

Česká televize
IČO: 00027383

a

Aleš Zetocha
IČO: 67678351

SMLOUVA O DÍLO

č. 1090312/2234

Předmět smlouvy: Rekonstrukce výměňkové stanice VM12
Cena, případně hodnota: 5 492 311,- Kč bez DPH
Datum uzavření: 29.6.2018

SMLOUVA O DÍLO „Rekonstrukce výměňkové stanice VM12“

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

Aleš Zetocha

fyzická osoba podnikající na základě živnostenského listu ev. č. 381001-6705116-01

IČ: 67678351, DIČ CZ7601165891

sídlo: Halenkov 629

bank. spojení: Komerční banka č. účtu: 107-9638950217/0100

tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

(dále jen „**Zhotovitel**“);

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

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

DOHODLY SE SMLUVNÍ STRANY NÁSLEDOVNĚ:

PREAMBULE

Tato Smlouva se uzavírá na základě veřejné zakázky vyhlášené objednatelem dne 16. 4. 2018 pod názvem „**Rekonstrukce výměňkové stanice VM12**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“).

Smlouva se uzavírá na základě a v souladu se zadávací dokumentací Objednatele ze dne 13. 4. 2018 a s nabídkou Zhotovitele ze dne 3. 5. 2018.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo pod souhrnným názvem „**Rekonstrukce výměňkové stanice VM12**“, IDEC: **IDEC 216 685 37016/4000** (dále jen „**Stavba**“ nebo „**Dílo**“) specifikované touto Smlouvou a jejími přílohami. Zhotovitel se zavazuje Dílo provést v rozsahu uvedeném v této smlouvě a projektové dokumentaci, která tvoří nedílnou součást zadávací dokumentace Objednatele k Veřejné zakázce a této Smlouvě jako její Příloha č. 3.
- 1.2 Místem plnění je staveniště Stavby, tj. výměňková stanice v objektu 2. Suterénu objektu PST v areálu ČT, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4; podrobněji je místo plnění vymezeno v Příloze č. 3 této Smlouvy (dále jen „**Staveniště**“).
- 1.3 Součástí Díla je zejména:

- a) provedení veškerých stavebních prací dle předané projektové dokumentace vypracované zhotovitelem spol. Šetelík Oliva, Ostružinová 2105, Černošice, 252 28 Praha – západ, která je Přílohou č. 3 této Smlouvy (dále jen „projektová dokumentace“),
- b) úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních a instalačních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla a zprovoznění Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné (např. zařízení Staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé Stavby a předvedení její funkčnosti,
- c) vypracování a předání nezbytných výrobních dokumentací a projektové dokumentace skutečného provedení Stavby (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 a předání Objednateli doklad o ekologické likvidaci odpadů,
 - h) uvedení všech povrchů dotčených Stavbou do původního stavu. V případě potřeby provedení i opakovaného úklidu Staveniště během pracovního dne,
 - i) veškeré další práce, činnosti a úkony potřebné pro zhotovení Díla, které Zhotovitel vzhledem ke své odbornosti a znalosti Staveniště mohl a měl předpokládat,
- 1.5 Zhotovitel zhotoví Dílo svým jménem, na vlastní nebezpečí a ve sjednané době. Provedením části Díla může Zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek případného provedení části Díla třetí osobou však odpovídá Zhotovitel stejně, jako by ji provedl sám.
- 1.6 Zhotovitel se zavazuje Dílo provést, a to řádně, včas, úplně, bezvadně, v rozsahu a kvalitě a za ostatních podmínek specifikovaných touto Smlouvou a jejími přílohami a dle platné právní úpravy.
- 1.7 Zhotovitel se zavazuje, že v rámci provádění Díla provede veškeré práce a dodávky, které jsou ve Smlouvě a jejích přílohách obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou

obsaženy v textové anebo ve výkresové části, včetně těch prací, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale Zhotovitel je může nebo má na základě svých odborných a technických znalostí předpokládat.

- 1.8 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s podmínkami stavebního povolení/ohlášení, vyžaduje-li se, a požadavky zúčastněných orgánů státní správy, v souladu s požadavky na prvotřídní jakost stanovenými příslušnými ČSN (nebo DIN v případě, že příslušné české normy neexistují).
- 1.9 Objednatel je oprávněn před zahájením provádění Díla či během jeho provádění upravit, zejm. zúžit rozsah provádění Díla a Zhotovitel je povinen tato rozhodnutí Objednatele respektovat a položky související s prováděním Díla, které nebudou Objednatelem požadovány, neprovádět a tím nepožadovat jejich úhradu.
- 1.10 Objednatel se zavazuje Dílo, které bude prosté vad, včetně právních vad a nedodělků, převzít za podmínek sjednaných v této Smlouvě a zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu.
- 1.11 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění Díla pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v ust. § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění.
- 1.12 Zhotovitel se zavazuje dodávaný software předat s otevřeným zdrojovým kódem. Zhotovitel prohlašuje a garantuje, že Objednatel je oprávněn veškerý dodaný software užívat způsobem a v rozsahu nezbytném k obvyklému užívání zařízení, jehož bude součástí.

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 **90** dní od předání a převzetí Staveniště.
- 2.3 Zhotovitel při převzetí Staveniště předá Objednateli Harmonogram výstavby, ve kterém bude podrobně specifikováno plnění Zhotovitele, a to po jednotlivých dnech. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla dle tohoto Harmonogramu. Případné nedostatky a připomínky Objednatele k provádění Díla Zhotovitelem zapíše Smluvní strany do stavebního deníku. Zhotovitel se zavazuje tyto připomínky Objednatele respektovat. Harmonogram jsou oprávněny odsouhlasit osoby oprávněné jednat ve věcech technických.

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 Stavenišťem jako místem provádění Díla ve smyslu čl. 1.2 Smlouvy se rozumí prostor určený projektovou dokumentací a vymezený Objednatelem, a to ve smyslu ust. § 3 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“). Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení Staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
- 4.2 Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště do užívání na dobu trvání provádění Díla, a to v souladu s čl. 2 odst. 2.1. Smlouvy.
- 4.3 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na vznik povinnosti podle ust. § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“) tak, aby Objednatel mohl učinit příslušné úkony ve lhůtě stanovené ZoBP. V případě nedodržení této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli vzniklou škodu.
- 4.4 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu se Smlouvou. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení Staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně Díla.
- 4.5 Jako součást zařízení Staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem.
- 4.6 Nepoužije se.
- 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 poškozování 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:
- a) odvozu materiálů nebo zařízení, které nejsou v souladu se Smlouvou, ze Staveniště a jejich nahrazení řádnými a vhodnými materiály nebo zařízením,
 - b) zastavení provádění prací, které nejsou v souladu se Smlouvou, výkresy nebo specifikacemi, odstranění výsledků těchto prací a jejich řádnému novému provedení.

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

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

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

- 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 (např. s ohledem na výrobu pořadů) budou práce prováděny ve dnech pracovního klidu a v noci, a to zejména hlučné práce.

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

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

- 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 Objednatelům za nežádoucí, a této osobě nebude bez souhlasu Objednatelů umožněn přístup na Stavenišť. 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 Objednatelů, povinen kdykoli doložit,
- d) oznámit Objednatelům zápisem do Deníku skryté překážky znemožňující provedení Díla dohodnutým způsobem, zjistí-li Zhotovitel tuto skutečnost při provádění Díla a dohodnout s Objednatelům další postup,
- e) umožnit po vzájemné dohodě práce na Stavbě i případným dalším kooperujícím přímým zhotovitelům Objednatelů,
- f) předat včas (minimálně 2 kalendářní dny před začátkem provádění Díla) Objednatelům 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 Objednatelů, vč. typu vozidla a RZ. Tento seznam a data zašle Zhotovitel e-mailem na adresu Objednatelů, [REDACTED]
- g) neprodleně informovat Objednatelů o změnách technického stavu objektu, rozvodu a dalších okolnostech zjištěných při provádění Díla,
- h) v případě škody způsobené Objednatelům nedodržením technologické kázně, nebo vnitřních předpisů Objednatelů 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 Objednatelů 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 Objednatelům tohoto subdodavatele nahradit jiným subdodavatelem,
- o) zajistit vhodnost a bezpečnost všech prací a stavebních metod používaných na Staveništi,
- p) spolu s Objednatelům 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 Objednatelům. 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 dostat 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.

- 5.13 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn pro instalaci, konfiguraci a servisní činnost produktů grafických nadstaveb MaR a řídicích systémů řady Excel 5000, Eagle a Hawk systému Honeywell, což dokládá Přílohou č. 4 této Smlouvy.

6. CENOVÁ A SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1 Cena Díla byla stanovena jako cena smluvní, nejvýše přípustná, pevná a platná po celou dobu provádění Díla; celková cena Díla činí **5 492 311,- Kč** (slovy: pět milionů čtyřicet devět tisíc dvěstě třicet jedenáct 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 přírázky, 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 (zákona o DPH a § 435 občanského zákoníku). V případě, že faktura nebude obsahovat požadované náležitosti, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k opravě/doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti, která znovu začne plynout doručením opravené (bezvadné)/doplněné faktury Objednateli.
- 6.6 Splatnost faktury za provedení Stavby byla dohodnuta Smluvními stranami na 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Za den platby se považuje den odesání fakturované částky z účtu Objednatele.
- 6.7 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 Sjednává se, že bude-li Zhotovitel zasílat nebo v průběhu účinnosti této smlouvy využije možnosti zasílat faktury elektronickou poštou, je povinen je zasílat v PDF formátu ze své e-mailové adresy na e-mailovou adresu Objednatele dle místa plnění na adresu:

- faktury@ceskatelevize.cz pro místo plnění Česká televize Praha, Kavčí hory,
Na Hřebenech II 1132/4, Praha 4 PSČ: 140 70;

Za den doručení faktury (daňového dokladu) Objednateli se považuje den doručení na jeho e-mailovou adresu, což je zároveň považováno za souhlas s využitím této formy komunikace. Stejný způsob elektronického doručení se použije i v případě, nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní nebudou správně uvedeny údaje a také v případě zasílání opravných daňových dokladů.

6.10 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 nezaplatí. 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 **18.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den tohoto prodlení.
- b) Pokud Zhotovitel nedodrží termín převzetí Staveniště uvedený ve výzvě dle čl. 2.1 Smlouvy, má Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši **10.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den tohoto prodlení.
- c) Pokud Objednatel nedodrží termín splatnosti doručené faktury – daňového dokladu, má Zhotovitel právo požadovat po Objednateli úrok z prodlení ve výši **0,03%** z částky za každý započatý kalendářní den tohoto prodlení.
- d) V případě nesplnění dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků Díla nebo odstraňování reklamovaných vad Díla v záruční lhůtě má Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši **18.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den tohoto prodlení a každou vadu.
- e) V případě nerespektování termínů provádění Díla uvedených v Harmonogramu výstavby a/nebo zpoždění prací uvedených v Harmonogramu o více než 5 dní oproti termínům uvedeným v Harmonogramu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu **5.000,- Kč** za každý i započatý den tohoto prodlení (mimo termíny, za které lze uplatnit sankce dle písm. a) a b) tohoto odstavce).
- f) V případě porušení kterékoliv z povinností Zhotovitele dle čl. 9. Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu **18.000,- Kč** za každý případ takového porušení povinnosti a i opakovaně.
- g) 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 planý výjezd jednotky HZS ČT.

- 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:
- 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;
 - v případě podstatného porušení této Smlouvy Zhotovitelem, zejména v případě:
 - prodlení s řádným protokolárním předáním Díla delším než 15 dnů,
 - neoprávněného zastavení či přerušení prací na Díle na dobu delší než 5 dnů v rozporu s touto Smlouvou,
 - porušení smluvní povinnosti dle této Smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně lhůtě 7 dnů od upozornění na toto porušení ze strany Objednatele,
 - 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,
 - 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 24 hodin předem; tyto práce budou převzaty zápisem v Deníku. Smluvní strany se dohodly, že před protokolárním předáním Díla (respektive jeho části) poskytne Zhotovitel Objednateli 3 pracovní dny pro kontrolu obsahu a úplnosti dokumentů a dokladů vztahujících se k Dílu. Pokud budou dokumenty a doklady shledány Objednatelem v pořádku, dokončí Smluvní strany předání Díla dle této Smlouvy. Pokud budou zjištěny v dokumentaci nedostatky, zejména chybějící, jmenovitě požadovaná část dokumentace nebo dokladů, neplatné doklady apod., je Objednatel oprávněn přejímku Díla přerušit do odstranění těchto nedostatků. Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce, 3x v tištěné podobě a 2x v digitální formě na CD ve formátech .dwg, .doc, .xls, .pdf.

- 7.4 Objednatel se zavazuje převzít hotové a bezvadné Dílo i před termíny uvedenými v čl. 2. Smlouvy, budou-li splněna všechna ostatní ujednání Smlouvy.
- 7.5 O předání a převzetí Díla sepiší 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, dokladu o ekologické likvidaci odpadů (vše v českém jazyce), tedy dokumentů požadovaných Objednatelem v této Smlouvě. Pokud při přejímacím řízení budou zjištěny drobné vady a nedodělky, sepiší 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 na Dílo v délce **48 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 bránících provozu do 6 hodin od doručení písemné reklamace Zhotoviteli e-mailem a ostatních vad do 24 hodin od doručení písemné reklamace Zhotoviteli e-mailem. Vady bránící provozu je Zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 1 kalendářního dne od doručení písemné reklamace, nedohodne-li se s Objednatelem jinak, a ostatní vady je Zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 7 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace, nedohodne-li se s Objednatelem jinak.
- 7.11 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle předchozího odstavce po doručení reklamace, nebo neodstraní-li Zhotovitel vady ve lhůtě dle předchozího odstavce, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 7.12 Kontaktní adresa Zhotovitele pro uplatnění reklamace vady Díla je uvedena v záhlaví této Smlouvy. Jakékoli případné změny kontaktní adresy v průběhu záruční doby (včetně změn e-mailové adresy) je Zhotovitel povinen neprodleně písemně oznámit Objednateli.

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 **10.000.000,- Kč** (slovy: deset milionů korun českých). Doklad o pojištění tvoří v kopii přílohu této Smlouvy. Pojistná smlouva bude udržována v platnosti a účinnosti od data podpisu této Smlouvy až do uplynutí záruční doby podle této Smlouvy.
- 8.2 Zhotovitel je povinen na základě písemné žádosti Objednatele předložit Objednateli pojistnou smlouvu dle předchozího odstavce Smlouvy, včetně potvrzení o zaplacení pojistného na vyžádání Objednatele.
- 8.3 Obě Smluvní strany jsou zproštěny v přiměřeném rozsahu smluvních závazků, pokud jejich plnění brání vyšší moc. Za vyšší moc pro účely této Smlouvy bude považována zejména živelná pohroma a válečný konflikt v místě Staveniště nebo v místě sídla Zhotovitele. V tomto případě je možno plnění dotčených smluvních závazků Smluvní strany zastavit na dobu nezbytně nutnou na základě písemného oznámení druhé Smluvní straně.
- 8.4 Oprávněné osoby Smluvních stran pro účely jednání ve věcech této Smlouvy jsou:
- a) Na straně Objednatele:
Za věci obchodní:

[redacted], vedoucí centrálního nákupu
[redacted]

Za věci technické:

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

[redacted] vedoucí techniky prostředí
[redacted]

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

Za věci bezpečnosti:

[redacted]

b) Na straně Zhotovitele:

Aleš Zetocha,
[redacted]

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

- 8.5 Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly projektů, z nichž je Dílo hrazeno, si vyhrazují právo na provedení kontroly v sídle Zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací Díla po dobu 10 let od provedení Díla.
- 8.6 V případě, že Dílo nebo jeho část bude mít charakter autorského díla, Zhotovitel tímto poskytuje v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění, Objednateli časově neomezenou nevýhradní licenci k užití tohoto autorského díla v rozsahu a k účelu 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, nezpřístupnit je jiným osobám ani je nevyužít pro sebe či pro jinou osobu,
 - c) omezit počet svých pracovníků pro styk s těmito chráněnými informacemi a přijmout účinná opatření pro zamezení jejich úniku, případně zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly uvedené informace za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost.
- V případě porušení kterékoliv povinnosti dle tohoto odstavce Smlouvy má oprávněna Smluvní strana právo požadovat po povinné Smluvní straně uhrazení smluvní pokuty ve výši **10 000,- (slovy: deset tisíc) Kč** za každý jednotlivý případ porušení. Povinnost Smluvních stran zachovávat mlčenlivost trvá i po skončení účinnosti této Smlouvy.
- 8.9 Ustanovení předchozího odstavce Smlouvy se nevztahuje na skutečnosti a informace, jejichž zveřejnění, nebo poskytnutí třetím stranám je nutné na základě právních předpisů nebo na základě rozhodnutí orgánu veřejné moci.
- 8.10 Oprávněné osoby a kontaktní údaje dle čl. 5.9 písm. f) a čl. 8.4 Smlouvy lze měnit jednostranným písemným oznámením doručeným druhé Smluvní straně.

9. BEZPEČNOSTNÍ USTANOVENÍ

- 9.1 Zhotovitel se zavazuje předat oprávněné osobě Objednatele za věci technické nejpozději 2 pracovní dny před předáním Staveniště seznam osob s příslušnými údaji (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých dodavatelů), kterým má být povolen vstup na staveniště. Zhotovitel se zavazuje tento seznam průběžně aktualizovat a předat oprávněné osobě Objednatele za věci technické nejméně 1 pracovní den před vstupem jiné osoby na Staveniště.
- 9.2 Zaměstnanci Zhotovitele a jeho subdodavatelů jsou oprávněni vstupovat do objektů Objednatele pouze vstupem autovrátnicí před objektem PST a dále jsou povinni pohybovat se v objektech Objednatele pouze po určené trase/přístupové cestě ke Staveništi a na místě Staveniště.
- 9.3 Bude-li Zhotovitel požadovat zajištění ostrahy Stavby a Staveniště, je povinen předat oprávněné osobě Objednatele za věci bezpečnosti dle čl. 8. odst. 8.4 Smlouvy nejméně 1 pracovní den předem žádost o objednání pracovníka bezpečnostní služby Objednatele ke střežení. Zhotovitel je povinen v této žádosti vymezit přesnou dobu a místo pro požadované střežení a zavazuje se uhradit Objednateli skutečné náklady, které činí 109,33 Kč/hod bez DPH za jednoho pracovníka bezpečnostní služby ostrahy na základě faktury, kterou vystaví Objednatel.

- 9.4 Objednatel nezabezpečuje Zhotoviteli parkování osobních vozidel jeho zaměstnanců v prostorách Objednatele. Parkování vozidel Zhotovitele ve vnitřních prostorách Objednatele je umožněno výhradně po předchozím souhlasu oprávněné osoby Objednatele za věci bezpečnosti, a to pouze na dobu nezbytně nutnou k neprodlenému naložení nebo vyložení nákladu. Ve výjimečných případech a výhradně po předchozím souhlasu oprávněné osoby Objednatele za věci bezpečnosti lze povolit parkování vozidla Zhotovitele v denní době ve vnitřních prostorách Objednatele. Zajištění parkování vozidel ve venkovních prostorách Zhotovitele je realizováno pouze v případě, že Zhotovitel předá oprávněné osobě Objednatele za věci bezpečnosti nejméně 1 pracovní den předem žádost o parkování jeho vozidel ve venkovních prostorách Objednatele.
- 9.5 Zhotovitel se zavazuje své zaměstnance pohybující se v prostorách Objednatele označit na svrchním pracovním oděvu logem Zhotovitele nebo štítkem (kartičkou) s logem a názvem Zhotovitele.
- 9.6 Zhotovitel bere na vědomí, že v případě porušení ustanovení článku 9. Odst. 9.1, 9.2, 9.4, 9.5 Smlouvy nebude umožněn vstup resp. vjezd jeho zaměstnancům příp. zaměstnancům jeho subdodavatele do objektů Objednatele. V případě, že Zhotovitel nebude mít možnost provádět Dílo z důvodů jeho nedodržení povinností dle čl. 9. Smlouvy, nejedná se o prodlení Objednatele ani o neposkytnutí součinnosti Objednatele dle této Smlouvy a příslušných právních předpisů.
- 9.7 Oprávněná osoba Objednatele za věci bezpečnosti je uvedena v čl. 8. odst. 8.4 Smlouvy. Osoba oprávněná ve věci bezpečnosti dle čl. 8. odst. 8.4 Smlouvy je rovněž oprávněná kontrolovat, zda Zhotovitel plní své povinnosti dle čl. 9. Smlouvy.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 Smlouva může být měněna pouze formou písemných, číslovaných dodatků po vzájemné dohodě obou Smluvních stran. Zápisy v Deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu Smlouvy ani nezakládají nárok na změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke Smlouvě. Předloží-li některá ze Smluvních stran návrh na změnu Smlouvy formou písemného dodatku, je druhá Smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15-ti kalendářních dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 10.2 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany. Účinnosti pak tato smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.“
- 10.3 Smluvní strany se dohodly, že na písemně předkládané zásadní návrhy a připomínky budou vždy písemně reagovat, a to do 2 pracovních dnů od doručení těchto připomínek.
- 10.4 Zhotovitel má v případě neplnění ujednání této Smlouvy ze strany Objednatele právo na pozastavení prací na Díle až do odstranění důvodů takové pozastávky. Pozastavení prací je Zhotovitel povinen sdělit Objednateli písemně předem. V takovém případě je Zhotovitel povinen učinit také veškerá opatření pro zabránění škod na majetku Objednatele.
- 10.5 Zhotovitel je povinen změnu jakéhokoli 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.
- 10.6 Případné spory z této Smlouvy se Smluvní strany zavazují nejprve pokusit vyřešit smírně. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že v případě řešení sporů soudní cestou budě místně příslušným soudem Obvodní soud pro Prahu 4, popřípadě Městský soud v Praze. Pro zamezení jakýchkoli pochyb Smluvní strany konstatují, že pro řešení sporů sjednávají výlučnou jurisdikci českých soudů.
- 10.7 Dnem doručení písemností odeslaných na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, pokud není prokázán jiný den doručení, se rozumí poslední den lhůty, ve které byla písemnost pro adresáta uložena u provozovatele poštovních služeb a to i tehdy, jestliže se adresát o jejím uložení nedozvěděl. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na doručování odstoupení od Smlouvy.
- 10.8 Zhotovitel se zavazuje jako postupitel nepřevést svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části třetí osobě.
- 10.9 V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této smlouvy či k jeho části podle občanského zákoníku jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání této smlouvy a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této smlouvy zůstal zachován.
- 10.10 Smluvní strany se dohodly, že § 577 občanského zákoníku se nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn dohodu smluvních stran v tomto smyslu měnit.
- 10.11 Dle § 1765 občanského zákoníku na sebe Zhotovitel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením Smlouvy Smluvní strany zvážily hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn domáhat se změny Smlouvy v tomto smyslu u soudu.
- 10.12 Smlouva je sepsána v pěti stejnopisech, z nichž každý má charakter originálu, přičemž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel 2 vyhotovení.
- 10.13 Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 10.14 Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, budou Smlouva a další skutečnosti dle uvedeného ustanovení uveřejněny na profilu zadavatele.
- 10.15 Smluvní strany prohlašují, že vymezení předmětu Smlouvy a ceny, případně hodnoty předmětu Smlouvy na titulní straně této Smlouvy nemá normativní význam a uvádí se zde pouze pro účely provedení uveřejnění této Smlouvy v registru smluv.
- 10.16 Zhotovitel tímto prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy plní veškeré povinnosti vyplývající ze zákona č. 348/2005 Sb., o rozhlasových a televizních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRTVP“), zejména § 7 a 9 ZRTVP, a zavazuje se tyto povinnosti plnit po celou dobu účinnosti této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje

poskytnout ČT na vyžádání součinnost a informace k prokázání plnění povinnosti podle tohoto odstavce, a to zejména sdělením variabilního symbolu nebo jiného identifikátoru, pod nímž Zhotovitel hradí televizní poplatek či uvedením zákonného důvodu osvobození od úhrady televizního poplatku.

10.17 Přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy.

PŘÍLOHY:

Příloha č. 1: Výkaz výměr – oceněný,

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

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

Příloha č. 4: Certifikace


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

Česká televize**Aleš Zetocha**

Jméno: Petr Dvořák
Funkce: generální ředitel
Místo: Praha
Datum: 29.6.2018

Jméno: Aleš Zetocha

Místo: Halenkov
Datum: 28.6.2018

 **Česká televize** -9-
Kavčí hory
Na Hřebenech II 1132/4
140 70 Praha 4
IČ: 00027383 DIČ: CZ00027383

	A	B	C
1			
2	Akce : Rekonstrukce výměňkové stanice VM12 v objektu PST České televize v Praze Kavčí hory, 140 70 Praha 4		
3	IDEC 216 685 37016/4000	IN jednotlivých oddílů	Celkem Kč
4	Část : SOUHRNNÝ ROZPOČET VM12		
5			
6	Výkaz výměr jednotlivých profesních částí je součástí DPS těchto profesí		
7			
8	Rekapitulace nákladů	Kč	Kč
9			
10			
11	D.1.4.b VM12-Rozvody tepla a chladu - celkem		3 478 121,00
12	Horká voda	838 710,00	
13	Topná voda	1 702 661,00	
14	Chlazená voda	936 750,00	
15			
16	D.1.4.b VM12-RTCH-Stavební přípomocce		283 661,60
17			
18	D.1.4.a VM12-Zdravotní instalace - celkem		141 150,25
19	Vnitřní kanalizace	12 824,00	
20	Vnitřní vodovod	128 326,25	
21			
22	D.1.4.c VM12-Silnoproudá EL a MaR -celkem		1 589 378,00
23			
24	Celkem (bez DPH)		5 492 310,85

VÝKAZ VÝMĚR

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol.č.	URS PSV	Popis položky	poz	Odkaz na specifik.	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Akce : Rekonstrukce výměňkové stanice VM 12 v objektu PST ČT Praha IDEC 216 685 37016/4000												
Část : D.1.4.b R T C H - Výkaz výměr oceněný											vyplnit v nabídce pokud není výrobek totožný s referenčním vzorem	
TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV - R T C H											3 478 121 Kč	
1. HORKÁ VODA 130/70 °C, PN 25, PN 40											838 710 Kč	
1. DEMONTÁŽE POTRUBÍ A ARMATUR HV												
TZB	PST	1	732 11-0814	Demontáž hlavního stávajícího horkovodního rozdělovače (sběrače) DN 400, 5 hrdel, včetně tepelné izolace oplechováním.		1.2.1.	kpl	2	1 730,00	3 460 Kč		
TZB	PST	2	732 11-0812	Demontáž podružného stávajícího horkovodního rozdělovače (sbětrače) DN 150 , 7 hrdel, včetně tepelné izolace oplechováním		1.2.2.	kpl	2	910,00	1 820 Kč		
TZB	PST	3	732 11-0812	Demontáž podružného stávajícího horkovodního sběrače dochlazování DN 150 , 4 hrdel, včetně tepelné izolace oplechováním		1.2.3.	kpl	1	710,00	710 Kč		
TZB	PST	4	734 19-0822	Demontáž - rozpojení přírubového spoje na horkovodních rozdělovačích a sběračích	29 kpl	1.2.4.	kpl	1	3 480,00	3 480 Kč		
TZB	PST	5	733 12-0842	Demontáž horkovodního řadu 2xDN 250 v prostoru VS č.m. 0054 -u - včetně tepelné izolace s oplechováním a stávajících stojek.	cca 28 m	1.5.1.	kpl	1	12 200,00	12 200 Kč		
TZB	PST	6	733 12-08..R	Demontáž stávajících potrubních HV rozvodů v prostoru výměňkové stanice VM 12 - potrubí DN 15 - DN 100 včetně tepelné izolace, závěsy a konzoly dle technického stavu ponechat, pokud budou využity pro nové trubní rozvody	cca 50m	1.5.2.	kpl	1	8 100,00	8 100 Kč		
TZB	PST	7	734 30-08..R	Demontáž HV armatur přírubových PN 40, celkemcca 60 kpl, z toho 12 kpl DN 125 - DN 250, ostatní do DN 100 - vše včetně izolace s oplechováním		1.5.3.	kpl	1	25 300,00	25 300 Kč		
TZB	PST	8	R Položka	Demontáž HV smyček pro doplňování sekundních rozvodů, vč. solenoidových ventilů, armatur (vše DN 15) a měření množství doplněného primeru.		1.5.4.	kpl	3	3 000,00	9 000 Kč		

VÝKAZ VÝMĚR

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol.č.	URS PSV	Popis položky	poz	Odkaz na specifik.	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TZB	PST	9	734 42-41..R	Demontáž HV odvětrávacích souprav, OV, teploměrů, tlakoměrů, vypouštěcích armatur, ... cca 20 kpl		1.5.5.	kpl	1	800,00	800 Kč		
TZB	PST	10	R položka	tridem odpadu - A) barevné kovy a uslechtila ocel do speciálního kontejneru - ty si ponechá, B) čerpadla a armatury - posoudit stav s AD		1.8.1.	kpl	1	7 000,00	7 000 Kč		
TZB	PST	11	R položka	Lešení pro demontáže		1.9.1.	kpl	1	5 500,00	5 500 Kč		
TZB	PST	12	733 89-0803	Přesun hmot a odvoz sutě		1.10.1.	kpl	1	16 000,00	16 000 Kč		
				2. VÝMĚNÍKOVÁ STANICE VM 12								
		13	732 11-1146 732 11-13xxR	Horkovodní rozdělovač DN 400, PN 25 - dle detailu na výkr. č. RTCH 04, vč.tep.izolace			kpl	1	28 400,00	28 400 Kč		
		14	732 11-1146 732 11-13xxR	Horkovodní sběrač DN 200, PN 25 - dle detailu na výkr. č. RTCH 04, vč.tep.izolace			kpl	1	28 400,00	28 400 Kč		
		15	732 19-91xx.R	Orientační štítky			kpl	10	143,00	1 430 Kč		
				3. ARMATURY								
				horkovodní - min. PN 25, teplota 150°C								
TZB	PST	16	734 11-16xxR	Kulový kohout přivařovací, vypouštěcí, DN 15, PN 25		3.1.1.	ks	5	1 529,00	7 645 Kč		
TZB	PST	17	734 11-16xxR	Kulový kohout přivařovací, vypouštěcí, DN 25, PN 25		3.1.2.	ks	0				
TZB	PST	18	734 11-16xxR	Kulový kohout přivařovací, vypouštěcí, DN 32, PN 25		3.1.2.	ks	2	1 861,00	3 722 Kč		
TZB	PST	19	733 14-1R	Horkovodní odvětrávací souprava - ON + HKK 25, PN 25, potrubí DN 25		3.1.3.	ks	10	2 402,00	24 020 Kč		
TZB	PST	20	734 41-1xxR	Teploměr 0-200°C, včetně návarku a jímky do potrubí, G1/2" - pro horkou vodu		3.1.4.	ks	2	512,00	1 024 Kč		
TZB	PST	21	734 41-9xxR	Manometrová souprava horkovodní, 25 bar, rozsah 0 - 2,5 MPa, pro horkou vodu		3.1.5.	ks	3	3 595,00	10 785 Kč		
				přírubové kulové kohouty (ventily)								
TZB	PST	22	734 11-1612	DN 25, PN 25		3.2.1.	ks	0				
TZB	PST	23	734 11-1612	DN 40, PN 25		3.2.2.	ks	2	3 150,00	6 300 Kč		
TZB	PST	24	734 11-1614	DN 50, PN 25		3.2.3.	ks	2	3 471,00	6 942 Kč		

VÝKAZ VÝMĚR

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol.č.	URS PSV	Popis položky	poz	Odkaz na specifik.	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TZB	PST	25	734 11-1617	DN 80, PN 25		3.2.4.	ks	0		0 Kč		
TZB	PST	26	734 11-1618	DN 100, PN 25		3.2.5.	ks	2	8 157,00	16 314 Kč		
TZB	PST	27	734 11-1621	DN 125, PN 25		3.2.6.	ks	2	12 134,00	24 268 Kč		
TZB	PST	28	734 11-1623	DN 200, PN 25		3.2.7.	ks	2	27 828,00	55 656 Kč		
TZB	PST	29	R položka	DN 250, PN 25		3.2.8.	ks	2	82 189,00	164 378 Kč		
TZB	PST	30a	R položka	Slepá příruba DN 125, PN 25		3.2.9a.	ks	2	820,00	1 640 Kč		
TZB	PST	30	R položka	Přírubový mezikus DN 250, PN 25, délka 1,5m		3.2.9.	ks	1	8 435,00	8 435 Kč		
TZB	PST	31	R položka	montáž uzavíracího potrubního kohoutu (ventilů) s elpohonem, DN 250, PN 40, včetně protipřírub - dodávka armatury s pohony		3.2.10.	ks	2	13 400,00	26 800 Kč		
TZB	PST	32	R položka	horkovodní návarky pro čidla teplot (dodávka MaR)		3.2.11.	ks	2	166,00	332 Kč		
TZB	PST	33	R položka	horkovodní návarky pro čidla tlaku - včetně armatur (dodávka MaR)		3.2.11.	ks	2	166,00	332 Kč		
				4. POTRUBÍ								
				Ocelové potrubí pro horkovodní rozvod								
TZB	PST	34	733 11-11xxR	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 25		4.1.1.	m	44	347,00	15 268 Kč		
TZB	PST	35	733 11-11xxR	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 65		4.1.2.	m	15	713,00	10 695 Kč		
TZB	PST	36	733 11-11xxR	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 80 (89x3,5)		4.1.3.	m	0				
TZB	PST	37	733 11-11xxR	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 100 (108x4)		4.1.4.	m	21	1 196,00	25 116 Kč		
TZB	PST	38	733 11-11xxR	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 150 (159x4,5)		4.1.5.	m	2	1 670,00	3 340 Kč		
TZB	PST	39	733 11-11xxR	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 200 (219x6,3)		4.1.6.	m	12	2 900,00	34 800 Kč		
TZB	PST	40	733 11-11xxR	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 250 (273x7,0)		4.1.7.	m	13	3 690,00	47 970 Kč		
TZB	PST	41	R položka	Napojení nových potrubí na stávající potrubní rozvody - DN 200 a DN 250		4.1.8.	ks	4	1 528,00	6 112 Kč		

VÝKAZ VÝMÉR

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol.č.	URS PSV	Popis položky	poz	Odkaz na specifik.	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				5. TEPELNÁ IZOLACE								
				pro horkovodní potrubí a armatury - 125/70°C - izolace vesměs z minerální nebo skelná vlny kaširovaná AL folií								
TZB	PST	42	R položka	tl. 25 mm -potrubí DN 25		5.1.1.	m	44	92,00	4 048 Kč		
TZB	PST	43	R položka	tl. 40 mm -potrubí DN 32		5.1.2.	m	0				
TZB	PST	44	R položka	tl. 40 mm -potrubí DN 40		5.1.3.	m	0				
TZB	PST	45	R položka	tl. 60 mm - potrubí DN 65		5.1.4.	m	15	217,00	3 255 Kč		
TZB	PST	46	R položka	tl. 70 mm - potrubí DN 100		5.1.5.	m	21	310,00	6 510 Kč		
TZB	PST	47	R položka	tl. 90 mm - potrubí DN 125		5.1.6.	m	2	400,00	800 Kč		
TZB	PST	48	R položka	tl. 100 mm - potrubí DN 150		5.1.7.	m	12	562,00	6 744 Kč		
TZB	PST	49	R položka	tl. 120 mm - potrubí DN 250 - povrchová úprava oplechováním		5.1.8.	m2	21	1 275,00	26 775 Kč		
TZB	PST	49	R položka	izolace HV armatur a PS DN 250 snímatelnou tepelnou izolací s oplechováním	7 kpl	5.1.9.	m2	14	2 070,00	28 980 Kč		
TZB	PST	49	R položka	izolace HV armatur do DN 200 snímatelnými textilními izolačními pouzdry standard TEMKET.	10 kpl	5.1.10.	kpl	1	11 410,00	11 410 Kč		
TZB	PST	49	R položka	izolace HV armatur v KPS od DN 50 do DN100 - snímatelnými textilními izolačními pouzdry standard TEMKET.	21 kpl	5.1.11.	kpl	1	35 700,00	35 700 Kč		
				6. NÁTĚRY								
TZB	PST	51	783 42-5428	Nátěry ocelových potrubí vytápění a HV základní DN 15 - DN 50		6.1.1.	m	44	12,00	528 Kč		
TZB	PST	52	783 42-5528	Nátěry ocelových potrubí vytápění a HV základní DN 65 - DN 100		6.1.2.	m	36	11,00	396 Kč		
TZB	PST	53	783 42-5528	Nátěry ocelových potrubí vytápění a HV základní DN 125 - DN 250		6.1.3.	m	27	38,00	1 026 Kč		
TZB	PST	54	783 42-5413	Nátěry kovových potrubí syntetické na vzduchu schnoucí, lesklý povrch, 1xantikorozi, 1xzákladní a 1x email pro neizolovaní volně vedené potrubí odvzdušnění, vypouštění		6.3.1.	m	5	47,00	235 Kč		
TZB	PST	55	783 22-1114	Nátěry dopňkových konstrukcí jednojnásobné s 2x emailováním		6.3.2.	m2	3	193,00	579 Kč		

VÝKAZ VÝMĚR

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol.č.	URS PSV	Popis položky	poz	Odkaz na specifik.	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				7. OCELOVÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE								
TZB	PST	56	767 87-1110.R	Doplňkové konstrukce pro uchycení potrubí a zařízení T+CH		7.1.1.	kpl	1	10 800,00	10 800 Kč		
TZB	PST	57	767 87-1110.R	Doplňkové konstrukce pro uchycení potrubí primárního řádu DN 250 - stojky profilu U 120 ,kluzná uložení		7.1.3.	kpl	1	26 460,00	26 460 Kč		
				8. HZS - PAUŠÁL - UPŘESNÍ DODAVATELSKÁ FIRMA								
TZB	PST	58	HZS	Odstavení a vypuštění stávajícího dotčeného horkovodního systému v nezbytném rozsahu.		8.1.2.	kpl	1	2 000,00	2 000 Kč		
TZB	PST	59	733 19-0239 R	Tlaková zkouška těsnosti dle ČSN 06 0310 horkovodního systému		8.1.5.	kpl	1	2 470,00	2 470 Kč		
TZB	PST	60	R položka	Kontrola svarových spojů prozářením RTG - na rozvodném potrubí horké vody - 2xDN 250, 2xDN 200		8.2.1.	kpl	4	2 500,00	10 000 Kč		
TZB	PST	61	R položka	Ekologická likvidace odpadů		8.3.3.	kpl	1	6 500,00	6 500 Kč		
				2. TOPNÁ VODA 90/70 °C, PN 6, PN 10						1 702 661 Kč		
				1. DEMONTÁŽE								
				Demontáže stávajících zařízení, rozvody potrubí, armatur a tepelných izolací ve VM12								
TZB	PST	1	732 21-2815	Demontáž ohříváků TUV zásobníkových stojatých ve VM 127 - TUV včetně tep.izolace		1.1.1.	kpl	1	1 965,00	1 965 Kč		
TZB	PST	2	732 21-3814	Rozřezání demontovaných ohříváků zásobníkových stojatých ve VM 12		1.1.2.	kpl	1	2 565,00	2 565 Kč		
TZB	PST	3	732 21-4815	Vypuštění vody z ohříváků TUV		1.1.3.	kpl	1	541,00	541 Kč		
TZB	PST	4	732 22-5833	Demontáž protiproudých výměníků tepla jednochodých (VV-1RH) jednoho článku o výhř.ploše 5,5 m2 včetně tep.izolace - pro ÚT, VZT a TUV		1.1.4.	kpl	14	1 265,00	17 710 Kč		
TZB	PST	5	732 22-6812	Rozřezání demontovaných protipr. výměníků tepla typu VV - do DN 300		1.1.5.	kpl	14	2 915,00	40 810 Kč		
TZB	PST	6	732 22-7812	Vypuštění vody z výměníků typu VV z jednoho článku		1.1.6.	kpl	14	397,00	5 558 Kč		

VÝKAZ VÝMĚR

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol.č.	URS PSV	Popis položky	poz	Odkaz na specifik.	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TZB	PST	7	R položka	Rozřezání měděných vložek PP výměníků a vložek ohříváků TUV a jejich transport do speciálních kontejnerů investora		1.1.7.	kpl	1	15 000,00	15 000 Kč		
TZB	PST	8	732 29-2820	Demontáž, rozřezání podpůrných konstrukcí ohříváků a protiproudých výměníků tepla ve VM 12		1.1.8.	kpl	3	449,00	1 347 Kč		
TZB	PST	9	732 11-0812	Demontáž stávajícího teplovodního rozdělovače (sběrače) ÚT PST DN 150, L=3 m, 5 hrdel včetně tepelné izolace oplechováním		1.3.1.	kpl	2	810,00	1 620 Kč		
TZB	PST	10	732 11-0812	Demontáž stávajícího teplovodního rozdělovače (sběrače) ÚT skladů, DN 150, L=2 m, 6 hrdel včetně tepelné izolace oplechováním		1.3.2.	kpl	2	540,00	1 080 Kč		
TZB	PST	11	732 11-0812	Demontáž stávajícího teplovodního sběrače VZT NTK DN 150, L=2 m, 6 hrdel včetně tepelné izolace opl.		1.3..3.	kpl	2	540,00	1 080 Kč		
TZB	PST	12	734 19-0822	Demontáž - rozpojení přírubového spoje na teplovodních rozdělovačích a sběračích		1.3.4.	kpl	32	120,00	3 840 Kč		
TZB	PST	13	732 42- 08..R	Demontáž teplovodních čerpadel skupiny VZT - NTK , typ Wilo top SD 65 - v potrubí		1.4.1.	kpl	2	263,00	526 Kč		
TZB	PST	14	732 42- 08..R	Demontáž teplovodních čerpadel větví skupin ÚT, typ Wilo Top SD a Wilo Star - v potrubí		1.4.2.	kpl	12	263,00	3 156 Kč		
TZB	PST	14a	733 12-08..R	Demontáž stávajících potrubních teplovodních rozvodů v prostoru výměnikové stanice VM 12 - potrubí DN 15 - DN 100 včetně tepelné izolace (oplechováno), závěsy a konzoly dle technického stavu ponechat, pokud budou využity pro nové trubní rozvody - cca 260m	do DN 50 - 160m do DN 100 - 100m	1.5.2.	kpl	1	39 800,00	39 800 Kč		
TZB	PST	15	734 10-08..R	Demontáž teplovodních armatur přírubových PN 10, celkem cca 85 do DN 50, cca 65 do DN 80 vše včetně izolace (cca 50 % s oplechováním)		1.6.1.	kpl	1	29 100,00	29 100 Kč		
TZB	PST	16	732 11-0814	Demontáž TV odvzdušňovacích souprav, OV, teploměrů, tlakoměrů, vypouštěcích armatur,... cca 35 kpl		1.6.2.	kpl	1	1 365,00	1 365 Kč		
TZB	PST	17	R položka	Třídění odpadu - A) barevné kovy a ušlechtilá ocel do speciálního kontejneru - ty si ponechá, B) čerpadla a armatury - posoudit stav s AD investora -sklad nebo šrot		1.8.1.	kpl	1	7 000,00	7 000 Kč		
TZB	PST	18	R položka	Lešení pro demontáže		1.9.1.	kpl	1	5 500,00	5 500 Kč		
TZB	PST	19	733 89-0803	Přesun hmot a odvoz sutě		1.10.1.	kpl	1	16 000,00	16 000 Kč		

VÝKAZ VÝMĚR

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol.č.	URS PSV	Popis položky	poz	Odkaz na specifik.	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				2. VÝMĚNÍKOVÁ STANICE VM 12 A STROJOVNA CHLAZENÍ								
TZB	PST	20	R položka	KPS tlakově nezávislá pro přípravu topné vody ÚT - (standard MAXI S-prim... -fy AlfaLaval) o výkonu 502 kW (2 výměníky po 251 kW). Primér 125/75°C PN25, sekundér 90/70°C PN6, dp=10 Kpa		2.1.1.	kpl	1	230 580,00	230 580 Kč		
TZB	PST	61	R položka	KPS tlakově nezávislá pro přípravu topné vody VZT - (standard MAXI S-prim... -fy AlfaLaval) o výkonu 600 kW (2 výměníky po 300 kW). Primér 125/65°C PN25, sekundér 80/60°C PN6, dp=10 Kpa		2.1.2.	kpl	1	234 360,00	234 360 Kč		
TZB	PST	61	R položka	KPS blok pro přípravu teplé užitkové vody - s nerezovým deskovým výměníkem - (standard MAXI S-DHW-AKU...fy AlfaLaval) o výkonu 50 kW, včetně dodávky 1 kpl nerez. akumulčního zásobníku objemu 1000 litrů vč.e.patron, včetně tepelné izolace Primér 125°C zima, 80°C léto, sekundér 10/55°C PN10, dp=10 kPa		2.1.3.	kpl	1	231 950,00	231 950 Kč		
TZB	PST	61	R položka	Doprava, osazení a montáž všech položek č. 2.1.1. až 2.1.3.		2.1.5.	kpl	1	22 000,00	22 000 Kč		
TZB	PST	61	732 11-1135 732 11-13xxR	Teplovodní rozdělovač topné vody ÚT, DN 150, PN 6 - dle detailu na výkr. č. 05		2.2.3.	kpl	1	9 820,00	9 820 Kč		
TZB	PST	61	732 11-1135 732 11-13xxR	Teplovodní sběrač topné vody ÚT, DN 150, PN 6 - dle detailu na výkr. č. 05		2.2.4.	kpl	1	9 820,00	9 820 Kč		
TZB	PST	61	732 11-1135 732 11-13xxR	Teplovodní rozdělovač topné vody ÚT, DN 150, PN 6 - dle detailu na výkr. č. 05		2.2.5.	kpl	1	10 050,00	10 050 Kč		
TZB	PST	61	732 11-1135 732 11-13xxR	Teplovodní sběrač topné vody ÚT, DN 150, PN 6 - dle detailu na výkr. č. 05		2.2.6.	kpl	1	10 050,00	10 050 Kč		
TZB	PST	61	732 42-14xxR	Oběhové čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem, do potrubí, ÚT - skupina T-1, Q=1,1 m3/h, H=50 kPa, P=50 W, I=0,44 A, 230 V - Standard Alfa2 25-180		2.4.1.	kpl	1	4 974,00	4 974 Kč		
TZB	PST	61	732 42-22xxR	Oběhové čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem, do potrubí, ÚT - skupina T-2, Q=3,2 m3/h, H=80 kPa, P=180 W, I=1,47 A56, 230 V - Standard Magna3 32-100		2.4.2.	kpl	1	4 974,00	4 974 Kč		

VÝKAZ VÝMĚR

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol.č.	URS PSV	Popis položky	poz	Odkaz na specifik.	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TZB	PST	61	732 42-22xxR	Oběhové čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem, do potrubí, ÚT - skupina T-3, Q=3,2 m ³ /h, H=80 kPa, P=180 W, I=1,47 A56, 230 V - Standard Magna3 32-100		2.4.3.	kpl	1	16 027,00	16 027 Kč		
TZB	PST	61	732 42-22xxR	Oběhové čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem, do potrubí, ÚT - skupina T-4, Q=4,3 m ³ /h, H=80 kPa, P=180 W, I=1,47 A56, 230 V - Standard Magna3 32-100		2.4.4.	kpl	1	16 027,00	16 027 Kč		
TZB	PST	61	732 42-22xxR	Oběhové čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem, do potrubí, ÚT - skupina T-5, Q=1,8 m ³ /h, H=70 kPa, P=163 W, I=1,33 A, 230 V - Standard Magna3 25-100		2.4.4.	kpl	1	16 027,00	16 027 Kč		
TZB	PST	61	732 42-22xxR	Oběhové čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem, do potrubí, ÚT - skupina T-6, Q=5,6 m ³ /h, H=70 kPa, P=193W, I=1,56 A, 230 V - Standard Magna3 32-120		2.4.5.	kpl	1	16 027,00	16 027 Kč		
TZB	PST	61	732 42-22xxR	Oběhové čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem, ÚT-reserva do skladu, standard Magna3 32-100		2.4.6.	kpl	1	11 955,00	11 955 Kč		
TZB	PST	61	732 42-R pol.	Oběhové čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem, ÚT-reserva do skladu, standard Magna3 25-100		2.4.7.	kpl	1	11 955,00	11 955 Kč		
TZB	PST	61	732 42-R pol.	Oběhové čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem, ÚT-reserva do skladu, standard Magna3 32-120		2.4.8.	kpl	1	17 822,00	17 822 Kč		
TZB	PST	61	732 42-R pol.	Oběhové čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem, ÚT-reserva do skladu, standard Alfa2 25-80		2.4.9.	kpl	1	17 822,00	17 822 Kč		
TZB	PST	61	732 19-91xx.R	Orientační štítky		2.6.1.	kpl	30	143,00	4 290 Kč		
				3. ARMATURY								
				teplovodní a chladovodní armatury, min.PN 10								
TZB	PST	21	734 29-2723	Kulový kohout s páčkou - DN 10		3.3.1.	ks	0				
TZB	PST	22	734 29-2723	Kulový kohout s páčkou - DN 15		3.3.2.	ks	2	129,00	258 Kč		
TZB	PST	23	734 29-2725	Kulový kohout s páčkou - DN 25		3.3.3.	ks	2	234,00	468 Kč		
TZB	PST	24	734 29-2726	Kulový kohout s páčkou - DN 32		3.3.4.	ks	8	329,00	2 632 Kč		
TZB	PST	25	734 29-2727	Kulový kohout s páčkou - DN 40		3.3.5.	ks	6	457,00	2 742 Kč		

VÝKAZ VÝMĚR

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol.č.	URS PSV	Popis položky	poz	Odkaz na specifik.	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TZB	PST	26	734 29-2728	Kulový kohout s páčkou - DN 50		3.3.6.	ks	8	638,00	5 104 Kč		
TZB	PST	27	734 22-01xx R	Vyvažovací a regulační ventil s vypouštěním DN 25		3.4.1.	ks	2	1 739,00	3 478 Kč		
TZB	PST	28	734 22-01xx R	Vyvažovací a regulační ventil s vypouštěním DN 40		3.4.2.	ks	2	2 514,00	5 028 Kč		
TZB	PST	29	734 22-01xx R	Vyvažovací a regulační ventil s vypouštěním DN 50		3.4.3.	ks	4	3 206,00	12 824 Kč		
TZB	PST	30	734 22-01xx R	Vyvažovací a regulační ventil s vypouštěním DN 65		3.4.4.	ks	1	8 441,00	8 441 Kč		
TZB	PST	31	734 19-31xx.R	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 65		3.5.1.	ks	6	2 056,00	12 336 Kč		
TZB	PST	32	734 19-31xx.R	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 80,		3.5.2.	ks	2	2 573,00	5 146 Kč		
TZB	PST	33	734 19-31xx.R	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 100,		3.5.3.	ks	6	3 287,00	19 722 Kč		
TZB	PST	35	734 20-91xx.R	Montáž třicestných regulačních ventilů se servopohony DN20 -DN 32 (včetně šroubení) pro směšování topné vody ÚT- dodávka ventilů v profesi MaR		3.5.7.	ks	6	154,00	924 Kč		
TZB	PST	37	734 29-1245	Filtr závitový s nerez sítkem, DN 32 PN16		3.6.1.	ks	2	289,00	578 Kč		
TZB	PST	38	734 29-1246	Filtr závitový s nerez sítkem, DN 40 PN16		3.6.2.	ks	2	374,00	748 Kč		
TZB	PST	39	734 29-1247	Filtr závitový s nerez sítkem, DN 50 PN16		3.6.3.	ks	2	534,00	1 068 Kč		
TZB	PST	40	734 16-3427	přírubový filtr DN 65		3.6.4.	ks	2	2 349,00	4 698 Kč		
TZB	PST	41	734 16-3428	přírubový filtr DN 80		3.6.5.	ks	1	3 389,00	3 389 Kč		
TZB	PST	42	734 24-2415	Zpětný ventil závitový EURA DN 32, PN 16		3.7.1a.	ks	2	362,00	724 Kč		
TZB	PST	43	734 24-2416	Zpětný ventil závitový EURA DN 40, PN 16		3.7.2.a.	ks	2	503,00	1 006 Kč		
TZB	PST	44	734 24-2417	Zpětný ventil závitový EURA DN 50, PN 16		3.7.3.a.	ks	2	703,00	1 406 Kč		
TZB	PST	45	734 12-xxR	Zpětná klapka mezipřírubová (standard KSB 2000, 2-křídlová, DN 80, PN 10/16, včetně protipřírub		3.7.1.	ks	2	5 578,00	11 156 Kč		
TZB	PST	45a	R položka	Slepá příruba DN 32, PN 6		3.8.3.	ks	2	244,00	488 Kč		
TZB	PST	45b	R položka	Slepá příruba DN 50, PN 6		3.8.3a.	ks	2	290,00	580 Kč		
TZB	PST	45c	R položka	Slepá příruba DN 65, PN 6		3.8.3b.	ks	2	329,00	658 Kč		
TZB	PST	46	734 17-22xx	redukovaný přírubový přechodový kus DN 65 / DN 100		3.8.5.	ks	4	3 103,00	12 412 Kč		
TZB	PST	47	734 29-1123	Vypouštěcí kulový kohout - DN 15		3.9.1.	ks	24	89,00	2 136 Kč		
TZB	PST	48	734 29-1123	Vypouštěcí kulový kohout - DN 25		3.9.1a.	ks	2	247,00	494 Kč		

VÝKAZ VÝMĚR

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol.č.	URS PSV	Popis položky	poz	Odkaz na specifik.	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TZB	PST	49	734 14-1xxR	Odvětrávací souprava - ON + AOV 3/8", PN 10		3.9.2.	ks	20	752,00	15 040 Kč		
TZB	PST	50	734 41-1133	Teploměr 0-100°C, včetně návarku a jímky do potrubí -pro teplo		3.9.3.	ks	10	345,00	3 450 Kč		
TZB	PST	51	734 42-1130	Manometr, rozsah 0-400 kPa, PN 10, teplo		3.9.5.	ks	12	447,00	5 364 Kč		
				nerezové armatury pro okruh nabíjení TUV								
TZB	PST	52	734 29-2730	Kulový kohout s páčkou - DN 25 z nerez		3.10.1.	ks	2	382,00	764 Kč		
TZB	PST	53	734 29-R	Vyvažovací a regulační ventil nerez DN 25		3.10.2.	ks	1	1 462,00	1 462 Kč		
TZB	PST	54	734 24-2414	Vypouštěcí kulový kohout z nerez DN 15		3.10.3.	ks	2	382,00	764 Kč		
TZB	PST	55	734 24-xxxR	Pojistný ventil PV 1/2"/3/4" ,otevřací tlak po=9 barr		3.10.4.	ks	1	297,00	297 Kč		
TZB	PST	56	734 49-9211	Montáž tlakových a teplotních čidel - jen montáž, dodávka MaR - dispozici určí šéfmontér MaR a RTCH		3.11.1.	ks	10	189,00	1 890 Kč		
				4. POTRUBÍ								
				Ocelové potrubí pro teplovodní rozvod								
TZB	PST	57	733 11-1123	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 15		4.2.1.	m	30	278,00	8 340 Kč		
TZB	PST	58	733 11-1126	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 32		4.2.2.	m	82	428,00	35 096 Kč		
TZB	PST	59	733 11-1127	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 40		4.2.3.	m	112	494,00	55 328 Kč		
TZB	PST	60	733 11-1128	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 50		4.2.4.	m	56	598,00	33 488 Kč		
TZB	PST	61	733 11-11xxR	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 65		4.2.5.	m	75	713,00	53 475 Kč		
TZB	PST	62	733 11-11xxR	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 80 (89x3,5)		4.2.6.	m	16	984,00	15 744 Kč		
TZB	PST	63	733 11-11xxR	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 100 (108x4)		4.2.7.	m	16	1 196,00	19 136 Kč		
TZB	PST	64	R položka	Napojení nových potrubí na stávající potrubní rozvody - DN 32 až DN 50		4.2.8.	ks	12	402,00	4 824 Kč		
TZB	PST	65	R položka	Napojení nových potrubí na stávající potrubní rozvody - DN 65 až DN 80		4.2.9.	ks	6	384,00	2 304 Kč		

VÝKAZ VÝMĚR

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol.č.	URS PSV	Popis položky	poz	Odkaz na specifik.	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Potrubí z nerezové oceli								
TZB	PST	66	733 12-22xx.R	Potrubí z nerezové oceli tenkostěné 28x1,5		4.3.1.	m	12	678,00	8 136 Kč		
TZB	PST	67	733 12-22xx.R	Potrubí z nerezové oceli tenkostěné 42x1,5		4.3.2.	m	10	1 110,00	11 100 Kč		
				5. TEPELNÁ IZOLACE								
				pro teplovodní potrubí - 90/70°C - izolace vesměs z minerální nebo skelná vlny kaširovaná AL folií								
TZB	PST	68	R položka	tl. 20 mm - potrubí , DN 15, DN 25		5.2.1.	m	30	80,00	2 400 Kč		
TZB	PST	69	R položka	tl. 40 mm - potrubí DN 32		5.2.2.	m	82	126,00	10 332 Kč		
TZB	PST	70	R položka	tl. 40 mm-potrubí DN 40,		5.2.3.	m	112	130,00	14 560 Kč		
TZB	PST	71	R položka	tl. 50 mm - potrubí DN 50		5.2.4.	m	56	182,00	10 192 Kč		
TZB	PST	72	R položka	tl. 70 mm - potrubí DN 65		5.2.5.	m	75	256,00	19 200 Kč		
TZB	PST	73	R položka	tl. 80 mm - potrubí DN 80		5.2.6.	m	16	287,00	4 592 Kč		
TZB	PST	74	R položka	tl. 90 mm - potrubí DN 100		5.2.7.	m	16	325,00	5 200 Kč		
TZB	PST	75	R položka	tl. 20 mm - potrubí 28x1,5 nerez		5.2.8.	m	12	79,00	948 Kč		
TZB	PST	76	R položka	tl. 30 mm - potrubí 42x1,5 nerez		5.2.9.	m	10	114,00	1 140 Kč		
TZB	PST	77	R položka	tl-30 mm - desková izolace, opravy stávajících potrubí		5.3.1.	m2	2	260,00	520 Kč		
	PST	77	R položka	tepelná izolace potrubí a armatur v kompaktních předávacích stanicích jako celek - KPS ÚT		5.3.2.	kpl	1	10 000,00	10 000 Kč		
	PST	77	R položka	tepelná izolace potrubí a armatur v kompaktních předávacích stanicích jako celek - KPS VZT		5.3.3.	kpl	1	10 000,00	10 000 Kč		
	PST	77	R položka	tepelná izolace potrubí a armatur v kompaktních předávacích stanicích jako celek - KPS TUV		5.3.4.	kpl	1	10 000,00	10 000 Kč		
	PST	77	R položka	izolace teplovodních přírubových armatur DN 50-DN 100 snímatelnými textilními izolačními pouzdry standard TEMKET.	23 kpl	5.3.5.	kpl	1	43 700,00	43 700 Kč		
				6. NÁTĚRY								
TZB	PST	78	783 42-5428	Nátěry ocelových potrubí vytápění základní DN 15 - DN 50		6.1.1.	m	280	12,00	3 360 Kč		

VÝKAZ VÝMÉR

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol.č.	URS PSV	Popis položky	poz	Odkaz na specifik.	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TZB	PST	79	783 42-5528	Nátěry ocelových potrubí vytápění základní DN 65 - DN 100		6.1.2.	m	107	11,00	1 177 Kč		
TZB	PST	81	783 42-5413	Nátěry kovových potrubí syntetické na vzduchu schnoucí, lesklý povrch, 1xantikorozi, 1xzákladní a 1x email pro neizolovaní volně vedené potrubí odvzdušnění, vypouštění		6.3.1.	m	35	47,00	1 645 Kč		
TZB	PST	82	783 22-1114	Nátěry dopřikových konstrukcí jedno násobné s 2x emailováním		6.3.2.	m2	2	193,00	386 Kč		
				7. OCELOVÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE								
TZB	PST	83	767 87-1110.R	Doplňkové konstrukce pro uchycení potrubí a zařízení T+CH		7.1.1.	kpl	1	28 700,00	28 700 Kč		
TZB	PST	84	767 99-5103.R	Atypické doplňkové konstrukce pro uložení potrubí ve VM12, nosné konstrukce pro uložení potrubí		7.1.2.	kpl	1	5 000,00	5 000 Kč		
TZB	PST	85	767 87-1110.R	Doplňkové konstrukce pro uchycení potrubí primárního řádu DN 250 - stojky profilu U 120 ,kluzná uložení		7.1.3.	kpl	1	5 000,00	5 000 Kč		
				8. HZS - PAUŠÁL - UPŘESNÍ DODAVATELSKÁ FIRMA								
TZB	PST	86	HZS	Odstavení a vypuštění stávajícího topného systému celé VM12		8.1.1.	kpl	1	2 000,00	2 000 Kč		
TZB	PST	87	733 19-0108 R	Tlaková zkouška těsnosti dle ČSN 06 0310 topného systému		8.1.4.	kpl	1	4 870,00	4 870 Kč		
TZB	PST	88	R položka	Komplexní topná zkouška topného okruhu ÚT dle ČSN 06 0310 - koordinace s VZT, MaR, ZT a stavbou		8.1.7.	kpl	1	2 000,00	2 000 Kč		
TZB	PST	89	R položka	Komplexní topná zkouška topného okruhu VZT- dle ČSN 06 0310 - koordinace s VZT, MaR, ZT a stavbou		8.1.8.	kpl	1	2 000,00	2 000 Kč		
TZB	PST	90	R položka	Komplexní topná zkouška topného okruhu přípravy TUV dle ČSN 06 0310 - koordinace s VZT, MaR, ZT a stavbou		8.1.9.	kpl	1	2 000,00	2 000 Kč		
TZB	PST	91	HZS	Drobné stavební přípomocce		8.2.1.	kpl	1	1 000,00	1 000 Kč		
TZB	PST	92	HZS	Příplatek za práce při plném provozu objektu - soboty, neděle, noční práce,		8.2.2.	kpl	1	1 000,00	1 000 Kč		
TZB	PST	93	R položka	Autorský dozor projektanta profese RTCH		8.3.1.	kpl	1	1 000,00	1 000 Kč		
TZB	PST	94	R položka	Dokumentace skutečného provedení stavby v profesi RTCH		8.3.2.	kpl	1	4 000,00	4 000 Kč		

VÝKAZ VÝMĚR

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol.č.	URS PSV	Popis položky	poz	Odkaz na specifik.	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
TZB	PST	95	R položka	Ekologická likvidace odpadů		8.3.3.	kpl	1	6 000,00	6 000 Kč			
				3. CHLAZENÁ VODA 6/12 °C, PN 10, PN 16									
				1. DEMONTÁŽE									
				Demontáže stávajících zařízení, rozvody potrubí, armatur a tepelných izolací ve VM12 (strojovně chlazení)						936 750 Kč			
TZB	PST	1	732 11-0814	Demontáž chladovodního rozdělovače (sběrače) DN 400, 6 hrdel, včetně tepelné izolace s oplechováním a stojných konzol		1.7.1.	kpl	2	2 230,00	4 460 Kč			
TZB	PST	2	734 19-0822	Demontáž - rozpojení přírubového spoje na chladovodním rozdělovači a sběrači DN 40, DN 80, DN 100, DN 200, DN 250		1.7.2.	kpl	1	1 200,00	1 200 Kč			
TZB	PST	3	734 10-0815	Demontáž stávajících přírubových armatur pro hlavním chladovodním řadu DN 250, včetně izolace s oplechováním - DN 250	8 kpl	1.7.3.	kpl	1	10 800,00	10 800 Kč			
TZB	PST	4	734 10-081x	Demontáž stávajících přírubových chladovodních armatur na R+S, včetně izolace (některé s oplechováním) - DN 40 až DN 200		1.7.4.	kpl	1	4 000,00	4 000 Kč			
TZB	PST	5	732 42- 08..R	Demontáž chladovodního čerpadla pro skupinu FC PSJ objektu PST, typ Grundfoss, TPE 100-120 - v potrubí, bude opět použito !!!		1.7.5.	kpl	1	263,00	263 Kč			
TZB	PST	6	733 12-0842	Demontáž chladovodního řadu z DN 250 v prostoru strojovny chlazení - č.m. 0054 - včetně tepelné izolace s oplechováním a stávajících	cca 55 m DN 250	1.7.6.	kpl	1	23 900,00	23 900 Kč			
TZB	PST	7	733 12-08..R	Demontáž stávajících potrubních chladovodních rozvodů v prostoru VM 12 a stroj. chlazení - potrubí DN 40, DN 80, DN 100 a DN 200 včetně	75 m	1.7.7.	kpl	1	7 200,00	7 200 Kč			
TZB	PST	8	R položka	Třídění odpadu - čerpadla a armatury - posoudit stav s AD investora -sklad nebo šrot		1.8.1.	kpl	1	7 000,00	7 000 Kč			
TZB	PST	9	R položka	Lešení pro demontáže		1.9.1.	kpl	1	5 500,00	5 500 Kč			
TZB	PST	10	733 89-0803	Přesun hmot a odvoz sutě		1.10.1.	kpl	1	16 000,00	16 000 Kč			
				2. VÝMĚNIKOVÁ STANICE VM 12 A STROJOVNA CHLAZENÍ									
TZB	PST	11	732 11-1146 732 11-13xxR	Chladovodní rozdělovač DN 400, PN 16 - dle detailu na výkr. č. RTCH 06		2.3.1.	kpl	1	40 680,00	40 680 Kč			

VÝKAZ VÝMĚR

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol.č.	URS PSV	Popis položky	poz	Odkaz na specifik.	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TZB	PST	12	732 11-1146 732 11-13xxR	Chladovodní sběrač DN 400, PN 16 - dle detailu na výkr. č. RTCH 06		2.3.2.	kpl	1	40 680,00	40 680 Kč		
TZB	PST	13	732 42-R pol.	Montáž čerpadla chladu - demontováno v rámci demontáží typ Grundfoss TPE 100-120		2.5.1.	kpl	1	2 175,00	2 175 Kč		
TZB	PST	14	732 19-91xx.R	Orientační štítky s textem dle pokynů AD investora, včetně montáže		2.6.1.	kpl	20	143,00	2 860 Kč		
				3. ARMATURY								
				chladovodní armatury, min.PN 10								
TZB	PST	15	734 29-2727	Kulový kohout s páčkou - DN 40		3.3.5.	ks	3	457,00	1 371 Kč		
TZB	PST	16	734 22-01xx R	Vyvažovací a regulační ventil s vypouštěním DN 25		3.4.1.	ks	0		0 Kč		
TZB	PST	17	734 22-01xx R	Vyvažovací a regulační ventil s vypouštěním DN 40		3.4.2.	ks	1	2 514,00	2 514 Kč		
TZB	PST	18	734 22-01xx R	Vyvažovací a regulační ventil s vypouštěním DN 65		3.4.4.	ks	1	8 441,00	8 441 Kč		
TZB	PST	19	734 22-01xx R	Vyvažovací a regulační ventil s vypouštěním DN 80		3.4.5.	ks	1	15 117,00	15 117 Kč		
TZB	PST	20	734 22-01xx R	Vyvažovací a regulační ventil s vypouštěním DN 100		3.4.6.	ks	1	21 458,00	21 458 Kč		
TZB	PST	20a	734 22-01xx R	Vyvažovací a regulační ventil s vypouštěním DN 200		3.4.6a.	ks	1	55 286,00	55 286 Kč		
TZB	PST	21	734 19-31xx.R	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 65		3.5.1.	ks	4	2 056,00	8 224 Kč		
TZB	PST	22	734 19-31xx.R	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 80,		3.5.2.	ks	2	2 573,00	5 146 Kč		
TZB	PST	23	734 19-31xx.R	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 100,		3.5.3.	ks	3	3 287,00	9 861 Kč		
TZB	PST	24	734 19-31xx.R	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 200,		3.5.4.	ks	3	7 283,00	21 849 Kč		
TZB	PST	25	734 19-31xx.R	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 250,		3.5.5.	ks	3	10 695,00	32 085 Kč		
TZB	PST	26	R položka	Montáž mezipřírubové klapky se servopohonem DN 250, PN 16 včetně protipřírub - dodávka klapky je v profesi MaR		3.5.8.	ks	2	6 315,00	12 630 Kč		

VÝKAZ VÝMĚR

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol.č.	URS PSV	Popis položky	poz	Odkaz na specifik.	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TZB	PST	27	732 42-R pol.	Montáž průchozího regulačního ventilu se servopohonem DN 25, kv=10 (včetně rozebíratelného spoje) pro regulaci dle dp chladicí vody - dodávka ventilu v profesi MaR		3.5.9.	ks	1	678,00	678 Kč		
TZB	PST	28	732 42-R pol.	Montáž průchozího regulačního ventilu se servopohonem DN 65, kv=63 (včetně rozebíratelného spoje) pro regulaci teploty vody - dodávka ventilu v profesi MaR		3.5.9.	ks	1	1 212,00	1 212 Kč		
TZB	PST	29	732 42-R pol.	Montáž průchozího regulačního ventilu se servopohonem DN 80, kv=100 (včetně rozebíratelného spoje) pro regulaci dle dp chladicí vody - dodávka ventilu v profesi MaR		3.5.9.	ks	1	1 614,00	1 614 Kč		
TZB	PST	30	732 42-R pol.	Montáž průchozího regulačního ventilu se servopohonem DN 250, kv=630 (včetně rozebíratelného spoje) pro regulaci dle dp chladicí vody OPC- dodávka ventilu v profesi MaR		3.5.9.	ks	1	6 315,00	6 315 Kč		
TZB	PST	31	734 29-1246	Filtr závitový s nerez sítkem, DN 40 PN16		3.6.2.	ks	1	374,00	374 Kč		
TZB	PST	32	734 16-3428	přírubový filtr DN 80		3.6.5.	ks	1	3 389,00	3 389 Kč		
TZB	PST	33	734 16-3429	přírubový filtr DN 100		3.6.6.	ks	1	4 081,00	4 081 Kč		
TZB	PST	34	R položka	přírubový filtr DN 200		3.6.7.	ks	1	12 134,00	12 134 Kč		
TZB	PST	35	R položka	přírubový filtr DN 250		3.6.8.	ks	1	16 681,00	16 681 Kč		
TZB	PST	36	734 24-2416	Zpětný ventil závitový EURA DN 40, PN 16		3.7.2.a.	ks	1	503,00	503 Kč		
TZB	PST	37	734 12-xxR	Zpětná klapka mezipřírubová (standard KSB 2000, 2-křídlová DN 80, PN 10/16, včetně protipřírub		3.7.1.	ks	1	5 578,00	5 578 Kč		
TZB	PST	38	734 12-xxR	Zpětná klapka mezipřírubová (standard KSB 2000, 2-křídlová DN 100, PN 10/16, včetně protipřírub		3.7.2.	ks	1	6 756,00	6 756 Kč		
TZB	PST	39	734 12-xxR	Zpětná klapka mezipřírubová (standard KSB 2000, 2-křídlová DN 200, PN 10/16, včetně protipřírub		3.7.3.	ks	1	17 544,00	17 544 Kč		
TZB	PST	40	734 17-34xx	Přírubový spoj DN 250, PN 16		3.8.1.	ks	1	5 380,00	5 380 Kč		
TZB	PST	41	R položka	Přírubový mezikus DN 250, PN 16, délka 1,5m		3.8.2.	ks	1	13 036,00	13 036 Kč		

VÝKAZ VÝMĚR

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol.č.	URS PSV	Popis položky	poz	Odkaz na specifik.	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TZB	PST	41a	R položka	Slepá příruba DN 65, PN 16		3.8.4.	ks	4	351,00	1 404 Kč		
TZB	PST	42	734 17-22xx	redukovaný přírubový přechodový kus DN 80 / DN 100		3.8.6.	ks	2	3 446,00	6 892 Kč		
TZB	PST	43	734 24-xxxR	Pojistný ventil PV DN 15 ,otevírací tlak po=10 barr		3.8.7.	ks	1	280,00	280 Kč		
TZB	PST	44	734 24-xxxR	Pojistný ventil PV DN 25 ,otevírací tlak po=10 barr		3.8.8.	ks	2	850,00	1 700 Kč		
TZB	PST	45	734 24-xxxR	Pojistný ventil PV DN 32,otevírací tlak po=10 barr		3.8.9.	ks	1	2 899,00	2 899 Kč		
TZB	PST	46	734 29-1123	Vypouštěcí kulový kohout - DN 25		3.9.1a.	ks	12	247,00	2 964 Kč		
TZB	PST	47	734 41-1133	Teploměr 0-60°C, včetně návarku a jímky do potrubí -pro chlad		3.9.4.	ks	10	407,00	4 070 Kč		
TZB	PST	48	734 42-1130	Manometr, rozsah 0-400 kPa, PN 10, chlad		3.9.5.	ks	8	278,00	2 224 Kč		
TZB	PST	49	734 49-9211	Montáž tlakových a teplotních čidel - jen montáž, dodávka MaR - dispozici určí šéfmontér MaR a RTCH		3.11.1.	ks	10	189,00	1 890 Kč		
				4. POTRUBÍ								
				Ocelové potrubí pro chladovodní rozvody								
TZB	PST	50	733 11-1123	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 15		4.4.1.	m	22	278,00	6 116 Kč		
TZB	PST	51	733 11-1126	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 25		4.4.2.	m	20	347,00	6 940 Kč		
TZB	PST	52	733 11-1127	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 40		4.4.3.	m	15	494,00	7 410 Kč		
TZB	PST	53	733 11-11xxR	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 80 (89x3,5)		4.4.4.	m	10	984,00	9 840 Kč		
TZB	PST	54	733 11-11xxR	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 100 (108x4)		4.4.5.	m	27	1 196,00	32 292 Kč		
TZB	PST	55	733 11-11xxR	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 200 (219x6,3)		4.4.6.	m	15	2 900,00	43 500 Kč		
TZB	PST	56	733 11-11xxR	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 250 (273x7,0)		4.4.7.	m	37	3 690,00	136 530 Kč		
TZB	PST	57	R položka	Napojení nových potrubí na stávající potrubní rozvody - DN 40, DN 80, DN 100		4.4.8.	kpi	6	483,00	2 898 Kč		

VÝKAZ VÝMĚR

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol.č.	URS PSV	Popis položky	poz	Odkaz na specifik.	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TZB	PST	58	R položka	Napojení nových potrubí na stávající potrubní rozvody - DN 200 a DN 250		4.1.9.	kpl	4	1 454,00	5 816 Kč		
				5. TEPELNÁ IZOLACE								
				pro potrubí chladu 7/13°C hadicová parotěsná izolace na bázi syntetického kaučuku včetně nosného závěsného systému bez tepelných mostů								
TZB	PST	59	R položka	TL 19 mm - potrubí DN 15		5.4.1.	m	22	85,00	1 870 Kč		
TZB	PST	60	R položka	TL 19 mm - potrubí DN 25		5.4.2.	m	20	102,00	2 040 Kč		
TZB	PST	61	R položka	tl. 19 mm - potrubí DN 40		5.4.3.	m	15	137,00	2 055 Kč		
TZB	PST	62	R položka	tl. 25 mm - potrubí DN 80		5.4.4.	m	10	260,00	2 600 Kč		
TZB	PST	63	R položka	tl. 25 mm - potrubí DN 100		5.4.5.	m	27	346,00	9 342 Kč		
TZB	PST	64	R položka	tl. 25 mm - potrubí DN 200		5.4.6.	m	15	419,00	6 285 Kč		
TZB	PST	65	R položka	tl. 32 mm - potrubí DN 250		5.4.7.	m2	42	620,00	26 040 Kč		
	PST	65a	R položka	Desková tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná - pro armatury chladu DN 15 - 50 tl. 19 mm a pro opravy stávajícího rozvodu.	23 kpl	5.5.1.	m2	5	3 820,00	19 100 Kč		
	PST	65b	R položka	Desková tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná - pro armatury chladu DN 65 - DN 200 tl. 25 mm	22 kpl	5.5.2.	m2	23	1 553,00	35 719 Kč		
	PST	65c	R položka	Desková tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná - pro armatury chladu DN 250 tl.32 mm,	7 kpl	5.5.3.	m2	14	1 025,00	14 350 Kč		
				6. NÁTĚRY								
TZB	PST	66	783 42-5528	Nátěry ocel. potrubí CH základní +1x emailování - DN 15 - DN 50, pod tepelné izolace		6.2.1.	m	57	26,00	1 482 Kč		
TZB	PST	66	783 42-5428	Nátěry ocel. potrubí CH základní +1x emailování - DN 65 - DN 100, pod tepelné izolace		6.2.2.	m	37	28,00	1 036 Kč		

VÝKAZ VÝMĚR

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol.č.	URS PSV	Popis položky	poz	Odkaz na specifik.	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TZB	PST	66	783 42-5428	Nátěry ocel. potrubí CH základní +1x emailování - DN 125 - DN 250, pod tepelné izolace		6.2.3.	m	52	95,00	4 940 Kč		
TZB	PST	66	783 42-5413	Nátěry kovových potrubí syntetické na vzduchu schnoucí, lesklý povrch, 1xantikorozi, 1xzákladní a 1x email pro neizolovaní volně vedené potrubí odvodušnění, vypouštění		6.3.1.	m	25	47,00	1 175 Kč		
TZB	PST	66	783 22-1114	Nátěry dopřkových konstrukcí jednojnásobné s 2x emailováním		6.3.2.	m2	2	193,00	386 Kč		
				7. OCELOVÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE								
TZB	PST	66	767 87-1110.R	Doplňkové konstrukce pro uchycení potrubí a zařízení T+CH		7.1.1.	kpl	1	12 400,00	12 400 Kč		
TZB	PST	66	767 87-1110.R	Doplňkové konstrukce pro uchycení potrubí primárního řadu CHL DN 250 - stojky profilu U 120 ,kluzná uložení		7.1.4.	kpl	1	43 300,00	43 300 Kč		
				8. HZS - PAUŠÁL - UPŘESNÍ DODAVATELSKÁ FIRMA								
TZB	PST	66	HZS	Odstavení a vypuštění stávajícího dotčeného chladovodního systému v nezbytném rozsahu.		8.1.3.	kpl	1	2 000,00	2 000 Kč		
TZB	PST	66	733 19-0239 R	Tlaková zkouška těsnosti dle ČSN 06 0310 chladovodního systému		8.1.6.	kpl	1	3 990,00	3 990 Kč		
TZB	PST	66	R položka	Komplexní topná zkouška okruhu chladu pro VZT, FCJ a OPC dle ČSN 06 0310 - koordinace s VZT, MaR, ZT a stavbou		8.1.10.	kpl	1	2 000,00	2 000 Kč		
TZB	PST	66	HZS	Drobné stavební přípomocce		8.2.1.	kpl	1	1 000,00	1 000 Kč		
TZB	PST	66	HZS	Příplatek za práce při plném provozu objektu - soboty, neděle, noční práce,		8.2.2.	kpl	1	1 000,00	1 000 Kč		
										0 Kč		
TZB	PST	66	R položka	Autorský dozor projektanta profese RTCH		8.3.1.	kpl	1	1 000,00	1 000 Kč		
TZB	PST	66	R položka	Dokumentace skutečného provedení stavby v profesi RTCH		8.3.2.	kpl	1	4 000,00	4 000 Kč		
TZB	PST	66	R položka	Ekologická likvidace odpadů		8.3.3.	kpl	1	6 000,00	6 000 Kč		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2			Akce : Rekonstrukce výměňkové stanice VM 12 v objektu zpravodajství ČT Praha IDEC 216 685 37016/4000									
3												
4			Část : RTCH Stavební přípojnice - ROZPOČET									
5												
6			stavební práce a dodávky									
7	Pol.č.	kód pol.	text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	suť/m.j.	SUŤ	výkaz výměr dle popisu v TZ
8	Díl:	9	Stavební přípojnice (dle DB URS)									
9			Bourání, demontáže									
10	1	C-961044111-0	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,37	2 865,00	3 925,05 Kč			2,000	2,740	=0,3*0,3*1,2*2+0,3*0,3*0,8*16
11	2	C-762085811-0	Demontáž kotevních želez hmotnosti do 5 kg	kus	40,00	20,00	800,00 Kč			0,005	0,200	40 x 4 šrouby do betonu
12	3	C-762085812-0	Demontáž kotevních želez hmotnosti do 10 kg	kus	40,00	29,00	1 160,00 Kč			0,010	0,400	40 - vesekat z podlahy
13	4	C-767996701-0	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	525,00	41,00	21 525,00 Kč			0,001	0,525	=75*7
14	5	C-767996702-0	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	1 500,00	27,00	40 500,00 Kč			0,001	1,500	plošiny 3 x 500 kg
15	6	C-978021111-0	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 5 %	m2	349,94	8,00	2 799,52 Kč			0,002	0,700	=2*(29,8+11,86)*4,2
16	7	C-971033381-0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na mvc nebo mv tl do 900 mm	kus	12,00	670,00	8 040,00 Kč			0,149	1,788	ks 12
17	8	C-971033231-0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na mvc nebo mv tl do 150 mm	kus	10,00	43,00	430,00 Kč			0,004	0,040	ks 10
18	9											
19	10	C-997321511-0	Vodorovná doprava suť a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	7,89	84,00	663,00 Kč					Stavba - do 1 km
20	11	C-997321519-0	Příplatek zkd 1km vodorovné dopravy suť a vybouraných hmot po suchu	t	110,50	22,00	2 431,01 Kč					stavba - za dalších 14 km
21	12	C-997013801-0	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	115,77	80,00	9 261,46 Kč					kromě oceli
22	13		Bourání, demontáže celkem				91 535,03 Kč					
23	14											
24	15		Nové konstrukce									
25	16	C-340236212-0	Zazdivka otvorů pl do 0,09 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	kus	12,00	177,00	2 124,00 Kč	0,024	0,287			
26	17	C-310236241-0	Zazdivka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	10,00	174,00		0,048	0,484			
27	18	C-612325421-0	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	349,94	84,00	29 394,96 Kč	0,006	1,995			
28	19	C-784121003-0	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	349,94	29,00	10 148,26 Kč	0,001	0,350	0,000	0,108	=2*(29,8+11,86)*4,2
29	20	C-784211013-0	Jednásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	536,73	46,00	24 689,58 Kč	0,000	0,081			=2*(29,8+11,86)*(4,2-2)+29,8*11,86
30	21	C-783836401-0	Ochranný protikarbonační epoxidový nátěr omítek	m2	166,64	214,00	35 660,96 Kč	0,000	0,058			=2*(29,8+11,86)*2
31	22	C-632451431-0	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 30 mm	m2	17,67	411,00	7 262,95 Kč	0,071	1,255			5 % plochy (29,8*11,86)
32	23	C-783933151-0	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	335,76	30,00	10 072,70 Kč	0,000	0,097			=(29,8*11,86)*0,8 - 80 % plochy
33	24	C-783937151-0	Krycí jednásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	335,76	156,00	52 378,03 Kč	0,000	0,084			
34	25											
35	26	R-767-101	Nosné rámy pro potrubí - horkovod a chlad	kg	400,00	10,00	4 000,00 Kč	0,001	0,400			10 ks x 40 kg
36	27	C-953961113-0	Kotvy chemickým tmelem m 12 hl 110 mm do betonu, žb nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	80,00	121,00	9 680,00 Kč	0,000	0,001			80 ks
37	28											
38	29	C-949101111-0	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	335,76	20,00	6 715,13 Kč	0,000	0,044			=(29,8*11,86)*0,8
39	30											
40	31		Nové konstrukce celkem				192 126,57 Kč					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
41	32											
42	33		Přesun hmot									
43	34	C-998011002-0	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	5,14		- Kč					
44	35	C-998011014-0	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	5,14		- Kč					
45	36		Přesun hmot celkem				- Kč					
46	37											
47	38		Stavební přípomocce celkem				283 661,80 Kč					

VÝKAZ VÝMĚR - ČT VM12					Akce : REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE VM 12 IDEC 216 685 37016/4000						
Část:		D.1.4. a - ZDRAVOTNÍ TECHNIKA - VÝKAZ VÝMĚR									
		A) VNITŘNÍ KANALIZACE									
Zkratka prof.	Značení objektu	Položka č.	URS PSV	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotky	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	vyplnit v nabídce	
DEMONTÁŽE											
TZB	ZTI-K	1	R položka	Demontáž stávajícího umyvadla vč. sifonu a baterie	1.1.1.	kpl	1,0	230,00	230,00		
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE											
Tato položka zahrnuje dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Trubky jsou opatřeny nástrčným hrdlem opatřeným těsnícím kroužkem z elastomer. Tento systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.											
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ											
TZB	ZTI-K	2		PP-HT DN 32	2.1.1.	m	12,0	236,00	2 832,00		
ODVODŇOVACÍ PRVKY											
TZB	ZTI-K	3		Kalichy pro úkapy pod pojistovací ventily	3.1.1.	ks	7,0	326,00	2 282,00		
ZARIZOVACÍ PŘEDMĚTY											
TZB	ZTI-K	4		VL - Výlevka nerezová nástěnná DN50, vč. nástěnné baterie	11.1.1.	kpl	1	7 180,00	7 180,00		
OSTATNÍ POLOŽKY											
TZB	ZTI	5		Stavební přípomocce a práce	12.5.1.	kpl	1	100,00	100,00		
TZB	ZTI-K	6		Komplexní zkoušky, zkušební provoz	12.2.1.	kpl	1	100,00	100,00		
TZB	ZTI	7		Dokumentace skutečného provedení, Autorský dozor	12.6.1.-2	kpl	1	100,00	100,00		
VNITŘNÍ KANALIZACE CELKEM:									12 824,00	Kč	
Poznámka:											

VÝKAZ VÝMĚR - ČT VM12					Akce : REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE VM 12 IDEC 216 685 37016/4000						
Část:	D.1.4. a - ZDRAVOTNÍ TECHNIKA - VÝKAZ VÝMĚR										
	A) VNITŘNÍ KANALIZACE										
Zkratka prof.	Značení objektu	Položka č.	URS PSV	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotky	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	vyplnit v nabídce	
Upřesňující údaje											
Jedná se o materiálovou specifikaci nenahrazující výrobní přípravu dodavatele. Výpis obsahuje pouze základní položky ve smyslu dodávka.											
Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, všech výkresů i specifikace materiálu. Pouhým oceněním výkazu výměr není možné vypracovat kvalitní nabídku.											
Potenciálním dodavatelem musí být odborná firma, která se obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky a zahrnula je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce. Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a výkony.											
Předpokládá se, že dodávka je nabízena jako kompletní dílo včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (součástí potrubí jsou nejen kolena, oblouky, redukce, šroubení, prostupové manžety ale i podpěry, konzoly a závěsy a veškeré ocelové konstrukce nezbytné pro uložení.											

VÝKAZ VÝMĚR - ČT VM12					Akce : REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE VM 12 IDEC 216 685 37016/4000						
Část:	D.1.4. a - ZDRAVOTNÍ TECHNIKA - VÝKAZ VÝMĚR										
	B) VNITŘNÍ VODOVOD										
Zkratka prof.	Značení objektu	Položka č.	URS PSV	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotky	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	vyplnit v nabídce	
DEMONTÁŽE											
Potrubí											
									5 053,05		
Potrubí bude demontováno vč. podpěrných konstrukcí. Stávající potrubí je izolováno.											
TZB	ZTI-V	1	721 14-0802	Demontáž potrubí - LT DN80	6.1.1.	m	1,5	137,00	205,50		
TZB	ZTI-V	2	721 14-0805	Demontáž potrubí - Pozink DN80	6.1.2.	m	3,1	98,00	303,80		
TZB	ZTI-V	3	721 14-0803	Demontáž potrubí - Pozink DN50	6.1.2.	m	1,0	79,00	79,00		
TZB	ZTI-V	4	722 17-0801	Demontáž potrubí - Plast, DN15	6.1.3.	m	3,8	17,00	63,75		
TZB	ZTI-V	5	722 17-0802	Demontáž potrubí - Plast, DN32	6.1.3.	m	3,0	27,00	81,00		
TZB	ZTI-V	6	722 17-0802	Demontáž potrubí - Plast, DN50	6.1.3.	m	25,0	44,00	1 100,00		
TZB	ZTI-V	7	722 18-18xxR	Demontáž stávající PE tepelné izolace na potrubí PPr DN65	6.1.4.	m	10,0	22,00	220,00		
TZB	ZTI-V	8	722 18-18xxR	Demontáž stávající PE tepelné izolace na potrubí PPr DN50	6.1.4.	m	2,5	18,00	45,00		
TZB	ZTI-V	9	722 18-18xxR	Demontáž stávající PE tepelné izolace na potrubí PPr DN32	6.1.4.	m	8,0	14,00	112,00		
TZB	ZTI-V	10	722 18-18xxR	Demontáž stávající PE tepelné izolace na potrubí OC DN80	6.1.4.	m	9,0	27,00	243,00		
TZB	ZTI-V	11	R položka	Odpojení od stávajících rozvodů vody	6.1.7.	kpl	13	200,00	2 600,00		
Zařízení a armatury - demontáž											
									1 515,00		
TZB	ZTI-V	12	722 21-1813	Šoupě DN80	6.1.6.	ks	3	144,00	432,00		
TZB	ZTI-V	13	722 21-1813	Šoupě DN50	6.1.5.	ks	3	144,00	432,00		
TZB	ZTI-V	14	722 22-0866	Kulový kohout DN80 - závitový	6.1.5.	ks	1	51,00	51,00		
TZB	ZTI-V	15	722 22-0866	Kulový kohout závitový DN32	6.1.5.	ks	1	23,00	23,00		
TZB	ZTI-V	16	722 22-0866	Kulový kohout závitový DN50	6.1.5.	ks	5	37,00	185,00		
TZB	ZTI-V	17	722 22-08xxR	Vypouštěcí kohout DN15	6.1.5.	ks	2	13,00	26,00		
TZB	ZTI-V	18	R položka	Pojistný ventil 1"	6.1.5.	ks	2	23,00	46,00		
TZB	ZTI-V	19	R položka	Manometr	6.1.5.	ks	2	13,00	26,00		
TZB	ZTI-V	20	R položka	Automatický od vzdušňovací ventil DN15	6.1.5.	ks	1	13,00	13,00		
TZB	ZTI-V	21	R položka	Cirkulační čerpadlo SIGMA, DN40, přírubové	6.1.8.	kpl	1	144,00	144,00		
TZB	ZTI-V	22	722 26-0801	Vodoměr DN50	6.1.9.	kpl	1	137,00	137,00		

VÝKAZ VÝMĚR - ČT VM12

**Akce : REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE VM 12
IDEC 216 685 37016/4000**

Část: **D.1.4. a - ZDRAVOTNÍ TECHNIKA - VÝKAZ VÝMĚR**
B) VNITŘNÍ VODOVOD

Zkratka prof.	Značení objektu	Položka č.	URS PSV	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotky	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	vyplnit v nabídce	
<p>Potrubí pro rozvod studené vody uvnitř budovy bude z vícevrstvého potrubí PP-RCT spojovaného svařováním nebo z nerezového potrubí. Potrubí bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Součástí potrubí jsou tvarovky, šroubení, uchycovací prvky (podpěry, konzoly a závěsy a veškeré ocelové konstrukce nezbytné pro uložení).</p>											
POTRUBÍ SV									13 701,00		
TZB	ZTI-V	23	722 17-4005	PPr; PN16; 40x5,6 mm	8.1.1.	m	2,0	439,00	878,00		
TZB	ZTI-V	24	722 17-4006	PPr; PN16; 50x6,9 mm	8.1.2.	m	17,0	511,00	8 687,00		
TZB	ZTI-V	25	722 17-4029	PPr; PN16; 90x12,5 mm	8.1.4.	m	2,0	981,00	1 962,00		
TZB	ZTI-V	26	722 13-0328	OC Pozínek DN80	8.2.1.	m	2,0	1 087,00	2 174,00		
IZOLACE SV - stoupačí potrubí									7 668,00		
TZB	ZTI-V	27	R položka	Izolace z kaučuku tl. 13 mm pro potrubí d 40 mm	9.1.1.	m	2	102,00	204,00		
TZB	ZTI-V	28	R položka	Izolace z kaučuku tl. 13 mm pro potrubí d 50 mm	9.1.2.	m	17,0	144,00	2 448,00		
TZB	ZTI-V	29	R položka	Izolace z kaučuku tl. 13 mm pro potrubí d 90 mm	9.1.3.	m	24,0	209,00	5 016,00		
<p>Potrubí pro rozvod teplé vody a cirkulace uvnitř budovy bude z vícevrstvého potrubí PP-RCT spojovaného svařováním. Potrubí bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Součástí potrubí jsou tvarovky, šroubení, uchycovací prvky (podpěry, konzoly a závěsy a veškeré ocelové konstrukce nezbytné pro uložení).</p>											
POTRUBÍ TV a cirkulace - páteřní rozvody pod stropem									13 036,70		
TZB	ZTI-V	30	722 17-4005	PPr; PN16; 40x5,6 mm	8.1.1.	m	15,5	439,00	6 804,50		
TZB	ZTI-V	31	722 17-4006	PPr; PN16; 50x6,9 mm	8.1.2.	m	3,4	511,00	1 737,40		
TZB	ZTI-V	32	722 17-4007	PPr; PN16; 63x8,7 mm	8.1.3.	m	6,8	661,00	4 494,80		

VÝKAZ VÝMĚR - ČT VM12					Akce : REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE VM 12 IDEC 216 685 37016/4000						
Část:		D.1.4. a - ZDRAVOTNÍ TECHNIKA - VÝKAZ VÝMĚR									
		B) VNITŘNÍ VODOVOD									
Zkratka prof.	Značení objektu	Položka č.	URS PSV	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotky	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	vyplnit v nabídce	
Potrubí bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Při tloušťkách izolace větších než 30mm bude tubolitová izolace vrstvena. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný. Alternativně lze pro páteřní rozvody teplé vody a cirkulace použít izolaci z minerální vlny (typu ROCKWOOL PIPO nebo ekvivalent) v předepsaných tloušťkách.											
IZOLACE TV a cirkulace - páteřní rozvody pod stropem									10 760,50		
TZB	ZTI-V	33	R položka	Izolace návleková tl. 50 mm pro potrubí d 40 mm	9.2.1.	m	24,0	265,00	6 360,00		
TZB	ZTI-V	34	R položka	Izolace návleková tl. 30 mm pro potrubí d 50 mm	9.2.2.	m	3,4	274,00	931,60		
TZB	ZTI-V	35	R položka	Izolace návleková tl. 40 mm pro potrubí d 63 mm	9.2.3.	m	9,3	373,00	3 468,90		
Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvížné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.											
ARMATURY A TVAROVKY									71 263,00		
TZB	ZTI-V	36	R položka	LT koleno 90°; DN80	7.1.1.	ks	2	1 649,00	3 298,00		
TZB	ZTI-V	37	R položka	LT T-kus 80/80	7.1.2.	ks	1	2 361,00	2 361,00		
TZB	ZTI-V	38	R položka	LT T-kus 80/50	7.1.3.	ks	1	2 588,00	2 588,00		
TZB	ZTI-V	39	R položka	Redukce TL 80/50	7.1.4.	ks	1	1 649,00	1 649,00		
TZB	ZTI-V	40	R položka	Příruba LT DN80 se závitem DN40	7.1.5.	ks	1	1 223,00	1 223,00		
TZB	ZTI-V	41	R položka	Přírubový spoj na potrubí PPr d90	7.1.6.	ks	1	860,00	860,00		
TZB	ZTI-V	42	722 23-2122	Kulový kohout DN 15	7.1.7.	ks	2	129,00	258,00		
TZB	ZTI-V	43	722 23-2125	Kulový kohout DN 32	7.1.8.	ks	6	330,00	1 980,00		
TZB	ZTI-V	44	722 23-2126	Kulový kohout DN 40	7.1.9.	ks	7	458,00	3 206,00		
TZB	ZTI-V	45	722 23-2127	Kulový kohout DN 50	7.1.10.	ks	3	639,00	1 917,00		
TZB	ZTI-V	46	722 23-2129	Kulový kohout DN 80	7.1.11.	ks	1	1 761,00	1 761,00		
TZB	ZTI-V	47	R položka	Kulový kohout přírubový DN 80	7.1.12.	ks	1	4 245,00	4 245,00		
TZB	ZTI-V	48	722 23-1075	Zpětná klapka DN32	7.1.13.	ks	1	363,00	363,00		
TZB	ZTI-V	49	722 23-1076	Zpětná klapka DN40	7.1.14.	ks	1	504,00	504,00		
TZB	ZTI-V	50	R položka	Zpětný ventil typu EA DN80	7.1.15.	ks	1	19 019,00	19 019,00		
TZB	ZTI-V	51	722 22-4116	Vypouštěcí kohout DN25	7.1.16.	ks	1	247,00	247,00		
TZB	ZTI-V	52	R položka	Pojistný ventil 1"; 9bar	7.1.17.	ks	1	850,00	850,00		
TZB	ZTI-V	53	R položka	Teploměr 0-120°C	7.1.18.	ks	1	327,00	327,00		
TZB	ZTI-V	54	722 23-4266	Filtr DN32	7.1.19.	ks	1	290,00	290,00		
TZB	ZTI-V	55	R položka	Cirkulační čerpadlo	10.1.1.	kpl	1	15 116,00	15 116,00		
TZB	ZTI-V	56	R položka	Expantní nádoba o objemu 60l; pro pitnou vodu	10.1.2.	kpl	1	9 201,00	9 201,00		

VÝKAZ VÝMĚR - ČT VM12				Akce : REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE VM 12 IDEC 216 685 37016/4000						
Část:	D.1.4. a - ZDRAVOTNÍ TECHNIKA - VÝKAZ VÝMĚR									
	B) VNITŘNÍ VODOVOD									

Zkratka prof.	Značení objektu	Položka č.	URS PSV	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotky	Množství	Jednotková cena	Celkem	výrobce	typ výrobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	vyplnit v nabídce	
OSTATNÍ											
TZB	ZTI-V	57	R položka	Napojení na stávající rozvody	8.3.1.	kpl	13	350,00	4 550,00		
<p>Zařizovací předměty budou dodány včetně veškerého potřebného příslušenství (těsnění, přechodky, hadičky, zápachové uzávěry apod.) pro řádnou a správnou montáž a napojení k rozvodům vody a kanalizace.</p> <p>Každý okruh bude označen sípkou znací směr proudění média, popisem média a označením okruhu nebo stoupacky (shodným s označením v projektové dokumentaci), ke kterému potrubí patří. Označení bude umístěno: v místech, ve kterých jsou ventily, v místech ukončení potrubí (rezervy pro budoucí napojení), před vstupem potrubí do šachty a po výstupu z ní, před a za stěnou, jíž potrubí prochází. Dveře do technických místností musí být rovněž označeny štítkem s názvem místnosti a, vyžaduje-li to příslušná technická norma, též výstražnou tabulkou.</p>											
IDENTIFIKAČNÍ OZNAČENÍ A ŠTÍTKY											
TZB	ZTI-V	58		Identifikační označení a štítky		kpl	1	1 144,00	1 144,00		
OSTATNÍ											
TZB	ZTI-V	59	HZS	Stavební přípomocce a práce	12.5.1.	kpl	1	100,00	100,00		
TZB	ZTI-V	60	722 29-02R	Komplexní zkoušky, zkušební provoz	12.1.3.	kpl	1	2 000,00	2 000,00		
TZB	ZTI-V	61	R položka	Dokumentace skutečného provedení	12.6.1.-2	kpl	1	1 000,00	1 000,00		

VNITŘNÍ VODOVOD CELKEM:										128 326,25	Kč
Poznámka:											

Upřesňující údaje											
<p>Jedná se o materiálovou specifikaci nenahrazující výrobní přípravu dodavatele. Výpis obsahuje pouze základní položky ve smyslu dodávka.</p> <p>Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, všech výkresů i specifikace materiálu. Pouhým oceněním výkazu výměr není možné vypracovat kvalitní nabídku.</p> <p>Potenciálním dodavatelem musí být odborná firma, která se obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky a zahrnula je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce. Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a výkony.</p> <p>Předpokládá se, že dodávka je nabízena jako kompletní dílo včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (součástí potrubí jsou nejen kolena, oblouky, redukce, šroubení, prostupové manžety ale i podpěry, konzoly a závěsy a veškeré ocelové konstrukce nezbytné pro uložení.</p>											

ROZPOČET

Akce : Rekonstrukce VÝMĚNÍKOVÉ STANICE VM 12
 IDEC 216 685 37016 / 4000

Část : SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA a MaR - ROZPOČET

Kod	Zkratka prof.	Označení	URS PSV	Položka	Výrobce (doplň uchazeč - liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Typ (doplň uchazeč-liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Poznámka	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				PERIFÉRIE MaR								
TZB	MaR	MaR_1		Snímač teploty s jímkou			ks	18	1 300 Kč	23 400 Kč	VS.3, VS.4, KPS1.2, KPS1.13, KPS2.3, KPS2.12, KPS2.16, KPS2.20, KPS2.24, KPS2.28, KPS2.32, KPS3.3, CH.1, CH.2, CH.8, CH.11, CH.15, CH.18	
TZB	MaR	MaR_2		Snímač teploty venkovní			ks	1	1 600 Kč	1 600 Kč	VZT.10	
TZB	MaR	MaR_3		Snímač tlakové difference			ks	13	8 950 Kč	116 350 Kč	KPS2.5, KPS2.13, KPS2.17, KPS2.21, KPS2.25, KPS2.29, KPS2.33, KPS3.5, CH.6, CH.9, CH.12, CH.16, CH.19	
TZB	MaR	MaR_4		Kabelový snímač teploty			ks	2	650 Kč	1 300 Kč	KPS1.11, KPS1.12	
TZB	MaR	MaR_5		Snímač tlaku			ks	2	4 900 Kč	9 800 Kč	KPS2.6, KPS3.7	
TZB	MaR	MaR_6		Snímač tlakové difference			ks	1	35 000 Kč	35 000 Kč	VS.5	
TZB	MaR	MaR_7		Kapilárový termostat			ks	3	2 100 Kč	6 300 Kč	KPS1.3, KPS2.4, KPS3.4	
TZB	MaR	MaR_8		Trojcestný regulační ventil včetně servopohonu (kvs 16)			ks	2	6 740 Kč	13 480 Kč	KPS2.22, KPS2.30	

ROZPOČET

Kod	Zkratka prof.	Označení	URS PSV	Položka	Výrobce (doplň uchazeč - liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Typ (doplň uchazeč/liši-li se nabízený prvek od referenčního)	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TZB	MaR	MaR_9		Trojcestný regulační ventil včetně servopohonu (kvs 10)			ks	2	6 280 Kč	12 560 Kč	KPS2.14, KPS2.18
	MaR	MaR_10		Trojcestný regulační ventil včetně servopohonu (kvs 6,3)			ks	1	6 120 Kč	6 120 Kč	KPS2.26
TZB	MaR	MaR_11		Trojcestný regulační ventil včetně servopohonu (kvs 4)			ks	1	6 000 Kč	6 000 Kč	KPS2.10
	MaR	MaR_12		Dvoucestný regulační ventil včetně servopohonu (kvs 360)			ks	2	63 650 Kč	127 300 Kč	CH.5, CH.17
TZB	MaR	MaR_13		Dvoucestný regulační ventil včetně servopohonu (kvs 100)			ks	1	25 669 Kč	25 669 Kč	CH.7
TZB	MaR	MaR_14		Dvoucestný regulační ventil včetně servopohonu (kvs 63)			ks	1	21 983 Kč	21 983 Kč	CH.13
TZB	MaR	MaR_15		Dvoucestný regulační ventil včetně servopohonu (kvs 10)			ks	1	6 230 Kč	6 230 Kč	CH.10
TZB	MaR	MaR_16		Uzavírací horkovodní klapka včetně pohonu (DN250)			ks	2	127 000 Kč	254 000 Kč	VS.1, VS.2
TZB	MaR	MaR_17		Uzavírací klapka včetně pohonu (DN250, PN16)			ks	2	39 200 Kč	78 400 Kč	CH.3, CH.4

ROZPOČET

Kod	Zkratka prof.	Označení	URS PSV	Položka	Výrobce (doplní uchazeč - liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Typ (doplní uchazeč liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TZB	MaR	MaR_18		Spínač tlakové diference			ks	6	850 Kč	5 100 Kč	VZT.1, VZT.2, VZT.4, VZT.5, VZT.7, VZT.8
TZB	MaR	MaR_19		Kapilárový termostat (90°C)			ks	2	2 100 Kč	4 200 Kč	KPS1.5, KPS1.6
				ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - VM7							
TZB	MaR	MaR_20		Programovatelný regulátor			ks	1	43 747 Kč	43 747 Kč	
TZB	MaR	MaR_21		Analogový vstupní modul			ks	5	8 567 Kč	42 835 Kč	
TZB	MaR	MaR_22		Analogový výstupní modul			ks	3	8 389 Kč	25 167 Kč	
TZB	MaR	MaR_23		Digitální vstupní modul			ks	4	7 402 Kč	29 608 Kč	
TZB	MaR	MaR_24		Digitální výstupní modul			ks	6	7 534 Kč	45 204 Kč	
				KABELY							
TZB	MaR	MaR_25		Silový kabel (CYKY 3x50+35)			m	70	550 Kč	38 500 Kč	
TZB	MaR	MaR_26		Silový kabel (CYKY 3Jx1,5)			m	700	32 Kč	22 400 Kč	

ROZPOČET

Kod	Zkratka prof.	Označení	URS PSV	Položka	Výrobce (doplň uchazeč - liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Typ (doplň uchazeč/liši-li se nabízený prvek od referenčního)	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TZB	MaR	MaR_27		Silový kabel (CYKY 4Jx1,5)			m	320	36 Kč	11 520 Kč	
TZB	MaR	MaR_28		Silový kabel (CYSY 4Jx1,5)			m	100	42 Kč	4 200 Kč	
TZB	MaR	MaR_29		Sdělovací kabel (JYTY 2x1)			m	2770	25 Kč	69 250 Kč	
	MaR	MaR_30		Sdělovací kabel (JYTY 4x1)			m	1720	29 Kč	49 880 Kč	
	MaR	MaR_30		neobsazeno							
				NOSNÝ A OSTATNÍ MONTÁŽNÍ MATERIÁL							
TZB	MaR	MaR_31		Kabelový žlab vč. vika (62x50mm)			m	90	115 Kč	10 350 Kč	
TZB	MaR	MaR_32		Kabelový žlab vč. vika (50x125mm)			m	120	220 Kč	26 400 Kč	
TZB	MaR	MaR_33		Kabelový žlab vč. vika (100x125mm)			m	75	255 Kč	19 125 Kč	
TZB	MaR	MaR_34		Instalační trubka (23mm)			m	500	35 Kč	17 500 Kč	
TZB	MaR	MaR_35		Instalační trubka (36mm.)			m	300	38 Kč	11 400 Kč	

ROZPOČET

Kod	Zkratka prof.	Označení	URS PSV	Položka	Výrobce (doplň uchažeč - liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Typ (doplň uchažeč-liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TZB	MaR	MaR_36		Instalační trubka (25 mm)			ks	250	33 Kč	8 250 Kč	
TZB	MaR	MaR_37		Svorková krabice			ks	50	105 Kč	5 250 Kč	
TZB	MaR	MaR_38		Deblokační servisní vypínač (230V)			ks	9	650 Kč	5 850 Kč	
TZB	MaR	MaR_39		Deblokační servisní vypínač (3x400VV)			ks	8	850 Kč	6 800 Kč	
ROZVODNICE											
TZB	MaR	RA-VM12		Rozvodnice (přezbrojení)			ks	1	38 600 Kč	38 600 Kč	
TZB	MaR	RM-VM12		Rozvodnice (EI)			ks	1	68 000 Kč	68 000 Kč	
OSTATNÍ											
TZB	MaR	MaR_40		Napojení napájecího kabelu			kpt	1	4 800 Kč	4 800 Kč	
TZB	MaR	MaR_41		Přeložky stávajících zásuvek a osvětlení v průběhu realizace			kpt	1	18 600 Kč	18 600 Kč	
TZB	MaR	MaR_42		Prozatímní napojení el. ohřevu TUV			kpt	1	16 000 Kč	16 000 Kč	
TZB	MaR	MaR_43		Zpracování uživatelských programů - řídicí jednotky			kpt	1	53 550 Kč	53 550 Kč	
TZB	MaR	MaR_44		Zpracování uživatelských programů - dispečink "ARÉNA AX"			kpt	1	23 000 Kč	23 000 Kč	
TZB	MaR	MaR_45		Odpojení stávajících rozvodů			hod	80	250 Kč	20 000 Kč	
TZB	MaR	MaR_46		Likvidace odpadků a elektroinstalačního odpadu, (cca 0.5 t odpadu)			kpt	1	18 000 Kč	18 000 Kč	

ROZPOČET

Kod	Zkratka prof.	Označení	URS PSV	Položka	Výrobce (doplň uchazeč - liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Typ (doplň uchazeč-liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TZB	MaR	MaR_47		Oživení, regulace a provedení zkoušky			kpt	80	350 Kč	28 000 Kč	
TZB	MaR	MaR_48		Autorský dozor			kpt	20	400 Kč	8 000 Kč	
				DOKUMENTY							
TZB	MaR	MaR_49		Projekt skutečného vyhotovení, 3.paré			kpt	1	20 000 Kč	20 000 Kč	
TZB	MaR	MaR_50		Engineering			kpt	1	10 000 Kč	10 000 Kč	
TZB	MaR	MaR_51		Revizní zprávy, 3.paré			kpt	1	14 800 Kč	14 800 Kč	
	MaR			SUMA						1 589 378 Kč	



Kooperativa

VIENNA INSURANCE GROUP

AGENTURA JIŽNÍ MORAVA

Pracoviště: Polášková 76/8, 757 01 Valašské Meziříčí

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Praha 1, Templová 747, PSČ: 110 01, Česká republika

IČ: 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp.zn. B 1897

zastoupená na základě zmocnění níže podepsanými osobami

(dále jen „**pojistitel**“)

vystavuje na základě žádosti klienta

ALEŠ ZETOCHA se sídlem Halenkov 629, 756 03 Halenkov, Česká republika

IČ: 67678351

Zapsaného v Živnostenském rejstříku jako OSVČ.

(dále jen „**pojistník**“).

toto

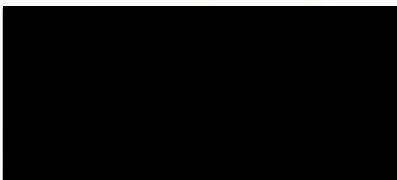
POTVRZENÍ O POJIŠTĚNÍ

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group potvrzuje, že klient ALEŠ ZETOCHA, IČ: 67678351 má sjednáno s naší pojišťovací společností pojištění odpovědnosti za škodu a za škodu způsobenou vadou výrobku s limitem pojistného plnění ve výši 10 000 000,- Kč s územní platností Evropa, na období od 30.8. 2017 do 29.8. 2027, za podmínek stanovených pojistnou smlouvou č. 8603133516, Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění majetku a odpovědnosti P-100/14, Zvláštními smluvními ujednáními k pojištění odpovědnosti za újmu ZSU - 500/15 a Zvláštními pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za újmu P-600/14.

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group byla založena v roce 1990, jsme druhou největší pojišťovnou v ČR. Naše základní jmění dosáhlo tří miliard korun. Naším hlavním akcionářem a strategickým partnerem je velký a prestižní rakouský pojišťovací koncern Vienna Insurance Group.

Toto potvrzení se vydává na žádost pojistníka pro účely účasti ve výběrovém řízení.

Ve Vsetíně dne 11. června 2018

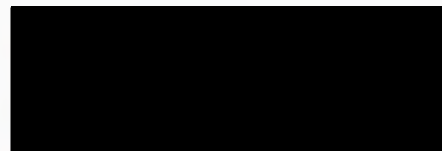


Zástupce reg. ředitele oblasti Vsetín



KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA, A.S.,
VIENNA INSURANCE GROUP
KANCELÁŘ VALAŠSKÉ MEZIRÍČI
POLÁŠKOVA 76/8
757 01 VALAŠSKÉ MEZIRÍČI

-3-



Asistentka regionálního ředitele

Certifikát

Společnost HONEYWELL s.r.o., divize Environmental Controls,
tímto potvrzuje, že společnost

ECO-VALUE CZ s.r.o.

je naším autorizovaným partnerem
a má příslušnou kvalifikaci pro instalaci
následujících produktů:



- **EBI – Enterprise Building Integrator**
- **Grafické nadstavby MaR (Arena, SymmetrE)**
- **Řídící systémy řady Excel 5000 Open**
- **Řídící systémy řady Centaline AX Hawk a EAGLE**
- **Řídící systémy individuální regulace (Excel, Centraline)**
- **Systémy a komponenty malé regulace**
- **Polní instrumentace Honeywell**
- **Společnost je oprávněna užívat programovací nástroje Coach a CARE**

Číslo certifikátu: P-CZ18-01
Platnost do: 31.12.2018

EC Building Senior Sales Specialist

EC Country Sales Leader

HONEYWELL

SPOL. S R. O.
V Parku 2326/13, 118 00 Praha 1
ČIČ: CZ1852757

V Praze dne 12.12.2017