

Česká televize
IČO: 00027383

a

Luwex, a. s.
IČO: 00138207

SMLOUVA O DÍLO

č. VER222-00098/2234

Předmět smlouvy: **Rekonstrukce indukčních jednotek v OZ**

Cena, případně hodnota: **68 894 879,- Kč bez DPH**

Datum uzavření: 12.-08-2022

SMLOUVA O DÍLO „Rekonstrukce indukčních jednotek v OZ“

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

Luwex, a. s.

IČO: 00138207, DIČ: CZ00138207

sídlo: Stará Spojovací 2418/6, 190 00 Praha 9 - Libeň

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze spis. zn. BXXXVI 86

zastoupená: [redacted] místopředsedou představenstva

a panem [redacted] členem představenstva

bank. spojení: UniCreditBank, a.s., č. účtu: 01387892545/2700

tel.: 266 310 379, e-mail: info@luwex.cz

(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**“.

SMLOUVNÍ STRANY SE DOHODLY NÁSLEDOVNĚ:**PREAMBULE**

Tato Smlouva se uzavírá na základě veřejné zakázky vyhlášené Objednatelem dne 9. 5. 2022 pod názvem „**Rekonstrukce indukčních jednotek v OZ**“ (dále jen „Veřejná zakázka“).

Smlouva se uzavírá na základě a v souladu se zadávací dokumentací Objednatele ze dne 6. 5. 2022 a s nabídkou Zhotovitele ze dne 13. 6. 2022.

1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ A ÚČEL SMLOUVY

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo, a to zejména kompletní rekonstrukci systému vysokotlaké klimatizace pod souhrnným názvem „**Rekonstrukce**“

nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání Díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Díla. Příslušná dokumentace se předává v českém jazyce,

- g) likvidace odpadů zákonným způsobem, zejména odvoz a uložení vybraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění a předání Objednateli doklad o ekologické likvidaci odpadů. Zhotovitel bere na vědomí, že vybrané díly, komponenty, barevné kovy mohou být v případě požadavku Objednatele předány Objednateli k dalšímu využití, když konkrétní díly, komponenty, barevné kovy budou upřesněny v průběhu realizace Díla zástupcem Objednatele pro věci technické,
 - h) uvedení všech povrchů dotčených Stavbou do původního stavu. V případě potřeby provedení i opakovaného úklidu Staveniště během pracovního dne,
 - i) veškeré další práce, činnosti a úkony potřebné pro zhotovení Díla, které Zhotovitel vzhledem ke své odbornosti a znalosti Staveniště mohl a měl předpokládat.
- 1.5 Zhotovitel zhotoví Dílo svým jménem, na vlastní nebezpečí a ve sjednané době. Provedením části Díla může Zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek případného provedení části Díla třetí osobou však odpovídá Zhotovitel stejně, jako by ji provedl sám.
- 1.6 Zhotovitel se zavazuje Dílo provést, a to řádně, včas, úplně, bezvadně, v rozsahu a kvalitě a za ostatních podmínek specifikovaných touto Smlouvou a jejími přílohami a dle platné právní úpravy.
- 1.7 Zhotovitel se zavazuje, že v rámci provádění Díla provede veškeré práce a dodávky, které jsou ve Smlouvě a jejích přílohách obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové anebo ve výkresové části, včetně těch prací, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale Zhotovitel je může nebo má na základě svých odborných a technických znalostí předpokládat.
- 1.8 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s podmínkami stavebního povolení/ohlášení, vyžaduje-li se, a požadavky zúčastněných orgánů státní správy, v souladu s požadavky na prvotřídní jakost stanovenými příslušnými ČSN (nebo DIN v případě, že příslušné české normy neexistují).
- 1.9 Objednatel je oprávněn před zahájením provádění Díla či během jeho provádění upravit, zejm. zúžit rozsah provádění Díla a Zhotovitel je povinen tato rozhodnutí Objednatele respektovat a položky související s prováděním Díla, které nebudou Objednatelem požadovány, neprovádět a tím nepožadovat jejich úhradu.
- 1.10 Objednatel se zavazuje Dílo, které bude prosté vad, včetně právních vad a nedodělků, převzít za podmínek sjednaných v této Smlouvě a zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu.
- 1.11 Zhotovitel se zavazuje dodávaný software pro MaR předat s **otevřeným zdrojovým kódem**. Zhotovitel prohlašuje a garantuje, že Objednatel je oprávněn veškerý dodaný software užívat způsobem a v rozsahu nezbytném k obvyklému užívání zařízení, jehož bude součástí.

indukčních jednotek v OZ“, IDEC 219 847 37029/4000 (dále jen „**Stavba**“ nebo „**Dílo**“) specifikované touto Smlouvou a jejími přílohami. Zhotovitel se zavazuje Dílo provést v souladu a v rozsahu dle této Smlouvy a projektové dokumentace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její Příloha č. 3. Zhotovitel je tak povinen v rámci předmětu plnění provést veškeré dodávky, práce a služby, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání předmětu plnění a jeho uvedení do řádného provozu v souladu s projektovou dokumentací, platnými právními předpisy a technickými normami platnými na území České republiky.

Účelem této Smlouvy je zajištění požadovaných mikroklimatických podmínek v kancelářích a technologických pracovištích v objektu zpravodajství.

1.2 Místem plnění je staveniště Stavby, tj. objekt zpravodajství v areálu ČT, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4; podrobněji je místo plnění vymezeno v Příloze č. 3 této Smlouvy (dále jen „**Staveniště**“).

1.3 Součástí Díla je zejména:

- a) provedení veškerých stavebních prací dle předané projektové dokumentace vypracované zhotovitelem TP3 s.r.o, Wuchterlova 523, 160 00 Praha 6 - Dejvice, která je Přílohou č. 3 této Smlouvy (dále jen „projektová dokumentace“),
- b) úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních a instalačních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla a zprovoznění Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné (např. zařízení Staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé Stavby,
- c) vypracování a předání nezbytných výrobních dokumentací a projektové dokumentace skutečného provedení (případně dalších dokladů spojených s Dílem) Objednateli,
- d) předvedení funkčnosti Díla za přítomnosti zaměstnanců Objednatele.

1.4 Součástí Díla je rovněž:

- a) zřízení, provozování a likvidace zařízení Staveniště, včetně odstranění případných škod na majetku Objednatele či třetích osob, pokud takové škody vznikly činnostmi Zhotovitele a včetně napojení na inženýrské sítě,
- b) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
- c) zajištění účinného protiprašného opatření,
- d) ochrana okolní instalované technologie, zařízení, kabelových rozvodů, nábytku apod.
- e) zajištění ostrahy Stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- f) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k Dílu včetně pořízení protokolů) a zajištění všech ostatních

Provádění Díla je rozděleno do dvou etap (viz konkrétní rozdělení v Příloze č. 3 – Projektová dokumentace).

I. etapa – instalace všech nových komponentů zejména do podhledů (indukční jednotky včetně rozvodů RTCH a MaR) při zachování plné funkčnosti stávajícího systému; doba plnění - lhůta pro dokončení stavebních prací a předání v rámci I. etapy Díla činí **350 dnů** ode dne předání staveniště Zhotoviteli.

II. etapa – výměna centrálních VZT jednotek ve strojovně VZT a postupné přepojení nově instalovaných rozvodů na stávající páteřní potrubní systém a demontáž zejména původních indukčních jednotek a souvisejících rozvodů; doba plnění - lhůta pro dokončení stavebních prací a předání v rámci II. etapy Díla činí **700 dnů** ode dne předání Staveniště Zhotoviteli.

Zhotovitel se zavazuje provést kompletní Dílo vymezené touto Smlouvou do 700 dnů ode dne předání Staveniště Zhotoviteli, a to při dodržení doby plnění pro I. etapu Díla.

2.4 Vyhrazená změna závazku:

Konkrétní postup prací může být ze strany Objednatele upřesňován průběžně dle provozních možností a potřeb Objednatele, zejména pak s ohledem na povinnost Objednatele zajišťovat veřejnou službu dle zákona č. 483/1991 Sb., o České televizi, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že po předání Staveniště dojde k přerušení provádění Díla na základě požadavku Objednatele, smluvní strany se dohodly na tom, že se termín provedení Díla posune o tolik dní, o kolik dní Zhotovitel nemohl realizovat Dílo v důsledku přerušení provádění Díla na základě požadavku Objednatele.

Pokud dojde ze strany Objednatele k přerušení provádění Díla dle tohoto odstavce, Zhotovitel do stavebního deníku uvede dobu každého přerušení práce a důvody takového přerušení, přičemž tento zápis potvrdí TDI a dále Zhotovitel zpracuje do 10 dní ode dne doručení požadavku Objednatele na přerušení provádění Díla aktualizovaný Harmonogram.

3. PODKLADY PRO PROVEDENÍ DÍLA

3.1 Zhotovitel potvrzuje podpisem této Smlouvy, že se seznámil s následujícími podklady pro provedení Díla:

- a) Projektová dokumentace pro provedení Stavby;
- b) zadávací dokumentace k Veřejné zakázce obsahující Soupis prací, dodávek a služeb vč. 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,

- 1.12 Zhotovitel se zavazuje zajistit při plnění díla a v souvislosti s ním v celém svém dodavatelském řetězci dodržování pracovněprávních předpisů (zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění) a z nich vyplývajících povinností, zejména, že při provádění Díla pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v ust. § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění.
- 1.13 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržitelnost a hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Tyto vlastnosti Díla budou odpovídat platné a účinné právní úpravě, českým technickým normám, běžným technologickým postupům; k tomu se Zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající Prohlášení o shodě.
- 1.14 Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla v souladu s platnými a účinnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými technickými normami včetně doporučujících a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ díla a pokyny výrobců či dodavatelů instalovaných zařízení tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných ve Smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.

2. DOBA PLNĚNÍ

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli Harmonogram realizace Díla (dále jen „Harmonogram“) nejpozději do **15 dnů** od účinnosti Smlouvy, přičemž tento Harmonogram musí respektovat termíny dle této Smlouvy a požadavky Objednatele (zejména s ohledem na vysílání Objednatele jako subjektu zajišťujícího veřejnou službu dle zákona č. 483/1991 Sb., o České televizi, ve znění pozdějších předpisů). Objednatel poskytne Zhotoviteli neprodleně po účinnosti Smlouvy základní informace týkající se výroby a vysílání televizního obsahu. Harmonogram je možné průběžně upravovat s ohledem na aktuální potřeby Objednatele ve výrobě a vysílání televizního obsahu.

V Harmonogramu bude podrobně specifikováno plnění Zhotovitele v rámci příslušné etapy, a to po jednotlivých týdnech. 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 a jeho změny jsou oprávněny odsouhlasit osoby oprávněné jednat ve věcech technických.

- 2.2 Zhotovitel se zavazuje převzít Staveniště na výzvu Objednatele odeslanou po odsouhlasení Harmonogramu a s předstihem 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.
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění Díla neprodleně po předání a převzetí Staveniště.

Objednatele, příp. majetku třetích osob, který se nachází v objektech Objednatele, resp. na jeho pozemcích.

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

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

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

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

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

5.5 Veškeré práce související s prováděním Díla budou podřízeny provozu Objednatele a zároveň budou zohledněny možnosti Objednatele přesunout své pracovníky do náhradních prostor a pracovišť. Objednatel bude Zhotoviteli včas poskytovat aktuální informace o plánovaném provozu a o přesunu svých pracovníků do náhradních prostor. Zhotovitel bude respektovat případné nečekané změny v provozu Objednatele a v případě potřeby okamžitě pozastaví práce nebo přeruší provádění Díla dle čl. 2 odst. 2.4. Smlouvy.

V případě potřeby budou práce prováděny ve dnech pracovního klidu a v noci (předpoklad v čase 0:30-5:30); jedná se zejména o hlučné práce či práce rušící vysílání nebo výrobu televizních pořadů.

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

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

- e) jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla, a dále potvrzuje, že disponuje takovými kapacitami (zejména, nikoli však výlučně, výrobními, personálními a technickými) a odbornými znalostmi, které jsou k provedení Díla potřebné.

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 užívat Staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání Staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 4.7 Zhotovitel není oprávněn využívat Staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 4.8 Zhotovitel je odpovědný za řádné uložení a zabezpečení materiálů, strojů a zařízení v prostoru Staveniště. Objednatel nepřebírá odpovědnost za jejich případné ztráty nebo odcizení.
- 4.9 Zhotovitel je povinen vyklidit Staveniště a jiné prostory sloužící k ukládání stavebního materiálu nebo odpadu ze stavby a upravit jej do původního stavu nejpozději ke dni podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí Díla. Řádně vyklizené Staveniště a jeho upravení do původního stavu je jednou z podmínek podpisu tohoto protokolu.

5. PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY, PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

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

- 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 poddodavatelů při plnění předmětu Smlouvy pohybovali pouze na místech pro ně vyhrazených,
- j) při provádění Díla nepoužít žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Zhotovitel je povinen použít pro provádění Díla jen výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence Stavby byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí a bezpečnost při užívání. Pokud Zhotovitel poruší toto ustanovení, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel,
- k) zúčastnit se řízení o udělení jakéhokoli souhlasu nebo povolení, pokud jej přizve k tomu příslušný orgán veřejné moci a/nebo Objednatel. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované řízení. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii shora uvedených souhlasů/povolení, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele,
- l) nepoužít ve svých dokumentech, prezentacích či reklamě odkazy na název Objednatele nebo jakýkoliv jiný odkaz, který by mohl být i nepřímo vést k identifikaci Objednatele, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele,
- m) zajistit při provádění Díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného Díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy; zajistit při provádění Díla dodržování podmínek školení o požární ochraně pro objekty Objednatele, a zejména dodržování pokynů technika požární ochrany Objednatele a podmínek stanovených ve školení o požární ochraně týkajících se povolení k činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím (pro potřeby zabránění planého výjezdu jednotky HZS ČT),
- n) respektovat oprávněné výhrady Objednatele vůči některému ze svých poddodavatelů a po dohodě s Objednatelem tohoto poddodavatele nahradit jiným poddodavatelem,
- o) zajistit vhodnost a bezpečnost všech prací a stavebních metod používaných na Staveništi,
- p) spolu s Objednatelem zabezpečit zařízení Staveniště dle platných bezpečnostních norem a podle předmětu plnění,
- q) dále se Zhotovitel zavazuje mít na Staveništi minimálně jednu osobu hovořící plynně česky. Pokud Objednatel v rámci provádění kontroly díla kdykoli během plnění díla zjistí, že na staveništi není osoba hovořící česky, učiní o tom záznam, např. do Stavebního deníku,
- r) dodaná zařízení řádně uložit a zabezpečit proti poškození v místě Staveniště,
- s) Zhotovitel je povinen bez odkladu písemně upozornit Objednatele na případnou nevhodnost jeho pokynů nebo na případné rozpory či chyby v dokumentech, jež tvoří přílohy Smlouvy, jinak odpovídá za újmy z toho vzniklé. Veškeré práce a

- 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 poddodavatelem, která dle názoru Objednatele zneužívá své funkce nebo je nezpůsobilá či nedbalá v řádném plnění svých povinností nebo jejíž přítomnost na Staveništi je považována Objednatelem za nežádoucí, a této osobě nebude bez souhlasu Objednatele umožněn přístup na Staveniště. Osoba takto odvolaná z práce na Díle bude Zhotovitelem co nejdříve nahrazena jinou osobou.
- 5.9 Zhotovitel se zavazuje:
- a) Dílo provést:
 - v požadovaném rozsahu, čase a kvalitě dle této Smlouvy,
 - řádně, odborně a kvalitně v 1. jakostní třídě. K provedení Díla použije materiály 1. jakosti,
 - bez vady tak, aby vykazovalo požadované vlastnosti ve smyslu § 156 stavebního zákona,
 - b) k provedení Díla použít pouze dodávky odpovídající platných předpisům ČR,
 - c) provádění Díla realizovat svými zaměstnanci nebo poddodavatelem s odbornou kvalifikací a platným oprávněním pro vykonávané činnosti. Doklady o příslušné kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel, na požádání Objednatele, povinen kdykoli doložit. V případě, že Zhotovitel prokazoval prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele) splnění určité části kvalifikace v zadávacím řízení k veřejné zakázce, pak se musí taková osoba na plnění předmětu této Smlouvy podílet v rozsahu deklarovaném v písemném závazku poddodavatele v souladu s § 83 odst. 1 písm. d) zákona, který Zhotovitel předložil ve své nabídce. Doklady o příslušné kvalifikaci pracovníků, resp. doklady prokazující plnění díla v rozsahu deklarovaném v písemném závazku, je Zhotovitel, na požádání Objednatele, povinen kdykoli doložit,
 - d) oznámit Objednateli zápisem do Deníku skryté překážky znemožňující provedení Díla dohodnutým způsobem, zjistí-li Zhotovitel tuto skutečnost při provádění Díla a dohodnout s Objednatelem další postup,
 - e) umožnit po vzájemné dohodě práce na Stavbě i případným dalším kooperujícím přímým zhotovitelům Objednatele,
 - f) předat včas (minimálně 2 kalendářní dny před začátkem provádění Díla) Objednateli seznam zaměstnanců pro montážní a realizační práce včetně požadovaných dat: u všech zaměstnanců dodavatelských firem je nutno znát jejich číslo OP, adresu trvalého bydliště, u profese svářeč je nutno předat číslo svářečského průkazu a dobu jeho platnosti, a zároveň předat seznam vozidel, která se budou v průběhu provádění Díla pohybovat v objektu Objednatele, vč. typu vozidla a RZ. Tento seznam a data zašle Zhotovitel e-mailem na adresu Objednatele, [REDACTED],
 - g) neprodleně informovat Objednatele o změnách technického stavu objektu, rozvodů a dalších okolnostech zjištěných při provádění Díla,

činnosti zhotovitele musejí být prováděny tak, aby nedošlo k poškození stávajících stavebních konstrukcí, zařízení a vybavení.

- t) dodržovat příp. režimová opatření Objednatele zavedená v souvislosti s onemocněním COVID 19 či obdobným onemocněním.

5.10 Objednatel se zavazuje:

- a) provést na požádání (v případě potřeby) při nástupu zaměstnanců Zhotovitele na provedení Díla instruktáž o specifických bezpečnostních, požárních a provozních předpisech pro dané pracoviště,
- b) určit transportní cesty a místa dočasné skládky demontovaného materiálu,
- c) zajistit příslušná povolení požárních techniků Objednatele pro případ požárně nebezpečných prací,
- d) řádně a včas plnit své závazky vyplývající z požadavků na vzájemnou součinnost při provádění Díla, jak jsou tyto dány platnými právními předpisy a touto Smlouvou,
- e) v případě potřeby poskytnout Zhotoviteli uzamykatelný prostor na materiál a pracovní nástroje. Za případné porušení či odcizení materiálu, nástrojů a strojů Objednatel neodpovídá,
- f) seznámit zástupce Zhotovitele s příp. režimovými opatřeními přijatými v souvislosti s onemocněním COVID 19 či obdobným onemocněním.

5.11 Technický dozor u díla nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.

5.12 Zhotovitel se dále zavazuje Objednateli na jeho žádost poskytnout seznam poddodavatelů podílejících se na provádění díla.

5.13 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn pro instalaci, konfiguraci a servisní činnost produktů grafických nadstaveb MaR a řídicích systémů Honeywell a systému EPS Siemens Sinteso, což dokládá Přílohou č. 4 této Smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje, že dodávaná VZT a indukční jednotky splňující certifikaci EUROVENT.

5.14 Za účelem kontroly férových podmínek v dodavatelském řetězci, zejména dodržování pracovněprávních předpisů, dodržování zákonné lhůty splatnosti daňových dokladů a právních předpisů týkajících se ochrany životního prostředí a postupu v souladu s dobrými mravy, se Zhotovitel zavazuje předložit na vyžádání Objednateli příslušné smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a jeho poddodavateli, podílejícími se na provádění díla, případně jiné dokumenty, ze kterých bude vyplývat splnění uvedených požadavků. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn v dokumentech znečitelnit ustanovení obsahující obchodní tajemství ve smyslu příslušného ustanovení občanského zákoníku a osobní údaje ve smyslu Nařízení EU 2016/679 (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

5.15 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní svého dodavatelského řetězce. Veškerá smluvní ustanovení týkající se plateb za plnění související s veřejnou zakázkou v rámci dodavatelského řetězce musí obsahovat

splatnost faktur nepřesahující 30 dnů od výzvy k zaplacení či doručení faktury vystavené po zhotovení stavebních prací či dodání zboží nebo poskytnutí služby.

- 5.16 Pokud bude Zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavatelí, je Objednatel oprávněn plnit zcela či částečně za Zhotovitele a zaplatit poddodavatelí přímo, pokud poddodavatel Objednatele o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnost nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá Objednatel písemné stanovisko Zhotovitele, který je povinen jej doručit Objednateli do 5 pracovních dnů od doručení výzvy Objednatele. Doručeným stanoviskem není Objednatel vázán, přihlédne však k němu při rozhodnutí, zda bude za Zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko Zhotovitele Objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele vůči Zhotoviteli oprávněný. Částka zaplacená poddodavatelí přímo Objednatelem je pohledávkou Objednatele za Zhotovitelem vzniklou z titulu úhrady splatného závazku Zhotovitele vůči poddodavatelí a tato platba není předmětem daně z přidané hodnoty. Objednatel je oprávněn ji započíst proti Zhotovitelem nárokováným splatným i nesplatným pohledávkám z této Smlouvy, anebo vyzvat Zhotovitele k zaplacení této částky na účet Objednatele. Pokud Objednatel vyzve Zhotovitele k zaplacení částky vyplacené Objednatelem poddodavatelí, je Zhotovitel povinen Objednateli tuto částku zaplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy. Pokud Zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,03% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud Zhotovitel nezaplatí Objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 5.17 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Zhotovitele dle článku 1 odst. 1.13 Smlouvy, a to i přímo u pracovníků podílejících se na provádění díla dle této Smlouvy, přičemž Zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení. To nijak neovlivňuje právo Objednatele obrátit se v případě podezření na porušování podmínek výkonu práce při provádění díla dle této Smlouvy na příslušné orgány státní správy (zejm. příslušný inspektorát práce).
- 5.18 Zhotovitel se zavazuje při provádění díla volit postupy směřující nejprve k předcházení vzniku odpadů obecně, a pokud již odpady vzniknou, k maximální redukci nevyužitého odpadu, tedy zejména se Zhotovitel zavazuje selektivně třídit a shromažďovat odděleně veškerý stavební i jiný odpad za účelem jeho opětovného použití v nezměněné podobě či v podobě upravené v příslušných recyklačních zařízeních. Zhotovitel se v rámci plnění díla zavazuje oddělovat nebezpečné či jinak kontaminující odpady jako první a tak, aby nedocházelo ke kontaminaci dalších případných odpadů nebo Díla. Zhotovitel též přijme vhodná opatření pro snižování emisí prašnosti a pro zabránění kontaminace spodních a povrchových vod při provádění Díla. Veškeré obaly vzniklé při provádění Díla je Zhotovitel povinen v co největší možné míře roztřídit podle druhu a dle možnosti opětovně použít, vrátit výrobcí materiálů či odvézt provozovateli sběren obalových materiálů. Výše uvedené je Objednatel oprávněn kontrolovat kdykoli v průběhu provádění Díla i bezprostředně po předání Díla a je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele příslušné dokumenty vztahující se k likvidaci, respektive dalšímu využití odpadu; Zhotovitel se zavazuje poskytovat Objednateli plnou součinnost a na vyžádání a bez zbytečného prodlení doklady Objednateli předložit nebo kopie dokladů zaslat.

- 5.19 Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by sankcionovalo, že předmět plnění či jakákoliv jeho část je až do úplného zaplacení ceny ve vlastnictví poddodavatele. Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi Zhotovitelem a jeho poddodavateli a Zhotovitel je povinen smluvně s poddodavateli zajistit, aby mu tyto smlouvy mohl předložit, a tyto smlouvy předložit do 5 pracovních dnů od doručení výzvy Objednatele.

6. CENOVÁ A SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1 Cena Díla byla stanovena jako cena smluvní, nejvýše přípustná, pevná a platná po celou dobu provádění Díla pokud není touto Smlouvou sjednáno jinak; celková cena Díla činí **68 894 879,- Kč** (**slovy:šedesátosmmilionúosmsetdevadesátčtyřitísícosmsetsedmdesátdevětkorun českých**) bez DPH. Smluvní cena neobsahuje daň z přidané hodnoty (DPH), plnění stavebně montážních prací je uskutečňováno v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“). Cena za zhotovení Díla je podrobně specifikována v oceněném výkazu výměr Zhotovitele, tj. součástí Přílohy č. 1 Smlouvy, který předložil Objednateli v rámci nabídky na shora specifikovanou Veřejnou zakázku, a který je oběma smluvními stranám známý a je pro ně závazný.
- 6.2 Sjednaná cena v sobě zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele k provedení Díla dle této Smlouvy, tedy zejména i pojištění, dopravu na místo plnění, náklady na vyklizení Staveniště, skladování odpadů, ekol. likvidaci odpadů, obchodní a kompletační přírážky, zhotovení staveništních přípojek, úklid Staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací Stavby a zisk Zhotovitele. Jednotkové ceny uvedené v soupisu jednotkových cen jsou ceny pevné po celou dobu realizace předmětu Smlouvy.
- 6.3 Snížení rozsahu požadovaných prací (méněpráce) je možné pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele.
- 6.4 Cena díla dle čl. VI. odst. 6.1 Smlouvy bude hrazena následovně:
- po dodání zařízení nezbytných pro zahájení realizace Díla do místa Staveniště, a to max. do hodnoty 6.000.000,- Kč bez DPH a na základě předávacího protokolu, potvrzeného za Objednatele oprávněnou osobou za věci technické dle čl. VIII. odst. 8.4 písm. a) Smlouvy,
 - po předání Staveniště průběžně za každé dva kalendářní měsíce na základě dílčích faktur vystavených na základě soupisů skutečně provedených prací, služeb a dodávek, které budou dodány či realizovány v místě plnění a potvrzených za Objednatele oprávněnou osobou za věci technické dle čl. VIII. odst. 8.4 písm. a) Smlouvy. Zhotovitel předloží Objednateli fakturu za provedené práce oceněné v souladu s Přílohou č. 1 Smlouvy vždy do 10. dne následujícího kalendářního měsíce.

Konečná faktura za provedené Dílo bude vystavena na základě protokolu o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků; předávací protokol bude obsahovat soupis provedených stavebních prací a poskytnutých služeb a dodávek, který bude oběma Smluvními stranami podepsán před podpisem protokolu o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků. Konečná faktura bude vystavena do 10 dnů od převzetí Díla bez vad a nedodělků.

Nedojde-li mezi oběma Smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, služeb a dodávek, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, služby a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

6.5 Vyhrazená změna závazku:

- a) smluvní strany si dohodly tuto cenovou doložku, a to pro případ nárůstu cen stavebních prací (tj. pro účely této Smlouvy cen dle položek v Příloze č. 1 Smlouvy):

V případě, že v době dílčí fakturace na základě soupisů skutečně provedených prací, služeb a dodávek dle čl. 6 odst. 6.4 písm. b) Smlouvy (dále jen „dílčí fakturace“) dojde k nárůstu tržních (viz níže) cen stavebních prací o více než 5% (v součtu pro danou dílčí fakturaci) oproti cenám stanoveným Zhotovitelem v nabídce na Veřejnou zakázku, je Zhotovitel oprávněn požádat o úpravu výše cen a o jejich úhradu v souladu s tímto článkem Smlouvy. Zhotovitel je zároveň oprávněn požadovat nárůst ceny v rámci dílčí fakturace max. do 50% výše uvedeného nárůstu tržních cen stavebních prací. Objednatel je povinen žádosti Zhotovitele vyhovět, pokud navýšení ceny části Díla bude stanoveno v souladu se Smlouvou a bude odpovídat cenovému vývoji stavebních prací (tj. dle položek v Příloze č. 1 Smlouvy) využitých v rámci realizace Díla v období mezi datem podání nabídky na veřejnou zakázku a datem provedení soupisu provedených prací pro dílčí fakturaci dle odst. 6.4 písm. b) Smlouvy.

Úprava nárůstu cen stavebních prací (tj. cen dle položek v Příloze č. 1 Smlouvy) v rámci dílčí fakturace bude provedena na základě Protokolu o vývoji cen stavebních výrobků v cenové soustavě rts, který je měsíčně zveřejňován na webových stránkách <http://www.cenovasoustava.cz>. Zhotovitel je oprávněn požádat o úpravu cen stavebních prací (tj. cen dle položek v Příloze č. 1 Smlouvy) nejpozději tři pracovní dny před příslušnou fakturací realizované části Díla.

Úprava nárůstu cen stavebních prací (tj. cen dle položek v Příloze č. 1 Smlouvy) v rámci dílčí fakturace proběhne takto:

- 1) Výpočet nové dílčí ceny konkrétní položky stavebního materiálu bude součinem ceny této položky uvedené v nabídce (příloze č. 1 této Smlouvy) vynásobené koeficientem nárůstu ceny této položky mezi měsícem či čtvrtletím podání nabídky a měsícem či čtvrtletím provedení soupisu skutečně provedených prací, služeb a dodávek.
- 2) V případě R-položek stavebních prací (tj. položek v Příloze č. 1 Smlouvy), které vycházejí z cenové soustavy rts (tzn. jedná se o parametrickou modifikaci položek uvedených v cenové soustavě rts), bude zachován shora uvedený postup a podmínky uplatnění, a to ve vztahu k původní modifikované položce cenové soustavy rts, ze které vychází dotčená R-položka.
- 3) V případě ostatních R-položek stavebních prací (tj. položek v Příloze č. 1 Smlouvy), kde není možné vycházet z cenové soustavy rts, bude jednotková cena takové R-položky pro účely úpravy nárůstu cen stavebních prací (tj. cen dle položek v Příloze č. 1 Smlouvy) upravena podle indexu cen stavebních prací vyjádřeného v přehledu: **PRŮMĚRNÉ CENY VYBRANÝCH STAVEBNÍCH**

PRACÍ vydávaného ČSU¹, a to obdobným postupem a za stejných podmínek stanovených shora.

Zhotovitel je povinen shora uvedené postupy doložit tak, aby Objednatel mohl zkontrolovat provedené aktualizace cen. Navýšení provedené dle tohoto odstavce Smlouvy bude smluvními stranami písemně odsouhlaseno oprávněnými osobami pro věci obchodní dle čl. VIII. odst. 8.4 Smlouvy a Zhotovitelem fakturováno samostatně tak, aby bylo zřejmé z jakého důvodu a jakým způsobem bylo provedeno.

Výše uvedený postup není možné použít pro fakturaci a úhradu části Díla dle čl. 6 odst. 6.4. písm. a) Smlouvy.

6.6 Smluvní strany se dohodly, že cena Objednatelem odsouhlasených případných víceprací bude hrazena ve výši odpovídající jednotkovým cenám stejných nebo obdobných prací, uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb resp. výkazu výměr Díla. Vyhrazenou změnu upravenou v čl. 6 odst. 6.5 lze obdobně uplatnit u víceprací dle tohoto odstavce. Pokud nebude možno pro ocenění prací použít uvedený postup, bude cena stanovena následovně:

- obsahuje-li kalkulace změn položky, které nejsou součástí smluvní nabídky Zhotovitele, je Zhotovitel povinen provést ocenění těchto položek přednostně za použití cen stavebních prací dle cenové soustavy rts (RTS Brno, a.s.) cenové úrovně platné v čase vzniku změny.

- nelze-li jednotkovou cenu dané položky změnového listu určit z žádné položek obsažených v ceníku rts, je Zhotovitel povinen kalkulovat výši jednotkové ceny takové položky v čase a místě obvyklé. Zhotovitel je povinen shora uvedené kalkulace doložit tak, aby Objednatel mohl zkontrolovat provedené aktualizace cen. Takto provedené změny musí být v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zejména § 222 tohoto zákona.

6.7 Všechny vystavené daňové 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). 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 bezvadné faktury Objednateli.

6.8 Splatnost faktur za provedení Stavby byla dohodnuta Smluvními stranami na 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Za den platby se považuje den odesání fakturované částky z účtu Objednatele.

6.9 Objednatel nebude poskytovat zálohy s výjimkou postupů dle čl. 5.16 Smlouvy.

6.10 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. 270/2017 Sb.,

¹ Tab. č. 6: PRŮMĚRNÉ CENY VYBRANÝCH STAVEBNÍCH PRACÍ na web stránkách: [Indexy cen stavebních prací, indexy cen stavebních děl a indexy nákladů stavební výroby - čtvrtletní časové řady - 3. čtvrtletí 2021 | ČSÚ \(czso.cz\)](#). V případě nahrazení indexace dle uvedené tabulky č. 6 v budoucnu nahradí, bude postupováno dle této nové indexace.

o platebním styku, v platném znění, posouvá se datum splatnosti faktury na nejbližší další pracovní den.

- 6.11 Sjednává se, že Zhotovitel zašle faktury elektronickou poštou, je povinen je zasílat v elektronické podobě ve formátu PDF, ISDOC nebo XML 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. 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 zasilání opravných daňových dokladů.

- 6.12 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.
- 6.13 Práce nebo dodávky, které provede Zhotovitel mimo ujednání ve Smlouvě v důsledku svévolného odklonu od smluvních podmínek, Objednatel nezaplatí. Zhotovitel musí na vyžádání Objednatele ve stanoveném termínu výsledek těchto prací odstranit a uhradit Objednateli náhradu škody, která mu tím vznikne.

- 6.14 Ujednání o sankcích:

- a) 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.
- b) Pokud Zhotovitel **nedodrží termín plnění** kompletního Díla dle čl. 2 odst. 2.3 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 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.
- d) V případě **nesplnění dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků Díla nebo odstraňování reklamovaných vad Díla v záruční lhůtě bránících provozu Díla či jeho části**, má Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši **1.000,- Kč** za každou i započatou hodinu tohoto prodlení a každou vadu.

V případě **nesplnění termínu odstranění reklamovaných vad Díla v záruční lhůtě nebránících provozu Díla či jeho části**, má Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši **3.000,- Kč** za každý i započatý den tohoto prodlení a každou vadu

- e) V případě porušení kterékoli z povinností Zhotovitele dle čl. 9. Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu **10.000,- Kč** za každý případ takového porušení povinnosti a i opakovaně.

- f) V případě porušení povinnosti Zhotovitele podle čl. 5 odst. 5.9, písm. m) Smlouvy, – zejména nenahlášení činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dispečinku HZS ČT nebo nerespektování pokynů technika ČT je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý provedený planý výjezd jednotky HZS ČT.
- g) V případě porušení povinnosti uvedené v čl. 5 odst. 5.9 písm. q) této Smlouvy (česky hovořící osoba na staveništi) je Objednatel oprávněn požadovat a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **2000,- Kč** za každý i započatý den, kdy na staveništi tato osoba nebude zastížena zástupcem Objednatele.
- h) Pro případ nevracení průkazu smluvního dodavatele dle článku 9. odst. 9.8 této Smlouvy sjednává se smluvní pokuta ve výši **400,- Kč** za každý řádně nevrácený průkaz.
- i) V případě porušení povinnosti Zhotovitele podle čl. 5 odst. 5.5 Smlouvy, tj. provádění hlučných prací či prací rušící vysílání nebo výrobu televizních pořadů mimo stanovený čas, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý takový případ porušení.

Smluvní strany se zavazují řádně požadované sankce uhradit.

- 6.15 Smluvní strana není za prodlení se splněním svých závazků vyplývajících z této Smlouvy odpovědna, nemůže-li plnit v důsledku prodlení druhé smluvní strany. Smluvní strana není za prodlení se splněním svých závazků vyplývajících z této Smlouvy odpovědna rovněž v případě, že smluvní strana prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila vyšší moc, tj. mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli.
- 6.16 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.
- 6.17 Splatnost všech smluvních pokut sjednaných v této Smlouvě se sjednává na 14 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyčíslení druhé Smluvní straně.
- 6.18 Objednatel je oprávněn snížit výši smluvní pokuty dle čl. 6 odst. 6.14. písm. b) až i) této Smlouvy, a to na písemnou žádost Zhotovitele, v případě, že by bylo uplatnění smluvní pokuty zjevně v rozporu s dobrými mravy. Objednatel přitom zohlední výši vzniklé újmy, míru zavinění na straně Zhotovitele, jednání Zhotovitele směřující k odvrácení újmy Objednatele a naplnění účelu Smlouvy.
- 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, že Zhotovitel vstoupil do likvidace,
- c) v případě podstatného porušení této Smlouvy Zhotovitelem, zejména v případě:
 - prodlení s řádným protokolárním předáním Díla delším než 15 dnů,
 - neoprávněného zastavení či přerušení prací na Díle na dobu delší než 5 dnů v rozporu s touto Smlouvou,
 - porušení smluvní povinnosti dle této Smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečné lhůtě 7 dnů od upozornění na toto porušení ze strany Objednatele,
- d) 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,
- e) v případě, kdy navýšení ceny dle čl. 6 odst. 6.5. Smlouvy překročí 50% ceny Díla dle čl. 6 odst. 6.1 Smlouvy.
- f) 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. Vlastníkem zhotovovaného Díla je od počátku Objednatel. Nebezpečí škody k Dílu přechází na Objednatele řádným a úplným předáním a převzetím Díla.
- 7.2 Každá provedená část Díla musí být protokolárně převzata (zkontrolována) určeným zaměstnancem Objednatele. Schválení veškerých předávacích protokolů včetně soupisů prací realizovaných na provedeném Díle podléhá Objednateli.
- 7.3 Zhotovitel prokazatelně vyzve Objednatele k převzetí Díla, resp. k ukončení fáze alespoň 3 pracovní dny předem. 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 i před termíny uvedenými v čl. 2. Smlouvy, budou-li splněna všechna ostatní ujednání Smlouvy.

- 7.5 O předání a převzetí Díla sepíší Smluvní strany předávací protokol. Předpokladem zahájení přejímacího řízení je současně předání dokumentace skutečného provedení Stavby, revizních zpráv, zkoušek, atestů, certifikátů vydaných, dokladu o ekolog. likvidaci odpadů příslušnými českými úřady (vše v českém jazyce), tedy dokumentů požadovaných Objednatelem v této Smlouvě. Pokud při přejímacím řízení budou zjištěny drobné vady a nedodělky, sepíší o tom Smluvní strany zápis s vyjmenováním těchto vad a nedodělků a dohodnou termíny pro jejich odstranění. Po odstranění vad a nedodělků bude podepsán protokol o předání a převzetí Díla a přejímací řízení bude ukončeno.

Objednatel má právo převzít i Dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání Díla. V tom případě je Zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v protokolu o předání a převzetí Díla. Maximální možná doba pro odstranění vad a nedodělků nesmí být delší než 14 kalendářních dnů, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Po odstranění všech těchto vad a nedodělků bude tato skutečnost uvedena do protokolu o předání a převzetí Díla.

Objednatel není povinen převzít Dílo vykazující jiné vady nebo nedodělky, než jsou uvedeny v tomto odstavci Smlouvy. V případě nepřevzetí Díla (nebo jeho části) Objednatel vystaví Zhotoviteli potvrzení s uvedením odůvodnění odmítnutí převzetí Díla (nebo jeho části).

- 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 **36 měsících** s výjimkou dodaných strojů, zařízení a předmětů postupné spotřeby, u nichž Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku shodnou se zárukou poskytovanou jejich výrobcem, minimálně však **24 měsíců**. Záruční doby dle předchozí věty počínají běžet ode dne podepsání příslušného protokolu o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků oběma Smluvními stranami. Záruční doba neběží během období, v kterém Objednatel nemohl Dílo užívat pro jeho vady, za které Zhotovitel odpovídá. Poté, co Zhotovitel tyto vady odstraní a Objednatel písemně odsouhlasí jejich odstranění, pokračuje záruční doba v běhu.
- 7.8 Zhotovitel odpovídá za vady Díla dle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Tyto vady se Zhotovitel zavazuje na základě jejich nahlášení Objednatelem odstranit na vlastní náklady. Zhotovitel rovněž odpovídá za skryté vady Díla, které jsou důsledkem porušení pracovních a technologických postupů. Za vady Díla způsobené Objednatelem, třetí osobou (kromě třetí osoby uvedené v čl. 1.5 této Smlouvy) nebo vyšší mocí nenese Zhotovitel odpovědnost. V případě živelné pohromy odstraní Zhotovitel na náklady Objednatele vzniklé škody, které jsou překážkou řádného dokončení předmětu této Smlouvy, a po dohodě dokončí své smluvní závazky.
- 7.9 V případě, že vady na Díle budou příčinou dalších škod, zavazuje se Zhotovitel škody v plné výši Objednateli, případně dalším poškozeným subjektům uhradit.
- 7.10 V průběhu záruční doby Zhotovitel zahájí odstraňování vad bránících provozu do 2 hodin od doručení písemné reklamace Zhotoviteli e-mailem; u ostatních vad zahájí

Zhotovitel jejich odstraňování do 24 hodin od doručení písemné reklamace Zhotoviteli e-mailem. Vady bránící provozu je Zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 24 hodin od doručení písemné reklamace, nedohodne-li se s Objednatelem jinak; ostatní vady je Zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 7 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace, nedohodne-li se s Objednatelem jinak. Zhotovitel se zavazuje provozovat dispečink v režimu 365/7/24 pro hlášení vad:

Email: [REDACTED]

Tel: [REDACTED]

- 7.11 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle předchozího odstavce po doručení reklamace, nebo neodstraní-li Zhotovitel vady ve lhůtě dle předchozího odstavce, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 7.12 Kontaktní adresa Zhotovitele pro uplatnění reklamace vady Díla je uvedena v záhlaví této Smlouvy. Jakékoli případné změny kontaktní adresy v průběhu záruční doby (včetně změn e-mailové adresy) je Zhotovitel povinen neprodleně písemně oznámit Objednateli.
- 7.13 Na vyměňované díly a provedené opravy v rámci stanovené záruky poskytuje Zhotovitel novou dílčí záruku v délce 24 resp. 36 měsíců dle čl. 7 odst. 7.7. Smlouvy. Trváním (resp. uplynutím) této nové dílčí záruční lhůty není dotčena záruční lhůta na celé dílo uvedená v čl. 7 odst. 7.7 Smlouvy.
- 7.14 O každé vadě, oznámené Objednatelem, sepíší smluvní strany protokol - zápis z reklamačního řízení - v němž uvedou způsob a termíny odstranění vad a konstatují prodloužení záruky. Zhotovitel v protokolu uvede, zda svou odpovědnost uznává či nikoliv včetně uvedení důvodu.

8. DALŠÍ USTANOVENÍ

- 8.1 Zhotovitel je povinen zajistit, udržovat a hradit pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou činností Zhotovitele, a to v minimální výši pojistného plnění **40.000.000,- Kč** (slovy: čtyřicet milionů korun českých). Doklad o pojištění tvoří v kopii přílohu této Smlouvy. Pojistná smlouva bude udržována v platnosti a účinnosti nejpozději od data podpisu této Smlouvy až do uplynutí nejdelší 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 nepříznivé klimatické podmínky, díky kterým nelze plnit smluvní závazky, či 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:

[redacted] **vedoucí centrálního nákupu**

Tel: [redacted] fax: [redacted]

email: [redacted]

Za věci technické:

[redacted] **vedoucí techniky prostředí**

Tel: [redacted]

e-mail: [redacted]

[redacted] **technik hospodářské správy - VZT**

Tel: [redacted]

e-mail: [redacted]

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:

[redacted]

Tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

b) Na straně Zhotovitele:

[redacted]

tel.: [redacted] **e-mail:** [redacted]

Právo zápisu do Deníku mají oprávněné osoby [redacted] [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 vyplývajícímu z této Smlouvy a dále k užití způsobem, který souvisí s předmětem činnosti Objednatele v neomezeném rozsahu. Tato nevýhradní licence zahrnuje právo Objednatele autorské dílo upravovat a měnit, a to nejen Objednatelem,

ale i jakoukoliv Objednatelem pověřenou třetí osobou. Odměna za případné poskytnutí takovéto nevýhradní licence již zahrnuta do ceny Díla.

- 8.7 Obě Smluvní strany se dohodly, že společné počítačové prostředí, ve kterém si budou předávat dokumenty v elektronické podobě, bude postaveno na použití následujícího software s níže uvedenými čísly verzí:

WORD for Windows 2007 nebo vyšší,

EXCEL for Windows 2007 nebo vyšší,

AUTOCAD v. 2011 nebo vyšší,

MS Project v. 2007 nebo vyšší.

Adobe Acrobat DC v. 15 nebo vyšší

Obě Smluvní strany budou chránit svoji výpočetní techniku rezidentními antivirovými programy. Zhotovitel umožní Objednateli kontrolu digitálně zpracované dokumentace na svém zařízení.

- 8.8 Zhotovitel se zavazuje zachovávat absolutní mlčenlivost o všech skutečnostech, které se o Objednateli, jeho obchodních záměrech a jiných zájmech při plnění této Smlouvy dozvěděl (obchodní tajemství), pokud jejich poskytnutí třetí osobě není nezbytné pro provedení Díla podle této Smlouvy nebo k jejich poskytnutí Objednatel nedal předem výslovný souhlas. Výslovný souhlas Objednatele je nutný bez výjimky vždy, jedná-li se o informace (včetně projektové dokumentace) týkající se bezpečnosti provozu Díla. Smluvní strany se dále zavazují:

- a) zachovat obchodní tajemství, a to až do doby, kdy se informace této povahy stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti,
- b) použít informace uvedené povahy pouze pro činnosti související s přípravou a plněním této Smlouvy, dále tyto informace nerozšiřovat ani nereprodukovat, nepřístupnit je jiným osobám ani je nevyužít pro sebe či pro jinou osobu,
- c) omezit počet svých pracovníků pro styk s těmito chráněnými informacemi a přijmout účinná opatření pro zamezení jejich úniku, případně zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly uvedené informace za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost.

V případě porušení kterékoliv povinnosti dle tohoto odstavce Smlouvy má oprávněna Smluvní strana právo požadovat po povinné Smluvní straně uhrazení smluvní pokuty ve výši **10 000,- (slovy: deset tisíc) Kč** za každý jednotlivý případ porušení. Povinnost Smluvních stran zachovávat mlčenlivost trvá i po skončení účinnosti této Smlouvy.

- 8.9 Ustanovení předchozího odstavce Smlouvy se nevztahuje na skutečnosti a informace, jejichž zveřejnění, nebo poskytnutí třetím stranám je nutné na základě právních předpisů nebo na základě rozhodnutí orgánu veřejné moci.
- 8.10 Oprávněné osoby a kontaktní údaje dle čl. 5.9 písm. f) a čl. 8.4 Smlouvy lze měnit jednostranným písemným oznámením doručeným druhé Smluvní straně.

9. BEZPEČNOSTNÍ USTANOVENÍ

- 9.1 Zhotovitel se zavazuje předat oprávněné osobě Objednatele za věci technické nejpozději 2 pracovní dny před předáním Staveniště seznam osob s příslušnými údaji (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých dodavatelů), kterým má být povolen vstup na staveniště. Zhotovitel se zavazuje tento seznam průběžně aktualizovat a předat oprávněné osobě Objednatele za věci technické nejméně 1 pracovní den před vstupem jiné osoby na Staveniště.
- 9.2 Zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů jsou oprávněni vstupovat do objektů Objednatele pouze Objednatelem určenými vstupy a dále jsou povinni pohybovat se v objektech Objednatele pouze po určené trase/přístupové cestě ke Staveništi a na místě Staveniště.
- 9.3 Bude-li Zhotovitel požadovat zajištění ostrahy Stavby a Staveniště, je povinen předat oprávněné osobě Objednatele za věci bezpečnosti dle čl. 8. odst. 8.4 Smlouvy nejméně 1 pracovní den předem žádost o objednání pracovníka bezpečnostní služby Objednatele ke střežení. Zhotovitel je povinen v této žádosti vymezit přesnou dobu a místo pro požadované střežení a zavazuje se uhradit Objednateli skutečné náklady, které činí 137,68 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 poddodavatele 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.
- 9.8 Provádění stavebních prací v areálu Objednatele je podmíněno vydáním „Průkazu smluvního dodavatele“, který opravňuje ke vstupu do objektů Objednatele (dále také jen „průkaz“); průkaz vydává Oddělení bezpečnosti a ostrahy Objednatele. Tento průkaz se zavazuje Zhotovitel protokolárně převzít a při převjímacím řízení vrátit Objednateli. Průkaz bude vydán každému pracovníkovi Zhotovitele, který se bude

pohybovat v areálu Objednatele při provádění díla. Nevrácení byt' i jen jednoho průkazu se považuje za porušení Smlouvy a Objednatel má právo na úhradu smluvní pokuty uvedené v čl. 6 odst. 6.14 písm. h) této Smlouvy za každý nevrácený průkaz. Jednotliví pracovníci se budou denně před vstupem na staveniště identifikovat prostřednictvím průkazu; bez průkazu nelze vstoupit do objektů Objednatele. Pracovníci jsou povinni se identifikovat prostřednictvím průkazu i na vyžádání bezpečnostních složek působících v areálu Objednatele.

Osobní údaje předané Objednateli, dle této Smlouvy, zpracovává Objednatel pouze po dobu a za účelem naplnění této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje informovat svoje zaměstnance nebo osoby, jejichž osobní údaje předává, o zpracování těchto údajů Objednatelem v rozsahu daném touto Smlouvou. Pokud platná legislativa bude vyžadovat písemné souhlasy se zpracováním osobních údajů, zavazuje se Zhotovitel tyto souhlasy obstarat a na vyžádání je Objednateli předat. Všeobecné nakládání a zpracovávání osobních údajů vyplývá z vnitřních předpisů Objednatele, které jsou k dispozici na internetových stránkách Objednatele <http://www.ceskatelevize.cz/vse-o-ct/gdpr>.

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 15ti 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 Díle 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 poddodavatele uvedeného v seznamu dle článku 5, odst. 5.12 Smlouvy předem projednat s Objednatelem. Zhotovitel je povinen ke změně poddodavatele mít písemný souhlas Objednatele, který nebude bezdůvodně odepřen.

Pokud v rámci řízení k zadání veřejné zakázky prokazoval Zhotovitel kvalifikaci či jinou odbornou způsobilost konkrétními osobami, zavazuje se Zhotovitel provádět příslušné plnění Díla těmito osobami. Zhotovitel je povinen změnu jakékoli takové osoby provést pouze na základě objektivních důvodů a je rovněž povinen ji předem projednat s Objednatelem. Zhotovitel je povinen ke změně výše uvedené osoby mít písemný

souhlas Objednatele, který nebude bezdůvodně odepřen, přičemž taková nová osoba musí nadále splňovat shodnou kvalifikaci či odbornou způsobilost, kterou splňovala původní osoba.

- 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 budě 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 ve 3 (třech) stejnopisech, z nichž každý má charakter originálu, přičemž Objednatel obdrží 2 (dvě) vyhotovení a Zhotovitel 1 (jedno) vyhotovení.
- 10.13 Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 10.14 Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, budou Smlouva a další skutečnosti dle uvedeného ustanovení uveřejněny na profilu zadavatele.

- 10.15 Smluvní strany prohlašují, že vymezení předmětu Smlouvy a ceny, případně hodnoty předmětu Smlouvy na titulní straně této Smlouvy nemá normativní význam a uvádí se zde pouze pro účely provedení uveřejnění této Smlouvy v registru smluv.
- 10.16 Zhotovitel tímto prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy plní veškeré povinnosti vyplývající ze zákona č. 348/2005 Sb., o rozhlasových a televizních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRTVP“), zejména § 7 a 9 ZRTVP, a zavazuje se tyto povinnosti plnit po celou dobu účinnosti této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje poskytnout ČT na vyžádání součinnost a informace k prokázání plnění povinnosti podle tohoto odstavce, a to zejména sdělením variabilního symbolu nebo jiného identifikátoru, pod nímž Zhotovitel hradí televizní poplatek či uvedením zákonného důvodu osvobození od úhrady televizního poplatku.
- 10.17 Přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy.

PŘÍLOHY:

Příloha č. 1: Výkaz výměr – oceněný,

Příloha č. 2: Kopie dokladu o pojištění odpovědnosti za škodu Zhotovitele (bude doplněno před podpisem Smlouvy),

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

Příloha č. 4: Certifikace

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

Česká televize

Jméno: Petr Dvořák
Funkce: generální ředitel

Luwex, a.s.

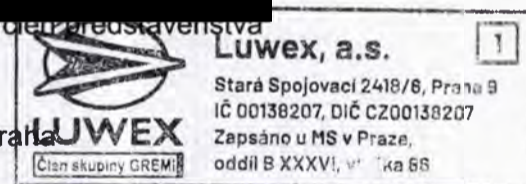
Jméno:
Funkce: místopředseda představenstvaJméno:
Funkce: člen představenstva

Místo: Praha

Datum: 12-08-2022

Místo: Praha

Datum:



Akce : Rekonstrukce indukčních jednotek v objektu OZ České televize; IDEC 219 685 37025/4000	
VÝKAZ VÝMĚR - Souhrn 1. etapa	Celkem Kč
Výkaz výměr jednotlivých profesních částí je součástí DPS těchto profesí	
Rekapitulace nákladů	Kč
VZT	8 140 490 Kč
TT	4 684 053 Kč
CHL	6 815 437 Kč
AST	5 991 275 Kč
MAR	3 534 911 Kč
SLB	49 330 Kč
SIL	814 890 Kč
celkem bez DPH	30 030 385 Kč

**Akce : Rekonstrukce indukčních jednotek
v objektu OZ České televize;
IDEC 219 685 37025/4000**

Část : VZDUCHOTECHNIKA - VÝKAZ VÝMĚR - 1.etapa

**doložit technický list u
modře označených
komponentů**

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vyplní dodavatel)	Typ (vyplní dodavatel)
1	2	3	4	5	6	7 Kč	8 Kč	9	10	11
Obecné										
VZT		Přesun hmot (dle pokynů investora), odvoz a likvidace odpadního materiálu		ks	1,0	59 072 Kč	1 Kč	59 073 Kč		
VZT		Montážní materiál		ks	1,0	98 453 Kč	1 Kč	98 454 Kč		
VZT		Doprava		ks	1,0	111 580 Kč	1 Kč	111 581 Kč		
VZT		Dílečná dokumentace		ks	1,0	26 254 Kč	1 Kč	26 255 Kč		
VZT		Dokumentace skutečného provedení stavby		ks	3,0	19 691 Kč	1 Kč	59 076 Kč		
2. NP - Demontáž										
VZT		Kruhový ventil odvodní vč. části spiro potrubí o stejném průměru a délce 200 mm								
VZT		d160		ks	66,0	10 Kč	130 Kč	9 240 Kč		
VZT		d250		ks	10,0	10 Kč	130 Kč	1 400 Kč		
VZT		Podhledový stropní ventilátor		ks	1,0	10 Kč	650 Kč	660 Kč		
2. NP - Montáž										
Indukční jednotky										
VZT		Indukční podstropní jednotka		kpl	88,0	22 178 Kč	5 491 Kč	2 434 872 Kč	ano bude použito dle PD	
Regulační elementy										
VZT		Regulátor konstantního průtoku vzduchu do kruhového potrubí							ano bude použito dle PD	
VZT		d125		ks	20,0	2 006 Kč	621 Kč	52 540 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		d160		ks	30,0	2 198 Kč	680 Kč	86 340 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		d200		ks	1,0	2 393 Kč	741 Kč	3 134 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		Ventil kruhový odvodní vč. montážního rámečku								
VZT		d160		ks	41,0	187 Kč	234 Kč	17 261 Kč		
VZT		d200		ks	51,0	252 Kč	234 Kč	24 786 Kč		
Kruhové VZT potrubí SPIRO										
VZT		Kruhové potrubí SPIRO průměru - 20% tvarovek včetně závěsů a kotvení							lindab	safe
VZT		d125		bm	41,0	376 Kč	260 Kč	26 076 Kč		
VZT		d160		bm	120,0	476 Kč	260 Kč	88 320 Kč		
VZT		d200		bm	20,0	592 Kč	260 Kč	17 040 Kč		
Ohebné hadice										
VZT		Hlukově izolovaná ohebná hadice								
VZT		d125		bm	44,0	90 Kč	65 Kč	6 820 Kč		
VZT		d160		bm	64,0	103 Kč	65 Kč	10 752 Kč		
Izolace VZT potrubí										
VZT		Tepelná izolace s Al polem pro kruhové potrubí - tl. 20mm		m2	75,0	460 Kč	1 Kč	34 575 Kč	isover	orstech
1. NP - Demontáž										
VZT		Kruhový ventil odvodní vč. části spiro potrubí o stejném průměru a délce 200 mm								
VZT		d160		ks	33,0	10 Kč	130 Kč	4 620 Kč		
VZT		d250		ks	16,0	10 Kč	130 Kč	2 240 Kč		
1. NP - Montáž										
Indukční jednotky										
VZT		Indukční podstropní jednotka		kpl	61,0	22 909 Kč	5 673 Kč	1 743 502 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		Regulátor konstantního průtoku vzduchu do kruhového potrubí							ano bude použito dle PD	
VZT		d125		ks	18,0	2 006 Kč	621 Kč	47 286 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		d160		ks	18,0	2 198 Kč	680 Kč	51 804 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		Ventil kruhový odvodní vč. montážního rámečku								
VZT		d160		ks	31,0	187 Kč	234 Kč	13 051 Kč		
VZT		d200		ks	24,0	252 Kč	234 Kč	11 664 Kč		
Kruhové VZT potrubí SPIRO										
VZT		Kruhové potrubí SPIRO průměru - 20% tvarovek včetně závěsů a kotvení							lindab	safe
VZT		d125		bm	40,0	376 Kč	260 Kč	25 440 Kč		
VZT		d160		bm	86,0	476 Kč	260 Kč	63 296 Kč		
VZT		d200		bm	4,0	592 Kč	260 Kč	3 408 Kč		
Ohebné hadice										
VZT		Hlukově izolovaná ohebná hadice								
VZT		d125		bm	40,0	90 Kč	65 Kč	6 200 Kč		
VZT		d160		bm	34,0	103 Kč	65 Kč	5 712 Kč		
Izolace VZT potrubí										
VZT		Tepelná izolace s Al polem pro kruhové potrubí - tl. 20mm		m2	57,0	460 Kč	1 Kč	26 277 Kč	isover	orstech

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vyplní dodavatel)	Typ (vyplní dodavatel)
1	2	3	4	5	6	7 Kč	8 Kč	9	10	11
1. P - Demontáž										
VZT		Kruhový ventil odvodni vč. části spiro potrubí o stejném průměru a délce 200 mm								
VZT		d160		ks	10,0	10 Kč	130 Kč	1 400 Kč		
VZT		d250		ks	25,0	10 Kč	130 Kč	3 500 Kč		
1. P - Montáž										
Indukční jednotky										
VZT		Indukční podstropní jednotka		kpl	58,0	22 299 Kč	5 521 Kč	1 613 560 Kč	ano bude použito dle PD	
Regulační elementy										
VZT		Regulátor konstatního průtoku vzduchu do kruhového potrubí							ano bude použito dle PD	
VZT		d125		ks	14,0	2 006 Kč	621 Kč	36 778 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		d160		ks	18,0	2 198 Kč	680 Kč	51 804 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		Ventil kruhový odvodni vč. montážního rámečku								
VZT		d160		ks	21,0	187 Kč	234 Kč	8 841 Kč		
VZT		d200		ks	22,0	252 Kč	234 Kč	10 692 Kč		
Kruhové VZT potrubí SPIRO										
VZT		Kruhové potrubí SPIRO průměru - 20% tvarovek včetně závěsů a kotvení							lindab	safe
VZT		d125		bm	26,0	376 Kč	260 Kč	16 536 Kč		
VZT		d160		bm	71,0	476 Kč	260 Kč	52 256 Kč		
Ohebné hadice										
VZT		Hlukově izolovaná ohebná hadice								
VZT		d125		bm	30,0	90 Kč	65 Kč	4 650 Kč		
VZT		d160		bm	38,0	103 Kč	65 Kč	6 384 Kč		
Izolace VZT potrubí										
VZT		Tepelná izolace s Al polepem pro kruhové potrubí - tl. 20mm		m2	55,0	460 Kč	1 Kč	25 355 Kč	isover	orstech
1. S - Demontáž										
VZT		Podstropní ventilátory v 1S07		ks	6,0	10 Kč	650 Kč	3 960 Kč		
VZT		Kruhový ventil odvodni vč. části spiro potrubí o stejném průměru a délce 200 mm								
VZT		d250		ks	9,0	10 Kč	130 Kč	1 260 Kč		
1. S - Montáž										
Indukční jednotky										
VZT		Indukční podstropní jednotka		kpl	33,0	22 882 Kč	5 665 Kč	942 051 Kč	ano bude použito dle PD	
Regulační elementy										
VZT		Regulátor konstatního průtoku vzduchu do kruhového potrubí							ano bude použito dle PD	
VZT		d100		ks	1,0	1 951 Kč	605 Kč	2 556 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		d125		ks	7,0	2 006 Kč	621 Kč	18 389 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		d160		ks	19,0	2 198 Kč	680 Kč	54 682 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		Ventil kruhový odvodni vč. montážního rámečku								
VZT		d160		ks	3,0	187 Kč	234 Kč	1 263 Kč		
VZT		d200		ks	6,0	252 Kč	234 Kč	2 916 Kč		
Kruhové VZT potrubí SPIRO										
VZT		Kruhové potrubí SPIRO průměru - 20% tvarovek včetně závěsů a kotvení							lindab	safe
VZT		d125		bm	22,0	376 Kč	260 Kč	13 992 Kč		
VZT		d160		bm	62,0	476 Kč	260 Kč	45 632 Kč		
VZT		d200		bm	15,0	592 Kč	260 Kč	12 780 Kč		
Ohebné hadice										
VZT		Hlukově izolovaná ohebná hadice								
VZT		d125		bm	18,0	90 Kč	65 Kč	2 790 Kč		
VZT		d160		bm	36,0	103 Kč	65 Kč	6 048 Kč		
Izolace VZT potrubí										
VZT		Tepelná izolace s Al polepem pro kruhové potrubí - tl. 20mm		m2	60,0	460 Kč	1 Kč	27 660 Kč	isover	orstech
CENA 1. ETAPA CELKEM (bez DPH):								8 140 490 Kč		
<i>Pozn. Detailní specifikace jednotlivých položek je popsána v příloze Specifikace projektu VZT</i>										

**Akce : Rekonstrukce indukčních jednotek
v objektu OZ České televize;
IDEC 219 685 37025/4000**

Část : Vytápění - VÝKAZ VÝMĚR - 1.etapa

doložit technický list u modře
označených komponentů

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vyplní dodavatel)	Typ (vyplní dodavatel)
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
ARMATURY ZÁVITOVÉ (vč. šroubení a vsuvek)									
TT	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. šroubení DN 15	ks	225	441 Kč	1,00 Kč	99 450 Kč	Ivar	perfecta FIV. ■■■■■
TT	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. šroubení DN 20	ks	8	475 Kč	1,00 Kč	3 808 Kč	Ivar	perfecta FIV 88363
TT	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. šroubení DN 25	ks	13	691 Kč	1,00 Kč	8 996 Kč	Ivar	perfecta FIV 88363
TT	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. šroubení DN 32	ks	6	923 Kč	1,00 Kč	5 544 Kč	Ivar	perfecta FIV 88363
TT	STAD	Uzavírací a vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN15, včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	13	2 762 Kč	1,00 Kč	35 919 Kč	ano bude použito dle PD	
TT	STAD	Uzavírací a vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN20, včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	9	3 271 Kč	1,00 Kč	29 448 Kč	ano bude použito dle PD	
TT	VK	Kulový kohout plnicí a vypouštěcí, DN15	ks	48	419 Kč	1,00 Kč	20 160 Kč		
TT	AOV	Automatický odzdušňovací ventil (v nejvyšších místech) přesný počet bude určen dílenskou dokumentací	ks	57	951 Kč	1,00 Kč	54 264 Kč	Ivar	minical 5020
TT		Regulační ventil typ TA-COMPACT-P DN10 včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	203	4 551 Kč	1,00 Kč	924 056 Kč	ano bude použito dle PD	
TT		Regulační ventil typ TA-COMPACT-P DN15 LF včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	24	4 675 Kč	1,00 Kč	112 224 Kč	ano bude použito dle PD	
TT		Regulační ventil typ TA-COMPACT-P DN15 včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	3	4 166 Kč	1,00 Kč	12 501 Kč	ano bude použito dle PD	
TT		Elektrický pohon, modulační řízení (0..10Vss), zdvih 6,6 mm, síla zdvihu 180 Nm, krytí IP 42, napětí 24V AC	ks	230	2 241 Kč	1,00 Kč	515 660 Kč	belimo	M7410E
TT		Flexibilní ohebná hadice pro připojení indukčních jednotek, opletená nerezovou ocelí DN15	ks	450	838 Kč	1,00 Kč	377 550 Kč		
TT		Flexibilní ohebná hadice pro připojení indukčních jednotek, opletená nerezovou ocelí DN20	ks	10	928 Kč	1,00 Kč	9 290 Kč		
POTRUBÍ									
		Plastové potrubí se sklovláknem a kyslíkovou bariérou AQUATHERM BLUE PIPE (spojované polyfúzním svařováním), včetně tvarovek, kolen, redukci, přechodů a montáže						ano bude použito dle PD	
TT		Plastové potrubí SDR 7,4 20x2,8	m	1040	417 Kč	1,00 Kč	434 720 Kč		
TT		Plastové potrubí SDR 7,4 25x3,5	m	690	547 Kč	1,00 Kč	378 120 Kč		
TT		Plastové potrubí SDR 7,4 32x4,4	m	678	657 Kč	1,00 Kč	446 124 Kč		
TT		Plastové potrubí SDR 11 40x3,7	m	85	755 Kč	1,00 Kč	64 260 Kč		
TT		Plastové potrubí SDR 11 50x4,6	m	19	821 Kč	1,00 Kč	15 618 Kč		
		závěsný systém potrubí Pevné, kluzné uložení dle dílenské dokumentace							
		pro plastové potrubí SDR 7,4 20x2,8	kpl	1223	77 Kč	1,00 Kč	95 394 Kč		
		Plastové potrubí SDR 7,4 25x3,5	kpl	726	80 Kč	1,00 Kč	58 806 Kč		
		Plastové potrubí SDR 7,4 32x4,4	kpl	616	86 Kč	1,00 Kč	53 592 Kč		
		Plastové potrubí SDR 11 40x3,7	kpl	74	89 Kč	1,00 Kč	6 660 Kč		
		Plastové potrubí SDR 11 50x4,6	kpl	14	93 Kč	1,00 Kč	1 316 Kč		
NÁTĚRY									
TT		Syntetický nátěr doplňkových konstrukcí - základní + 2x email	kpl	1	14 037 Kč	1,00 Kč	14 038 Kč		
IZOLACE TEPELNÍ									
		minerální izolace rourové profily ze skleněných vláken H/A - povrchová úprava hliníkovou folií tl. dle tab. č. 193/207						rockwool	hx 20
TT		minimální tl. izolace 30mm pro potrubí 20x2,8	m	1040	163 Kč	1,00 Kč	170 560 Kč		
TT		minimální tl. izolace 30mm pro potrubí 25x3,5	m	690	191 Kč	1,00 Kč	132 480 Kč		
TT		minimální tl. izolace 35mm pro potrubí 32x4,4	m	678	208 Kč	1,00 Kč	141 702 Kč		
TT		minimální tl. izolace 40mm pro potrubí 40x3,7	m	85	321 Kč	1,00 Kč	27 370 Kč		
TT		minimální tl. izolace 40mm pro potrubí 50x4,6	m	19	451 Kč	1,00 Kč	8 588 Kč		
OSTATNÍ									
		Ocelové pomocné konstrukce pro uchycení potrubí a ostatních zařízení	kpl	1	16 754 Kč	1,00 Kč	16 755 Kč		
TT		Drobný spojovací a montážní materiál (šroubení, vsuvky, svařovací materiál, atd.)	kpl	1	18 452 Kč	1,00 Kč	18 453 Kč		

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vyplní dodavatel)	Typ (vyplní dodavatel)
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
TT		Informační doplňky - štítky	kpl	1	10 075 Kč	1,00 Kč	10 076 Kč		
TT		Drobné stavební přimocce	kpl	1	5 660 Kč	1,00 Kč	5 661 Kč		
TT		Práce nepředvídané při rekonstrukci - Rezerva pro případné úpravy systému během přesného zaměření instalací, koordinace profesí: 2,5% z celkové ceny	kpl	1	101 427 Kč	1,00 Kč	101 428 Kč		
TT		Příplatek za práci při plném provozu objektu	kpl	1	158 480 Kč	1,00 Kč	158 481 Kč		
TT		Příplatek za práce pro zabezpečení pronikání prachu mimo pracovní zónu - viz. stavební část	kpl	1	5 000 Kč	1,00 Kč	5 001 Kč		
TT		Dokumentace skutečného provedení , předávací dokumentace, zpracování výrobně dodavatelské dokumentace	kpl	3	5 000 Kč	1,00 Kč	15 003 Kč		
TT		Ekologická likvidace odpadů	kpl	1	4 641 Kč	1,00 Kč	4 642 Kč		
		Lešení pro demontáž a montáž potrubí ve výškách do 3m	kpl	1,0	55 015 Kč	1,00 Kč	55 016 Kč		
		Lešení a podlážky pro demontáž a montáž potrubí ve výškách od 3 do 5m	kpl	1,0	35 318 Kč	1,00 Kč	35 319 Kč		
CENA 1.ETAPA CELKEM (bez DPH):							4 684 053 Kč		

**Akce : Rekonstrukce indukčních jednotek
v objektu OZ České televize;
IDEC 219 685 37025/4000**

Část : Chlazení - VÝKAZ VÝMÉR - 1.etapa

doložit technický list u modře
označených komponentů

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vyplní dodavatel)	Typ (vyplní dodavatel)
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
ARMATURY ZÁVITOVÉ (včetně šroubení a matic)									
CH	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. sroubení DN 15	ks	195	448 Kč	1,00 Kč	87 555 Kč	ivar	perfecta FIV.88363
CH	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. sroubení DN 20	ks	40	483 Kč	1,00 Kč	19 360 Kč	ivar	perfecta FIV.88363
CH	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. sroubení DN 25	ks	3	701 Kč	1,00 Kč	2 106 Kč	ivar	perfecta FIV.88363
CH	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. sroubení DN 32	ks	16	936 Kč	1,00 Kč	14 992 Kč	ivar	perfecta FIV.88363
CH	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. šroubení DN 40	ks	1	1 632 Kč	1,00 Kč	1 633 Kč	ivar	perfecta FIV.88363
CH	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. šroubení DN 65	ks	2	3 585 Kč	1,00 Kč	7 172 Kč	ivar	perfecta FIV.88363
CH	STAD	Uzavírací a vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN15, včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	4	2 804 Kč	1,00 Kč	11 220 Kč		ano bude použito dle PD
CH	STAD	Uzavírací a vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN20, včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	9	3 321 Kč	1,00 Kč	29 898 Kč		ano bude použito dle PD
CH	STAD	Uzavírací a vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN25, včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	8	4 240 Kč	1,00 Kč	33 928 Kč		ano bude použito dle PD
CH	VK	Kulový kohout plnicí a vypouštěcí, DN15	ks	42	425 Kč	1,00 Kč	17 892 Kč		
CH	AOV	Automatický odzdušňovací ventil (v nejvyšších místech), přesný počet bude určen dílenskou dokumentací	ks	40	965 Kč	1,00 Kč	38 640 Kč	ivar	minical 5020
CH		Regulační ventil - typ TA-COMPACT-P DN10 včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	164	4 619 Kč	1,00 Kč	757 680 Kč		ano bude použito dle PD
CH		Regulační ventil - typ TA-COMPACT-P DN15 LF včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	69	4 745 Kč	1,00 Kč	327 474 Kč		ano bude použito dle PD
CH		Regulační ventil - typ TA-COMPACT-P DN15 včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	1	4 228 Kč	1,00 Kč	4 229 Kč		ano bude použito dle PD
CH		Elektrický pohon, modulační řízení (0..10Vss), zdvih 6,6 mm, síla zdvihu 180 Nm krytí IP 42, napětí 24V AC	ks	234	2 275 Kč	1,00 Kč	532 584 Kč	belimo	M7410E
CH		Flexibilní ohebná hadice pro připojení FCU, opletená nerezovou ocelí DN15	ks	390	850 Kč	1,00 Kč	331 890 Kč		
CH		Flexibilní ohebná hadice pro připojení FCU, opletená nerezovou ocelí DN20	ks	78	942 Kč	1,00 Kč	73 554 Kč		
POTRUBÍ									
								ano bude použito dle PD	
Plastové potrubí se sklovláknem a kyslíkovou bariérou AQUATHERM BLUE PIPE (spojované polyfúzním svařováním), včetně tvarovek, kolen, radukcí, přechodů a montáže									
CH		Plastové potrubí SDR 7,4 20x2,8	m	607	423 Kč	1,00 Kč	257 368 Kč		
CH		Plastové potrubí SDR 7,4 25x3,5	m	601	555 Kč	1,00 Kč	334 156 Kč		
CH		Plastové potrubí SDR 7,4 32x4,4	m	546	666 Kč	1,00 Kč	364 182 Kč		
CH		Plastové potrubí SDR 11 40x3,7	m	633	766 Kč	1,00 Kč	485 511 Kč		
CH		Plastové potrubí SDR 11 50x4,6	m	16,5	833 Kč	1,00 Kč	13 761 Kč		
CH		Plastové potrubí SDR 11 63x5,8	m	221	846 Kč	1,00 Kč	187 187 Kč		
CH		Plastové potrubí SDR 11 75x6,8	m	445	957 Kč	1,00 Kč	426 310 Kč		
závěsný systém potrubí . Pevné, kluzné uložení dle dílenské dokumentace									
		Plastové potrubí SDR 7,4 20x2,8	m	607	78 Kč	1,00 Kč	47 953 Kč		
		Plastové potrubí SDR 7,4 25x3,5	m	572	82 Kč	1,00 Kč	47 476 Kč		
		Plastové potrubí SDR 7,4 32x4,4	m	496	87 Kč	1,00 Kč	43 648 Kč		
		Plastové potrubí SDR 11 40x3,7	m	506	91 Kč	1,00 Kč	46 552 Kč		
		Plastové potrubí SDR 11 50x4,6	m	11	94 Kč	1,00 Kč	1 045 Kč		
		Plastové potrubí SDR 11 63x5,8	m	133	99 Kč	1,00 Kč	13 300 Kč		
		Plastové potrubí SDR 11 75x6,8	m	254	102 Kč	1,00 Kč	26 162 Kč		
NÁTĚRY									
CH		Syntetický nátěr doplňkových konstrukcí - základní + 2x email	kpl	1	14 248 Kč	1,00 Kč	14 249 Kč		
IZOLACE TEPLINY									
izolace potrubí s parotěsnou zábranou pro plastové potrubí ; včetně izolačních objímků a montáže								Armaflex	AF
CH		minimální tl. kaučukové izolace 25mm pro plastové potrubí 20x2,8	m	607	356 Kč	1,00 Kč	216 699 Kč		
CH		minimální tl. kaučukové izolace 25mm pro plastové potrubí 25x3,5	m	601	391 Kč	1,00 Kč	235 592 Kč		
CH		minimální tl. kaučukové izolace 27mm pro plastové potrubí 32x4,4	m	546	448 Kč	1,00 Kč	245 154 Kč		
CH		minimální tl. kaučukové izolace 27mm pro plastové potrubí 40x3,7	m	633	529 Kč	1,00 Kč	335 490 Kč		
CH		minimální tl. kaučukové izolace 29mm pro plastové potrubí 50x4,6	m	16,5	666 Kč	1,00 Kč	11 006 Kč		
CH		minimální tl. kaučukové izolace 29mm pro plastové potrubí 63x5,8	m	221	816 Kč	1,00 Kč	180 557 Kč		
CH		minimální tl. kaučukové izolace 30mm pro plastové potrubí 90x8,2	m	445	1 011 Kč	1,00 Kč	450 340 Kč		

CH	Kaučuková izolace armatur a čerpadel izolačními deskami tl. 25-32 mm	kpl	1	24 474 Kč	1,00 Kč	24 475 Kč		
OSTATNI								
CH	Ocelové pomocné konstrukce pro uchycení potrubí a ostatních zařízení	kpl	1	17 005 Kč	1,00 Kč	17 006 Kč		
CH	Zavěšení potrubí, kotvicí systém , pevné body, kluzné uložení dle ČSN	kpl	1	27 806 Kč	1,00 Kč	27 807 Kč		
CH	Drobný spojovací a montážní materiál (příruby, šroubení pro napojení zařízení, svařecí materiál, atd...)	kpl	2	18 729 Kč	1,00 Kč	37 460 Kč		
CH	Informační doplňky - štítky	kpl	1	10 226 Kč	1,00 Kč	10 227 Kč		
CH	Drobné stavební předmocce	kpl	1	17 235 Kč	1,00 Kč	17 236 Kč		
CH	Práce nepředvídané při rekonstrukci - Rezerva pro případné upravy systému během přesného zaměření instalací, koordinace profesí: 2,5% z celkové ceny	kpl	1	109 155 Kč	1,00 Kč	109 156 Kč		
CH	Příplatek za práci při plném provozu objektu	kpl	1	177 176 Kč	1,00 Kč	177 177 Kč		
CH	Příplatek za práce pro zabezpečení pronikání prachu mimo pracovní zónu - viz. stavební část	kpl	1	5 745 Kč	1,00 Kč	5 746 Kč		
CH	Dokumentace skutečného provedení , předávací dokumentace, zpracování výrobné dodavatelské dokumentace	kpl	3	5 745 Kč	1,00 Kč	17 238 Kč		
CH	Ekologická likvidace odpadů	kpl	1	4 711 Kč	1,00 Kč	4 712 Kč		
CH	Lešení pro demontáž a montáž potrubí ve výškách do 3m	kpl	1	55 841 Kč	1,00 Kč	55 842 Kč		
CH	Lešení a podlážky pro demontáž a montáž potrubí ve výškách od 3 do 5m	kpl	1	35 849 Kč	1,00 Kč	35 850 Kč		
CENA 1 ETAPA CELKEM (bez DPH):						6 815 437 Kč		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: **Rekonstrukce indukčních jednotek v OZ - PD (IDEC 219 685 37025/4000) - 1. etapa**

KSO: **Česká televize, Kavčí Hory, Praha, OZ**

CC-CZ: Datum: **01.12.2020**

Zadavatel: **Česká televize, Kavčí Hory, 147 00 Praha 4**

IC: DÍC:

Uchazeč:

IC: **#ODKAZ!**
DÍC: **#ODKAZ!**

Projektant: **TP3 s.r.o., Wuchterlova 5, Praha 6**

IC: DÍC:

Poznámka:

Cena bez DPH 5 991 274,81

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížena	-ODKAZ!	21,00	-ODKAZ!
zákl. přenesena	-ODKAZ!	15,00	-ODKAZ!
sníž. přenesena	-ODKAZ!	21,00	0,00
nulová	-ODKAZ!	15,00	0,00
	-ODKAZ!	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK #ODKAZ!

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Rekonstrukce indukčních jednotek v OZ - PD (IDEC 219 685 37025/4000) - 1. etapa**

Město: **Česká televize, Kavčí Hory, Praha, OZ**

Datum: **01.12.2020**

Zadavatel: **Česká televize, Kavčí Hory, 147 00 Praha 4**

Projektant: **TP3 s.r.o., Wuchterlova 5, Praha 6**

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	5 991 275 Kč
HSV - Práce a dodávky HSV	1 437 509 Kč
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování vyplní	629 115 Kč
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	386 048 Kč
96 - Bourání konstrukcí	121 290 Kč
997 - Přesun sítě	216 345 Kč
998 - Přesun hmot	84 712 Kč
PSV - Práce a dodávky PSV	4 443 078 Kč
713 - Izolace tepelné	347 768 Kč
727 - Požární ochrana	57 650 Kč
767 - Konstrukce zámečnické	4 037 660 Kč
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	110 688 Kč
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	110 688 Kč

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Rekonstrukce indukčních jednotek v OZ - PD (IDEC 219 685 37025/4000) - 1. etapa**

Město: **Česká televize, Kavčí Hory, Praha, OZ**

Datum: **01.12.2020**

Zadavatel: **Česká televize, Kavčí Hory, 147 00 Praha 4**

Projektant: **TP3 s.r.o., Wuchterlova 5, Praha 6**

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							5 991 274,81
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 437 508,66
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování vyplní				629 114,64
1	K		Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou - 1.etapa	m2	4 766,020	63,00	300 259,26
PP			"zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou v celé ploše dotčených místností"				
PP			"plocha po podlažích a jednotlivých místnostech viz D.1.1.0903 - Tabulka DEMONTÁŽ! podhledů 1. etapa"				
PP			Celková plocha		4 766,020		
2	K		Zakrytí podlah kartony přilepenými lepicí páskou - 1.etapa	m2	4 766,020	69,00	328 855,38
PP			Zakrytí podlah kartony přilepenými lepicí páskou				
PP			"zakrytí podlah kartony přilepenými lepicí páskou v celé ploše dotčených místností"				
PP			"plocha po podlažích a jednotlivých místnostech viz D.1.1.0903 - Tabulka DEMONTÁŽ! podhledů 1. etapa"				
PP			Celková plocha		4 766,020		
PP			Součet			240 000	

D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					386 047,62
3	K	Vybílění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m - 1. etapa	m2	4 766,020	81,00		386 047,62
		"vyčistění budovy (všech řešených místností a přilehlých chodě a transportní cesty) před předáním do užívání, včetně vyčistění podparapetních prostor"					
		Celková plocha		4 766,020			
D	96	Bourání konstrukcí					121 289,51
4	K	Bourání předstěn tl. 75 mm	m2	26,100	409,00		10 674,90
		"vybourání stěny na celou výšku místnosti z důvodu výměny stoupaček RTCH/VZT"					
		Celková plocha		26,100			
5	K	Vybourání otvorů ve zdělu cihelném na MVC nebo MV tl do 150 mm - 1. etapa	m2	0,550	1 730,00		951,50
		"prostory pro vedení potrubí TRCH a VZT - celkem 9ks"					
		"plocha a počet prostupů po podlažích viz D.1.1.0901 - Tabulka BOURÁNÍ STĚN"					
		Celková plocha		0,550			
6	K	Vybourání otvorů ve zdělu ze siporexových tvárnici tl do 150 mm - 1. etapa	m2	42,910	1 499,00		64 322,09
		"prostory pro vedení potrubí TRCH a VZT - celkem 533ks"					
		"plocha a počet prostupů po podlažích viz D.1.1.0901 - Tabulka BOURÁNÍ STĚN"					
		Celková plocha		42,910			
7	K	Vybourání otvorů v ŽB stropěch pí do 4 m2 tl přes 80 mm - pro stoupačku chlazení	m2	0,640	4 093,00		2 619,52
		"vybourání otvoru v ŽB stropu pro novou stoupačku chlazení vel. 400x200 mm - deskou tloušťky 250mm - 150mm skladba podlahy, 8 kusů"					
		"plocha a počet prostupů po podlažích viz D.1.1.0902 - Tabulka BOURÁNÍ PODLAHY"					
		Součet		0,640			
8	K	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do ŽB stěn tloušťky 300mm - 1. etapa	m	5,700	7 495,00		42 721,50
		"vybourání prostupů ŽB stěnou pro potrubí RTCH"					
		- 380x150 - 3vrty vedle sebe					
		- 600x150 - 4vrty vedle sebe					
		0,3*(5*3+1*4)		5,700			
D	997	Přesun suť - 1. etapa					216 345,01
9	K	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	50,665	1 441,00		73 008,27
		50,665		50,665			
10	K	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	50,665	559,00		28 321,74
		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
		50,665		50,665			
11	K	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku 2KD 1 km přes 1 km	t	962,635	63,00		60 646,01
		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km počítán 1 km přes 1 km					
		"odvoz suti na skládku - předpokládaná vzdálenost 20 km"					
		"příplatek za každý další 1 km přes vzdálenost 1 km"					
		50,665*(20-1)		962,635			
12	K	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	13,145	986,00		12 960,97
		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)					
		"poplatek za uložení stavebního betonového odpadu"					
		13,145		13,145			
13	K	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovně)	t	15,650	1 268,00		19 844,20
		Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovně)					
		"poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů"					
		15,65		15,650			
14	K	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovně)	t	21,870	986,00		21 563,82
		"poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu"					
		21,87		21,870			
D	998	Přesun hmot - 1. etapa					84 711,88
15	K	998 Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	50,665	1 672,00		84 711,88
D	PSV	Práce a dodávky PSV					4 443 078,15
D	713	Izolace tepelné - 1. etapa					347 768,00
16	K	Utěsnění prostupů v dělicích stěnách tuhými deskami z minerální plsti tl. 100 mm tvarově stabilními, s objemovou hmotností 40 kg/m3, včetně oboustranného latexového nátěru	kpl	232,000	1 499,00		347 768,00
		"utěsnění prostupů v dělicích stěnách po instalaci potrubí RTCH deskami z minerální plsti"					
		Celkem kusů		232,000			
D	727	Požární ochrana - 1. etapa					57 650,00
17	K	Protipožární trubní ucpávky a ochranné manžety, požární odolnost 60 minut	soubor	1,000	57 650,00		57 650,00
		"protipožární ucpávky nových prostupů rozvodů RTCH požárně dělicími konstrukcemi (stěnou a stropem)"					
		"materiál s požární odolností 60 minut"					
		Celkem kusů		8,000			
D	767	Konstrukce zámečnické					4 037 660,15
18	K	Demontáž podhledu kazet kompletní - 1. etapa	m2	641,860	444,00		284 985,84
		"kompletní demontáž stávajícího kazetového podhledu s plechovými kazetami, včetně demontáže nosného rastru a závěsů. Koncové prvky budou uloženy pro znovusazení do nového podhledu"					
		"plocha po podlažích a jednotlivých místnostech viz D.1.1.0903 - Tabulka DEMONTÁŽ podhledů 1. etapa"					
		1,5		17,520			
		PŘÍJEZD		64,130			
		1.NP		55,000			
		2.NP		505,210			
		Součet		641,860			
19	K	Demontáž a následná montáž kazet podhledu s úpravou rastru - 1. etapa	m2	3 302,432	761,00		2 513 150,75
		"částečná demontáž stávajícího kazetového podhledu s minerálními kazetami, včetně lokální úpravy nosného rastru pro osazení stropních indukčních jednotek. Bude demontována pouze plocha kazet nezbytně nutná pro osazení 1) a přírodního potrubí RTCH a VZT. Odhadem je počítáno 80% celkové plochy místnost. Koncové prvky budou uloženy pro znovusazení do nového podhledu"					
		"plocha po podlažích a jednotlivých místnostech viz D.1.1.0903 - Tabulka DEMONTÁŽ podhledů 1. etapa"					
		1,5		515,760			
		PŘÍJEZD		772,144			

V6		1.NP				948,008		
V7		2.NP				1 066,520		
V8		Součet				3 302,432		
20	K		Montáž podhledů kazetových 600x600 mm na ocelovou konstrukci	m2	240,000	1 015,00	243 600,00	
V9			"montáž nového kazetového podhledu do kanceláří, osazeno ve výšce 2,7m nad podlahou"					
V9			"plocha po podlažích a jednotlivých místnostech viz D.1.1.0903 Tabulka DEMONTÁŽI podhledů 1. etapa"					
V9		1.S				17,520		
V9		PŘÍZEMÍ				64,130		
V9		1.NP				55,000		
V9		2.NP				505,210		
V9		Součet				641,860		
21	M		zavěšeny kazetový podhled, nosný rástř T24 bílá barva, akustické minerální kazety 600x600 std Ecophon FOCUS A	m2	641,860	1 326,00	851 106,36	
V9		1.S				17,520		
V9		PŘÍZEMÍ				64,130		
V9		1.NP				55,000		
V9		2.NP				505,210		
V9		Součet				641,860		
22	K		Montáž extra podhledu ze zvýšenými estetickými nároky	m2	48,400	1 384,00	66 985,60	
V9			"montáž nového kazetového podhledu v kombinaci s plným hladkým SDK do kanceláří osazeno ve výšce 2,7m nad podlahou. Přesné řešení podhledu bude předmětem návrhu interiéru. Včetně přípravného návrhu atypických koncových prvků. V rámci výkazu uvedena pouze celková plocha řešených místností"					
V9			"plocha po podlažích a jednotlivých místnostech viz D.1.1.0903 Tabulka DEMONTÁŽI podhledů 1. etapa"					
V6		2.NP - 238				48,400		
V9		Součet				48,400		
23	M		zavěšeny podhled - přesná specifikace dle návrhu interiéru	m2	48,400	1 384,00	66 985,60	
V9		2.NP - 238				48,400		
V9		Součet				48,400		
24	K		Demontáž (vyříznutí) části kovové konstrukce parapetního zákrytu	kus	11,000	986,00	10 846,00	
V9			"demontáž (vyříznutí) části kovové konstrukce parapetního zákrytu, které:"					
V9			"nebudou nadále využity"					
V9			"překáží v přístupu ke zde vedným rozvodům"					
V9			"překáží v osazení nově navržených indukčních jednotek"					
V9			"množství je vztaženo na počet indukčních jednotek"					
V9		PŘÍZEMÍ				7,000		
V9		1.NP				4,000		
V9		Součet				11,000		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				110 688,00	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				110 688,00	
25	K		Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	17 295,00	17 295,00	
V9			Průjizmné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
V9			"dokumentace skutečného provedení stavby - stavební část"					
V9		1,00				1,000		
26	K		Finanční rezerva	Kč	1,000	34 590,00	34 590,00	
V9			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční rezerva					
V9			"finanční rezerva na práce nepředvidané"					
V9			"finanční rezerva může být čerpána až po odsouhlasení investorem nebo technickým dozorem stavebníka"					
V9		1,00				1,000		
27	K		Ostatní provozní vlivy	Kč	1,000	11 530,00	11 530,00	
V9			Ostatní provozní vlivy					
V9			"příplatek za provádění hlukové naručných prací v noci"					
V9		1,00				1,000		
28	K		Ostatní náklady související s objektem	Kč	1,000	11 530,00	11 530,00	
V9			Ostatní náklady související s objektem					
V9			"zakrytí plechovými chráničkami do výšky 2,0m příznamých stávajících rozvodů a instalaci na stěnách k ochraně před mechanickým poškozením při stavbě"					
V9		1,00				1,000		
29	K		Náklady na údržbu	Kč	1,000	34 590,00	34 590,00	
V9			Náklady na údržbu					
V9			"náklady na průběžný denní uklád řešení místností, přílehlých chodeb a transportní cesty a údržbu protiprášných opatření"					
V9		1,00				1,000		
30	K		Ostatní náklady související s provozem	Kč	1,000	1 153,00	1 153,00	
V9			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem					
V9			"příplatek za přemístění (vystěhování) nábytku a zpětné osazení"					
V9		1,00				1,000	0,00	

**Akce : Rekonstrukce indukčních jednotek v objektu
OZ České televize;
IDEC 219 685 37025/4000**

Část : Měření a regulace - VÝKAZ VÝMĚR - 1.etapa

doložit technický list u
modře označených
komponentů

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vyplní dodavatel)	Typ (vyplní dodavatel)
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
		IRC REGULACE INDUKČNÍ JEDNOTKY+ODTAH VZT							
		2.NP							
MAR	MAR_21	Programovatelný IRC regulátor (2 kanály)	ks	36	8 121 Kč	934 Kč	325 980 Kč	Honeywell	CLMERS4N
MAR	MAR_22	Prostorový ovladač IRC regulátoru	ks	69	3 350 Kč	409 Kč	259 371 Kč	Honeywell	CLCMTR42
MAR	MAR_23	Skříňka pro IRC regulátor	ks	36	3 270 Kč	1 402 Kč	168 192 Kč	Gewiss	
MAR	MAR_24	Okenní kontakt	ks	165	315 Kč	292 Kč	100 165 Kč	Jablotron	S-1
MAR	MAR_25	Čidlo kondenzace	ks	4	3 784 Kč	409 Kč	16 772 Kč	Thermokon	WK02+24V
		1.NP							
MAR	MAR_21	Programovatelný IRC regulátor (2 kanály)	ks	33	8 121 Kč	934 Kč	298 815 Kč	Honeywell	CLMERS4N
MAR	MAR_22	Prostorový ovladač IRC regulátoru	ks	64	3 350 Kč	409 Kč	240 676 Kč	Honeywell	CLCMTR42
MAR	MAR_23	Skříňka pro IRC regulátor	ks	33	3 270 Kč	1 402 Kč	164 176 Kč	Gewiss	
MAR	MAR_24	Okenní kontakt	ks	149	315 Kč	292 Kč	90 443 Kč	Jablotron	S-1
MAR	MAR_25	Čidlo kondenzace	ks	4	3 784 Kč	409 Kč	16 772 Kč	Thermokon	WK02+24V
MAR	MAR_4	Servopohon VZT klapky	ks	8	5 373 Kč	759 Kč	49 056 Kč	Bellmo	NM24ASR
		1.P							
MAR	MAR_21	Programovatelný IRC regulátor (2 kanály)	ks	25	8 121 Kč	934 Kč	226 375 Kč	Honeywell	CLMERS4N
MAR	MAR_22	Prostorový ovladač IRC regulátoru	ks	48	3 350 Kč	409 Kč	180 432 Kč	Honeywell	CLCMTR42
MAR	MAR_23	Skříňka pro IRC regulátor	ks	25	3 738 Kč	2 219 Kč	148 925 Kč	Gewiss	
MAR	MAR_24	Okenní kontakt	ks	123	315 Kč	292 Kč	74 661 Kč	Jablotron	S-1
MAR	MAR_25	Čidlo kondenzace	ks	4	3 784 Kč	409 Kč	16 772 Kč	Thermokon	WK02+24V
MAR	MAR_4	Servopohon VZT klapky	ks	22	5 373 Kč	759 Kč	134 904 Kč	Bellmo	NM24ASR
		1.S							

MAR	MAR_21	Programovatelný IRC regulátor (2 kanály)	ks	15	8 121 Kč	934 Kč	135 825 Kč	Honeywell	CLMERS4N
MAR	MAR_22	Prostorový ovladač IRC regulátoru	ks	26	3 350 Kč	409 Kč	97 734 Kč	Honeywell	CLCMTR42
MAR	MAR_23	Skříňka pro IRC regulátor	ks	15	3 504 Kč	1 402 Kč	73 690 Kč	Gewiss	
MAR	MAR_24	Okenní kontakt	ks	69	315 Kč	292 Kč	41 883 Kč	Jablotron	S-1
MAR	MAR_25	Čidlo kondenzace	ks	4	3 784 Kč	409 Kč	16 772 Kč	Thermokon	WK02+24
MAR	MAR_4	Servopohon VZT klapky	ks	4	5 373 Kč	759 Kč	24 528 Kč	Belimo	NM24ASR
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM VZT+ÚT+CHL									
KABELY									
IRC REGULACE INDUKČNÍ JEDNOTKY									
MAR	MAR_45	Sdělovací kabel (JYTY 2x1)	m	1800	16 Kč	33 Kč	88 200 Kč	Prakab	
MAR	MAR_46	Sdělovací kabel (JYTY 4x1)	m	400	19 Kč	35 Kč	21 600 Kč	Prakab	
MAR	MAR_47	Sdělovací kabel (J-Y(st)Y 2x2x0.8)	m	2000	14 Kč	35 Kč	98 000 Kč	Prakab	
MAR	MAR_49	Komunikační kabel (FTP)	m	1680	22 Kč	37 Kč	99 120 Kč	Prakab	
MAR	MAR_48	Sdělovací kabel (SYKFY 1x2x0.5)	m	5060	14 Kč	29 Kč	217 680 Kč	Prakab	
MAR	MAR_53	Instalační trubka (23mm)	m	1500	26 Kč	33 Kč	88 600 Kč	Kopos	
OSTATNÍ									
MAR	MAR_86	Likvidace odpadků a elektroinstalačního odpadu, (cca 0.5 t odpadu)	kpt	1,0	1 Kč	26 864 Kč	26 865 Kč		
MAR	MAR_90	Engineering	kpt	1,0	1 Kč	2 336 Kč	2 337 Kč		
CENA 1. ETAPA CELKEM (bez DPH):							3 534 911 Kč		

**Akce : Rekonstrukce indukčních jednotek
v objektu OZ České televize;
IDEC 219 685 37025/4000**

Část : Elektroinstalace - slaboproud - VÝKAZ VÝMĚR - 1.etapa

**doložit technický list u
modře označených
komponentů**

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vyplní dodavatel)	Typ (vyplní dodavatel)
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
		STÁVAJÍCÍ ČIDLA EPS							
		2.NP							
SLB	SLB_9	Demontáž, vyvěšení stávajícího čidla EPS + osazení čidla EPS do nového minerálního podhledu + odzkoušení funkčnosti čidla	ks	22	9 Kč	1 431 Kč	31 680 Kč		
		1.NP							
SLB	SLB_9	Demontáž, vyvěšení stávajícího čidla EPS + osazení čidla EPS do nového minerálního podhledu + odzkoušení funkčnosti čidla	ks	3	9 Kč	1 431 Kč	4 320 Kč		
		1.P							
SLB	SLB_9	Demontáž, vyvěšení stávajícího čidla EPS + osazení čidla EPS do nového minerálního podhledu + odzkoušení funkčnosti čidla	ks	3	9 Kč	1 431 Kč	4 320 Kč		
		1.S							
SLB	SLB_9	Demontáž, vyvěšení stávajícího čidla EPS + osazení čidla EPS do nového minerálního podhledu + odzkoušení funkčnosti čidla	ks	1	9 Kč	1 431 Kč	1 440 Kč		
		DOKUMENTY							
SLB	SLB_18	Engineering	hod	10	1 Kč	756 Kč	7 670 Kč		
CENA 1.ETAPA CELKEM (bez DPH):							49 330 Kč		

**Akce : Rekonstrukce indukčních jednotek
v objektu OZ České televize;
IDEC 219 685 37025/4000**

Část : Elektroinstalace-silnoproud - VÝKAZ VÝMĚR - 1.etapa

**doložit technický list u
modře označených
komponentů**

Zkratka a prof.	Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vyplní dodavatel)	Typ (vyplní dodavatel)
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
		NAPÁJECÍ SMYČKY IRC REGULACE							
		2.NP							
SIL	SIL_11	Jistič B10/1	ks	4	130 Kč	133 Kč	1 052 Kč	Eaton	
SIL	SIL_12	Silový kabel (CYKY 3Jx1,5)	m	400	18 Kč	63 Kč	32 400 Kč	PRAKAB	
SIL	SIL_14	Instalační trubka (23mm)	m	400	18 Kč	61 Kč	31 600 Kč	Kopos	
		1.NP							
SIL	SIL_11	Jistič B10/1	ks	4	130 Kč	133 Kč	1 052 Kč	EATON	
SIL	SIL_12	Silový kabel (CYKY 3Jx1,5)	m	400	18 Kč	63 Kč	32 400 Kč	PRAKAB	
SIL	SIL_14	Instalační trubka (23mm)	m	400	18 Kč	61 Kč	31 600 Kč	KOPOS	
		1.P							
SIL	SIL_11	Jistič B10/1	ks	4	130 Kč	133 Kč	1 052 Kč	EATON	
SIL	SIL_12	Silový kabel (CYKY 3Jx1,5)	m	400	18 Kč	63 Kč	32 400 Kč	PRAKAB	
SIL	SIL_14	Instalační trubka (23mm)	m	400	18 Kč	61 Kč	31 600 Kč	KOPOS	
		1.S							
SIL	SIL_11	Jistič B10/1	ks	4	130 Kč	133 Kč	1 052 Kč	EATON	
SIL	SIL_12	Silový kabel (CYKY 3Jx1,5)	m	300	18 Kč	63 Kč	24 300 Kč	PRAKAB	
SIL	SIL_14	Instalační trubka (23mm)	m	300	18 Kč	61 Kč	23 700 Kč	KOPOS	
		PODHLADOVÁ SVÍTIDLA posun, výměna							
		2.NP							
SIL	SIL_31	Demontáž a odpojení stávajících svítidel	ks	120	1 Kč	293 Kč	35 280 Kč		
SIL	SIL_32	Napájení "flexošňůra"	ks	120	96 Kč	131 Kč	27 240 Kč	EMOS	
SIL	SIL_33	Zásuvka jednonásobná s víčkem	ks	40	98 Kč	299 Kč	15 880 Kč	ABB	5518-2929 B
SIL	SIL_34	Zářivkové svítidlo, včetně trubic	ks	108	1 596 Kč	644 Kč	241 920 Kč	TESLUX	TP 6040 NW
SIL	SIL_35	Designová atypická svítidla (upřesní architekt)	ks	12	5 616 Kč	644 Kč	75 120 Kč	bude vyzorkováno	

SIL	SIL_12	Silový kabel (CYKY 3Jx1,5)	m	100	18 Kč	63 Kč	8 100 Kč	PRAKAB	
1.NP									
SIL	SIL_31	Demontáž a odpojení stávajících svítidel	ks	14	1 Kč	293 Kč	4 116 Kč		
SIL	SIL_32	Napájení "flexošňúra"	ks	14	96 Kč	131 Kč	3 178 Kč	EMOS	
SIL	SIL_33	Zásuvka jednonásobná s víčkem	ks	5	98 Kč	299 Kč	1 985 Kč	ABB	5518-2929 B
SIL	SIL_34	Zářivkové svítidlo, včetně trubic	ks	14	1 596 Kč	644 Kč	31 360 Kč	TESLUX	TP 6040 NW
SIL	SIL_12	Silový kabel (CYKY 3Jx1,5)	m	25	18 Kč	63 Kč	2 025 Kč	PRAKAB	
1.P									
SIL	SIL_31	Demontáž a odpojení stávajících svítidel	ks	15	1 Kč	293 Kč	4 410 Kč		
SIL	SIL_32	Napájení "flexošňúra"	ks	15	96 Kč	131 Kč	3 405 Kč	EMOS	
SIL	SIL_33	Zásuvka jednonásobná s víčkem	ks	5	98 Kč	299 Kč	1 985 Kč	ABB	5518-2929 B
SIL	SIL_34	Zářivkové svítidlo, včetně trubic	ks	15	1 596 Kč	644 Kč	33 600 Kč	ABB	TP 6040 NW
SIL	SIL_12	Silový kabel (CYKY 3Jx1,5)	m	25	18 Kč	63 Kč	2 025 Kč	PRAKAB	
1.S									
SIL	SIL_31	Demontáž a odpojení stávajících svítidel	ks	3	1 Kč	293 Kč	882 Kč		
SIL	SIL_32	Napájení "flexošňúra"	ks	3	96 Kč	131 Kč	681 Kč		
SIL	SIL_33	Zásuvka jednonásobná s víčkem	ks	1	98 Kč	299 Kč	397 Kč	ABB	5518-2929 B
SIL	SIL_34	Zářivkové svítidlo, včetně trubic	ks	3	1 596 Kč	644 Kč	6 720 Kč	TESLUX	TP 6040 NW
SIL	SIL_12	Silový kabel (CYKY 3Jx1,5)	m	5	18 Kč	63 Kč	405 Kč	PRAKAB	
VZT - ODTAHY STROJOVNY STŘECHA									
VZT - PŘÍVODNÍ ZAŘÍZENÍ									
OSTATNÍ									
SIL	SIL_44	Likvidace odpadků a elektroinstalačního odpadu, (cca 1.0 t odpadu)	kpt	1,0	1 Kč	17 316 Kč	17 317 Kč		
DOKUMENTY									
SIL	SIL_52	Engineering	kpt	1,0	1 Kč	52 650 Kč	52 651 Kč		
CENA 1.ETAPA CELKEM (bez DPH):							814 890 Kč		

Akce : Rekonstrukce indukčních jednotek v objektu OZ České televize; IDEC 219 685 37025/4000	
VÝKAZ VÝMĚR - Souhrn 2. etapa	Celkem Kč
Výkaz výměr jednotlivých profesních částí je součástí DPS těchto profesí	
Rekapitulace nákladů	Kč
VZT	14 156 406 Kč
TT	6 125 410 Kč
CHL	6 527 355 Kč
AST	6 594 193 Kč
MAR	2 761 866 Kč
SLB	1 874 366 Kč
SIL	824 898 Kč
celkem bez DPH	38 864 494 Kč

**Akce : Rekonstrukce indukčních jednotek
v objektu OZ České televize;
IDEC 219 685 37025/4000**

Část : VZDUCHOTECHNIKA - VÝKAZ VÝMĚR - 2.etapa

doložit technický list u modře
označených komponentů

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vyplní dodavatel)	Typ (vyplní dodavatel)
1	2	3	4	5	6	7 Kč	8 Kč	9	10	11
Obecné										
VZT		Přesun hmot (dle pokynů investora), odvoz a likvidace odpadního materiálu		ks	1,0	39 381 Kč	1 Kč	39 382 Kč		
VZT		Montážní materiál		ks	1,0	52 508 Kč	1 Kč	52 509 Kč		
VZT		Doprava		ks	1,0	89 265 Kč	1 Kč	89 266 Kč		
VZT		Autorizované měření hluku v jednotlivých místnostech		ks	1,0	26 254 Kč	1 Kč	26 255 Kč		
VZT		Měření výkonových parametrů a zaregulování VZT zařízení		ks	1,0	164 089 Kč	1 Kč	164 090 Kč		
VZT		Komplexní vyzkoušení a uvedení zařízení do provozu		ks	1,0	315 055 Kč	1 Kč	315 056 Kč		
VZT		Zkušební provoz		ks	1,0	39 381 Kč	1 Kč	39 382 Kč		
VZT		Dílečná dokumentace		ks	1,0	26 254 Kč	1 Kč	26 255 Kč		
VZT		Dokumentace skutečného provedení stavby		ks	3,0	22 316 Kč	1 Kč	66 951 Kč		
VZT		Dokumentace nutná k předání zařízení uživateli		ks	1,0	13 127 Kč	1 Kč	13 128 Kč		
VZT		Rezerva pro případné úpravy systému během přesného zaměření instalací, koordinace profesí: 2,5% z celkové ceny		kpl	1,0	47 257 Kč	1 Kč	47 258 Kč		
Střecha strojovny - Demontáž										
Zařízení										
VZT		Ventilátor pro odtah vzduchu, vč. pružných manžet, betonové desky a kompenzátorů vibrací		kpl	4,0	10 Kč	3 250 Kč	13 040 Kč		
Potrubní elementy										
VZT		Tlumič hluku								
VZT		1250x900mm o délce 1000mm		ks	2,0	10 Kč	1 300 Kč	2 620 Kč		
VZT		1600x900mm o délce 1000mm		ks	4,0	10 Kč	1 300 Kč	5 240 Kč		
VZT		Pružná manžeta do čtyřhranného potrubí								
VZT		1250x900mm		ks	1,0	10 Kč	1 300 Kč	1 310 Kč		
VZT		1600x900mm		ks	2,0	10 Kč	1 300 Kč	2 620 Kč		
Izolace VZT potrubí										
VZT		Izolace na čtyřhranném potrubí		m2	118,0	10 Kč	189 Kč	23 482 Kč		
Čtyřhranné VZT potrubí										
VZT		VZT čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu		m2	104,0	10 Kč	163 Kč	17 992 Kč		
Střecha strojovny - Montáž										
Strojní zařízení										
VZT		VZT odvodní jednotka - vnitřní provedení (technická specifikace viz. příloha č.1.2)		kpl	4,0	449 705 Kč	55 678 Kč	2 021 532 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		Součásti dodávky a montáže potrubí je nezbytný spojovací, těsnící a další montážní materiál (závěsy)		kpl	4,0	22 709 Kč	5 624 Kč	113 332 Kč		
Potrubní elementy										
VZT		Kulisový tlumič hluku							Greif	gk
VZT		900x1200mm a délce 2000mm, šířka kulisy 200mm, šířka mezery 100mm,		ks	4,0	23 209 Kč	5 747 Kč	115 824 Kč	Greif	gk
ZTI potrubí										
VZT		Napojení do stávajícího odpadního potrubí ve strojovnách vč. tvarovek		kpl	4,0	2 363 Kč	1 950 Kč	17 252 Kč		
VZT		HT odpadní potrubí pro odvod kondenzátu, vč. tvarovek a příslušenství								
VZT		d40		bm	16,0	111 Kč	143 Kč	4 064 Kč		
Izolace VZT potrubí										
VZT		Tepelná izolace s Al polepem pro čtyřhranné potrubí - tl. 40mm		m2	80,0	539 Kč	1 Kč	43 200 Kč	isover	orstech
VZT		Tepelná izolace kaučuková s Al polepem pro čtyřhranné/kruhové potrubí - tl. 25mm		m2	120,0	1 155 Kč	1 Kč	138 720 Kč	Kaiflex	Kaiflex Duct/Alu
Čtyřhranné VZT potrubí										
VZT		VZT potrubí - čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu tl. 0,8mm včetně příslušenství		m2	120,0	747 Kč	325 Kč	128 640 Kč		
2. NP - Demontáž										
Indukční jednotky a chladičí prvky										
VZT		VZT indukční parapetní jednotka délky 900mm, připojení RTCH PRAVÉ, připojení VZT PRAVÉ		ks	162,0	10 Kč	741 Kč	121 662 Kč		
VZT		Standardní kazetová slit jednotka pro komerční i bytové prostory 600x600, vč. chladičového potrubí, komunikačního kabelu a kondenzační venkovní jednotky		kpl	1,0	10 Kč	3 900 Kč	3 910 Kč		
Koncové prvky										
VZT		Stěnová mřížka								
VZT		200x80		ks	2,0	10 Kč	130 Kč	280 Kč		
VZT		300x100		ks	11,0	10 Kč	130 Kč	1 540 Kč		
VZT		280x140		ks	6,0	10 Kč	130 Kč	840 Kč		
VZT		Anemostat vířivý s nastavitelnými lamelami, pro přívod vzduchu 300x300		ks	4,0	10 Kč	455 Kč	1 860 Kč		
Ohebné hadice										
VZT		Hlukové izolovaná ohebná hadice - průměr 102 mm		bm	324,0	10 Kč	46 Kč	18 144 Kč		
Kruhové VZT potrubí SPIRO										
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 125, vč. izolace		bm	164,3	10 Kč	195 Kč	33 682 Kč		

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vyplní dodavatel)	Typ (vyplní dodavatel)
1	2	3	4	5	6	7 Kč	8 Kč	9	10	11
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 140, vč. izolace		bm	91,6	10 Kč	195 Kč	18 778 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 160, vč. izolace		bm	179,5	10 Kč	195 Kč	36 798 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 180, vč. izolace		bm	12,1	10 Kč	195 Kč	2 481 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 200, vč. izolace		bm	30,1	10 Kč	195 Kč	6 171 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 225, vč. izolace		bm	19,8	10 Kč	195 Kč	4 059 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 250, vč. izolace		bm	34,6	10 Kč	195 Kč	7 093 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 280, vč. izolace		bm	38,7	10 Kč	195 Kč	7 934 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 315, vč. izolace		bm	7,8	10 Kč	195 Kč	1 599 Kč		
		Izolace VZT potrubí								
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d280		m	60,0	10 Kč	195 Kč	12 300 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d315		m	17,0	10 Kč	195 Kč	3 485 Kč		
VZT										
		Čtyřhranné VZT potrubí								
VZT		VZT čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu		m2	30,0	10 Kč	163 Kč	5 190 Kč		
		2. NP - Montáž								
		Regulační elementy								
VZT		Regulátor konstatního průtoku vzduchu do kruhového potrubí							ano bude použito dle PD	
VZT		d100		ks	2,0	1 951 Kč	605 Kč	5 112 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		d125		ks	13,0	2 006 Kč	621 Kč	34 151 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		d160		ks	19,0	2 198 Kč	680 Kč	54 682 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		d200		ks	1,0	2 393 Kč	741 Kč	3 134 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		Regulační a uzavírací klapka jednolístová kruhová, ruční								
VZT		d200		ks	8,0	460 Kč	114 Kč	4 592 Kč		
VZT		Regulační a uzavírací klapka čtyřhranná, ruční								
VZT		200x200		ks	2,0	1 286 Kč	260 Kč	3 092 Kč		
		Koncové prvky								
VZT		Výustka přívodní, jednořadá bez regulace								
VZT		525x225		ks	15,0	641 Kč	260 Kč	13 515 Kč		
		Kruhové VZT potrubí SPIRO								
VZT		Kruhové potrubí SPIRO průměru - 30% tvarovek včetně závěsů a kotvení								
VZT		d125		bm	40,0	376 Kč	260 Kč	25 440 Kč	lindab	safe
VZT		d160		bm	98,0	476 Kč	260 Kč	72 128 Kč	lindab	safe
VZT		d200		bm	10,0	592 Kč	260 Kč	8 520 Kč	lindab	safe
VZT		d250		bm	65,0	739 Kč	260 Kč	64 935 Kč	lindab	safe
VZT		d280		bm	8,0	877 Kč	299 Kč	9 408 Kč	lindab	safe
VZT		d315		bm	125,0	991 Kč	299 Kč	161 250 Kč	lindab	safe
		Ohebné hadice								
VZT		Hlukové izolovaná ohebná hadice								
VZT		d125		bm	26,0	90 Kč	65 Kč	4 030 Kč		
VZT		d160		bm	42,0	103 Kč	65 Kč	7 056 Kč		
		Izolace a přetěsnění VZT potrubí								
VZT		Tepelná izolace s Al polem pro kruhové potrubí - tl. 20mm		m2	298,0	460 Kč	1 Kč	137 378 Kč	isover	orstech
VZT		Protipožární izolace EI30 S - typ B		m2	106,0	2 166 Kč	1 Kč	229 702 Kč	isover	rotect Slab Black Alu
VZT		Přetěsnění stávajícího spiro potrubí								
VZT		d280		m	60,0	53 Kč	98 Kč	9 060 Kč		
VZT		d315		m	17,0	53 Kč	98 Kč	2 567 Kč		
		1. NP - Demontáž								
		Indukční jednotky a chladicí prvky								
VZT		VZT indukční parapetní jednotka délky 900mm, připojení RTCH PRAVÉ, připojení VZT PRAVÉ		ks	143,0	10 Kč	741 Kč	107 393 Kč		
VZT		Standardní kazetová slit jednotka pro komerční i bytové prostory 600x600, vč. chladivového potrubí, komunikačního kabelu a kondenzační venkovní jednotky		kpl	1,0	10 Kč	3 900 Kč	3 910 Kč		
VZT		Standardní kazetová FCU jednotka pro komerční i bytové prostory 600x600, vč. vodního potrubí, komunikačního kabelu		kpl	6,0	10 Kč	1 300 Kč	7 860 Kč		
VZT		Standardní kazetová FCU jednotka pro komerční i bytové prostory 1200x600, vč. vodního potrubí, komunikačního kabelu		kpl	2,0	10 Kč	1 300 Kč	2 620 Kč		
VZT		Standardní parapetní FCU jednotka pro komerční i bytové prostory, vč. vodního potrubí, komunikačního kabelu		kpl	7,0	10 Kč	650 Kč	4 620 Kč		
		Koncové prvky								
VZT		Stěnová mřížka								
VZT		200x80		ks	2,0	10 Kč	130 Kč	280 Kč		
		Ohebné hadice								
VZT		Hlukové izolovaná ohebná hadice - průměr 102 mm		bm	272,0	10 Kč	46 Kč	15 232 Kč		
		Kruhové VZT potrubí SPIRO								
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 100, vč. izolace		bm	21,0	10 Kč	195 Kč	4 305 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 125, vč. izolace		bm	124,6	10 Kč	195 Kč	25 543 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 140, vč. izolace		bm	67,1	10 Kč	195 Kč	13 756 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 160, vč. izolace		bm	150,6	10 Kč	195 Kč	30 873 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 180, vč. izolace		bm	57,1	10 Kč	195 Kč	11 706 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 200, vč. izolace		bm	13,3	10 Kč	195 Kč	2 727 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 225, vč. izolace		bm	26,8	10 Kč	195 Kč	5 494 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 250, vč. izolace		bm	13,0	10 Kč	195 Kč	2 665 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 280, vč. izolace		bm	33,6	10 Kč	195 Kč	6 888 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 315, vč. izolace		bm	16,6	10 Kč	195 Kč	3 403 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 355, vč. izolace		bm	6,7	10 Kč	195 Kč	1 374 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 400, vč. izolace		bm	3,2	10 Kč	195 Kč	656 Kč		
		Izolace VZT potrubí								
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d250		m	11,0	10 Kč	189 Kč	2 189 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d280		m	7,0	10 Kč	189 Kč	1 393 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d315		m	33,0	10 Kč	189 Kč	6 567 Kč		

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vyplní dodavatel)	Typ (vyplní dodavatel)
1	2	3	4	5	6	7 Kč	8 Kč	9	10	11
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d355		m	27,0	10 Kč	189 Kč	5 373 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d400		m	2,0	10 Kč	189 Kč	398 Kč		
VZT		Čtyřhranné VZT potrubí								
VZT		VZT čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu		m2	2,5	10 Kč	163 Kč	433 Kč		
		1. NP - Montáž								
		Indukční jednotky								
VZT		Indukční podstropní jednotka		kpl	11,0	25 968 Kč	6 430 Kč	356 378 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		Indukční parapetní jednotka		kpl	4,0	22 909 Kč	5 673 Kč	114 328 Kč	ano bude použito dle PD	
		Regulační elementy								
VZT		Regulátor konstatního průtoku vzduchu do kruhového potrubí							ano bude použito dle PD	
VZT		d100		ks	2,0	1 951 Kč	605 Kč	5 112 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		d125		ks	16,0	2 006 Kč	621 Kč	42 032 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		d160		ks	23,0	2 198 Kč	680 Kč	66 194 Kč	ano bude použito dle PD	
		Regulační a uzavírací klapka jednotlivé kruhové, ruční								
VZT		d400		ks	1,0	1 625 Kč	455 Kč	2 080 Kč		
VZT		d315		ks	6,0	621 Kč	325 Kč	5 676 Kč		
VZT		d250		ks	1,0	523 Kč	260 Kč	783 Kč		
		Koncové prvky								
VZT		Výustka přívodní, jednořadé bez regulace								
VZT		525x225		ks	14,0	641 Kč	260 Kč	12 614 Kč		
		225x125		ks	5,0	383 Kč	260 Kč	3 215 Kč		
		Kruhové VZT potrubí SPIRO								
VZT		Kruhové potrubí SPIRO průměru - 30% tvarovek včetně závěsů a kotvení							lindab	safe
		d100		bm	10,0	352 Kč	260 Kč	6 120 Kč	lindab	safe
VZT		d125		bm	30,0	376 Kč	260 Kč	19 080 Kč	lindab	safe
VZT		d160		bm	117,0	476 Kč	260 Kč	86 112 Kč	lindab	safe
VZT		d250		bm	69,0	739 Kč	260 Kč	68 931 Kč	lindab	safe
VZT		d280		bm	2,0	877 Kč	299 Kč	2 352 Kč	lindab	safe
VZT		d315		bm	100,0	991 Kč	299 Kč	129 000 Kč	lindab	safe
VZT		d355		bm	6,0	1 061 Kč	325 Kč	8 316 Kč	lindab	safe
VZT		d400		bm	2,0	1 266 Kč	325 Kč	3 182 Kč	lindab	safe
		Ohebné hadice								
VZT		Hlukové izolovaná ohebná hadice								
		d100		bm	8,0	90 Kč	65 Kč	1 240 Kč		
VZT		d125		bm	36,0	90 Kč	65 Kč	5 580 Kč		
VZT		d160		bm	44,0	103 Kč	65 Kč	7 392 Kč		
		Izolace a přetěsnění VZT potrubí								
VZT		Tepelná izolace s Al polepem pro kruhové potrubí - tl. 20mm		m2	265,0	460 Kč	1 Kč	122 165 Kč	isover	orstech
VZT		Protipožární izolace EI30 S - typ B		m2	112,0	2 166 Kč	1 Kč	242 704 Kč	isover	protect Slab Black Alu
VZT		Přetěsnění stávajícího potrubí								
VZT		d250		m	11,0	53 Kč	98 Kč	1 661 Kč		
VZT		d280		m	7,0	53 Kč	98 Kč	1 057 Kč		
VZT		d315		m	33,0	53 Kč	98 Kč	4 983 Kč		
VZT		d355		m	27,0	53 Kč	98 Kč	4 077 Kč		
VZT		d400		m	2,0	53 Kč	98 Kč	302 Kč		
		1. P - Demontáž								
		Indukční jednotky a chladicí prvky								
VZT		VZT indukční parapetní jednotka délky 900mm, připojení RTCH PRAVÉ, připojení VZT PRAVÉ		ks	119,0	10 Kč	741 Kč	89 369 Kč		
		Ohebné hadice								
VZT		Hlukové izolovaná ohebná hadice - průměr 102 mm		bm	240,0	10 Kč	46 Kč	13 440 Kč		
		Kruhové VZT potrubí SPIRO								
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 125, vč. izolace		bm	55,4	10 Kč	195 Kč	11 357 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 140, vč. izolace		bm	91,8	10 Kč	195 Kč	18 819 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 160, vč. izolace		bm	26,9	10 Kč	195 Kč	5 515 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 180, vč. izolace		bm	99,9	10 Kč	195 Kč	20 480 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 200, vč. izolace		bm	27,1	10 Kč	195 Kč	5 556 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 225, vč. izolace		bm	4,5	10 Kč	195 Kč	923 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 250, vč. izolace		bm	30,9	10 Kč	195 Kč	6 335 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 280, vč. izolace		bm	14,0	10 Kč	195 Kč	2 870 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 315, vč. izolace		bm	22,5	10 Kč	195 Kč	4 613 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 355, vč. izolace		bm	15,3	10 Kč	195 Kč	3 137 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 400, vč. izolace		bm	3,3	10 Kč	195 Kč	677 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 500, vč. izolace		bm	4,0	10 Kč	195 Kč	820 Kč		
		Izolace VZT potrubí								
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d315		m	29,0	10 Kč	189 Kč	5 771 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d355		m	11,0	10 Kč	189 Kč	2 189 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d400		m	11,0	10 Kč	189 Kč	2 189 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d500		m	11,0	10 Kč	189 Kč	2 189 Kč		
		Čtyřhranné VZT potrubí								
VZT		VZT čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu		m2	79,0	10 Kč	163 Kč	13 667 Kč		
		1. P - Montáž								
		Indukční jednotky								
VZT		Indukční parapetní jednotka		kpl	7,0	22 178 Kč	5 491 Kč	193 683 Kč	ano bude použito dle PD	
		Regulační elementy								
VZT		Regulátor konstatního průtoku vzduchu do kruhového potrubí							ano bude použito dle PD	
VZT		d125		ks	9,0	2 006 Kč	621 Kč	23 643 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		d160		ks	15,0	2 198 Kč	680 Kč	43 170 Kč	ano bude použito dle PD	
		Regulační a uzavírací klapka jednotlivé kruhové, ruční								
VZT		d400		ks	1,0	1 625 Kč	455 Kč	2 080 Kč		
VZT		d315		ks	5,0	621 Kč	260 Kč	4 405 Kč		

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena - montáž	Celkem	Výrobce (vyplní dodavatel)	Typ (vyplní dodavatel)
1	2	3	4	5	6	7 Kč	8 Kč	9	10	11
		Koncové prvky								
VZT		Výustka přívodní, jednořadá bez regulace								
VZT		525x225		ks	8,0	641 Kč	260 Kč	7 208 Kč		
VZT		225x125		ks	2,0	383 Kč	260 Kč	1 286 Kč		
		Kruhové VZT potrubí SPIRO								
VZT		Kruhové potrubí SPIRO průměru - 30% tvarovek včetně závěsů a kotvení								
VZT		d125		bm	40,0	376 Kč	260 Kč	25 440 Kč	lindab	safe
VZT		d160		bm	90,0	476 Kč	260 Kč	66 240 Kč	lindab	safe
VZT		d200		bm	6,0	592 Kč	260 Kč	5 112 Kč	lindab	safe
VZT		d225		bm	6,0	719 Kč	260 Kč	5 874 Kč	lindab	safe
VZT		d250		bm	44,0	739 Kč	260 Kč	43 956 Kč	lindab	safe
VZT		d280		bm	20,0	877 Kč	299 Kč	23 520 Kč	lindab	safe
VZT		d315		bm	80,0	991 Kč	299 Kč	103 200 Kč	lindab	safe
VZT		d355		bm	3,0	1 061 Kč	325 Kč	4 158 Kč	lindab	safe
VZT		d400		bm	3,0	1 266 Kč	325 Kč	4 773 Kč	lindab	safe
VZT		d500		bm	3,0	1 575 Kč	325 Kč	5 700 Kč	lindab	safe
		Ohebné hadice								
VZT		Hlukové izolovaná ohebná hadice								
VZT		d125		bm	42,0	90 Kč	65 Kč	6 510 Kč		
VZT		d160		bm	24,0	103 Kč	65 Kč	4 032 Kč		
VZT		d200		bm	4,0	148 Kč	65 Kč	852 Kč		
		Izolace a přetěsnění VZT potrubí								
VZT		Tepelná izolace s Al polepem pro kruhové potrubí - tl. 20mm		m2	250,0	460 Kč	1 Kč	115 250 Kč	isover	orstech
VZT		Protipožární izolace EI30 S - typ B		m2	105,0	2 166 Kč	1 Kč	227 535 Kč	isover	protect Slab Black Alu
VZT		Přetěsnění stávajícího potrubí								
VZT		d315		m	29,0	53 Kč	98 Kč	4 379 Kč		
VZT		d355		m	11,0	53 Kč	98 Kč	1 661 Kč		
VZT		d400		m	11,0	53 Kč	98 Kč	1 661 Kč		
VZT		d500		m	11,0	53 Kč	98 Kč	1 661 Kč		
		1. S - Demontáž								
		Indukční jednotky a chladicí prvky								
VZT		VZT indukční parapetní jednotka délky 900mm, připojení RTCH PRAVÉ, připojení VZT PRAVÉ		ks	73,0	10 Kč	741 Kč	54 823 Kč		
		Ohebné hadice								
VZT		Hlukové izolovaná ohebná hadice		bm	146,0	10 Kč	46 Kč	8 176 Kč		
		Kruhové VZT potrubí SPIRO								
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 100, vč. izolace		bm	145,0	10 Kč	195 Kč	29 725 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 140, vč. izolace		bm	45,0	10 Kč	195 Kč	9 225 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 160, vč. izolace		bm	14,0	10 Kč	195 Kč	2 870 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 180, vč. izolace		bm	30,0	10 Kč	195 Kč	6 150 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 200, vč. izolace		bm	25,0	10 Kč	195 Kč	5 125 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 225, vč. izolace		bm	31,0	10 Kč	195 Kč	6 355 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 250, vč. izolace		bm	23,0	10 Kč	195 Kč	4 715 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 280, vč. izolace		bm	5,0	10 Kč	195 Kč	1 025 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 315, vč. izolace		bm	16,0	10 Kč	195 Kč	3 280 Kč		
		Izolace VZT potrubí								
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d180		m	2,0	10 Kč	189 Kč	398 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d200		m	20,0	10 Kč	189 Kč	3 980 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d225		m	16,0	10 Kč	189 Kč	3 184 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d250		m	14,0	10 Kč	189 Kč	2 786 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d280		m	4,0	10 Kč	189 Kč	796 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d315		m	35,0	10 Kč	189 Kč	6 965 Kč		
		1. S - Montáž								
		Regulační elementy								
VZT		Regulátor konstantního průtoku vzduchu do kruhového potrubí							ano bude použito dle PD	
VZT		d125		ks	7,0	2 006 Kč	621 Kč	18 389 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		d160		ks	3,0	2 198 Kč	680 Kč	8 634 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		Regulační a uzavírací klapka jednolistová kruhová - ruční								
VZT		d315		ks	2,0	621 Kč	260 Kč	1 762 Kč		
VZT		d250		ks	2,0	523 Kč	260 Kč	1 566 Kč		
		Kruhové VZT potrubí SPIRO								
VZT		Kruhové potrubí SPIRO průměru - 30% tvarovek včetně závěsů a kotvení								
VZT		d125		bm	22,0	376 Kč	260 Kč	13 992 Kč	lindab	safe
VZT		d160		bm	18,0	476 Kč	260 Kč	13 248 Kč	lindab	safe
VZT		d180		bm	3,0	545 Kč	260 Kč	2 415 Kč	lindab	safe
VZT		d200		bm	56,0	592 Kč	260 Kč	47 712 Kč	lindab	safe
VZT		d225		bm	11,0	719 Kč	260 Kč	10 769 Kč	lindab	safe
VZT		d250		bm	30,0	739 Kč	260 Kč	29 970 Kč	lindab	safe
VZT		d315		bm	20,0	991 Kč	299 Kč	25 800 Kč	lindab	safe
		Ohebné hadice								
VZT		Hlukové izolovaná ohebná hadice								
VZT		d125		bm	14,0	90 Kč	65 Kč	2 170 Kč		
VZT		d160		bm	6,0	103 Kč	65 Kč	1 008 Kč		
		Izolace a přetěsnění VZT potrubí								
VZT		Tepelná izolace s Al polepem pro kruhové potrubí - tl. 20mm		m2	210,0	460 Kč	1 Kč	96 810 Kč	isover	orstech
VZT		Protipožární izolace EI30 S - typ B		m2	62,0	2 166 Kč	1 Kč	134 354 Kč	isover	protect Slab Black Alu
VZT		Přetěsnění stávajícího potrubí								
VZT		d180		m	2,0	53 Kč	98 Kč	302 Kč		
VZT		d200		m	20,0	53 Kč	98 Kč	3 020 Kč		
VZT		d225		m	16,0	53 Kč	98 Kč	2 416 Kč		
VZT		d250		m	14,0	53 Kč	98 Kč	2 114 Kč		

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vyplní dodavatel)	Typ (vyplní dodavatel)
1	2	3	4	5	6	7 Kč	8 Kč	9	10	11
VZT	d280			m	4,0	53 Kč	98 Kč	604 Kč		
VZT	d315			m	55,0	53 Kč	98 Kč	8 305 Kč		
2. S - Demontáž										
Zařízení										
VZT		Vzduchotechnická jednotka vč. příslušenství, zařízení pro adiabatické vřícení a úpravu vody		kpl	2,0	10 Kč	45 500 Kč	91 020 Kč		
Regulační elementy										
VZT		Uzavírací klapka mezi výfukovými komorami								
VZT	1250x1600			ks	3,0	10 Kč	585 Kč	1 785 Kč		
Potrubní elementy										
VZT		Tlumič hluku								
VZT	1800x1200mm o délce 1000mm			ks	6,0	10 Kč	1 300 Kč	7 860 Kč		
VZT	1500x1000mm o délce 1000mm			ks	6,0	10 Kč	1 300 Kč	7 860 Kč		
VZT		Požární klapka								
VZT	d200			ks	1,0	10 Kč	260 Kč	270 Kč		
Kruhové VZT potrubí SPIRO										
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 100, vč. izolace a zesílení odboček		bm	50,0	10 Kč	195 Kč	10 250 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 140, vč. izolace		bm	10,0	10 Kč	195 Kč	2 050 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 200, vč. izolace		bm	11,0	10 Kč	195 Kč	2 255 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 225, vč. izolace		bm	3,0	10 Kč	195 Kč	615 Kč		
VZT		Kruhové potrubí SPIRO o průměru 315, vč. izolace		bm	2,0	10 Kč	195 Kč	410 Kč		
Izolace VZT potrubí										
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d200		bm	1,0	10 Kč	189 Kč	199 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d225		bm	35,0	10 Kč	189 Kč	6 965 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d250		bm	13,0	10 Kč	189 Kč	2 587 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d280		bm	4,0	10 Kč	189 Kč	796 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d315		bm	42,0	10 Kč	189 Kč	8 358 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d355		bm	3,0	10 Kč	189 Kč	597 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d400		bm	3,0	10 Kč	189 Kč	597 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d450		bm	8,0	10 Kč	189 Kč	1 592 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d500		bm	2,0	10 Kč	189 Kč	398 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d560		bm	194,0	10 Kč	189 Kč	38 606 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d630		bm	4,0	10 Kč	189 Kč	796 Kč		
VZT		Demontáž izolace ze spiro potrubí d710		bm	54,0	10 Kč	189 Kč	10 746 Kč		
Čtyřhranné VZT potrubí										
VZT		VZT čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu		m2	38,0	10 Kč	163 Kč	6 574 Kč		
Ostatní										
VZT		Demontáž stávající podlahové guly		kpl	1,0	10 Kč	2 145 Kč	2 155 Kč		
2. S - Montáž										
Strojní zařízení										
VZT		VZT přívodní jednotka č.7 - vnitřní provedení (technická specifikace viz příloha č.1.1)		kpl	1,0	1 604 916 Kč	158 963 Kč	1 763 879 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		VZT přívodní jednotka č.8 - vnitřní provedení (technická specifikace viz příloha č.1.1)		kpl	1,0	1 604 916 Kč	158 963 Kč	1 763 879 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		Adiabatický zvlhčovač (technická specifikace viz příloha č.1.3)		kpl	2,0	333 402 Kč	41 279 Kč	749 362 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		Úpravná vody s reverzní osmózou pro přípravu demineralizované vody (technická specifikace viz příloha č.1.4)		kpl	1,0	519 999 Kč	83 695 Kč	603 694 Kč	ano bude použito dle PD	
VZT		Součásti dodávky a montáže potrubí je nezbytný spojovací těsnění a další montážní materiál (závěsy)		kpl	2,0	16 146 Kč	3 998 Kč	40 288 Kč		
Regulační elementy										
VZT		Regulační a uzavírací klapka čtyřhranná, se servopohonem 230V a koncovými snímači								
VZT	1250x1600mm			ks	1,0	21 007 Kč	1 820 Kč	22 827 Kč		
VZT		Pružná manžeta do čtyřhranného potrubí								
VZT	1400x1000mm			ks	8,0	2 954 Kč	732 Kč	29 488 Kč		
VZT		Kulísový tlumič hluku							Greif	gk
VZT	1400x1000mm a délce 3000mm, šířka kulisy 200mm, šířka mezery 80mm			ks	4,0	46 864 Kč	11 604 Kč	233 872 Kč	Greif	gk
ZTI potrubí										
VZT		HT odpadní potrubí pro odvod kondenzátu, vč. tvarovek a příslušenství								
VZT	DN50			bm	25,0	111 Kč	143 Kč	6 350 Kč		
VZT		Vodovodní PP-R potrubí pro napojení přívodu studené vody do úpravny vody a dopojení do adiabatických praček, vč. tvarovek								
VZT	DN32			bm	25,0	61 Kč	195 Kč	6 400 Kč		
VZT		Vodoměr odolný na demineralizovanou vodu pro měření spotřeby vody adiabatické pračky		ks	2,0	8 532 Kč	528 Kč	18 120 Kč	Hydromes	DHM 1400
Izolace a přetěsnění VZT potrubí										
VZT		Přetěsnění stávajícího potrubí								
VZT	d200			bm	1,0	53 Kč	98 Kč	151 Kč		
VZT	d225			bm	35,0	53 Kč	98 Kč	5 285 Kč		
VZT	d250			bm	13,0	53 Kč	98 Kč	1 963 Kč		
VZT	d280			bm	4,0	53 Kč	98 Kč	604 Kč		
VZT	d315			bm	42,0	53 Kč	98 Kč	6 342 Kč		
VZT	d355			bm	3,0	53 Kč	98 Kč	453 Kč		
VZT	d400			bm	3,0	53 Kč	98 Kč	453 Kč		
VZT	d450			bm	8,0	53 Kč	98 Kč	1 208 Kč		
VZT	d500			bm	2,0	53 Kč	98 Kč	302 Kč		
VZT	d560			bm	194,0	53 Kč	98 Kč	29 294 Kč		
VZT	d630			bm	4,0	53 Kč	98 Kč	604 Kč		
VZT	d710			bm	54,0	53 Kč	98 Kč	8 154 Kč		
VZT		Tepelná izolace s Al polepem pro kruhové potrubí - tl. 40mm		m2	690,0	539 Kč	1 Kč	372 600 Kč	isover	orstech
VZT		Tepelná izolace s Al polepem pro čtyřhranné potrubí - tl. 40mm		m2	32,0	539 Kč	1 Kč	17 280 Kč	isover	orstech
VZT		Tepelná izolace kaučuková s Al polepem pro čtyřhranné/kruhové potrubí - tl. 25mm		m2	10,0	1 155 Kč	1 Kč	11 560 Kč	Kaiflex	Kaiflex Duct/Alu

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vyplní dodavatel)	Typ (vyplní dodavatel)
1	2	3	4	5	6	7 Kč	8 Kč	9	10	11
		Protipožární izolace EI60 S - typ B - doizolování požárních klapek		m2	12,0	2 166 Kč	1 Kč	26 004 Kč	Isover	protect Slab Black Alu
VZT		Akustická izolace s Al polem pro čtyřhranné potrubí - tl. 60mm		m2	82,0	761 Kč	1 Kč	62 484 Kč	isover	orstech
		Kruhové VZT potrubí SPIRO								
VZT		Kruhové potrubí SPIRO průměru - 30% tvarovek včetně závěsů a kotvení								
VZT		d200		bm	6,0	592 Kč	260 Kč	5 112 Kč	lindab	safe
VZT		d225		bm	2,0	719 Kč	260 Kč	1 958 Kč	lindab	safe
VZT		d315		bm	2,0	991 Kč	299 Kč	2 580 Kč	lindab	safe
		Čtyřhranné VZT potrubí								
VZT		VZT potrubí - čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu tl. 0,8mm včetně příslušenství		m2	40,0	747 Kč	325 Kč	42 880 Kč		
		Ostatní								
VZT		Rekonstrukce (nový nátěr) a úprava nosné ocelové konstrukce pod akustické tlumiče hluku ve strojovně TTCH		kpl	1,0	17 066 Kč	1 Kč	17 067 Kč		
VZT		Podlahové gule vč. stavebního zapravení podlahy		kpl	1,0	2 494 Kč	3 250 Kč	5 744 Kč		
VZT		Požární ucpávky při prostupu podlahou z 2.S do 1.S a dalšími požárními dělicími konstrukcemi		kpl	1,0	124 707 Kč	1 Kč	124 708 Kč		
CENA 2.ETAPA CELKEM (bez DPH):								14 156 406 Kč		
Pozn. Detailní specifikace jednotlivých položek je popsána v příloze Specifikace projektu VZT										

**Akce : Rekonstrukce indukčních jednotek
v objektu OZ České televize;
IDEC 219 685 37025/4000**

Část : Vytápění - VÝKAZ VÝMĚR - 2.etapa

doložit technický list u modře
označených komponentů

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vyplní dodavatel)	Typ (vyplní dodavatel)
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
DEMONTÁŽE									
TT		odpojení IJ od potrubí TT	ks	497,0	951 Kč	1,00 Kč	473 144 Kč		
TT		demontáž ocelového potrubí DN 15-50 včetně izolace, odvoz a likvidace	m	3 100,0	111 Kč	1,00 Kč	347 200 Kč		
TT		demontáž ocelového potrubí DN 65-150 včetně izolace, odvoz a likvidace	m	220,0	161 Kč	1,00 Kč	35 640 Kč		
TT		odpojení stávajících VZT jednotek od potrubí topné vody	kpl	2,0	951 Kč	1,00 Kč	1 904 Kč		
TT		demontáž stávajícího zařízení pro ohřev vzduchu ve stávajících VZT jednotkách, rozsah dle výkresové dokumentace (oběhová čerpadla, armatury, izolace,....)	kpl	1,0	23 998 Kč	1,00 Kč	23 999 Kč		
TT		Lešení pro demontáž a montáž potrubí ve výškách do 3m	kpl	1,0	16 074 Kč	1,00 Kč	16 075 Kč		
TT		Lešení a podlážky pro demontáž a montáž potrubí ve výškách od 3 do 5m	kpl	1,0	20 489 Kč	1,00 Kč	20 490 Kč		
OBĚHOVÁ ČERPADLA									
TT	Č.T.1	oběhové čerpadlo Grundfos TPE3 D 65-180 S-A-F-A-BQBE-HDC (m=19,1m ³ /h, p=150kPa), tato položka dále zahrnuje: demontáž stávajícího oběhového čerpadla a případná úprava potrubí a přírub pro instalaci nového oběhového čerpadla	ks	1	304 395 Kč	1,00 Kč	304 396 Kč	ano bude použito dle PD	
TT	Č.TV.1	oběhové čerpadlo Grundfos Magna3 32-80 (m=3,15m ³ /h, p=35kPa)	ks	1	41 771 Kč	1,00 Kč	41 772 Kč	ano bude použito dle PD	
TT	Č.TV.2	oběhové čerpadlo Grundfos Magna3 32-80 (m=3,15m ³ /h, p=35kPa)	ks	1	41 771 Kč	1,00 Kč	41 772 Kč	ano bude použito dle PD	
ROZDĚLOVAČE SBĚRAČE									
TT		Objektový trubkový rozdělovač DN125 vč. 3xhrdlo (1xvstup DN65, 2xDN50), návarek pro teploměr, manometr a vypouštění. Rozměry viz. projektová dokumentace.	ks	1	38 714 Kč	1,00 Kč	38 715 Kč		
TT		Objektový trubkový sběrač DN125 vč. 3xhrdlo (1xvstup DN65, 2xDN50), návarek pro teploměr, manometr a vypouštění. Rozměry viz. projektová dokumentace.	ks	1	38 714 Kč	1,00 Kč	38 715 Kč		
ARMATURY PŘÍRUBOVÉ vč. přírubových spojů PN 16 (včetně těsnění, spojovacích šroubů a izolace)									
TT	KL	Mezipřírubová uzavírací klapka PN 6 DN 65, těleso: tvárná litina, disk: nerez, manžeta: EPDM, včetně protipřírub, šroubů a těsnění	ks	4	3 871 Kč	1,00 Kč	15 488 Kč	abo	série 600
TT	GK	Mezipřírubová uzavírací klapka PN 6 DN 80, těleso: tvárná litina, disk: nerez, manžeta: EPDM, včetně protipřírub, šroubů a těsnění	ks	2	4 664 Kč	1,00 Kč	9 330 Kč	abo	série 600
TT	ZK	Mezipřírubová zpětná klapka PN 6 DN 65	ks	2	3 668 Kč	1,00 Kč	7 338 Kč	abo	série 800
ARMATURY ZÁVITOVÉ (vč. šroubení a vsuvek)									
TT	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. šroubení DN 15	ks	32	441 Kč	1,00 Kč	14 144 Kč	ivar	perfecta FIV.88363
TT	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. šroubení DN 25	ks	1	691 Kč	1,00 Kč	692 Kč	ivar	perfecta FIV.88363
TT	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. šroubení DN 32	ks	2	923 Kč	1,00 Kč	1 848 Kč	ivar	perfecta FIV.88363
TT	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. šroubení DN 40	ks	1	1 607 Kč	1,00 Kč	1 608 Kč	ivar	perfecta FIV.88363
TT	STAD	Uzavírací a vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN15, včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	1	2 762 Kč	1,00 Kč	2 763 Kč	ano bude použito dle PD	
TT	STAD	Uzavírací a vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN20, včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	1	3 271 Kč	1,00 Kč	3 272 Kč	ano bude použito dle PD	
TT	STAD	Uzavírací a vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN25, včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	1	4 177 Kč	1,00 Kč	4 178 Kč	ano bude použito dle PD	
TT	STAD	Uzavírací a vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN32, včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	1	5 286 Kč	1,00 Kč	5 287 Kč	ano bude použito dle PD	
TT	VK	Kulový kohout plnicí a vypouštěcí, DN15	ks	26	419 Kč	1,00 Kč	10 920 Kč		
TT	AOV	Automatický odvodušňovací ventil (v nejvyšších místech) přesný počet bude určen dílenskou dokumentací	kpl	15	951 Kč	1,00 Kč	14 280 Kč		

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vyplní dodavatel)	Typ (vyplní dodavatel)
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
TT		Regulační ventil TA-HYDRONICS - typ TA-COMPACT-P DN10 včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	20	4 551 Kč	1,00 Kč	91 040 Kč	ano bude použito dle PD	
TT		Regulační ventil TA-HYDRONICS - typ TA-COMPACT-P DN15 LF včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	12	4 675 Kč	1,00 Kč	56 112 Kč	ano bude použito dle PD	
TT		Elektrický pohon, modulační řízení (0..10Vss), zdvih 6,6 mm, síla zdvihu 180 Nm, krytí IP 42, napětí 24V AC	ks	32	2 241 Kč	1,00 Kč	71 744 Kč	belimo	M7410E
TT		Flexibilní ohebná hadice pro připojení indukčních jednotek, opletená nerezovou ocelí DN15	ks	64	838 Kč	1,00 Kč	53 696 Kč		
TT	STAD	Uzavírací a vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN50 včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	2	7 969 Kč	1,00 Kč	15 940 Kč	ano bude použito dle PD	
TT	RV.T.01,02	Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil IMI-TA-Modulator DN40 s nezávislou EQM charakteristikou, včetně vsuvek pro měření a elektropohonu TA-Slider 500 (před objednáním prověřit s MaR), včetně 2x přelevné matice	ks	2	9 192 Kč	1,00 Kč	18 386 Kč	ano bude použito dle PD	
ARMATURY MĚŘICÍ									
TT	Ti	Teploměr bimetalový včetně jímky, rozsah 0-120°C	ks	6	974 Kč	1,00 Kč	5 850 Kč		
TT	Pi, M	Manometr včetně manom. sestavy, rozsah 0-10bar	ks	6	1 981 Kč	1,00 Kč	11 892 Kč		
POTRUBÍ									
								Plastové potrubí se sklovláknem a kyslíkovou bariérou AQUATHERM BLUE PIPE (spojované polyfúzním svařováním), včetně tvarovek, kolen, redukci, přechodů a montáže	
								ano bude použito dle PD	
TT		Plastové potrubí SDR 7,4 20x2,8	m	132	417 Kč	1,00 Kč	55 176 Kč		
TT		Plastové potrubí SDR 7,4 25x3,5	m	100	547 Kč	1,00 Kč	54 800 Kč		
TT		Plastové potrubí SDR 7,4 32x4,4	m	326	657 Kč	1,00 Kč	214 508 Kč		
TT		Plastové potrubí SDR 11 40x3,7	m	379	755 Kč	1,00 Kč	286 524 Kč		
TT		Plastové potrubí SDR 11 50x4,6	m	84	821 Kč	1,00 Kč	69 048 Kč		
TT		Plastové potrubí SDR 11 63x5,8	m	5	833 Kč	1,00 Kč	4 170 Kč		
Potrubí ocelové švové (podélné svařované) spojované svařováním nebo použitím závitových fitinek; včetně tvarovek, kolen, redukci, přírub a montáže									
TT		Ocelové potrubí DN 65 (76,1x3,2)	m	67	1 041 Kč	1,00 Kč	69 814 Kč		
TT		Ocelové potrubí DN 80 (88,9x3,6)	m	28	1 268 Kč	1,00 Kč	35 532 Kč		
závěsný systém potrubí. Pevné, kluzné uložení dle dílenské dokumentace									
		Plastové potrubí SDR 7,4 20x2,8	kpl	155	77 Kč	1,00 Kč	12 090 Kč		
		Plastové potrubí SDR 7,4 25x3,5	kpl	105	80 Kč	1,00 Kč	8 505 Kč		
		Plastové potrubí SDR 7,4 32x4,4	kpl	296	86 Kč	1,00 Kč	25 752 Kč		
		Plastové potrubí SDR 11 40x3,7	kpl	329	89 Kč	1,00 Kč	29 610 Kč		
		Plastové potrubí SDR 11 50x4,6	kpl	62	93 Kč	1,00 Kč	5 828 Kč		
		Plastové potrubí SDR 11 63x5,8	kpl	3	97 Kč	1,00 Kč	294 Kč		
		Ocelové potrubí DN 65 (76,1x3,2)	kpl	19	166 Kč	1,00 Kč	3 173 Kč		
		Ocelové potrubí DN 80 (88,9x3,6)	kpl	7	173 Kč	1,00 Kč	1 218 Kč		
NÁTĚRY									
TT		Syntetický nátěr potrubí do DN 100 -základní dvojnásobný (pod izolaci), min. tloušťka dle ČSN	m	95	19 810 Kč	1,00 Kč	1 882 045 Kč		
TT		Syntetický nátěr doplňkových konstrukcí - základní + 2x email	kpl	1	14 037 Kč	1,00 Kč	14 038 Kč		
IZOLACE TEPELNÉ									
								rockwool	hx 20
minerální izolace rourové profily ze skleněných vláken - povrchová úprava hliníkovou folií) tl. dle vyhl. č. 193/207									
TT		minimální tl. izolace 30mm pro potrubí 20x2,8	m	132	163 Kč	1,00 Kč	21 648 Kč		
TT		minimální tl. izolace 30mm pro potrubí 25x3,5	m	100	191 Kč	1,00 Kč	19 200 Kč		
TT		minimální tl. izolace 35mm pro potrubí 32x4,4	m	326	208 Kč	1,00 Kč	68 134 Kč		
TT		minimální tl. izolace 40mm pro potrubí 40x3,7	m	379	321 Kč	1,00 Kč	122 038 Kč		
TT		minimální tl. izolace 40mm pro potrubí 50x4,6	m	84	451 Kč	1,00 Kč	37 968 Kč		
TT		minimální tl. izolace 40mm pro potrubí 63x5,8	m	5	500 Kč	1,00 Kč	2 505 Kč		
TT		minimální tl. izolace 50mm pro ocelové potrubí DN65	m	67	585 Kč	1,00 Kč	39 262 Kč		
TT		minimální tl. izolace 50mm pro ocelové potrubí DN80	m	28	616 Kč	1,00 Kč	17 276 Kč		
TT		Snímatečná izolace armatur a čerpadel izolačními deskami tloušťky stejné jako příslušné DN potrubí	kpl	1	61 264 Kč	1,00 Kč	61 265 Kč		
OSTATNÍ									
TT		Odstavení a vypuštění celého stávajícího topného systému IJ a pro méněné VZT zařízení ve 2PP.	kpl	1	13 924 Kč	1,00 Kč	13 925 Kč		
TT		demontáž a následně uvedení do původního stavu pororoštů pro renovaci potrubí vedeného v suterénu 2PP	kpl	1	56 374 Kč	1,00 Kč	56 375 Kč		

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vyplní dodavatel)	Typ (vyplní dodavatel)
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
TT		renovace potrubí DN100. Demontáž izolace, odstranění stávajícího nedržícího nátěru, nový nátěr, nová tepelná izolace minerální vlna s hliníkovou folií	m	48	1 675 Kč	1,00 Kč	80 448 Kč		
TT		renovace potrubí DN125. Demontáž izolace, odstranění stávajícího nedržícího nátěru, nový nátěr, nová tepelná izolace minerální vlna s hliníkovou folií	m	108	2 072 Kč	1,00 Kč	223 884 Kč		
TT		renovace potrubí DN150 Demontáž izolace, odstranění stávajícího nedržícího nátěru, nový nátěr, nová tepelná izolace minerální vlna s hliníkovou folií	m	63	2 400 Kč	1,00 Kč	151 263 Kč		
TT		napojení nového potrubí na stávající ocelová potrubí viz výkresová dokumentace	kpl	1	16 074 Kč	1,00 Kč	16 075 Kč		
TT		Ocelové pomocné konstrukce pro uchycení potrubí a ostatních zařízení	kpl	1	27 394 Kč	1,00 Kč	27 395 Kč		
TT		Zavěšení potrubí, kotvicí systém Hilti, pevné body, kluzné uložení dle ČSN	kpl	1	89 315 Kč	1,00 Kč	89 316 Kč		
TT		Drobný spojovací a montážní materiál (šroubení, vsuvky, svařovací materiál, atd..)		1	16 754 Kč	1,00 Kč	16 755 Kč		
TT		Informační doplňky - štítky	kpl	1	10 075 Kč	1,00 Kč	10 076 Kč		
TT		Propláchnutí a napuštění systému	kpl	1	69 278 Kč	1,00 Kč	69 279 Kč		
TT		Provedení zkoušek dle ČSN 06 0310 (těsnosti, dilatační a topná)	kpl	1	40 526 Kč	1,00 Kč	40 527 Kč		
TT		Hydraulické vyregulování systému, změnění průtoku na armaturách měřícím přístrojem, nastavení ventilů vč. protokolu	kpl	1	27 394 Kč	1,00 Kč	27 395 Kč		
TT		Uvedení celého systému do provozu	kpl	1	21 168 Kč	1,00 Kč	21 169 Kč		
TT		Drobné stavební přípomocce	kpl	1	5 660 Kč	1,00 Kč	5 661 Kč		
TT		Práce nepředvídané při rekonstrukci - Rezerva pro případné úpravy systému během přesného zaměření instalací, koordinace profesí: 2,5% z celkové ceny	kpl	1	129 048 Kč	1,00 Kč	129 049 Kč		
TT		Příplatek za práci při plném provozu objektu	kpl	1	158 480 Kč	1,00 Kč	158 481 Kč		
TT		Příplatek za práce pro zabezpečení pronikání prachu mimo pracovní zónu - viz. stavební část	kpl	1	5 660 Kč	1,00 Kč	5 661 Kč		
TT		Dokumentace skutečného provedení, předávací dokumentace, zpracování výrobně dodavatelské dokumentace	kpl	3	5 660 Kč	1,00 Kč	16 983 Kč		
TT		Ekologická likvidace odpadů	kpl	1	4 641 Kč	1,00 Kč	4 642 Kč		
CENA 2.ETAPA CELKEM (bez DPH):							6 125 410 Kč		

**Akce : Rekonstrukce indukčních jednotek
v objektu OZ České televize;
IDEC 219 685 37025/4000**

Část : Chlazení - VÝKAZ VÝMĚR - 2.etapa

doložit technický list u
modře označených
komponentů

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vyplní dodavatel)	Typ (vyplní dodavatel)
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
DEMONTÁŽE									
CH		odpojení LJ od potrubí CHL	ks	497,0	965 Kč	1,00 Kč	480 102 Kč		
CH		demontáž ocelového potrubí DN 15-50 včetně izolace, odvoz a likvidace	m	3 100,0	113 Kč	1,00 Kč	353 400 Kč		
CH		demontáž ocelového potrubí DN 65-150 včetně izolace, odvoz a likvidace	m	240,0	163 Kč	1,00 Kč	39 360 Kč		
CH		odpojení stávajících VZT jednotek od potrubí topné vody	kpl	2,0	965 Kč	1,00 Kč	1 932 Kč		
CH		demontáž stávajícího zařízení pro ohřev vzduchu ve stávajících VZT jednotkách, rozsah dle výkresové dokumentace (oběhová čerpadla, armatury, izolace....)	kpl	1,0	24 359 Kč	1,00 Kč	24 360 Kč		
CH		Lešení pro demontáž a montáž potrubí ve výškách do 3m	kpl	1,0	16 316 Kč	1,00 Kč	16 317 Kč		
CH		Lešení a podlážky pro demontáž a montáž potrubí ve výškách od 3 do 5m	kpl	1,0	20 797 Kč	1,00 Kč	20 798 Kč		
ROZDĚLOVAČE									
CH	CH1	Automatické doplňovací zařízení s čerpadlem pro plnění a doplňování glykolové směsí z otevřené míchací nádoby Reflex Filicontrol Auto 400. Objem nádoby 400 litrů (průměr 750 mm, výška 950 mm), Délka (mm): 290; Šířka (mm): 440; Výška (mm): 610; Hmotnost (kg): 25; DN připojení: Rp 1 1/4, Rp 1; včetně uvedení do provozu	ks	1,0	228 191 Kč	1,00 Kč	228 192 Kč	ano bude použito dle PD	
CH	CH2	Membránová tlaková expanzní nádoba pro okruh ZVT glykol Refix DE 300/10, Výška (mm): 1267, Průměr (mm): 634, Hmotnost (kg): 41,6; Objem (l): 300; DN připojení: G 1 1/4; Barva: modrá	ks	1,0	49 177 Kč	1,00 Kč	49 178 Kč	ano bude použito dle PD	
CH	CH3	Pájený deskový výměník Alfa Laval, výkon 150 kW, primár ethylenglykol 25% 5/13°C, 10 kPa, sekundár voda 8/14°C, 11,3 kPa. Rezerva na teplotsměnné ploše 20%. Včetně ukotvení (stojan, konzole,..) a snímatelné tepelné izolace.	ks	1,0	217 850 Kč	1,00 Kč	217 851 Kč	ano bude použito dle PD	
OBĚHOVÁ ČERPADLA									
CH	Č.CH.1	oběhové čerpadlo GRUNDFOS TPED 80-210/2 S-A-F-A-BQQE-KD1 (m=39,4m3/h, p=170kPa), včetně snímačů diferenčního tlaku tato položka dále zahrnuje: demontáž stávajícího oběhového čerpadla a případná úprava potrubí a přírub pro instalaci nového oběhového čerpadla	ks	1,0	108 236 Kč	1,00 Kč	108 237 Kč	ano bude použito dle PD	
CH	Č.CH.2	GRUNDFOS TPE 80-150/4 S-A-F-A-BQQE-JD3 (m=41m3/h, p=120kPa), včetně snímačů diferenčního tlaku	ks	1,0	200 156 Kč	1,00 Kč	200 157 Kč	ano bude použito dle PD	
CH	Č.ZZT.1	GRUNDFOS TPE 40-430/2 S-A-F-A-BQQE-LD1 (m=12,6m3/h, p=450kPa), včetně snímačů diferenčního tlaku	ks	1,0	78 592 Kč	1,00 Kč	78 593 Kč	ano bude použito dle PD	
CH	Č.ZZT.2	Magna3 Grundfos 65-80F (m=17m3/h, p=50kPa)	ks	1,0	56 186 Kč	1,00 Kč	56 187 Kč	ano bude použito dle PD	
ROZDĚLOVAČE									
CH	CH4	Objektový rozdělovač DN125, 3xhrdlo (1xvstup DN80, 2xDN65), návarek pro teploměr, manometr a vypouštění	ks	1,0	39 296 Kč	1,00 Kč	39 297 Kč		
CH	CH4	Objektový sběrač DN125, 3xhrdlo (1xvstup DN80, 2xDN65), návarek pro teploměr, manometr a vypouštění	ks	1,0	39 296 Kč	1,00 Kč	39 297 Kč		
CH	CH5	Objektový rozdělovač DN200, 4xhrdlo (1xvstup DN125, 3xDN100), návarek pro teploměr, manometr a vypouštění	ks	1,0	65 263 Kč	1,00 Kč	65 264 Kč		
CH	CH5	Objektový sběrač DN200, 4xhrdlo (1xvstup DN125, 3xDN100), návarek pro teploměr, manometr a vypouštění	ks	1,0	65 263 Kč	1,00 Kč	65 264 Kč		
ARMATURY PŘI PŘÍRUBOVÝCH spojích PN 16 (včetně těsnění, spojovacích šroubů a matic)									
CH	F	Filter přírubový PN 6 DN 80	ks	1,0	9 031 Kč	1,00 Kč	9 032 Kč	ksb	D71 118
CH	KL	Mezipřírubová uzavírací klapka PN 6 DN 65, těleso: tvárná litina, disk: nerez, manžeta: EPDM, včetně protipřírub, šroubů a těsnění	ks	10,0	3 930 Kč	1,00 Kč	39 310 Kč	abo	série 600
CH	KL	Mezipřírubová uzavírací klapka PN 6 DN 80, těleso: tvárná litina, disk: nerez, manžeta: EPDM, včetně protipřírub, šroubů a těsnění	ks	5,0	4 734 Kč	1,00 Kč	23 675 Kč	abo	série 600
CH	KL	Mezipřírubová uzavírací klapka PN 6 DN 100, těleso: tvárná litina, disk: nerez, manžeta: EPDM, včetně protipřírub, šroubů a těsnění	ks	12,0	7 790 Kč	1,00 Kč	93 492 Kč	abo	série 600
CH	KL	Mezipřírubová uzavírací klapka PN 6 DN 125, těleso: tvárná litina, disk: nerez, manžeta: EPDM, včetně protipřírub, šroubů a těsnění	ks	4,0	9 675 Kč	1,00 Kč	38 704 Kč	abo	série 600
CH	EKL	Motorická uzavírací klapka DN125, včetně servopohonu	ks	2,0	16 316 Kč	1,00 Kč	32 634 Kč	abo	
CH	EKL	výměna stávajícího ventilu se servopohonem (před strojovnou VTK ve 2PP) za novou motorickou uzavírací klapku se servopohonem, DN200	ks	1,0	37 228 Kč	1,00 Kč	37 229 Kč		
CH	ZK	Mezipřírubová zpětná klapka PN 6 DN 65	ks	2,0	3 723 Kč	1,00 Kč	7 448 Kč	abo	série 800
CH	ZK	Mezipřírubová zpětná klapka PN 6 DN 80	ks	2,0	5 619 Kč	1,00 Kč	11 240 Kč	abo	série 800
CH	ZK	Mezipřírubová zpětná klapka PN 6 DN 125	ks	2,0	8 962 Kč	1,00 Kč	17 926 Kč	abo	série 800
CH	STAF	Uzavírací a vyvažovací ventil STAF bez vypouštění DN65, včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	1,0	17 120 Kč	1,00 Kč	17 121 Kč	ano bude použito dle PD	

CH	RV.CH.01,02,03	Tlakové nezávislý vyvažovací a regulační ventil IMI-TA-Modulator DN65 s nezávislou EQM charakteristikou, včetně vsuvek pro měření a elektropohonu TA-Slider 750 (před objednávkou prověřit s MaR).	ks	3,0	13 099 Kč	1,00 Kč	39 300 Kč	ano bude použito dle PD	
CH	SV.CH.01	Směšovací ventil IMI-TA CV306GG, DN65, kvs 50, včetně pohonu TA-MC 160/24, 24 VAC/DC 0(2)-10V; 4(0)-20mA	ks	1,0	13 627 Kč	1,00 Kč	13 628 Kč	ano bude použito dle PD	
ARMATURY									
Uzavírání a šroubení									
CH	KK	Kohout kulový MK 5/4, Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze s integrovaným vypouštěním Hmotnost 1,7; DN 1 1/4	ks	1,0	988 Kč	1,00 Kč	989 Kč	Reflex	mk 68301
CH	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. šroubení DN 15	ks	24,0	448 Kč	1,00 Kč	10 776 Kč	ivar	perfecta FIV.88363
CH	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. šroubení DN 20	ks	13,0	483 Kč	1,00 Kč	6 292 Kč	ivar	perfecta FIV.88363
CH	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. šroubení DN 25	ks	9,0	701 Kč	1,00 Kč	6 318 Kč	ivar	perfecta FIV.88363
CH	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. šroubení DN 32	ks	3,0	936 Kč	1,00 Kč	2 811 Kč	ivar	perfecta FIV.88363
CH	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. šroubení DN 40	ks	11,0	1 632 Kč	1,00 Kč	17 963 Kč	ivar	perfecta FIV.88363
CH	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. šroubení DN 50	ks	8,0	2 091 Kč	1,00 Kč	16 736 Kč	ivar	perfecta FIV.88363
CH	KK	Kohout kulový závitový R250D PN 10, vč. šroubení DN 65	ks	1,0	3 585 Kč	1,00 Kč	3 586 Kč	ivar	perfecta FIV.88363
CH	STAD	Uzavírací a vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN10, včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	1,0	4 619 Kč	1,00 Kč	4 620 Kč	ano bude použito dle PD	
CH	STAD	Uzavírací a vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN15, včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	2,0	4 745 Kč	1,00 Kč	9 492 Kč	ano bude použito dle PD	
CH	STAD	Uzavírací a vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN20, včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	2,0	5 079 Kč	1,00 Kč	10 160 Kč	ano bude použito dle PD	
CH	STAD	Uzavírací a vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN25, včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	2,0	6 216 Kč	1,00 Kč	12 434 Kč	ano bude použito dle PD	
CH	STAD	Uzavírací a vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN32, včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	1,0	6 768 Kč	1,00 Kč	6 769 Kč	ano bude použito dle PD	
CH	STAD	Uzavírací a vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN50, včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	1,0	7 790 Kč	1,00 Kč	7 791 Kč	ano bude použito dle PD	
CH	ZV	Zpětný ventil závitový R60 PN10, DN25	ks	2,0	620 Kč	1,00 Kč	1 242 Kč		
CH	VK	Kulový kohout plnicí a vypouštěcí, DN15	ks	50,0	425 Kč	1,00 Kč	21 300 Kč		
CH	AOV	Automatický odvědušovací ventil (v nejvyšších místech), bude určen dílenskou dokumentací	ks	22,0	965 Kč	1,00 Kč	21 252 Kč	ivar	minical 5020
CH	PV	Přepínací ventil 1/2" x 3/4" KD ot. 3,0bar	ks	1,0	1 701 Kč	1,00 Kč	1 702 Kč	ivar	PV527
CH	PV	Přepínací ventil 1/2" x 3/4" KD ot. 0,0bar	ks	1,0	2 172 Kč	1,00 Kč	2 173 Kč	ivar	PV527
CH	STAD	Uzavírací a vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN40, včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	4,0	7 032 Kč	1,00 Kč	28 132 Kč	ano bude použito dle PD	
CH	STAD	Uzavírací a vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN50, včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	2,0	8 089 Kč	1,00 Kč	16 180 Kč	ano bude použito dle PD	
CH	RV.ZZT.01 RV.ZZT.02	Tlakové nezávislý vyvažovací a regulační ventil IMI-TA-Modulator DN40 s nezávislou EQM charakteristikou, včetně vsuvek pro měření a elektropohonu TA-Slider 500 (před objednávkou prověřit s MaR).	ks	2,0	7 181 Kč	1,00 Kč	14 364 Kč	ano bude použito dle PD	
CH		Regulační ventil - typ TA-COMPACT-P DN10 včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	11,0	4 619 Kč	1,00 Kč	50 820 Kč	ano bude použito dle PD	
CH		Regulační ventil - typ TA-COMPACT-P DN15 LF včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	12,0	4 745 Kč	1,00 Kč	56 952 Kč	ano bude použito dle PD	
CH		Regulační ventil - typ TA-COMPACT-P DN15 včetně vsuvek pro měření a připojení (šroubení)	ks	13,0	4 228 Kč	1,00 Kč	54 977 Kč	ano bude použito dle PD	
CH		Elektrický pohon, modulační řízení (0...10Vss), zdvih 6,6 mm, síla zdvihu 180 Nm, krytí IP 42, napětí 24V AC	ks	36,0	2 275 Kč	1,00 Kč	81 936 Kč	belimo	M7410E
CH		Flexibilní ohebná hadice pro připojení FCU, opletená nerezovou ocelí DN15	ks	46,0	850 Kč	1,00 Kč	39 146 Kč		
CH		Flexibilní ohebná hadice pro připojení FCU, opletená nerezovou ocelí DN20	ks	26,0	942 Kč	1,00 Kč	24 518 Kč		
ARMATURY									
CH	Ti	Teploměr bimetalový včetně jímky, rozsah 0-50°C	ks	30,0	988 Kč	1,00 Kč	29 670 Kč		
CH	Pi, M	Manometr včetně manom. sestavy, rozsah 0-10bar	ks	12,0	2 011 Kč	1,00 Kč	24 144 Kč		
CH	Pi, M	Manometr včetně manom. sestavy a dvou kulových kohoutů a připojovacího potrubí, rozsah 0-10bar	ks	9,0	2 011 Kč	1,00 Kč	18 108 Kč		
CH	Pi, M	Manometr včetně manom. sestavy tří kulových kohoutů a připojovacího potrubí, rozsah 0-10bar	ks	1,0	2 011 Kč	1,00 Kč	2 012 Kč		
CH	Pi, M	vodoměr pro studenou vodu DN15 Qp=1,6m3/h	ks	1,0	2 172 Kč	1,00 Kč	2 173 Kč		
POTRUBÍ									
Plastové potrubí se sklovláknem a kyslíkovou bariérou AQUATHERM BLUE PIPE (spojované polyfúzním svařováním), včetně tvarovek, kolen, redukci, přechodů a montáže								ano bude použito dle PD	
CH		Plastové potrubí SDR 7,4 20x2,8	m	36	423 Kč	1,00 Kč	15 264 Kč		
CH		Plastové potrubí SDR 7,4 25x3,5	m	40	555 Kč	1,00 Kč	22 240 Kč		
CH		Plastové potrubí SDR 7,4 32x4,4	m	119	666 Kč	1,00 Kč	79 373 Kč		
CH		Plastové potrubí SDR 11 40x3,7	m	559	766 Kč	1,00 Kč	428 753 Kč		
CH		Plastové potrubí SDR 11 50x4,6	m	219	833 Kč	1,00 Kč	182 646 Kč		
CH		Plastové potrubí SDR 11 63x5,8	m	110	846 Kč	1,00 Kč	93 170 Kč		
CH		Plastové potrubí SDR 11 75x6,8	m	98	957 Kč	1,00 Kč	93 884 Kč		
CH		Plastové potrubí SDR 11 90x8,2	m	35	1 031 Kč	1,00 Kč	36 120 Kč		
Potrubí ocelové švové (podélné svařované) spojované svařováním nebo použitím závitových fitinků, včetně tvarovek, kolen, redukci, přírub a závěsného systému (závěsy, pevné, kluzné uložení) a montáže									
CH		Ocelové potrubí DN 100 (108x4)	m	50	1 632 Kč	1,00 Kč	81 650 Kč		
CH		Ocelové potrubí DN 125 (133x4)	m	24	2 137 Kč	1,00 Kč	51 312 Kč		
závěsný systém potrubí Pevné, kluzné uložení dle dílenké dokumentace									
		Plastové potrubí SDR 7,4 20x2,8	m	36	78 Kč	1,00 Kč	2 844 Kč		
		Plastové potrubí SDR 7,4 25x3,5	m	38	82 Kč	1,00 Kč	3 154 Kč		
		Plastové potrubí SDR 7,4 32x4,4	m	108	87 Kč	1,00 Kč	9 504 Kč		
		Plastové potrubí SDR 11 40x3,7	m	447	91 Kč	1,00 Kč	41 124 Kč		
		Plastové potrubí SDR 11 50x4,6	m	151	94 Kč	1,00 Kč	14 345 Kč		
		Plastové potrubí SDR 11 63x5,8	m	67	99 Kč	1,00 Kč	6 700 Kč		

	Plastové potrubí SDR 11 75x6,8	m	56	102 Kč	1,00 Kč	5 768 Kč		
	Plastové potrubí SDR 11 90x8,2	m	19	108 Kč	1,00 Kč	2 071 Kč		
	Ocelové potrubí DN 100 (108x4)	m	12	430 Kč	1,00 Kč	5 172 Kč		
	Ocelové potrubí DN 125 (133x4)	m	6	483 Kč	1,00 Kč	2 904 Kč		
NÁTĚRY								
CH	Syntetický nátěr potrubí do DN 150 -základní dvojnásobný (pod izolací), min. tloušťka dle ČSN	m	74	295 Kč	1,00 Kč	21 904 Kč		
CH	Syntetický nátěr doplňkových konstrukcí - základní + 2x email	kpl	1	16 316 Kč	1,00 Kč	16 317 Kč		
IZOLACE TEPELNÍ								
	Izolace potrubí s parotěsnou zábranou pro plastové potrubí ; včetně izolačních objímek a montáže						Armaflex	AF
CH	minimální tl. kaučukové izolace 25mm pro plastové potrubí 20x2,8	m	36	356 Kč	1,00 Kč	12 852 Kč		
CH	minimální tl. kaučukové izolace 25mm pro plastové potrubí 25x3,5	m	40	391 Kč	1,00 Kč	15 680 Kč		
CH	minimální tl. kaučukové izolace 27mm pro plastové potrubí 32x4,4	m	119	448 Kč	1,00 Kč	53 431 Kč		
CH	minimální tl. kaučukové izolace 27mm pro plastové potrubí 40x3,7	m	559	529 Kč	1,00 Kč	296 270 Kč		
CH	minimální tl. kaučukové izolace 29mm pro plastové potrubí 50x4,6	m	219	666 Kč	1,00 Kč	146 073 Kč		
CH	minimální tl. kaučukové izolace 30mm pro plastové potrubí 63x5,8	m	110	816 Kč	1,00 Kč	89 870 Kč		
CH	minimální tl. kaučukové izolace 30mm pro plastové potrubí 75x6,8	m	98	1 011 Kč	1,00 Kč	99 176 Kč		
CH	minimální tl. kaučukové izolace 30mm pro plastové potrubí 90x8,2	m	35	1 103 Kč	1,00 Kč	38 640 Kč		
CH	Izolace potrubí s parotěsnou zábranou pro plastové potrubí ; včetně izolačních objímek a montáže							
CH	minimální tl. kaučukové izolace 31mm pro potrubí DN 100	m	50	1 225 Kč	1,00 Kč	61 300 Kč		
CH	minimální tl. kaučukové izolace 32mm pro potrubí DN 125	m	24	1 479 Kč	1,00 Kč	35 520 Kč		
CH	tepelná izolace pro rozdělovač a sběrač CH8 a CH9	kpl	1	9 675 Kč	1,00 Kč	9 676 Kč		
CH	Kaučuková izolace armatur a čerpadel izolačními deskami tl. 25-32 mm	kpl	1	42 398 Kč	1,00 Kč	42 399 Kč		
OSTATNÍ								
CH	Odstavení a vypuštění celého stávajícího chladicího systému IJ a pro méněné VZT zařízení ve 2PP	kpl	1	14 133 Kč	1,00 Kč	14 134 Kč		
CH	demontáž a následné uvedení do původního stavu pororotů pro renovaci potrubí vedeného v suterénu 2PP	kpl	1	57 220 Kč	1,00 Kč	57 221 Kč		
CH	renovace potrubí DN100. Demontáž izolace, odstranění stávajícího nátěru, nový nátěr, nová tepelná izolace kaučuk	m	150	1 701 Kč	1,00 Kč	255 300 Kč		
CH	renovace potrubí DN150. Demontáž izolace, odstranění stávajícího nátěru, nový nátěr, nová tepelná izolace kaučuk	m	160	2 436 Kč	1,00 Kč	389 920 Kč		
CH	úprava stávajícího ocelového potrubí dle výkresové dokumentace	kpl	1	27 806 Kč	1,00 Kč	27 807 Kč		
CH	nápojení nového potrubí na stávající ocelová potrubí viz výkresová dokumentace	kpl	1	16 316 Kč	1,00 Kč	16 317 Kč		
CH	nemrznoucí kapalina ethylenglykoll 25% do okruhu ZZT	m3	3,3	9 652 Kč	1,00 Kč	31 855 Kč		
CH	Ocelové pomocné konstrukce pro uchycení potrubí a ostatních zařízení	kpl	1	19 303 Kč	1,00 Kč	19 304 Kč		
CH	Zavěšení potrubí, kotvící systém, pevné body, kluzné uložení dle ČSN	kpl	1	85 256 Kč	1,00 Kč	85 257 Kč		
CH	Drobný spojovací a montážní materiál (příruby, šroubení pro nápojení zařízení, svářecí materiál, atd. .)	kpl	2	16 316 Kč	1,00 Kč	32 634 Kč		
CH	Informační doplňky - štítky	kpl	1	10 226 Kč	1,00 Kč	10 227 Kč		
CH	Požární ucpávky prostupů ve smyslu projektu požární ochrany objektu - součástí výkazu stavby	kpl	1	1 Kč	1,00 Kč	2 Kč		
CH	Propláchnutí a napaštění systému	kpl	1	4 550 Kč	1,00 Kč	4 551 Kč		
CH	Provedení zkoušek dle ČSN 06 0310 (těsnosti, dilatační a chladicí)	kpl	1	90 082 Kč	1,00 Kč	90 083 Kč		
CH	Hydraulické vyregulování systému, změření průtoku na armaturách měřicím přístrojem, nastavení ventilů vč. protokolu	kpl	1	27 806 Kč	1,00 Kč	27 807 Kč		
CH	Uvedení celého systému do provozu	kpl	1	21 486 Kč	1,00 Kč	21 487 Kč		
CH	Drobné stavební přípomoc	kpl	1	5 745 Kč	1,00 Kč	5 746 Kč		
CH	Práce nepředvidané při rekonstrukci - Rezerva pro případné úpravy systému během přesného zaměření instalací, koordinace profesí: 2,5% z celkové ceny	kpl	1	115 130 Kč	1,00 Kč	115 131 Kč		
CH	Příplatek za práci při plném provozu objektu	kpl	1	117 198 Kč	1,00 Kč	117 199 Kč		
CH	Příplatek za práce pro zabezpečení pronikání prachu mimo pracovní zónu	kpl	1	5 745 Kč	1,00 Kč	5 746 Kč		
CH	Dokumentace skutečného provedení , předávací dokumentace zpracování výrobné dodavatelské	kpl	1	5 745 Kč	1,00 Kč	5 746 Kč		
CH	Ekologická likvidace odpadů	kpl	1	4 711 Kč	1,00 Kč	4 712 Kč		
CÉNA 2.ETAPA CELKEM (bez DPH):						6 527 355 Kč		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: **Rekonstrukce indukčních jednotek v OZ - PD (IDEC 219 685 37025/4000) - 2. etapa**

KSO:
 Místo: **Česká televize, Kavčí Hory, Praha, OZ**

CC-CZ:
 Datum: **01.12.2020**

Zadavatel:
 Česká televize, Kavčí Hory, 147 00 Praha 4

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:

IČ: **#ODKAZ!**
 DIČ: **#ODKAZ!**

Projektant:
 TP3 s.r.o., Wuchterlova 5, Praha 6

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 6 594 192,75

DPH základn:	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižena	=ODKAZ!	21,00%	=ODKAZ!
zakl. přenesena	=ODKAZ!	15,00%	=ODKAZ!
sníž. přenesena	=ODKAZ!	21,00%	0,00
nulova	=ODKAZ!	15,00%	0,00
		0,00%	0,00

Cena s DPH v CZK #ODKAZ!

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Rekonstrukce indukčních jednotek v OZ - PD (IDEC 219 685 37025/4000) - 2. etapa**

Místo: **Česká televize, Kavčí Hory, Praha, OZ**

Datum: **01.12.2020**

Zadavatel: **Česká televize, Kavčí Hory, 147 00 Praha 4**

Projektant: **TP3 s.r.o., Wuchterlova 5, Praha 6**

Uchazeč:

Kód dílu - Ilustra Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 6 594 193 Kč

HSV - Práce a dodávky HSV	1 833 341 Kč
2 - Svislé a kompletní konstrukce zděné	48 380 Kč
3 - Svislé a kompletní konstrukce sádrokartonové	134 735 Kč
4 - Vodorovné konstrukce	118 926 Kč
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	629 474 Kč
7 - Zastřešení	163 264 Kč
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	355 197 Kč
96 - Bourání konstrukcí	183 146 Kč
997 - Přesun sutě	145 438 Kč
998 - Přesun hmot	54 780 Kč
PSV - Práce a dodávky PSV	4 576 326 Kč
713 - Izolace tepelné	104 930 Kč
727 - Požární ochrana	57 650 Kč
763 - Konstrukce suché výstavby	14 410 Kč
766 - Konstrukce truhlářské	3 455 846 Kč
767 - Konstrukce zámečnické	761 821 Kč
777 - Podlahy lité	168 327 Kč
783 - Dokončovací práce - nátěry	380 Kč
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	12 962 Kč
N00 - Nepojmenované práce	40 400 Kč
N01 - Nepojmenovaný díl	40 400 Kč
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	144 125 Kč
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	144 125 Kč

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Rekonstrukce indukčních jednotek v OZ - PD (IDEC 219 685 37025/4000) - 2. etapa**

Místo: **Česká televize, Kavčí Hory, Praha, OZ**

Datum: **01.12.2020**

Zadavatel: **Česká televize, Kavčí Hory, 147 00 Praha 4**

Projektant: **TP3 s.r.o., Wuchterlova 5, Praha 6**

Uchazeč:

PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem							6 594 193 Kč
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 833 341 Kč
D	2		Svislé a kompletní konstrukce zděné				48 380 Kč

1	K	Zazdívkva otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkové plynosilikátových tl 75 mm	m2	0,420	1 326,00	557 Kč
		*zpětná zazdívkva z příčkové plynosilikátových tl. 75 mm prostupu stěnou po zrušeném vedení potrubí RTCH a VZT, celkem 18 prostupů				
		*plocha jednotlivých prostupů a rozložení po podlažích viz D.1.1.1001 - Tabulka ZAZDÍVEK STĚNY				
		Celková plocha		0,420		
2	K	Zazdívkva otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkové plynosilikátových tl 100 mm	m2	7,390	1 557,00	11 506 Kč
		*zpětná zazdívkva z příčkové plynosilikátových tl. 100 mm prostupu stěnou po zrušeném vedení potrubí RTCH a VZT, celkem 141 prostupů				
		*plocha jednotlivých prostupů a rozložení po podlažích viz D.1.1.1001 - Tabulka ZAZDÍVEK STĚNY				
		Celková plocha		7,390		
3	K	Zazdívkva otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkové plynosilikátových tl 150 mm	m2	1,210	1 787,00	2 162 Kč
		*zpětná zazdívkva z příčkové plynosilikátových tl. 150 mm prostupu stěnou po zrušeném vedení potrubí RTCH a VZT, celkem 19 prostupů				
		*plocha jednotlivých prostupů a rozložení po podlažích viz D.1.1.1001 - Tabulka ZAZDÍVEK STĚNY				
		Celková plocha		1,210		
4	K	Zazdívkva otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkové plynosilikátových tl 200 mm	m2	7,500	2 133,00	15 998 Kč
		*zpětná zazdívkva z příčkové plynosilikátových tl. 200 mm prostupu stěnou po zrušeném vedení potrubí RTCH a VZT, celkem 4 prostupů				
		*plocha jednotlivých prostupů a rozložení po podlažích viz D.1.1.1001 - Tabulka ZAZDÍVEK STĚNY				
		Celková plocha		0,230		
5	K	Zazdívkva otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkové plynosilikátových tl 250 mm	m2	7,500	2 421,00	18 158 Kč
		*zpětná zazdívkva z příčkové plynosilikátových tl. 250 mm prostupu stěnou po zrušeném vedení potrubí RTCH a VZT, celkem 11 prostupů				
		*plocha jednotlivých prostupů a rozložení po podlažích viz D.1.1.1001 - Tabulka ZAZDÍVEK STĚNY				
		Celková plocha		0,400		
D 3		Svislé a kompletní konstrukce sádkartonové				134 735 Kč
6	K	SDK předstěna dvojitě opláštěná na nosné konstrukci z ocelových profilů - tloušťka 75mm	m2	93,220	1 095,00	102 076 Kč
		*Předsazená stěna Rigips (EI 15) na konstrukci kovové R-CW 50 samostatně stojící, opláštěná 2x RB (A) 2x12,5, bez vložené minerální izolace, provedeno s kvalitou povrchu Q1				
		kód konstrukce S01 a S03				
		*plocha po podlažích viz D.1.1.1101 - Tabulka SDK předstěn				
		Celková plocha		93,220		
7	K	SDK předstěna dvojitě opláštěná na nosné konstrukci z ocelových profilů - tloušťka 75mm pro novou centrální stoupačku chlazení - nemusí být zrealizováno	m2	24,630	1 326,00	32 659 Kč
		*Předsazená stěna Rigips (EI 15) na konstrukci kovové R-CW 50 samostatně stojící, opláštěná 2x RB (A) 2x12,5, bez vložené minerální izolace, provedeno s kvalitou povrchu Q1				
		kód konstrukce S02				
		*plocha po podlažích viz D.1.1.1101 - Tabulka SDK předstěn				
		Celková plocha		24,630		
D 4		Vodorovné konstrukce				118 926 Kč
8	K	Zabetonávky prostupů stropem v místě rušených prostupů pro vedení instalací	m2	3,230	8 820,00	28 489 Kč
		*výplň stávajících prostupů stropě z dutinových panelů - celkem 50ks				
		kód konstrukce Z03				
		*plocha po podlažích viz D.1.1.1002 - Tabulka ZABETONÁVEK PODLAH				
		Celková plocha		3,230		
9	K	Zabetonávky prostupů stropem v místě montážního otvoru do strojovny ve 2.S	m2	6,250	14 470,00	90 438 Kč
		*nosná výplň montážního otvoru v železobetonové stropní desce - celkem 1ks				
		kód konstrukce Z04				
		*plocha po podlažích viz D.1.1.1002 - Tabulka ZABETONÁVEK PODLAH				
		Celková plocha		6,250		
10	K	Železobetonový základ pod VZT jednotky 2.5 - m.č. 25043	m3	5,400	14 470,00	78 138 Kč
		*železobetonový základ vybetonovaný na podlahu ve spádu. Vyztuženo káři sítí u obou povrchů. Horní hrana vodorovná, hlazený povrch. Minimální tloušťka v místě nejvyššího spádu - 150mm - průměrná tloušťka 200mm - celkem 2 ks				
		7,0*1,93*0,2 = 2,7*2 = 5,4				
		Celkový objem		5,400		
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				629 474 Kč
11	K	Potazení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	23,060	340,00	7 840 Kč
		*potazení perlinkou vtačenou do lepidla na dozdivce z příčkové				
		plocha perlinky odpovídá dvojnásobku plochy vyzdivky zvětšené o 20% pro potřebný přesah perlinky na okolní konstrukce				
		plocha jednotlivých zazdívek a rozložení po podlažích viz D.1.1.1001 - Tabulka ZAZDÍVEK STĚNY				
		9,61*2*1,2		23,060		
		Součet		23,060		
12	K	Systémová omítka štukové jednovrstvá pro plynosilikátové tvárnice vnitřních stěn nanášená ručně	m2	23,060	375,00	8 648 Kč
		plocha omítky odpovídá dvojnásobku plochy vyzdivky zvětšené o 20% pro potřebný přesah perlinky na okolní konstrukce				
		plocha jednotlivých zazdívek a rozložení po podlažích viz D.1.1.1001 - Tabulka ZAZDÍVEK STĚNY				
		9,61*2*1,2		23,060		
		Součet		23,060		
13	K	Keramický obklad na nové předstěně šachty pro hlavní stoupačku chlazení - nemusí být realizováno	m2	24,000	1 557,00	37 368 Kč
		*Keramický obklad dle stávajícího okolního. Referenční standard glazovaná keramika 30x60 sionová kost matná, s bílou spárovací hmotou, včetně ochranného hliníkového nárazního profilu na celou výšku obkladu				
		*plocha po podlažích viz D.1.1.1101 - Tabulka SDK předstěn - položka P02				
		Celková plocha		24,000		
14	K	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	33,460	559,00	18 704 Kč
		Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%				
		*oprava vnitřní váp.cem.štukové omítky na zadní stěně v podparapetním prostoru - předpokládaný rozsah do 50 %				
		*1.5 - všechny místnosti s upravovanými parapety				
		(22,6*12,4+24,5*11,0+21,5*30,5)*0,5 = 61,25 z toho 50%		30,625		
		*1.NP - m.č. 134, 133				
		(3,1+3,2)*0,9 = 5,67 z toho 50%		2,835		
		Součet		33,460		
15	K	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou - 2. etapa	m2	4 385,150	58,00	254 339 Kč
		*zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou v celé ploše dotčených místností				

33	K	Utěsnění prostupů v dělicích stěnách tuhými deskami z minerální píště tl. 100 mm tvarově stabilními, s objemovou hmotností 40 kg/m3, včetně oboustranného latexového nátěru	kpl	70,000	1 499,00	104 930 Kč
		utěsnění prostupů v dělicích stěnách po instalaci potrubí RTCH deskami z minerální píště				
		Celkem kusů		70,000		
D	727	Požární ochrana - 2. etapa				57 650 Kč
34	K	Protipožární trubní ucpávky a ochranné manžety, požární odolnost 60 minut	soubor	1,000	57 650,00	57 650 Kč
		protipožární ucpávky nových prostupů rozvodů RTCH požárně dělicími konstrukcemi (stěnou a stropem)				
		materiál s požární odolností 60 minut				
		Celkem kusů		26,000		
D	763	Konstrukce suché výstavby				14 410 Kč
35	K	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 400x400 mm	kus	10,000	461,00	4 610 Kč
		montáž revizních dvířek vel. 400x400 mm na stoupačkách RTCH				
		10		10,000		
36	M	dvířka revizní s automatickým zámkem 400 x 400 mm	kus	10,000	980,00	9 800 Kč
		dodávka revizních dvířek vel. 400x400 mm na stoupačkách RTCH				
		10		10,000		
D	766	Konstrukce truhlářské				3 455 846 Kč
37	K	Demontáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky přes 50 cm délky přes 1,0 m	m	894,882	127,00	113 650 Kč
		demontáž vodorovných a svislých parapetních desek parapetního zákrytu				
		délky po jednotlivých místnostech viz tabulky PARAPETŮ - série D.1.1.3500				
		1.5		120,313		
		PŘÍZEMÍ		205,529		
		1.NP		285,940		
		2.NP		283,100		
		Součet		894,882		
38	K	Montáž krytů topného tělesa dřevěných povrchově upravených	m2	1 297,760	1 009,00	1 309 440 Kč
		montáž krytů indukčních jednotek z laminátových dřevotřískových desek				
		*montáž svislých odnímatelných a pevných dílů parapetního zákrytu z laminátových dřevotřískových desek tl. 18 mm bílých				ano dle projektové dokumentace
		- KRONOSPAN COLOR 1011*				
		1.5		85,900		
		PŘÍZEMÍ		146,770		
		1.NP		195,710		
		2.NP		193,550		
		Součet		621,930		
		montáž horních parapetních desek parapetního zákrytu z laminátových dřevotřískových desek tl. 28 mm s postformingovou (oblou) hranou v bílé barvě				ano dle projektové dokumentace
		I POLYFORM A1261				
		1.5		79,540		
		PŘÍZEMÍ		160,040		
		1.NP		218,260		
		2.NP		217,990		
		Součet		675,830		
		Součet		1 297,760		
39	M	deska dřevotřísková laminátová LDT, jeholnatá, tl. 18 mm, bílá	m2	621,930	490,00	304 746 Kč
		dodávka krytů indukčních jednotek z laminátových dřevotřískových desek				
		dodávka svislých odnímatelných a pevných dílů parapetního zákrytu z laminátových dřevotřískových desek tl. 18 mm bílých včetně olemování ABS hranou tl. 2mm v barvě desky				Kronospan DTDL 18mm, bílá
		I COLOR 1011				
		započítaný prořez 15%				
		1.5		85,900		
		PŘÍZEMÍ		146,770		
		1.NP		195,710		
		2.NP		193,550		
		Součet		621,930		
40	M	kování závěsné Multiclip (Hettich) z černého plestu	kus	4 096,000	14,00	57 344 Kč
		dodávka krytů indukčních jednotek z laminátových dřevotřískových desek				
		dodávka závěsného kování Multiclip pro závěs svislých odnímatelných dílů parapetního zákrytu - 8 ktlupů na 1 odnímatelnou desku (4 páry)				
		1.5		552,000		
		PŘÍZEMÍ		960,000		
		1.NP		1 304,000		
		2.NP		1 280,000		
		Součet		4 096,000		
41	M	deska parapetní laminátová dřevotřísková vnitřní tl. 28 mm, s postformingovou (oblou) hranou, výrobní š. 770 mm - bílá	m	894,882	1 741,00	1 557 990 Kč
		dodávka horních parapetních desek parapetního zákrytu z laminátových dřevotřískových desek tl. 28 mm s postformingovou (oblou) hranou v bílé barvě				ano dle projektové dokumentace
		I POLYFORM A1261				
		započítaný prořez 15%				
		šířka do 770 mm				
		1.5		120,313		
		PŘÍZEMÍ		205,529		
		1.NP		285,940		
		2.NP		283,100		
		Součet		894,882		
42	K	Tmelení spár šířky do 3 mm trvale pružným tmelem v bílé barvě, s odolností proti UV záření	m	1 190,562	52,00	61 909 Kč
		tmelení spár ve styku stěn a horních parapetních desek parapetního zákrytu z laminátových dřevotřískových desek tl. 28 mm				
		tmel trvale pružný v bílé barvě, s odolností proti UV záření				
		1.5		155,733		
		PŘÍZEMÍ		276,369		
		1.NP		381,420		
		2.NP		377,040		
		Součet		1 190,562		
43	K	Příplatek k montáži parapetní desky za vyřezání otvoru	kus	11,000	404,00	4 444 Kč
		montáž krytů indukčních jednotek z laminátových dřevotřískových desek				
		příplatek za vyřezání otvorů v horních parapetních deskách parapetního zákrytu pro osazení mřížek nad indukčními jednotkami				
		PŘÍZEMÍ		7,000		
		1.NP		4,000		
		Součet		11,000		

44	K	Příplatek k montáži svíslé pevné desky za vyřezání otvoru pro zásuvku	kus	236,000	52,00	12 272 Kč
	VV	"montáž krytů indukčních jednotek z laminátových dřevotřískových desek"				
	VV	"příplatek za vyřezání otvorů ve svíslých pevných dílech parapetního zákrytu pro osazení el. zásuvek - 6 zásuvek na 1 desku"				
	VV	"otvory o průměru 80 mm budou vyřezány dle skutečné požadované počtu v jednotlivých místnostech"				
	VV	1.5		32,000		
	VV	PRÍZEMÍ		56,000		
	VV	1.NP		70,000		
	VV	2.NP		78,000		
	VV	Součet		236,000		
45	K	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	21,870	1 557,00	34 052 Kč
	D	767	Konstrukce zámečnické			761 821 Kč
46	K	Nový osazovací rám pro vstupní poklop do strojoven na střeše	kus	3,000	6 342,00	19 026 Kč
	VV	"osazovací rám z válcovaného uhlíku 50x50x3 pro otvor velikosti cca 600*1200 (přesný rozměr dle stávajícího podkladu) s navařovacími panty a možností uzamknutí podle stávajícího poklopu, který bude do otvoru znovu osazen, včetně povrchové úpravy v barvě stávajícího poklopu"				
47	K	Demontáž a následná montáž kazet podhledu - 2. etapa	m2	3 928,620	179,00	703 223 Kč
	VV	"Částečná demontáž stávajícího kazetového podhledu s minerálními kazetami. Bude demontována pouze plocha kazet nezbytně nutná pro osazení potrubí RTCH a VZT. Odhadem je počítáno 80% celkové plochy místnosti. Koncové prvky budou uloženy pro znovuosazení do nového podhledu"				
	VV	"plocha po podlažích a jednotlivých místnostech viz D.1.1.0904 - Tabulka DEMONTÁŽÍ podhledů 2. etapa"				
	VV	1.5		430,840		
	VV	PRÍZEMÍ		811,670		
	VV	1.NP		1 426,790		
	VV	2.NP		1 259,320		
	VV	Součet		3 928,620		
48	K	Montáž podlah zdvojených - desek	m2	26,640	525,00	13 986 Kč
	VV	"PRÍZEMÍ - zpětné zaklopení zdvojené podlahy pro instalaci potrubí"				
	VV	Součet		26,640		
49	K	Demontáž podlah zdvojených - desek	m2	26,640	294,00	7 832 Kč
	VV	"PRÍZEMÍ - odklopení zdvojené podlahy š. 1,2 m pro instalaci potrubí"				
	VV	Součet		26,640		
50	K	Montáž mřížek větracích čtyřhranných průřezu do 0,01 m2	kus	11,000	173,00	1 903 Kč
	VV	"montáž mřížek do vyřezaných otvorů v horních parapetních deskách parapetního zákrytu nad indukčními jednotkami"				
	VV	PRÍZEMÍ		7,000		
	VV	1.NP		4,000		
	VV	Součet		11,000		
51	M	429730691 mřížka parapetu s pevnými lamelami jednostranné vyklápěcí, z hliníkových eloxovaných profilů v přírodním odstínu. TROX AH 1025x75, rameček mřížky z boku přišroubovan do parapetní desky	kus	11,000	1 441,00	15 851 Kč
	VV	"dodávka mřížek do vyřezaných otvorů v horních parapetních deskách parapetního zákrytu nad indukčními jednotkami"				
	VV	PRÍZEMÍ		7,000		
	VV	1.NP		4,000		
	VV	Součet		11,000		
	D	777	Podlahy lité			168 327 Kč
52	K	Nátěry podlah betonových (včetně soklu) epoxidový nátěr	m2	222,950	755,00	168 327 Kč
	VV	"provedení nové podlahy ve strojovnách 2.5 a STŘECHA. Stávající podlaha bude obroušena, podle stavu podkladu bude rovnou aplikována penetrace nebo bude podklad vyspraven a vyrovnán. Na penetraci bude provedena první proubarvená vrstva nátěru a následně vrstva uzavírací nátěr. sokl bude proveden do výšky 75mm"				
	VV	2.5		102,140		
	VV	STŘECHA		120,810		
	VV	Součet		222,950		
	D	783	Dokončovací práce - nátěry			380 Kč
53	K	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobná a 1x email	m2	0,600	634,00	380 Kč
	VV	"STŘECHA - nátěr osazovacího rámu pro poklop na přístup do strojoven"				
	VV	Součet		0,600		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety			12 962 Kč
54	K	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	102,870	40,00	4 115 Kč
	PP	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV	"základní akrylátová jednonásobná penetrace pod malbu"				
	VV	"na nových zděných a SDK konstrukcích"				
	VV	zděné konstrukce		9,650		
	VV	SDK konstrukce		93,220		
	VV	Součet		102,870		
55	K	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře ošetřuzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	102,870	86,00	8 847 Kč
	PP	Malby z malířských směsí ošetřuzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra ošetřuzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV	"dvojnásobná bílá malba ze směsí za mokra velmi dobře ošetřuzdorných"				
	VV	"na nových zděných a SDK konstrukcích"				
	VV	zděné konstrukce		9,650		
	VV	SDK konstrukce		93,220		
	VV	Součet		102,870		
56	K	Škrábání stávající malby	m2	366,000	75,00	27 450 Kč
	VV	"oškrábání stávající vmalby ve strojovnách - příprava podkladu pro penetraci"				
	VV	2.5		134,570		
	VV	STŘECHA		231,430		
	VV	Součet		366,000		
57	K	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	366,000	40,00	14 640 Kč
	PP	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV	"základní akrylátová jednonásobná penetrace pod malbu"				
	VV	"ve strojovnách"				
	VV	2.5		134,570		
	VV	STŘECHA		231,430		
	VV	Součet		366,000		

58	K	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	366,000	86,00	31 476 Kč
PP		Malby z malířských směsí ošetřuvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra ošetřuvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m				
VV		"dvojnásobná bílá malba ze směsi za mokra velmi dobře ošetřuvzdorných"				
PP		"ve strojovněch"				
VV		2,5		134,570		
VV		STŘECHA		231,430		
VV		Součet		366,000		
D	N00	Nepojmenované práce				40 400 Kč
D	N01	Nepojmenovaný díl				40 400 Kč
59	K	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	100,000	404,00	40 400 Kč
PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí				
VV		"zednické výpomocí pro profese předpoklad 100 hodin"				
VV		100,00		100,000		
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				144 125 Kč
D	0	Vedlejší rozpočtové náklady				144 125 Kč
60	K	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	17 295,00	17 295 Kč
PP		Příložkové, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby				
VV		"dokumentace skutečného provedení stavby - stavební část"				
VV		1,00		1,000		
61	K	Finanční rezerva	Kč	1,000	34 590,00	34 590 Kč
PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady finanční rezerva				
VV		"finanční rezerva na práce nepředvídané"				
VV		"finanční rezerva může být čerpána až po odsouhlasení investorem nebo technickým dozorem stavebníka"				
VV		1,00		1,000		
62	K	Ostatní provozní výlvy	Kč	1,000	11 530,00	11 530 Kč
PP		Ostatní provozní výlvy				
VV		"příplatek za provádění hlukové náročných prací v noci"				
VV		1,00		1,000		
63	K	Ostatní náklady související s objektem	Kč	1,000	11 530,00	11 530 Kč
PP		Ostatní náklady související s objektem				
PP		"zakrytí plechovými chráničkami do výšky 2,0m příznaných stavajících rozvodů a instalací na stěnách k ochraně před mechanickým poškozením při stavbě"				
VV		1,00		1,000		
64	K	Náklady na údržbu	Kč	1,000	57 650,00	57 650 Kč
PP		Náklady na údržbu				
PP		"náklady na průběžný denní úklid řešených místností, přílehlých chodeb a transportní cesty a údržbu protiprašných opatření"				
VV		1,00		1,000		
65	K	Ostatní náklady související s provozem	Kč	1,000	11 530,00	11 530 Kč
PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem				
PP		"příplatek za přemístění (vystěhování) nábytku a zpětné osazení"				
VV		1,00		1,000		

Akce : Rekonstrukce indukčních jednotek v objektu
 OZ České televize;
 IDEC 219 685 37025/4000

Část : Měření a regulace - VÝKAZ VÝMĚR - 2.etapa

doložit technický list u
 modře označených
 komponentů

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vypíni dodavatel)	Typ (vypíni dodavatel)
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
		PERIFÉRIE VZT JEDNOTKY							
MAR	MAR_1	Snímač tlaku s displejem	ks	2	5 081 Kč	467 Kč	11 096 Kč	HK Instruments	DPT R8
MAR	MAR_2	Frekvenční měnič	ks	4	49 056 Kč	4 088 Kč	212 576 Kč	ABB	ACS 580
MAR	MAR_3	Servopohon VZT klapky	ks	5	7 167 Kč	467 Kč	38 170 Kč	BELIMO	SFA24
MAR	MAR_4	Servopohon VZT klapky	ks	4	6 658 Kč	467 Kč	28 500 Kč	BELIMO	NFA24
MAR	MAR_5	Spínač tlakové diference	ks	8	555 Kč	409 Kč	7 712 Kč	HK Instruments	PS600
MAR	MAR_6	Termostat protimrazové ochrany	ks	2	1 740 Kč	526 Kč	4 532 Kč	Thermokon	TRF6
MAR	MAR_7	Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti	ks	2	5 723 Kč	526 Kč	12 498 Kč	Honeywell	LFH00-2B65
MAR	MAR_8	Snímač teploty do VZT	ks	4	905 Kč	409 Kč	5 256 Kč	Sensit	PTS320-300
MAR	MAR_9	Snímač teploty příložený s hlavici	ks	4	905 Kč	292 Kč	4 788 Kč	Sensit	PTS340
MAR	MAR_10	Omezovací hygroskop do VZT	ks	2	7 592 Kč	292 Kč	15 768 Kč	Honeywell	H6045A1002
		PERIFÉRIE ÚT							
MAR	MAR_11	Snímač tlakové diference	ks	1	10 395 Kč	292 Kč	10 687 Kč	BD Sensors	DMD331 + 3x kohout
MAR	MAR_12	Snímač teploty s jímkou	ks	3	1 332 Kč	292 Kč	4 872 Kč	Sensit	PTS320-120 + jímka nerez
		PERIFÉRIE CHL, ZZT							
MAR	MAR_11	Snímač tlakové diference	ks	1	10 395 Kč	292 Kč	10 687 Kč	BD Sensors	DMD331 + 3x kohout
MAR	MAR_12	Snímač teploty s jímkou	ks	7	1 332 Kč	292 Kč	11 368 Kč	Sensit	PTS320-120 + jímka nerez
MAR	MAR_13	Snímač tlaku	ks	1	6 891 Kč	292 Kč	7 183 Kč	BD Sensors	DMP331
MAR	MAR_14	Sonda výšky hladiny - komplet	ks	1	2 920 Kč	934 Kč	3 854 Kč	Entes	SSRC-04
		IRC REGULACE INDUKČNÍ JEDNOTKY+ODTAH VZT							

SYSTÉMOVÝ REGULÁTOR									
MAR	MAR_29	Programovatelný regulátor	ks	1	68 201 Kč	7 008 Kč	75 209 Kč	Honeywell	CLEA 2000B31
STŘECHA - STROJOVNÝ VZT									
MAR	MAR_21	Programovatelný IRC regulátor (2 kanály)	ks	4	8 121 Kč	5 606 Kč	64 908 Kč	Honeywell	CLMERS4N Merlin NX
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM VZT+ÚT+CHL									
MAR	MAR_30	Analogový vstupní modul	ks	3	10 511 Kč	350 Kč	32 583 Kč	Honeywell	CIOP821A,+ XS821-2
MAR	MAR_31	Analogový výstupní modul	ks	3	10 127 Kč	350 Kč	31 431 Kč	Honeywell	CIOP822A,+ XS821-2
MAR	MAR_32	Digitální vstupní modul	ks	3	9 738 Kč	350 Kč	30 264 Kč	Honeywell	CIOP823A,+ XS823
MAR	MAR_33	Digitální výstupní modul	ks	6	10 516 Kč	350 Kč	65 196 Kč	Honeywell	CIOPR824A,+ XS824
KABELY									
VZT+RTCH									
MAR	MAR_41	Silový kabel (CYKY 3Jx1,5)	m	500	20 Kč	42 Kč	31 000 Kč	Prakab	
MAR	MAR_42	Silový kabel (CYKY 5Jx1,5)	m	350	33 Kč	44 Kč	26 950 Kč	Prakab	
MAR	MAR_43	Silový kabel (CYKY 5Jx4)	m	80	53 Kč	53 Kč	8 480 Kč	Prakab	
MAR	MAR_44	Silový stíněný kabel (2YSLCYK 4Jx4)	m	40	99 Kč	47 Kč	5 840 Kč	Prakab	
MAR	MAR_45	Sdělovací kabel (JYTY 2x1)	m	650	16 Kč	33 Kč	31 850 Kč	Prakab	
MAR	MAR_46	Sdělovací kabel (JYTY 4x1)	m	820	19 Kč	35 Kč	44 280 Kč	Prakab	
NOSNÝ A OSTATNÍ MONTÁŽNÍ MATERIÁL									
MAR	MAR_51	Kabelový žlab vč. víka (50x62)	m	80	153 Kč	103 Kč	20 480 Kč	KOPOS	MARS
MAR	MAR_52	Kabelový žlab vč. víka a oddělovací příčka (50x125)	m	200	210 Kč	91 Kč	60 200 Kč	KOPOS	MARS
MAR	MAR_53	Instalační trubka (23mm)	m	150	35 Kč	30 Kč	9 750 Kč	KOPOS	
MAR	MAR_54	Instalační trubka (36mm)	m	150	44 Kč	33 Kč	11 550 Kč	KOPOS	
MAR	MAR_56	Svorková krabice	ks	20	123 Kč	41 Kč	3 280 Kč	KOPOS	
ROZVODNICE									

MAR	MAR_71	Rozvodnice pro VZT+RTCH	ks	1	210 240 Kč	84 096 Kč	294 336 Kč	Schrack	
MAR	MAR_72	Rozvodnice pro VZT odťah	ks	4	14 250 Kč	6 424 Kč	82 696 Kč	Schrack	
OSTATNÍ									
MAR	MAR_81	Přeložka osvětlení ve strojovně VZT	kpt	1	26 864 Kč	21 024 Kč	47 888 Kč		
MAR	MAR_82	Zpracování uživatelských programů - řídicích jednotek	kpt	1	327 741 Kč	1 Kč	327 742 Kč		
MAR	MAR_82	Zpracování uživatelských programů - řídicích jednotek, začlenění ovládní servopohonů VZT klapek nahrazujících pneumatickou regulaci	kpt	1	73 584 Kč	1 Kč	73 586 Kč		
MAR	MAR_83	Zpracování uživatelských programů - dispečink "ARÉNA"	kpt	1	405 997 Kč	1 Kč	406 998 Kč		
MAR	MAR_85	Demontáž pneumatické regulace	hod	50	1 Kč	526 Kč	26 360 Kč		
MAR	MAR_86	Likvidace odpadků a elektroinstalačního odpadu, (cca 0.5 t odpadu)	kpt	1	1 Kč	49 757 Kč	49 758 Kč		
MAR	MAR_87	Oživení, regulace a provedení zkoušky	hod	700	1 Kč	561 Kč	393 400 Kč		
MAR	MAR_89	Projekt skutečného vyhotovení, 3 paré	kpt	1	1 Kč	70 080 Kč	70 081 Kč		
MAR	MAR_90	Engineering	kpt	1	1 Kč	4 672 Kč	4 673 Kč		
MAR	MAR_91	Revizní zprávy, 3.paré	kpt	1	1 Kč	52 560 Kč	52 561 Kč		
CENA 2.ETAPA CELKEM (bez DPH):							2 761 866 Kč		

Akce : Rekonstrukce indukčních jednotek
v objektu OZ České televize;
IDEC 219 685 37025/4000

Část : Elektroinstalace - slaboproud - VÝKAZ VÝMĚR - 2.etapa

doložit technický list u
modře označených
komponentů

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vyplní dodavatel)	Typ (vyplní dodavatel)
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
		PARAPETY KONCOVÉ PRVKY							
		2.NP							
SLB	SLB_1	Krabice do dutých stěn	ks	420	150 Kč	120 Kč	113 400 Kč		
SLB	SLB_2	Zásuvka ROS - přístroj	ks	75	137 Kč	228 Kč	27 375 Kč	ABB	5011-A3607
SLB	SLB_3	Zásuvka ROS - krytka+rámeček	ks	75	208 Kč	36 Kč	18 300 Kč	ABB	5011A-A00300 S
SLB	SLB_4	Telefonní zásuvka - dvojitá komplet Haricom	ks	120	349 Kč	220 Kč	68 280 Kč	ano bude použito dle PD	
SLB	SLB_6	Datová zásuvka - dvojitá komplet	ks	150	398 Kč	651 Kč	167 360 Kč	Solarix	SX9
		1.NP							
SLB	SLB_1	Krabice do dutých stěn	ks	300	150 Kč	120 Kč	81 000 Kč		
SLB	SLB_2	Zásuvka ROS - přístroj	ks	60	137 Kč	228 Kč	21 900 Kč	ABB	5011-A3607
SLB	SLB_3	Zásuvka ROS - krytka+rámeček	ks	60	208 Kč	36 Kč	14 640 Kč	ABB	5011A-A00300 S
SLB	SLB_4	Telefonní zásuvka - dvojitá komplet	ks	100	349 Kč	220 Kč	66 900 Kč	ano bude použito dle PD	
SLB	SLB_6	Datová zásuvka - dvojitá komplet	ks	75	398 Kč	651 Kč	78 675 Kč	Solarix	SX9
		1.NP							
SLB	SLB_1	Krabice do dutých stěn	ks	240	150 Kč	120 Kč	64 800 Kč		
SLB	SLB_2	Zásuvka ROS - přístroj	ks	45	137 Kč	228 Kč	16 425 Kč	ABB	5011-A3607
SLB	SLB_3	Zásuvka ROS - krytka+rámeček	ks	45	208 Kč	36 Kč	10 980 Kč	ABB	5011A-A00300 S
SLB	SLB_4	Telefonní zásuvka - dvojitá komplet	ks	90	349 Kč	220 Kč	51 210 Kč	ano bude použito dle PD	
SLB	SLB_6	Datová zásuvka - dvojitá komplet	ks	60	398 Kč	651 Kč	62 940 Kč	Solarix	SX9
		1.S							
SLB	SLB_1	Krabice do dutých stěn	ks	130	150 Kč	120 Kč	35 100 Kč		
SLB	SLB_2	Zásuvka ROS - přístroj	ks	35	137 Kč	228 Kč	12 775 Kč	ABB	5011-A3607

SLB	SLB_3	Zásuvka ROS - krytka+rámeček	ks	35	208 Kč	36 Kč	8 540 Kč	ABB	5011A-A00300 S
SLB	SLB_4	Telefonní zásuvka - dvojitá komplet	ks	30	349 Kč	220 Kč	17 070 Kč	ano bude použito dle PD	
SLB	SLB_6	Datová zásuvka - dvojitá komplet	ks	30	398 Kč	651 Kč	31 470 Kč	Solarix	SX9
OSTATNÍ									
SLB	SLB_7	TEHALIT 130 x 70, plast ,bílá barva	m	200	479 Kč	916 Kč	279 000 Kč	ano bude použito dle PD	
SLB	SLB_8	TEHALIT "čelo" - 130, plast ,bílá barva	m	600	121 Kč	57 Kč	106 800 Kč	ano bude použito dle PD	
SLB	SLB_10	Odpojení zásuvek	ks	1000	1 Kč	414 Kč	415 000 Kč		
SLB	SLB_13	Krabičková svorka	ks	1000	21 Kč	30 Kč	51 000 Kč		
SLB	SLB_14	Sdělovací kabel (SYKFY 2x2x0,5)	m	500	9 Kč	64 Kč	36 500 Kč		
SLB	SLB_15	Likvidace odpadků a elektroinstalačního odpadu, (cca 0.5 t odpadu)	kpt	1,0	7 036 Kč	0 Kč	7 036 Kč		
DOKUMENTY									
SLB	SLB_17	Projekt skutečného vyhotovení, 3 paré	hod	20	206 Kč	515 Kč	14 420 Kč		
SLB	SLB_18	Engineering	hod	30	1 Kč	515 Kč	15 480 Kč		
CENA 2.ETAPA CELKEM (bez DPH):							1 874 366 Kč		

**Akce : Rekonstrukce indukčních jednotek
v objektu OZ České televize;
IDEC 219 685 37025/4000**

Část : Elektroinstalace-silnoproud - VÝKAZ VÝMĚR - 2.etapa

**doložit technický list u
modře označených
komponentů**

Zkratka prof.	Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena . montáž	Celkem	Výrobce (vyplni dodavatel)	Typ (vyplni dodavatel)
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
		PARAPETY KONCOVÉ PRVKY							
		2.NP							
SIL	SIL_1	Krabice do dutých stěn	ks	128	153 Kč	122 Kč	35 200 Kč	KOPOS	KI 68L/1 NA
SIL	SIL_2	Zásuvka 230VAC, 16A, bílá	ks	32	157 Kč	192 Kč	11 168 Kč	ABB	5519A- A02357 B
SIL	SIL_5	Dvojjzásuvka 230VAC, 16A, bílá	ks	36	191 Kč	192 Kč	13 788 Kč	ABB	5513A- C02357 B
SIL	SIL_6	Dvojjzásuvka 230VAC, 16A, žlutá	ks	3	191 Kč	192 Kč	1 149 Kč	ABB	5513A- C02357 B
SIL	SIL_7	Dvojjzásuvka 230VAC, 16A, zelená	ks	3	191 Kč	192 Kč	1 149 Kč	ABB	5513A- C02357 B
SIL	SIL_8	Dvojjzásuvka 230VAC, 16A, oranžová	ks	2	191 Kč	192 Kč	766 Kč	ABB	5513A- C02357 B
SIL	SIL_12	Silový kabel (CYKY 3Jx1,5)	m	250	18 Kč	63 Kč	20 250 Kč	PRAKAB	
		1.NP							
SIL	SIL_1	Krabice do dutých stěn	ks	123	153 Kč	122 Kč	33 825 Kč	KOPOS	
SIL	SIL_2	Zásuvka 230VAC, 16A, bílá	ks	42	157 Kč	192 Kč	14 658 Kč	ABB	5519A- A02357 B
SIL	SIL_3	Zásuvka 230VAC, 16A, červená	ks	13	191 Kč	192 Kč	4 979 Kč	ABB	5519A- A02357 B
SIL	SIL_5	Dvojjzásuvka 230VAC, 16A, bílá	ks	9	191 Kč	192 Kč	3 447 Kč	ABB	5513A- C02357 B
SIL	SIL_6	Dvojjzásuvka 230VAC, 16A, žlutá	ks	4	191 Kč	192 Kč	1 532 Kč	ABB	5513A- C02357 B
SIL	SIL_7	Dvojjzásuvka 230VAC, 16A, zelená	ks	11	191 Kč	192 Kč	4 213 Kč	ABB	5513A- C02357 B
SIL	SIL_9	Dvojjzásuvka 230VAC, 16A, červená	ks	4	191 Kč	192 Kč	1 532 Kč	ABB	5513A- C02357 B
SIL	SIL_12	Silový kabel (CYKY 3Jx1,5)	m	250	18 Kč	63 Kč	20 250 Kč	PRAKAB	
		1.P							
SIL	SIL_1	Krabice do dutých stěn	ks	54	153 Kč	122 Kč	14 850 Kč	KOPOS	
SIL	SIL_2	Zásuvka 230VAC, 16A, bílá	ks	4	157 Kč	192 Kč	1 396 Kč	ABB	5513A- C02357 B

SIL	SIL_3	Zásuvka 230VAC, 16A, červená	ks	13	191 Kč	192 Kč	4 979 Kč	ABB	5513A-C02357 B
SIL	SIL_4	Zásuvka 230VAC, 16A, zelená	ks	9	191 Kč	192 Kč	3 447 Kč	ABB	5513A-C02357 B
SIL	SIL_5	Dvojjzásuvka 230VAC, 16A, bílá	ks	2	191 Kč	192 Kč	766 Kč	ABB	5513A-C02357 B
SIL	SIL_6	Dvojjzásuvka 230VAC, 16A, žlutá	ks	3	191 Kč	192 Kč	1 149 Kč	ABB	5513A-C02357 B
SIL	SIL_9	Dvojjzásuvka 230VAC, 16A, červená	ks	9	191 Kč	192 Kč	3 447 Kč	ABB	5513A-C02357 B
SIL	SIL_12	Silový kabel (CYKY 3Jx1,5)	m	250	18 Kč	63 Kč	20 250 Kč	PRAKAB	
1.S									
SIL	SIL_1	Krabice do dutých stěn	ks	56	153 Kč	122 Kč	15 400 Kč	KOPOS	
SIL	SIL_2	Zásuvka 230VAC, 16A, bílá	ks	2	157 Kč	192 Kč	698 Kč	ABB	5513A-C02357 B
SIL	SIL_3	Zásuvka 230VAC, 16A, červená	ks	4	157 Kč	192 Kč	1 396 Kč	ABB	5513A-C02357 B
SIL	SIL_4	Zásuvka 230VAC, 16A, zelená	ks	16	157 Kč	192 Kč	5 684 Kč	ABB	5513A-C02357 B
SIL	SIL_5	Dvojjzásuvka 230VAC, 16A, bílá	ks	17	191 Kč	192 Kč	6 511 Kč	ABB	5513A-C02357 B
SIL	SIL_12	Silový kabel (CYKY 3Jx1,5)	m	150	18 Kč	63 Kč	12 150 Kč	PRAKAB	
NAPÁJECÍ SMYČKY IRC REGULACE									
2.NP									
VZT - ODTAHY STROJOVNY STŘECHA									
SIL	SIL_11	Jistič B16/3	ks	4	477 Kč	244 Kč	2 884 Kč	EATON	
SIL	SIL_13	Silový kabel (CYKY 5Jx1,5)	m	60	30 Kč	63 Kč	6 680 Kč	PRAKAB	
VZT - PŘÍVODNÍ ZAŘÍZENÍ									
SIL	SIL_21	Jistič 250/3	ks	1	10 021 Kč	493 Kč	10 514 Kč	EATON	
SIL	SIL_22	Silový kabel (1-CYKY 3x120+50)	ks	20	1 598 Kč	170 Kč	35 360 Kč	PRAKAB	
SIL	SIL_23	Kabelový žlab vč. víka (50x62)	m	20	384 Kč	416 Kč	16 000 Kč	KOPOS	
OSTATNÍ									
SIL	SIL_41	Odpojení zásuvek	ks	361	0 Kč	176 Kč	63 536 Kč		

SIL	SIL_42	Odbočná krabice	ks	500	20 Kč	274 Kč	147 000 Kč	KOPOS	
SIL	SIL_43	Krabicová svorka	ks	1000	4 Kč	2 Kč	6 000 Kč	KOPOS	
SIL	SIL_44	Likvidace odpadků a elektroinstalačního odpadu, (cca 1.0 t odpadu)	kpt	1,0	0 Kč	10 296 Kč	10 296 Kč		
SIL	SIL_45	Oživení, zprovoznění a provedení zkoušek	hod	200	0 Kč	527 Kč	106 400 Kč		
DOKUMENTY									
SIL	SIL_51	Projekt skutečného vyhotovení, 3.paré	kpt	1	1 Kč	70 200 Kč	70 201 Kč		
SIL	SIL_52	Engineering	kpt	1,0	1 Kč	58 500 Kč	58 501 Kč		
SIL	SIL_53	Revizní zprávy, 3.paré	kpt	1	1 Kč	33 696 Kč	33 697 Kč		
CENA 2.ETAPA CELKEM (bez DPH):							824 898 Kč		

Akce : Rekonstrukce indukčních jednotek v objektu OZ České televize; IDEC 219 685 37025/4000	
VÝKAZ VÝMĚR Souhrn 1. a 2. etapa	Celkem Kč
Výkaz výměr jednotlivých profesních částí je součástí DPS těchto profesí	
Rekapitulace nákladů	Kč
VZT	22 296 896,00
TT	10 809 463,00
CHL	13 342 791,40
AST	12 585 467,56
MAR	6 296 777,00
SLB	1 923 696,00
SIL	1 639 788,00
celkem bez DPH	68 894 879

CERTIFIKÁT

tímto se potvrzuje, že společnost

Luwex, a.s.
Stará Spojovací 2418/6, 190 00 Praha 9 - Libeň
IČ: 00138207
(dále jen „pojištěný“)

uzavřela s ČSOB Pojišťovnou, a.s., členem holdingu ČSOB, Zelené předměstí, Masarykovo nám.
1458, 532 18 Pardubice
(dále jen „pojistitel“)

POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU

v následujícím rozsahu:

Pojistná smlouva č. 8074771914

Doba trvání pojištění: od 19.03.2021 na dobu neurčitou

Pojištěné společnosti: Luwex, a.s.; IČ: 00138207
BOHEMIA KLIMA s.r.o.; IČ: 25654969
Odštěpný závod GreMi KLIMA, s.r.o. IČ: 7535694

Místo pojištění / územní rozsah pojištění: Evropa včetně ČR

Rozsah pojištění: Pojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu pojistné smlouvy a dle VPP OC 2014, VPP ODP 2014, DPP PZN 2014, DPP PZK 2014

Pojištěná rizika:

- a) Pojištění odpovědnosti za újmu z činnosti a ze vztahu
- b) Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku
- c) Pojištění odpovědnosti za újmu na věci v užívání a na věci převzaté, která je předmětem závazku pojištěného
- d) Pojištění odpovědnosti za čistou finanční újmu
- e) Pojištění odpovědnosti za nemajetkovou újmu

Limit pojistného plnění ve výši 100 000 000 Kč je horní hranicí pojistného plnění pojistitele ze všech jednotlivých pojištění odpovědnosti za újmu.

Pojistná částka /limity pojistného plnění:

- a) 100 000 000,- Kč
- b) 100 000 000,- Kč
- c) 3 000 000,- Kč
- d) 3 000 000,- Kč
- e) 5 000 000,- Kč

Spoluúčast: 10 000,- Kč

V Praze, dne 05.04.2022



Account manager

Potvrzení se vydává na žádost pojištěného a je vázáno na platnost pojistné smlouvy.

006440

Siemens, s.r.o.

Siemensova 1, 155 00 Praha 13, IČ: 00268577

OSVĚDČENÍ

o absolvování školení pro systém EPS



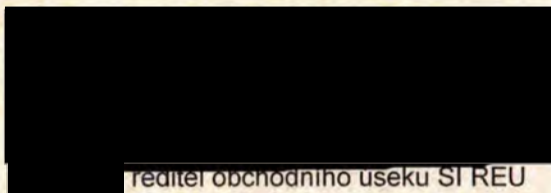
Elektroprof a.s.
IČ: 25175203
Zenklova 32/28
180 00 Praha 8

je proškolená osoba pro montáž kabeláže a prvků

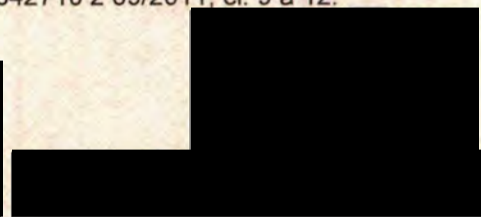
systému EPS Siemens – **Sinteso a AlgoRex**

dle vyhlášky MV ČR č. 246/2001Sb., §6 a ČSN 342710 z 2011,
článku 8.1, 8.2, 8.3.

Toto osvědčení neopravňuje k provádění činností dle vyhlášky
MV ČR 246/2001 Sb., §7 a ČSN 342710 z 09/2011, čl. 9 a 12.




ředitel obchodního úseku SI REU



ředitel servisního úseku SI REU

Vystaveno dne: 06.02.2021
Platnost do: 05.02.2023

Siemens, s.r.o. 
Siemensova 1
155 00 Praha 13

Vaše osobní údaje uvedené v osvědčení jsou spravovány společností Siemens, s.r.o., IČO: 00268577, se sídlem Siemensova 1, 155 00 Praha 13, zapsané ve veřejném rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 625, v souladu se zákonem o ochraně osobních údajů a GDPR.
Vaše údaje se shromažďují a uchovávají za účelem evidence školení a vydaných osvědčení, a to po dobu platnosti osvědčení. Osobní údaje mohou být předány společnosti, jež Vás na školení přihlásila.



BMS PARTNER CERTIFICATE

Společnost HONEYWELL spol. s r.o., oddělení BMS, tímto potvrzuje, že společnost

ECO-VALUE CZ s.r.o.

zastoupena panem [redacted] je

autorizovaným systémovým integrátorem

a má příslušnou kvalifikaci pro instalaci, konfiguraci a servisní činnost následujících systémů:

- Grafické nadstavby MaR (EBI, Arena NX, SymmetrE)
- Řídící systémy řady Excel 5000 Open
- Řídící systémy řady Centaline NX
- Polní instrumentace Honeywell

Společnost je nadále oprávněna plně užívat programovací nástroje COACH NX a CARE.

Číslo certifikátu: CZ02-22
Platnost do: 31.12.2022

Sr Key [redacted]

HONEYWELL
spol. s r.o.
u 2326/18, 148 00 Praha 4
DIČ: CZ18627757 [24]

[redacted] Sr. Sales App Manager [redacted]