

**Česká televize**  
IČO: 00027383

a

**NEKO KLIMA, s.r.o.**  
IČO: 46344306

## **SMLOUVA O DÍLO**

č. 1095150/2234

Předmět smlouvy: Stojanovna odbavování (ST-OP)  
Cena, případně hodnota: 10.999.700,- Kč  
Datum uzavření: 17-07-2019

## SMLOUVA O DÍLO „Stojanovna odbavování (ST-OP)“

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

### Česká televize

IČO: 00027383, DIČ: CZ00027383

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

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

zastoupena: Petr Dvořák, generální ředitel

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1540252/0800

(dále jen „Objednatel“)

a

### NEKO KLIMA, s.r.o.

IČO: 46344306, DIČ CZ46344306

sídlo: Hruškové Dvory 49, 586 01 Jihlava

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně spisová značka C5444

zastoupená: [REDACTED]

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

(dále jen „Zhotovitel“);

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

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

### DOHODLY SE SMLUVNÍ STRANY NÁSLEDOVNĚ:

#### PREAMBULE

Tato Smlouva se uzavírá na základě veřejné zakázky vyhlášené objednatelem dne 25. 2. 2019 pod názvem „Stojanovna odbavování (ST-OP)“ (dále jen „Veřejná zakázka“).

Smlouva se uzavírá na základě a v souladu se zadávací dokumentací Objednatele ze dne 22. 2. 2019 a s nabídkou Zhotovitele ze dne 3. 4. 2019.

#### 1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo pod souhrnným názvem „Stojanovna odbavování (ST-OP)“, IDEC: 21884237031/4000 (dále jen „**Stavba**“ nebo „**Dílo**“) specifikované touto Smlouvou a jejími přílohami. Zhotovitel se zavazuje Dílo provést v rozsahu uvedeném v této Smlouvě a projektové dokumentaci, která tvoří nedílnou součást zadávací dokumentace Objednatele k Veřejné zakázce a této Smlouvy jako její Příloha č. 3.
- 1.2 Místem plnění je staveniště Stavby, tj. místnost č. 1007, 10. np, objekt 103, sektor G v hlavní budově ČT v areálu ČT, Kavčí hory, 140 70 Praha 4 (dále jen „**Staveniště**“).
- 1.3 Součástí Díla je zejména:

- a) provedení veškerých stavebních prací dle předané projektové dokumentace vypracované zhotovitelem firmou DCI Czech a.s., Štěrboholská 1404/104, 102 00 Praha 10 (dále jen „projektová dokumentace“), která je přílohou č. 3 této Smlouvy.
- b) úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné (např. zařízení Staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé Stavby,
- c) vypracování a předání nezbytných výrobních dokumentací a projektové dokumentace skutečného provedení Stavby, certifikáty k použitým materiálům a doklady k provedeným zkouškám instalovaných zařízení (případně dalších dokladů spojených s Dílem) Objednateli.

1.4 Součástí Díla je rovněž:

- a) zřízení, provozování a likvidace zařízení Staveniště, včetně odstranění případných škod na majetku Objednatele či třetích osob, pokud takové škody vznikly činností Zhotovitele a včetně napojení na inženýrské sítě,
- b) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
- c) zajištění účinného protiprašného opatření,
- d) ochrana okolní instalované technologie, zařízení a kabelových rozvodů,
- e) zajištění ostrahy Stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- f) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k Dílu včetně pořízení protokolů) a zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání Díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Díla. Příslušná dokumentace se předává v českém jazyce,
- g) likvidace odpadů zákonným způsobem, zejména odvoz a uložení vybraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění,
- 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,
- j) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a případného nájemného.

1.5 Zhotovitel zhotoví Dílo svým jménem, na vlastní nebezpečí a ve sjednané době. Provedením části Díla může Zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek případného provedení části Díla třetí osobou však odpovídá Zhotovitel stejně, jako by ji provedl sám.

1.6 Zhotovitel se zavazuje Dílo provést, a to řádně, včas, úplně, bezvadně, v rozsahu a kvalitě a za ostatních podmínek specifikovaných touto Smlouvou a jejími přílohami a dle platné právní úpravy.

1.7 Zhotovitel se zavazuje, že v rámci provádění Díla provede veškeré práce a dodávky, které jsou ve Smlouvě a jejích přílohách obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové anebo ve výkresové části, včetně těch prací, které v dokumentaci

- sice obsaženy nejsou, ale Zhotovitel je může nebo má na základě svých odborných a technických znalostí předpokládat.
- 1.8 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s podmínkami stavebního povolení/ohlášení, vyžaduje-li se, a požadavky zúčastněných orgánů státní správy, v souladu s požadavky na prvotřídní jakost stanovenými příslušnými ČSN (nebo DIN v případě, že příslušné české normy neexistují).
  - 1.9 Objednatel je oprávněn před zahájením provádění Díla či během jeho provádění upravit, zejm. zúžit rozsah provádění Díla a Zhotovitel je povinen tato rozhodnutí Objednatele respektovat a položky související s prováděním Díla, které nebudou Objednatelem požadovány, neprovádět a tím nepožadovat jejich úhradu.
  - 1.10 Objednatel se zavazuje Dílo, které bude prosté vad, včetně právních vad a nedodělků, převzít za podmínek sjednaných v této Smlouvě a zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu.
  - 1.11 Zhotovitel se zavazuje, 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.

## 2. DOBA PLNĚNÍ

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje převzít Staveniště na výzvu Objednatele odeslanou s předstihem, a to nejméně **5 kalendářních dnů** před termínem vlastního předání a převzetí Staveniště. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě Smluvní strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění Díla neprodleně po předání a převzetí Staveniště.  
Zhotovitel se zavazuje Dílo provést nejpozději do **120 dnů** od předání a převzetí Staveniště.

## 3. PODKLADY PRO PROVEDENÍ DÍLA

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

## 4. STAVENIŠTĚ

- 4.1 Staveništěm jako místem provádění Díla ve smyslu čl. 1.2 Smlouvy se rozumí prostor určený projektovou dokumentací a vymezený Objednatelem, a to ve smyslu ust. § 3 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (dále jen

- „stavební zákon“). Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení Staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
- 4.2 Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště do užívání na dobu trvání provádění Díla, a to v souladu s čl. 2 odst. 2.1. Smlouvy.
- 4.3 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na vznik povinnosti podle ust. § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“) tak, aby Objednatel mohl učinit příslušné úkony ve lhůtě stanovené ZoBP. V případě nedodržení této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli vzniklou škodu.
- 4.4 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu se Smlouvou. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení Staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně Díla.
- 4.5 Jako součást zařízení Staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem.
- 4.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit. Ustanovení 4.6 je účinné v případě, že Zhotovitel tuto skutečnost bude potřebovat, a nedohodne-li se jinak s Objednatelem. Dohoda o odběru energií bude učiněna do stavebního deníku.
- 4.7 Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání Staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 4.8 Zhotovitel není oprávněn využívat Staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 4.9 Zhotovitel je odpovědný za řádné uložení a zabezpečení materiálů, strojů a zařízení v prostoru Staveniště. Objednatel nepřebírá odpovědnost za jejich případné ztráty nebo odcizení.
- 4.10 Zhotovitel je povinen vyklidit Staveniště a jiné prostory sloužící k ukládání stavebního materiálu nebo odpadu ze stavby a upravit jej do původního stavu nejpozději ke dni podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí Díla. Řádně vyklizené Staveniště a jeho upravení do původního stavu je jednou z podmínek podpisu tohoto protokolu.

## **5. PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY, PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

- 5.1 Při plnění předmětu Smlouvy vystupuje Zhotovitel jako samostatný právní subjekt vůči státním i kontrolním orgánům a odpovídá za dodržování všech obecně závazných právních předpisů a dále vnitřních předpisů Objednatele, zvláště v oblasti požární ochrany (zák. č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění a vyhl. č. 246/2001 Sb., o požární prevenci), bezpečnosti práce a ochrany majetku. V této souvislosti bude Zhotovitel plnit předmět Smlouvy tak, aby nedocházelo k poškození majetku Objednatele, příp. majetku třetích osob, který se nachází v objektech Objednatele, resp. na jeho pozemcích.
- 5.2 Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele týkající se provádění Díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele. Objednatel má právo vydávat pokyny zejména k:
- odvozu materiálů nebo zařízení, které nejsou v souladu se Smlouvou, ze Staveniště a jejich nahrazení řádnými a vhodnými materiály nebo zařízením,
  - zastavení provádění prací, které nejsou v souladu se Smlouvou, výkresy nebo specifikacemi, odstranění výsledků těchto prací a jejich řádnému novému provedení.

V případě nesplnění těchto pokynů Zhotovitelem ve lhůtě v nich stanovené má Objednatel právo povolát a zaplatit jiné osoby, které pokyn provedou. Související



účelně vynaložené náklady bude Objednatel vymáhat od Zhotovitele tak, že je odečte od finanční částky, na kterou vznikl nebo vznikne Zhotoviteli na základě Smlouvy nárok.

- 5.3 Po celou dobu plnění předmětu Smlouvy povede Zhotovitel o průběhu provádění Díla stavební deník (dále jen „Deník“), který bude Objednateli trvale přístupný, a to v místě Stavby, nedomluví-li se Smluvní strany na jiném místě. Do Deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění vzniklých odchylek a další rozhodné a důležité údaje pro posouzení hospodárnosti celé akce. Nebude-li druhá Smluvní strana reagovat na zápis v Deníku do dvou pracovních dnů, bude tento projev považován za její souhlasné stanovisko s tímto zápisem.
- 5.4 Zhotovitel a Objednatel se zavazují poskytovat si součinnost potřebnou pro plnění předmětu této Smlouvy.
- 5.5 Veškeré práce související s prováděním Díla budou podřízeny provozu Objednatele. Objednatel bude Zhotoviteli včas poskytovat aktuální informace o plánovaném provozu. Zhotovitel bude respektovat případné nečekané změny v provozu Objednatele a v případě potřeby okamžitě přerušit práce. V případě potřeby budou práce prováděny ve dnech pracovního klidu a v noci.
- 5.6 Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění Díla. V průběhu provádění Díla se budou uskutečňovat pravidelné kontrolní dny Stavby, které bude svolávat Objednatel; Zhotovitel se zavazuje kontrolních dnů prostřednictvím oprávněné osoby účastnit. Z kontrolních dnů budou pořizovány zápisy. Ujednání domluvená a uvedená v zápisu z kontrolního dne budou pro obě Smluvní strany závazná. Prostřednictvím těchto ujednání nelze měnit Smlouvu. Zhotovitel a Objednatel se dohodli, že při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem v rámci provádění Díla zakryty, se bude postupovat takto: Zhotovitel vyzve Objednatele ke kontrole konstrukcí 2 pracovní dny před jejich předpokládaným zakrytím. Po provedení kontroly bez výhrad Objednatele budou konstrukce Zhotovitelem zakryty.
- Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli odstranění vady vzniklé vadným prováděním a provedení Díla řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k porušení Smlouvy, má Objednatel právo od Smlouvy odstoupit.
- 5.7 Objednatel má právo provádět měření, fotografovat a natáčet Dílo a Staveniště a v nahlášeném termínu provádět po Staveništi a Stavbě případné hosty.
- 5.8 Objednatel může požádat Zhotovitele, aby bezodkladně odvolal z práce na Díle jakoukoliv osobu zaměstnanou Zhotovitelem nebo jeho subdodavatelem, která dle názoru Objednatele zneužívá své funkce nebo je nezpůsobilá či nedbalá v řádném plnění svých povinností nebo jejíž přítomnost na Staveništi je považována Objednatelem za nežádoucí, a této osobě nebude bez souhlasu Objednatele umožněn přístup na Staveniště. Osoba takto odvolaná z práce na Díle bude Zhotovitelem co nejdříve nahrazena jinou osobou.
- 5.9 Zhotovitel se zavazuje:
- a) Dílo provést:
    - v požadovaném rozsahu, čase a kvalitě dle této Smlouvy,
    - řádně, odborně a kvalitně v 1. jakostní třídě. K provedení Díla použije materiály 1. jakosti,

- bez vady tak, aby vykazovalo požadované vlastnosti ve smyslu § 156 stavebního zákona,
- b) k provedení Díla použít pouze dodávky odpovídající platných předpisům ČR,
- c) provádění Díla realizovat svými zaměstnanci nebo subdodavatelem s odbornou kvalifikací a platným oprávněním pro vykonávané činnosti. Doklady o příslušné kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel, na požádání Objednatele, povinen kdykoli doložit,
- d) oznámit Objednateli zápisem do Deníku skryté překážky znemožňující provedení Díla dohodnutým způsobem, zjistí-li Zhotovitel tuto skutečnost při provádění Díla a dohodnout s Objednatelem další postup,
- e) umožnit po vzájemné dohodě práce na Stavbě i případným dalším kooperujícím přímým zhotovitelům Objednatele,
- f) předat včas (minimálně 2 kalendářní dny před začátkem provádění Díla) Objednateli seznam zaměstnanců pro montážní a realizační práce včetně požadovaných dat: u všech zaměstnanců dodavatelských firem je nutno znát jejich číslo OP, adresu trvalého bydliště, u profese svářeč je nutno předat číslo svářečského průkazu a dobu jeho platnosti, a zároveň předat seznam vozidel, která se budou v průběhu provádění Díla pohybovat v objektu Objednatele, vč. typu vozidla a RZ. Tento seznam a data zašle Zhotovitel e-mailem na adresu Objednatele, [REDACTED]
- g) neprodleně informovat Objednatele o změnách technického stavu objektu, rozvodů a dalších okolnostech zjištěných při provádění Díla,
- h) v případě škody způsobené Objednateli nedodržením technologické kázně, nebo vnitřních předpisů Objednatele zajistit nápravu vlastními prostředky a vlastním nákladem, případně uhradit vyčíslenou finanční škodu v plné výši,
- i) zajistit, aby se zaměstnanci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů při plnění předmětu Smlouvy pohybovali pouze na místech pro ně vyhrazených,
- j) při provádění Díla nepoužít žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Zhotovitel je povinen použít pro provádění Díla jen výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence Stavby byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí a bezpečnost při užívání. Pokud Zhotovitel poruší toto ustanovení, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel,
- k) zúčastnit se řízení o udělení jakéhokoli souhlasu nebo povolení, pokud jej přizve k tomu příslušný orgán veřejné moci a/nebo Objednatel. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované řízení. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii shora uvedených souhlasů/povolení, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele,
- l) nepoužít ve svých dokumentech, prezentacích či reklamě odkazy na název Objednatele nebo jakýkoliv jiný odkaz, který by mohl být i nepřímo vést k identifikaci Objednatele, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele,
- m) zajistit při provádění Díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného Díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy; zajistit při provádění Díla dodržování podmínek školení o požární ochraně pro objekty

Objednatele, a zejména dodržování pokynů technika požární ochrany Objednatele a podmínek stanovených ve školení o požární ochraně týkajících se povolení k činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím (pro potřeby zabránění planého výjezdu jednotky HZS ČT),

- n) respektovat oprávněné výhrady Objednatele vůči některému ze svých subdodavatelů a po dohodě s Objednatelem tohoto subdodavatele nahradit jiným subdodavatelem,
- o) zajistit vhodnost a bezpečnost všech prací a stavebních metod používaných na Staveništi,
- p) spolu s Objednatelem zabezpečit zařízení Staveniště dle platných bezpečnostních norem a podle předmětu plnění,
- q) pokud v rámci řízení k zadání Veřejné zakázky prokazoval Zhotovitel kvalifikaci konkrétními fyzickými osobami, zavazuje se Zhotovitel provádět příslušné plnění Díla těmito fyzickými osobami. Zhotovitel je povinen změnu jakékoli takové fyzické osoby požadovat pouze na základě objektivních důvodů a je povinen ji předem projednat s Objednatelem. Zhotovitel je povinen ke změně výše uvedené fyzické osoby mít písemný souhlas Objednatele, který nebude bezdůvodně odepřen, přičemž taková nová fyzická osoba musí nadále splňovat shodnou kvalifikaci, kterou splňovala původní fyzická osoba.

5.10 Objednatel se zavazuje:

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

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

5.12 Zhotovitel se dále zavazuje, že po provedení díla dle této Smlouvy poskytne objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zejména mu na jeho žádost poskytne seznam subdodavatelů podílejících se na provádění díla.

## 6. CENOVÁ A SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

6.1 Cena Díla byla stanovena jako cena smluvní, nejvýše přípustná, pevná a platná po celou dobu provádění Díla; celková cena Díla činí **10.999.700,- Kč (slovy: desetmilionůdevětsetdevadesátdevětisícšedmset korun 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 Díla uvedená v tomto odstavci vychází a je v souladu s Přílohou č. 1 této Smlouvy.



- 6.2 Sjednaná cena v sobě zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele k provedení Díla dle této Smlouvy, tedy zejména i pojištění, dopravu na místo plnění, náklady na vyklizení Staveniště, skladování odpadů, likvidaci odpadů, obchodní a kompletační přírážky, zhotovení staveništních přípojek, poplatky za spotřebované energie a vodu po dobu výstavby, úklid Staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací Stavby a zisk Zhotovitele a je v ní zahrnutý očekávaný vývoj cen k datu předání Díla. Jednotkové ceny uvedené v soupisu jednotkových cen jsou ceny pevné po celou dobu realizace předmětu Smlouvy. Cenu lze upravit pouze při změně zákonných poplatků nebo změně jiných daňových předpisů majících vliv na cenu Díla.
- 6.3 Snížení rozsahu požadovaných prací (méněpráce) je možné pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele.
- 6.4 Faktura za provedené Dílo bude vystavena na základě protokolu o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků; předávací protokol bude obsahovat soupis provedených stavebních prací a poskytnutých služeb a dodávek, který bude oběma Smluvními stranami podepsán před podpisem protokolu o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků. Nedojde-li mezi oběma Smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 6.5 Všechny vystavené daňové doklady musí obsahovat číslo této Smlouvy, kompletní název akce včetně číselného označení (IDEC) a ostatní pro fakturaci stanovené údaje (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 (bezzvadné)/doplňené faktury Objednateli.
- 6.6 Splátnost faktury/faktur za provedení Stavby byla dohodnuta Smluvními stranami na 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.
- 6.7 Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- 6.8 V případě, že datum splatnosti faktury připadne na sobotu, neděli, 31. 12., státem uznaný svátek či den, který není pracovním dnem ve smyslu zákona č. 284/2009 Sb., o platebním styku, v platném znění, posouvá se datum splatnosti faktury na nejbližší další pracovní den.
- 6.9 Sjedná se, že Zhotovitel zašle faktury elektronickou poštou v PDF formátu ze své e-mailové adresy na e-mailovou adresu Objednatele dle místa plnění na adresu:  
**- [faktury@ceskatelevize.cz](mailto:faktury@ceskatelevize.cz) pro místo plnění Česká televize Praha, Kavčí hory, 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.
- 6.10 Práce, dodávky a služby, které nebudou během provádění Díla realizovány, nebudou Zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce, dodávky a služby bude od ceny Díla odečtena.
- 6.11 Práce nebo dodávky, které provede Zhotovitel mimo ujednání ve Smlouvě v důsledku svévolného odklonu od smluvních podmínek, Objednatel nezplatí. Zhotovitel musí na vyžádání Objednatele ve stanoveném termínu výsledek těchto prací odstranit a uhradit Objednateli náhradu škody, která mu tím vznikne.
- 6.12 Ujednání o sankcích:

- a) Pokud Zhotovitel nedodrží termín plnění dle čl. 2.2 Smlouvy, má Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši **30.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den tohoto prodlení.
  - b) Pokud Zhotovitel nedodrží termín převzetí Staveniště uvedený ve výzvě dle čl. 2.1 Smlouvy, má Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši **30.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den tohoto prodlení.
  - c) Pokud Objednatel nedodrží termín splatnosti doručené faktury – daňového dokladu, má Zhotovitel právo požadovat po Objednateli úrok z prodlení ve výši **0,03%** z částky za každý započatý kalendářní den tohoto prodlení.
  - d) V případě nesplnění dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků Díla nebo odstraňování reklamovaných vad Díla v záruční lhůtě má Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši **30.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den tohoto prodlení.
  - e) V případě porušení kterékoliv z povinností Zhotovitele dle čl. 9. Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu **30.000,- Kč** za každý případ takového porušení povinnosti a i opakovaně.
  - f) V případě porušení povinnosti Zhotovitele podle čl. 5.9, písmeno m) Smlouvy, – zejména nenahlášení činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dispečinku HZS ČT nebo nerespektování pokynů technika ČT je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli pokutu ve výši **5.000,-Kč** za každý provedený pláný výjezd jednotky HZS ČT.
  - g) Pro případ nevracení průkazu tzv. „Smluvní dodavatel“ dle článku 9. odst. 9.8. této smlouvy sjednává se smluvní pokuta ve výši 2.000,- Kč (slovy: dvatisíce korun českých) za každý řádně nevrácený průkaz tzv. „Smluvní dodavatel“.
- 6.13 Zhotovitel uhradí Objednateli poplatky, sankce, škody a veškeré vzniklé vícenáklady, které byl Objednatel nucen vynaložit z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy ze strany Zhotovitele.
- 6.14 Splatnost všech smluvních pokut sjednaných v této Smlouvě se sjednává na 14 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyčíslení druhé Smluvní straně.
- 6.15 Nedotčena zůstávají práva Objednatele i Zhotovitele na náhradu škody nad rámec smluvní pokuty a odstoupení od Smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
- 6.16 Smluvní strany se dohodly, že započtení pohledávek Objednatele vůči Zhotoviteli vzniklých při plnění závazků a ujednání této Smlouvy je přípustné.
- 6.17 Při předčasném ukončení této Smlouvy má Zhotovitel právo na úhradu poměrné části sjednané ceny, a to ve výši prokazatelně účelně vynaložených nákladů na provedené dodávky a práce.
- 6.18 Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy:
- a) v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku Zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek Zhotovitele byl zcela nepostačující;
  - b) v případě podstatného porušení této Smlouvy Zhotovitelem, zejména v případě:
    - prodlení s řádným protokolárním předáním Díla delším než 15 dnů,
    - neoprávněného zastavení či přerušování prací na Díle na dobu delší než 5 dnů v rozporu s touto Smlouvou,

- porušení smluvní povinnosti dle této Smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečné lhůtě 7 dnů od upozornění na toto porušení ze strany Objednatele,
  - c) v případě, že Zhotovitel uvedl v nabídce do výběrového řízení, na základě kterého byla uzavřena tato Smlouva, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení,
  - d) v jiném touto Smlouvou výslovně upraveném případě.
- Odstoupení od Smlouvy se stane účinným jeho doručením Zhotoviteli. V ostatním se odstoupení od Smlouvy řídí § 2001 a násl. občanského zákoníku.

## **7. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, ZÁRUČNÍ DOBA**

- 7.1 Provedením Díla se rozumí řádné a úplné dokončení Díla, jeho předání Objednateli, vyklizení a předání Staveniště, předání patřičných dokladů a provedení požadovaných zkoušek. Dílo je dokončeno, je-li zhotoveno v souladu se Smlouvou. Vlastníkem zhotovovaného Díla je od počátku Objednatel. Nebezpečí škody k Dílu přechází na Objednatele řádným a úplným předáním a převzetím Díla.
- 7.2 Každá provedená část Díla musí být protokolárně převzata (zkontrolována) určeným zaměstnancem Objednatele. Schválení veškerých předávacích protokolů včetně soupisů prací realizovaných na provedeném Díle podléhá Objednateli.
- 7.3 Zhotovitel prokazatelně vyzve Objednatele k převzetí Díla, resp. k ukončení fáze alespoň 3 pracovní dny předem. U prací, které budou zabudovány nebo překryty dalším postupem prací a stanou se nepřístupnými, má Zhotovitel povinnost vyzvat Objednatele k převzetí nejméně 2 pracovní dny předem; tyto práce budou převzaty zápisem v Deníku. Smluvní strany se dohodly, že před protokolárním předáním Díla (respektive jeho části) poskytne Zhotovitel Objednateli 3 pracovní dny pro kontrolu obsahu a úplnosti dokumentů a dokladů vztahujících se k Dílu. Pokud budou dokumenty a doklady shledány Objednatelem v pořádku, dokončí Smluvní strany předání Díla dle této Smlouvy. Pokud budou zjištěny v dokumentaci nedostatky, zejména chybějící, jmenovitě požadovaná část dokumentace nebo dokladů, neplatné doklady apod., je Objednatel oprávněn přejímku Díla přerušit do odstranění těchto nedostatků. Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce, 2x v tištěné podobě a 1x v digitální formě na CD ve formátech .dwg, .doc, .xls, .pdf.
- 7.4 Objednatel se zavazuje převzít hotové a bezvadné Dílo, i před termíny uvedenými v čl. 2. Smlouvy, budou-li splněna všechna ostatní ujednání Smlouvy.
- 7.5 O předání a převzetí Díla sepíší Smluvní strany předávací protokol. Předpokladem zahájení přejímacího řízení je současně předání dokumentace skutečného provedení Stavby, revizních zpráv, zkoušek, atestů a certifikátů vydaných příslušnými českými úřady (vše v českém jazyce), tedy dokumentů požadovaných Objednatelem v této Smlouvě. Pokud při přejímacím řízení budou zjištěny drobné vady a nedodělky, sepíší o tom Smluvní strany zápis s vyjmenováním těchto vad a nedodělků a dohodnou termíny pro jejich odstranění. Teprve po odstranění všech vad a nedodělků bude protokol o předání a převzetí Díla podepsán a přejímací řízení bude ukončeno. Objednatel není povinen převzít Dílo vykazující jiné vady nebo nedodělky, než jsou uvedeny v tomto odstavci Smlouvy. V případě nepřevzetí Díla (nebo jeho části) Objednatel vystaví Zhotoviteli potvrzení s uvedením odůvodnění odmítnutí převzetí Díla (nebo jeho části).
- Objednatel má právo převzít i Dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání Díla. V tom případě je



- Zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí Díla. Maximální možná doba pro odstranění vad a nedodělků nesmí být delší než 14 kalendářních dnů, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Teprve po odstranění všech těchto vad a nedodělků bude protokol o předání a převzetí Díla podepsán a přejímací řízení bude ukončeno.
- 7.6 Zhotovitel je povinen ve lhůtě stanovené Objednatelem odstranit vady a nedodělky Díla dle předchozího odstavce Smlouvy, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do případného rozhodnutí soudu Zhotovitel.
- 7.7 Na dokončené Dílo a všechny jeho části poskytne Zhotovitel Objednateli záruku v délce **36 měsíců** s výjimkou dodaných strojů, zařízení a předmětů postupné spotřeby, u nichž Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku shodnou se zárukou poskytovanou jejich výrobcem, minimálně však **24 měsíců**. Záruční doby dle předchozí věty počínají běžet ode dne podepsání příslušného protokolu o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků oběma Smluvními stranami. Záruční doba neběží během období, v kterém Objednatel nemohl Dílo užívat pro jeho vady, za které Zhotovitel odpovídá. Poté, co Zhotovitel tyto vady odstraní a Objednatel písemně odsouhlasí jejich odstranění, pokračuje záruční doba v běhu.
- 7.8 Zhotovitel odpovídá za vady Díla dle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Tyto vady se Zhotovitel zavazuje na základě jejich nahlášení Objednatelem odstranit na vlastní náklady. Zhotovitel rovněž odpovídá za skryté vady Díla, které jsou důsledkem porušení pracovních a technologických postupů. Za vady Díla způsobené Objednatelem, třetí osobou (kromě třetí osoby uvedené v čl. 1.5 této Smlouvy) nebo vyšší mocí nenese Zhotovitel odpovědnost. V případě živelné pohromy odstraní Zhotovitel na náklady Objednatele vzniklé škody, které jsou překážkou řádného dokončení předmětu této Smlouvy, a po dohodě dokončí své smluvní závazky.
- 7.9 V případě, že vady na Díle budou příčinou dalších škod, zavazuje se Zhotovitel škody v plné výši Objednateli, případně dalším poškozeným subjektům uhradit.
- 7.10 V průběhu záruční doby Zhotovitel zahájí odstraňování vad Díla do **24 hodin** od doručení písemné reklamace Objednatele e-mailem. Vady Díla odstraní Zhotovitel nejpozději do **14 kalendářních dnů** od doručení písemné reklamace, nedohodne-li se s Objednatelem jinak.
- 7.11 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady Díla ani do 5 kalendářních dnů po doručení reklamace dle předchozího odstavce Smlouvy, nebo neodstraní-li Zhotovitel vady ve lhůtě dle předchozího odstavce, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady Díla jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel.
- 7.12 Kontaktní adresa Zhotovitele pro uplatnění reklamace vady Díla je uvedena v záhlaví této Smlouvy. Jakékoli případné změny kontaktní adresy v průběhu záruční doby (včetně změn e-mailové adresy) je Zhotovitel povinen neprodleně písemně oznámit Objednateli.

## 8. DALŠÍ USTANOVENÍ

- 8.1 Zhotovitel je povinen zajistit, udržovat a hradit pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě vzniklé, a to v minimální výši pojistného plnění **15.000.000,- Kč** (slovy: patnáct milionů korun českých). Doklad o pojištění tvoří v kopii přílohu této Smlouvy. Pojistná smlouva bude udržována v platnosti a účinnosti až do uplynutí záruční doby podle této Smlouvy.



- 8.2 Zhotovitel je povinen na základě písemné žádosti Objednatele předložit Objednateli pojistnou smlouvu dle předchozího odstavce Smlouvy, včetně potvrzení o zaplacení pojistného na vyžádání Objednatele.
- 8.3 Obě Smluvní strany jsou zproštěny v přiměřeném rozsahu smluvních závazků, pokud jejich plnění brání vyšší moc. Za vyšší moc pro účely této Smlouvy bude považována zejména živelná pohroma a válečný konflikt v místě Staveniště nebo v místě sídla Zhotovitele. V tomto případě je možno plnění dotčených smluvních závazků Smluvní strany zastavit na dobu nezbytně nutnou na základě písemného oznámení druhé Smluvní straně.
- 8.4 Oprávněné osoby Smluvních stran pro účely jednání ve věcech této Smlouvy jsou:

a) Na straně Objednatele:

Za věci obchodní:

vedoucí centrálního nákupu

Tel

email:

Za věci technické:

technik stavební přípravy

Tel

e-mail:

technik hospodářské správy

Tel

e-mail:

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:

Tel.:

e-mail:

b) Na straně Zhotovitele:

Za věci obchodní:

jednatel společnosti

Tel.:

e-mail:

Za věci technické:

projektový manažer

Tel:

e-mail:

vedoucí projekce

Tel.:

e-mail:

- Právo zápisu do Deníku mají oprávněné osoby [redacted] za Objednatele a [redacted] za Zhotovitele. Funkci **technického dozoru investora (TDI)** vykonává za Objednatele [redacted]
- 8.5 Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly projektů, z nichž je Dílo hrazeno, si vyhrazují právo na provedení kontroly v sídle Zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací Díla po dobu 10 let od provedení Díla.
- 8.6 V případě, že Dílo nebo jeho část bude mít charakter autorského díla, Zhotovitel tímto poskytuje v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění, Objednateli časově neomezenou nevýhradní licenci k užití tohoto autorského díla v rozsahu a k účelu vyplývajícimu z této Smlouvy a dále k užití způsobem, který souvisí s předmětem činnosti Objednatele v neomezeném rozsahu. Tato nevýhradní licence zahrnuje právo Objednatele autorské dílo upravovat a měnit, a to nejen Objednatelem, ale i jakoukoliv Objednatelem pověřenou třetí osobou. Odměna za případné poskytnutí takovéto nevýhradní licence již zahrnuta do ceny Díla.
- 8.7 Obě Smluvní strany se dohodly, že společné počítačové prostředí, ve kterém si budou předávat dokumenty v elektronické podobě, bude postaveno na použití následujícího software s níže uvedenými čísly verzí:  
WORD for Windows 2003 nebo vyšší, EXCEL for Windows 2003 nebo vyšší,  
AUTOCAD v. 2005 nebo vyšší, MS Project v. 2003 nebo vyšší.  
Adobe Reader  
Obě Smluvní strany budou chránit svoji výpočetní techniku rezidentními antivirovými programy. Zhotovitel umožní Objednateli kontrolu digitálně zpracované dokumentace na svém zařízení.
- 8.8 Zhotovitel se zavazuje zachovávat absolutní mlčenlivost o všech skutečnostech, které se o Objednateli, jeho obchodních záměrech a jiných zájmech při plnění této Smlouvy dozvěděl (obchodní tajemství), pokud jejich poskytnutí třetí osobě není nezbytné pro provedení Díla podle této Smlouvy nebo k jejich poskytnutí Objednatel nedal předem výslovný souhlas. Výslovný souhlas Objednatele je nutný bez výjimky vždy, jedná-li se o informace (včetně projektové dokumentace) týkající se bezpečnosti provozu Díla. Smluvní strany se dále zavazují:
- a) zachovat obchodní tajemství, a to až do doby, kdy se informace této povahy stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti,
  - b) použít informace uvedené povahy pouze pro činnosti související s přípravou a plněním této Smlouvy, dále tyto informace nerozšiřovat ani nereprodukovat, 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 Stavěniště 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 subdodavatelů jsou oprávněni vstupovat do objektů Objednatele pouze vstupem Jižní brány 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 vymežit přesnou dobu a místo pro požadované střežení a zavazuje se uhradit Objednateli skutečné náklady, které činí 112,85 Kč/hod bez DPH za jednoho pracovníka bezpečnostní služby ostrahy na základě faktury, kterou vystaví Objednatel.
- 9.4 Objednatel nezabezpečuje Zhotoviteli parkování osobních vozidel jeho zaměstnanců v prostorách Objednatele. Parkování vozidel Zhotovitele ve vnitřních prostorách Objednatele je umožněno výhradně po předchozím souhlasu oprávněné osoby Objednatele za věci bezpečnosti, a to pouze na dobu nezbytně nutnou k neprodlenému naložení nebo vyložení nákladu. Ve výjimečných případech a výhradně po předchozím souhlasu oprávněné osoby Objednatele za věci bezpečnosti lze povolit parkování vozidla Zhotovitele v denní době ve vnitřních prostorách Objednatele. Zajištění parkování vozidel ve venkovních prostorách Zhotovitele je realizováno pouze v případě, že Zhotovitel předá oprávněné osobě Objednatele za věci bezpečnosti nejméně 1 pracovní den předem žádost o parkování jeho vozidel ve venkovních prostorách Objednatele.
- 9.5 Zhotovitel se zavazuje své zaměstnance pohybující se v prostorách Objednatele označit na svrchním pracovním oděvu logem Zhotovitele nebo štítkem (kartičkou) s logem a názvem Zhotovitele.
- 9.6 Zhotovitel bere na vědomí, že v případě porušení ustanovení článku 9. Odst. 9.1, 9.2, 9.4, 9.5 Smlouvy nebude umožněn vstup resp. vjezd jeho zaměstnancům příp. zaměstnancům jeho subdodavatele do objektů Objednatele. V případě, že Zhotovitel nebude mít možnost provádět Dílo z důvodů jeho nedodržení povinností dle čl. 9. Smlouvy, nejedná se o prodloužení Objednatele ani o neposkytnutí součinnosti Objednatele dle této Smlouvy a příslušných právních předpisů.
- 9.7 Oprávněná osoba Objednatele za věci bezpečnosti je uvedena v čl. 8. odst. 8.4 Smlouvy. Osoba oprávněná ve věci bezpečnosti dle čl. 8. odst. 8.4 Smlouvy je rovněž oprávněná kontrolovat, zda Zhotovitel plní své povinnosti dle čl. 9. Smlouvy.
- 9.8 Provádění stavebních prací v areálu Objednatele je podmíněno vydáním průkazu tzv. „Smluvní dodavatel“ ke vstupu Oddělením bezpečnosti a ostrahy (dále také jen

„průkazy“). Tyto průkazy se zavazuje Zhotovitel protokolárně převzít a při přijímacím řízení vrátit Objednateli. Průkaz bude vydán každému pracovníkovi Zhotovitele, který se bude pohybovat v areálu Objednatele při provádění díla. Nevrácení byť i jen jednoho průkazu se považuje za porušení Smlouvy a Objednatel má právo na úhradu smluvní pokuty uvedené v čl. 6 odst. 6.12 písm. g) této Smlouvy za každý nevrácený průkaz. Jednotliví pracovníci se budou denně před vstupem na staveniště identifikovat prostřednictvím průkazu. Pracovníci jsou povinni se identifikovat prostřednictvím průkazu i na vyžádání bezpečnostních složek působících v areálu Objednatele.

Osobní údaje předané Objednateli, dle čl. 5 odst. 5.9 písm. f) a odst. 5.16, čl. 9 odst. 9.1 a odst. 9.8. 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 objednatel 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 15-ti kalendářních dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 10.2 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.
- 10.3 Zhotovitel má v případě neplnění ujednání této Smlouvy ze strany Objednatele právo na pozastavení prací na Dílu až do odstranění důvodů takové pozastávky. Pozastavení prací je Zhotovitel povinen sdělit Objednateli písemně předem. V takovém případě je Zhotovitel povinen učinit také veškerá opatření pro zabránění škod na majetku Objednatele.
- 10.4 Zhotovitel je povinen změnu jakéhokoli subdodavatele, zejména toho, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, předem projednat s Objednatel. Zhotovitel je povinen ke změně subdodavatele mít písemný souhlas Objednatele, který nebude bezdůvodně odepřen.
- 10.5 Případné spory z této Smlouvy se Smluvní strany zavazují nejprve pokusit vyřešit smírně. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že v případě řešení sporů soudní cestou bude místně příslušným soudem Obvodní soud pro Prahu 4, popřípadě Městský soud v Praze. Pro zamezení jakýchkoli pochyb Smluvní strany konstatují, že pro řešení sporů sjednávají výlučnou jurisdikci českých soudů.
- 10.6 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.
- 10.7 Zhotovitel se zavazuje jako postupitel nepřevést svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části třetí osobě.
- 10.8 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.
- 10.9 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.
- 10.10 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.
- 10.11 Smlouva je sepsána v pěti stejnopisech, z nichž každý má charakter originálu, přičemž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel 2 vyhotovení.
- 10.12 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. 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.
- 10.13 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.
- 10.14 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.
- 10.15 Přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy.


**PŘÍLOHY:**

Příloha č. 1: Výkaz výměr – oceněný,


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

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

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  
Místo: PRAHA  
Datum: 17.7.2019

  
Funkce: Jednatel společnosti  
Místo: Jihlava  
Datum: 15.7.2019**NEKOklima**

NEKO KLIMA, s. r. o., Hruškové Dvory 49  
586 01 Jihlava, Česká republika  
IČ: 48344306, DIČ: CZ46344306

 Česká televize

Kavčí hory  
Na Hřebenech II 1132/4  
140 70 Praha 4  
IČO: 00027383 DIČ: CZ00027383

## Rekapitulace

Akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STOJANOVNA ODBAVOVÁNÍ (ST-OP)  
Investor: ČESKÁ TELEVIZE, Kavčí Hory, Na Hřebenech II 1132/4, 14070 Praha 4  
Část PD: **rekapitulace**

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	VRN	334 070,00
2	D.1.1 Stavba	1 421 118,97
4	D1.4.1 ZTI	71 217,00
5	D1.4.2 VZT	150 319,18
6	D1.4.3 CHLAZENÍ	2 345 003,49
7	D1.4.4 MaR	329 561,25
8	D1.4.5 ESI	3 549 147,70
9	D1.4.6 SLP	1 240 159,92
10	D1.4.7 EPS	852 199,67
11	D2.1.1 SHZ	706 902,81
	<b>Celkem</b>	<b>10 999 700,00</b>

### Soupis vedlejších rozpočtových nákladů

Akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STOJANOVNA ODBAVOVÁNÍ (ST-OP)

Investor: ČESKÁ TELEVIZE, Kavčí Hory, Na Hřebenech II 1132/4, 14070 Praha 4

Část PD: VRN

P.č.	kód	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
		<b>Ostatní náklady</b>				<b>310 970,00</b>
1		Provozní a ostatní vlivy, práce v noci a o víkendu - provozní vlivy, kompletační činnost, ochranná, protiprašná a protihluková opatření, náklady související se zajištěním vstupů a vjezdů objektu (kpl.) - některé druhy prací (hlučné) a práce ve vybraných prostorách objektu (jako je například provádění prostupů mezi 8 a 9.NP) bude práce prováděna pouze v noci mezi 23:00 a 4:00 s tím, že ve stanovený čas musí být prostor opět opuštěn a předán zaměstnancům investora vykonávající zde svoji práci k užívání s minimálním omezením provozu pracoviště (80hod.)	kpl	1,0	22 000,00	22 000,00
2		Úklid na pracovišti - průběžný úklid v prostorách dotčených stavbou i přidružených prostorech dotčených stěhování atd. - závěrečný kompletní úklid všech stavbou dotčených prostor	hod.	90,0	220,00	19 800,00
3		Náklady na zpracování provozního řádu Dílenská projektová dokumentace (zpracování zkoordinované dokumentace pro kotvení tras a zařízení napříč všemi profesemi)	hod.	60,0	275,00	16 500,00
		popis	hod.	18,0	440,00	7 920,00
4		Dokumentace skutečného provedení díla (2 paré tištěné + elektronicky včetně otevřených formátů) viz každá profese	kpl	0,0	0,00	0,00
5		Pojištění dodavatele a pojištění díla popis	kpl	1,0	2 750,00	2 750,00
6		Vedení zakázky, koordinace, supervize postupu a provádění prací Náklady spojené s časovou vytížeností odpovědného pracovníka a dalších režijních nákladů zhotovitele je kalkulováno procentní sazbou z celkových nákladů	kpl	1,0	242 000,00	242 000,00
		<b>Komplexní zkoušky (provedení komplexních zkoušek provozu stojanovny)</b>				<b>23 100,00</b>
1		Zapůjčení rackových zátěží o celkovém výkonu 40kW včetně jejich dopravy, instalace rovnoměrně v datových stojanech a připojení ( včetně potřebné provizorní kabeláže a dalších přidružených nákladů zhotovitele) Zátěžemi musí být osazeno minimálně 16 z 24 datových stojanů	kpl	1,0	5 500,00	5 500,00
2		Příprava a supervize komplexních včetně vyhotovení výstupního protokolu Náklady spojené s přípravou komplexních zkoušek, přítomnosti techniků jednotlivých profesí, dopravou techniků, supervize odpovědného pracovníka	hod.	80,0	220,00	17 600,00
						<b>334 070,00</b>



## Položkový soupis prací a dodávek

Akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STOJANOVNA ODBAVOVÁNÍ (ST-OP)

Investor: ČESKÁ TELEVIZE, Kavčí Hory, Na Hřebenech II 1132/4, 14070 Praha 4

Část PD: **D.1.2 Stavba**

P.č.	kód	Název položky	MJ	Výměra bez ztr.	množství	Jednotková cena	Cena celkem
------	-----	---------------	----	-----------------	----------	-----------------	-------------

### 01: Stojanovna odbavování

#### 003: Svislé konstrukce

13 297

1.	340271031	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m2 tvárniciemi plynosilikátovými tl 125 mm - vyzdívka pod dveřmi	m2	1,0	1,0	1 063 Kč	1 063
2.	342272235	Příčka z plynosilikátových přesných tvární na tenkovrstvou maltu - přístřešek VZT	m2	7,83	7,83	1 563 Kč	12 234
				1,5*1,5*4 - 0,8*0,9-0,5*0,9	7,83		

#### 004: Vodorovné konstrukce

62 870

1.	411388531.	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropech - bez výztuže	m3	0,053	0,053	8 563 Kč	450
				0,5*0,7*0,15	0,053		
2.	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari 100/100/8	t	0,004	0,004	32 100 Kč	140
				7,9*0,5*0,8*1,15/1000	0,004		
3.	441171111	Montáž ocelových kcl zastřešení vazníky nebo krovy hmotnosti prvku do 30 kg/m dl do 12 m	t	1,387	1,387	40 700 Kč	56 451
4.	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 - přístřešek VZT	m3	0,307	0,307	9 863 Kč	3 030
				1,6*1,6*0,12	0,307		
5.	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	3,2	3,2	688 Kč	2 200
				1,6*1,6+0,1*1,6*4	3,2		
6.	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	3,2	3,2	188 Kč	600
7.	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,04	0,04	0 Kč	-

#### 006: Úpravy povrchu

35 631

1.	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty - vyzdívka z plynosilikátových tvární	m2	19,09	19,09	231 Kč	4 415
				přístřešek VZT: 1,5*1,5*4 *2 - 0,8*0,9*2-0,9*0,5*2 + 0,15*(0,8+0,9+0,5+0,9)*2	16,59		
				zazdívka; 2,5	2,5		
2.	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,0	1,0	1 650 Kč	1 650
3.	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu - dvířka - přístřešek	kus	1,0	1,0	694 Kč	694
4.	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm - střešní nástavba	m2	8,0	8,0	444 Kč	3 550
5.	28375948	deska Styropor tl 80mm	m2	8,8	8,8	206 Kč	1 815

P.č.	kód	Název položky	MJ	Výměra bez ztr.	množství	Jednotková cena	Cena celkem
6.	622511021	Tenkovrstvá akrylátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn 8+(0,5+0,9+0,8+0,9)*2*0,25	m2	9,55	9,55	706 Kč	6 745
7.	622252001	Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	6,0	6,0	150 Kč	900
8.	59051645	lišta soklová základací U 08cm	m	6,6	6,6	181 Kč	1 196
9.	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení dil; 1,5*4 otvory; (0,9+0,5+0,8+0,9)*2	m	12,2	12,2	150 Kč	1 830
10.	59051502	profil dilatační rohový	m	6,6	6,6	138 Kč	908
11.	59051476	profil okenní zacišťovací 6,2*1,1	m	6,82	6,82	81 Kč	554
12.	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm - místní stěrka pro vyrovnání stávající podlahy	m2	20,0	20,0	569 Kč	11 375

#### 009: Ostatní konstrukce a práce

60 738

1.	977151216	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů 6*0,15	m	0,9	0,9	3 688 Kč	3 319
2.	977151218	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů 0,2*10	m	2,0	2,0	3 688 Kč	7 375
3.	977211111	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výstuží průměru do 16 mm hl do 200 mm (0,2+0,6)*2	m	1,6	1,6	4 563 Kč	7 300
4.	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	64,0	64,0	163 Kč	10 400
5.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	64,0	64,0	56 Kč	3 600
6.	938902123	Čištění ploch betonových podlah ocelovými kartáči	m2	63,0	63,0	356 Kč	22 444
7.	959000001	Stavební technické připomoce pro profese - (vrtání, dozdivání, zacištění prostupů, drobné zámečnické - a kotvicí prvky, místní zesílení SDK desek)	%	4,0	4,0	1 575 Kč	6 300

#### 024: Vzduchotechnika

5 750

1.	240070489	Montáž rámeček krycí na mřížku - odvětrání v SDK stěně	kus	4,0	4,0	563 Kč	2 250
2.	240070994	Montáž mřížka pro osazení do zdi velikost 100 x 100 - odvětrání v SDK stěně	kus	4,0	4,0	438 Kč	1 750
3.	42973059	Mřížka stěnová s rámečkem velikost 100x100	kus	4,0	4,0	438 Kč	1 750

#### 096: Demontáže a bourání konstrukcí

43 468

1.	766441812R	Demontáž parapetního systému dřevěné laminodesky, ocelová konstrukce - šířka parapetu 400 mm, výška 570 mm	m	6,0	6,0	156 Kč	938
2.	767590830	Demontáž podlah zdvojených - desek tl. 31 mm, rozměr 600/600 mm s antistat. univilem - chodba, nová stojanovna - stávající antistatická zdvojená podlaha - výška podlahy 250-100 mm	m2	60,2	60,2	119 Kč	7 149

P.č.	kód	Název položky	MJ	Výměra bez ztr.	množství	Jednotková cena	Cena celkem
		místnost s částí chodby: 58,5 chodba: 1,7		58,5 1,7			
3.	767590840	Demontáž podlah zdvojených - nosného roštu	m2	60,2	60,2	56 Kč	3 386
4.	763111811	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí tl. 100 mm	m2	51,728	51,728	194 Kč	10 022
		3,75*(2,32+0,9+2,3+5,254+0,264+0,1+0,866+1,79)		51,728			
5.	763181821	Demontáž jednokřídlové kovové zárubně v do 4,75 m SDK příčka	kus	1,0	1,0	313 Kč	313
6.	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	1,0	1,0	63 Kč	63
7.	786629000	Demontáž stávající žaluzie	m2	3,6	3,6	125 Kč	450
		1,2*1,5*2		3,6			
8.	751510862	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového čtyřhranného do suti průřezu do 0,50 m2	m	6,5	6,5	156 Kč	1 016
9.	766431812	Demontáž truhlářského obložení VZT potrubí z dřevěných lamino desek, plochy přes 1,5 m2 - desky tl. 20 mm, výška obkladu cca 4100 mm	m2	15,0	15,0	106 Kč	1 594
10.	766431822	Demontáž truhlářského obložení sloupů a pilířů podkladových roštů	m2	15,0	15,0	131 Kč	1 969
11.	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg - demontáž ocelových roznášecích konstrukcí pod zdvojenou podlahou, u parapetů v prostoru - stropních konzol	kg	400,0	400,0	15 Kč	6 000
12.	763431803	Demontáž minerálního podhledu zavěšeného na roštu - kazety 600x600 mm	m2	10,0	10,0	69 Kč	688
13.	966070000	Demontáž drobných stavebních prvků	kpl	1,0	1,0	2 500 Kč	2 500
14.	713100824	Ízolace tepelné odstranění vrstvy jednostranně vrstvených kombinovaných desek tl přes 50 mm	m2	2,25	2,25	281 Kč	633
		přístřešek: 1,5*1,5		2,25			
15.	713140813	Odstranění tepelné izolace střeš nadstřešní volně kladené z vláknitých materiálů tl přes 100 mm	m2	2,25	2,25	313 Kč	703
		přístřešek: 1,5*1,5		2,25			
16.	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2 - přístřešek	m3	0,225	0,225	6 875 Kč	1 547
		1,5*1,5*0,1		0,225			
17.	960720001	Přípomoc a demontáže technických rozvodů, přípomoc pro ZTI (svody od žlabů) a stavební přípomoc pro osazení klimatizace na střeše	%	3,0	3,0	1 500 Kč	4 500

**097: Přesun vybouraných hmot na skládku**

**49 652**

1.	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	7,632	7,632	1 194 Kč	9 111
2.	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,632	7,632	563 Kč	4 293
3.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	221,328	221,328	81 Kč	17 983

7,632\*29

221,328

P.č.	kód	Název položky	MJ	Výměra bez ztr.	množství	Jednotková cena	Cena celkem
4.	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,495	0,495	938 Kč	464
5.	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	0,08	0,08	1 063 Kč	85
6.	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	0,514	0,514	1 063 Kč	546
7.	997013812	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 170 802	t	1,881	1,881	1 313 Kč	2 469
8.	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	0,118	0,118	1 813 Kč	214
9.	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	4,545	4,545	1 813 Kč	8 238
10.	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,632	7,632	819 Kč	6 249

**099: Přesun hmot HSV**

**4 026**

1.	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	2,577	2,577	1 563 Kč	4 026
----	-----------	--	---	-------	-------	----------	-------

**712: Povlakové krytiny**

**19 159**

1.	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé 1,5*1,5	m2	2,25 2,25	2,25	406 Kč	914
2.	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy - přístřešek 2*2	m2	4,0 4,0	4,0	569 Kč	2 275
3.	62851000	pás asfaltový modifikovaný podkladní na střešní systémy - přístřešek 4*1,2	m2	4,8 4,8	4,8	356 Kč	1 710
4.	712400921	Příplatek k opravě povlakové krytiny do 30° za správkový kus NAIP přitavením	kus	5,6	5,6	581 Kč	3 255
5.	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP 2*0,7*4	m2	5,6	5,6	494 Kč	2 765
6.	62852611	Pás asfaltovaný modifikovaný SBS 5,6*1,2	m2	6,72 6,72	6,72	381 Kč	2 562
7.	712363314	Povlakové krytiny střech do 10° stěnová lišta	kus	6,0	6,0	269 Kč	1 613
8.	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	2,71	2,71	1 500 Kč	4 065

**713: Izolace tepelné**

**5 148**

1.	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek - střešní nástavba	m2	2,5	2,5	1 063 Kč	2 656
2.	28375950	deska Styropor tl 100mm 2,5*1,1	m2	2,75 2,75	2,75	263 Kč	722
3.	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,77	1,77	1 000 Kč	1 770

**727: Protipožární ochrana**

**28 125**



P.č.	kód	Název položky	MJ	Výměra bez ztr.	množství	Jednotková cena	Cena celkem
1.	727111000	Protipožární intumexové ucpávky	m2	6,0	6,0	4 375 Kč	26 250
2.	44932120	Přístroj hasící ruční práškový P6F, třída požáru A,B; hasící schopnost - 27A, 183B, dle tab.1 přílohy - č.4, vyhl.č. 23/2008 Sb: HJ1 = 9, tj. 6/9 = 1 ks - dodávka + osazení	kus	1,0	1,0	1 875 Kč	1 875

**763: Konstrukce montované**
**266 442**

1.	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	64,0	64,0	381 Kč	24 400
		64		64,0			
2.	59030570	podhled kazetový bez děrování, viditelný rastr, tl. cca 10 mm, 600 x 600 mm - spodní lícový povrch tvoří bílá omyvatelná fólie	m2	70,4	70,4	1 063 Kč	74 800
		64*1,1		70,4			
3.	763114222	SDK příčka protipožární EI 60, odolná proti mechanickému rázu tl 136 mm 1xplech tl. 0,5 mm - CW+UW 75 mm, deska 2 x 15 mm určená výrobcem, TI min. 60mm	m2	40,0	40,0	2 794 Kč	111 750
4.	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	40,0	40,0	31 Kč	1 250
5.	763111722	SDK příčka pozinkovaný úhelník k ochraně rohů	m	7,5	7,5	181 Kč	1 359
		3,75*2		7,5			
6.	763111771	Příplatek k SDK příčce za rovinnost kvality Q3	m2	40,0	40,0	319 Kč	12 750
7.	763111926	Zhotovení otvoru vel. do 4 m2 v SDK příčce tl přes 100 mm s vyztužením profily	kus	1,0	1,0	4 000 Kč	4 000
8.	763121440	SDK stěna předsazená celk. tl. 200mm, CW+UW 75, z čela 1x deska tl. 15 mm, svrchu 2x sdk tl. 15 mm	m2	7,4	7,4	2 313 Kč	17 113
9.	763121439	SDK stěna předsazená profil CW+UW , EI 60, od parapetu přes vrchní a boční rám pevného okna - 2x VZT mřížka	m2	4,0	4,0	1 863 Kč	7 450
		předsazené stěny ; 2*2		4,0			
10.	763121911	Zhotovení otvoru vel. do 0,1 m2 v SDK předsazené stěně tl do 100 mm s vyztužením profily	kus	4,0	4,0	1 063 Kč	4 250
11.	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	11,4	11,4	31 Kč	356
12.	763121761	Příplatek k SDK stěně předsazené za rovinnost kvality Q3	m2	11,4	11,4	319 Kč	3 634
13.	763431011	Zpětná montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 - 8. a 9. NP	m2	4,0	4,0	150 Kč	600
14.	763431802	Demontáž minerálního podhledu zavěšeného na roštu - opatrně pro zpětnou montáž	m2	4,0	4,0	150 Kč	600
15.	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,42	1,42	1 500 Kč	2 130

**764: Konstrukce klempířské**
**64 780**

1.	764171561	Tapézový plech výška vlny 35 mm do 30° - havarijní zastřešení	m2	65,0	65,0	688 Kč	44 688
2.	764201106	Montáž a dodávka oplechování hřebene	m	9,6	9,6	813 Kč	7 800
3.	764220001	žlab 100/100 mm délky 9,6m - 2 x	m2	6,5	6,5	475 Kč	3 088
4.	764111471	Krytina železobetonových desek z Pz plechu tl. 0,6 - přístřešek VZT	m2	4,0	4,0	1 731 Kč	6 925

P.č.	kód	Název položky	MJ	Výměra bez ztr.	množství	Jednotková cena	Cena celkem
5.	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,52	1,52	1 500 Kč	2 280

**766: Konstrukce truhlářské**
**33 523**

1.	766437500	Demontáž a přemístění stávající nájezdové rampy, dřevěná konstrukce rozměry cca 1200/1390 mm	kpl	1,0	1,0	4 375 Kč	4 375
2.	766694120	Místní repase stávajícího parapetu, rozebrání, proříznutí s truhlářským začišťením a zpětná montáž - kvůli montáži příčky	kpl	1,0	1,0	4 813 Kč	4 813
3.	766300001	T1 - dodávka a montáž interiérové skříňové zakrytí trasy technologie, laminodesky tl. 20 mm s fólií, - dřevěné nosné trámký, otevíravé dveře, interiérová madla, zámek - T1 = 6 m 2, 2 ks	ks	2,0	2,0	10 625 Kč	21 250
4.	766500001	Místní rozebrání a úprava - otvory do dřevěné podlahy - plocha celkem do 1 m2	m2	1,0	1,0	1 975 Kč	1 975
5.	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,74	0,74	1 500 Kč	1 110

**767: Konstrukce zámečnické**
**555 988**

1.	767590000	Zdvojená podlaha antistatická se čtverci 600/600 mm, výška zdvojené podlahy 200 a 250 mm - kompletní provedení	m2	50,0	50,0	3 938 Kč	196 875
2.	767590001	Provedení zdvojené podlahy před dveřmi ze stávající zdemontované zdvojené podlahy - kompletní provedení	m2	2,0	2,0	1 250 Kč	2 500
3.	767995112.	Montáž a dodávka atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg - položka 21 - 24, navařené ocelové nohy U 100	kg	455,0	455,0	56 Kč	25 594
		pol. 21-24; 189+180+42+44		455,0			
4.	767995114.	Montáž a dodávka atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg - položka 25 - ztužující ocel. jechl 40/20/3, svrchu navařený na pol. 21-24 - celková délka 12m	kg	29,0	29,0	56 Kč	1 631
5.	767995113.	Montáž a dodávka atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg - položka 26 a 27 : ocelové stojany pod racky a klimajednotky svařené z jechlů 60/60/4 a 60/40/4 - patky plech 100/100/4 mm	kg	596,0	596,0	56 Kč	33 525
6.	767995115.	Montáž a dodávka atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg - položka 28 - navařený ocelový L profil 40/40/4 mm pro zakončení čtverců zdvojené podlahy / délka celkem 36 m	kg	71,0	71,0	56 Kč	3 994
7.	767995118	Montáž a dodávka atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg - položka 28- 4x roznášecí U profil 100 pro vynesení stojanových noh - položek 26 a 27	kg	30,0	30,0	56 Kč	1 688
8.	767995119	Montáž a dodávka atypických zámečnických konstrukcí - nová konstrukce havarijního zastřešení - položka 31 - 35 - provedení dle výkresové části	kg	1 387,0	1 387,0	56 Kč	78 019
		pol.31 - jechl 100/100/6, celková délka. 29 m; 510		510,0			
		pol.32 - jechl 100/100/6, celková délka. 33 m; 450		450,0			
		pol.33 - 2x U 140, celková délka 2x 5,85m; 187		187,0			
		pol.34 - jechl 60/40/4mm, celková délka17,5m. ; 99		99,0			
		pol.35 - jechl 60/40/4mm, celková délka 25m; 141		141,0			
9.	767995101.	Montáž a dodávka zámečnických prvků a konzol pro profese	kg	200,0	200,0	56 Kč	11 250
10.	767646522	Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového výšky do 2200 mm	kus	1,0	1,0	4 375 Kč	4 375

P.č.	kód	Název položky	MJ	Výměra bez ztr.	množství	Jednotková cena	Cena celkem
11.	767649191	Montáž dveří - samozavírače hydraulického	kus	1,0	1,0	3 125 Kč	3 125
12.	55341188	Dveře prosklené, protipožární EI 30 DP1 - SCK, vlastní zárubeň zárubeň dvoukřídlé 1200 x 2000 mm - kování klika-klika, samozavírač a koordinátor zavírání křídel	kus	1,0	1,0	165 819 Kč	165 819
13.	786610000	Provedení zkrácení a repase stávající žaluzie	kus	1,0	1,0	3 125 Kč	3 125
14.	767640311	Montáž dveří ocelových jednokřídlových	kus	1,0	1,0	2 063 Kč	2 063
15.	55340950	Dvířka plechová 800/900 mm vč. zárubně a povrchové úpravy - přístřešek	kus	1,0	1,0	3 731 Kč	3 731
16.	767995111	Montáž a dodávka ocelových konstrukcí pro profese, pro zesílení prostupů a kotvicí zámečnické prvky - a konzoly pro profese	kg	200,0	200,0	56 Kč	11 250
17.	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	1,35	5 500 Kč	7 425

#### 781: Obklady keramické

25 046

1.	781784114	Montáž obkladů vnějších z mozaiky 30x30 mm lepené flexibilním lepidlem	m2	8,04	8,04	813 Kč	6 533
				přístřešek VET: 1,5*1,3*4 - 0,8*0,9*2-0,9*0,5 + 0,15*(0,8+0,9+0,5+0,9)*2		8,04	
2.	59761274	Mozaika venkovní bílá cca 30/30 mm	kus	9,0	9,0	1 563 Kč	14 063
3.	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	8,04	8,04	31 Kč	251
4.	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	2,8	2,8	1 500 Kč	4 200

#### 783: Nátěry

41 580

1.	783221121	Nátěry syntetické KDK - položka 21-29 , šedý nátěr	m2	46,378	46,378	294 Kč	13 623
				pol. 21-29; 0,4*1,68*9 + 0,4*1,57*9 + 0,4*1,47*2 + 0,4*1,57*2*1,1 + 0,12*12 + 0,24*(31,2+49,3+14)+0,1*0,1*2*56+0,16*36+0,4*2,8		46,378	
2.	783937163	Krycí dvojnásobný nátěr betonové podlahy	m2	63,0	63,0	444 Kč	27 956

#### 784: Malby

6 750

1.	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	90,0	90,0	19 Kč	1 688
2.	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	90,0	90,0	56 Kč	5 063

#### V03: Zařízení staveniště

26 439

1.	030001000	Zařízení staveniště	%	2,0	2,0	13 220 Kč	26 439
----	-----------	---------------------	---	-----	-----	-----------	--------

#### V04: Inženýrská činnost

6 610

1.	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	0,5	0,5	13 220 Kč	6 610
----	-----------	-----------------------------------	---	-----	-----	-----------	-------

#### V06: Územní vlivy

13 220

1.	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	1,0	1,0	13 220 Kč	13 220
----	-----------	-----------------------------------	---	-----	-----	-----------	--------

P.č.	kód	Název položky	MJ	Výměra bez ztr.	množství	Jednotková cena	Cena celkem
<b>V07: Provozní vlivy</b>							<b>39 659</b>
1.	071002000	Provoz investora, třetích osob	%	3,0	3,0	13 220 Kč	39 659
<b>V09: Ostatní náklady</b>							<b>13 220</b>
1.	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	%	1,0	1,0	13 220 Kč	13 220
<b>CELKEM</b>							<b>1 421 118,97</b>

	Doplní zpracovatel nabídky:
<b>D.1.2 - Stavba REKAPITULACE</b>	
003: Svislé konstrukce	13 297
004: Vodorovné konstrukce	62 870
006: Úpravy povrchu	35 631
009: Ostatní konstrukce a práce	60 738
024: Vzduchotechnika	5 750
096: Demontáže a bourání konstrukci	43 468
097: Přesun vybouraných hmot na skládku	49 652
099: Přesun hmot HSV	4 026
712: Povlakové krytiny	19 159
713: Izolace tepelné	5 148
727: Protipožární ochrana	28 125
763: Konstrukce montované	266 442
764: Konstrukce klempířské	64 780
766: Konstrukce truhlářské	33 523
767: Konstrukce zámečnické	555 988
781: Obklady keramické	25 046
783: Nátěry	41 580
784: Malby	6 750
V03: Zařízení staveniště	26 439
V04: Inženýrská činnost	6 610
V06: Územní vlivy	13 220
V07: Provozní vlivy	39 659
V09: Ostatní náklady	13 220
<b>CELKEM</b>	<b>1 421 118,97</b>



**Položkový soupis prací a dodávek**

Akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STOJANOVNA ODBAVOVÁNÍ (ST-OP)  
 Investor: ČESKÁ TELEVIZE, Kavčí Hory, Na Hřebenech II 1132/4, 14070 Praha 4  
 Část PD: D.1.4.1 - ZTI

P.č.	kód	Název položky	MJ	množství	á cena (D+M)	Cena celkem
<b>Díl:</b>		<b>Armatury</b>				<b>11 101,80</b>
		Automatický uzavírací kohout s pohonem DN 25 referenční typ: Dvoucestný kulový kohout Belimo R2025-S2 (R 225) + servopohon Belimo LRF 230)	ks	1,00000	8 099,40	8 099,40
		Kulový kohout DN 25	ks	6,00000	500,40	3 002,40
<b>Díl:</b>		<b>Potrubi</b>				<b>12 907,20</b>
		PPR PN 20 DN 25	m	44,00000	60,00	2 640,00
		PPR PN 20 DN 32	m	36,00000	76,80	2 764,80
		Fitinky, montážní a kotvící materiál	kpl	1,00000	7 502,40	7 502,40
<b>Díl:</b>		<b>Ostatní</b>				<b>47 208,00</b>
		Sifon s protizápachovou kuličkou	ks	8,00000	818,00	6 528,00
		Tlaková zkouška systému vč. vyhotovení protokolů	kpl	1,00000	1 800,00	1 800,00
		Identifikační označení a štítky	kpl	1,00000	600,00	600,00
		Staveništní doprava materiálu, stěhovací práce	kpl	1,00000	0,00	0,00
		Doprava	kpl	1,00000	7 680,00	7 680,00
		Montáž (včetně koordinace, jeřábových prací, úklidu staveniště, předávací dokumentace atd.)	kpl	1,00000	25 200,00	25 200,00
		Zkušební provoz v délce trvání min. 72 hodin, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	3 600,00	3 600,00
		Projekt skutečného vyhotovení	kpl	1,00000	1 800,00	1 800,00
<b>CELKEM</b>						<b>71 217,00</b>

Součástí dodávky a součástí jednotkových cen je dílenská a výrobní dokumentace, lešení, pomocné konstrukce a všechny přípomocce. Dále jsou součástí dodávky a součástí jednotkových cen pomocná lešení, přesun hmot, BOZP, revize, zaregulování, vyzkoušení, systémové označení komponentů, provozní řady a manuály a dokumentace skutečného provedení – viz. všeobecné podmínky VV.

### Položkový soupis prací a dodávek

Akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STOJANOVNA ODBAVOVÁNÍ (ST-OP)  
 Investor: ČESKÁ TELEVIZE, Kavčí Hory, Na Hřebenech II 1132/4, 14070 Praha 4  
 Část PD: D.1.4.2 - VZT

P.č.	kód	Název položky	MJ	množství	á cena (D+M)	Gena celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Hygienické větrání</b>				<b>20 017,80</b>
1,02		Regulátor průtoku D180 ( V min 0 m3/h; V max 1000 m3/h) viz. výkres D.1.4.2_b01 - Púdorys 10.NP	ks	1,0	8 501,90	8 501,90
1,04		Vyústka na spiropotrubi 1225x75 mm (dvouřadá, pozinková, bez regulace) viz. výkres D.1.4.2_b01 - Púdorys 10.NP	ks	1,0	1 198,80	1 198,80
1,05		Požární klapka D180 se servopohonem s pružinou a koncovým spínačem viz. výkres D.1.4.2_b01 - Púdorys 10.NP	ks	1,0	8 434,80	8 434,80
1,06		Spiropotrubi D180 (25 % tvarovek) viz. výkres D.1.4.2_b01 - Púdorys 10.NP	bm	3,0	628,10	1 884,30
<b>Díl: 2</b>		<b>Odvod přetlaku při hašení</b>				<b>50 427,30</b>
2,01		Přetlaková klapka s přesným nastavením tlaku 450x450 mm viz. výkres D.1.4.2_b01 - Púdorys 10.NP	ks	1,0	19 938,60	19 938,60
2,02		Protidešťová žaluzie s ochranným sítím 900x500 mm (RAL dle požadavku) viz. výkres D.1.4.2_b01 - Púdorys 10.NP	ks	1,0	4 735,50	4 735,50
2,03		Čtyřhranné potrubí do obvodu 2 630 mm (55 % tvarovek) viz. výkres D.1.4.2_b01 - Púdorys 10.NP	m2	15,0	719,40	10 791,00
2,04		Protipožární izolace tl. 40 mm viz. výkres D.1.4.2_b01 - Púdorys 10.NP	m2	15,0	574,20	8 613,00
2,05		Deska anemostlatu 600x600-48 viz. výkres D.1.4.2_b01 - Púdorys 10.NP	ks	4,0	1 587,30	6 349,20
<b>Díl: 3</b>		<b>Větrání po hašení</b>				<b>46 129,38</b>
3,01		Radiální ventilátor na čtyřhranné potrubí 1 100 m3/h;100 Pa viz. výkres D.1.4.2_b01 - Púdorys 10.NP	ks	1,0	19 885,80	19 885,80
3,02		Pružná manžeta pro připojení ventilátoru viz. výkres D.1.4.2_b01 - Púdorys 10.NP	ks	2,0	826,10	1 652,20
3,03		Vyústka 625x125 mm (jednořadá, pozinková, bez regulace) viz. výkres D.1.4.2_b01 - Púdorys 10.NP	ks	2,0	568,50	1 133,00
3,04		Vyústka na spiropotrubi 225x75 mm (jednořadá, pozinková, bez regulace) viz. výkres D.1.4.2_b01 - Púdorys 10.NP	ks	2,0	300,30	600,60
3,05		Vyústka 425x125 mm (jednořadá, pozinková, s regulací) viz. výkres D.1.4.2_b01 - Púdorys 10.NP	ks	1,0	789,80	789,80
3,06		Těsná klapka 225x450 se servopohonem s pružinou a koncovým spínačem viz. výkres D.1.4.2_b01 - Púdorys 10.NP	ks	1,0	8 016,80	8 016,80
3,07		Čtyřhranné potrubí do obvodu 1 050 mm (15 % tvarovek) viz. výkres D.1.4.2_b01 - Púdorys 10.NP	m2	15,0	719,40	10 791,00
3,08		Čtyřhranné potrubí do obvodu 1 500 mm (100 % tvarovek) viz. výkres D.1.4.2_b01 - Púdorys 10.NP	m2	2,2	719,40	1 582,68
3,09		Spiropotrubi D100 (25 % tvarovek) viz. výkres D.1.4.2_b01 - Púdorys 10.NP	bm	5,0	335,50	1 677,50
<b>Díl: 4</b>						<b>33 744,70</b>
4,01		Demontáž stávajících indukčních jednotek viz. Technická zpráva D.1.4.2_a01	kpl	1,0	4 400,00	4 400,00
4,02		Demontáž a úprava stávající VZT viz. Technická zpráva D.1.4.2_a01	kpl	1,0	14 666,30	14 666,30
4,03		Montáž	kpl	1,0	5 500,00	5 500,00
4,04		Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,0	3 678,40	3 678,40
4,05		Doprava	kpl	1,0	5 500,00	5 500,00
<b>CELKEM</b>						<b>150 319,18</b>

Součástí dodávky a součástí jednotkových cen je dílenská a výrobní dokumentace, lešení, pomocné konstrukce a všechny přípomocce. Dále jsou součástí dodávky a součástí jednotkových cen pomocná lešení, přesun hmot, BOZP, revize, zaregulování, vyzkoušení, systémové označení komponentů, provozní řady a manuály a dokumentace skutečného provedení.

### Položkový soupis prací a dodávek

Akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STOJANOVNA ODBAVOVÁNÍ (ST-OP)  
 Investor: ČESKÁ TELEVIZE, Kavčí Hory, Na Hřebenech II 1132/4, 14070 Praha 4  
 Část PD: D.1.4.3 - CHLAZENÍ

P.č.	kód	Název položky	MJ	množství	á cena (D+M)	Cena celkem
<b>Díl:</b>		<b>Chladicí jednotky</b>				<b>1 793 448,80</b>
CH 1-2		Meziracková přesná chladicí jednotka na přímý výpar s plynulou regulací výkon a s EC ventilátory, jmenovitý výkon 20 kW (vzduch 34 °C / 25% R.H.), průtok vzduchu 4050 m3/hod, s displejem referenční typ: VERTIV CRV021RA	ks	2,00000	384 584,20	769 168,40
		- "plug in" ventilátory vybaveny elektronickým komutovaným motorem pro vysokou energetickou účinnost - elektrické napájení 400V / 3ph / 50Hz + N - invertorem řízený DC Scroll kompresor s EEV ventilem a chladičem R410A - elektroodvzdušňovač pro řízení vlhkosti (0,6-2 kg/hod) - jednotka je řízena iCOM řídicí deskou a je vybavena velkým grafickým ColdFire displejem - filtr F5 (EU5) filtrační třídy + alarm zanesení filtru - vzduchem chlazená verze - čerpadlo kondenzátu - karta pro monitorování přes Modbus RS485 / IP - jednotka s čelním výstupem vzduchu, výfuk vzduchu přes nastavitelné difuzory - rozměry 300x1100x2000 mm (ŠxHxV); hmotnost 230 kg - v jednotce je nainstalován jistič pro vnější kondenzační jednotku (10 A, 1-fázový) - komunikační kabeláž mezi jednotkami - záplavové čidlo viz výkres D.1.4.3_b02 - Púdorys 10.NP				
CH 3-4		Meziracková přesná chladicí jednotka na přímý výpar s plynulou regulací výkon a s EC ventilátory, jmenovitý výkon 20 kW (vzduch 34 °C / 25% R.H.), průtok vzduchu 4050 m3/hod, bez displeje referenční typ: VERTIV CRV021RA	ks	2,00000	384 584,20	769 168,40
		- "plug in" ventilátory vybaveny elektronickým komutovaným motorem pro vysokou energetickou účinnost - elektrické napájení 400V / 3ph / 50Hz + N - invertorem řízený DC Scroll kompresor s EEV ventilem a chladičem R410A - elektroodvzdušňovač pro řízení vlhkosti (0,6-2 kg/hod) - filtr F5 (EU5) filtrační třídy + alarm zanesení filtru - vzduchem chlazená verze - obsahuje čerpadlo kondenzátu - karta pro monitorování přes Modbus RS485 / IP - jednotka s čelním výstupem vzduchu, výfuk vzduchu přes nastavitelné difuzory - rozměry 300x1100x2000 mm (ŠxHxV); hmotnost 230 kg - v jednotce je nainstalován jistič pro vnější kondenzační jednotku (10 A, 1-fázový) - komunikační kabeláž mezi jednotkami - záplavové čidlo viz výkres D.1.4.3_b02 - Púdorys 10.NP				
K 1-4		Kondenzátor pro chladivový okruh s R410A, jmenovitý výkon 24,1 kW (vzduch 35 °C), průtok vzduchu 7400 m3/hod referenční typ: VERTIV HCR33	ks	4,00000	63 778,00	255 112,00
		viz výkres D.1.4.3_b03 - Púdorys střechy - vzduchem chlazený, jednookružový, venkovní kondenzátor. - plynulá regulace otáček ventilátoru. - sada kulových uzavíracích ventilů na potrubí chladiwa - el. napájení 230 V / 1 ph / 50 Hz - rozměry 1340x1112x910 mm (ŠxHxV), 75 kg - hladina akustického tlaku 50 dB(A) v 5 m, - NTC čidlo pro ochranu ventilátorů proti zasněžení				0,00



<b>Díl:</b>	<b>Armatury</b>				<b>17 424,80</b>
	Kulový kohout DN 32	ks	2,00000	670,45	1 340,90
	Kulový kohout DN 40	ks	12,00000	1 048,80	12 585,60
	Kulový kohout DN 50	ks	2,00000	1 749,15	3 498,30
<b>Díl:</b>	<b>Potrubí</b>				<b>85 425,22</b>
	Chladivové potrubí 16 mm pro chladivo R410A (obsahuje i potrubí pro rezervní jednotky CH5,6; viz TZ)	m	161,00000	181,70	29 253,70
	Chladivové potrubí 18 mm pro chladivo R410A (obsahuje i potrubí pro rezervní jednotky CH5,6; viz TZ)	m	161,00000	195,50	31 475,50
	Ocelové potrubí DN 32	m	7,00000	124,20	869,40
	Ocelové potrubí DN 40	m	38,00000	143,52	5 453,76
	Ocelové potrubí DN 50 (57x2,9 mm)	m	7,00000	166,98	1 168,86
	Kotvicí materiál	kpl	1,00000	17 204,00	17 204,00
<b>Díl:</b>	<b>Izolace</b>				<b>17 301,75</b>
	Izolace na bázi syntetického kaučuku s UV ochranou pro chladivové potrubí 16 mm tl. 20 mm	m	161,00000	34,50	5 554,50
	Izolace na bázi syntetického kaučuku s UV ochranou pro chladivové potrubí 18 mm tl. 20 mm	m	161,00000	40,25	6 480,25
	Izolace na bázi syntetického kaučuku pro ocelové potrubí DN 40 o tl. 13 mm	m	19,00000	48,00	874,00
	Izolace na bázi syntetického kaučuku pro ocelové potrubí DN 50 o tl. 13 mm	m	7,00000	57,50	402,50
	Izolace na bázi pěněného PE pro ocelové potrubí DN 32 o tl. 20 mm	m	7,00000	34,50	241,50
	Izolace na bázi pěněného PE pro ocelové potrubí DN 40 o tl. 20 mm	m	19,00000	46,00	874,00
	Materiál pro montáž izolace	kpl	1,00000	2 875,00	2 875,00
<b>Díl:</b>	<b>Demontáž</b>				<b>5 750,00</b>
	Ocelové potrubí DN32-50 včetně izolace	kpl	1,00000	5 750,00	5 750,00
<b>Díl:</b>	<b>Ostatní</b>				<b>425 652,92</b>
	Chladivo R410A (pro 4ks jednotek)	kg	86,00000	1 092,50	93 955,00
	Doprava a stěhování materiálu	kpl	1,00000	5 750,00	5 750,00
	Doprava jednotek	kpl	1,00000	17 160,00	17 160,00
	Doprava techniků	kpl	1,00000	11 500,00	11 500,00
	Stěhování vnitřních jednotek	kpl	1,00000	3 450,00	3 450,00
	Stěhování venkovních jednotek	kpl	1,00000	34 500,00	34 500,00
	Montáž vnitřních jednotek	ks	4,00000	8 718,26	34 873,02
	Montáž venkovních jednotek	ks	4,00000	5 905,43	23 621,70
	Montážní práce	kpl	1,00000	121 592,71	121 592,71
	Koordinace	kpl	1,00000	4 600,00	4 600,00
	Průběžný a závěrečný úklid	kpl	1,00000	5 750,00	5 750,00
	Dokumentace skutečného stavu (2 paré, tištěné + elektronicky pdf a otevřený formát)	kpl	1,00000	9 200,00	9 200,00
	Protipožární manžeta pro potrubí o průměru 75 mm referenční typ: INTUMEX RS 10-75-30	ks	12,00000	1 701,21	20 414,55
	Plechový kabelový žlab na střechu pro vedení chladiva	m	6,00000	1 019,77	6 118,63
	Betonová dlažba 50x50x5 cm, včetně kotvicího materiálu	ks	16,00000	386,80	6 188,87
	Gumová podložka pod betonovou dlažbu	ks	16,00000	287,50	4 600,00
	Tlaková zkouška systému dusíkem včetně vyhotovení protokolů (včetně potrubí pro rezervní jednotky)	kpl	6,00000	1 771,63	10 629,77
	Identifikační označení a štítky	kpl	1,00000	2 300,00	2 300,00
	Zkušební provoz v délce trvání min. 72 hodin, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	9 448,68	9 448,68
<b>CELKEM</b>					<b>2 345 003,49</b>

Součástí dodávky a součástí jednotkových cen je dílenská a výrobní dokumentace, lešení, pomocné konstrukce a všechny přípoje. Dále jsou součástí dodávky a součástí jednotkových cen pomocná lešení, přesun hmot, BOZP, revize, zaregulování, vyzkoušení, systémové označení komponentů, provozní řády a manuály a dokumentace skutečného provedení.



### Položkový soupis prací a dodávek

Akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STOJANOVNA ODBAVOVÁNÍ (ST-OP)  
 Investor: ČESKÁ TELEVIZE, Kavčí Hory, Na Hřebenech II 1132/4, 14070 Praha 4  
 Část PD: D.1.4.4 - MaR

P.č.	kód	Název položky	MJ	množství	á cena (D+M)	Cena celkem
<b>PERIFERIE MaR</b>						<b>37 697,00</b>
1	M1.1	Snímač teploty prostorový	ks	1,00000	1 771,00	1 771,00
		Odporový snímač teploty v prostorovém provedení. Typ čidla: Pt1000/3850. Měřicí rozsah: -30°C + +100 °C. Délka stonku: 240 mm. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení. Referenční vzor: PTS300, SENSIT				
2	M1.2	Snímač teploty do VZT	ks	6,00000	1 771,00	10 626,00
		Odporový snímač teploty se stonkem a plastickou hlavicí. Provedení o VZT kanálu. Typ čidla: Pt1000/3850. Měřicí rozsah: 0 + +100 °C. Délka stonku: 240 mm. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení. Referenční vzor: PTS320-240, SENSIT				
3	M1.3	Prostorový snímač teploty a relativní vlhkosti	ks	2,00000	7 475,00	14 950,00
		Prostorové čidlo relativní vlhkosti a teploty s výstupním signálem. Výstupní signálů pro teplotu i vlhkost 4-20mA. Základní chyba ±2,5% z rozsahu měření relativní vlhkosti v komfortním pásmu. Dvouřádkový displej. Napájení: 9-30Vdc. Rozsah měření teploty: -30°C..+125°C. Rozsah měření vlhkosti: 5..95%RH. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení. Referenční vzor: T3110, COMET				
4	M1.4	Prostorové čidlo VOC	ks	1,00000	7 245,00	7 245,00
		Prostorové čidlo kvality vzduchu ve vzduchu s analogovým proudovým výstupem 4-20mA, přičemž tento proud je úměrný aktuální úrovni VOC (těkavé organické látky). Výstup čidla kalibrován jako ekvivalent ke klasickému čidlu CO2 s rozsahem 450-2200 ppm. Napájení : 24VAC. Výstupní signál: 4-20mA. Rozsah: 0-2000ppm. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení. Referenční vzor: NLII iVOC, PROTRONIX				
5	M1.5	Snímač tlakové difference	ks	1,00000	690,00	690,00
		Snímač tlakové difference (vzduch), pracovní rozsah: 50 až 500 Pa, včetně montážního příslušenství. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení. Referenční vzor: DPT 500, HK Instruments				
6	M1.6	Detekce zaplavení	ks	2,00000	1 207,50	2 415,00
		Snímač zaplavení tvořený kovovými snímacími elektrodami a plastovou hlavicí, ve které je umístěna vyhodnocovací elektronika. Signalizační LED, Napájení 24 V V AC, výstupní relé. Kovové části jsou z nerez oceli DIN 1.4301, základní délka snímacích elektrod je 50 mm. Přívodní kabely jsou ke svorkovnici připojovány přes vývodky, které jsou součástí plastové hlavice. Základním materiálem hlavice je POLYAMID. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení. Referenční vzor: SHV1, SENSIT				

Díl:		ŘÍDICÍ SYSTÉM			97 686,75	
7	M2.1	Programovatelný regulátor	ks	1,00000	46 051,75	46 051,75
		Univerzální programovatelný BACnet regulátor pro aplikace vytápění, ventilace a klimatizace a funkce automatizace budov. Žádné integrované V/V, max. 600 V/V, s vestavěným HMI. Standardní BACnet/IP komunikace s ostatními BACnet regulátory a BACnet zařízeními, komunikace s C-bus regulátory. Standardní BACnet MS/TP komunikace s ostatními BACnet MS/TP zařízeními přes jedno nebo obě RS485 rozhraní umístěné na desce. Panel bus pro komunikaci s Panel V/V moduly přes jedno nebo obě RS485 rozhraní umístěné na desce. Referenční vzor: CLEA2000B21, HONEYWELL.				
8	M2.2	Analogový vstupní modul	ks	2,00000	10 465,00	20 930,00
		Distribučovaný vstupní modul, dvou vodičová sběrnice PANEL-BUS mezi podstanicemi a modulem, 8 analogových vstupů (AI1-AI8), včetně svorkovnice. Referenční vzor: CLIOB821+XS821-22, HONEYWELL.				
9	M2.3	Analogový výstupní modul	ks	1,00000	10 350,00	10 350,00
		Distribučovaný výstupní modul, dvou vodičová sběrnice PANEL-BUS mezi podstanicemi a modulem, 8 analogových výstupů (AO1-AO8), včetně svorkovnice. Referenční vzor: CLIOB822+XS821-22, HONEYWELL.				
10	M2.4	Digitální vstupní modul	ks	1,00000	10 235,00	10 235,00
		Distribučovaný vstupní modul, dvou vodičová sběrnice PANEL-BUS mezi podstanicemi a modulem, 12 digitálních vstupů (DI1-DI12), včetně svorkovnice. Referenční vzor: CLIOB823+XS823, HONEYWELL.				
11	M2.5	Digitální vstupní modul	ks	1,00000	10 120,00	10 120,00
		Distribučovaný výstupní modul, dvou vodičová sběrnice PANEL-BUS mezi podstanicemi a modulem, 6 izolovaných přepínačů (DO1-DO6), včetně svorkovnice. Referenční vzor: CLIOB824A+XS824, HONEYWELL.				
Díl:		KABELY			26 910,00	
12		Sdělovací kabel (JYTY 2x1)	m	300,00000	43,70	13 110,00
		Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení na obou stranách uvedeného kabelu. Referenční vzor: JYTY 2x1, LAMELA				
		Sdělovací kabel (JYTY 4x1)	m	210,00000	51,75	10 867,50
		Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení na obou stranách uvedeného kabelu. Referenční vzor: JYTY 4x1, LAMELA				
		Sdělovací kabel (JYSTY 2x2x0,8)	m	75,00000	39,10	2 932,50
		Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení na obou stranách uvedeného kabelu. Referenční vzor: JYSTY 2x2x0,8, LAMELA				

<b>Díl:</b>	<b>NOSNÝ A OSTATNÍ MONTÁŽNÍ MATERIÁL</b>				<b>14 317,50</b>
	Kabelový žlab vč. víka 62x50	m	50,00000	253,00	12 650,00
	Kabelový žlab perforovaný s integrovanou spojkou. Kovový žlab, povrchová úprava zinkováním, rozměr 62x50mm, včetně víka, včetně bezšroubových úchytek výška, včetně gumových průchodek, včetně tvarovek. Položka zahrnuje dodávku a instalaci uvedené položky. Referenční vzor: MARS50x62, KOPOS				
	Instalační trubka (NMP, 23mm)	m	20,00000	40,25	805,00
	PVC trubka nízká mech. pevnost samozhášivá. Průměr 23mm. Položka zahrnuje dodávku a instalaci uvedené položky. Referenční vzor: KOPOS				
	Svorková krabice	ks	5,00000	172,50	862,50
	Pomocná svorková krabice včetně víka a svorek (20ks). Položka zahrnuje dodávku a instalaci uvedené položky. Referenční vzor: OBO				
<b>Díl:</b>	<b>ROZVODNICE</b>				<b>20 700,00</b>
	Rozvodnice MaR (R-MaR) doplnění řídicího systému	ks	1,00000	20 700,00	20 700,00
	Položka zahrnuje zahrnuje instalaci a zapojení prvků nového řídicího systému (EAGLE), do uprázdněného prostoru ve stávajícím rozvaděči MaR. Přístroje upevněny na DIN liště, regulátor podle montážního předpisu regulátoru. Označení žil vodičů strojovým popisem na návlečné šlitky. Včetně přístrojové nálně: jističí a spinací prvky, přepínače, trafa a napájecí zdroje, ... Včetně instalačního příslušenství: DIN lišty, žlaby, dráty,...				
<b>Díl:</b>	<b>OSTATNÍ</b>				<b>109 250,00</b>
	Zpracování uživatelských programů - nová řídicí jednotka	kpt	1,00000	20 700,00	20 700,00
	Položka zahrnuje zpracování uživatelských programů pro novou řídicí jednotku MaR. Zapojení prvků a zařízení mimo dodávku MaR				
	Zapojení prvků a zařízení mimo dodávku MaR	kpt	1,00000	43 700,00	43 700,00
	Položka zahrnuje zapojení prvků a zařízení dodaných ostatním profesemi (klimatizační jednotky, servopohony VZT klapky, regulátor průtoku, servopohon kulového uzávěru,....).				
	Zpracování uživatelských programů - stávající řídicí jednotka	kpt	1,00000	18 400,00	18 400,00
	Položka zahrnuje zpracování úpravy uživatelských programů stávajících řídicích jednotek MaR. Doplnění uživatelských programů - dispečink "ARENA AX"				
	Položka zahrnuje přípravu a implementaci vizualizace řízené technologie do stávající garfické centrály "ARENA AX" - technologická schémata, adresace, nastavení alarmů. Oživení, regulace a provedení zkoušky	kpt	1,00000	16 100,00	16 100,00
	Položka zahrnuje zapojení, programování, oživení, regulace a provedení zkoušky kompletní elektroinstalace dané kapitoly.				
	Oživení, regulace a provedení zkoušky	kpt	1,00000	10 350,00	10 350,00
<b>Díl:</b>	<b>DOKUMENTY</b>				<b>23 000,00</b>
	Projekt skutečného vyhotovení, 3.paré	kpt	1,00000	6 900,00	6 900,00
	Položka zahrnuje zpracování uživatelských programů pro novou řídicí jednotku MaR. Engineering				
	Engineering	kpt	1,00000	9 200,00	9 200,00
	Položka zahrnuje zpracování úpravy uživatelských programů stávajících řídicích jednotek MaR. Revizní zprávy, 3.paré				
	Revizní zprávy, 3.paré	kpt	1,00000	6 900,00	6 900,00
	Položka zahrnuje provedení výchozí revize elektro , zhotovení a dodání revizní zprávy v počtu 3 paré.				
	<b>CELKEM</b>				<b>329 561,25</b>



**Položkový soupis prací a dodávek**

Akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STOJANOVNA ODBAVOVÁNÍ (ST-OP)  
 Investor: ČESKÁ TELEVIZE, Kavčí Hory, Na Hřebenech II 1132/4, 14070 Praha 4  
 Část PD: D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	kód	Název položky	MJ	množství	Jednotková cena	Cena celkem
		<b>Demontáž stávající elektroinstalace</b>				<b>27 090,00</b>
		Demontáž rozvaděče RIII-74	kpl	1,00000	6 300,00	6 300,00
		Demontáže stávající světelné a zásuvkové elektroinstalace místnost 1007, zabezpečení stávajících funkčních tras pro ostatní sály a místnosti; Demontáž stávajících nepoužívaných slaboproudých kabelů ve stoupačce	hod	66,00000	315,00	20 790,00
		D.1.4.5_a01-Technická zpráva.doc				
<b>Díl:</b>		<b>Sálový rozvaděč RUPS8 -STOJANOVNA (Výroba a dodávka rozvaděče)</b>				<b>175 861,13</b>
		Řadová rozváděčová skříň VxŠxH (2000x1000x400)	ks	1,00000	15 579,65	15 579,65
		Boční kryty	ks	2,00000	1 136,02	2 272,03
		Podstavec s ventilací	ks	1,00000	1 074,19	1 074,19
		Montážní panel	ks	1,00000	1 811,25	1 811,25
		Lišty	sada	6,00000	48,30	289,80
		Aretace dveří	ks	1,00000	238,00	238,00
		Termostat FLZ530/1Z	ks	1,00000	483,00	483,00
		Ventilátor PF32000, krytí IP54,230VAC	ks	1,00000	2 354,63	2 354,63
		Výstupní filtr PFA3000, krytí IP54	ks	2,00000	543,38	1 086,75
		Kapsa na dokumentaci A4	ks	1,00000	590,59	590,59
		4P NSX160F bez jednotky spouští	ks	1,00000	4 731,16	4 731,16
		4P4D M5.2 E 160A jednotka spouští	ks	1,00000	11 327,74	11 327,74
		MX 220-240V AC nap.spoušť, NSX100/630	ks	1,00000	583,59	583,59
		Pomocná kontakt OF,SDE signalizace	ks	3,00000	249,95	749,86
		4 svorky pro kabely 6x1,5-35mm <sup>2</sup> s mez.přep.	sada	1,00000	1 611,66	1 611,66
		4 svorky pro kabely 1x25-95mm <sup>2</sup> do 250A	sada	1,00000	591,74	591,74
		Jistič iC60H 2P 16A D export	ks	33,00000	362,43	11 960,14
		Chránič-jistič iDPN H Vigi 16A C 30mA SI	ks	6,00000	1 734,45	10 406,72
		iOF/SD+OF signalizační kontakt	ks	36,00000	302,12	10 876,19
		Acti9 Patice 18mm iC60 iID	ks	72,00000	220,62	15 884,32
		Pojistkový odpojovač 10x38 3P 32A	ks	2,00000	203,23	406,46
		Pojistkový odpojovač 10x38 1P 32A	ks	3,00000	64,12	192,37
		Analýzátor PM5110, impulzní výstup, Modbus	ks	1,00000	6 388,88	6 388,88
		Zásuvka 230V/16A, 2P+PE, bezšroubové svorky,červená	ks	3,00000	71,85	215,55
		Pojistková vložka PVA10 6A gG	ks	1,00000	12,08	12,08
		Pojistková vložka PVA10 4A gG	ks	8,00000	14,49	115,92
		Relé napětové ABB E236US2 (2CDE165010R2001)	ks	1,00000	2 462,22	2 462,22
		ASK231.5 200/5A TP: 0,5 2,5VA	ks	3,00000	874,23	2 622,69
		SIGNALKA SUS-95-Q W/G 24V DC	ks	1,00000	227,01	227,01
		Tlačítko Not-Aus	ks	1,00000	166,39	166,39
		Kontakt 1Z,zadní,šroubov sv.	ks	1,00000	27,77	27,77
		Propojovací díl	ks	1,00000	24,42	24,42
		Plombovací kryt pro Not-Aus	ks	1,00000	84,77	84,77
		Svorka QVS 2 SAKT1+2 (pro zkratovací svorky)	kpl	1,00000	119,04	119,04
		Svorka WAP WTL6/1	kpl	1,00000	33,51	33,51
		Svorka WTD 6/1 "zkratovací"	kpl	1,00000	503,06	503,06
		Svorka BS 25 IH/BL SAKT1 (do zkratovací svorky)	kpl	1,00000	131,83	131,83
		Svorka VH 19/6/4.2 SAKT1 (váleček pro zkratovací svorky)	kpl	1,00000	166,81	166,81
		DEHN DEHNguard M DG M TNS CI 275 FM	ks	1,00000	6 187,23	6 187,23
		CU pasovina	kpl	1,00000	3 018,75	3 018,75
		Pomocný a nespécifikovaný materiál	kpl	1,00000	5 433,75	5 433,75
		Sestavení rozvaděče na dílně	kpl	1,00000	37 800,00	37 800,00
		Výrobní dokumentace rozvaděče	kpl	1,00000	5 433,75	5 433,75
		Výrobní Zkoušky, Atesty a Revize rozvaděče	kpl	1,00000	1 811,25	1 811,25
		D.1.4.5_c02-Rozvaděč RUPS8				
		Montáž rozvaděče na místě instalace	hod	8,00000	315,00	2 520,00
		Rozvaděčový rám pro zdvojenou podlahu	ks	1,00000	3 018,75	3 018,75
		Revize a zkoušky	kpl	1,00000	2 233,88	2 233,88
		D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
<b>Díl:</b>		<b>Sálový rozvaděč RT VIII -STOJANOVNA (Výroba a dodávka rozvaděče)</b>				<b>175 202,59</b>
		Řadová rozváděčová skříň VxŠxH (2000x1000x400)	ks	1,00000	15 579,65	15 579,65
		Boční kryty	ks	2,00000	1 136,02	2 272,03
		Podstavec s ventilací	ks	1,00000	1 074,19	1 074,19
		Montážní panel	ks	1,00000	1 811,25	1 811,25
		Lišty	sada	6,00000	48,30	289,80
		Aretace dveří	ks	1,00000	238,00	238,00
		Termostat FLZ530/1Z	ks	1,00000	483,00	483,00
		Ventilátor PF32000, krytí IP54,230VAC	ks	1,00000	2 354,63	2 354,63
		Výstupní filtr PFA3000, krytí IP54	ks	2,00000	543,38	1 086,75
		Kapsa na dokumentaci A4	ks	1,00000	590,59	590,59
		4P NSX160F bez jednotky spouští	ks	1,00000	4 731,16	4 731,16
		4P4D M5.2 E 160A jednotka spouští	ks	1,00000	11 327,74	11 327,74
		MX 220-240V AC nap.spoušť, NSX100/630	ks	1,00000	583,59	583,59
		Pomocná kontakt OF,SDE signalizace	ks	3,00000	249,95	749,86



4 svorky pro kabely 6x1,5-35mm2 s mez.přep.	sada	1,00000	1 611,66	1 611,66
4 svorky pro kabely 1x25-95mm2 do 250A	sada	1,00000	591,74	591,74
Jistič iC60H 2P 16A D export	ks	33,00000	362,43	11 960,14
Chránič-jistič iDPN H Vigi 16A C 30mA SI	ks	6,00000	1 624,70	9 748,18
iOF/SD+OF signalizační kontakt	ks	36,00000	302,12	10 876,19
Acti9 Patice 18mm iC60 iID	ks	72,00000	220,62	15 884,32
Pojistkový odpojovač 10x38 3P 32A	ks	2,00000	203,23	406,46
Pojistkový odpojovač 10x38 1P 32A	ks	3,00000	64,12	192,37
Analyzátor PM5110, impulzní výstup, Modbus	ks	1,00000	6 388,88	6 388,88
Zásuvka 230V/16A, 2P+PE, bezšroubové svorky, červená	ks	3,00000	71,85	215,55
Pojistková vložka PVA10 6A gG	ks	1,00000	12,08	12,08
Pojistková vložka PVA10 4A gG	ks	8,00000	14,49	115,92
Relé napětové ABB E236US2 (2CDE165010R2001)	ks	1,00000	2 462,22	2 462,22
ASK231.5 200/5A TP: 0,5 2,5VA	ks	3,00000	874,23	2 622,69
SIGNALKA SUS-95-Q W/G 230V ac	ks	1,00000	227,01	227,01
Tlačítko Not-Aus	ks	1,00000	166,39	166,39
Kontakt 1Z,zadní,šroubov sv.	ks	1,00000	27,77	27,77
Propojovací díl	ks	1,00000	24,42	24,42
Plombovací kryt pro Not-Aus	ks	1,00000	84,77	84,77
Svorka QVS 2 SAKT1+2 (pro zkratovací svorky)	kpl	1,00000	119,04	119,04
Svorka WAP WTL6/1	kpl	1,00000	33,51	33,51
Svorka WTD 6/1 "zkratovací"	kpl	1,00000	503,06	503,06
Svorka BS 25 IH/BL SAKT1 (do zkratovací svorky)	kpl	1,00000	131,83	131,83
Svorka VH 19/6/4.2 SAKT1 (váleček pro zkratovací svorky)	kpl	1,00000	166,81	166,81
DEHN DEHNguard M DG M TNS CI 275 FM	ks	1,00000	6 187,23	6 187,23
CU pasovina	kpl	1,00000	3 018,75	3 018,75
Pomocný a nespecifikovaný materiál	kpl	1,00000	5 433,75	5 433,75
Sestavení rozvaděče na dílně	kpl	1,00000	37 800,00	37 800,00
Výrobní dokumentace rozvaděče	kpl	1,00000	5 433,75	5 433,75
Výrobní Zkoušky, Atesty a Revize rozvaděče	kpl	1,00000	1 811,25	1 811,25
D.1.4.5_c03-Rozvaděč RT VIII				
Montáž rozvaděče na místě instalace	hod	8,00000	315,00	2 520,00
Rozvaděčový rám pro zdvojenou podlahu	ks	1,00000	3 018,75	3 018,75
Revize a zkoušky	kpl	1,00000	2 233,88	2 233,88
D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
<b>Díl:</b>	<b>Sálkový rozvaděč RCH1-STOJANOVNA (Výroba a dodávka rozvaděče)</b>			<b>168 937,71</b>
Radová rozvaděčová skříň VxSxH (2000x1000x400)	ks	1,00000	15 579,65	15 579,65
Boční kryty	ks	2,00000	1 136,02	2 272,03
Podstavec s ventilací	ks	1,00000	1 074,19	1 074,19
Montážní panel	ks	1,00000	1 811,25	1 811,25
Lišty	sada	3,00000	48,30	144,90
Aretace dveří	ks	1,00000	238,00	238,00
Termostat FLZ530/1Z	ks	1,00000	483,00	483,00
Ventilátor PF32000, krytí IP54,230VAC	ks	1,00000	2 354,63	2 354,63
Výstupní filtr PFA3000, krytí IP54	ks	1,00000	543,38	543,38
Kapsa na dokumentaci A4	ks	1,00000	590,59	590,59
4P NSX160F bez jednotky spouští	ks	1,00000	4 731,16	4 731,16
4P4D M5.2 E 160A jednotka spouští	ks	1,00000	11 327,74	11 327,74
MX 220-240V AC nap.spoušt, NSX100/630	ks	1,00000	583,59	583,59
Pomocná kontakt OF,SDE signalizace	ks	3,00000	249,95	749,86
4 svorky pro kabely 6x1,5-35mm2 s mez.přep.	sada	1,00000	1 611,66	1 611,66
4 svorky pro kabely 1x25-95mm2 do 250A	sada	1,00000	591,74	591,74
4P NSX160F bez jednotky spouští	ks	1,00000	4 731,16	4 731,16
4P4D M5.2 E 160A jednotka spouští	ks	1,00000	11 327,74	11 327,74
MX 220-240V AC nap.spoušt, NSX100/630	ks	1,00000	583,59	583,59
Pomocná kontakt OF,SDE signalizace	ks	3,00000	249,95	749,86
4 svorky pro kabely 6x1,5-35mm2 s mez.přep.	sada	1,00000	1 611,66	1 611,66
4 svorky pro kabely 1x25-95mm2 do 250A	sada	1,00000	591,74	591,74
Jistič iC60H 3P 40A C export	ks	6,00000	936,23	5 617,40
Jistič iC60H 1P 6A C export	ks	2,00000	147,80	295,60
Jistič iC60H 1P 10A C export	ks	3,00000	127,69	383,07
Chránič-jistič iDPN H Vigi 16A C 30mA SI	ks	3,00000	1 624,70	4 874,09
iOF/SD+OF signalizační kontakt	ks	11,00000	302,12	3 323,28
Acti9 Patice 18mm iC60 iID	ks	15,00000	220,62	3 309,23
Pojistkový odpojovač 10x38 3P 32A	ks	2,00000	203,23	406,46
Pojistkový odpojovač 10x38 1P 32A	ks	3,00000	64,12	192,37
Analyzátor PM5110, impulzní výstup, Modbus	ks	1,00000	6 388,88	6 388,88
Pojistková vložka PVA10 6A gG	ks	1,00000	12,08	12,08
Pojistková vložka PVA10 4A gG	ks	8,00000	14,49	115,92
Relé napětové ABB E236US2 (2CDE165010R2001)	ks	1,00000	2 462,22	2 462,22
ASK231.5 200/5A TP: 0,5 2,5VA	ks	3,00000	874,23	2 622,69
SIGNALKA SUS-95-Q W/G 230V ac	ks	1,00000	227,01	227,01
Tlačítko Not-Aus	ks	1,00000	166,39	166,39
Kontakt 1Z,zadní,šroubov sv.	ks	1,00000	27,77	27,77
Propojovací díl	ks	1,00000	24,42	24,42
Plombovací kryt pro Not-Aus	ks	1,00000	84,77	84,77
Svorka QVS 2 SAKT1+2 (pro zkratovací svorky)	kpl	1,00000	119,04	119,04
Svorka WAP WTL6/1	kpl	1,00000	33,51	33,51
Svorka WTD 6/1 "zkratovací"	kpl	1,00000	503,06	503,06

	Svorka BS 25 IH/BL SAKT1 (do zkratovací svorky)	kpl	1,00000	131,83	131,83
	Svorka VH 19/6/4.2 SAKT1 (váleček pro zkratovací svorky)	kpl	1,00000	166,81	166,81
	DEHN DEHNguard M DG M TNS CI 275 FM	ks	1,00000	6 187,23	6 187,23
	CU pasovina	kpl	1,00000	4 528,13	4 528,13
	Pomocný a nespécifikovaný materiál	kpl	1,00000	5 433,75	5 433,75
	Sestavení rozvaděče na dílně	kpl	1,00000	42 000,00	42 000,00
	Výrobní dokumentace rozvaděče	kpl	1,00000	5 433,75	5 433,75
	Výrobní Zkoušky, Atesty a Revize rozvaděče	kpl	1,00000	1 811,25	1 811,25
	D.1.4.5_c04-Rozvaděč RCH1				
	Montáž rozvaděče na místě instalace	hod	8,00000	315,00	2 520,00
	Rozvaděčový rám pro zdvojenou podlahu	ks	1,00000	3 018,75	3 018,75
	Revize a zkoušky	kpl	1,00000	2 233,88	2 233,88
	D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
<b>Díl:</b>	<b>Patrový rozvaděč RCH-Z-ROZVODNA 1010G (Výroba a dodávka rozvaděče)</b>				<b>166 356,24</b>
	Nástěnná rozvaděčová skříň, krytí IP66, RAL 7035, vnitřní použití, jednokřídlové dveře, V x Š x H 1200 x 800 x 400, montážní panel	ks	1,00000	8 964,39	8 964,39
	Montážní úchyty, pro NP66, NP55, sada 4 ks	sada	1,00000	264,98	264,98
	Vložka zámku, pro NP66, NP55, vložka DB3 pro jazyčkové a rozvorové uzavírání	ks	1,00000	397,90	397,90
	Klíč DB5 (motýlek)	ks	1,00000	36,52	36,52
	Přiruba, pro NP66, NP55, NP66-xx-WG, NP55-xx-WG, 550 x 140 mm, pro otvor 520 x 110 mm, pro 2 kabelové průchodky	ks	1,00000	533,12	533,12
	Kabelová průchodka, IP65, pro 7 kabelů průměrů 4 x (8 + 12), 2 x (24 + 54), 1 x (30 + 60)	ks	1,00000	425,41	425,41
	Kabelová průchodka, IP55, pro 10 kabelů průměrů 2 x (7 + 12), 8 x (10 + 30)	ks	1,00000	566,90	566,90
	Termostat FLZ530/1Z	ks	1,00000	483,00	483,00
	Ventilátor PF32000, krytí IP54,230VAC	ks	1,00000	2 354,63	2 354,63
	Výstupní filtr PFA3000, krytí IP54	ks	1,00000	543,38	543,38
	Kapsa na dokumentaci A4	ks	1,00000	590,59	590,59
	4P4D M5.2 E 160A jednotka spouští	ks	1,00000	11 327,74	11 327,74
	4P NSX160F bez jednotky spouští	ks	1,00000	4 731,16	4 731,16
	Základní deska zásoku NS/NSX100/250	ks	1,00000	3 445,54	3 445,54
	Jednotka IVE 48/415 V AC	ks	1,00000	4 544,79	4 544,79
	Jednotka ACP 380/415 V st. 50/60 Hz	ks	1,00000	5 552,21	5 552,21
	Automatický kontrolér BA 380/415 v st. 50/60 Hz	ks	1,00000	10 900,65	10 900,65
	4P NSX160NA odpínač	ks	2,00000	5 410,93	10 821,87
	Pomocné kontakty OF,SD,SDE, SDV	ks	6,00000	249,95	1 499,72
	4 svorky pro kabely 2x50-120mm <sup>2</sup> do 250A	ks	1,00000	1 426,36	1 426,36
	4 svorky pro kabely 1x25-95mm <sup>2</sup> do 250A	ks	5,00000	591,74	2 958,69
	6 mezifázových přepážek pro NSX100/250	ks	3,00000	82,59	247,78
	220-240V AC motorový pohon MT100/160	ks	2,00000	4 662,70	9 325,41
	MX 220-240V AC nap.spoušť, NSX100/630	ks	3,00000	583,59	1 750,77
	Modul pro komunikaci BSCM	ks	1,00000	1 779,55	1 779,55
	NSX kabel L = 1,3 m	ks	1,00000	735,74	735,74
	Adaptér SDE jed.spouští TM a M2, NSX100/250	ks	3,00000	96,73	290,18
	Rozhraní IFM, RS-485 pro jističe Compact, Masterpact	ks	1,00000	2 266,96	2 266,96
	5 RJ45/RJ45 prefabrikovaný kabel L = 3 m	ks	1,00000	1 119,35	1 119,35
	Připojovací blok 24 V DC	ks	1,00000	854,73	854,73
	Modul displeje FDM 121 96 x 96mm	ks	1,00000	2 656,02	2 656,02
	Externí napájecí modul 220 V st.	ks	1,00000	2 577,77	2 577,77
	24 V bateriový modul	ks	1,00000	4 848,53	4 848,53
	Univerzální řada 24 V, 10 A	ks	1,00000	4 848,53	4 848,53
	Jistič iC60H 1P+N 3A C	ks	1,00000	5 172,21	5 172,21
	Relé napěťové ABB E236US2 (2CDE165010R2001)	ks	3,00000	2 462,22	7 386,66
	Pojistkový odpojovač 10x38 3P 32A	ks	3,00000	203,23	609,68
	Pojistkový odpojovač 10x38 2P 32A	ks	3,00000	152,15	456,44
	Pojistkový odpojovač 10x38 1P 32A	ks	2,00000	64,12	128,25
	Pojistková vložka PVA10 6A gG	ks	4,00000	12,08	48,30
	Pojistková vložka PVA10 4A gG	ks	13,00000	14,49	188,37
	SIGNALKA SUS-95-Q W/G 230V ac	ks	1,00000	227,01	227,01
	Tlačítko Not-Aus	ks	1,00000	166,39	166,39
	Kontakt 1Z,zadní,šroubov sv.	ks	1,00000	27,77	27,77
	Propojovací díl	ks	1,00000	24,42	24,42
	Plombovací kryt pro Not-Aus	ks	1,00000	84,77	84,77
	Svorkovní pojistkový odpínač WSI6 s trubičkovou pojistkou	kpl	5,00000	45,00	225,02
	CU pasovina	kpl	1,00000	3 018,75	3 018,75
	Pomocný a nespécifikovaný materiál	kpl	1,00000	3 622,50	3 622,50
	Sestavení rozvaděče na dílně	kpl	1,00000	27 300,00	27 300,00
	Výrobní dokumentace rozvaděče	kpl	1,00000	5 433,75	5 433,75
	Výrobní Zkoušky, Atesty a Revize rozvaděče	kpl	1,00000	1 811,25	1 811,25
	D.1.4.5_c05-Rozvaděč RCH-Z				
	Montáž rozvaděče na místě instalace	hod	8,00000	315,00	2 520,00
	Revize a zkoušky	kpl	1,00000	2 233,88	2 233,88
	D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
<b>Díl:</b>	<b>Úpravy v stávajícím světelném rozvaděči SR11-III-CHODBA1002</b>				<b>15 298,99</b>
	Montáž a doobrojení prvků do stávajícího rozvaděče	hod	16,00000	315,00	5 040,00
	D.1.4.5_c06-Rozvaděč SR11-III - D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
	Jistič 25A/C/3P, In=25A, Icn=10kA, Icu=30kA	ks	1,00000	469,12	469,12
	Pomocný kontakt OF/SD	ks	1,00000	302,12	302,12
	Napěťová spoušť 230Vac	ks	1,00000	299,94	299,94
	Jistič 10A/C/1P, In=10A, Icn=10kA, Icu=30kA	ks	3,00000	118,34	355,01



	Pomocný kontakt OF/SD	ks	3,00000	302,12	906,35
	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A/C/2P/30mA	ks	3,00000	991,66	2 974,99
	Pomocný kontakt OF/SD	ks	3,00000	302,12	906,35
	D.1.4.5_c06-Rozvaděč SR11-III				
	Pomocný instalační materiál	kpl	1,00000	1 811,25	1 811,25
	Revize a zkoušky	kpl	1,00000	2 233,88	2 233,88
<b>Díl:</b>	<b>Úpravy v poli R56-TS2400(MISTNOST 118)</b>				<b>75 208,57</b>
	Demontáž stávajícího prvku, odpojení signalizace a zachování pro signalizaci s nového jističoho prvku, úprava pro instalaci nového jističe, zabezpečení propoje do ČRS, práce pod napětím	hod	24,00000	315,00	7 560,00
	D.1.4.5_c08-Rozvaděč R56-TS2400 - D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
	4P JISTIČ In=630A,Ir=630A, Icu=36kA	ks	1,00000	12 599,23	12 599,23
	Elektronická spoušť s měřením energií	ks	1,00000	13 270,85	13 270,85
	MX 230V AC nap.spoušť,	ks	1,00000	583,59	583,59
	Pomocné kontakty OF1(230V),OF2(230V),OF3(230V)	ks	3,00000	249,95	749,86
	Modul BSCM(přenos informací o poloze jističe a ovl.povelů)	ks	1,00000	1 779,55	1 779,55
	NSX kabel pro komunikaci spouští	ks	1,00000	926,46	926,46
	Hliníkové svorky HORNÍ pro 1xkabel (35-300mm2)	ks	4,00000	943,85	3 775,38
	Hliníkové svorky SPODNÍ pro 2xkabel (35-240mm2)	ks	4,00000	1 862,14	7 448,57
	D.1.4.5_c08-Rozvaděč R56-TS2400				
	Svorkový pojistkový odpínač +2xpojistka 100mA	ks	2,00000	45,00	90,01
	Kruhová signálka bílá 230Vac-komplet	ks	1,00000	189,43	189,43
	Kruhová signálka zelená 230Vac-komplet	ks	1,00000	215,18	215,18
	Komunikační modul MODBUS	ks	1,00000	2 518,85	2 518,85
	Montáž a dozbrojení prvku do rozvaděče	hod	38,00000	315,00	11 970,00
	Úprava dveří instalace zobrazovače a signalizačních prvků	kpl	1,00000	1 449,00	1 449,00
	Pomocný instalační materiál	kpl	1,00000	3 622,50	3 622,50
	Revize a zkoušky	kpl	1,00000	2 233,88	2 233,88
	Propojení se stávající signalizací do ČRS a na centrální zobrazovací tablo	kpl	1,00000	2 415,00	2 415,00
	Propojení 24VDC pro napájení zobrazovače spouště a komunikačního modulu MODBUS	kpl	1,00000	1 811,25	1 811,25
	D.1.4.5_c08-Rozvaděč R56-TS2400 - D.1.4.5_a01-Technická zpráva - D.1.4.5_c10-Schéma komunikace v rozvodně TS2400				
<b>Díl:</b>	<b>Úpravy v poli R28-TS2400(MISTNOST 215)</b>				<b>60 949,18</b>
	Demontáž stávajícího AL sberení, úprava místa v rozvaděči pro nový prvek	hod	16,00000	315,00	5 040,00
	D.1.4.5_c09-Rozvaděč R28-TS2400 - D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
	4P JISTIČ In=250A,Ir=160A, Icu=36kA	ks	1,00000	5 823,35	5 823,35
	Elektronická spoušť s měřením energií	ks	1,00000	11 924,37	11 924,37
	MX 230V AC nap.spoušť,	ks	1,00000	583,59	583,59
	Pomocné kontakty OF1(230V)	ks	3,00000	249,95	749,86
	Modul BSCM(přenos informací o poloze jističe a ovl.povelů)	ks	1,00000	1 779,55	1 779,55
	NSX kabel pro komunikaci spouští	ks	1,00000	926,46	926,46
	Hliníkové svorky HORNÍ pro 1xkabel (120-185mm2)	ks	4,00000	852,56	3 410,23
	Hliníkové svorky SPODNÍ pro 2xkabel (50-120mm2)	ks	4,00000	1 426,36	5 705,45
	D.1.4.5_c08-Rozvaděč R56-TS2400				
	PATICOVÉ RELÉ 230VAC; 4-PŘEPÍNAČI KONTAKTY 6A; NAPĚTÍ KONTAKTU 240VAC(komplet)	ks	1,00000	328,74	328,74
	Svorkový pojistkový odpínač +2xpojistka 100mA	ks	2,00000	45,00	90,01
	Kruhová signálka bílá 230Vac-komplet	ks	1,00000	189,43	189,43
	Kruhová signálka zelená 230Vac-komplet	ks	1,00000	215,18	215,18
	Komunikační modul MODBUS	ks	1,00000	2 518,85	2 518,85
	Montáž a dozbrojení prvku do rozvaděče	hod	36,00000	315,00	11 340,00
	Úprava dveří instalace zobrazovače a signalizačních prvků	kpl	1,00000	1 449,00	1 449,00
	Pomocný instalační materiál	kpl	1,00000	2 415,00	2 415,00
	Revize a zkoušky	kpl	1,00000	2 233,88	2 233,88
	Propojení se stávající signalizací do ČRS a na centrální zobrazovací tablo	kpl	1,00000	2 415,00	2 415,00
	Propojení 24VDC pro napájení zobrazovače spouště a komunikačního modulu MODBUS	kpl	1,00000	1 811,25	1 811,25
	D.1.4.5_c08-Rozvaděč R56-TS2400 - D.1.4.5_a01-Technická zpráva - D.1.4.5_c10-Schéma komunikace v rozvodně TS2400				
<b>Díl:</b>	<b>Úpravy v poli R29-TS2400(MISTNOST 215)</b>				<b>6 867,00</b>
	Demontáž stávajících propojovacích kabelů mezi poli R56 a R29, vyčištění a úprava trasy	hod	8,00000	315,00	2 520,00
	Úprava pro připojení nových CU kabelů, výměna sběrů od pojistkového spodku 29FU1.1.	kpl	1,00000	4 347,00	4 347,00
	D.1.4.5_c09-Rozvaděč R28-TS2400.pdf - D.1.4.5_a01-Technická zpráva.doc				
<b>Díl:</b>	<b>Úpravy v poli 27 rozvaděče nn103-ROZVODNA P03</b>				<b>58 829,57</b>
	Úprava místa v rozvaděči pro nový prvek	hod	4,00000	315,00	1 260,00
	D.1.4.5_c11-Rozvaděč VZT103 pole 27 - D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
	4P JISTIČ In=250A,Ir=160A, Icu=36kA	ks	1,00000	5 823,35	5 823,35
	Elektronická spoušť s měřením energií	ks	1,00000	11 924,37	11 924,37
	MX 230V AC nap.spoušť,	ks	1,00000	583,59	583,59
	Pomocné kontakty OF1(230V)	ks	3,00000	249,95	749,86
	Modul BSCM(přenos informací o poloze jističe a ovl.povelů)	ks	1,00000	1 779,55	1 779,55
	NSX kabel pro komunikaci spouští	ks	1,00000	926,46	926,46
	Hliníkové svorky HORNÍ pro 1xkabel (25-95mm2)	ks	4,00000	852,56	3 410,23
	Hliníkové svorky SPODNÍ pro 1xkabel (25-95mm2)	ks	4,00000	1 426,36	5 705,45
	D.1.4.5_c11-Rozvaděč VZT103 pole 27				
	PATICOVÉ RELÉ 230VAC; 4-PŘEPÍNAČI KONTAKTY 6A; NAPĚTÍ KONTAKTU 240VAC(komplet)	ks	1,00000	328,74	328,74
	Svorkový pojistkový odpínač +2xpojistka 100mA	ks	2,00000	45,00	90,01
	Kruhová signálka bílá 230Vac-komplet	ks	1,00000	189,43	189,43
	Kruhová signálka zelená 230Vac-komplet	ks	1,00000	215,18	215,18
	Komunikační modul MODBUS	ks	1,00000	2 518,85	2 518,85



	Vývodová svorka (min95mm2)	ks	4,00000	415,10	1 660,39
	Montáž a dozbrojení prvku do rozvaděče	hod	36,00000	315,00	11 340,00
	Úprava dveří instalace zobrazovače a signalizačních prvků	kpl	1,00000	1 449,00	1 449,00
	Pomocný instalační materiál	kpl	1,00000	2 415,00	2 415,00
	Revize a zkoušky	kpl	1,00000	2 233,88	2 233,88
	Propojení se stávající signalizací do ČRS a na centrální zobrazovací tablo	kpl	1,00000	2 415,00	2 415,00
	Propojení 24VDC pro napájení zobrazovače spouště a komunikačního modulu MODBUS	kpl	1,00000	1 811,25	1 811,25
	D.1.4.5_c11-Rozvaděč VZT103 pole 27 - D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
<b>Díl:</b>	<b>Úpravy v rozvaděči RUPS-B/2</b>				<b>8 809,10</b>
	MX 230V AC nap.spoušť,	ks	1,00000	583,59	583,59
	Vývodová svorka (min95mm2)	ks	4,00000	415,10	1 660,39
	Montáž a propojení jističe se svorkami	hod	8,00000	315,00	2 520,00
	Pomocný instalační materiál	kpl	1,00000	1 811,25	1 811,25
	Revize a zkoušky	kpl	1,00000	2 233,88	2 233,88
	D.1.4.5_c07-Rozvaděč RUPS B2 - D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
<b>Díl:</b>	<b>Kabely dodávka a montáž</b>				<b>1 380 663,19</b>
	Dodávka vodič 1-YY(1x185mm2)	m	200,00000	380,54	76 108,20
	Montáž vodič 1-YY(1x185mm2)	m	200,00000	71,40	14 280,00
	Ukončení 1-YY(1x185mm2)	ks	20,00000	259,34	5 186,79
	Dodávka kabel 1-CYKY-J 5x95	m	660,00000	974,24	643 000,05
	Montáž kabel 1-CYKY-J 5x95	m	660,00000	101,64	67 082,40
	Ukončení kabel 1-CYKY-J 5x95	ks	20,00000	922,85	18 456,90
	Dodávka kabel 1-CYKY-J 5x70	m	215,00000	725,78	156 042,92
	Montáž kabel 1-CYKY-J 5x70	m	215,00000	79,80	17 157,00
	Ukončení kabel 1-CYKY-J 5x70	ks	10,00000	790,92	7 909,23
	Dodávka kabel 1-CYKFY-O 4x35(Kabel CYKFY-O4x35 v celkové dílce bude dodán investorem ČESKÁ TELEVIZE)	m	0,00000	0,00	0,00
	Montáž kabel 1-CYKFY-O 4x35	m	400,00000	71,40	28 560,00
	Ukončení kabel 1-CYKFY-O 4x35	ks	32,00000	374,21	11 974,70
	Dodávka kabel H07V-K 1x70zž	m	200,00000	159,29	31 857,00
	Montáž kabel H07V-K 1x70zž	m	200,00000	44,52	8 904,00
	Ukončení kabel H07V-K 1x70zž	ks	4,00000	146,57	586,28
	Dodávka kabel CYKFY-O 4x16 (Kabel CYKFY-O4x16 v celkové dílce bude dodán investorem ČESKÁ TELEVIZE)	m	0,00000	0,00	0,00
	Montáž kabel CYKFY-O 4x16	m	70,00000	52,92	3 704,40
	Ukončení kabel CYKFY-O 4x16	ks	32,00000	160,44	5 134,08
	Dodávka kabel H07V-K 1x10zž	m	70,00000	24,05	1 683,15
	Montáž kabel H07V-K 1x10zž	m	70,00000	37,80	2 646,00
	Ukončení kabel H07V-K 1x10zž	ks	8,00000	46,18	369,43
	Dodávka kabel CYKFY-O 2x2,5	m	1 259,00000	51,82	65 238,23
	Montáž kabel CYKFY-O 2x2,5	m	1 259,00000	37,80	47 590,20
	Ukončení kabel CYKFY-O 2x2,5	ks	450,00000	68,04	30 618,00
	Dodávka kabel CYKFY-J 3x2,5	m	90,00000	58,15	5 233,41
	Montáž kabel CYKFY-J 3x2,5	m	90,00000	37,80	3 402,00
	Ukončení kabel CYKFY-J 3x2,5	ks	12,00000	78,54	942,48
	Dodávka kabel CYKFY-J 3x1,5	m	210,00000	51,05	10 720,71
	Montáž kabel CYKFY-J 3x1,5	m	210,00000	37,80	7 938,00
	Ukončení kabel CYKFY-J 3x1,5	ks	30,00000	78,54	2 358,20
	Dodávka kabel CYKY-J 3x2,5	m	294,00000	17,17	5 047,25
	Montáž kabel CYKY-J 3x2,5	m	294,00000	37,80	11 113,20
	Ukončení kabel CYKY-J 3x2,5	ks	58,00000	78,54	4 555,32
	Dodávka kabel PRAFlaDur® 3x4 P30-R, PH120-R PS30 B2ca s1d0	m	663,00000	55,89	37 056,06
	Montáž kabel PRAFlaDur® 3x4 P30-R, PH120-R PS30 B2ca s1d0	m	663,00000	37,80	25 061,40
	Ukončení kabel PRAFlaDur® 3x4 P30-R, PH120-R PS30 B2ca s1d0	ks	30,00000	78,54	2 356,20
	Dodávka kabel PRAFlaDur® 3x1,5 P30-R, PH120-R PS30 B2ca s1d0-Nouz.osvětlení	m	20,00000	23,82	476,49
	Montáž kabel PRAFlaDur® 3x1,5 P30-R, PH120-R PS30 B2ca s1d0-Nouz.osvětlení	m	20,00000	37,80	756,00
	Ukončení kabel PRAFlaDur® 3x1,5 P30-R, PH120-R PS30 B2ca s1d0-Nouz.osvětlení	ks	6,00000	78,54	471,24
	Dodávka kabel FTP CAT6	m	370,00000	8,64	3 197,36
	Montáž kabel FTP CAT6	m	370,00000	37,80	13 986,00
	Ukončení kabel FTP CAT6	ks	10,00000	190,49	1 904,91
	D.1.4.5_c01-Kabelový list - D.1.4.5_b03 až D.1.4.5_b10-Púdorysy - D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
<b>Díl:</b>	<b>Uzemnění podlaha, racky, střecha dodávka a montáž</b>				<b>251 493,43</b>
	Dodávka - Pás Cu 30/4	m	120,00000	342,60	41 112,54
	Montáž - Pás Cu 30/4	m	120,00000	128,38	15 406,02
	Odbočovací svorka SR 02 (M8) pas / pas	ks	26,00000	257,70	6 700,24
	Svorka-izolátor na pás Cu 30/4 - OBO 83335	ks	100,00000	112,74	11 273,85
	Svorka-na nohu zdvojené podlahy pro pás Cu 30/4 - OBO 73321G	ks	153,00000	79,62	12 182,09
	AKU35/5 SASY.Univ.svorka,sběrnice:5mm,270A,vodič:4-35mm2	ks	10,00000	104,43	1 044,33
	SP1 - svorka připojovací pro RACK/vodič	ks	24,00000	176,49	4 235,87
	Dodávka vodič H07V-K 1x120mm2 - propoj se stávající uzemňovací sítí objektu	m	50,00000	257,03	12 851,48
	Montáž vodič H07V-K 1x120mm2 - propoj se stávající uzemňovací sítí objektu	m	50,00000	52,92	2 646,00
	Ukončení vodič H07V-K 1x120mm2 - propoj se stávající uzemňovací sítí objektu	ks	10,00000	192,30	1 922,97
	Dodávka vodič H07V-K 1x50mm2 - uzemnění rozvaděčů RSD1,RSD2,RCH1	m	12,00000	106,29	1 275,50
	Montáž vodič H07V-K 1x50mm2 - uzemnění rozvaděčů RSD1,RSD2,RCH1	m	12,00000	40,32	483,84
	Ukončení vodič H07V-K 1x50mm2 - uzemnění rozvaděčů RSD1,RSD2,RCH1	ks	10,00000	122,18	1 221,78
	Dodávka vodič H07V-K 1x25mm2 - uzemnění klimatizaci CH01 až CH04 a uzemnění GHZ	m	8,00000	53,53	428,23
	Montáž vodič H07V-K 1x25mm2 - uzemnění klimatizaci CH01 až CH04 a uzemnění GHZ	m	8,00000	37,80	302,40
	Ukončení vodič H07V-K 1x25mm2 - uzemnění klimatizaci CH01 až CH04 a uzemnění GHZ	ks	8,00000	87,85	702,83
	Dodávka vodič H07V-K 1x16mm2 - uzemnění racků	m	24,00000	33,94	814,46
	Montáž vodič H07V-K 1x16mm2 - uzemnění racků	m	24,00000	37,80	907,20



Ukončení vodič H07V-K 1x16mm2 - uzemnění racků	ks	24,00000	53,34	1 280,16
Dodávka vodič H07V-K 1x6mm2 - uzemnění EPS	m	10,00000	13,34	133,35
Montáž vodič H07V-K 1x6mm2 - uzemnění EPS	m	10,00000	37,80	378,00
Ukončení vodič H07V-K 1x6mm2 - uzemnění EPS	ks	8,00000	28,56	228,48
Dodávka vodič H07V-K 1x6mm2 - Uzemnění a pospojování žlabu, konstrukci a VZT potrubí	m	100,00000	13,34	1 333,50
Montáž vodič H07V-K 1x6mm2 - Uzemnění a pospojování žlabu, konstrukci a VZT potrubí	m	100,00000	37,80	3 780,00
Ukončení vodič H07V-K 1x6mm2-Uzemnění a pospojování žlabu, konstrukci a VZT potrubí	ks	50,00000	28,56	1 428,00
Dodávka vodič H07V-K 1x4mm2 - Uzemnění technologických vývodů stojanovna	m	1 259,00000	8,23	10 364,09
Montáž vodič H07V-K 1x4mm2 - Uzemnění technologických vývodů stojanovna	m	1 259,00000	37,80	47 590,20
Ukončení vodič H07V-K 1x4mm2-Uzemnění technologických vývodů stojanovna	ks	450,00000	23,94	10 773,00
Dodávka vodič ALGMS 8mm - uzemnění klimatizací CH01 až CH04 střecha	m	8,00000	14,54	116,34
Montáž vodič ALGMS 8mm - uzemnění klimatizací CH01 až CH04 střecha	m	20,00000	119,01	2 380,14
Ukončení vodič ALGMS 8mm - uzemnění klimatizací CH01 až CH04 střecha	ks	20,00000	35,01	700,14
Dodávka Univerzální svorka pro kulaty vodič 8mm-střecha	m	20,00000	10,59	211,89
Montáž Univerzální svorka pro kulaty vodič 8mm-střecha	m	20,00000	105,63	2 112,60
Dodávka -Rozšíření bleskosvodu + jimač 3000mm + držák(kompet)	ks	4,00000	843,38	3 373,52
Montáž -Rozšíření bleskosvodu + jimač 3000mm + držák	kpl	4,00000	744,81	2 979,23
Instalační krabice IP65	ks	4,00000	394,35	1 577,39
Pojistkový odpínač 63A/2P	ks	4,00000	897,07	3 588,27
Modulární kombinovaný svodič pro jednofázové sítě TT a TN (zapojení 1+1) Bleskový proud (10/350 μs) [L+N-PE] (Itotal)=50kA; Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) [L-N]/[N-PE] (In)=25/50kA	ks	4,00000	10 203,38	40 813,50
Montáž přepětové ochrany	kpl	4,00000	210,00	840,00
D.1.4.5_b03 až D.1.4.5_b10-Půdorysy - D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
<b>Díl:</b>	<b>Kabelové žlaby dodávka a montáž</b>			<b>299 672,73</b>
Dodávka - Dráty kabelový žlab 400x100	m	38,00000	299,64	11 386,26
Montáž - Dráty kabelový žlab 400x100	m	38,00000	252,42	9 591,96
Spojovací a upevňovací materiál, výložníky pro žlab 400x100	kpl	18,00000	449,45	8 090,15
Dodávka - Dráty kabelový žlab 300x100	m	178,00000	229,43	40 837,65
Montáž - Dráty kabelový žlab 300x100	m	178,00000	252,42	44 930,76
Spojovací a upevňovací materiál, výložníky pro žlab 300x100	kpl	75,00000	344,14	25 810,31
Dodávka - Dráty kabelový žlab 200x100	m	15,00000	162,44	2 436,53
Montáž - Dráty kabelový žlab 200x100	m	15,00000	229,74	3 446,10
Spojovací a upevňovací materiál, výložníky pro žlab 200x100	kpl	8,00000	243,65	1 949,22
Dodávka - Dráty kabelový žlab 400x50	m	60,00000	224,39	13 463,10
Montáž - Dráty kabelový žlab 400x50	m	60,00000	252,42	15 145,20
Spojovací a upevňovací materiál, výložníky pro žlab 400x50	kpl	25,00000	336,57	8 414,18
Dodávka - Dráty kabelový žlab 250x50	m	50,00000	144,08	7 204,05
Montáž - Dráty kabelový žlab 250x50	m	50,00000	229,74	11 487,00
Spojovací a upevňovací materiál, výložníky pro žlab 250x50	kpl	25,00000	216,12	5 403,04
Příslušenství pro žlaby (spojky žlabů, podpěry, hmoždíky, uzemňovací spojky, atd.)	kpl	1,00000	25 660,05	25 660,05
Konstrukce pro vyvýšenou trasu	kpl	1,00000	23 100,00	23 100,00
Dodávka-Kabelová lávka 400-pro opravu v kab.kanále 2000mm	ks	5,00000	829,44	4 147,19
Montáž-Kabelová lávka 400-pro opravu v kab.kanále 2000mm	hod	24,00000	315,00	7 560,00
Oprava a příprava kabelové trasy v kabelovém kanále P04 a v kab.prostoru pod P03, P17 v 1pp	hod	36,00000	315,00	11 340,00
Oprava a příprava kabelové trasy v stoupacím vedení 1pp až 10np	hod	58,00000	315,00	18 270,00
D.1.4.5_b03 až D.1.4.5_b10-Půdorysy - D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
<b>Díl:</b>	<b>Osvětlení a zásuvková elektroinstalace</b>			<b>293 290,88</b>
Dodávka - Svítidla 32W, 125lm/W, 4000lm, 4000K, IP40	ks	14,00000	4 839,24	67 749,36
Montáž - Svítidla 32W, 125lm/W, 4000lm, 4000K, IP40	hod	32,00000	315,00	10 080,00
Dodávka - Svítidla 27W, 148lm/W, 4000lm, 4000K, IP40	ks	5,00000	13 321,20	66 606,02
Montáž - Svítidla 27W, 148lm/W, 4000lm, 4000K, IP40	hod	8,00000	315,00	2 520,00
Dodávka - Nouzové prachotěsné LED svítidlo CB-centrální bateriový systém (230 V AC / 50 - 60 Hz ± 10%,186 - 254 V DC)	ks	4,00000	1 929,47	7 717,88
Montáž - Nouzové prachotěsné LED svítidlo CB-centrální bateriový systém (230 V AC / 50 - 60 Hz ± 10%,186 - 254 V DC)	hod	4,00000	315,00	1 260,00
Střídavý přepínač - fazení č. 6 - Komplet	ks	4,00000	204,66	818,62
Zásuvka 16A, IP44, - pro světelný okruhy(bíla)	ks	19,00000	268,67	5 104,81
Dvojíta zásuvka 16A/230V 1P+N+PE - uklidová	ks	4,00000	251,24	1 004,98
Zásuvková lišta s 9 zásuvkami UTE230V/16A	ks	2,00000	637,50	1 274,99
Elektroinstalační chránička d=22mm	m	50,00000	58,71	2 935,28
Závitová tyč 10mm 2000mm	ks	8,00000	26,69	213,53
Luminiscentní piktogrami	ks	6,00000	71,00	426,01
Instalační lišty	ks	20,00000	85,13	1 702,68
Instalační krabice	ks	5,00000	394,35	1 971,74
Chemické kotvy	kpl	1,00000	3 675,00	3 675,00
Provizorní osvětlení	kpl	1,00000	7 980,00	7 980,00
Staveništní rozvaděč+rozvody	kpl	1,00000	15 750,00	15 750,00
Montáž elektroinstalace	hod	300,00000	315,00	94 500,00
D.1.4.5_b03 až D.1.4.5_b10-Půdorysy - D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
<b>Díl:</b>	<b>Technologická elektroinstalace</b>			<b>103 887,29</b>
Elektroinstalační krabice pro napájení racků(barevně odlišene dle sítě Žluta/Červena)	ks	48,00000	394,35	18 928,73
Zásuvka 16A, IP44, - pro EPS a TV(barevně odlišene dle sítě Žluta/Červena)	ks	8,00000	329,05	2 632,39
Tlačítko zamykací pro odtah hasiva	ks	1,00000	928,14	928,14
Požární tlačítko 120x120x50 IP55 se 2 kontakty - vypínání EPO	ks	1,00000	688,99	688,99

	Montáž elektroinstalace	hod	200,00000	315,00	63 000,00
	Chemické kotvy	kpl	1,00000	3 675,00	3 675,00
	Závitová tyč 10mm 2000mm	ks	8,00000	26,69	213,53
	Dodávka- C-profil 41x41 l=2000mm	ks	10,00000	279,55	2 795,52
	Montáž- C-profil 41x41 l=2000mm	hod	10,00000	315,00	3 150,00
	Spojovací, kotvicí a pomocný mont.materiál	kpl	10,00000	787,50	7 875,00
	D.1.4.5_b03 až D.1.4.5_b10-Púdorysy - D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
<b>Díl:</b>	<b>Úprava GRS</b>				<b>129 110,10</b>
	LED kříž pro tablo	ks	4,00	1 168,65	4 674,60
	D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
	Ethernetové rozhraní Link150	ks	1,00	9 526,65	9 526,65
	D.1.4.5_a01-Technická zpráva, (referenční typ EGX150)				
	Licence SW (typ IE7DENCZZNPEZZ)	kpl	4,00	1 904,70	7 618,80
	PME Entry-Range DL (pro NSX ), D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
	PLC Modicon M241, 14DI, 10DQ (poz.logika), 1x Ethernet, 2x Sériová linka, 1x miniUSB, slot SD	ks	1,00000	7 680,75	7 680,75
	D.1.4.5_c05-Rozvaděč RCH-Z				
	Licence SW (typ IE7DMNCZZNPEZZ)		1,00	3 539,55	3 539,55
	PME MID-Range DL (pro PLC ), viz. D.1.4.5_a01 - Technická zpráva				
	Aplikační SW - Aplikace pro PME - integrace NSX/NS do SW PME 7.2.2	kpl	6,00	2 971,50	17 829,00
	D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
	Aplikační SW - Aplikace pro PME - integrace PLC do SW PME 7.2.2		1,00	11 172,00	11 172,00
	viz. D.1.4.5_a01 - Technická zpráva				
	Testy, oživení, nastavení, uvedení do provozu (EGX)	kpl	1,00	3 822,00	3 822,00
	D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
	Úprava programu PLC pro tablo	kpl	1,00	11 807,25	11 807,25
	D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
	Propojení LED kříže a úprava grafiky tabla	kpl	1,00	17 293,50	17 293,50
	D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
	Testy, oživení, nastavení, uvedení do provozu (NSX, NS)	kpl	6,00	1 911,00	11 466,00
	D.1.4.5_a01-Technická zpráva				

	Dokumentace, zaškolení obsluhy	kpl	1,00	2 415,00	2 415,00
	D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
	Koordinace, vedení projektu		1,00	4 725,00	4 725,00
	viz. D.1.4.5_a01 - Technická zpráva				
	Doprava	kpl	1,00	15 540,00	15 540,00
	D.1.4.5_a01-Technická zpráva				
<b>DII:</b>	<b>Ostatní</b>				<b>151 620,00</b>
	Protipožární ucpávky elektro	m2	2,50	12 600,00	31 500,00
	Protiprašné opatření	kpl	1,00	9 765,00	9 765,00
	Uklidové práce	kpl	1,00	8 610,00	8 610,00
	Ekologická likvidace(odvoz, třídění a ekologická likvidace demontovaného zařízení a obalových materiálů)	kpl	1,00000	7 875,00	7 875,00
	Výchozí revize elektro	kpl	1,00	25 200,00	25 200,00
	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	7 140,00	7 140,00
	Kompletační činnost a komplexní zkoušky	kpl	1,00	20 475,00	20 475,00



### Položkový soupis prací a dodávek

Akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STOJANOVNA ODBAVOVÁNÍ (ST-OP)  
 Investor: ČESKÁ TELEVIZE, Kavčí Hory, Na Hřebenech II 1132/4, 14070 Praha 4  
 Část PD: D.1.4.6 - SLP

P.č.	kód	Název položky	MJ	množství	á cena (D+M)	Cena celkem
<b>Díl:</b>		<b>STRUKTUROVANY KABELAZNI SYSTEM + HODINY</b>				<b>14 376,8</b>
1		DATOVÁ DVOJZÁSUVKA KOMPLET (RJ45) část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Půdorys 10.NP);	ks	4,0	265,7	1 062,6
2		DATOVÝ PATCH PANEL KAT. 5E část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Půdorys 10.NP);	ks	1,0	3 139,5	3 139,5
3		DATOVÁ ZÁSUVKA PRO TELEFONNÍ APLIKACE (RJ12) část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Půdorys 10.NP);	ks	2,0	186,0	371,9
4		KABEL UTP KAT. 5E část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Půdorys 10.NP);	m	70,0	5,4	380,7
5		Měření kabeláže část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Půdorys 10.NP);	ks	10,0	61,3	612,6
6		Bezdrátový telefonní přístroj připojený na analogovou pevnou telefonní linku	ks	1,0	869,4	869,4
7		Montáž	ks	1,0	5 210,3	5 210,3
8		Doprava	ks	1,0	469,7	469,7
9		Dokumentace skutečného provedení díla (2 paré tištěné + elektronicky včetně otevřených formátů)	ks	1,0	2 260,1	2 260,1
<b>Díl:</b>		<b>JEDNOTNÝ ČAS ČT</b>				<b>21 830,7</b>
1		KABELOVÁ TRASA PRO HODINY V PODHLEDU V TRUBCE část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Půdorys 10.NP);	m	40,0	23,6	942,5
2		KABEL 4x2,5 část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Půdorys 10.NP);	m	40,0	26,7	1 069,7
3		KABEL 4x1,5 část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Půdorys 10.NP);	m	60,0	19,0	1 141,6
4		ROZBOČOVACÍ KRABICE VČETNĚ ROZPOJOVACÍCH SVOREK část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Půdorys 10.NP);	ks	1,0	63,3	63,3
5		kolvení pro 2 ks stropního držáku pro hodiny (komplet 2x stojna+držáky)	ks	2,0	2 608,2	5 216,4
6		Montáž	ks	1,0	10 506,4	10 506,4
7		Doprava	ks	1,0	685,9	685,9
8		Dokumentace skutečného provedení díla (2 paré tištěné + elektronicky včetně otevřených formátů)	ks	1,0	2 205,0	2 205,0
<b>Díl:</b>		<b>ROS (ROZVOD OBRAZOVÉHO SIGNÁLU)</b>				<b>66 574,7</b>
1		KABEL BETA CAVI N48 část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Půdorys 10.NP);	m	100,0	20,0	1 999,2
2		F konektory Cabelcon 5.1 část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Půdorys 10.NP);	ks	10,0	15,2	152,1
3		Rozbočovač HTS-4 útlum 7,5 dB část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Půdorys 10.NP);	ks	1,0	132,8	132,8
4		Koncová zásuvka TOU-1 útlum 1 dB část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Půdorys 10.NP);	ks	4,0	223,4	893,6
5		Televizor 32" Budou osazeny pouze 3ks. Specifikace televizorů: úhlopříčka 80 cm, TV tuner digitální pozemní DVB-T2(HEVC/H.265), rozlišení Full HD 1920x1080, preferovaná barva černá, min. 2x vstup HDMI a 1x vstup USB, multimediální funkce HbbTv (referenční vzor: Samsung UE32M5602). část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Půdorys 10.NP);	ks	3,0	10 734,7	32 204,0
6		dodávka a instalace 2 ks nástěnných držáků pro televizory (referenční výrobce: STELL), osazení husích krků ve stěně pro technologickou kabeláž. část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Půdorys 10.NP);	ks	2,0	2 608,2	5 216,4
7		- dodávka a instalace 2 ks stropního držáku pro televizor (atypická konstrukce umožňující sklopit televizor z klidové vodorovné polohy pod stropem studené uličky do svislé polohy v těsné blízkosti posuvných dveří), část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Půdorys 10.NP);	ks	2,0	1 400,7	2 801,4
8		kolvení pro 2 ks stropního držáku pro televizor (komplet 4x stojna+držáky) část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Půdorys 10.NP);	ks	2,0	3 115,4	6 230,7
9		Montáž	ks	1,0	15 078,2	15 078,2
10		Doprava	ks	1,0	641,2	641,2
11		Dokumentace skutečného provedení díla (2 paré tištěné + elektronicky včetně otevřených formátů)	ks	1,0	1 225,0	1 225,0



Díl:	ACS				38 176,3
1	Přemístění čtečky + zámku včetně kabeláže od společnosti COMINFO část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Púdorys 10.NP);	ks	1,0	19 923,8	19 923,8
2	Montáž	ks	1,0	7 350,0	7 350,0
3	Doprava	ks	1,0	8 452,5	8 452,5
4	Dokumentace skutečného provedení díla (2 paré tištěné + elektronicky včetně otevřených formátů)	ks	1,0	2 450,0	2 450,0
Díl:	<b>Kabelové trasy</b>				<b>53 284,1</b>
1	Drátěný kabelový žlab pro metalickou kabeláž včetně kotvení do stropu š=250mm, v=100mm část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Púdorys 10.NP);	m	30,0	358,9	10 767,0
2	Drátěný kabelový žlab pro optickou kabeláž včetně kotvení do stropu š=200mm, v=50mm část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Púdorys 10.NP);	m	30,0	234,0	7 021,4
3	Drátěný kabelový žlab pro ostatní kabeláž včetně kotvení š=50mm, v=50mm část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Púdorys 10.NP);	m	10,0	195,6	1 956,2
4	Trubka 23 část PD, Technická zpráva + výkres D.1.4.6_b01-01 - Blokové schéma + D.1.4.6_b02-01 - Púdorys 10.NP);	m	20,0	16,5	330,8
5	Montáž	ks	1,0	26 435,4	26 435,4
6	Doprava	ks	1,0	3 098,4	3 098,4
7	Dokumentace skutečného provedení díla (2 paré tištěné + elektronicky včetně otevřených	ks	1,0	3 675,0	3 675,0
Díl:	<b>Fyzická infrastruktura - datové stojany, studená ulička</b>				<b>1 045 917,3</b>
1	Rack, výška 45U (2111mm), šířka 600mm, hloubka 1000mm, L-typ 19" lišt, zadní lišty dělené; Přední skleněné dveře s boční perforací, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333, vícebodový; Zadní bez dveří, není k dispozici; bez bočnic, Krytí: IP00; Kryty: bez horního a dolního krytu; Nosnost 1500 kg; Barva RAL 9005 (černá); Součástí jsou výškově stavitelné nožičky, zemnicí sada, 2 kulaté kabelové průchodky s kartáčem a 28 ks montážních sad. Referenční typ CONTEG RSF-45-60/10T-TW000-0XF-H	ks	2,0	18 164,4	36 328,8
2	Specifikace racků viz technická zpráva Rack, výška 45U (2111mm), šířka 600mm, hloubka 1000mm, L-typ 19" lišt, zadní lišty dělené; Přední bez dveří, není k dispozici; Zadní bez dveří, není k dispozici; bez bočnic, Krytí: IP00; Kryty: bez horního a dolního krytu; Nosnost 1500 kg; Barva RAL 9005 (černá); Součástí jsou výškově stavitelné nožičky, zemnicí sada, 2 kulaté kabelové průchodky s kartáčem a 28 ks montážních sad. Referenční typ CONTEG RSF-45-60/10T-00000-0XF-H	ks	22,0	14 064,5	309 419,5
3	Specifikace racků viz technická zpráva 19" panel se zemnicí lištou a 5-ti svorkami Referenční typ CONTEG DP-ZE-RAM	ks	24,0	667,8	16 027,2
4	Specifikace racků viz technická zpráva 19"/1U napájecí panel, 9x UTE, RAL7035, kabel 3m; bílé zásuvky	ks	2,0	1 085,7	2 171,4
5	Specifikace racků viz technická zpráva 19"/1U napájecí panel, 9x UTE, RAL7035, kabel 3m; žluté zásuvky	ks	24,0	1 085,7	26 056,8
6	Specifikace racků viz technická zpráva 19"/1U napájecí panel, 9x UTE, RAL7035, kabel 3m; oranžové zásuvky	ks	24,0	1 085,7	26 056,8
7	Specifikace racků viz technická zpráva Dveřní sekce - posuvné dvoukřídlé dveře včetně rámu dveří, šířka uličky 1200 až 1800 mm( šířka 1200 mm preferována), pro rozvaděče výšky 42 až 48U s či bez podstavců, RAL 9005. Mechanický posuv dvoukřídlých dveří; Referenční typ CONTEG CA-SDU-120-MS viz výkres pudorys 10.NP - m.č.1007G	ks	2,0	34 118,5	68 237,0
8	Upgrade sestava pro změnu pohonu dveří z mechanických na dual synchro systém Referenční typ CONTEG CA-SDU-120-UPG-DS	ks	2,0	5 284,7	10 569,3
9	Stropní sekce zastřešení studené uličky s vertikálními bočními panely, šířka panelu 600mm, pro šířku uličky 1200mm, bez polykarbonátového panelu, RAL 9005 Referenční typ CONTEG CA-RS-120/60-NR	ks	13,0	3 635,0	47 255,3
10	Stropní polykarbonátový panel průhledný, šířka panelu 600mm, pro uličku 1200mm	ks	13,0	3 635,0	47 255,3
11	Boční sekce zastřešení studené uličky s vertikálními bočními panely, šířka panelu 600mm, , výška	ks	26,0	525,0	13 650,0
12	Příslušenství pro elektrické oddělení jednotlivých racků	kpl	1,0	12 600,0	12 600,0
13	Automatická jednotázová přepínací jednotka, ATS RACK MOUNTED 1U, 230V, 10A, C14 IN,	kpl	26,0	15 750,0	409 500,0
14	Likvidace obalového materiálu, úklid	kpl	1,0	5 250,0	5 250,0
15	Transport RACKů a příslušenství v objektu	kpl	1,0	5 040,0	5 040,0
16	Doprava	ks	1,0	5 250,0	5 250,0
17	Dokumentace skutečného provedení díla (2 paré tištěné + elektronicky včetně otevřených	ks	1,0	5 250,0	5 250,0
<b>CELKEM</b>					<b>1 240 159,92</b>

Položkový soupis prací a dodávek									
Akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STOJANOVNA ODBAVOVÁNÍ (ST-OP)									
Investor: ČESKÁ TELEVIZE, Kavčí Hory, Na Hřebenech II 1132/4, 14070 Praha 4									
Část PD: D.1.4.7 - EPS									
Pol.č	Popis výkonu	Jednotka	Množství	Jednotková cena Unit price		Cena		Price	Cena celkem Total price
Item no.	Work Description	Unit	Quantity	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka	Kč	Montáž	Kč
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9

Pozn.: délky kabelů a tras jsou změny dle výkresu a výškového uspořádání v místě (viz výkres D.1.4.7\_b01)

Uchazeč si je vědom, že kontrola výměr je součástí zadávacích podmínek. Všechny konstrukce jsou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně upevňovacích prvků, podpor, prostupů apod.

1	Demontáže								
1	Demontáž automatického hlásiče včetně soklu demontáž hlásičů s uložením do náhradních dílů investora.	ks	4	0	166	0		665	665
2	Demontáž tlačítka, svítidla, majáku Demontáž ostatních prvků s uložením do náhradních dílů investora. Likvidace určených prvků.	ks	3	0	154	0		462	462
3	Demontáž kabelové trasy Vyznačení demontovaných tras včetně kabelů, provedení demontáže nedestruktivním způsobem okolí včetně zamezení prašnosti, poškození okolních předmětů a rušení provozu. Zednické a malířské začištění po demontované trase. Odvoz materiálu.	m	100	5	37	502		3 743	4 245
	<b>Celkem</b>					502 Kč		4 871 Kč	<b>5 372 Kč</b>

2	Dodávka a montáž prvků Sinteso								
	Vizuální kontrola prvku po rozbalení, označení místa instalace, připevnění prvku dle návodu výrobce, odizolování a vytvarování konců kabelů dle návodu výrobce, zapojení kabelů do určených svorek, instalace popisného štítku s adresou prvku								
1	Hasební ústředna XC10 KOMPLET 05-A + relé	ks	1	35 718	1 133	35 718		1 133	36 851
2	Tlačítko aktivací žluté	ks	2	1 874	135	3 749		270	4 018
3	Tlačítko blokovací modré	ks	2	2 308	135	4 616		270	4 886
4	Transparent "PLYN"	ks	4	11 107	545	44 429		2 181	46 609
5	Houkačka	ks	4	663	214	2 653		858	3 510
6	Siréna s majákem	ks	1	2 273	214	2 273		214	2 488
7	Vstupně výstupní modul FDCIO 222	ks	4	7 134	827	28 535		3 308	31 843
8	Signalizační svítidlo FDAI 92 včetně rámečku AI 330	ks	4	575	214	2 299		858	3 157
9	Nasávací systém - nasávací jednotka se dvěma hlásiči - resetovací tlačítko - potrubí M, 3 větve x15m, 8x oblouk, 2x T-kus - 3x 5 otvorů ø2,5mm	ks	4	111 999	16 799	447 998		67 198	515 195
10	Magnetický kontakt (na dveře a klapky) včetně krabice n.o.	ks	8	711	276	5 690		2 205	7 895

Stojanovna odbavování (ST – OP) v KHZ objekt 103, m.č.1007  
Elektrická požární signalizace

Výkaz výměr

Pol.č Item no.	Popis výkonu Work Description	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jednotková cena Unit price		Cena Price		Cena celkem Total price
				Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Kč
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Pozn.: délky kabelů a tras jsou změřeny dle výkresu a výškového uspořádání v místě (viz výkres D.1.4.7\_b01)

Uchazeč si je vědom, že kontrola výměr je součástí zadávacích podmínek. Všechny konstrukce jsou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně upevňovacích prvků, podpor, prostupů apod.

11	Šlítek k hlásiči (x10)	ks	1	290	123	290	123	412
	<b>Celkem</b>					578 248 Kč	78 615 Kč	<b>656 863 Kč</b>

Pol.č Item no.	Popis výkonu Work Description	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jednotková cena Unit price		Cena Price		Cena celkem Total price Kč
				Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Pozn.: délky kabelů a tras jsou změřeny dle výkresu a výškového uspořádání v místě (viz výkres D.1.4.7\_b01)

Uchazeč si je vědom, že kontrola výměr je součástí zadávacích podmínek. Všechny konstrukce jsou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně upevňovacích prvků, podpor, prostupů apod.

3	Montážní materiál							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Vyznačení trasy kabelu mezi dvěma propojovanými prvky dle projektové dokumentace, naměření kabelu včetně rezervy pro zaústění kabelu do prvku a jeho ukončení, připevnění kabelu do předem připravené trasy</li> <li>-Vyznačení místa instalace skříně, vytvoření připevňovacích bodů, připevnění skříně, ověření její provozuschopnosti, označení skříně dle jednotného způsobu značení. Instalace nosných prvků ve skříně pro připevnění svorek a zaústění kabelů. Příprava otvorů ve stěnách skříně pro zaústění kabelů.</li> <li>- Vyznačení kabelové trasy v souladu s ČSN 342300 o ukládání tras sdělovacích kabelů. Vytvoření přípojovacích bodů, montáž nosného prvku kabelů na přípojovací body včetně všech pomocných konstrukcí</li> <li>- Průraz požárně dělící konstrukcí</li> </ul>							
1	Doplňkový zálohovaný certifikovaný zdroj s dobíječem 230Vstř/24Vss/5A	ks	1	10 264	1 286	10 264	1 286	11 550
2	Linkový kabel JY(ST)Y 2x0,8 nebo obdobný	m	50	7	17	337	845	1 182
3	Linkový kabel JXFE-V 2x0,8 nebo obdobný	m	820	15	17	12 166	13 862	26 028
4	Kabel 1-CHKE-V 3Cx1,5	m	50	25	17	1 259	845	2 105
5	Krabice se zaručenou integritou při požáru, B2ca, s1,d1	m	4	1 509	130	6 038	519	6 557
6	Trubka tuhá plastová ø16mm	m	50	14	63	702	3 155	3 857
7	Kabelová přichytka se zaručenou integritou při požáru, B2ca, s1,d1	ks	1 280	9	12	11 128	15 684	26 813
8	Průraz požárně dělící konstrukcí včetně začištění hmotou Intumex 30 minut	ks	28	380	210	10 653	5 880	16 533
	<b>Celkem</b>					<b>52 547 Kč</b>	<b>42 077 Kč</b>	<b>94 625 Kč</b>



Pol.č Item no.	Popis výkonu Work Description	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jednotková cena Unit price		Cena Price		Cena celkem Total price
				Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Kč
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Pozn.: délky kabelů a tras jsou změřeny dle výkresu a výškového uspořádání v místě (viz výkres D.1.4.7\_b01)

Uchazeč si je vědom, že kontrola výměr je součástí zadávacích podmínek. Všechny konstrukce jsou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně upevňovacích prvků, podpor, prostupů apod.

<b>4 Uvedení systému do provozu</b>								
1	SW úprava v ústředně Algorex 16 adres	ks	1	0	10 080	0	10 080	10 080
2	SW úprava v ústředně XC10 8 adres	ks	1	0	5 040	0	5 040	5 040
3	Vypracování datových souborů dle PD opravených dle skutečného zapojení prvků v linkách a ovládacích obvodech, příprava souborů pro načtení do ústředny	ks	42	0	600	0	25 200	25 200
4	Vypracování datových souborů dle PD opravených dle skutečného zapojení prvků v linkách a ovládacích obvodech, příprava souborů pro načtení nadstavbového zařízení MM8000 včetně půdorysných podkladů do grafické části	ks	24	0	630	0	15 120	15 120
5	Instalace datových souborů pro doplňovanou část systému EPS do nadstavbového PC MM8000, vyzkoušení reakce, správnosti zobrazení map v grafické části celého balíku dat všech připojovaných prvků, vypracování protokolu	ks	1	0	10 290	0	10 290	10 290
6	Koordináční činnost při komplexním vyzkoušení všech návazností k ostatním systémům	ks	1	0	11 340	0	11 340	11 340
	<b>Celkem</b>					- Kč	77 070 Kč	<b>77 070 Kč</b>

<b>5 Činnost projektanta</b>								
1	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	0	8 820	0	8 820	8 820
2	Provádění autorského dozoru občasně - 4 návštěvy	ks	1	0	9 450	0	9 450	9 450
	<b>Celkem</b>					- Kč	18 270 Kč	<b>18 270 Kč</b>

## REKAPITULACE EPS

1	Demontáže					502	4 871	5 372
2	Dodávka a montáž prvků Sinteso					578 248	78 615	656 863
3	Montážní materiál					52 547	42 077	94 625
4	Uvedení systému do provozu					0	77 070	77 070
5	Činnost projektanta					0	18 270	18 270
	<b>CELKEM</b>					<b>631 297 Kč</b>	<b>220 903 Kč</b>	<b>852 199,67 Kč</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

Akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STOJANOVNA ODBAVOVÁNÍ (ST-OP)  
 Investor: ČESKÁ TELEVIZE, Kavčí Hory, Na Hřebenech II 1132/4, 14070 Praha 4  
 Část PD: D.2.1 - SHZ

P.č.	kód	Název položky	MJ	množství	Jednotková cena	Cena celkem
<b>Díl:</b>	<b>1</b>	<b>Systém</b>				<b>152 936,31</b>
1.I	BOU80 RED	Tlaková láhev o objemu 80 litrů s ventilem viz D.2.1_c01 - Hydraulický výpočet; D.2.1_b01 - Púdorys GHZ	ks	3	29 220,09	87 660,28
1.II	PRESCODEM60	Manometr s tlakovým spínačem pro ventil VSB33 viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	3	3 359,64	10 078,93
1.III	TOR-UNIT	Kabel pro manometr viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	1	134,41	134,41
1.IV	TOR-MULTI	Spojka kabelu mezi manometry viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	3	325,68	977,04
1.V	TOR-END	Koncový spoj pro manometr viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	1	1 223,26	1 223,26
1.VI	BORA	Propojovací skříňka viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	1	2 808,34	2 808,34
1.VII	CORRA	Propojovací kabel ke spouštěči viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	1	1 188,81	1 188,81
1.VIII	FRF33	Tlaková hadice 1-1/4" viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	3	2 256,95	6 770,86
1.IX	CARF33	Zpětná klapka 1-1/4" viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	3	2 946,14	8 838,43
1.X	DEMADEM	Sestava spouštěcího solenoidu 24V DC viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	1	4 255,53	4 255,53
1.XI	CM16	Ruční aktivátor viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	1	1 583,57	1 583,57
1.XII	CP16	Pneumatický aktivátor viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	3	413,50	1 240,50
1.I3	EQJIC	Koleno 7/16 JIC - 1/8 NPT viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	1	117,19	117,19
1.I4	TEJIC	T-kus 7/16 JIC - 1/8 - 7/16 viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	3	172,25	516,76
1.I5	FLEJIC3	Tlaková hadice 300 mm viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	2	313,54	627,08
1.I6	FLEJIC4	Tlaková hadice 600 mm viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	3	418,94	1 256,82
1.I7	CLAVA3	Sběrné potrubí pro 3 lahve viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	1	12 180,78	12 180,76
1.I8	RACK-FIX-3CYL-1R	Držák pro 3 lahve viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	1	2 256,95	2 256,95
1.I9	RACK-MANI-SW-SMALL	Set pro montáž na zeď viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	2	1 447,19	2 894,39
1.I20	RAIL-41-900	Montážní lišta - délka 900mm viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	1	318,72	318,72
1.I21	TROJIC	Spojka 7/16 JIC - 1/4 NPT viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	1	29,27	29,27
1.I22	PRESSBOX	Tlakový spínač viz D.2.1_b01 - Púdorys GHZ; D.2.1_b02 - Schéma systému GHZ	ks	1	5 978,42	5 978,42

<b>Díl:</b>	<b>2</b>	<b>Hubice a potrubí</b>				<b>140 476,76</b>
2.I	BFFP 1"	Hubice s vodorovnou distribucí - 1"	ks	4	932,40	3 729,60
		viz D.2.1_c01 - Hydraulický výpočet				
2.II	BFFP 1/2"	Hubice s vodorovnou distribucí - 1/2"	ks	7	520,24	3 641,70
		viz D.2.1_c01 - Hydraulický výpočet				
2.II	-	Potrubí, spojky, fitinky, závěsy, pomocný materiál včetně montáže a povrchové úpravy viz D.2.1_c01 - Hydraulický výpočet; D.2.1_b01 - Půdorys GHZ	kpl	1	133 105,46	133 105,46
<b>Díl:</b>	<b>3</b>	<b>Hasivo</b>				<b>290 800,92</b>
3.I	NOVEC1230	Hasivo Novec 1230 v lahvi viz D.2.1_c01 - Hydraulický výpočet	kg	223,20	1 302,87	290 800,92
<b>Díl:</b>	<b>4</b>	<b>Ostatní</b>				<b>122 688,83</b>
4.I	-	Doprava a manipulace	kpl	1	11 250,02	11 250,02
4.II	-	Tlaková zkouška systému vč. stanoviště TIČR	kpl	1	28 800,03	28 800,03
		Tlaková zkouška systému vč. stanoviště TIČR; viz D.2.1_a01 - Technická zpráva				
4.III	-	Zkouška těsnosti prostoru (door-fan-test) viz D.2.1_a01 - Technická zpráva	kpl	1	15 750,00	15 750,00
4.IV	-	Vedení projektu	kpl	1	3 150,00	3 150,00
		Vedení projektu				
4.V	-	Funkční zkoušky a uvedení zařízení do provozu	kpl	1	36 960,00	36 960,00
		Funkční zkoušky a uvedení zařízení do provozu: viz D.2.1_a01 - Technická zpráva				
4.VI	-	Zaškolení obsluhy	kpl	1	6 750,03	6 750,03
		Zaškolení obsluhy				
4.VII	-	Dokumentace skutečného stavu provedení stavby	kpl	1	4 725,00	4 725,00
		Dokumentace skutečného stavu provedení stavby				
4.VIII	-	Bezpečnostní smaltované tabulky na dveře viz D.2.1_a01 - Technická zpráva	ks	2	2 520,00	5 040,00
4.IX	-	Nalepovací bezpečnostní tabulky, popisky, značky viz D.2.1_a01 - Technická zpráva	ks	2	472,50	945,00
4.X	-	Nalepovací tabulka - označení lahve viz D.2.1_a01 - Technická zpráva	ks	3	26,25	78,75
4.XI	-	Provozní dokumentace	kpl	1	9 240,00	9 240,00
		Provozní dokumentace				
<b>CELKEM</b>						<b>706 902,81</b>



Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO: 45272956, DIČ: CZ699001273, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464 (dále „pojišťovna“)

## POJISTKA

potvrzení o uzavření pojistné smlouvy číslo 20840408-42

### Pojistník

Název firmy  
Ulice, číslo popisné  
PSČ, obec  
Stát

NEKO KLIMA, s.r.o., IČO 46344306  
Hruškové Dvory 49  
586 01 Jihlava 1  
ČESKÁ REPUBLIKA

### ► Přehled pojištění

Pojištění odpovědnosti

### ► Rozsah pojištění

#### Pojištění odpovědnosti

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

#### Pojistná událost

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

#### Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události.

Podmínky a rozsah pojištění stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2018.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění

100 000 000 Kč

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem

Evropa

Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí

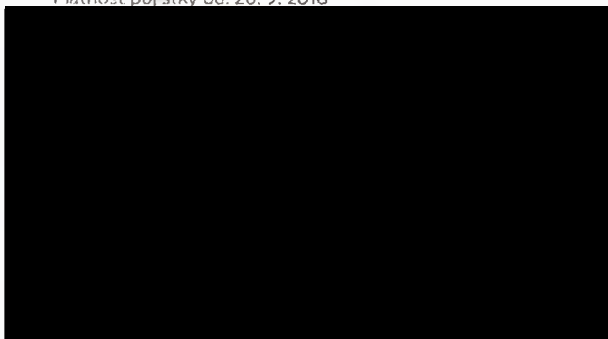
5000 Kč

#### Pojistná doba

Pojištění se sjednává na dobu od 20. 9. 2018 do 19. 9. 2019.

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

Platnost pojistky od: 20. 9. 2018



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