



## SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „**Smlouva**“)

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „**Občanský zákoník**“)

### 1 Smluvní strany:

#### 1.1 Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol  
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem  
IČO: 60460709  
DIČ: CZ60460709  
(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

#### 1.2 CERGOMONT s.r.o

Sídlo: Horní Lhota 127, 678 01 Blansko  
Zastoupený: Mgr. Miroslavem Bočkem, prokuristou  
IČO: 46993223  
DIČ: CZ46993223  
vedený u Krajského soudu v Brně, sp. zn. C 8683  
(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

(společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky s názvem „Zámek Kostelec nad Černými Lesy – výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT“ smlouvu následujícího znění:

### 2 Předmět Smlouvy

**2.1** Předmětem Smlouvy je na jedné straně závazek Zhotovitele ke zhotovení díla spočívajícího ve vybudování nové kotelny na dřevní štěpku a provedení přívodních rozvodů topné vody od nové kotelny k současné centrální kotelně v suterénu zámku v Kostelci nad Černými lesy, včetně provádění periodického záručního servisu se všemi sjednanými a obvyklými vlastnostmi, součástmi a příslušenstvím, a v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované pro stavební povolení v podrobnostech dokumentace pro provedení stavby zpracované ERDING a.s., IČO: 25512455, sídlem Zaoralova 5, 628 00 Brno (dále jen „**Projektová dokumentace**“), soupisu prací a souhrnného listu stavby, včetně oceněného výkazu výměr (dále jen „**Výkaz výměr**“), které tvoří přílohu č. 1 a 2 Smlouvy, plánu zkušebního provozu, který tvoří přílohu č. 3 Smlouvy (dále jen „**Zkušební provoz**“), soupisu servisních úkonů včetně jejich nacenění (dále jen „**Záruční servis**“), který je přílohou č. 4 Smlouvy, které jsou nedílnou součástí Smlouvy (dále jen „**Dílo**“).

- 2.2** Předmětem Smlouvy na straně druhé je závazek Objednatele řádně a včas dokončené Dílo převzít a zaplatit za jeho provedení Zhotoviteli dohodnutou cenu ve výši a způsobem dále stanovenými ve Smlouvě.

### **3 Doba a místo plnění**

- 3.1** Zhotovitel se zavazuje, že Dílo dle Smlouvy bude provedeno do 5 měsíců od účinnosti Smlouvy.
- 3.2** Zhotovitel se dále zavazuje provést Dílo v souladu s časovým harmonogramem postupu provedení Díla, který je stanoven v odst. 4 tohoto článku (dále též jen „Harmonogram“), ve kterém jsou stanoveny veškeré časové i věcně významné milníky postupu provedení Díla, a který je v souladu s termínem pro dokončení Díla uvedeným v odst. 1 tohoto článku.
- 3.3** Pro odstranění veškerých pochybností Smluvní strany uvádějí, že v případě rozporu doby pro provedení Díla (včetně předání a převzetí) uvedené odst. 1 a 4 tohoto článku, má přednost údaj uvedený v odst. 1 tohoto článku. Termíny uvedené v Harmonogramu je možné měnit pouze v odůvodněných případech, tj. především v případě vzniku nepředvídatelných okolností způsobených vyšší mocí, a to pouze na základě písemného dodatku ke Smlouvě podepsaného oběma Smluvními stranami. Nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně písemně jinak, změna dílčích termínů provedení částí Díla nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést Dílo v době stanovené pro provedení Díla (včetně předání a převzetí) dle odst. 1 a 4 tohoto článku. Klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení termínů dle odst. 1 a 4 tohoto článku.
- 3.4** Zhotovitel se zavazuje učinit veškeré nezbytné kroky k tomu, aby provádění Díla probíhalo v souladu s Harmonogramem. Zhotovitel se dále zavazuje dodržet následující termíny při provádění Díla:
- a. termín předání a převzetí staveniště: do 10 kalendářních dnů od účinnosti Smlouvy;
  - b. termín zahájení stavebních prací: nejpozději do 15 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště Zhotovitelem;
  - c. termín dodání kotlů na staveniště: do 2 měsíců od zahájení stavebních prací;
  - d. uvedení kotlů do provozu: do 1 měsíce od dodávky kotlů na staveniště;
  - e. zkušební provoz: 4 týdny následující bezprostředně po uvedení kotlů do provozu, a to v souladu a v rozsahu dle přílohy č. 3 Smlouvy;
  - f. lhůta pro dokončení stavebních prací: nejpozději v termínu dle odst. 1 tohoto článku;
  - g. předání a převzetí dokončeného díla: nejpozději do 14 dnů od dokončení stavebních prací;
  - h. termín vyklizení staveniště: do 10 kalendářních dnů od předání a převzetí Díla
  - i. provádění periodického Záručního servisu bude probíhat každoročně vždy před zahájením topné sezony, a to vždy na písemnou výzvu Objednatele.
- 3.5** Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit Zhotoviteli přerušit provádění Díla (mj. též v případě nedostatku finančních prostředků přidělených ze státního rozpočtu či jiných předpokládaných zdrojů). V případě, že provádění Díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu jednotlivých termínů v rámci Harmonogramu. Při přerušování prací je Objednatel oprávněn požadovat inventarizaci rozpracovanosti a Zhotovitel je pak povinen doložit rozpracovanost, přičemž tyto práce budou následně uhrazeny ve výši dle oboustranně potvrzeného písemného protokolu.
- 3.6** Neurčí-li Objednatel jinak, je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění Díla, pokud Objednateli doručí písemné oznámení, že zjistil při provádění Díla skrytou překážku objektivně znemožňující provedení Díla sjednaným způsobem. Zhotovitel však musí pokračovat v provádění těch částí

Díla, které nejsou překážkou dotčeny, pokud je zřejmé, že překážka je odstranitelná. Nutnost každého takového přerušování provádění Díla je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli do 24 hodin od zjištění překážky. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušování, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních nebo navrhovaných změnách Díla. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy Objednatelem právo na objektivně odpovídající změnu jednotlivých termínů v rámci Harmonogramu; to neplatí, pokud Zhotovitel, vzhledem ke svým odborným znalostem a jako příslušník dané profese, o překážce musel nebo měl při podpisu Smlouvy vědět nebo ji mohl s vynaložením odborné péče zjistit při provádění Díla a její následky včas odstranit. Zhotovitel je v případě vzniku objektivně relevantního nároku na prodloužení termínů v rámci Harmonogramu dle tohoto odstavce povinen přepracovat v tomto smyslu Harmonogram a takto upravený předat bezodkladně Objednateli ke schválení. Toto ustanovení vylučuje použití úpravy skrytých překážek obsažené v § 2627 Občanského zákoníku. Nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně písemně jinak, změna dílčích termínů provedení částí Díla nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést Dílo v době stanovené pro provedení Díla dle odst. 1 tohoto článku.

- 3.7** Během přerušování provádění Díla je Zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného Díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění Díla. Zhotovitel je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění Díla mohla vzniknout (konzervace Díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých úřady apod.). Náklady související s výše uvedeným přerušováním Díla hradí Objednatel pouze v případě, že došlo k přerušování provádění Díla na výslovný písemný pokyn Objednatele. V opačném případě hradí související náklady Zhotovitel.
- 3.8** Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na řádné a včasné provedení Díla.
- 3.9** Vícepráce a méněpráce nemají vliv na jednotlivé termíny provádění Díla uvedené v tomto článku, nedohodnou-li se Smluvní strany písemně jinak, a to v podobě dodatku ke Smlouvě.

#### **4 Cena a platební podmínky**

- 4.1** Cena za Dílo v rozsahu dohodnutém ve Smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou Smluvních stran a vychází z cenové nabídky Zhotovitele, vykalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět Smlouvy.
- 4.2** Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli za provedení Díla sjednanou cenu ve výši 25 777 752,- Kč bez DPH (dále jen „**Cena díla**“). DPH bude stanovena a odvedena dle platných právních předpisů. Pokud Zhotovitel není plátcem DPH, k ujednání o DPH uvedených ve Smlouvě se nepřihlíží.
- 4.3** Cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná. Cena díla obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění Díla, včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dopravu, případné poplatky za energie a vodu po dobu provádění Díla, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním Díla, zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu provádění Díla apod., dále včetně veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou ve Smlouvě výslovně uvedena, ale o kterých Zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem a jako příslušník dané profese s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.
- 4.4** Sjednanou Cenu díla lze měnit v případě změny daňových předpisů a pouze za předpokladu, že k takové změně daňových předpisů dojde v době, kdy Zhotovitel není v prodlení s plněním dle

- Smlouvy. V případě, kdy ke změně daňových předpisů dojde v době prodlení Zhotovitele s plněním dle Smlouvy, nese případné riziko spojené s případnou zvýšenou daňovou zátěží výlučně Zhotovitel, pokud se Smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Uvedené se nevztahuje na daňové změny znamenající snížení předpokládané daňové zátěže.
- 4.5** Veškeré práce, dodávky a změny nad rámec sjednaného předmětu plnění se nazývají vícepráce. Práce a dodávky, které v předmětu plnění obsaženy jsou, a Objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
- 4.6** Sjednanou Cenu díla je možné měnit rovněž v souvislosti s případnými vícepracemi a méněpracemi, kdy jsou Smluvní strany povinny uzavřít o takové skutečnosti písemný dodatek ke Smlouvě. Cenu případných víceprací a méněprací nelze vzájemně započítat.
- 4.7** Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá Zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly. Cena díla bude Objednatel uhrzena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem.
- 4.8** Smluvní strany se dohodly, že cena Díla bude objednatel uhrzena takto:
- Zaplacení zálohy ve výši 20% z Ceny díla bez DPH. Zálohová faktura bude vystavena Zhotovitelem po zahájení stavebních prací dle č. 3.4 písm. b Smlouvy, se splatností 14 dnů od data doručení faktury Objednateli.
  - Dílčí měsíční fakturace dle skutečně provedených prací a dodávek za příslušný kalendářní měsíc, a to do výše 75% z Ceny díla (včetně zálohy dle písm. a) tohoto článku). Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce, ve kterém byly práce a dodávky provedeny, nebude-li dohodnuto jinak. Nedílnou součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek (dále jen „soupis“) za příslušný kalendářní měsíc, odsouhlasený odpovědným zástupcem Objednatele, jinak je faktura neúplná. Objednatel je povinen se k soupisu vyjádřit do pěti pracovních dnů a v případě jeho neodsouhlasení ho s uvedením důvodu vrátit zhotoviteli k přepracování. V případě, že se Objednatel nevyjádří ve stanovené lhůtě, bere se za to, že s jeho obsahem souhlasí.
  - Po dokončení a předání a převzetí Díla, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení, vystaví zhotovitel do 15 dnů konečnou fakturu, ve které vyúčtuje poskytnutou zálohu. Nedílnou součástí konečné faktury bude protokol o předání a převzetí Díla podepsaný pověřenými zástupci Zhotovitele a Objednatele.
  - Fakturu za realizaci periodického Záručního servisu v daném kalendářním roce záruky vystaví zhotovitel po provedení, resp. předání Zpráv o provedených revizích a odborných prohlídkách objednateli. Přílohou faktury bude kopie příslušných revizních zpráv.
- 4.9** Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o DPH“). V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.
- 4.10** Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení Objednateli. Fakturu je Zhotovitel povinen doručit v elektronické podobě na e-mail [faktury@lesy.cz](mailto:faktury@lesy.cz) a současně [benickovaa@lesy.cz](mailto:benickovaa@lesy.cz). Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že Objednateli nevznikne povinnost fakturu doručenou jiným způsobem uhradit.
- 4.11** Cena díla nebo její část bude Zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 Zákona o DPH, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud Zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný správcem daně podle § 98 Zákona o DPH, provede Objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl

Objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí Zhotovitel bezodkladně Objednateli.

- 4.12** Pokud bude do okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o Zhotoviteli zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si Objednatel, jakožto ručitel, právo snížit Cenu díla, která má být hrazena Zhotoviteli, o částku odpovídající výši DPH. Tuto skutečnost Objednatel oznámí Zhotoviteli. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky Zhotovitele za Objednatelem o příslušnou částku DPH a Zhotovitel se vzdává práva po Objednateli uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.

## **5 Provádění Díla a jiná ustanovení**

- 5.1** Zhotovitel je povinen provést veškeré úkony a činnosti, poskytnout veškerá plnění Objednateli tak, aby Dílo dokončil řádně a ve sjednaném termínu předal k užívání Objednateli, a to za podmínek sjednaných Smlouvou, k tomu se Objednatel zavazuje Zhotoviteli poskytnout nezbytnou součinnost.
- 5.2** Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním Díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení Díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude provedeno v souladu se Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, a že bude mít vlastnosti a jakost odpovídající obvyklému účelu Díla.
- 5.3** Zhotovitel se zavazuje, že maximální délka odstávky vytápění nepřekročí 1 kalendářní den.
- 5.4** Objednatel předá staveniště Zhotoviteli bez zbytečného odkladu po podpisu Smlouvy a zavazuje se, že staveniště bude prosto práv třetích osob. O předání a převzetí staveniště bude proveden zápis ve stavebním deníku podepsaný pověřenými zástupci obou Smluvních stran. Zhotovitel se zavazuje, že zřídí a odstraní po dokončení Díla zařízení staveniště, a dále že zajistí energie a napojení na inženýrské sítě, bude-li to k provedení Díla třeba.
- 5.5** Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání Díla stavební deník, do něhož bude zaznamenávat postup prací včetně denního stavu pracovníků, klimatických podmínek, časového postupu prací, zdůvodnění odchylek od Smlouvy. Zástupci Smluvních stran jsou povinni vyjádřit se k zápisům druhé Smluvní strany do stavebního deníku, jež se jich týkají, nejpozději do 48 hodin. Sjednané termíny plnění se považují za splněné zápisem ve stavebním deníku, pokud budou potvrzeny Objednatelem.
- 5.6** Mimo stavbyvedoucího a technického dozoru Objednatele může provádět záznamy ve stavebním deníku pracovník GP pověřený autorským dozorem, orgány státní kontroly, popř. jiné státní orgány a k tomu zmocnění zástupci Objednatele a Zhotovitele.
- 5.7** Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně v účinném znění, zejména zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.8** Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou Objednateli anebo třetím osobám v důsledku porušení prohlášení anebo závazku Zhotovitele ze Smlouvy anebo porušením právních předpisů, či norem.
- 5.9** Vlastníkem Díla, či jakékoliv jeho části je od počátku, popř. od zpracování, Objednatel. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele okamžikem řádného předání Díla Objednateli.
- 5.10** Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo provedeny změny Díla proti Smlouvě a jejím přílohám. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho použití známo,

že je škodlivý pro zdraví lidí a životní prostředí. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

- 5.11** Pověřený pracovník Objednatele má právo průběžně kontrolovat provádění Díla a zjistí-li, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se Smlouvou nebo technickými normami, právními předpisy či rozhodnutími veřejnoprávních orgánů neprodleně na tuto skutečnost Zhotovitele upozorní. Zhotovitel je povinen neprodleně zjednat nápravu. Jestliže tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 5.12** Zhotovitel zajistí účast odpovědných zástupců na kontrolních dnech zajišťovaných Objednatelem v pravidelných časových intervalech a konaných přímo na staveništi. Objednatel o kontrolních dnech bude sepisovat zápisy a předávat je neprodleně účastníkům kontrolního dne.
- 5.13** Zhotovitel a Objednatel se dohodli, že Zhotovitel vyzve Objednatele k prověření prací, které budou v dalším průběhu zakryty, a to zápisem do stavebního deníku nejméně 3 pracovní dny předem. Druh těchto prací bude předem dohodnut písemně ve stavebním deníku. Nevyzve-li Zhotovitel Objednatele ke kontrole takovýchto prací, bude povinen na žádost Objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
- 5.14** Zhotovitel podpisem Smlouvy potvrzuje a prohlašuje neexistenci střetu zájmů v souladu s § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) a tedy, že (i) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka; a že (ii) žádný poddodavatel, není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 % Ceny díla. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši a právo Objednatele ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli.
- 5.15** Zhotovitel podpisem Smlouvy potvrzuje a prohlašuje, pro potřeby naplňování požadavků na ochranu finančních zájmů EU ve smyslu čl. 22 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2021/241, konkrétně za účelem předcházení riziku střetu zájmů, že je u něj a jeho zainteresovaných osob vyloučen střet zájmů ve smyslu čl. 61 Nařízení č. 2018/1046 Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) ze dne 18. července 2018, kterým se stanoví finanční pravidla pro souhrnný rozpočet Unie (Finanční nařízení) a Sdělení Komise č. 2021/C 121/01 Pokyny k zabránění střetu zájmů a jeho řešení podle Finančního nařízení, ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES, a to ve vztahu k zainteresovaným osobám, tj. k Objednateli a jeho zaměstnancům a u dotčených subjektů, které jsou Zhotoviteli ke dni podpisu Smlouvy známy. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedeného prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 % Ceny díla. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši a právo Objednatele ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli.

- 5.16** Zhotovitel podpisem Smlouvy prohlašuje, že je informován o povinnostech spadajících na povinné osoby vyplývající ze zákona č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**AML zákon**“) a potvrzuje, že není politicky exponovanou osobu ve smyslu § 4 odst. 5 AML zákona, a že vůči němu Česká republika neuplatňuje mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že ustanovení předchozí věty platí i pro všechny jeho poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 % Ceny díla. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši a právo Objednatele ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli.
- 5.17** Zhotovitel podpisem Smlouvy prohlašuje, že splňuje podmínky dle sankčního nařízení Rady EU č. 2022/576, kterým se mění předchozí nařízení o omezujících opatřeních přijatých vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tedy že není:
- ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
  - právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmenu a), nebo
  - dodavatelem jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenu a) nebo b).

Zhotovitel prohlašuje, že uvedené podmínky dle nařízení Rady EU č. 2022/576 splňují i (i) poddodavatelé; a (ii) dodavatelé nebo subjekty, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 % Ceny díla. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši a právo Objednatele ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli.

- 5.18** Zhotovitel před podpisem Smlouvy předložil doklady, ze kterých vyplývá, že je držitelem:
- platného certifikátu systému řízení jakosti vydaného podle českých technických norem řady ČSN ISO 9001 akreditovanou osobou (dle § 16 zákona č. 2/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů) nebo rovnocenného certifikátu vydaného v členském státě Evropské unie;
  - platného certifikátu systému environmentálního managementu vydaného podle českých technických norem řady ČSN ISO 14001 akreditovanou osobou (dle § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů) nebo rovnocenného certifikátu vydaného v členském státě Evropské unie;
  - platného certifikátu managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vydaného podle českých technických norem řady ČSN ISO 45001 akreditovanou osobou (dle § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů) nebo rovnocenného certifikátu vydaného v členském státě Evropské unie.

Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude splňovat výše uvedené povinnosti a zavazuje se bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedených povinností. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši

10 % Ceny díla. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši a právo Objednatele ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen kdykoli bez zbytečného odkladu na žádost Objednatele předložit vždy aktuálně platné certifikáty dle písm. a. až c. tohoto odstavce.

**5.19** Plnění předmětu Smlouvy je Zhotovitel povinen zajistit prostřednictvím realizačního týmu složeného minimálně ze 3 osob, které budou zajišťovat po celou dobu realizace Díla činnosti související s jejich kvalifikací dle § 79 odst. 2 písm. c) a d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, kterou Zhotovitel prokazoval ve veřejné zakázce předcházející uzavření této smlouvy, konkrétně:

a) Hlavní stavbyvedoucí:

Jméno: Ing. Jiří Reitknecht  
e-mail: reitknecht@cergo.cz  
tel.: 721 182 522

b) Stavbyvedoucí:

Jméno: Ing. Aleš Reitoral  
e-mail: reitoral@cergo.cz  
tel.: 724 523 952

c) Koordinátor TZB:

Jméno: Ing. Josef Vrba  
e-mail: vrba@cergo.cz  
tel.: 777 707 707

**5.20** Zhotovitel se zavazuje, že hlavní stavbyvedoucí a stavbyvedoucí (ad písm. a) a b) odst. 5.19 Smlouvy) se budou podílet na realizaci Díla tak, že budou osobně fyzicky přítomni na místě plnění, a to alespoň v čase od 9:00 do 13:00 hodin každý pracovní den. Koordinátor TZB (ad písm. c) odst. 5.19 Smlouvy) bude přítomen v místě plnění v případě potřeby.

**5.21** V případě, že některá z výše uvedených osob přestane splňovat technickou kvalifikaci stanovenou v rámci zadávacího řízení, nebo pokud se v průběhu plnění předmětu Smlouvy ukáže, že ji nikdy nesplňovala, je Zhotovitel povinen takovou osobu nahradit osobou splňující technickou kvalifikaci stanovenou v rámci zadávacího řízení, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 pracovních dnů ode dne, kdy tuto skutečnost zjistil nebo na ni byl Objednatelem upozorněn. V případě okolností hodných zvláštního zřetele, zejména kdy Zhotovitel nutnost nahradit člena týmu nezpůsobil úmyslně ani opomenutím, může Objednatel tuto lhůtu dle svého uvážení přiměřeně prodloužit.

**5.22** V případě nutnosti změny složení realizačního týmu uvedeného v tomto článku zašle Zhotovitel Objednateli písemnou žádost o změnu, ke které přiloží doklady prokazující splnění technické kvalifikace stanovené v zadávacím řízení novým členem realizačního týmu. Pokud nový člen realizačního týmu splňuje zmíněné kvalifikační předpoklady a Objednatel bude se změnou souhlasit, bude Smluvními stranami uzavřen k tomuto písemný dodatek ke Smlouvě.



## **6 Předání a převzetí Díla, záruka a odstraňování vad, pojištění a bankovní záruka**

- 6.1** Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a předáním Díla v předávacím řízení Objednateli. Předávací řízení bude ukončeno písemným protokolem o předání a převzetí Díla, který bude podepsaný pověřeným zástupcem Objednatele i Zhotovitele. V opačném případě nebude Dílo považováno za předané řádně a včas. Součástí písemného protokolu o předání a převzetí Díla bude i soupis případných vad a nedodělků Díla, které nebrání řádnému užívání Díla, s dohodnutým termínem jejich odstranění. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech Díla. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce na Díle.
- 6.2** Zhotovitel vyzve k převzetí Díla Objednatele písemně nejméně 3 dny předem.
- 6.3** Zhotovitel vyklidí místo plnění v termínu uvedeném v odst. 3.4 písm. h) Smlouvy. Pokud k odstranění případných vad a nedodělků bude nezbytné použít místo plnění, nebo některou jeho část, do 5 dnů po odstranění těchto případných vad a nedodělků.
- 6.4** Součástí předávacího řízení bude i provedení zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN, je-li jich třeba k řádnému provedení a užívání Díla. Zhotovitel je rovněž povinen předat v předávacím řízení Objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním Díla, veškeré obslužné návody, manipulační řády, certifikáty a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v České republice, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.
- 6.5** Zhotovitel je povinen předat Objednateli po dokončení Díla kopie veškerých dokladů o likvidaci odpadů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, které vznikly v souvislosti s provedením Díla, a předložit na žádost Objednatele originály ke kontrole.
- 6.6** Zhotovitel poskytuje Objednateli na Dílo a všechny jeho součásti a příslušenství záruku za jakost po dobu 30 měsíců (dále také jen „**Záruční doba**“). Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí Díla, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení.
- 6.7** Během Záruční doby je Zhotovitel povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na Díle vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástí a popř. včetně bezplatného provádění validací a kalibrací Díla (resp. jeho relevantních částí), provádění běžných či bezpečnostně technických kontrol a dalších servisních úkonů a činností v souladu s příslušnou právní úpravou, aplikovatelnými normami a provozními potřebami Objednatele. Zhotovitel se dále zavazuje poskytovat Objednateli během Záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování závad, problémů či nefunkčností, které se na Díle vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací. Záruka zahrnuje také provádění povinných bezpečnostně technických kontrol, elektro revizí a dalších kontrol, které jsou pro Dílo nebo jeho jednotlivou část stanoveny právními či jinými předpisy.
- 6.8** Odstranění vad v Záruční době se Zhotovitel zavazuje provést ve lhůtě do 10 dnů od ohlášení vady Objednatelem, pokud nebude Smluvními stranami sjednána lhůta delší. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je Objednatel oprávněn nechat vady odstranit třetí osobou na náklady Zhotovitele, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.9** Objednatel má v případě vzniku práv z vadného plnění dle své volby právo (i) na odstranění vady Díla dodáním náhradních částí Díla za části vadné nebo dodáním chybějících částí Díla, (ii) na odstranění vady opravou Díla, nebo (iii) požadovat přiměřenou slevu z Ceny díla. Volba mezi nároky uvedenými v předchozí větě náleží vždy Objednateli, a to bez ohledu na jejich pořadí a na běh lhůt dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.
- 6.10** Práva z vadného plnění jsou řádně a včas uplatněna Objednatelem, pokud je Objednatel oznámí Zhotoviteli do konce Záruční doby, a to elektronickou formou na e-mailovou adresu

reklamace@cergomont.cz nebo info@cergomont.cz nebo na adresu Zhotovitele uvedenou v odst. 1.2 Smlouvy. V oznámení práva z vadného plnění (reklamaci) uvede Objednatel popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit v souladu s odst. 6.9 Smlouvy.

- 6.11** V případě, že Objednatel bude k uspokojení svých práv z vadného plnění v souladu s odst. 6.9 Smlouvy požadovat přiměřenou slevu z Ceny díla a nedohodnou-li se Smluvní strany bez zbytečného odkladu na přiměřené výši slevy z Ceny díla, má Objednatel právo odstoupit od Smlouvy, ledaže se se Zhotovitelem současně dohodne na jiném způsobu odstranění vady.
- 6.12** V případě sporu Smluvních stran o délku lhůty „bez zbytečného odkladu“ či „bezodkladně“ je vždy rozhodující stanovisko Objednatele.
- 6.13** V případě opravy Díla v Záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení vady Objednatelem do jejího řádného odstranění Zhotovitelem.
- 6.14** Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového Díla, či jeho části za Dílo vadné, či jeho části v souladu s ustanovením tohoto článku, se Záruční doba prodlužuje o 12 měsíců a Objednateli zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle Smlouvy a Občanského zákoníku.
- 6.15** V případě, že Zhotovitel vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtě uvedené v odst. 6.8 Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany písemně jinak, přičemž oprávněnost reklamace bude v takovém případě ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Objednatel. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, je Zhotovitel povinen uhradit znalci či Objednateli náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval vadu neoprávněně, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 6.16** Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že v průběhu celé Záruční doby je Zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady a odpovědnost veškeré úkony a činnosti (zejména úkony nad rámec Záručního servisu, které jsou nezbytné k řádnému fungování Díla, jeho součástí či příslušenství), které jsou stanoveny výrobcem či dodavatelem pro zachování záruky. Není rozhodné, zda jsou tyto úkony a činnosti realizovány Zhotovitelem či jinými subjekty (zejména podílejícími se na realizaci Díla v podobě poddodávek poskytovaných Zhotoviteli). Za zachování jakékoliv záruky Díla či jeho části, včetně technologické části Díla (tj. zařízení, stroje, technologie, osvětlení, a další) je tedy po celou Záruční dobu plně odpovědný Zhotovitel. Ustanovení tohoto odstavce neplatí, pokud ke ztrátě funkce dané části Díla došlo úmyslným jednáním na straně Objednatele nebo jeho zaměstnanců, nebo pokud si Objednatel smluvně sám zajistí plnění konkrétních úkonů a činností třetí osobou, o čemž bude Zhotovitele případně informovat.
- 6.17** Zhotovitel se zavazuje mít nejpozději ke dni uzavření Smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním Díla. Výše pojistného plnění musí být sjednána nejméně ve výši 100 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat pojištění odpovědnosti po celou dobu účinnosti Smlouvy a po celou dobu záruční doby. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit Objednateli jakékoliv změny tohoto pojištění. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli nejpozději při uzavření Smlouvy takovou pojistnou smlouvu či pojistný certifikát.
- 6.18** Zhotovitel poskytl Objednateli před podpisem Smlouvy dle níže uvedených podmínek bankovní záruku za řádné plnění Smlouvy, tj. zejména za dodržení smluvních podmínek, termínů plnění a sankčních ujednání. Vystavení této bankovní záruky doložil Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná,

přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. V bankovní záruce musí být uvedeno, že:

- a. výše zajištěné částky je 2 000 000 Kč;
- b. bankovní záruka bude platná minimálně po celou dobu plánované realizace Díla a 90 dní bezprostředně následujících od plánovaného předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků, dojde-li v souladu s touto smlouvou k prodloužení doby plánované realizace je Zhotovitel povinen bez zbytečného prodlení předložit novou opravenou bankovní záruku, která bude platná minimálně po dobu prodloužené realizace této smlouvy a 90 dní bezprostředně následujících od nově plánovaného předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků. V případě, že přebírané Dílo bude mít vady a nedodělky a Smluvními stranami bude dohodnut termín odstranění vad a nedodělků, který bude končit méně než 30 dnů předcházejících platnosti bankovní záruky, je Zhotovitel povinen předložit novou opravenou bankovní záruku, která bude platná déle než 30 dní po dohodnutém termínu odstranění vad a nedodělků;
- c. právo z bankovní záruky bude Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neprovádí Dílo v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy nebo platných právních předpisů povinen;
- d. bankovní záruka bude Objednatelem uvolněna dnem, kdy Zhotovitel bez dalšího odstraní staveniště a bude řádně předané Dílo bez vad a nedodělků na základě závěrečného předávacího protokolu a současně bude Objednateli předána bankovní záruka dle odst. 6.19 tohoto článku.

**6.19** Zhotovitel se zavazuje Objednateli nejpozději ke dni převzetí Díla Objednatelem v souladu se Smlouvou poskytnout bankovní záruku za řádné odstraňování záručních vad Díla. Vystavení této bankovní záruky doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. V bankovní záruce musí být uvedeno, že:

- a. výše zajištěné částky je 1 000 000 Kč;
- b. bankovní záruka bude platná minimálně po celou dobu záruční lhůty dle Smlouvy;
- c. právo z bankovní záruky bude Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstraní vady Díla v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy nebo platných právních předpisů povinen;
- d. bankovní záruka bude Objednatelem uvolněna nejdříve den následující po dni, kdy uplyne záruční doba dle Smlouvy.

**6.20** Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem, které bude Zhotoviteli písemně oznámeno.

**6.21** Zhotovitel se nemůže domáhat náhrady škody ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závady v provádění Díla nebo na výskyt vad, které byly důvodem čerpání záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo dostatečně nezdůvodnil nebo neprokázal, že nenastaly.

**6.22** Porušení povinností Zhotovitele týkající se pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním díla, stejně jako porušení povinností spojených s bankovními zárukami, se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 % Ceny díla. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena

práva Objednatele na náhradu škody v plné výši a právo Objednatele ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli.

## **7 Sankční ujednání**

- 7.1** Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny díla za každý započatý den prodlení s dokončením a předáním Díla v termínu sjednaném ve Smlouvě. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem písemného protokolu o předání a převzetí Díla oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 7.2** Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny díla za každý započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení ve sjednané lhůtě.
- 7.3** V případě prodlení Zhotovitele s odstraňováním vad reklamovaných Objednatelem v Záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny díla za každý den prodlení s odstraněním vady.
- 7.4** V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn uplatnit vůči Objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.5** Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, včetně pohledávky Zhotovitele na zaplacení Ceny díla.
- 7.6** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši.

## **8 Platnost a účinnost Smlouvy**

- 8.1** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti v souladu se zákonem 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, nabývá účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že plnění poskytnutá vzájemně mezi Smluvními stranami dle předmětu Smlouvy před její účinností se započítají na plnění dle Smlouvy dnem její účinnosti a Smluvní strany z tohoto důvodu nebudou vůči sobě uplatňovat žádné nároky z titulu bezdůvodného obohacení.
- 8.2** Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou Smluvních stran.
- 8.3** Odstoupení od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
- 8.4** Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoli sankcí od Smlouvy zejména v případech, kdy:
  - a. bude Zhotovitel v prodlení s dodáním i části Díla oproti dohodnutému termínu,
  - b. nebude Zhotovitelem dodána i část Díla ve smluvené kvalitě, či v kvalitě Díla obvyklé,
  - c. postupuje-li Zhotovitel při provádění Díla v rozporu s ujednáními Smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce Objednatele, či s právními předpisy.
- 8.5** Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 8.6** Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Objednatel je v prodlení s platbou faktury o více jak 30 dnů od data splatnosti faktury za provedení Díla a Objednatel nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě 15 dní po doručení písemné výzvy Zhotovitele Objednateli.
- 8.7** V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoli ze Smluvních stran je Zhotovitel povinen předat Objednateli dosud provedené práce i nedokončené části Díla a okamžitě vyklidit, vyčistit a opustit místo plnění dle odst. 3.2 Smlouvy. O předání a převzetí bude vyhotoven písemný

protokol, který podepíše Objednatel i Zhotovitel, součástí tohoto protokolu bude také výkaz skutečně provedených prací.

- 8.8** Skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky Smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti Smlouvy nezanikají nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem, a ty závazky Smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

## **9 Závěrečná ustanovení**

- 9.1** Ve vzájemném styku Smluvních stran ve věcech souvisejících se Smlouvou, kromě zástupců uvedených v úvodu Smlouvy, jsou zejména při operativním technickém řízení činností při realizaci Díla, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolnění plateb, odsouhlasování faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o předání a převzetí Díla nebo jeho části zmocnění jednat:
- za Objednatele: Ing. Anna Beníčková, [benickovaa@lesy.czu.cz](mailto:benickovaa@lesy.czu.cz), +420 606 091 036
- za Zhotovitele: Daniel Lizna, [lizna@cergomont.cz](mailto:lizna@cergomont.cz), +420 777 707 719
- 9.2** Vztahy mezi Smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.3** Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody Smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma Smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 9.4** Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.
- 9.5** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 9.6** Smluvní strany budou vždy usilovat o mimosoudní řešení případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že případný soudní spor bude řešen u soudu, který je místně příslušný podle sídla Objednatele.
- 9.7** Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:
- a. Příloha č. 1 – Projektová dokumentace (zveřejněna zde: [https://zakazky.czu.cz/contract\\_display\\_2323.html](https://zakazky.czu.cz/contract_display_2323.html))
  - b. Příloha č. 2 – Oceněný výkaz výměr
  - c. Příloha č. 3 – Plán zkušebního provozu pro novou kotelnu na dřevní štěpku
  - d. Příloha č. 4 – Vymezení a soupis servisních úkonů
- 9.8** Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy tak, aby Smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění Smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a 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.
- 9.9** Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.

**9.10** Smlouva je uzavírána v elektronické podobě.

**9.11** Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci Smluvních stran své podpisy.

V Praze dne

V Blansku dne

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....

Ing. Jakub Kleindienst

kvestor

.....

Mgr. Miroslav Boček

prokurista

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **245Z002\_C** Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

**CERGOMONT s.r.o.**

IČO: **46993223**

**Horní Lhota 127**

DIČ: **CZ46993223**

**678 01**

**Blansko**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 197 429,30
PSV			16 735 674,72
MON			3 489 325,38
Vedlejší náklady			169 775,00
Ostatní náklady			185 547,60
<b>Celkem</b>			<b>25 777 752,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>12</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>25 777 752,00</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem bez DPH**

**25777752,00** CZK

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele



## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>177 100,00</b>		<b>177 100,00</b>	<b>1</b>
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	177 100,00		177 100,00	1
	<b>Stavební objekt</b>					
<b>SO 01</b>	<b>ÚPRAVY GARÁŽÍ</b>	<b>0,00</b>	<b>13 776 440,85</b>		<b>13 776 440,85</b>	<b>53</b>
D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ -	0,00	3 567 963,28		3 567 963,28	14
D.1.4	TPS	0,00	9 137 446,32		9 137 446,32	35
D.1.4.4	Elektro, MaR	0,00	1 071 031,25		1 071 031,25	4
<b>SO 02</b>	<b>TEPLOVOD</b>	<b>0,00</b>	<b>3 730 454,20</b>		<b>3 730 454,20</b>	<b>14</b>
D.2.4	TPS	0,00	3 730 454,20		3 730 454,20	14
<b>SO 03</b>	<b>SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY</b>	<b>0,00</b>	<b>8 093 756,95</b>		<b>8 093 756,95</b>	<b>31</b>
D.3.1.1	SKLAD LTO - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 -	0,00	323 887,20		323 887,20	1
D.3.1.2	KOTELNA V DÍLNÁCH - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ	0,00	56 720,30		56 720,30	0
D.3.1.3	KOTELNA V ZÁMKU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ	0,00	307 816,65		307 816,65	1
D.3.4.4	Elektro, MaR	0,00	2 418 294,13		2 418 294,13	9
D.3.4a	TPS-Zámek	0,00	2 461 473,00		2 461 473,00	10
D.3.4a0	TPS-Demontáže skladu LTO	0,00	791 710,81		791 710,81	3
D.3.4b	TPS-Dílny	0,00	228 253,67		228 253,67	1
D.3.4c	TPS-Předzámčí II, levá strana	0,00	524 889,74		524 889,74	2
D.3.4d	TPS-Předzámčí I, pravá strana	0,00	231 586,39		231 586,39	1
D.3.4e	TPS-Laboratoře	0,00	74 754,72		74 754,72	0
D.3.4f	TPS-penzion "Smiřických"	0,00	397 703,12		397 703,12	2
D.3.4g	TPS-penzion "T. M. Savojské"	0,00	276 667,22		276 667,22	1
	<b>Celkem za stavbu</b>				<b>25 777 752,00</b>	<b>100</b>

Popis stavby: 245Z002\_C - Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT

Popis objektu: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Popis rozpočtu: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Popis rozpočtu: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Popis objektu: SO 01 - ÚPRAVY GARÁŽÍ

Popis rozpočtu: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Popis rozpočtu: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Popis rozpočtu: D.1.4 - TPS

Popis rozpočtu: D.1.4.4 - Elektro, MaR

Popis objektu: SO 02 - TEPLOVOD

Popis rozpočtu: D.2.4 - TPS

Popis rozpočtu: D.2.4 - TPS

Popis objektu: SO 03 - SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY

Popis rozpočtu: D.3.1.1 - SKLAD LTO - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Popis rozpočtu: D.3.1.1 - SKLAD LTO - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ

Popis rozpočtu: D.1.4.4 - Elektro, MaR

Popis rozpočtu: D.3.1.2 - KOTELNA V DÍLNÁCH - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ

Popis rozpočtu: D.1.4.4 - Elektro, MaR

Popis rozpočtu: D.3.1.3 - KOTELNA V ZÁMKU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ

Popis rozpočtu: D.1.4.4 - Elektro, MaR

Popis rozpočtu: D.3.4.4 - Elektro, MaR

Popis rozpočtu: D.3.4a - TPS-Zámek

Popis rozpočtu: D.3.4a0 - TPS-Demontáže skladu LTO

Popis rozpočtu: D.3.4b - TPS-Dílny

Popis rozpočtu: D.3.4c - TPS-Předzámčí II, levá strana

Popis rozpočtu: D.3.4d - TPS-Předzámčí I, pravá strana

Popis rozpočtu: D.3.4e - TPS-Laboratoře

Popis rozpočtu: D.3.4f - TPS-penzion "Smiřických"

Popis rozpočtu: D.3.4g - TPS-penzion "T. M. Savojské"

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 096 742,41	4,3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			365 592,98	1,4
2_ZT	Základy pro technologie	HSV			12 507,44	0,0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			144 120,14	0,6
333_P	Přefa kce ( výroba, doprava, dodávky, montáž, projekt )	HSV			136 108,32	0,5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			5 277,10	0,0
5	Komunikace	HSV			241 409,97	0,9
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			346 534,41	1,3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			282 337,58	1,1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			79 520,34	0,3
700B	Demontáže	HSV			499 320,63	1,9
8	Trubní vedení	HSV			5 753,22	0,0
87	Potrubicí z trub z plastických hmot	HSV			34 892,45	0,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			228 556,43	0,9
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			60 670,60	0,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			579 875,45	2,2
98	Demolice	HSV			23 541,05	0,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			246 946,51	1,0
995_01	Prvky HSV	HSV			4 127,97	0,0

700	HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize	PSV			428 781,52	1,7
700B	Strojovny	PSV			289 733,78	1,1
711	Izolace proti vodě	PSV			109 186,73	0,4
712	Povlakové krytiny	PSV			794,90	0,0
713	Izolace tepelné	PSV			593 658,53	2,3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			9 345,78	0,0
722	Vnitřní vodovod	PSV			117 886,77	0,5
724	Strojní vybavení	PSV			65 243,84	0,3
724.1	Strojní vybavení - dopouštění, úprava vody	PSV			192 321,41	0,7
730.1	Komín	PSV			346 987,90	1,3
731	Kotelny	PSV			6 022 828,00	23,4
732	Strojovny	PSV			1 836 984,42	7,1
733	Rozvod potrubí	PSV			3 732 757,69	14,5
734	Armatury	PSV			1 538 677,71	6,0
735	Otopná tělesa	PSV			13 461,60	0,1
751	Ocelové konstrukce	PSV			18 780,61	0,1
762	Konstrukce tesařské	PSV			25 584,99	0,1
764	Konstrukce klempířské	PSV			16 231,83	0,1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			24 828,97	0,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 109 340,94	4,3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			59 373,60	0,2

783	Nátěry	PSV			67 879,23	0,3
784	Malby	PSV			58 831,15	0,2
799	Ostatní	PSV			56 172,82	0,2
MaR_D	Detektory SO01 Kotelna	MON			26 362,50	0,1
MaR_D	Detektory SO03 Dílny	MON			12 996,30	0,1
MaR_D	Detektory SO03 Laboratoře	MON			12 996,30	0,1
MaR_D	Detektory SO03 Penzion Savojské	MON			14 410,90	0,1
MaR_D	Detektory SO03 Penzion Smiřických	MON			19 132,90	0,1
MaR_D	Detektory SO03 Předzámčí 2, byt správce	MON			14 650,00	0,1
MaR_D	Detektory SO03 Předzámčí 2, levá strana	MON			25 966,80	0,1
MaR_D	Detektory SO03 Předzámčí 2, pravá strana	MON			20 308,40	0,1
MaR_D	Detektory SO03 Zámek	MON			36 512,53	0,1
MaR_HR	Hromosvody SO01 Kotelna	MON			176 418,75	0,7
MaR_HW	Hardware SO01 Kotelna	MON			53 562,50	0,2
MaR_HW	Hardware SO03 Dílny	MON			52 394,50	0,2
MaR_HW	Hardware SO03 Laboratoře	MON			52 394,50	0,2
MaR_HW	Hardware SO03 Penzion Savojské	MON			52 394,50	0,2
MaR_HW	Hardware SO03 Penzion Smiřických	MON			56 910,20	0,2
MaR_HW	Hardware SO03 Předzámčí 1, pravá strana	MON			56 910,20	0,2
MaR_HW	Hardware SO03 Předzámčí 2, byt správce	MON			61 332,70	0,2
MaR_HW	Hardware SO03 Předzámčí 2, levá strana	MON			56 910,20	0,2

MaR_HW	Hardware SO03 Zámek	MON			62 089,70	0,2
MaR_KOM	Komunikace SO01 Kotelna	MON			257 625,00	1,0
MaR_KOM	Komunikace SO03	MON			188 910,30	0,7
MAR_KT	Kabelové trasy, kabely SO01 Kotelna	MON			215 637,50	0,8
MAR_KT	Kabelové trasy, kabely SO03	MON			502 050,50	1,9
MAR_OE	Ostatní elektro SO01 Kotelna	MON			295 425,00	1,1
MAR_OE	Ostatní elektro SO03	MON			809 092,80	3,1
MaR_SW	Software SO01 Kotelna	MON			46 000,00	0,2
MaR_SW	Software SO03	MON			305 467,40	1,2
MaR_V	Ventily	MON			4 462,50	0,0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			803 594,30	3,1
VN	Vedlejší náklady	VN			169 775,00	0,7
ON	Ostatní náklady	ON			185 547,60	0,7
Cena celkem					25 777 752,00	100,0

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>					<b>8 050,00</b>		
1	ON_OS_01	Zpracování dodavatelské projektové dokumentace, ( DÍLENSKÉ, VÝROBNÍ ATD )	sada	1,00000	4 600,00	4 600,00		Vlastní	
2	ON_OS_02	Dodatečný stavebně technický průzkum	sada	1,00000	3 450,00	3 450,00		Vlastní	
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>					<b>124 775,00</b>		
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	sada	1,00000	9 775,00	9 775,00		Vlastní	
		Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.							
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	sada	1,00000	17 250,00	17 250,00		Vlastní	
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.							
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště	sada	1,00000	92 000,00	92 000,00		Vlastní	
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.							
6	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	sada	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní	
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.							
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>					<b>44 275,00</b>		
7	005122 R	Provozní vlivy	sada	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní	
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omežovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.							
8	005211010R	Předání a převzetí staveniště	sada	1,00000	1 725,00	1 725,00		Vlastní	
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.							
9	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	sada	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní	
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.							
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní	

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na zabezpečení výkopů, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).						
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	17 250,00	17 250,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	sada	1,00000	9 200,00	9 200,00		Vlastní
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
13	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	sada	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.						
<b>Celkem</b>						<b>177 100,00</b>		



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>200 436,95</b>		
1	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky	m2	11,17000	45,76	511,14		Vlastní
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek D.1.1-09 : (0,18*5,0+0,1*5,2+1,95*5,0) <span style="float: right;">11,17000</span>								
2	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	11,17000	152,24	1 700,52		Vlastní
D.1.1-09 : (0,18*5,0+0,1*5,2+1,95*5,0) <span style="float: right;">11,17000</span>								
3	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	7,54767	750,97	5 668,07		Vlastní
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, cca 10% objemu : výměra - viz položka 139601102R00 : 75,47665/100*10 <span style="float: right;">7,55000</span>								
4	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	6,60195	229,35	1 514,16		Vlastní
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.1-09 : odstranění polozpevněné plochy : LIKVIDOVAT JAKO SUŤ !!!! : 0,4*((6,0+6,405)/2*(1,15+0,5)/2+(4,1+0,665)/2*(6,3+2,0)/2)*1,1 <span style="float: right;">6,60000</span>								
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	75,47665	1 569,48	118 459,09		Vlastní
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek D.1.1-09 : interier : (1,25-0,55)*(2,465*1,3+3,3*3,3) <span style="float: right;">9,87000</span> (1,25-0,55)/2*0,95*(4,5*2+1,25*2+1,3*2) <span style="float: right;">4,69000</span>								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		exteriér : $(0,85 \cdot (7,33 \cdot 5,2) + 1,0 \cdot (5,3 \cdot 2 + 7,33) / 2)$ $0,8 \cdot (2,4 \cdot 5,585) + 0,8 \cdot 0,8 \cdot (5,585 \cdot 2 + 2,4) / 1$ nezměřitelné 5% : $75,326 / 100 / 5$						
				41,36000				
				19,41000				
				0,15000				
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	75,47665	298,87	22 557,71		Vlastní
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výměra - viz položka 139601102R00 : $75,47665$		75,48000				
7	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	221,10186	15,95	3 526,57		Vlastní
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.1.2-05, D.1.2-06 : $1,1 \cdot 7,13 \cdot 4,9$ D.1.2-07, D.1.2-08 : $1,1 \cdot 5,485 \cdot 2,2$ D.1.2-09, D.1.2-10 : $1,1 \cdot (8,755 \cdot 6,48 - 0,65 \cdot 1,85 + 8,565 \cdot 6,46 + 0,17 \cdot 1,8)$ D.1.1-17 : P4N : $((5,7 \cdot 0,9 + 0,8 \cdot (7,13 + 5,8) + (8,5 + 8,35) / 2 \cdot (1,1 + 2,1) / 2 + (0,8 + 0,9) / 2 \cdot (2,3 + 1,8) / 2 + (5,5 + 0,8) / 2 \cdot (2,8 + 6,2) / 2) \cdot 1,05$		38,43000				
				13,27000				
				122,28000				
				47,12000				
8	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	221,10186	41,14	9 096,13		Vlastní
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, D.1.2-05, D.1.2-06 : $1,1 \cdot 7,13 \cdot 4,9$ D.1.2-07, D.1.2-08 :		38,43000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,1*5,485*2,2 D.1.2-09, D.1.2-10 : 1,1*(8,755*6,48-0,65*1,85+8,565*6,46+0,17*1,8) D.1.1-17 : P4N : ((5,7*0,9+0,8*(7,13+5,8)+(8,5+8,35)/2*(1,1+2,1)/2+(0,8+0,9)/2*(2,3+1,8)/2+(5,5+0,8)/2*(2,8+6,2)/2)*1,05		13,27000				
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů <i>Cena dle Pískovny Černovice. <a href="http://www.piskovna-cernovice.cz">www.piskovna-cernovice.cz</a> výměra - viz položka 139601102R00 :</i> 75,47665	m3	75,47665	41,14	3 105,11		Vlastní
				75,48000				
10	174100050RAC	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkopískem, dovoz ze vzdálenosti 10 000 m <i>sypaninou s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložením ve vrstvách a zhuťněním. odměřeno kreslicím programem :</i> 32,561	m3	32,56100	1 053,36	34 298,45		Vlastní
				32,56000				
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>341 543,37</b>		
11	273321611R00	Beton základových desek železový třídy C 30/37 <i>bez dodávky a uložení výztuže</i> D.1.2-09, D.1.2-10 : 0,25*(8,755*6,48-0,65*1,85+8,565*6,46+0,17*1,8)	m3	27,79145	4 506,04	125 229,39		Vlastní
				27,79000				
12	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení <i>svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,</i> D.1.2-05, D.1.2-06 : 0,3*(7,13+4,9*2)	m2	5,07900	1 006,94	5 114,25		Vlastní
				5,08000				
13	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění <i>svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,</i>	m2	5,07900	152,68	775,46		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. D.1.2-05, D.1.2-06 : 0,3*(7,13+4,9*2)		5,08000				
14	273361821R00	Uložení výztuže základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků D.1.2-05, D.1.2-06 : 1056,6/1000 D.1.2-09, D.1.2-10 : 3470,9/1000	t	4,52750	5 718,79	25 891,82		Vlastní
15	274321611R00	Beton základových pasů železový třídy C 30/37 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže XC4, XF3 : D.1.2-04, D.1.2-03 : 1,0*0,4*(2,945+1,065)	m3	1,60400	4 566,54	7 324,73		Vlastní
16	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D.1.2-04, D.1.2-03 : 1,0*2*(2,945+1,065)	m2	8,02000	711,59	5 706,95		Vlastní
17	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. D.1.2-04, D.1.2-03 : 1,0*2*(2,945+1,065)	m2	8,02000	303,93	2 437,52		Vlastní
18	275321611R00	Beton základových patek železový třídy C 30/37 bez dodávky a uložení výztuže XC4, XF3 :	m3	6,50250	4 566,54	29 693,93		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D.1.2-04, D.1.2-03 : 1,0*(2,55*2,55)		6,50000				
19	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení <small>bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,</small> D.1.2-04, D.1.2-03 : 1,0*(2,55*4-0,4*2)	m2	9,40000	303,93	2 856,94		Vlastní
20	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění <small>bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedněního materiálu.</small> D.1.2-04, D.1.2-03 : 1,0*(2,55*4-0,4*2)	m2	9,40000	152,68	1 435,19		Vlastní
21	275361821R00	Výztuž a svařované sítě základových patek z prutové oceli, 10505, , , <small>vč. výztuže pasů :</small> D.1.2-04 : 562,0/1000	t	0,56200	5 850,68	3 288,08		Vlastní
22	279321511R00	Beton základových zdí železový třídy C 30/37 <small>bez výztuže XC4, XF3 :</small> D.1.2-07, D.1.2-08 : 0,2*0,8*(5,485+1,8)*2	m3	2,33120	4 566,54	10 645,52		Vlastní
23	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení <small>bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, vč. bednění zákl. desky : (1,05*(2,2*0,95+5,485*1,0*2))</small>	m2	13,71300	711,59	9 758,03		Vlastní
24	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	13,71300	152,68	2 093,70		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. vč. bednění zákl. desky : (1,05*(2,2*0,95+5,485*1,0*2))			13,71000			
25	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků vč. výztuže desek : D.1.2-07, D.1.2-08 : 540,5/1000	t	0,54050	5 850,68	3 162,29		Vlastní
					0,54000			
26	289971232R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon přes 1:2,5 do 1:1, šířka přes 3 do 6 m D.1.1-17 : P2N : 34,94*1,15	m2	40,18100	25,85	1 038,68		Vlastní
					40,18000			
27	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D.1.2-05, D.1.2-06 : 0,1*1,1*7,13*4,9 D.1.2-07, D.1.2-08 : 0,1*1,1*5,485*2,2 D.1.2-09, D.1.2-10 : 0,1*1,1*(8,755*6,48-0,65*1,85+8,565*6,46+0,17*1,8)	m3	17,39868	4 606,91	80 154,15		Vlastní
					3,84000			
					1,33000			
					12,23000			
28	273321611R01	Železobeton základových desek C 30/37, XC4, XF3 XC4, XF3 : D.1.2-05, D.1.2-06 : 0,3*7,13*4,9	m3	12,89450	1 512,06	19 497,26		Vlastní
					10,48000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D.1.2-07, D.1.2-08 : 0,2*5,485*2,2			2,41000			
29	279351199R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné - příplatek za pohledový beton <i>Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.</i>	m2	2,91250	303,93	885,20		Vlastní
		D.1.1-23 : 0,5*5,825/2*2			2,91000			
30	69366199R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 4,0 mm; plošná hmotnost = 500 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 33,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 19,0 kN/m	m2	46,20815	98,56	4 554,28		Vlastní
		D.1.1-17 : P2N : 34,94*1,15*1,15			46,21000			
<b>Díl: 2 ZT</b>		<b>Základy pro technologie</b>				<b>12 507,44</b>		
31	299_01	D + M bet. bloku pro osazení akumulačních zásobníků, kompletně dle výkresu D.1.1.17	kus	8,00000	1 563,43	12 507,44		Vlastní
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>114 181,79</b>		
32	311237423R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 200 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,90$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 1,03$ W/m2.K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%,	m2	56,57375	1 609,85	91 075,25		Vlastní
		D.1.1-17 : 2,685*3,32 2,71*3,32-0,8*0,4 2,5*3,32-0,8*0,4 4,31*(3,215+1,36+1,35) -(1,35*0,4+0,82*0,82+0,3*0,3*2) 5,08*1,35			8,91000 8,68000 7,98000 25,54000 -1,39000 6,86000			
33	317167210R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	6,00000	557,37	3 344,22		Vlastní

*Včetně:  
- podepření plochých překladů v montážním stavu,*

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- dodávky překladů. P/01 : 2*2 P/03 : 2*1		4,00000				
				2,00000				
34	310239911RT1	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 keramickými tvárniciemi, s použitím suché maltové směsi	m3	2,35276	6 653,13	15 653,22		Vlastní
		vč. provázání se stávajícím zdívkem : D.1.1-17 : 0,3*1,935*0,96*1,15 0,3*(1,745*2,0+1,7*0,96-0,4*0,4)*1,15		0,64000 1,71000				
35	317998197R00	Izolace mezi překlady z MV tl. 60 mm	m	2,42000	196,02	474,37		Vlastní
		P/01 : 0,6*1,1*2 P/03 : 1,0*1,1		1,32000 1,10000				
36	395_02P	D + M prefa překladu 370/1000/250mm, kompletně dle výkresu D.1.1-26	kus	1,00000	1 563,43	1 563,43		Vlastní
37	395_04P	D + M prefa překladu 200/1350/250mm, kompletně dle výkresu D.1.1-26	kus	1,00000	1 865,82	1 865,82		Vlastní
38	395210928R00	Zkrácení překladu kerambetonového	kus	4,00000	51,37	205,48		Vlastní
		P/01 : 2*2		4,00000				
<b>Díl: 333_P Prefa kce ( výroba, doprava, dodávky, montáž, projekt )</b>						<b>136 108,32</b>		
39	342_001K	D + M prefa komínového tělesa vč. kotevnic prvků	m3	5,79500	23 487,20	136 108,32		Vlastní
		D.1.1-17, D.1.1-21 : (4,16+0,46+4,88)*0,2*(1,35+2*0,85)		5,80000				
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>5 277,10</b>		
40	411388533R00	Zabetonování otvorů o ploše do 2 m2 ve stropích	m3	0,30000	17 590,32	5 277,10		Vlastní
		výměra viz K/02 :						



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,5*0,2		0,30000				

<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>	<b>78 799,73</b>
---------------	-------------------	------------------

41	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	47,11508	91,85	4 327,52		Vlastní
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	--	---------

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

D.1.1-17 :

P4N :

$((5,7*0,9+0,8*(7,13+5,8)+(8,5+8,35)/2*(1,1+2,1)/2+(0,8+0,9)/2*(2,3+1,8)/2+(5,5+0,8)/2*(2,8+6,2)/2)*1,05$  47,12000

42	564851117RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 19 cm, štěrkodrt frakce 8-32 mm	m2	47,11508	219,78	10 354,95		Vlastní
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	--	---------

D.1.1-17 :

P4N :

$((5,7*0,9+0,8*(7,13+5,8)+(8,5+8,35)/2*(1,1+2,1)/2+(0,8+0,9)/2*(2,3+1,8)/2+(5,5+0,8)/2*(2,8+6,2)/2)*1,05$  47,12000

43	591211112R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen.tl. 3 cm	m2	47,11508	625,90	29 489,33		Vlastní
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	--	---------

D.1.1-17 :

P4N :

$((5,7*0,9+0,8*(7,13+5,8)+(8,5+8,35)/2*(1,1+2,1)/2+(0,8+0,9)/2*(2,3+1,8)/2+(5,5+0,8)/2*(2,8+6,2)/2)*1,05$  47,12000

44	58380120.AR	kostka dlažební; žula; 8/10 cm; třída I; štípaná	m2	54,18234	639,10	34 627,93		Vlastní
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	--	---------

D.1.1-17 :

P4N :

$((5,7*0,9+0,8*(7,13+5,8)+(8,5+8,35)/2*(1,1+2,1)/2+(0,8+0,9)/2*(2,3+1,8)/2+(5,5+0,8)/2*(2,8+6,2)/2)*1,05*1,15$  54,18000

<b>Díl: 61</b>	<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>	<b>337 232,80</b>
----------------	-------------------------------	-------------------

45	611473112R00	Omítky vnitřní stropů ze suchých směsí stropů rovných štukové	m2	120,01000	714,67	85 767,55		Vlastní
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------

vápenocementové, strojně nebo ručně nanášené, s pomocným lešením, kompletní souvrství

D.1.1-17 :

$(56,48+56,39)$  112,87000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		0,15*(6,48*2+17,32*2)		7,14000				
46	611481211RT2	Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	12,00100	387,09	4 645,47		Vlastní
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, na cca 10-ti% plochy :						
		D.1.1-17 :						
		(56,48+56,39)/100*10		11,29000				
		0,15*(6,48*2+17,32*2)/100*10		0,71000				
47	612473182R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí štukové, strojně	m2	380,54646	601,92	229 058,53		Vlastní
		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství včetně postříku a jádrové omítky.						
		D.1.1-17 :						
		4,6*(9,13*4+0,15*10+0,2*2+0,3*10+17,2*2+1,5*4+0,65*2)		382,35000				
		-(2,65*3,3+2,7*3,3+0,4*0,4+0,8*0,4+0,8*0,4+0,81*0,66*2+0,61*0,66)		-19,93000				
		nezměřitelné 5% :						
		362,4252/100*5		18,12000				
48	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	38,05465	303,93	11 565,95		Vlastní
		na cca 10-ti% plochy :						
		D.1.1-17 :						
		4,6*(9,13*4+0,15*10+0,2*2+0,3*10+17,2*2+1,5*4+0,65*2)/100*10		38,24000				
		-(2,65*3,3+2,7*3,3+0,4*0,4+0,8*0,4+0,8*0,4+0,81*0,66*2+0,61*0,66)/100*10		-1,99000				
		nezměřitelné 5% :						
		362,4252/100*5/100*10		1,81000				
49	613473115Rss	Příplatek za zabudované rohovníky	m2	380,54646	16,28	6 195,30		Vlastní
		D.1.1-17 :						
		4,6*(9,13*4+0,15*10+0,2*2+0,3*10+17,2*2+1,5*4+0,65*2)		382,35000				
		-(2,65*3,3+2,7*3,3+0,4*0,4+0,8*0,4+0,8*0,4+0,81*0,66*2+0,61*0,66)		-19,93000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nezměřitelné 5% : 362,4252/100*5		18,12000				
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>266 563,75</b>		
50	602019183RT4	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 1,5 mm, <i>po jednotlivých vrstvách</i> výměra - viz položka 622481211RT2 : 232,59495	m2	232,59495	413,27	96 124,51		Vlastní
				232,59000				
51	602016195R00	Jádrová omítka hloubková penetrace stěn silikátová výměra - viz položka 622481211RT2 : 232,59495	m2	232,59495	75,57	17 577,20		Vlastní
				232,59000				
52	602011198R00	Penetrace savých minerálních podkladů zpevňující (nové omítky a zdivo), stěn D.1.1-17 : dozdívky : 1,935*0,96*0,15 (1,745*2,0+1,7*0,96-0,4*0,4)*1,05 (1,745*2,0-0,4*0,4+2,685*3,32+2,71*3,32-0,8*0,4+2,5*3,32-0,8*0,4)*1,05 komín : (0,85*2+1,75*2)*5,03	m2	61,99121	46,20	2 863,99		Vlastní
				0,28000				
				5,21000				
				30,35000				
				26,16000				
53	602011199R00	Penetrace velmi savých minerálních podkladů zpevňující (lehké betony a staré omítky), stěn výměra - viz položka 622904112R00 : 170,60374	m2	170,60374	82,17	14 018,51		Vlastní
				170,60000				
54	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení <i>s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin</i> D.1.1-23, D.1.1-17 : (0,61*0,66+0,91*0,66*2+0,8*0,4*2+0,4*0,4+2,69*3,32+2,75*3,32)	m2	20,46460	59,62	1 220,10		Vlastní
				20,46000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
55	622421121RT2	Omítky vnější stěn vápenocementové hrubé zatřené, ze suché maltové směsi, D.1.1-17 : dozdívky : 1,935*0,96*0,15 (1,745*2,0+1,7*0,96-0,4*0,4)*1,05 (1,745*2,0-0,4*0,4+2,685*3,32+2,71*3,32-0,8*0,4+2,5*3,32-0,8*0,4)*1,05 komín : (1,35)*5,03	m2	42,62571	438,46	18 689,67		Vlastní
56	622481211RT2	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu výměra - viz položka 622904112R00 : 170,60374 D.1.1-17 : dozdívky : 1,935*0,96*0,15 (1,745*2,0+1,7*0,96-0,4*0,4)*1,05 (1,745*2,0-0,4*0,4+2,685*3,32+2,71*3,32-0,8*0,4+2,5*3,32-0,8*0,4)*1,05 komín : (0,85*2+1,75*2)*5,03	m2	232,59495	303,93	70 692,58		Vlastní
57	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 D.1.1-07 : pohled západní : 4,085*18,32 pohled východní : 4,085*18,32 D.1.1-08 : pohled severní : (4,085+4,62)/2*7,13	m2	170,60374	69,41	11 841,61		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pohled jižní : (4,085+4,62)/2*7,13 plochy vybouraných výplní otvorů : D.1.1-10 : -1,745*2,0 D.1.1-10 : -(2,69*3,32+2,685*3,32+2,65*3,32+2,7*3,32+2,5*3,32) otvory ve zdivu : -(0,61*0,66+0,81*0,66*2+0,15*0,15*3,14*2+0,2*0,2*3,14*2) nezměřitelné 5% : 162,47975/100*5						
				31,03000				
				-3,49000				
				-43,91000				
				-1,86000				
				8,12000				
58	622904121R00	Očištění fasád ruční čištění ocelovým kartáčem, výměra - viz položka 622904112R00 : 170,60374	m2	170,60374	196,57	33 535,58		Vlastní
				170,60000				
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>39 528,84</b>		
59	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D.1.1-17 : P3N : 1,8*5,085*(0,02+0,065)/2	m3	0,38900	4 843,63	1 884,17		Vlastní
				0,39000				
60	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem D.1.1-17 : P3N : 1,8*5,085*(0,02+0,065)/2	m3	0,38900	1 511,07	587,81		Vlastní
				0,39000				
61	631571003R00	Násyp z kameniva ze šterkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	42,32366	568,48	24 060,15		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, D.1.2-09, D.1.2-10 : P1N : 0,2*(8,755*6,48-0,65*1,85+8,565*6,46+0,17*1,8) D.1.1-17 : P2N : 34,94*0,5*1,15		22,23000				
62	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením D.1.2-09, D.1.2-10 : P1N : (8,755*6,48-0,65*1,85+8,565*6,46+0,17*1,8) D.1.1-17 : P2N : 34,94 D.1.1-17 : P3N : 1,8*5,085	m2	155,25880	83,71	12 996,71		Vlastní
				111,17000				
				34,94000				
				9,15000				
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>188 710,17</b>		
63	941941051R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. D.1.1-07 : pohled západní : 4,085*21,32 pohled východní : 4,085*21,32	m2	348,88205	89,76	31 315,65		Vlastní
				87,09000				
				87,09000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D.1.1-08 :						
		pohled severní :						
		(4,085+4,62)/2*10,13				44,09000		
		pohled jižní :						
		(4,085+4,62)/2*10,13				44,09000		
		komín :						
		(3,85*2+4,75*2)*5,03				86,52000		
64	941941391R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,20 do 1,50 m a výšky do 10 m	m2	1 222,49620	60,61	74 095,49		Vlastní
		včetně kotvení						
		D.1.1-07 :						
		pohled západní :						
		4,085*21,32*4				348,37000		
		pohled východní :						
		4,085*21,32*4				348,37000		
		D.1.1-08 :						
		pohled severní :						
		(4,085+4,62)/2*10,13*4				176,36000		
		pohled jižní :						
		(4,085+4,62)/2*10,13*4				176,36000		
		komín :						
		(3,85*2+4,75*2)*5,03*2				173,03000		
65	941941851R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	348,88205	80,08	27 938,47		Vlastní
		D.1.1-07 :						
		pohled západní :						
		4,085*21,32				87,09000		
		pohled východní :						
		4,085*21,32				87,09000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D.1.1-08 :						
		pohled severní :						
		(4,085+4,62)/2*10,13			44,09000			
		pohled jižní :						
		(4,085+4,62)/2*10,13			44,09000			
		komín :						
		(3,85*2+4,75*2)*5,03			86,52000			
66	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	147,81000	218,68	32 323,09		Vlastní
		D.1.1-17 :						
		(56,48+56,39+34,94)			147,81000			
67	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	348,88205	18,70	6 524,09		Vlastní
		D.1.1-07 :						
		pohled západní :						
		4,085*21,32			87,09000			
		pohled východní :						
		4,085*21,32			87,09000			
		D.1.1-08 :						
		pohled severní :						
		(4,085+4,62)/2*10,13			44,09000			
		pohled jižní :						
		(4,085+4,62)/2*10,13			44,09000			
		komín :						
		(3,85*2+4,75*2)*5,03			86,52000			
68	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	348,88205	11,22	3 914,46		Vlastní
		D.1.1-07 :						
		pohled západní :						
		4,085*21,32			87,09000			



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pohled východní : 4,085*21,32		87,09000				
		D.1.1-08 :						
		pohled severní : (4,085+4,62)/2*10,13		44,09000				
		pohled jižní : (4,085+4,62)/2*10,13		44,09000				
		komín : (3,85*2+4,75*2)*5,03		86,52000				
69	9459528991R00	M + D podpěrné kce pro úpravy stropní kce výšky do 5m	m2	10,00000	422,29	4 222,90		Vlastní
		D.1.1-10, D.1.1-11 : 10,0		10,00000				
70	964031743R00	Pronájem zvedcí plošiny h 10m	den	10,00000	453,64	4 536,40		Vlastní
71	70921155R	síťovina ochranná HDPE; se stabilizací proti UV; š = 2 500,0 mm; l = 20,000 m; hustota 1 : 1; plošná hmotnost 70 g/m2; stínění 70 %	m2	401,21436	9,57	3 839,62		Vlastní
		D.1.1-07 :						
		pohled západní : 4,085*21,32*1,15		100,16000				
		pohled východní : 4,085*21,32*1,15		100,16000				
		D.1.1-08 :						
		pohled severní : (4,085+4,62)/2*10,13*1,15		50,70000				
		pohled jižní : (4,085+4,62)/2*10,13*1,15		50,70000				
		komín : (3,85*2+4,75*2)*5,03*1,15		99,49000				

<b>Díl: 95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>	<b>27 038,89</b>
----------------	---	------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
72	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	147,81000	122,43	18 096,38		Vlastní

přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží

D.1.1-17 :

(56,48+56,39+34,94)

147,81000

73	95_03	Zakrývání stávajících prostor folií	m2	295,62000	30,25	8 942,51		Vlastní
----	-------	-------------------------------------	----	-----------	-------	----------	--	---------

D.1.1-17 :

(56,48+56,39+34,94)\*2

295,62000

<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>	<b>369 784,65</b>
----------------	---------------------------	-------------------

74	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	40,44250	4 021,82	162 652,46		Vlastní
----	--------------	-----------------------------------	----	----------	----------	------------	--	---------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,

D.1.1-13, D.1.1-09, D.1.1-10 :

0,35\*(19,56+19,36+19,47+20,37+20,14+16,65)

40,44000

75	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	8,13150	8 311,38	67 583,99		Vlastní
----	--------------	----------------------------------	----	---------	----------	-----------	--	---------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech

D.1.1-09 :

pozn. 1 :

vč. zabetonovaných I profilů :

0,3\*5,2\*4,9

7,64000

pozn.6 :

bude uořesněn dle dodatečného STP :

1,3\*0,3\*1,25

0,49000

76	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm	m2	23,29440	197,56	4 602,04		Vlastní
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	--	---------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), bourání cihelných kcí kalkulovat vč. překladů, věnců, omítek, KZS, obkladů atd.. : D.1.1-10 : 3,68*6,33			23,29000			
77	962051115R00	Bourání příček železobetonových tloušťky do 100 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách železobetonových, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), bourání betonových kcí kalkulovat vč. překladů, omítek, KZS, obkladů atd.. : D.1.1-10 : 1,2*6,33	m2	7,59600	300,85	2 285,26		Vlastní
					7,60000			
78	962081141R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárnic, tloušťky do 150 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D.1.1-10 : 1,7*0,96 1,935*0,96	m2	3,48960	296,34	1 034,11		Vlastní
					1,63000 1,86000			
79	965082933R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2 D.1.1-13, D.1.1-09, D.1.1-10 : P1 : štěrkodrt' 150mm : 0,15*(19,56+19,36+19,47+20,37+20,14+16,65)	m3	17,33250	282,26	4 892,27		Vlastní
					17,33000			
80	968072558R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) vrat, plochy do 5 m2 D.1.1-10 : 1,745*2,0	m2	3,49000	177,43	619,23		Vlastní
					3,49000			
81	968072559R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) vrat, plochy přes 5 m2	m2	43,90700	177,43	7 790,42		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D.1.1-10 : 2,69*3,32+2,685*3,32+2,65*3,32+2,7*3,32+2,5*3,32		43,91000				
82	970031300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 300 mm	m	0,70000	6 698,56	4 688,99		Vlastní
		D.1.1-17 : pozn. 3 : 0,35*2		0,70000				
83	970231350R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 350 mm	m	8,98150	2 147,09	19 284,09		Vlastní
		bourání cihelných kcí kalkulovat vč. překladů, věnců, omítek, KZS, obkladů atd.. : D.1.1-10 : pozn. 1 : 2*(0,81+0,66)*1,15*2		6,76000				
		pozn. 2 : (0,61+2*0,66)*1,15		2,22000				
84	970251200R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 200 mm	m	7,82000	1 512,06	11 824,31		Vlastní
		D.1.1-11 : (1,4+2,0)*2*1,15		7,82000				
85	971033341R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm	kus	2,00000	172,37	344,74		Vlastní
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D.1.1-17 : pozn. 4 : 2		2,00000				
86	971033561R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm	m3	0,59240	2 711,72	1 606,42		Vlastní
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). bourání cihelných kcí kalkulovat vč. překladů, věnců, omítek, KZS, obkladů atd.. :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D.1.1-10 : pozn. 1 : 0,35*0,81*0,66*1,15*2 pozn. 2 : 0,35*0,61*0,66*1,15		0,43000				
				0,16000				
87	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	2,09300	299,42	626,69		Vlastní
		bourání cihelných kcí kalkulovat vč. překladů, věnců, omítek, KZS, obkladů atd.. : D.1.1-10 : pozn. 2 : 0,91*2*1,15		2,09000				
88	978011191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 100 %	m2	120,01000	138,05	16 567,38		Vlastní
		D.1.1-17 : (56,48+56,39) 0,15*(6,48*2+17,32*2)		112,87000 7,14000				
89	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	299,02046	108,90	32 563,33		Vlastní
		D.1.1-17 : 4,6*(9,13*4+0,15*10+0,2*2+0,3*10+17,2*2+1,5*4+0,65*2) -(2,65*3,3+2,7*3,3+0,4*0,4+0,8*0,4+0,8*0,4+0,81*0,66*2+0,61*0,66) nezměřitelné 5% : 362,4252/100*5 odpočet plocha nové zdivo : -81,526		382,35000 -19,93000 18,12000 -81,53000				
90	978059611R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2	m2	1,67700	346,72	581,45		Vlastní

včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D.1.1-07 : pohled západní : 0,3*(0,81+0,775+0,31+0,215+0,3+0,3+0,53)						
		D.1.1-08 : pohled severní : 0,3*1,85						
		pohled jižní : 0,3*0,5						
91	711140102R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 2 vrstvy	m2	127,10500	22,33	2 838,25		Vlastní
		D.1.1-13, D.1.1-09, D.1.1-10 : P1 : 1,1*(19,56+19,36+19,47+20,37+20,14+16,65)						
92	712400831RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších šikmých přes 10 do 30° povlakové krytiny jednovrstvé, z ploch jednotlivě do 10 m	m2	2,80000	32,01	89,63		Vlastní
		D.1.1-11 : 1,4*2,0						
93	764311831RT1	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy do 25 m, sklonu přes 30 do 45°	m2	2,80000	87,23	244,24		Vlastní
		D.1.1-11 : 1,4*2,0						
94	767911824R00	Demontáž drátěného pletiva výšky nad 2,0 m	m	43,12080	109,89	4 738,54		Vlastní
		D.1.1-10 : (3,68+3,1)*6,36						
95	96_M21_001	Demontáž hromosvodu	ks	1,00000	1 924,34	1 924,34		Vlastní
		D.1.1-10, D.1.1-11 : pozn. 1 : 1						
96	967911824R00	Demontáž stropního vazníku v rozsahu dle PD vč. výměn	m	6,36000	1 612,82	10 257,54		Vlastní
		D.1.1-10, D.1.1-11, SKŘ :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		6,36		6,36000				
97	970031400R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 400 mm D.1.1-17 : pozn. 2 : 0,35*2	m	0,70000	8 089,62	5 662,73		Vlastní
				0,70000				
98	972055693R00	Vybourání otvorů stropy prefa 4 m2, nad 12 cm D.1.1-11 : 1,4*2,0*0,2	m3	0,56000	8 003,93	4 482,20		Vlastní
				0,56000				
<b>Díl: 98</b>		<b>Demolice</b>				<b>23 541,05</b>		
99	981011112R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním ostatních oboustranně obitých, případně omítnutých, Budovy výšky do 35 m. D.1.1-10, D.1.1-13 : (2,33+3,03)/2*(5,2*4,9)	m3	68,28640	344,74	23 541,05		Vlastní
				68,29000				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>167 897,94</b>		
100	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,14,15,16,18,19,21,22,23,25,26,27,28,30,32,33,34,35,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50, 51,52, : 53,54,55,56,57,59,61,62,63,64,66,70,71,72,76,77,78,80,81,82,85,86,97,99, : Součet : 364,45676	t	364,45676	460,68	167 897,94		Vlastní
				364,46000				
<b>Díl: 995 01</b>		<b>Prvky HSV</b>				<b>4 127,97</b>		
101	PS	D + M Bitumenový těsnící pásek - parametry dle PD D.1.2-07, D.1.2-08 : 7,0	m	7,00000	589,71	4 127,97		Vlastní
				7,00000				
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>95 834,39</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
102	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků  D.1.1-17, D.1.1-22 : 0,95*2,2*1,15	m2	2,40350	256,52	616,55		Vlastní
				2,40000				
103	711471053R00	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů vodorovná, bez dodávky fólie  D.1.2-09, D.1.2-10 : P1N : (8,755*6,48-0,65*1,85+8,565*6,46+0,17*1,8)	m2	111,16580	165,77	18 427,95		Vlastní
				111,17000				
104	711491171R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci  D.1.2-09, D.1.2-10 : P1N : (8,755*6,48-0,65*1,85+8,565*6,46+0,17*1,8)	m2	111,16580	165,77	18 427,95		Vlastní
				111,17000				
105	711491171R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci  D.1.2-09, D.1.2-10 : P1N : (8,755*6,48-0,65*1,85+8,565*6,46+0,17*1,8)	m2	111,16580	52,14	5 796,18		Vlastní
				111,17000				
106	711491272R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci  D.1.1-17, D.1.1-22 : 0,95*2,2*1,15	m2	2,40350	52,14	125,32		Vlastní
				2,40000				
107	28323113R	Fólie profilovaná funkce: drenážní; materiál: PE-HD; výška nopů = 20 mm  D.1.1-17, D.1.1-22 : 0,95*2,2*1,15*1,15	m2	2,76402	186,45	515,35		Vlastní
				2,76000				
108	283250279R	Fólie hladká hydroizolační tl = 1,60 mm; funkce: protiradonová, proti prorůstání; materiál: PE-HD  D.1.2-09, D.1.2-10 : P1N :	m2	127,84067	184,91	23 639,02		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(8,755*6,48-0,65*1,85+8,565*6,46+0,17*1,8)*1,15		127,84000				
109	69366199R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 4,0 mm; plošná hmotnost = 500 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 33,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 19,0 kN/m	m2	258,44536	98,56	25 472,37		Vlastní
		D.1.2-09, D.1.2-10 : P1N : (8,755*6,48-0,65*1,85+8,565*6,46+0,17*1,8)*1,15*2		255,68000				
		D.1.1-17, D.1.1-22 : 0,95*2,2*1,15*1,15		2,76000				
110	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	%	799,34690	3,52	2 813,70		Vlastní
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>794,90</b>		
111	712351111RT2	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, včetně dodávky samolepicího asfaltového pásu	m2	1,72500	441,54	761,66		Vlastní
		výměra viz K/02 : 1,5*1,15		1,73000				
112	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	7,55550	4,40	33,24		Vlastní
		50 m vodorovně						
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>8 532,20</b>		
113	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	146,10580	51,15	7 473,31		Vlastní
		D.1.2-09, D.1.2-10 : P1N : (8,755*6,48-0,65*1,85+8,565*6,46+0,17*1,8)		111,17000				
		D.1.1-17 : P2N : 34,94		34,94000				
114	7135-001	D + M utěsnění otvorů MV tl. 20mm plochy do 0,25m2	ks	6,00000	143,11	858,66		Vlastní
		D.1.1-17 :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pozn. 3 :						
		2		2,00000				
		D.1.1-17 :						
		pozn. 2 :						
		2		2,00000				
		D.1.1-17 :						
		pozn. 4 :						
		2		2,00000				
115	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	82,74170	2,42	200,23		Vlastní
<b>Díl: 751</b>		<b>Ocelové konstrukce</b>				<b>18 780,61</b>		
116	767_01_N	D + M OK prvky nosných kcí vč. předepsaných povrchových úprav a zvedacích mechanismů D.1.2-09, D.1.2-10 : 169,4	kg	169,40000	97,79	16 565,63		Vlastní
				169,40000				
117	767_01a	D + M OK prvky nosných kcí - zednické přípomoci,, malty, kapsy, betony na podlití, stavební lepidla atk atd.. D.1.2-09, D.1.2-10 : 169,4	kg	169,40000	10,23	1 732,96		Vlastní
				169,40000				
118	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	199,18050	2,42	482,02		Vlastní
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>25 584,99</b>		
119	762712110R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy do 120 cm2 včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. T/01 : 50/50 - hranol : 2,8*3+0,4*15+0,55*3+0,67*3+0,52*3+1,1*3+1,13*3+0,515*3+0,53*3+1,8*10	m	54,64500	339,13	18 531,76		Vlastní
				47,45000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		100/100 - hranol : 2,8*2+0,4*4			7,20000			
120	762795000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	m3	0,21920	1 391,17	304,94		Vlastní
		T/01 : 50/50 - hranol : (2,8*3+0,4*15+0,55*3+0,67*3+0,52*3+1,1*3+1,13*3+0,515*3+0,53*3+1,8*10)*0,05*0,05*1,15			0,14000			
		100/100 - hranol : (2,8*2+0,4*4)*0,1*0,1*1,15			0,08000			
121	763613232R00	Montáž záklop stropů, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubováním, bez dodávky desky	m2	3,57600	184,91	661,24		Vlastní
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu T/01 : (1,13*1,8+2,8*0,055*2+2,8*0,1+0,53*1,8)			3,58000			
122	60515861RF	Hranol konstrukční KVH	m3	0,21920	13 265,89	2 907,88		Vlastní
		T/01 : 50/50 - hranol : (2,8*3+0,4*15+0,55*3+0,67*3+0,52*3+1,1*3+1,13*3+0,515*3+0,53*3+1,8*10)*0,05*0,05*1,15			0,14000			
		100/100 - hranol : (2,8*2+0,4*4)*0,1*0,1*1,15			0,08000			
123	60726122R	Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; tl = 22,0 mm; povrch: broušený; hrana: P + D	m2	4,11240	325,60	1 339,00		Vlastní
		T/01 : (1,13*1,8+2,8*0,055*2+2,8*0,1+0,53*1,8)*1,15			4,11000			
124	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	%	235,61770	7,81	1 840,17		Vlastní
		50 m vodorovně						
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>16 231,83</b>		
125	K/01	D + M oplechování komínukompletně dle výkresu D.1.1-26	m	6,00000	756,03	4 536,18		Vlastní
126	K/02	D + M doplnění krytiny kolem komínukompletně dle výkresu D.1.1-26	m2	1,50000	2 469,61	3 704,42		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
127	K/03	D + M oplechování parapetu r.š. 220mmkompletně dle výkresu D.1.1-26	m	2,00000	856,79	1 713,58		Vlastní
128	K/XX	D + M úprava stávajících klemp. prvků, kompletně dle PD	sada	1,00000	5 897,10	5 897,10		Vlastní
129	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	%	157,25000	2,42	380,55		Vlastní

50 m vodorovně

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				<b>634 705,43</b>		
130	Z/01	D + M tepelně - izolační dvokřídlá vrata 2700/3300, kompletně dle výkresu D.1.1-26	ks	1,00000	93 748,49	93 748,49		Vlastní
131	Z/02	D + M tepelně - izolační dvokřídlá vrata 2650/3300, kompletně dle výkresu D.1.1-26	ks	1,00000	88 708,18	88 708,18		Vlastní
132	Z/03	D + M protipožární revizní dvířka 750/750 - EW15-90, kompletně dle výkresu D.1.1-26	ks	1,00000	12 146,97	12 146,97		Vlastní
133	Z/04	D + M protipožární lamelová klapka s mřížkou 610*660*150mm - EI 90S, E120 S, kompletně dle výkresu D.1.1-26	ks	1,00000	15 503,84	15 503,84		Vlastní
134	Z/05	D + M protipožární lamelová klapka s mřížkou 810*660*150mm - EI 90S, E120 S, kompletně dle výkresu D.1.1-26	ks	2,00000	18 527,96	37 055,92		Vlastní
135	Z/06	D + M protidešťová žaluzie s integrovanou mřížkou proti hmyzu 600/660, kompletně dle výkresu D.1.1-26	ks	1,00000	15 503,84	15 503,84		Vlastní
136	Z/07	D + M protidešťová žaluzie s integrovanou mřížkou proti hmyzu 800/660, kompletně dle výkresu D.1.1-26	ks	4,00000	18 527,96	74 111,84		Vlastní
137	Z/08	D + M protidešťová žaluzie s integrovanou mřížkou proti hmyzu 400/400, kompletně dle výkresu D.1.1-26	ks	1,00000	1 088,56	1 088,56		Vlastní
138	Z/10	D + M kotevné kompozitní L-úhelník, kompletně dle výkresu D.1.1-26	ks	1,00000	1 088,56	1 088,56		Vlastní
139	Z/11	D + M okování hrany vrat L 100/100/6mm dl. 2750mm, kompletně dle výkresu D.1.1-26	kg	27,50000	89,21	2 453,28		Vlastní
140	Z/12	D + M okování hrany vrat L 100/100/6mm dl. 2690mm, kompletně dle výkresu D.1.1-26	kg	26,90000	89,21	2 399,75		Vlastní
141	Z/13	D + M stupadla na komín, kompletně dle výkresu D.1.1-26	ks	19,00000	352,77	6 702,63		Vlastní
142	Z/14	D + M záchytný kotevní systém, kompletně dle výkresu D.1.1-26	ks	1,00000	15 120,71	15 120,71		Vlastní
143	Z/15	D + M poklopu násypky, kompletně dle výkresu D.1.1-26	ks	1,00000	65 523,04	65 523,04		Vlastní
144	Z/16	D + M ocelový nosník UPE 140 dl. 6930mm, kompletně dle výkresu D.1.1-26	ks	3,00000	9 974,69	29 924,07		Vlastní
145	Z/18	D + M ocelové konstrukce, kompletně dle výkresu D.1.1-26	kg	174,19160	156,20	27 208,73		Vlastní

10% prořez, 10% svary, spojovací prostředky :

(4,95\*14,8+3,5\*20,2)\*1,1\*1,1

174,19000

146	Z/19	D + M lehká ocelová kce + opláštění tahokovem, kompletně dle výkresu D.1.1-26	ks	1,00000	126 005,88	126 005,88		Vlastní
-----	------	---	----	---------	------------	------------	--	---------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
147	Z/20	D + M protidešťová žaluzie s integrovanou mřížkou proti hmyzu 800/400, kompletně dle výkresu D.1.1-26	ks	2,00000	2 903,12	5 806,24		Vlastní
148	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	6 035,08100	2,42	14 604,90		Vlastní

<b>Díl: 783</b>	<b>Nátěry</b>	<b>17 930,64</b>
-----------------	---------------	------------------

149	783897111R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, penetrace 1x	m2	20,16900	296,34	5 976,88		Vlastní
-----	--------------	--	----	----------	--------	----------	--	---------

D.1.1-17 :

P3N :

1,8\*5,085

9,15000

S1N :

0,8\*(1,8\*2+5,085\*2)

11,02000

150	783897131R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, dvojnásobný	m2	20,16900	592,68	11 953,76		Vlastní
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	--	---------

D.1.1-17 :

P3N :

1,8\*5,085

9,15000

S1N :

0,8\*(1,8\*2+5,085\*2)

11,02000

<b>Díl: 784</b>	<b>Malby</b>	<b>52 386,64</b>
-----------------	--------------	------------------

151	784450020RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	520,48326	100,65	52 386,64		Vlastní
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------

D.1.1-17 :

(56,48+56,39)

112,87000

0,15\*(6,48\*2+17,32\*2)

7,14000

D.1.1-17 :

4,6\*(9,13\*4+0,15\*10+0,2\*2+0,3\*10+17,2\*2+1,5\*4+0,65\*2)

382,35000

nezměřitelné 5% :

362,4252/100\*5

18,12000

<b>Díl: 799</b>	<b>Ostatní</b>	<b>34 323,74</b>
-----------------	----------------	------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
152	01/O	D + M tabulky, značky, značení a označení kompletně dle výkresu D.1.1-26	sada	1,00000	25 755,62	25 755,62		Vlastní
153	02/O	D + M hasící přístroj 21A/113Bkompletně dle výkresu D.1.1-26	ks	4,00000	1 864,83	7 459,32		Vlastní
154	03/O	D + M výstražný pruh 02/02/2,0mkompletně dle výkresu D.1.1-26	ks	2,00000	554,40	1 108,80		Vlastní
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>349 577,15</b>		
155	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložením a hrubým urovňáním	t	199,06750	177,43	35 320,55		Vlastní

bez naložení, s vyložením a hrubým urovňáním

Včetně:

- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,
- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,4,70,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,143, :

Součet : 199,06750

199,07000

156	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 791,60750	15,07	26 999,53		Vlastní
-----	--------------	--	---	-------------	-------	-----------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,4,70,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,143, :

Součet : 1791,60750

1 791,61000

157	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	199,06750	394,57	78 546,06		Vlastní
-----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	--	---------

Včetně případného složení na staveništní deponii.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,4,70,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,143, :

Součet : 199,06750

199,07000

158	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	796,27000	43,89	34 948,29		Vlastní
-----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	--	---------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<p style="margin: 0;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :  1,2,4,70,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,143, :</p> <p style="margin: 0;">Součet: : 796,27000 <span style="float: right;">796,27000</span></p>								
159	979083513R00	Vodorovné přemístění suti vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu, bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1000 m <i>a vybouraných hmot po suchu, bez naložení ale se složením a hrubým urovnáním,</i> Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,4,70,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,143, : <p style="margin: 0;">Součet: : 199,06750 <span style="float: right;">199,07000</span></p>	t	199,06750	52,80	10 510,76		Vlastní
<p style="margin: 0;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :  1,2,4,70,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,143, :</p> <p style="margin: 0;">Součet: : 199,06750 <span style="float: right;">199,07000</span></p>								
160	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů <i>kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady</i> Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,4,70,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,143, : <p style="margin: 0;">Součet: : 197,47496 <span style="float: right;">197,47000</span></p>	t	197,47496	822,47	162 417,23		Vlastní
<p style="margin: 0;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :  1,2,4,70,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,143, :</p> <p style="margin: 0;">Součet: : 197,47496 <span style="float: right;">197,47000</span></p>								
161	979990121R00	Poplatek za uložení, asphaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů <i>kategorie 17 03 02 asphaltové směsi obsahující dehet</i> Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,4,70,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,143, : <p style="margin: 0;">Součet: : 1,59254 <span style="float: right;">1,59000</span></p>	t	1,59254	524,15	834,73		Vlastní
<p style="margin: 0;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :  1,2,4,70,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,143, :</p> <p style="margin: 0;">Součet: : 1,59254 <span style="float: right;">1,59000</span></p>								
<b>Celkem</b>						<b>3 567 963,28</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 94</b>						<b>5 411,80</b>		
<b>Lešení a stavební výtahy</b>								
1	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	22,00000	65,20	1 434,40	800-3	RTS 24/ I
		včetně kotvení Včetně kotvení lešení. <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 22,00000</a>		22,00000				
2	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	22,00000	66,70	1 467,40	800-3	RTS 24/ I
3	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	10,00000	251,00	2 510,00	800-3	RTS 24/ I
<b>Díl: 96</b>						<b>312,20</b>		
<b>Bourání konstrukcí</b>								
4	971033341R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm	kus	2,00000	156,10	312,20	801-3	RTS 24/ I
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
<b>Díl: 700</b>						<b>105 078,60</b>		
<b>HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize</b>								
5	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h	24,00000	530,70	12 736,80	Prav.M	RTS 24/ I
6	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	16,00000	530,70	8 491,20	Prav.M	RTS 24/ I
7	900 RT3up	Uvedení do provozu úpravny vody, zaškolení obsluhy	h	8,00000	530,70	4 245,60		Vlastní
8	900 RT3ut2	HZS-napuštění soustavy po rekonstrukci upravenou vodou vč. vystavení protokolu	h	30,00000	530,70	15 921,00		Vlastní
9	904 R011	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	h	48,00000	530,70	25 473,60		Vlastní
10	904 R02x	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Topná zkouška	h	72,00000	530,70	38 210,40		Vlastní
<b>Díl: 713</b>						<b>379 451,73</b>		
<b>Izolace tepelné</b>								
11	713411111R00	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem jednovrstvá	m2	32,94040	164,30	5 412,11	800-713	RTS 24/ I
		bez povrchové úpravy Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 52,00000*0,5027</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 20,00000*0,34</a>		26,14040 6,80000				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
12	713491111R00	Izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky montáž oplechování (plech ve specifikaci) pevného, potrubí	m2	6,00000	206,70	1 240,20	800-713	RTS 24/ I
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. venkovní potrubí : (2+2+4+1+1+2)*0,5								
				6,00000				
13	713491112R00	Izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky montáž oplechování (plech ve specifikaci) pevného, ohybů	m2	5,00000	1 462,40	7 312,00	800-713	RTS 24/ I
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 10*0,5								
				5,00000				
14	713491116R00	Izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky montáž oplechování (plech ve specifikaci) pevného, tvarových kusů mimo přírub a armatur	m2	5,00000	758,70	3 793,50	800-713	RTS 24/ I
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 5								
				5,00000				
15	713541301R00	Tmelení protipožárním tmelem ploch	m2	4,00000	314,70	1 258,80	800-713	RTS 24/ I
Protipožární tmel v práškové podobě se rozmíchá s vodou. Hmotou se vyplňují a zhlazují trhliny ve stěnách, střepech a obkladech z jiných stavebních materiálů. V ceně je dodávka vody a tmele.								
16	722182018R001	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 150 mm, lepicí páska	m	65,00000	159,20	10 348,00		Vlastní
17	722182098001	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 150 mm	kus	42,00000	128,40	5 392,80		Vlastní
18	AKUIZ1	Tepelná izolace akumulčních nádrží, venkovní provedení, min. vata tl.100mm s Al fólií, oplechování embosovaný Al plech tl. 0,8mm, D+M	ks	2,00000	145 225,10	290 450,20		Vlastní
19	19475110R1	Plech Al svitkový Prefalz stucco 0,8 x 1000 mm barvy P.10	m2	16,00000	1 534,80	24 556,80		Vlastní
				5,00000				
				5,00000				
				6,00000				
20	631547624R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 80,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	20,00000	341,00	6 820,00	SPCM	RTS 24/ I
				20,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
21	631547628R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 159,0 mm; tl. izolace 80,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK <i>Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 52,00000</i>	m	52,00000	433,00	22 516,00	SPCM	RTS 24/ I
22	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	0,33100	1 061,40	351,32	800-713	RTS 24/ I
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>9 345,78</b>		
23	721176101R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. <i>Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i> <i>2+2+3+4</i>	m	11,00000	258,00	2 838,00	800-721	RTS 24/ I
24	721223424RT1	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, 147x147mm/138x138mm, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	2 120,20	6 360,60	800-721	RTS 24/ I
25	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	91,98600	1,60	147,18	800-721	RTS 24/ I
<b>Díl: 722 Vnitřní vodovod</b>						<b>30 929,60</b>		
26	722130901R00	Opravy vodovodního potrubí závitového zázátkování vývodu,	kus	1,00000	46,90	46,90	800-721	RTS 24/ I
27	722132115R00	Potrubí z trubek ocel. uvnitř a vně pozinkovaných spojované lisováním, pro sprinklery D 28 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>	m	8,00000	460,40	3 683,20	800-721	RTS 24/ I
28	722132214R00	Potrubí z trubek ocel. uvnitř a vně pozinkovaných spojované lisováním, pro sprinklery D 22 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i> <i>3+1,5+2,5+3+2,5+4+2,5+3+3,5+2,5</i>	m	28,00000	392,10	10 978,80	800-721	RTS 24/ I
29	722132216R00	Potrubí z trubek ocel. uvnitř a vně pozinkovaných spojované lisováním, pro sprinklery D 35 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	20,00000	556,10	11 122,00	800-721	RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
				11+4+3+2	20,00000			
30	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus	2,00000	87,60	175,20	800-721	RTS 24/ I
31	722224111R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	136,60	136,60	800-721	RTS 24/ I
32	722237122R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	151,50	303,00	800-721	RTS 24/ I
33	722237124R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	392,50	392,50	800-721	RTS 24/ I
34	722237664R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 12, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	600,90	600,90	800-721	RTS 24/ I
35	722239102R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 3/4"	kus	2,00000	117,40	234,80	800-721	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 2,00000	2,00000			
36	722239104R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 5/4"	kus	2,00000	157,90	315,80	800-721	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 1,00000	1,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 1,00000	1,00000			
37	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	56,00000	15,80	884,80	800-721	RTS 24/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
				Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 8,00000	8,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 28,00000	28,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 20,00000	20,00000			
38	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	56,00000	35,70	1 999,20	800-721	RTS 24/ I
Včetně dodání desinfekčního prostředku.								
				Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 56,00000	56,00000			
39	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	0,07300	765,80	55,90	800-721	RTS 24/ I
<b>Díl: 724.1 Strojní vybavení - dopouštění, úprava vody</b>						<b>192 321,41</b>		
40	722224111R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	136,60	136,60	800-721	RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
41	722237123R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	248,90	995,60	800-721	RTS 24/ I
42	722237663R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	451,10	451,10	800-721	RTS 24/ I
43	722239103R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 1"	kus	6,00000	131,80	790,80	800-721	RTS 24/ I
				1,00000				
				4,00000				
				1,00000				
44	722269112R00	Montáž vodoměru závitového jednovtokového suchoběžného, G 3/4"	kus	1,00000	537,00	537,00	800-721	RTS 24/ I
45	724.1in	Koncentrovaný měřitelný inhibitor koroze pro velkoobjemové systémy pro všechny typy kovů (1l)	ks	45,00000	1 108,10	49 864,50		Vlastní
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dávkování 0,05-0,1%</li> <li>- před aplikací je nutné provést rozbor vody</li> </ul>						
46	734421160R001	Tlakoměr deformační 0-10 bar č. 03322, D 100	kus	1,00000	2 004,20	2 004,20		Vlastní
47	BA25	Potrubní oddělovač BA25	ks	1,00000	11 974,50	11 974,50		Vlastní
48	STR4.1a	Impulsní vodoměr 1" závitový, 3,5 m3/h, (DN25)	kus	1,00000	9 385,80	9 385,80		Vlastní
49	STR4.1b	Obtoková hlava pro změkčovací úpravy vody včetně redukce 1"/ 1"	ks	1,00000	1 607,10	1 607,10		Vlastní
50	STR4.1c	Tabletová sůl (25kg)	ks	4,00000	341,00	1 364,00		Vlastní
51	STR4.1d	Dávkovací čerpadlo chemikálií	ks	1,00000	18 588,10	18 588,10		Vlastní
52	40562962Z	Mechanický filtr se zpětným proplachem, 1"	kus	1,00000	63 778,00	63 778,00		Vlastní
53	STR4.1	Změkčovací úprava vody pro snížení tvrdosti vody	kus	1,00000	30 832,60	30 832,60		Vlastní
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- množství upravené vody je 33 m3 při vstupní tvrdosti 1 mmol na jednu nádobu</li> <li>- automatická řídicí směšovací hlava a tlaková nádoba</li> <li>- frekvence regeneračního cyklu v závislosti na množství upravené vody</li> <li>- samostatně stojící nádoba na regenerační roztok</li> <li>- automatické dopouštění vody pro tvorbu regeneračního roztoku</li> </ul>						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- kontrola proti přetečení - připojení 1" - max průtok 3200 l/hod - spotřeba cca 6 - 14,4 kg soli na 1 regenerační cyklus - objem solné nádoby - 145 l - rozměr: 1450 x 690 x 420 mm - provozní náplň (změkčovací pryskyřice)						
54	998724201R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	0,00827	1 391,80	11,51	800-721	RTS 24/ I

<b>Díl: 730.1</b>		<b>Komín</b>	<b>346 987,90</b>				
55	K10	Montáž komínu a kouřovodu	m	24,50000	2 919,70	71 532,65	Vlastní
56	K2	Třívstvý kouřovod DN300/405mm, nerez/nerez	m	9,50000	9 343,20	88 760,40	Vlastní

Výroba a montáž tří vícevrstevých kouřovodů DN 300/405 mm o délce cca 5 m a 4,5m v provedení jako spodní část komínů. Součástí každého kouřovodu je redukce DN 300-250 mm, kolena v potřebném úhlu, návarek na měření emisí, čistící otvory, roury a závěsné kotevní objímky.

57	K3	Společná komínová hlava cca 600x1350mm s odvětráním	kus	1,00000	1 878,00	1 878,00	Vlastní
58	K4	Přípravné práce vč. zaměření na místě	hod	22,00000	583,90	12 845,80	Vlastní
59	K6	Přesun hmot pro komíny	kpl	1,00000	5 839,50	5 839,50	Vlastní
60	K7	Příplatek za práce ve výškách	m	24,50000	583,90	14 305,55	Vlastní
61	K8	Montážní plošina	kpl	1,00000	17 518,40	17 518,40	Vlastní
62	K9	Revize spalinové cesty	ks	2,00000	2 335,80	4 671,60	Vlastní
63	K1	Vícevrstvý komín DN300/405, nerez/nerez	m	15,00000	8 642,40	129 636,00	Vlastní

Výroba a montáž tří vícevrstevých komínů DN 300/405 mm, každý o délce cca 7,5 m v provedení vnitřní vložka nerez tř. 1.4404 tl. 0,8 mm, izolace např. Fibertex 19 mm +PowerTech 700 tl. 30 mm, vnější opláštění nerez-lesk tl. 0,5 mm. Součástí každého komína je nosná část se základovou deskou a dnem, díl s vybíracími dvířky, sopouch 90°, prodloužení sopouchu,

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

komínové roury 1 m a 0,5 m a nerezová kotevní objímka.

2\*7,5

15,00000

<b>Díl: 731</b>		<b>Kotelny</b>					<b>6 022 828,00</b>		
64	731_K1	Automatický stacionární kotel na dřevní štěpku o jmenovitém výkonu jednoho kotle min. 330 kW	ks	2,00000	1 956 022,30	3 912 044,60		Vlastní	

Automatický stacionární kotel na dřevní štěpku o jmenovitém výkonu jednoho kotle min. 330 kW. Regulace výkonu kotle min. 30 %, kdy účinnost kotle bude min. 94 % při plném i částečném zatížení.

Kotel má integrované dotykové ovládání, ovládání kotle pomocí dotykového telefonu nebo tabletu s možností připojení na web servis, automatické zapalování, regulaci výšky žhavé vrstvy (bezproblémové automatické zapalování v případě vyprazdňujících se skladových prostor, kontrola kvality paliva s automatickým nastavením pro výšku žhavé vrstvy), automatické čištění tepelného výměníku. Součástí kotle je lambda sonda s automatickým rozeznáváním kvality paliva, bezpečnostní termostat, ekvitermní regulace, čidlo teploty plamene ve spalovací komoře, teplotní čidlo spalin, čidlo zpátečky. Řídicí systém kotle umožňující komunikaci s nadřazenou regulací.

Provedení:

Vysoce tepelně odolná šamotová spalovací komora, obklopená vodní lázní

EC-sací ventilátory s kontrolou podtlaku (bezúdržbové)

Min. dvě dochlazovací smyčky

Min. dva kotlové směšovací uzly

Recirkulace spalin

Automatické vynášení popela do integrovaného popelníku

Nerezové šneky posuvu a nerezové šnekové šachty z důvodu výrazného prodloužení životnosti a snížení nákladů na údržbu

Automatický systém dopravy paliva ze skladu bez nutnosti úpravy snižující objem skladu paliva (např. šikmá podlaha apod.) s možností využití max. výšky skladu paliva

Požadované bezpečnostní prvky kotle:

Bezpečnostní předávací komora zabraňující zpětnému prohoření štěpky

Automatický systém kontroly teploty štěpky ve skladu

Automatický systém kontroly teploty štěpky v dopravníku paliva, s automatickým zaplavením paliva

Uvažované parametry kotle:

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Jmenovitý tepelný výkon min. 330 kW Emisní třída kotle 5 (dle ČSN EN 303-5:2012), Ekodesign Palivo a třída štěrpk (A1-B1) / dřevní pelety (A1) (dle ČSN EN ISO 17225) Přípustný provozní tlak 4 bary Max. provozní teplota kotle 95 °C Max. objem vody v kotli 700 l Hmotnost bez omezení Potřebný komínový tah 5 Pa Komínový tah max. omezení 10 Pa Teplota spalin max. 170° C El. příkon max. 1 000 W El. připojení max. 400V AC, 50 Hz, 13 A						
65	731_K10	Přídavná deska pro 5 teplotních čidel osazených v akumulčních nádobách	ks	1,00000	5 078,20	5 078,20		Vlastní
66	731_K11	Doprava kotle na místo instalace	soubor	1,00000	11 608,40	11 608,40		Vlastní
67	731_K12	Montáž a mechanické sestavení kotle	soubor	2,00000	27 994,70	55 989,40		Vlastní
68	731_K13	Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	34 993,40	34 993,40		Vlastní
69	731_K14	Kombinovaný plnicí systém do skladu paliva (plnicí šnek) vč. kotvicích prvků	soubor	1,00000	942 605,30	942 605,30		Vlastní
70	731_K15	Rozvodná skříň a ovládací panel pro plnicí šnek	ks	1,00000	14 715,50	14 715,50		Vlastní
71	731_K16	Doprava a montáž plnicího šneku	soubor	1,00000	7 911,60	7 911,60		Vlastní
72	731_K2	Vynášecí (vybírací) kolo ve skladu štěrpk o průměru 350 cm	ks	1,00000	236 522,00	236 522,00		Vlastní
73	731_K3	Vynášecí (vybírací) kolo ve skladu štěrpk o průměru 500 cm	ks	1,00000	275 700,50	275 700,50		Vlastní
74	731_K4	Napojení a prodloužení vynášecího kola šnekovým dopravníkem	soubor	1,00000	240 381,80	240 381,80		Vlastní
75	731_K5	Termostatický ventil pro SLE (šnekového podavače)	ks	2,00000	6 239,50	12 479,00		Vlastní
76	731_K6	Kaskádový řadič pro 2 kotle (kaskádové řízení kotlů)	ks	1,00000	23 216,90	23 216,90		Vlastní
77	731_K7	Vestavěný kotlový směšovací uzel pro ochranu před nízkoteplotní korozí v sestavě směšovací třicíestný, ventil včetně servopohonu a oběhového čerpadla	soubor	2,00000	113 472,50	226 945,00		Vlastní
78	731_K8	Připojení na internet - internetová brána Gateway - připojení pro vzdálené ovládání kotle	ks	2,00000	5 804,20	11 608,40		Vlastní
79	731_K9	Deska řadiče MOD_BUS pro komunikaci s nadřazenou MaR	ks	1,00000	11 028,00	11 028,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>	<b>1 238 745,79</b>						
80	732291915R00	Ostatní opravy ohříváků a výměníků tepla napuštění výměníků a ohříváků vodou o obsahu do 1 000 l	kus	2,00000	463,30	926,60	800-731	RTS 24/ I	
81	732291916R00	Ostatní opravy ohříváků a výměníků tepla napuštění výměníků a ohříváků vodou za dalších 1000 l	kus	38,00000	331,20	12 585,60	800-731	RTS 24/ I	
82	732339103R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 35 l	soubor	1,00000	348,90	348,90	800-731	RTS 24/ I	
83	732M2	Doprava a osazení akumulární nádrže	ks	2,00000	55 528,80	111 057,60		Vlastní	
84	STR2.2	Řídící jednotka pro udržování tlaku a odplyňování	ks	1,00000	90 826,40	90 826,40		Vlastní	
Hydraulický modul pro udržování tlaku, odplyňování a doplňování v uzavř. topném systému. 1-čerpadlové provedení pro kontrolované dopouštění (+/- 0,2bar) a odplyňování. Max. teplota vratu 70st., 6bar, krytí IP54, 230V/50Hz, el. příkon 0,7kW. Součástí jsou přípojovací nerez. hadice 1" k expanzní nádobě a kontaktní vodoměr.									
85	STR2.3	Základní vyrovnávací nádoba k řídicí jednotce pro udržování tlaku, 2000l	ks	1,00000	167 055,00	167 055,00		Vlastní	
pro 1-čerpadlové automaty, beztlaká, objem 2000l, 6bar, G1", max. výška: 2587mm, vč. spec. odvzdušňovací armatury.									
86	732339114R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových Montáž nádoby expanzní beztlakové 2000l	soubor	1,00000	6 252,30	6 252,30	800-731	Vlastní	
87	732M	Montáž 1-čerpadlového automatu	ks	1,00000	4 245,90	4 245,90		Vlastní	
88	48466204R	Nádoba expanzní s membránou; provedení: stojaté; objem = 35 l; v = 466 mm; d = 376 mm; připojení: R 3/4"; max. provozní tlak = 4 bar	kus	1,00000	2 177,10	2 177,10	SPCM	RTS 24/ I	
89	STR2.4	Akumulační nádoba V=15m3	ks	2,00000	416 531,90	833 063,80		Vlastní	
Ocelová nádoba V=15000l, 3 vývody DN150, PN6									
90	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	4,49689	2 269,70	10 206,59	800-731	RTS 24/ I	
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>	<b>380 218,15</b>						
91	733111113R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 15	m	20,00000	484,40	9 688,00	800-731	RTS 24/ I	
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 2*6+2*4									
				20,00000					
92	733111115R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25	m	8,00000	622,10	4 976,80	800-731	RTS 24/ I	
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.									



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2+2+2+1+1			8,00000			
93	733121228R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm	m	20,00000	3 432,30	68 646,00	800-731	RTS 24/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		2*4+6*2			20,00000			
94	733121235R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 159, tloušťka stěny 4,5 mm	m	52,00000	5 402,40	280 924,80	800-731	RTS 24/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		přívod : 17+1+4+2+2,5+2,5			29,00000			
		zpátečka : 16+3+1,5+2,5			23,00000			
95	733123128R00	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých D 108, tloušťka stěny 4,0 mm	kus	4,00000	1 496,80	5 987,20	800-731	RTS 24/ I
96	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby a stříšky včetně dodávky materiálu odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	4,00000	887,30	3 549,20	800-731	RTS 24/ I
97	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	28,00000	9,90	277,20	800-731	RTS 24/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 20,00000			20,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 8,00000			8,00000			
98	733190235R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 133/4,5 do D 159/4,6	m	72,00000	40,30	2 901,60	800-731	RTS 24/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 20,00000			20,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 52,00000			52,00000			
99	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	1,72784	1 891,00	3 267,35	800-731	RTS 24/ I
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				<b>244 190,58</b>		
100	724231173R00	Příslušenství domovních vodáren měřící teploměr s pevným stonkem a jímkou DTR (rovný), o délce stonku 160 mm	soubor	12,00000	1 298,00	15 576,00	800-721	RTS 24/ I
101	734255132R00	Ventil pojistný závitový 3,0 bar, mosazný, DN 25, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 370,40	2 740,80	800-731	RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
102	734255132R00	Ventil pojistný závitový 3,0 bar, mosazný, DN 25, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 370,40	1 370,40	800-731	RTS 24/ I
103	734109117R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 6, DN 100, bez dodávky materiálu	soubor	6,00000	3 178,00	19 068,00	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 6,00000</a>		6,00000				
104	734109119R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 6, DN 150, bez dodávky materiálu	soubor	5,00000	5 109,20	25 546,00	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 5,00000</a>		5,00000				
105	734173222R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 150, včetně dodávky materiálu	soubor	7,00000	4 330,70	30 314,90	800-731	RTS 24/ I
106	734173416R00	Přírubový spoj PN 1,6/1 MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	4,00000	2 014,50	8 058,00	800-731	RTS 24/ I
107	734191983R00	Opravy přírubových armatur zaslepení přírubového spoje a armatur přes DN 80 do DN 150	kus	2,00000	357,50	715,00	800-731	RTS 24/ I
108	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	116,90	233,80	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 2,00000</a>		2,00000				
109	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	3,00000	131,80	395,40	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 2,00000</a>		2,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 1,00000</a>		1,00000				
110	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	206,60	206,60	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 1,00000</a>		1,00000				
111	734209118R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 2", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	260,00	520,00	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 2,00000</a>		2,00000				
112	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	106,80	854,40	800-731	RTS 24/ I
113	734235126R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	828,30	1 656,60	800-731	RTS 24/ I
114	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	138,00	1 242,00	800-731	RTS 24/ I
115	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	2 004,20	14 029,40	800-731	RTS 24/ I
116	42285516R	klapka mezipřírubová uzavírací; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro protipožární aplikace; materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR; médium voda; DN 100; L = 52 mm; provozní tlak PN 16	kus	6,00000	1 443,40	8 660,40	SPCM	RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
117	42285518R	klapka mezipřírubová uzavírací; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro protipožární aplikace; materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR; médium voda; DN 150; L = 56 mm; provozní tlak PN 16	kus	5,00000	2 493,20	12 466,00	SPCM	RTS 24/ I
118	MK1	Kulový kohout 1" se zajištěním k exp. nádobě	ks	1,00000	1 276,10	1 276,10		Vlastní
119	STR3.1	Odlučovač nečistot a kalů DN100	kus	1,00000	93 283,10	93 283,10		Vlastní

- určen pro vertikální i horizontální instalaci
- filtrační vložka 100 µm
- vše nerezový materiál s odolností proti chemickým přípravkům a mechanickým nečistotám
- magnet pro zachytávání magnetických nečistot včetně magnetických kalů
- síla magnetu 12 000 Gauss se standardní tepelnou odolností do 85 °C
- zakončení filtru příruba 4" F
- tlaková odolnost PN10

120	TBV20	Termický bezpečnostní ventil s kapilárou DN20, 95st.	ks	2,00000	2 759,00	5 518,00		Vlastní
121	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	0,33637	1 366,60	459,68	800-731	RTS 24/ I

<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>156 257,48</b>
-----------------	------------------------------	-------------------

122	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	200,00000	252,30	50 460,00	800-767	RTS 24/ I
123	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	200,00000	183,20	36 640,00	800-767	RTS 24/ I
124	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	400,00000	171,00	68 400,00	SPCM	RTS 24/ I
125	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	0,42400	1 786,50	757,48	800-767	RTS 24/ I

<b>Díl: 783</b>	<b>Nátěry</b>	<b>8 600,40</b>
-----------------	---------------	-----------------

126	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem	m	28,00000	63,50	1 778,00	800-783	RTS 24/ I
-----	--------------	--	---	----------	-------	----------	---------	-----------

na vzduchu schnoucí

[Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 20,00000](#)

20,00000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 8,00000</a>		8,00000				
127	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 20,00000</a>	m	20,00000	78,00	1 560,00	800-783	RTS 24/ I
				20,00000				
128	783426160R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 52,00000</a>	m	52,00000	101,20	5 262,40	800-783	RTS 24/ I
				52,00000				
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>16 766,90</b>		
129	ON1	Revize tlakové nádoby	ks	2,00000	1 320,20	2 640,40		Vlastní
130	ON2	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	2 640,50	2 640,50		Vlastní
131	ON4	Výrobní výkres akumulčních nádob	ks	1,00000	1 584,30	1 584,30		Vlastní
132	ON3	Povinná výbava kotelny (hasící přístroj 55B, svítilna, lékárnička, detektor CO)	kpl	1,00000	9 901,70	9 901,70		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>9 137 446,32</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.4.4	Elektro, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: MaR_D</b>		<b>Detektory SO01 Kotelna</b>				<b>26 362,50</b>		
1	D-01	Snímač odpor. venkovní - dodávka	ks	1,00000	812,50	812,50		Vlastní
2	D-02	Snímač odpor. venkovní - montáž	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
3	D-03	Snímač odpor. prostor - dodávka	ks	1,00000	812,50	812,50		Vlastní
4	D-04	Snímač odpor. prostor - montáž	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
5	D-05	Snímač odpor.do jímky se stonkem 100mm - dodávka	ks	6,00000	812,50	4 875,00		Vlastní
6	D-06	Snímač odpor.do jímky se stonkem 100mm - montáž	ks	6,00000	200,00	1 200,00		Vlastní
7	D-07	Snímač odpor.do jímky se stonkem 300mm - dodávka	ks	2,00000	887,50	1 775,00		Vlastní
8	D-08	Snímač odpor.do jímky se stonkem 300mm - montáž	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
9	D-09	Jímka nerezová,G1/2,100mm - dodávka	ks	6,00000	343,75	2 062,50		Vlastní
10	D-10	Jímka nerezová,G1/2,100mm - montáž	ks	6,00000	12,50	75,00		Vlastní
11	D-11	Jímka nerezová,G1/2,300mm - dodávka	ks	2,00000	493,75	987,50		Vlastní
12	D-12	Jímka nerezová,G1/2,300mm - montáž	ks	2,00000	12,50	25,00		Vlastní
13	D-13	Snímač zaplavení - dodávka	ks	1,00000	1 562,50	1 562,50		Vlastní
14	D-14	Snímač zaplavení - montáž	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
15	D-15	Snímač koncentrace CO - dodávka	ks	1,00000	3 625,00	3 625,00		Vlastní
16	D-16	Snímač koncentrace CO - montáž	ks	1,00000	237,50	237,50		Vlastní
17	D-17	Ústředna snímače koncentrace CO - dodávka	ks	1,00000	2 475,00	2 475,00		Vlastní
18	D-18	Ústředna snímače koncentrace CO - montáž	ks	1,00000	237,50	237,50		Vlastní
19	D-19	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - dodávka	ks	1,00000	4 362,50	4 362,50		Vlastní
20	D-20	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - montáž	ks	1,00000	237,50	237,50		Vlastní
<b>Díl: MaR_HW</b>		<b>Hardware SO01 Kotelna</b>				<b>53 562,50</b>		
21	HW-01	Řídicí systém, 13AI, 11xDI, 3xAO, 5xDO, 2x RS232, 2x RS485 - dodávka	ks	1,00000	26 125,00	26 125,00		Vlastní
22	HW-02	Řídicí systém, 13AI, 11xDI, 3xAO, 5xDO, 2x RS232, 2x RS485 - montáž	ks	1,00000	437,50	437,50		Vlastní
23	HW-03	Barevný display, 7 " LCD TFT - dodávka	ks	1,00000	17 500,00	17 500,00		Vlastní
24	HW-04	Barevný display, 7 " LCD TFT - montáž	ks	1,00000	437,50	437,50		Vlastní
25	HW-05	Převodník M-BUS - dodávka	ks	1,00000	7 250,00	7 250,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.4.4	Elektro, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
26	HW-06	Převodník M-BUS - montáž	ks	1,00000	437,50	437,50		Vlastní
27	HW-07	Switch 5 port do rozvaděče - dodávka	ks	1,00000	1 187,50	1 187,50		Vlastní
28	HW-08	Switch 5 port do rozvaděče - montáž	ks	1,00000	187,50	187,50		Vlastní
<b>Díl: MaR KOM Komunikace SO01 Kotelna</b>						<b>257 625,00</b>		
29	KOM-01	Chránička optického kabelu HDPE vč. montáže	m	600,00000	87,50	52 500,00		Vlastní
30	KOM-02	Chránička kabelu KOPOFLEX 40 vč. montáže	m	600,00000	50,00	30 000,00		Vlastní
31	KOM-03	Optický kabel pro komunikaci MaR vč. montáže	m	700,00000	43,75	30 625,00		Vlastní
32	KOM-04	Kabel komunikační FTP CAT6E vč. montáže	m	700,00000	41,25	28 875,00		Vlastní
33	KOM-05	Sestava PC + Monitor vč. SCADA Licence pro vizualizaci MaR vč. instalace	soub	1,00000	62 500,00	62 500,00		Vlastní
34	KOM-06	Ostátní potřebný materiál ke zprovoznění komunikace, Switche, Optické patch kabely, Pigtaily,, zavaření, zkoušky atd. - vč. montáže	soub.	1,00000	18 750,00	18 750,00		Vlastní
35	KOM-07	Signalizační kabel CY 6mm pro teplovod vč. montáže	m	500,00000	68,75	34 375,00		Vlastní
<b>Díl: MaR KT Kabelové trasy, kabely SO01 Kotelna</b>						<b>215 637,50</b>		
36	KT-001	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3x1,5 mm2 vč. montáže	m	350,00000	46,25	16 187,50		Vlastní
37	KT-002	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3x2,5 mm2 vč. montáže	m	170,00000	56,25	9 562,50		Vlastní
38	KT-003	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5x1,5 mm2 vč. montáže	m	120,00000	56,25	6 750,00		Vlastní
39	KT-004	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 7x1,5 mm2 vč. montáže	m	120,00000	71,25	8 550,00		Vlastní
40	KT-005	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5x4 mm2 vč. montáže	m	200,00000	103,75	20 750,00		Vlastní
41	KT-006	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5x25 mm2 vč. montáže	m	70,00000	562,50	39 375,00		Vlastní
42	KT-007	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm vč. montáže	m	800,00000	47,50	38 000,00		Vlastní
43	KT-008	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm vč. montáže	m	200,00000	52,50	10 500,00		Vlastní
44	KT-009	Vodič silový CY zelenožlutý 6 mm2 - drát vč. montáže	m	50,00000	56,25	2 812,50		Vlastní
45	KT-010	Topný kabel vč. ukončení, zapojení, montáž	m	40,00000	460,00	18 400,00		Vlastní
46	KT-011	Žlab kabelový EC, s integrovanou spojkou a příslušenstvím vč. montáže	m	80,00000	387,50	31 000,00		Vlastní
47	KT-012	Trubka Tuhá pr.20mm a příslušenství vč. montáže	m	60,00000	81,25	4 875,00		Vlastní
48	KT-013	Trubka Ohebná pr.20mm a příslušenství vč. montáže	m	60,00000	43,75	2 625,00		Vlastní
49	KT-014	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení	soub.	1,00000	6 250,00	6 250,00		Vlastní
<b>Díl: MaR SW Software SO01 Kotelna</b>						<b>46 000,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.4.4	Elektro, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
50	SW-001	SW pro DDC + WEB + M-BUS	soub	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
51	SW-002	SW pro displej	soub	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
52	SW-003	SW pro SCADA vizualizaci	soub	1,00000	14 000,00	14 000,00		Vlastní
<b>Díl: MAR OE Ostatní elektro SO01 Kotelna</b>						<b>295 425,00</b>		
53	OE-001	Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch - dodávka	kus	2,00000	1 562,50	3 125,00		Vlastní
54	OE-002	Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch - montáž	kus	2,00000	362,50	725,00		Vlastní
55	OE-003	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál	soub	1,00000	6 250,00	6 250,00		Vlastní
56	OE-004	Doplňující ochranné pospojení	soub	1,00000	3 750,00	3 750,00		Vlastní
57	OE-005	A Svítidlo PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 6400/840 . vč. montáže	ks	4,00000	3 962,50	15 850,00		Vlastní
58	OE-006	B Svítidlo NANOTTICA 1.4ft PC 6400/840 . vč. montáže	ks	6,00000	2 475,00	14 850,00		Vlastní
59	OE-007	C Svítidlo PIXEL LED 5200/840 AS. vč. montáže	ks	4,00000	9 562,50	38 250,00		Vlastní
60	OE-008	Zásuvková skříň 32A, 400V, 2x32A, 3x16A vč. montáže	kus	4,00000	6 875,00	27 500,00		Vlastní
61	OE-009	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 2000x800x400 - dodávka, montáž, zapojení, osazení -, Kotelna	kus	1,00000	93 750,00	93 750,00		Vlastní
62	OE-010	Dostrojení vývodu do rozváděče garáží, doplnění jističe Kotelna	ks	1,00000	4 375,00	4 375,00		Vlastní
63	OE-011	Demontáž stávajícího zařízení	h	16,00000	500,00	8 000,00		Vlastní
64	OE-012	Dílenská dokumentace	soub.	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
65	OE-013	Zapojování ostatních zařízení, Kotle, čerpadla atd.	h	12,00000	437,50	5 250,00		Vlastní
66	OE-014	Revize	soub	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní
67	OE-015	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	soub	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
68	OE-016	Test 1:1	ks	32,00000	125,00	4 000,00		Vlastní
69	OE-017	Zprovoznění, oživení	ks	32,00000	187,50	6 000,00		Vlastní
70	OE-018	Zaškolení obsluhy	soub	1,00000	6 250,00	6 250,00		Vlastní
71	OE-019	Režijní náklady ostatní, ubytování, doprava	soub	1,00000	18 750,00	18 750,00		Vlastní
72	OE-020	Dokumentace skutečného provedení	soub	1,00000	6 250,00	6 250,00		Vlastní
<b>Díl: MaR HR Hromosvody SO01 Kotelna</b>						<b>176 418,75</b>		
73	HR-001	Montáž vodiče D do 10 mm bez podpěr	ks	300,00000	106,25	31 875,00		Vlastní
74	HR-002	Montáž hromosvodové svorky	ks	66,00000	93,75	6 187,50		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.4.4	Elektro, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
75	HR-003	Přemístění betonového podstavce do výšky 12m, nošením a usazení podstavce	ks	92,00000	56,25	5 175,00		Vlastní
76	HR-004	Montáž jímací tyče do 3m	ks	4,00000	437,50	1 750,00		Vlastní
77	HR-005	Montáž zemnicí svorky na kovové konstr.	ks	2,00000	93,75	187,50		Vlastní
78	HR-006	Montáž stříšky ochranné	ks	4,00000	93,75	375,00		Vlastní
79	HR-007	Montáž dist. držáku oddáleného vedení do podstavce	ks	90,00000	137,50	12 375,00		Vlastní
80	HR-008	Tyč jímací N JK1,0 N	ks	2,00000	932,50	1 865,00		Vlastní
81	HR-009	Tyč jímací N JK 2,0 N	ks	2,00000	2 743,75	5 487,50		Vlastní
82	HR-010	Podpěra vedení	ks	90,00000	27,50	2 475,00		Vlastní
83	HR-011	Podpěra vedení do zdiva	ks	35,00000	33,75	1 181,25		Vlastní
84	HR-012	Svorka SJ 1 k jímací tyči	ks	4,00000	75,00	300,00		Vlastní
85	HR-013	Svorka křížová SK pro vodič d 6-10 mm	ks	4,00000	45,00	180,00		Vlastní
86	HR-014	Svorka SR 3a	ks	20,00000	56,25	1 125,00		Vlastní
87	HR-015	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	ks	2,00000	26,25	52,50		Vlastní
88	HR-016	Svorka na atiku PV32	ks	20,00000	38,75	775,00		Vlastní
89	HR-017	Svorka připojovací SO okapových žlabů d 6-12 mm	ks	6,00000	62,50	375,00		Vlastní
90	HR-018	Svorka na okapové trouby ST	ks	4,00000	51,25	205,00		Vlastní
91	HR-019	PV 21 bk nástavec	ks	90,00000	40,00	3 600,00		Vlastní
92	HR-020	Stříška ochranná OS horní d 20 mm	ks	4,00000	101,25	405,00		Vlastní
93	HR-021	Držák jímací tyče na zeď	ks	2,00000	82,50	165,00		Vlastní
94	HR-022	Podstavec jímací tyče betonový PB19	ks	2,00000	378,75	757,50		Vlastní
95	HR-023	Drát 8 AlMgSi T/4	m	150,00000	25,00	3 750,00		Vlastní
96	HR-024	Úhelník ochranný OU-2 pro vodič d 6 - 12 mm	ks	6,00000	383,75	2 302,50		Vlastní
97	HR-025	Svorka zkušební SZ d 6 - 12 mm	ks	6,00000	73,75	442,50		Vlastní
98	HR-026	Svorka zemnicí páska-páska nerez SR 2b N	ks	10,00000	67,50	675,00		Vlastní
99	HR-027	Svorka zemnicí páska-drát nerez SR 3b N	ks	20,00000	106,25	2 125,00		Vlastní
100	HR-028	Páska (NIRO)	m	80,00000	350,00	28 000,00		Vlastní
101	HR-029	Drát 10 (NIRO)	m	80,00000	187,50	15 000,00		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 01	ÚPRAVY GARÁŽÍ
R:	D.1.4.4	Elektro, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
102	HR-030	Demontáže	hod.	16,00000	500,00	8 000,00		Vlastní
103	HR-031	Revize elektro	hod.	16,00000	812,50	13 000,00		Vlastní
104	HR-032	Doprava dodávek/hmot	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
105	HR-033	Přesun dodávek/hmot	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
106	HR-034	Podružný materiál	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
107	HR-035	Podíl přidružených výkonů a režijních nákladů	soubor	1,00000	18 750,00	18 750,00		Vlastní

<b>Celkem</b>						<b>1 071 031,25</b>		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 02	TEPLOVOD
R:	D.2.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>890 365,10</b>		
1	113105111R00	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 2,5*32 1,5*9+1,5*15+6*1,5 odtok ze žlabu : 1*10	m2	135,00000	179,30	24 205,50	822-1	RTS 24/ I
					80,00000			
					45,00000			
					10,00000			
2	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 160*0,3*0,95	m3	45,60000	126,50	5 768,40	800-1	RTS 24/ I
					45,60000			
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  (36*2,3+195*0,9+25*0,8)*0,8	m3	222,64000	213,40	47 511,38	800-1	RTS 24/ I
					222,64000			
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek  (36*2,3+195*0,9+25*0,8)*0,2	m3	55,66000	1 272,70	70 838,48	800-1	RTS 24/ I
					55,66000			
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 12*1,7*2	m2	40,80000	170,50	6 956,40	800-1	RTS 24/ I
					40,80000			
6	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 145,14000	m2	145,14000	327,80	47 576,89	800-1	RTS 24/ I
					145,14000			
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 40,80000	m2	40,80000	37,07	1 512,46	800-1	RTS 24/ I
					40,80000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 02	TEPLOVOD
R:	D.2.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
8	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, <b>3,54*20,5*2</b>	m2	145,14000	173,25	25 145,51	800-1	RTS 24/ I
				<b>145,14000</b>				
9	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, <b>Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 222,64000</b>	m3	222,64000	274,45	61 103,55	800-1	RTS 24/ I
				<b>222,64000</b>				
10	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, <b>Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 55,66000</b>	m3	55,66000	1 899,70	105 737,30	800-1	RTS 24/ I
				<b>55,66000</b>				
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. <b>Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 133,00000</b>	m3	133,00000	326,15	43 377,95	800-1	RTS 24/ I
				<b>133,00000</b>				
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice <b>Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 133,00000</b>	m3	133,00000	20,79	2 765,07	800-1	RTS 24/ I
				<b>133,00000</b>				
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, <b>včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</b> <b>278,3-133</b>	m3	145,30000	161,70	23 495,01	800-1	RTS 24/ I
				<b>145,30000</b>				
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, <b>1,25*36+0,4*195+0,4*25</b>	m3	133,00000	1 624,70	216 085,10	800-1	RTS 24/ I
				<b>133,00000</b>				
15	181301103R00	Rozproštění a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	262,50000	126,50	33 206,25	800-1	RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 02	TEPLOVOD
R:	D.2.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		175*1,5		262,50000				
16	182301123R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	30,00000	170,50	5 115,00	800-1	RTS 24/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,						
		1,5*20		30,00000				
17	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	133,00000	564,30	75 051,90	800-1	RTS 24/ I
		Cena dle Pískovny Černovice. <a href="http://www.piskovna-cernovice.cz">www.piskovna-cernovice.cz</a>						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 133,00000		133,00000				
18	460600002R00	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m	m3	2 660,00000	23,54	62 616,40		RTS 24/ I
		skládka ve vzdálenosti do 30km						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 133,00000*20		2 660,00000				
19	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	292,50000	31,90	9 330,75		RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 262,50000		262,50000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 30,00000		30,00000				
20	111200001RA0	Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, spálení	m2	220,00000	104,39	22 965,80		Vlastní
		a stromů o průměru kmene do 100 mm, s odstraněním kořenů, s odklizením křovin a stromů na vzdálenost do 50 m a jejich spálením.						
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>157 855,50</b>		
21	451571222R00	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tloušťka přes 100 do 150 mm	m2	135,00000	152,35	20 567,25	831-2	RTS 24/ I
		32*2,5+28*1,5		122,00000				
		13		13,00000				
22	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	135,00000	325,05	43 881,75	822-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 135,00000		135,00000				
23	591111111R00	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm	m2	135,00000	691,90	93 406,50	822-1	RTS 24/ I
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 135,00000		135,00000				
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>5 753,22</b>		
24	894432111R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 315 mm	kus	1,00000	568,26	568,26	827-1	RTS 24/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 02	TEPLOVOD
R:	D.2.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
25	28697103.AR	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 353,0 mm; l = 1250,0 mm	kus	1,00000	1 183,50	1 183,50	SPCM	RTS 24/ I
26	28697196R1	Dno šachetní Wavin PP DN 315/160 mm KG sběrné T2	kus	1,00000	1 212,96	1 212,96		Vlastní
27	55241703R	poklop kanalizační čtvercový do teleskopu; DN šachty 315 mm; litinový; únosnost 12 500 kg	kus	1,00000	2 788,50	2 788,50	SPCM	RTS 24/ I
<b>Díl: 87</b>						<b>34 892,45</b>		
28	8711171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu,	m	37,00000	24,63	911,31	827-1	RTS 24/ I
29	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 0,5*8+1+2*6+3*2 3+5 0,5+2+3*3+5*5	m	67,50000	40,38	2 725,65	827-1	RTS 24/ I
					23,00000			
					8,00000			
					36,50000			
30	877172121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	112,50	225,00	827-1	RTS 24/ I
31	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	21,00000	107,10	2 249,10	827-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 9,00000			9,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 2,00000			2,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 6,00000			6,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 2,00000			2,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 1,00000			1,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 1,00000			1,00000			
32	721110905R00	Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí, DN 100	kus	1,00000	4 535,64	4 535,64	800-721	RTS 24/ I
33	722172965R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek vsazení odbočky do stávajícího plastového potrubí polyfuzí včetně T-kusu, D 40 mm	kus	1,00000	326,12	326,12	800-721	RTS 24/ I
34	230180067R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 40	kus	2,00000	263,49	526,98		RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 02	TEPLOVOD
R:	D.2.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
35	286134113R	Trubka plastová materiál: PE 100 RC; de = 40,0 mm; tl. stěny = 3,7 mm; PN 16; SDR 11,0	m	37,00000	48,62	1 798,94	SPCM	RTS 24/ I
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 37,00000</a>				
				37,00000				
36	286147900R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 110; de = 110,0 mm; tl. stěny = 3,4 mm; l = 500 mm; SN 10	kus	8,24000	107,12	882,67	SPCM	RTS 24/ I
				<a href="#">8*1,03</a>				
				8,24000				
37	286147901R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 110; de = 110,0 mm; tl. stěny = 3,4 mm; l = 1 000 mm; SN 10	kus	1,03000	188,99	194,66	SPCM	RTS 24/ I
				<a href="#">+3% : 1*1,03</a>				
				1,03000				
38	286147902R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 110; de = 110,0 mm; tl. stěny = 3,4 mm; l = 2 000 mm; SN 10	kus	6,18000	345,72	2 136,55	SPCM	RTS 24/ I
				<a href="#">6*1,03</a>				
				6,18000				
39	286147903R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 110; de = 110,0 mm; tl. stěny = 3,4 mm; l = 3 000 mm; SN 10	kus	2,06000	523,10	1 077,59	SPCM	RTS 24/ I
				<a href="#">+3% : 2*1,03</a>				
				2,06000				
40	286147909R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 125; de = 125,0 mm; tl. stěny = 3,9 mm; l = 3 000 mm; SN 10	kus	1,03000	686,93	707,54	SPCM	RTS 24/ I
				<a href="#">+3% : 1*1,03</a>				
				1,03000				
41	286147910R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 125; de = 125,0 mm; tl. stěny = 3,9 mm; l = 5 000 mm; SN 10	kus	1,03000	686,93	707,54	SPCM	RTS 24/ I
				<a href="#">+3% : 1*1,03</a>				
				1,03000				
42	286147912R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 160; de = 160,0 mm; tl. stěny = 4,9 mm; l = 500 mm; SN 10	kus	1,03000	1 084,25	1 116,78	SPCM	RTS 24/ I
				<a href="#">1*1,03</a>				
				1,03000				
43	286147914R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 160; de = 160,0 mm; tl. stěny = 4,9 mm; l = 2 000 mm; SN 10	kus	1,03000	230,91	237,84	SPCM	RTS 24/ I
				<a href="#">+3% : 1*1,03</a>				
				1,03000				
44	286147915R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 160; de = 160,0 mm; tl. stěny = 4,9 mm; l = 3 000 mm; SN 10	kus	3,09000	704,99	2 178,42	SPCM	RTS 24/ I
				<a href="#">3*1,03</a>				
				3,09000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 02	TEPLOVOD
R:	D.2.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
45	286147916R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 160; de = 160,0 mm; tl. stěny = 4,9 mm; l = 5 000 mm; SN 10	kus	5,15000	1 657,01	8 533,60	SPCM	RTS 24/ I
		5*1,03		5,15000				
46	28653151.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď, PE; d = 40 mm; PN 16; závit vnější R 5/4"	kus	1,00000	717,47	717,47	SPCM	RTS 24/ I
47	286538140R	T-kus 90,0 °; PE100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; di = 40,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	344,70	344,70	SPCM	RTS 24/ I
48	28656140R	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN/OD = 110; SN 16	kus	9,00000	64,50	580,50	SPCM	RTS 24/ I
49	28656141R	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN/OD = 125; SN 16	kus	2,00000	103,20	206,40	SPCM	RTS 24/ I
50	28656142R	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN/OD = 160; SN 16	kus	6,00000	179,96	1 079,76	SPCM	RTS 24/ I
51	28656155R	Spojka plastová pro venkovní kanalizaci typ: redukovaná excentrická; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 125; DN/OD2 = 110; SN 16	kus	2,00000	105,78	211,56	SPCM	RTS 24/ I
52	28656157R	Spojka plastová pro venkovní kanalizaci typ: redukovaná excentrická; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 160; DN/OD2 = 125; SN 16	kus	1,00000	125,13	125,13	SPCM	RTS 24/ I
53	28656162R	Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, jednoznačná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN/OD = 125; SN 16	kus	1,00000	555,00	555,00	SPCM	RTS 24/ I
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>39 817,90</b>		
54	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,	kpl	1,00000	3 082,07	3 082,07	801-3	RTS 24/ I
55	971052551R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm základových nebo nadzákladových, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kpl	1,00000	11 026,69	11 026,69	801-3	RTS 24/ I
56	1209000	Vybourání prostupu - základ pod opěrnou zdí, dodávka stavby	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
57	96102	Vybourání prostupu základovou konstrukcí - kotelna dílny, dodávka stavby	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
58	971052511R00	Vybourání otvoru do stávající betonové kan. skruže Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	ks	1,00000	709,14	709,14		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 02	TEPLOVOD
R:	D.2.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>68 159,57</b>		
59	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	359,62416	189,53	68 159,57	827-1	RTS 24/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				<b>2 423 905,80</b>		
60	733190235R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 133/4,5 do D 159/4,6	m	566,50000	23,73	13 443,05	800-731	RTS 24/ I

Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.

Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 566,50000

566,50000

61	733141102R00.	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 100	kus	2,00000	940,91	1 881,82		Vlastní
62	733P.001	Montáž předizolovaného potrubí ve výkopu	m	566,50000	1 855,00	1 050 857,50		Vlastní

- svařování potrubí

- doizolování v místech sváru

- manipulace s potrubím (zvedací technika)

12\*36

432,00000

6\*4

24,00000

19\*2

38,00000

17\*2,5

42,50000

2\*2

4,00000

4\*2

8,00000

2\*2

4,00000

2,5\*2

5,00000

1,5\*6

9,00000

63	733R01	PIP 130 B DN 125/250 Přímé potrubí á 12m	ks	36,00000	18 683,28	672 598,08		Vlastní
64	733R02	PIP 130 B DN 125/250 Přímé potrubí á 6m	ks	4,00000	4 789,96	19 159,84		Vlastní
65	733R03	PIP 130 B DN 125/250 LB 90° (1+1m)	ks	19,00000	4 817,12	91 525,28		Vlastní
66	733R04	PIP 130 B DN 125/250 LB 90° (1,5+1m)	ks	17,00000	5 595,66	95 126,22		Vlastní
67	733R05	PIP 130 B DN 125/250 LB 45° (1+1m)	ks	2,00000	6 935,18	13 870,36		Vlastní
68	733R06	PIP 130 B DN 125/250 LB 30° (1+1m)	ks	4,00000	6 935,18	27 740,72		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 02	TEPLOVOD
R:	D.2.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
69	733R07	PIP 130 B DN 125/250 LB 25° (1+1m)	ks	2,00000	6 935,18	13 870,36		Vlastní
70	733R08	PIP 130 B DN125/250 OT 150/315 - 65/180 (1,5+1m)	ks	2,00000	7 310,94	14 621,88		Vlastní
71	733R09	PIP 130 B DN 150/315 Servisní ventil 125/250 - 25/125 (1,5m)	ks	2,00000	11 607,12	23 214,24		Vlastní
72	733R10	PIP 130 B DN 125/250 Servisní ventil 150/315 - 50/180 (1,5m)	ks	4,00000	12 461,12	49 844,48		Vlastní
73	733R11	PIP 130 B DN 125/250 Spojka (kompletní-letní)	ks	100,00000	1 800,68	180 068,00		Vlastní
74	733R12	PIP 130 B DN 125/250 Ukončovací manžeta DHEC 2800	ks	4,00000	704,62	2 818,48		Vlastní
75	733R13	PIP 130 B DN 125/250 Spojka ohebná (kompletní)	ks	6,00000	10 577,84	63 467,04		Vlastní
76	733R14	PIP 130 B DN 150/250 Labyrintové těsnění 315	ks	4,00000	355,88	1 423,52		Vlastní
77	733R15	Dilatační polštář 2000x1000x40	ks	25,00000	1 254,12	31 353,00		Vlastní
78	733R16	PIP 130 B DN 65/180 Přímé potrubí á 6m	ks	1,00000	6 704,74	6 704,74		Vlastní
79	733R17	PIP 130 B DN 65/180 LB 90° (1,5+1m) R=3DN	ks	2,00000	4 637,64	9 275,28		Vlastní
80	733R18	PIP 130 B DN 65/180 Spojka (kompletní-letní)	ks	4,00000	1 188,60	4 754,40		Vlastní
81	733R19	PIP 130 B DN 65/180 Ukončovací manžeta DHEC 2500	ks	2,00000	414,26	828,52		Vlastní
82	733R20	PIP 130 B DN 65/180 Labyrintové těsnění 180	ks	2,00000	227,78	455,56		Vlastní
83	733R21	Doprava prvků teplovodu na stavbu	ks	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
84	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	3,43	3,43	800-731	RTS 24/ I
<b>Díl: 734 Armatury</b>						<b>2 594,53</b>		
85	734209104R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	36,27	72,54	800-731	RTS 24/ I
86	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	4,00000	132,83	531,32	800-731	RTS 24/ I
87	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	248,33	993,32	800-731	RTS 24/ I
88	734291114R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	246,69	986,76	800-731	RTS 24/ I
89	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	25,83940	0,41	10,59	800-731	RTS 24/ I
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>62 110,13</b>		
90	979081111RT3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	71,70000	193,60	13 881,12	801-3	RTS 24/ I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
91	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 075,50000	16,39	17 627,45	801-3	RTS 24/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 02	TEPLOVOD
R:	D.2.4	TPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
92	979999997R00	Poplatek za recyklaci, směsi suti betonu, cihel, tašek a keramiky, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	71,70000	426,80	30 601,56	801-3	RTS 24/ I

17 107

<b>Díl: VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>							<b>45 000,00</b>
93	RTG	Rentgenové zkoušky svárů (5ks)	kpl	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní

<b>Celkem</b>						<b>3 730 454,20</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.1	SKLAD LTO - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>2 578,98</b>		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 <i>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek</i> D.3.1-30 : pro Z_02 : 0,8*0,6*0,6*2*1,5	m3	0,86400	1 711,82	1 479,01		Vlastní
				0,86000				
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> D.3.1-30 : pro Z_02 : 0,8*0,6*0,6*2*1,5	m3	0,86400	326,04	281,70		Vlastní
				0,86000				
3	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů <i>Cena dle Pískovny Černovice. <a href="http://www.piskovna-cernovice.cz">www.piskovna-cernovice.cz</a></i> D.3.1-30 : pro Z_02 : 0,8*0,6*0,6*2*1,5	m3	0,86400	564,08	487,37		Vlastní
				0,86000				
4	174100050RAC	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkokáskem, dovoz ze vzdálenosti 10 000 m <i>sypaninou s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložením ve vrstvách a zhutněním.</i> D.3.1-30 : pro Z_02 : 0,8*0,6*0,6*2*0,5	m3	0,28800	1 148,95	330,90		Vlastní
				0,29000				
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>13 604,16</b>		
5	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkokásek tříděný, D.3.1-30 : pro Z_02 : 0,6*0,6*1,15*0,1*2	m3	0,08280	1 444,74	119,62		Vlastní
				0,08000				
6	275321611R00	Beton základových patek železový třídy C 30/37	m3	0,57600	4 914,69	2 830,86		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.1	SKLAD LTO - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		bez dodávky a uložení výztuže XC3 : D.3.1-30 : pro Z_02 : 0,8*0,6*0,6*2			0,58000			
7	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, XC3 : D.3.1-30 : pro Z_02 : 0,8*(0,6+1,6)*2*2	m2	7,04000	812,57	5 720,49		Vlastní
8	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedněního materiálu. XC3 : D.3.1-30 : pro Z_02 : 0,8*(0,6+1,6)*2*2	m2	7,04000	166,10	1 169,34		Vlastní
9	275361821R00	Výztuž a svařované sítě základových patek z prutové oceli, 10505, , , množství výztuže je pouze orientační - PD statiky neobsahuje armovací výkresy !!! : D.3.1-30 : pro Z_02 : 0,8*0,6*0,6*2*110/1000	t	0,06336	59 404,18	3 763,85		Vlastní
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>6 572,46</b>		
10	310238411RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu cementovou	m3	0,36294	10 032,77	3 641,29		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.1	SKLAD LTO - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		včetně pomocného pracovního lešení vč. provázání se stávajícím zdívkem : D.1.3-10 : 0,3*0,8*0,6*1,15 0,325*0,8*0,66*1,15			0,17000 0,20000			
11	395_02P	D + M prefa překladu 300/1300/200mm, kompletně dle výkresu D.3.1-30	kus	1,00000	1 404,04	1 404,04		Vlastní
12	395_03P	D + M prefa překladu 400/1300/200mm, kompletně dle výkresu D.3.1-30	kus	1,00000	1 527,13	1 527,13		Vlastní
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>3 579,84</b>		
13	612401391RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	4,00000	894,96	3 579,84		Vlastní
		jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1.3-10 : 4		4,00000				
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>6 959,70</b>		
14	622421121RT2	Omítky vnější stěn vápenocementové hrubé zatřené, ze suché maltové směsi,	m2	7,50000	478,28	3 587,10		Vlastní
		plocha po odbouraném schodišti : S1N : 7,5		7,50000				
15	623471453R00	Betonová stěrka 2 vrstvy vč. penetrace	m2	7,50000	449,68	3 372,60		Vlastní
		plocha po odbouraném schodišti : S1N : 7,5		7,50000				
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>3 098,26</b>		
16	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20,	m3	0,12400	5 200,58	644,87		Vlastní
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D.1.3-10 : P2N :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.1	SKLAD LTO - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		0,05*0,8*3,1		0,12000				
17	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, <span style="color: green;">(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem</span> <span style="color: green;">Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.</span> D.1.3-10 : P2N : 0,11*0,8*3,1	m3	0,27280	5 282,97	1 441,19		Vlastní
				0,27000				
18	631319163R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm <span style="color: green;">betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny</span> D.1.3-10 : P2N : 0,11*0,8*3,1	m3	0,27280	941,16	256,75		Vlastní
				0,27000				
19	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm <span style="color: green;">spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny</span> D.1.3-10 : P2N : 0,11*0,8*3,1	m3	0,27280	250,80	68,42		Vlastní
				0,27000				
20	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm <span style="color: green;">včetně distančních prvků</span> D.1.3-10 : P2N : 0,8*3,1*4,4*1,3/1000	t	0,01419	42 989,87	610,03		Vlastní
				0,01000				
21	663612222R00	Sponkování rýh v podlahách D.1.3-10 : (0,8+3,1*2)	m	7,00000	11,00	77,00		Vlastní
				7,00000				
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>1 192,95</b>		
22	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	5,00000	238,59	1 192,95		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.1	SKLAD LTO - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

D.1.3-10 :

5

5,00000

<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>4 312,00</b>		
----------------	--	---	--	--	--	-----------------	--	--

23	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	20,00000	133,10	2 662,00		Vlastní
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	--	---------

přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží

D.1.3-10 :

20

20,00000

24	95_03	Zakrývání stávajících prostor folií	m2	50,00000	33,00	1 650,00		Vlastní
----	-------	-------------------------------------	----	----------	-------	----------	--	---------

D.1.3-10 :

50

50,00000

<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>78 638,80</b>		
----------------	--	---------------------------	--	--	--	------------------	--	--

25	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	10,71843	4 386,14	47 012,53		Vlastní
----	--------------	-----------------------------------	----	----------	----------	-----------	--	---------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,

D.1.3-06 :

kce schodiště :

1,765\*1,72\*(1,29+0,8+0,35)

7,41000

1,765\*1,729\*2,17/2

3,31000

26	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	13,80000	318,89	4 400,68		Vlastní
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	--	---------

D.1.3-06 :

8\*1,725

13,80000

27	965042131R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,12400	4 969,58	616,23		Vlastní
----	--------------	--	----	---------	----------	--------	--	---------

D.1.3-10 :

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.1	SKLAD LTO - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		P2N : 0,05*0,8*3,1			0,12000			
28	965042231R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,27280	4 144,91	1 130,73		Vlastní
		D.1.3-10 : P2N : 0,11*0,8*3,1			0,27000			
29	965049112R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm	m3	0,27280	1 839,42	501,79		Vlastní
		D.1.3-10 : P2N : 0,11*0,8*3,1			0,27000			
30	968072559R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) vrat, plochy přes 5 m2	m2	2,92120	193,60	565,54		Vlastní
		D.1.3-06 : 1,34*2,18			2,92000			
31	970231300R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 300 mm	m	2,30000	1 971,42	4 534,27		Vlastní
		D.1.3-06 : (0,8+0,6*2)*1,15			2,30000			
32	970231350R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 350 mm	m	2,43800	2 341,79	5 709,28		Vlastní
		D.1.3-06 : (0,8+0,66*2)*1,15			2,44000			
33	970251150R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 150 mm	m	7,00000	1 217,15	8 520,05		Vlastní
		D.1.3-06 : (0,8+3,1*2)			7,00000			
34	971033541R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém,	m3	0,16560	2 572,68	426,04		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.1	SKLAD LTO - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ). D.1.3-06 : 0,3*0,8*0,6*1,15		0,17000				
35	971033561R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m <sup>2</sup> , tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ). D.1.3-06 : 0,325*0,8*0,66*1,15	m3	0,19734	2 957,57	583,65		Vlastní
		D.1.3-06 : 1,3*2*1,15*2		5,98000				
36	974031666R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm D.1.3-06 : 1,3*2*1,15*2	m	5,98000	425,04	2 541,74		Vlastní
		D.1.3-06 : 2,17*1,31+1,29+0,8+0,35+1,765		7,05000				
37	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu D.1.3-06 : 2,17*1,31+1,29+0,8+0,35+1,765	m	7,04770	273,79	1 929,59		Vlastní
		D.1.3-10 : P2N : 0,8*3,1		2,48000				
38	711140101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva D.1.3-10 : P2N : 0,8*3,1	m2	2,48000	22,77	56,47		Vlastní
		D.1.3-10 : P2N : 0,8*3,1*2		4,96000				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>1 829,13</b>		
40	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	4,09769	446,38	1 829,13		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.1	SKLAD LTO - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Hmotností z položek s pořadovými čísly :  
 5,6,7,9,10,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23,30,34,35, :  
 Součet : 4,09769

4,10000

<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>3 430,60</b>		
-----------------	--	---------------------------	--	--	--	-----------------	--	--

41	711491171R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	2,48000	56,87	141,04		Vlastní
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	--	---------

D.1.3-10 :  
 P2N :  
 0,8\*3,1

2,48000

42	711140016RAC	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná 1x penetrace asfaltovou emulzí, 1 x pás izolační z modifikovaného asfaltu tl.4 mm s minerálním posypem vložka skelná tkanina, nataven, , Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: miner...	m2	2,85200	620,18	1 768,75		Vlastní
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	--	---------

Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: miner...

D.1.3-10 :  
 P2N :  
 0,8\*3,1\*1,15

2,85000

43	711210020RAB	Izolace stěrkové hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti tlakové vodě, včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna	m2	1,15920	1 030,26	1 194,28		Vlastní
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

Nanesení hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky.

vč. provázání se stávajícím zdívem :  
 D.1.3-10 :  
 0,8\*0,6\*1,15  
 0,8\*0,66\*1,15

0,55000

0,61000

44	69366199R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 4,0 mm; plošná hmotnost = 500 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 33,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 19,0 kN/m	m2	2,85200	107,58	306,82		Vlastní
----	-----------	--	----	---------	--------	--------	--	---------

D.1.3-10 :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.1	SKLAD LTO - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		P2N : 0,8*3,1*1,15			2,85000			
45	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	4,07150	4,84	19,71		Vlastní
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>141,77</b>		
46	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	2,48000	55,88	138,58		Vlastní
		D.1.3-10 : P2N : 0,8*3,1			2,48000			
47	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,25980	2,53	3,19		Vlastní
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>143 124,63</b>		
48	Z_01	D + M ocelová mříž, kompletně dle výkresu D.3.1-30	kg	43,00000	255,75	10 997,25		Vlastní
49	Z_02	D + M ocelové schodiště, kompletně dle výkresu D.3.1-30	kg	680,00000	158,73	107 936,40		Vlastní
50	Z_03	D + M zábradlí schodiště, kompletně dle výkresu D.3.1-30	kg	91,50000	232,21	21 247,22		Vlastní
51	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 274,35300	2,31	2 943,76		Vlastní
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>7 274,03</b>		
52	783897111R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, penetrace 1x plocha po odbouraném schodišti : S1N : 7,5	m2	7,50000	323,29	2 424,68		Vlastní
					7,50000			
53	783897131R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, dvojnásobný plocha po odbouraném schodišti : S1N : 7,5	m2	7,50000	646,58	4 849,35		Vlastní
					7,50000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.1	SKLAD LTO - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>47 549,89</b>		
54	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26,27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39, : Součet : 24,78975	t	24,78975	193,60	4 799,30		Vlastní
55	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26,27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39, : Součet : 223,10771	t	223,10771	16,39	3 656,74		Vlastní
56	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Včetně případného složení na staveništní deponii. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26,27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39, : Součet : 24,78975	t	24,78975	430,54	10 672,98		Vlastní
57	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26,27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39, : Součet : 99,15898	t	99,15898	47,96	4 755,66		Vlastní
58	979083513R00	Vodorovné přemístění suti vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu, bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1000 m	t	24,78975	57,64	1 428,88		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.1	SKLAD LTO - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		a vybouraných hmot po suchu, bez naložení ale se složením a hrubým urovnáním, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,26,27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39, : Součet: : 24,78975			24,79000			
59	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,26,27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39, : Součet: : 24,77735	t	24,77735	897,16	22 229,25		Vlastní
					24,78000			
60	979990121R00	Poplatek za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů kategorie 17 03 02 asfaltové směsi obsahující dehet Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,26,27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39, : Součet: : 0,01239	t	0,01239	571,78	7,08		Vlastní
					0,01000			
<b>Celkem</b>						<b>323 887,20</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.2	KOTELNA V DÍLNÁCH - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>10 288,97</b>		
1	310238411RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu cementovou <span style="color: green;">včetně pomocného pracovního lešení</span> <span style="color: blue;">vč. provázání se stávajícím zdivem :</span> <span style="color: blue;">D.3.1-20 :</span> <span style="color: blue;">0,3*0,8*0,6*1,15</span>	m3	0,16560	8 303,46	1 375,05		Vlastní	
				<span style="color: blue;">0,17000</span>					
2	311237423R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 200 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,90$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 1,03$ W/m2.K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%, <span style="color: blue;">D.3.1-20 :</span> <span style="color: blue;">2,1*2,6</span>	m2	5,46000	1 453,10	7 933,93		Vlastní	
				<span style="color: blue;">5,46000</span>					
3	395_01P	D + M prefa překladu 300/1300/150mm, kompletně dle výkresu D.3.1-30	kus	1,00000	979,99	979,99		Vlastní	
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>					<b>4 416,07</b>		
4	612401391RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou <span style="color: green;">jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,</span> <span style="color: blue;">D.1.3-20 :</span> <span style="color: blue;">1</span>	kus	1,00000	740,63	740,63		Vlastní	
				<span style="color: blue;">1,00000</span>					
5	612473182R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí štukové, strojně <span style="color: green;">omítky vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství včetně postříku a jádrové omítky.</span> <span style="color: blue;">D.3.1-20 :</span> <span style="color: blue;">2,1*2,6*1,15</span>	m2	6,27900	543,18	3 410,63		Vlastní	
				<span style="color: blue;">6,28000</span>					
6	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu <span style="color: blue;">na cca 10-ti% plochy :</span> <span style="color: blue;">D.3.1-20 :</span> <span style="color: blue;">2,1*2,6*1,15/100*10</span>	m2	0,62790	274,34	172,26		Vlastní	
				<span style="color: blue;">0,63000</span>					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.2	KOTELNA V DÍLNÁCH - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
7	613473115Rss	Příplatek za zabudované rohovníky	m2	6,27900	14,74	92,55		Vlastní
		D.3.1-20 :						
		2,1*2,6*1,15			6,28000			
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>6 116,33</b>		
8	602016195R00	Jádrová omítka hloubková penetrace stěn silikátová	m2	6,27900	68,75	431,68		Vlastní
		D.3.1-22 :						
		2,1*2,6*1,15			6,28000			
9	602011198R00	Penetrace savých minerálních podkladů zpevňující (nové omítky a zdivo), stěn	m2	6,27900	41,69	261,77		Vlastní
		D.3.1-22 :						
		2,1*2,6*1,15			6,28000			
10	622421143R00	Omítky vnější stěn vápenocementové štukové, , složitost 1 ÷ 2	m2	6,27900	552,31	3 467,95		Vlastní
		D.3.1-22 :						
		2,1*2,6*1,15			6,28000			
11	622471317RS7	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestříkem povrchu) hmota silikátová, složitost 1 ÷ 2,	m2	6,27900	283,91	1 782,67		Vlastní
		Penetrace + 2 x krycí nátěr.						
		Penetrace + 2 x krycí nátěr.						
		ODSTÍN V SOULADU SE STÁVAJÍCÍ FASÁDOU :						
		D.3.1-22 :						
		2,1*2,6*1,15			6,28000			
12	622481211RT2	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s vyztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	0,62790	274,34	172,26		Vlastní
		na cca 10-ti% plochy :						
		D.3.1-22 :						
		2,1*2,6*1,15/100*10			0,63000			
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>4 453,25</b>		
13	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20,	m3	0,12070	4 304,08	519,50		Vlastní
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.2	KOTELNA V DÍLNÁCH - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D.3.1-20 : P1N : 0,05*(1,3*0,3+2,53*0,8)		0,12000				
14	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D.3.1-20 : P1N : 0,15*(1,3*0,3+2,53*0,8)	m3	0,36210	4 254,03	1 540,38		Vlastní
15	631319165R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny D.3.1-20 : P1N : 0,15*(1,3*0,3+2,53*0,8)	m3	0,36210	389,40	141,00		Vlastní
16	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny D.3.1-20 : P1N : 0,15*(1,3*0,3+2,53*0,8)	m3	0,36210	103,73	37,56		Vlastní
17	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků D.3.1-20 : P1N : 4,4*1,3/1000*(1,3*0,3+2,53*0,8)	t	0,01381	35 579,94	491,36		Vlastní
18	66361222R00	Sponkování rýh v podlahách D.1.3-20 :	m	7,42900	231,99	1 723,45		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.2	KOTELNA V DÍLNÁCH - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(1,3+0,5+2,33*2)*1,15		7,43000				
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>903,90</b>		
19	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	5,46000	165,55	903,90		Vlastní
		D.1.3-17 : 2,1*2,6		5,46000				
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>1 651,10</b>		
20	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	10,00000	110,55	1 105,50		Vlastní
		přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží						
		D.1.3-20 : 10		10,00000				
21	95_03	Zakrývání stávajících prostor folií	m2	20,00000	27,28	545,60		Vlastní
		D.1.3-20 : 10,0*2		20,00000				
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>19 742,93</b>		
22	965042131R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,12070	4 113,12	496,45		Vlastní
		D.3.1-17 : P1N : 0,05*(1,3*0,3+2,53*0,8)		0,12000				
23	965042231R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,36210	3 430,68	1 242,25		Vlastní
		D.3.1-17 : P1N :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.2	KOTELNA V DÍLNÁCH - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		0,15*(1,3*0,3+2,53*0,8)		0,36000				
24	965049112R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm	m3	0,36210	1 522,29	551,22		Vlastní
		D.3.1-17 : P1N : 0,15*(1,3*0,3+2,53*0,8)		0,36000				
25	970231300R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 300 mm	m	2,41500	1 631,63	3 940,39		Vlastní
		D.1.3-17 : (0,8+0,65*2)*1,15		2,42000				
26	970251200R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 200 mm	m	7,42900	1 364,99	10 140,51		Vlastní
		D.1.3-20 : (1,3+0,5+2,33*2)*1,15		7,43000				
27	971033541R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm	m3	0,18216	2 129,49	387,91		Vlastní
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D.1.3-17 : 0,3*0,8*0,66*1,15		0,18000				
28	973031824R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových zdí na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 300 mm	m	5,20000	230,23	1 197,20		Vlastní
		D.3.1-20 : 2,6*2		5,20000				
29	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	1,49500	270,27	404,05		Vlastní
		D.1.3-17 : 1,3*1,15		1,50000				
30	711140101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva	m2	2,77610	18,81	52,22		Vlastní
		D.3.1-17 :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.2	KOTELNA V DÍLNÁCH - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		P1N : 1,15*(1,3*0,3+2,53*0,8)			2,78000			
31	711799301R00	Demontáž fólií, textilií atd	m2	4,82800	18,37	88,69		Vlastní
		D.3.1-17 : P1N : 2*(1,3*0,3+2,53*0,8)			4,83000			
32	965_07	Demontáž vnějších výplní otvorů vč. parapetů, zárubní, žaluzií, mříží, - odvoz a likvidace	m2	5,46000	227,48	1 242,04		Vlastní
		D.3.1-17 : 2,1*2,6			5,46000			
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>1 077,17</b>		
33	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	2,91615	369,38	1 077,17		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,27, : Součet : 2,91615			2,92000			
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>2 318,65</b>		
34	711491171R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	2,41400	47,08	113,65		Vlastní
		D.3.1-20 : P1N : (1,3*0,3+2,53*0,8)			2,41000			
35	711140016RAC	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná 1x penetrace asfaltovou emulzí, 1 x pás izolační z modifikovaného asfaltu tl.4 mm s minerálním posypem vložka skelná tkanina, nataven, , Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: miner...	m2	2,77610	513,15	1 424,56		Vlastní
		Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: miner...						

D.3.1-20 :

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.2	KOTELNA V DÍLNÁCH - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		P1N : 1,15*(1,3*0,3+2,53*0,8)			2,78000			
36	711210020RAB	Izolace stěrkové hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti tlakové vodě, včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna	m2	0,60720	852,61	517,70		Vlastní
		Nanesení hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky. D.1.3-20 : 0,8*0,66*1,15			0,61000			
37	69366199R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 4,0 mm; plošná hmotnost = 500 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 33,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 19,0 kN/m	m2	2,77610	88,99	247,05		Vlastní
		D.3.1-20 : P1N : 1,15*(1,3*0,3+2,53*0,8)			2,78000			
38	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	3,96300	3,96	15,69		Vlastní
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>114,09</b>		
39	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	2,41400	46,20	111,53		Vlastní
		D.3.1-20 : P1N : (1,3*0,3+2,53*0,8)			2,41000			
40	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	1,22630	2,09	2,56		Vlastní
		50 m vodorovně						
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>3 228,11</b>		
41	784450020RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	6,27900	90,86	570,51		Vlastní
		D.3.1-20 : 2,1*2,6*1,15			6,28000			
42	784950030RAA	Oprava maleb z malířských směsí	m2	20,00000	132,88	2 657,60		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.2	KOTELNA V DÍLNÁCH - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Oškrabání, jednonásobné mydlení, částečné vyhlazení malířskou masou jednonásobné, malba dvojnásobná, bez pačokování, jednobarevná s bílým stropem.

BUDE UPŘESNĚNO DLE ROZSAHU POŠKOZENÍ :

20,0

20,00000

<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					<b>2 409,73</b>		
-----------------	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

43	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, ,	t	1,51855	160,16	243,21		Vlastní
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	--	---------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

Včetně:

- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,
- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

22,23,25,26,27,28,29,30,31, :

Součet: : 1,51855

1,52000

44	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	13,66699	13,53	184,91		Vlastní
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

22,23,25,26,27,28,29,30,31, :

Součet: : 13,66699

13,67000

45	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1,51855	356,18	540,88		Vlastní
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	--	---------

Včetně případného složení na staveništní deponii.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

22,23,25,26,27,28,29,30,31, :

Součet: : 1,51855

1,52000

46	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	6,07422	39,71	241,21		Vlastní
----	--------------	---	---	---------	-------	--------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.2	KOTELNA V DÍLNÁCH - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		22,23,25,26,27,28,29,30,31, : Součet: : 6,07422			6,07000			
47	979083513R00	Vodorovné přemístění suti vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu, bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1000 m <i>a vybouraných hmot po suchu, bez naložení ale se složením a hrubým urovnáním,</i> Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 22,23,25,26,27,28,29,30,31, : Součet: : 1,51855	t	1,51855	47,63	72,33		Vlastní
					1,52000			
48	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů <i>kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady</i> Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 22,23,25,26,27,28,29,30,31, : Součet: : 1,51704	t	1,51704	742,50	1 126,40		Vlastní
					1,52000			
49	979990121R00	Poplatek za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů <i>kategorie 17 03 02 asfaltové směsi obsahující dehet</i> Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 22,23,25,26,27,28,29,30,31, : Součet: : 0,00167	t	0,00167	474,21	0,79		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>56 720,30</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.3	KOTELNA V ZÁMKU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>3 361,38</b>		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 <i>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek</i> D.3.1-25 : P7N : 3,98*1,0*0,3	m3	1,19400	1 715,45	2 048,25		Vlastní
				1,19000				
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> D.3.1-25 : P7N : 3,98*1,0*0,3	m3	1,19400	326,70	390,08		Vlastní
				1,19000				
3	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním <i>vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.</i> D.3.1-27 : P7N : 3,98*1,0	m2	3,98000	17,38	69,17		Vlastní
				3,98000				
4	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,</i> D.3.1-27 : P7N : 3,98*1,0	m2	3,98000	44,99	179,06		Vlastní
				3,98000				
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů <i>Cena dle Pískovny Černovice. <a href="http://www.piskovna-cernovice.cz">www.piskovna-cernovice.cz</a></i> D.3.1-25 : P7N : 3,98*1,0*0,3	m3	1,19400	565,18	674,82		Vlastní
				1,19000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.3	KOTELNA V ZÁMKU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>10 445,45</b>		
6	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20 <i>Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.</i> D.1.3-27 : P6N : (6,85+4,985+3,185+2,5)*0,38*0,4	m3	2,66304	3 922,38	10 445,45		Vlastní
				2,66000				
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>8 387,92</b>		
7	342241162R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc keramických pálených tloušťky 140 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5 <i>jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), Včetně pomocného lešení výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i> předpoklad - stávající základ vyhoví : D.3.1-25, D.3.1-26 : (0,82*3,755*2+0,82/2*0,805*2)*1,1	m2	7,50013	1 118,37	8 387,92		Vlastní
				7,50000				
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>4 754,74</b>		
8	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm <i>s rozprostřením, vlhčením a zhutněním</i> D.3.1-27 : P7N : 3,98*1,0	m2	3,98000	100,32	399,27		Vlastní
				3,98000				
9	632939241R00	Dlažba vnitřní nebo vnější (při objektu) z dlaždic cihelných pokládka dlažby cihelné mrazuvzdorné (materiál ve specifikaci) tloušťky do 80 mm, do lože z kameniva <i>vodorovná nebo ve spádu</i> D.3.1-27 : P7N : 3,98*1,0	m2	3,98000	434,61	1 729,75		Vlastní
				3,98000				
10	564861111RT9	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, štěrkodrt' frakce 8-32 mm	m2	3,98000	251,79	1 002,12		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.3	KOTELNA V ZÁMKU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D.3.1-27 : P7N : 3,98*1,0		3,98000				
11	59610001R	Prvek zdicí pálený funkce: cihla plná; l = 290 mm; w = 140 mm; h = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	kus	120,00000	13,53	1 623,60		Vlastní
		D.3.1-27 : P7N : 120		120,00000				
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>1 305,70</b>		
12	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	10,00000	130,57	1 305,70		Vlastní
		D.3.1-27 : 10		10,00000				
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>2 697,80</b>		
13	622452001R0n	Vnější omítka stěn cementová	m2	7,50013	359,70	2 697,80		Vlastní
		D.3.1-25, D.3.1-26 : (0,82*3,755*2+0,82/2*0,805*2)*1,1		7,50000				
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>32 439,99</b>		
14	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.	m3	0,42076	5 211,58	2 192,82		Vlastní
		D.1.3-27 : P4N : (7,44*0,83+1,6*1,4)*0,05		0,42000				
15	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.	m3	1,68304	4 820,42	8 112,96		Vlastní
		D.1.3-27 : P4N :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.3	KOTELNA V ZÁMKU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(7,44*0,83+1,6*1,4)*0,2		1,68000				
16	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny D.1.3-27 : P4N : (7,44*0,83+1,6*1,4)*0,2	m3	1,68304	125,62	211,42		Vlastní
				1,68000				
17	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků D.1.3-27 : P4N : (7,44*0,83+1,6*1,4)*4*1,3/1000	t	0,04813	43 081,28	2 073,50		Vlastní
				0,05000				
18	632411105RT2	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 30 MPa, tloušťka 5 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením D.1.3-27 : P6N : (6,85+4,985+3,185+2,5)*0,4 P5N : (2,5*1,6+2,5*1,6+0,9*0,9) D.1.3-27 : P4N : (7,44*0,83+1,6*1,4)	m2	24,23320	467,72	11 334,35		Vlastní
				7,01000				
				8,81000				
				8,42000				
19	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením D.1.3-27 : P6N : (6,85+4,985+3,185+2,5)*(0,38*2+0,4*2)	m2	27,33120	113,52	3 102,64		Vlastní
				27,33000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.3	KOTELNA V ZÁMKU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
20	66361222R00	Sponkování rýh v podlahách	m	20,05000	269,94	5 412,30		Vlastní

D.1.3-27 :

P4N :

(7,44\*2+1,6\*2+1,4\*2-0,83)

20,05000

<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>27 668,61</b>
21	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	138,40000	133,87	18 527,61		Vlastní

přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží

D.1.3-27 :

(100,1+6,2+32,1)

138,40000

22	95_03	Zakrývání stávajících prostor folií	m2	277,00000	33,00	9 141,00		Vlastní
----	-------	-------------------------------------	----	-----------	-------	----------	--	---------

D.1.3-27 :

(100,1+6,2+32,2)\*2

277,00000

<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>						<b>71 578,97</b>
23	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm	m2	7,50013	215,93	1 619,50		Vlastní

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

bourání cihelných kcí kalkulovat vč. překladů, věnců, omítek, KZS, obkladů atd.. :

D.3.1-25, D.3.1-26 :

(0,82\*3,755\*2+0,82/2\*0,805\*2)\*1,1

7,50000

24	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	4,05000	319,55	1 294,18		Vlastní
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	--	---------

D.3.1-25 :

1,35\*3

4,05000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.3	KOTELNA V ZÁMKU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
25	965042121R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,08100	5 745,85	465,41		Vlastní
		D.1.3-27 :						
		P5N :						
		0,9*0,9*0,1		0,08000				
26	965042131R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	1,19800	4 980,36	5 966,47		Vlastní
		D.3.1-27 :						
		P7N :						
		3,98*1,0*0,1		0,40000				
		D.1.3-27 :						
		P5N :						
		(2,5*1,6+2,5*1,6)*0,1		0,80000				
27	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	0,42076	3 850,77	1 620,25		Vlastní
		D.1.3-25 :						
		P4N :						
		(7,44*0,83+1,6*1,4)*0,05		0,42000				
28	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,68304	3 140,17	5 285,03		Vlastní
		D.1.3-25 :						
		P4N :						
		(7,44*0,83+1,6*1,4)*0,2		1,68000				
29	965049112R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm	m3	1,68304	1 843,27	3 102,30		Vlastní
		D.1.3-25 :						
		P4N :						
		(7,44*0,83+1,6*1,4)*0,2		1,68000				
30	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	8,81000	430,76	3 795,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.3	KOTELNA V ZÁMKU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D.1.3-27 : P5N : (2,5*1,6+2,5*1,6+0,9*0,9)			8,81000			
31	970251250R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 250 mm	m	20,05000	2 086,92	41 842,75		Vlastní
		D.1.3-27 : P4N : (7,44*2+1,6*2+1,4*2-0,83)			20,05000			
32	711140101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva	m2	9,67748	22,77	220,36		Vlastní
		D.1.3-25 : P4N : (7,44*0,83+1,6*1,4)*1,15			9,68000			
33	711799301R00	Demontáž fólií, textilií atd	m2	16,83040	22,22	373,97		Vlastní
		D.1.3-25 : P4N : (7,44*0,83+1,6*1,4)*2			16,83000			
34	965_07	Demontáž vnějších výplní otvorů vč. parapetů, zárubní, žaluzií, mříží, - odvoz a likvidace	m2	1,26000	275,44	347,05		Vlastní
		D.1.3-25 : 0,7*1,8			1,26000			
35	969735124R00	Odstranění kovových krytů kanálů, odvoz a ekologická likvidace	m	17,52000	322,30	5 646,70		Vlastní
		D.1.3-27 : P6N : (6,85+4,985+3,185+2,5)			17,52000			
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>7 982,70</b>		
36	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	17,84801	447,26	7 982,70		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,23, :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.3	KOTELNA V ZÁMKU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Součet: : 17,84801			17,85000			

<b>Díl: 711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>	<b>7 603,09</b>
-----------------	---------------------------	-----------------

37	711491171R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	8,41520	56,98	479,50		Vlastní
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	--	---------

D.1.3-27 :

P4N :

(7,44\*0,83+1,6\*1,4)

8,42000

38	711140016RAC	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná 1x penetrace asfaltovou emulzí, 1 x pás izolační z modifikovaného asfaltu tl.4 mm s minerálním posypem vložka skelná tkanina, nataven, , Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdňá; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: miner...	m2	9,67748	621,39	6 013,49		Vlastní
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	--	---------

Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdňá; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: miner...

D.1.3-27 :

P4N :

(7,44\*0,83+1,6\*1,4)\*1,15

9,68000

39	69366199R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 4,0 mm; plošná hmotnost = 500 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 33,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 19,0 kN/m	m2	9,67748	107,80	1 043,23		Vlastní
----	-----------	--	----	---------	--------	----------	--	---------

D.1.3-27 :

P4N :

(7,44\*0,83+1,6\*1,4)\*1,15

9,68000

40	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	13,81530	4,84	66,87		Vlastní
----	--------------	--	---	----------	------	-------	--	---------

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

<b>Díl: 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>	<b>481,99</b>
-----------------	------------------------	---------------

41	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	8,41520	55,99	471,17		Vlastní
----	--------------	--	----	---------	-------	--------	--	---------

D.1.3-27 :

P4N :

(7,44\*0,83+1,6\*1,4)

8,42000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.3	KOTELNA V ZÁMKU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
42	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	4,27490	2,53	10,82		Vlastní

50 m vodorovně

<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>						<b>24 828,97</b>
43	T_01	D + M dveře do kotelny v zámku, kompletně dle výkresu D.3.1-30	ks	1,00000	24 495,90	24 495,90		Vlastní
44	998766201R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	%	252,32530	1,32	333,07		Vlastní

50 m vodorovně

<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>						<b>59 373,60</b>
45	771101210RT2	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	24,23320	55,22	1 338,16		Vlastní

D.1.3-27 :

P6N :

(6,85+4,985+3,185+2,5)\*0,4

7,01000

P5N :

(2,5\*1,6+2,5\*1,6+0,9\*0,9)

8,81000

D.1.3-27 :

P4N :

(7,44\*0,83+1,6\*1,4)

8,42000

46	771575102RU1	Montáž podlah z dlaždic keramických 100 x 100 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	24,23320	985,05	23 870,91		Vlastní
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	--	---------

D.1.3-27 :

P6N :

(6,85+4,985+3,185+2,5)\*0,4

7,01000

P5N :

(2,5\*1,6+2,5\*1,6+0,9\*0,9)

8,81000

D.1.3-27 :

P4N :

(7,44\*0,83+1,6\*1,4)

8,42000

47	597642100R	Dlažba 100 x 100 x 9 mm	m2	27,86818	1 083,06	30 182,91		Vlastní
----	------------	-------------------------	----	----------	----------	-----------	--	---------

dle stávající :

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.3	KOTELNA V ZÁMKU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D.1.3-27 :						
		P6N :						
		(6,85+4,985+3,185+2,5)*0,4*1,15		8,06000				
		P5N :						
		(2,5*1,6+2,5*1,6+0,9*0,9)*1,15		10,13000				
		D.1.3-27 :						
		P4N :						
		(7,44*0,83+1,6*1,4)*1,15		9,68000				
48	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	502,72980	7,92	3 981,62		Vlastní
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>3 216,40</b>		
49	784950030RAA	Oprava maleb z malířských směsí Oškrabání, jednonásobné mydlení, částečné vyhlazení malířskou masou jednonásobné, malba dvojnásobná, bez pačokování, jednobarevná s bílým stropem. BUDE UPŘESNĚNO DLE ROZSAHU POŠKOZENÍ : 20,0	m2	20,00000	160,82	3 216,40		Vlastní
				20,00000				
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>				<b>21 849,08</b>		
50	O_01	D + M cihelné schodiště, kompletně dle výkresu D.3.1-30	ks	1,00000	16 417,17	16 417,17		Vlastní
51	O_02	D + M odvodňovací žlab dl. 1000mm, kompletně dle výkresu D.3.1-30	ks	1,00000	4 660,70	4 660,70		Vlastní
52	O_03	D + M drenážní potrubí dl. 1000mm, kompletně dle výkresu D.3.1-30	ks	1,00000	771,21	771,21		Vlastní
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>19 840,26</b>		
53	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,	t	10,28859	193,93	1 995,27		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.3	KOTELNA V ZÁMKU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24,25,26,27,28,30,31,32,33, : Součet : 10,28859						
				10,29000				
54	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24,25,26,27,28,30,31,32,33, : Součet : 92,59730	t	92,59730	16,39	1 517,67		Vlastní
				92,60000				
55	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Včetně případného složení na staveništní deponii. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24,25,26,27,28,30,31,32,33, : Součet : 10,28859	t	10,28859	430,76	4 431,91		Vlastní
				10,29000				
56	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24,25,26,27,28,30,31,32,33, : Součet : 41,15436	t	41,15436	48,07	1 978,29		Vlastní
				41,15000				
57	979083513R00	Vodorovné přemístění suti vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu, bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1000 m a vybouraných hmot po suchu, bez naložení ale se složením a hrubým urovnáním, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24,25,26,27,28,30,31,32,33, : Součet : 10,28859	t	10,28859	57,75	594,17		Vlastní
				10,29000				
58	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24,25,26,27,28,30,31,32,33, :	t	10,27830	899,14	9 241,63		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.1.3	KOTELNA V ZÁMKU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Součet : 10,27830			10,28000			
59	979990121R00	Poplatek za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů <span style="color: green;">kategorie 17 03 02 asfaltové směsi obsahující dehet</span> <span style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24,25,26,27,28,30,31,32,33, :</span> <span style="color: blue;">Součet : 0,01132</span>	t	0,01132	7 184,10	81,32		Vlastní
					0,01000			
<b>Celkem</b>						<b>307 816,65</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4.4	Elektro, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: MaR D</b>		<b>Detektory SO03 Zámek</b>				<b>36 512,53</b>		
1	D-21	Snímač odpor. venkovní - dodávka	ks	1,00000	863,33	863,33		Vlastní
2	D-22	Snímač odpor. venkovní - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
3	D-23	Snímač odpor. prostor - dodávka	ks	2,00000	863,30	1 726,60		Vlastní
4	D-24	Snímač odpor. prostor - montáž	ks	2,00000	172,70	345,40		Vlastní
5	D-25	Snímač odpor.do jímky se stonkem 100mm - dodávka	ks	13,00000	863,30	11 222,90		Vlastní
6	D-26	Snímač odpor.do jímky se stonkem 100mm - montáž	ks	13,00000	172,70	2 245,10		Vlastní
7	D-27	Snímač odpor.do jímky se stonkem 300mm - dodávka	ks	1,00000	943,00	943,00		Vlastní
8	D-28	Snímač odpor.do jímky se stonkem 300mm - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
9	D-29	Jímka nerezová,G1/2,100mm - dodávka	ks	13,00000	365,30	4 748,90		Vlastní
10	D-30	Jímka nerezová,G1/2,100mm - montáž	ks	13,00000	13,30	172,90		Vlastní
11	D-31	Jímka nerezová,G1/2,300mm - dodávka	ks	1,00000	524,70	524,70		Vlastní
12	D-32	Jímka nerezová,G1/2,300mm - montáž	ks	1,00000	13,30	13,30		Vlastní
13	D-33	Snímač zaplavení - dodávka	ks	2,00000	1 660,20	3 320,40		Vlastní
14	D-34	Snímač zaplavení - montáž	ks	2,00000	172,70	345,40		Vlastní
15	D-35	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - dodávka	ks	2,00000	4 635,10	9 270,20		Vlastní
16	D-36	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - montáž	ks	2,00000	212,50	425,00		Vlastní
<b>Díl: MaR D</b>		<b>Detektory SO03 Předzámčí 2, levá strana</b>				<b>25 966,80</b>		
17	D-37	Snímač odpor. venkovní - dodávka	ks	1,00000	863,30	863,30		Vlastní
18	D-38	Snímač odpor. venkovní - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
19	D-39	Snímač odpor. prostor - dodávka	ks	1,00000	863,30	863,30		Vlastní
20	D-40	Snímač odpor. prostor - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
21	D-41	Snímač odpor.do jímky se stonkem 100mm - dodávka	ks	11,00000	863,30	9 496,30		Vlastní
22	D-42	Snímač odpor.do jímky se stonkem 100mm - montáž	ks	11,00000	172,70	1 899,70		Vlastní
23	D-43	Snímač odpor.do jímky se stonkem 300mm - dodávka	ks	1,00000	943,00	943,00		Vlastní
24	D-44	Snímač odpor.do jímky se stonkem 300mm - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
25	D-45	Jímka nerezová,G1/2,100mm - dodávka	ks	11,00000	365,30	4 018,30		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4.4	Elektro, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
26	D-46	Jímka nerezová,G1/2,100mm - montáž	ks	11,00000	13,30	146,30		Vlastní
27	D-47	Jímka nerezová,G1/2,300mm - dodávka	ks	1,00000	524,70	524,70		Vlastní
28	D-48	Jímka nerezová,G1/2,300mm - montáž	ks	1,00000	13,30	13,30		Vlastní
29	D-49	Snímač zaplavení - dodávka	ks	1,00000	1 660,20	1 660,20		Vlastní
30	D-50	Snímač zaplavení - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
31	D-51	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - dodávka	ks	1,00000	4 635,10	4 635,10		Vlastní
32	D-52	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - montáž	ks	1,00000	212,50	212,50		Vlastní
<b>Díl: MaR D Detektory SO03 Předzámčí 2, byt správce</b>						<b>14 650,00</b>		
33	D-53	Snímač odpor. venkovní - dodávka	ks	1,00000	863,30	863,30		Vlastní
34	D-54	Snímač odpor. venkovní - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
35	D-55	Snímač odpor. prostor - dodávka	ks	1,00000	863,30	863,30		Vlastní
36	D-56	Snímač odpor. prostor - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
37	D-57	Snímač odpor.do jímky se stonkem 100mm - dodávka	ks	3,00000	863,30	2 589,90		Vlastní
38	D-58	Snímač odpor.do jímky se stonkem 100mm - montáž	ks	3,00000	172,70	518,10		Vlastní
39	D-59	Snímač odpor.do jímky se stonkem 300mm - dodávka	ks	1,00000	943,00	943,00		Vlastní
40	D-60	Snímač odpor.do jímky se stonkem 300mm - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
41	D-61	Jímka nerezová,G1/2,100mm - dodávka	ks	3,00000	365,30	1 095,90		Vlastní
42	D-62	Jímka nerezová,G1/2,100mm - montáž	ks	3,00000	13,30	39,90		Vlastní
43	D-63	Jímka nerezová,G1/2,300mm - dodávka	ks	1,00000	524,70	524,70		Vlastní
44	D-64	Jímka nerezová,G1/2,300mm - montáž	ks	1,00000	13,30	13,30		Vlastní
45	D-65	Snímač zaplavení - dodávka	ks	1,00000	1 660,20	1 660,20		Vlastní
46	D-66	Snímač zaplavení - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
47	D-67	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - dodávka	ks	1,00000	4 635,10	4 635,10		Vlastní
48	D-68	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - montáž	ks	1,00000	212,50	212,50		Vlastní
<b>Díl: MaR D Detektory SO03 Předzámčí 2, pravá strana</b>						<b>20 308,40</b>		
49	D-69	Snímač odpor. venkovní - dodávka	ks	1,00000	863,30	863,30		Vlastní
50	D-70	Snímač odpor. venkovní - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4.4	Elektro, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
51	D-71	Snímač odpor. prostor - dodávka	ks	1,00000	863,30	863,30		Vlastní
52	D-72	Snímač odpor. prostor - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
53	D-73	Snímač odpor.do jímky se stonkem 100mm - dodávka	ks	7,00000	863,30	6 043,10		Vlastní
54	D-74	Snímač odpor.do jímky se stonkem 100mm - montáž	ks	7,00000	172,70	1 208,90		Vlastní
55	D-75	Snímač odpor.do jímky se stonkem 300mm - dodávka	ks	1,00000	943,00	943,00		Vlastní
56	D-76	Snímač odpor.do jímky se stonkem 300mm - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
57	D-77	Jímka nerezová,G1/2,100mm - dodávka	ks	7,00000	365,30	2 557,10		Vlastní
58	D-78	Jímka nerezová,G1/2,100mm - montáž	ks	7,00000	13,30	93,10		Vlastní
59	D-79	Jímka nerezová,G1/2,300mm - dodávka	ks	1,00000	524,70	524,70		Vlastní
60	D-80	Jímka nerezová,G1/2,300mm - montáž	ks	1,00000	13,30	13,30		Vlastní
61	D-81	Snímač zaplavení - dodávka	ks	1,00000	1 660,20	1 660,20		Vlastní
62	D-82	Snímač zaplavení - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
63	D-83	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - dodávka	ks	1,00000	4 635,10	4 635,10		Vlastní
64	D-84	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - montáž	ks	1,00000	212,50	212,50		Vlastní
<b>Díl: MaR D Detektory SO03 Laboratoře</b>						<b>12 996,30</b>		
65	D-85	Snímač odpor. venkovní - dodávka	ks	1,00000	863,30	863,30		Vlastní
66	D-86	Snímač odpor. venkovní - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
67	D-87	Snímač odpor. prostor - dodávka	ks	1,00000	863,30	863,30		Vlastní
68	D-88	Snímač odpor. prostor - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
69	D-89	Snímač odpor.do jímky se stonkem 100mm - dodávka	ks	3,00000	863,30	2 589,90		Vlastní
70	D-90	Snímač odpor.do jímky se stonkem 100mm - montáž	ks	3,00000	172,70	518,10		Vlastní
71	D-91	Jímka nerezová,G1/2,100mm - dodávka	ks	3,00000	365,30	1 095,90		Vlastní
72	D-92	Jímka nerezová,G1/2,100mm - montáž	ks	3,00000	13,30	39,90		Vlastní
73	D-93	Snímač zaplavení - dodávka	ks	1,00000	1 660,20	1 660,20		Vlastní
74	D-94	Snímač zaplavení - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
75	D-95	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - dodávka	ks	1,00000	4 635,10	4 635,10		Vlastní
76	D-96	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - montáž	ks	1,00000	212,50	212,50		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4.4	Elektro, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: MaR D</b>		<b>Detektory SO03 Penzion Smiřických</b>				<b>19 132,90</b>		
77	D-97	Snímač odpor. venkovní - dodávka	ks	1,00000	863,30	863,30		Vlastní
78	D-98	Snímač odpor. venkovní - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
79	D-99	Snímač odpor. prostor - dodávka	ks	1,00000	863,30	863,30		Vlastní
80	D-100	Snímač odpor. prostor - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
81	D-101	Snímač odpor.do jímky se stonkem 100mm - dodávka	ks	5,00000	863,30	4 316,50		Vlastní
82	D-102	Snímač odpor.do jímky se stonkem 100mm - montáž	ks	5,00000	172,70	863,50		Vlastní
83	D-103	Snímač odpor.do jímky se stonkem 300mm - dodávka	ks	2,00000	943,00	1 886,00		Vlastní
84	D-104	Snímač odpor.do jímky se stonkem 300mm - montáž	ks	2,00000	172,70	345,40		Vlastní
85	D-105	Jímka nerezová,G1/2,100mm - dodávka	ks	5,00000	365,30	1 826,50		Vlastní
86	D-106	Jímka nerezová,G1/2,100mm - montáž	ks	5,00000	13,30	66,50		Vlastní
87	D-107	Jímka nerezová,G1/2,300mm - dodávka	ks	2,00000	524,70	1 049,40		Vlastní
88	D-108	Jímka nerezová,G1/2,300mm - montáž	ks	2,00000	13,30	26,60		Vlastní
89	D-109	Snímač zaplavení - dodávka	ks	1,00000	1 660,20	1 660,20		Vlastní
90	D-110	Snímač zaplavení - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
91	D-111	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - dodávka	ks	1,00000	4 635,10	4 635,10		Vlastní
92	D-112	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - montáž	ks	1,00000	212,50	212,50		Vlastní
<b>Díl: MaR D</b>		<b>Detektory SO03 Penzion Savojské</b>				<b>14 410,90</b>		
93	D-113	Snímač odpor. venkovní - dodávka	ks	1,00000	863,30	863,30		Vlastní
94	D-114	Snímač odpor. venkovní - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
95	D-115	Snímač odpor. prostor - dodávka	ks	1,00000	863,30	863,30		Vlastní
96	D-116	Snímač odpor. prostor - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
97	D-117	Snímač odpor.do jímky se stonkem 100mm - dodávka	ks	4,00000	863,30	3 453,20		Vlastní
98	D-118	Snímač odpor.do jímky se stonkem 100mm - montáž	ks	4,00000	172,70	690,80		Vlastní
99	D-119	Jímka nerezová,G1/2,100mm - dodávka	ks	4,00000	365,30	1 461,20		Vlastní
100	D-120	Jímka nerezová,G1/2,100mm - montáž	ks	4,00000	13,30	53,20		Vlastní
101	D-121	Snímač zaplavení - dodávka	ks	1,00000	1 660,20	1 660,20		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4.4	Elektro, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
102	D-122	Snímač zaplavení - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
103	D-123	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - dodávka	ks	1,00000	4 635,10	4 635,10		Vlastní
104	D-124	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - montáž	ks	1,00000	212,50	212,50		Vlastní
<b>Díl: MaR D Detektory SO03 Dílny</b>						<b>12 996,30</b>		
105	D-125	Snímač odpor. venkovní - dodávka	ks	1,00000	863,30	863,30		Vlastní
106	D-126	Snímač odpor. venkovní - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
107	D-127	Snímač odpor. prostor - dodávka	ks	1,00000	863,30	863,30		Vlastní
108	D-128	Snímač odpor. prostor - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
109	D-129	Snímač odpor.do jímky se stonkem 100mm - dodávka	ks	3,00000	863,30	2 589,90		Vlastní
110	D-130	Snímač odpor.do jímky se stonkem 100mm - montáž	ks	3,00000	172,70	518,10		Vlastní
111	D-131	Jímka nerezová,G1/2,100mm - dodávka	ks	3,00000	365,30	1 095,90		Vlastní
112	D-132	Jímka nerezová,G1/2,100mm - montáž	ks	3,00000	13,30	39,90		Vlastní
113	D-133	Snímač zaplavení - dodávka	ks	1,00000	1 660,20	1 660,20		Vlastní
114	D-134	Snímač zaplavení - montáž	ks	1,00000	172,70	172,70		Vlastní
115	D-135	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - dodávka	ks	1,00000	4 635,10	4 635,10		Vlastní
116	D-136	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - montáž	ks	1,00000	212,50	212,50		Vlastní
<b>Díl: MaR V Ventily</b>						<b>4 462,50</b>		
117	V-001	Servopohon - montáž, zapojení	ks	21,00000	212,50	4 462,50		Vlastní
<b>Díl: MaR HW Hardware SO03 Zámek</b>						<b>62 089,70</b>		
118	HW-09	Řídicí systém, 20AI, 29xDI, 7xAO, 20xDO, 2x RS232, 2x RS485 - dodávka	ks	1,00000	32 937,30	32 937,30		Vlastní
119	HW-10	Řídicí systém, 20AI, 29xDI, 7xAO, 20xDO, 2x RS232, 2x RS485 - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní
120	HW-11	Barevný display, 7 " LCD TFT - dodávka	ks	1,00000	18 593,80	18 593,80		Vlastní
121	HW-12	Barevný display, 7 " LCD TFT - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní
122	HW-13	Převodník M-BUS - dodávka	ks	1,00000	7 703,00	7 703,00		Vlastní
123	HW-14	Převodník M-BUS - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní
124	HW-15	Switch 5 port do rozvaděče - dodávka	ks	1,00000	1 261,70	1 261,70		Vlastní
125	HW-16	Switch 5 port do rozvaděče - montáž	ks	1,00000	199,20	199,20		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4.4	Elektro, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: MaR HW</b>		<b>Hardware SO03 Předzámčí 2, levá strana</b>					<b>56 910,20</b>		
126	HW-17	Řídicí systém, 15AI, 12xDI, 3xAO, 6xDO, 2x RS232, 2x RS485 - dodávka	ks	1,00000	27 757,80	27 757,80		Vlastní	
127	HW-18	Řídicí systém, 15AI, 12xDI, 3xAO, 6xDO, 2x RS232, 2x RS485 - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní	
128	HW-19	Barevný display, 7 " LCD TFT - dodávka	ks	1,00000	18 593,80	18 593,80		Vlastní	
129	HW-20	Barevný display, 7 " LCD TFT - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní	
130	HW-21	Převodník M-BUS - dodávka	ks	1,00000	7 703,00	7 703,00		Vlastní	
131	HW-22	Převodník M-BUS - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní	
132	HW-23	Switch 5 port do rozvaděče - dodávka	ks	1,00000	1 261,70	1 261,70		Vlastní	
133	HW-24	Switch 5 port do rozvaděče - montáž	ks	1,00000	199,20	199,20		Vlastní	
<b>Díl: MaR HW</b>		<b>Hardware SO03 Předzámčí 2, byt správce</b>					<b>61 332,70</b>		
134	HW-25	Řídicí systém, 7AI, 5xDI, 2xAO, 3xDO, 2x RS232, 2x RS485 - dodávka	ks	1,00000	23 242,10	23 242,10		Vlastní	
135	HW-26	Řídicí systém, 7AI, 5xDI, 2xAO, 3xDO, 2x RS232, 2x RS485 - montáž	ks	1,00000	3 320,30	3 320,30		Vlastní	
136	HW-27	Barevný display, 7 " LCD TFT - dodávka	ks	1,00000	18 593,80	18 593,80		Vlastní	
137	HW-28	Barevný display, 7 " LCD TFT - montáž	ks	1,00000	863,30	863,30		Vlastní	
138	HW-29	Převodník M-BUS - dodávka	ks	1,00000	11 355,30	11 355,30		Vlastní	
139	HW-30	Převodník M-BUS - montáž	ks	1,00000	863,30	863,30		Vlastní	
140	HW-31	Switch 5 port do rozvaděče - dodávka	ks	1,00000	2 629,70	2 629,70		Vlastní	
141	HW-32	Switch 5 port do rozvaděče - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní	
<b>Díl: MaR HW</b>		<b>Hardware SO03 Předzámčí 1, pravá strana</b>					<b>56 910,20</b>		
142	HW-33	Řídicí systém, 11AI, 10xDI, 2xAO, 5xDO, 2x RS232, 2x RS485 - dodávka	ks	1,00000	27 757,80	27 757,80		Vlastní	
143	HW-34	Řídicí systém, 11AI, 10xDI, 2xAO, 5xDO, 2x RS232, 2x RS485 - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní	
144	HW-35	Barevný display, 7 " LCD TFT - dodávka	ks	1,00000	18 593,80	18 593,80		Vlastní	
145	HW-36	Barevný display, 7 " LCD TFT - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní	
146	HW-37	Převodník M-BUS - dodávka	ks	1,00000	7 703,00	7 703,00		Vlastní	
147	HW-38	Převodník M-BUS - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní	
148	HW-39	Switch 5 port do rozvaděče - dodávka	ks	1,00000	1 261,70	1 261,70		Vlastní	
149	HW-40	Switch 5 port do rozvaděče - montáž	ks	1,00000	199,20	199,20		Vlastní	



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4.4	Elektro, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: MaR HW</b>		<b>Hardware SO03 Laboratoře</b>				<b>52 394,50</b>		
150	HW-41	Řídicí systém, 6AI, 5xDI, 1xAO, 3xDO, 2x RS232, 2x RS485 - dodávka	ks	1,00000	23 242,10	23 242,10		Vlastní
151	HW-42	Řídicí systém, 6AI, 5xDI, 1xAO, 3xDO, 2x RS232, 2x RS485 - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní
152	HW-43	Barevný display, 7 " LCD TFT - dodávka	ks	1,00000	18 593,80	18 593,80		Vlastní
153	HW-44	Barevný display, 7 " LCD TFT - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní
154	HW-45	Převodník M-BUS - dodávka	ks	1,00000	7 703,00	7 703,00		Vlastní
155	HW-46	Převodník M-BUS - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní
156	HW-47	Switch 5 port do rozvaděče - dodávka	ks	1,00000	1 261,70	1 261,70		Vlastní
157	HW-48	Switch 5 port do rozvaděče - montáž	ks	1,00000	199,20	199,20		Vlastní
<b>Díl: MaR HW</b>		<b>Hardware SO03 Penzion Smiřických</b>				<b>56 910,20</b>		
158	HW-49	Řídicí systém, 10AI, 7xDI, 3xAO, 4xDO, 2x RS232, 2x RS485 - dodávka	ks	1,00000	27 757,80	27 757,80		Vlastní
159	HW-50	Řídicí systém, 10AI, 7xDI, 3xAO, 4xDO, 2x RS232, 2x RS485 - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní
160	HW-51	Barevný display, 7 " LCD TFT - dodávka	ks	1,00000	18 593,80	18 593,80		Vlastní
161	HW-52	Barevný display, 7 " LCD TFT - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní
162	HW-53	Převodník M-BUS - dodávka	ks	1,00000	7 703,00	7 703,00		Vlastní
163	HW-54	Převodník M-BUS - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní
164	HW-55	Switch 5 port do rozvaděče - dodávka	ks	1,00000	1 261,70	1 261,70		Vlastní
165	HW-56	Switch 5 port do rozvaděče - montáž	ks	1,00000	199,20	199,20		Vlastní
<b>Díl: MaR HW</b>		<b>Hardware SO03 Penzion Savojské</b>				<b>52 394,50</b>		
166	HW-57	Řídicí systém, 7AI, 7xDI, 2xAO, 4xDO, 2x RS232, 2x RS485 - dodávka	ks	1,00000	23 242,10	23 242,10		Vlastní
167	HW-58	Řídicí systém, 7AI, 7xDI, 2xAO, 4xDO, 2x RS232, 2x RS485 - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní
168	HW-59	Barevný display, 7 " LCD TFT - dodávka	ks	1,00000	18 593,80	18 593,80		Vlastní
169	HW-60	Barevný display, 7 " LCD TFT - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní
170	HW-61	Převodník M-BUS - dodávka	ks	1,00000	7 703,00	7 703,00		Vlastní
171	HW-62	Převodník M-BUS - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní
172	HW-63	Switch 5 port do rozvaděče - dodávka	ks	1,00000	1 261,70	1 261,70		Vlastní
173	HW-64	Switch 5 port do rozvaděče - montáž	ks	1,00000	199,20	199,20		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4.4	Elektro, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: MaR HW</b>		<b>Hardware SO03 Dílny</b>					<b>52 394,50</b>		
174	HW-65	Řídicí systém, 6AI, 5xDI, 1xAO, 3xDO, 2x RS232, 2x RS485 - dodávka	ks	1,00000	23 242,10	23 242,10		Vlastní	
175	HW-66	Řídicí systém, 6AI, 5xDI, 1xAO, 3xDO, 2x RS232, 2x RS485 - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní	
176	HW-67	Barevný display, 7 " LCD TFT - dodávka	ks	1,00000	18 593,80	18 593,80		Vlastní	
177	HW-68	Barevný display, 7 " LCD TFT - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní	
178	HW-69	Převodník M-BUS - dodávka	ks	1,00000	7 703,00	7 703,00		Vlastní	
179	HW-70	Převodník M-BUS - montáž	ks	1,00000	464,90	464,90		Vlastní	
180	HW-71	Switch 5 port do rozvaděče - dodávka	ks	1,00000	1 261,70	1 261,70		Vlastní	
181	HW-72	Switch 5 port do rozvaděče - montáž	ks	1,00000	199,20	199,20		Vlastní	
<b>Díl: MaR KOM</b>		<b>Komunikace SO03</b>					<b>188 910,30</b>		
182	KOM-01	Trubka Tuhá bezhalogenová pr.20mm vč. příslušenství a montáže	m	250,00000	112,90	28 225,00		Vlastní	
183	KOM-02	Kabel komunikační FTP CAT6E vč. montáže	m	400,00000	53,10	21 240,00		Vlastní	
184	KOM-03	Sada Antén a vysílací techniky pro propojení MaR bezdrátovou komunikací na centrální dispečink vč., zprovoznění	soub	1,00000	132 804,80	132 804,80		Vlastní	
185	KOM-04	Ostátní potřebný materiál ke zprovoznění komunikace, Switche, Optické patch kabely, Pigtaily,, zavaření, zkoušky atd. - vč. montáže	soub.	1,00000	6 640,50	6 640,50		Vlastní	
<b>Díl: MAR KT</b>		<b>Kabelové trasy, kabely SO03</b>					<b>502 050,50</b>		
186	KT-001	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3x1,5 mm2 vč. montáže	m	1 620,00000	49,20	79 704,00		Vlastní	
187	KT-002	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5x2,5 mm2 vč. montáže	m	150,00000	73,10	10 965,00		Vlastní	
188	KT-003	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5x4 mm2 vč. montáže	m	80,00000	110,30	8 824,00		Vlastní	
189	KT-004	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5x6 mm2 vč. montáže	m	40,00000	154,10	6 164,00		Vlastní	
190	KT-005	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm vč. montáže	m	3 665,00000	50,50	185 082,50		Vlastní	
191	KT-006	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm vč. montáže	m	1 735,00000	55,80	96 813,00		Vlastní	
192	KT-007	Vodič silový CY zelenožlutý 6 mm2 - drát vč. montáže	m	150,00000	59,80	8 970,00		Vlastní	
193	KT-008	Žlab kabelový EC, s integrovanou spojkou a příslušenstvím vč. montáže	m	170,00000	411,80	70 006,00		Vlastní	
194	KT-009	Trubka Tuhá pr.20mm a příslušenství vč. montáže	m	240,00000	86,30	20 712,00		Vlastní	
195	KT-010	Trubka Ohebná pr.20mm a příslušenství vč. montáže	m	90,00000	46,50	4 185,00		Vlastní	
196	KT-011	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení	soub.	1,00000	10 625,00	10 625,00		Vlastní	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4.4	Elektro, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: MaR SW</b>		<b>Software SO03</b>					<b>305 467,40</b>	
197	SW-001	SW pro DDC + WEB + M-BUS	soub	1,00000	132 811,80	132 811,80		Vlastní
198	SW-002	SW pro displej	soub	1,00000	79 687,20	79 687,20		Vlastní
199	SW-003	SW pro SCADA vizualizaci	soub	1,00000	92 968,40	92 968,40		Vlastní
<b>Díl: MAR OE</b>		<b>Ostatní elektro SO03</b>					<b>809 092,80</b>	
200	OE-001	Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch - dodávka	kus	8,00000	66,40	531,20		Vlastní
201	OE-002	Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch - montáž	kus	8,00000	66,40	531,20		Vlastní
202	OE-003	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál	soub	1,00000	19 921,70	19 921,70		Vlastní
203	OE-004	Doplňující ochranné pospojování	soub	1,00000	13 281,20	13 281,20		Vlastní
204	OE-005	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 2000x800x400 - dodávka, montáž, zapojení, osazení -, Zámek	kus	1,00000	99 608,90	99 608,90		Vlastní
205	OE-006	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 1200x800x300 - dodávka, montáž, zapojení, osazení -, Předzámčí I	kus	1,00000	59 765,30	59 765,30		Vlastní
206	OE-007	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 1200x800x300 - dodávka, montáž, zapojení, osazení -, Předzámčí II	kus	1,00000	59 765,30	59 765,30		Vlastní
207	OE-008	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 800x600x300 - dodávka, montáž, zapojení, osazení -, Byt správce	kus	1,00000	39 843,60	39 843,60		Vlastní
208	OE-009	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 800x600x300 - dodávka, montáž, zapojení, osazení -, Dílny	kus	1,00000	39 843,60	39 843,60		Vlastní
209	OE-010	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 800x600x300 - dodávka, montáž, zapojení, osazení -, Laboratoře	kus	1,00000	39 843,60	39 843,60		Vlastní
210	OE-011	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 1000x800x300 - dodávka, montáž, zapojení, osazení -, Penzion Smiřických	kus	1,00000	50 468,50	50 468,50		Vlastní
211	OE-012	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 1000x800x300 - dodávka, montáž, zapojení, osazení -, Penzion Savoj	kus	1,00000	50 468,50	50 468,50		Vlastní
212	OE-013	Přepojení přívodu strojovna zámek (včetně rozváděče pro přepojení)	soub	1,00000	10 625,00	10 625,00		Vlastní
213	OE-014	Vyhledání nápojních míst a přepojení světelných a zásuvkových obvodů ve strojovně UT zámek	h	16,00000	597,70	9 563,20		Vlastní
214	OE-015	Demontáž stávajícího zařízení	h	112,00000	531,30	59 505,60		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4.4	Elektro, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
215	OE-016	Dílenská dokumentace	soub.	1,00000	39 843,60	39 843,60		Vlastní
216	OE-017	Zapojování ostatních zařízení, Kotle, čerpadla atd.	h	36,00000	398,50	14 346,00		Vlastní
217	OE-018	Revize	soub	1,00000	59 765,30	59 765,30		Vlastní
218	OE-019	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	soub	1,00000	2 656,20	2 656,20		Vlastní
219	OE-020	Test 1:1	ks	248,00000	132,80	32 934,40		Vlastní
220	OE-021	Zprovoznění, oživení	ks	248,00000	132,80	32 934,40		Vlastní
221	OE-022	Zaškolení obsluhy	soub	1,00000	13 281,20	13 281,20		Vlastní
222	OE-023	Režijní náklady ostatní, ubytování, doprava	soub	1,00000	39 843,60	39 843,60		Vlastní
223	OE-024	Dokumentace skutečného provedení	soub	1,00000	19 921,70	19 921,70		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>2 418 294,13</b>
---------------	---------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4a	TPS-Zámek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>					<b>5 128,80</b>		
1	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	24,00000	213,70	5 128,80	800-3	RTS 24/ I	
<b>Díl: 700</b>		<b>HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize</b>					<b>115 235,30</b>		
2	732339993R00	Nádoby expanzní tlakové Zkoušky a revize revize expanzní tlakové nádoby do 500 l	kus	1,00000	1 135,30	1 135,30	800-731	RTS 24/ I	
3	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h	24,00000	570,50	13 692,00	Prav.M	RTS 24/ I	
4	900 RT311	Vypuštění otopné soustavy	h	16,00000	570,50	9 128,00		Vlastní	
5	900 RT3up	Uvedení do provozu úpravny vody, zaškolení obsluhy	h	8,00000	570,50	4 564,00		Vlastní	
6	900 RT3ut	HZS-napuštění inhibitoru koroze pro konzervaci systému před vypuštěním	h	8,00000	570,50	4 564,00		Vlastní	
7	900 RT3ut2	HZS-napuštění soustavy po rekonstrukci upravenou vodou vč. vystavení protokolu	h	24,00000	570,50	13 692,00		Vlastní	
8	904 R011	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	h	48,00000	570,50	27 384,00		Vlastní	
9	904 R02x	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	72,00000	570,50	41 076,00		Vlastní	
<b>Díl: 700B</b>		<b>Strojovny</b>					<b>289 733,78</b>		
10	722160815R00	Demontáž potrubí z měděných trubek přes D 28 mm do D 56 mm	m	8,00000	171,20	1 369,60	800-721	RTS 24/ I	
11	722170804R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 32 mm do D 63 mm	m	24,00000	47,40	1 137,60	800-721	RTS 24/ I	
12	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových do DN 25	m	40,00000	87,40	3 496,00	800-721	RTS 24/ I	
		Plynovod							
13	723120809R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových přes 50 do DN 80	m	28,00000	269,30	7 540,40	800-721	RTS 24/ I	
		Plynovod							
14	724311814R00	Demontáž tlakových nádrží přes 300 do 750 litrů	soubor	1,00000	1 200,10	1 200,10	800-721	RTS 24/ I	
15	724311816R00	Demontáž tlakových nádrží přes 750 do 1500 litrů	soubor	1,00000	1 237,00	1 237,00	800-721	RTS 24/ I	
16	731201816R00	Demontáž kotlů ocelových žárotubných skříňových s polomechanickým roštem o výkonu přes 290 do 465 kW	kus	2,00000	17 562,80	35 125,60	800-731	RTS 24/ I	
17	731202830R00	Demontáž kotlů ocelových rozřezání demontovaných kotlů ocelových o hmotnosti přes 1 000 do 2 500 kg	kus	2,00000	23 928,20	47 856,40	800-731	RTS 24/ I	
18	732110812R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200	m	11,60000	199,70	2 316,52	800-731	RTS 24/ I	
19	732212815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojatých o obsahu do 1 600 l	kus	1,00000	1 416,50	1 416,50	800-731	RTS 24/ I	
20	732324814R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 200 do 500 l	kus	1,00000	256,70	256,70	800-731	RTS 24/ I	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4a	TPS-Zámek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
21	732393816R00	Ostatní - rozřezání demontovaných nádrží o obsahu nádrže přes 1000 do 2000 l	kus	2,00000	6 679,80	13 359,60	800-731	RTS 24/ I
22	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 40	kus	2,00000	268,40	536,80	800-731	RTS 24/ I
23	732420815R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 80	kus	6,00000	382,30	2 293,80	800-731	RTS 24/ I
24	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	72,00000	41,00	2 952,00	800-731	RTS 24/ I
25	733110810R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 50 do DN 80	m	72,00000	113,30	8 157,60	800-731	RTS 24/ I
26	733120832R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 89 do D 133	m	54,00000	170,60	9 212,40	800-731	RTS 24/ I
27	733120836R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 133 do D 159	m	27,00000	192,90	5 208,30	800-731	RTS 24/ I
28	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	40,00000	406,20	16 248,00	800-731	RTS 24/ I
29	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	10,00000	406,20	4 062,00	800-731	RTS 24/ I
Plynovod								
30	734100813R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 100 do DN 150	kus	28,00000	709,10	19 854,80	800-731	RTS 24/ I
31	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	48,00000	325,30	15 614,40	800-731	RTS 24/ I
32	734200834R00	Demontáž závitových armatur se třemi závity, přes 6/4 do G 2"	kus	4,00000	410,30	1 641,20	800-731	RTS 24/ I
33	31409001R	Komíny - demontáž stávajících kouřovodů	ks	2,00000	4 967,20	9 934,40		Vlastní
34	381117T10	Ostatní demontáže kovových konstrukcí	h	20,00000	570,50	11 410,00		Vlastní
35	383322T10	Vyčištění objektu po dokončení stavby	m2	150,00000	7,10	1 065,00		Vlastní
36	700 DMTZ	Hzs-nezměřitelné práce při demontáži	h	60,00000	570,50	34 230,00		Vlastní
37	713400811R00	potrubí	m2	43,60160	205,40	8 955,77		RTS 24/ I
Odstranění oplechování coby povrchové úpravy tepelné izolace potrubí.								
					Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 27,00000*0,502	13,55400		
					Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 54,00000*0,408	22,03200		
					Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 11,60000*0,691	8,01560		
38	713400821R00	potrubí	m2	61,67360	114,10	7 036,96		RTS 24/ I
					Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 43,60160	43,60160		
					Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 72,00000*0,251	18,07200		
					Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 0,00000*0,1			
39	713400822R00	z ohybů	m2	38,25000	114,10	4 364,33		RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4a	TPS-Zámek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 27,00000*0,25		6,75000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 54,00000*0,25		13,50000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 72,00000*0,25		18,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 0,00000*0,25						
40	731292812R001	Demontáž hořáků na kapalina/plyn pal. do 500 kW	kus	2,00000	4 257,60	8 515,20		Vlastní
41	DMNT1	Demontáž anuloidu typ HVDT 6	kus	1,00000	2 128,80	2 128,80		Vlastní
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						<b>120 847,55</b>		
42	713311221R00	Montáž tepelné izolace těles pásy nebo rohožemi pásy LSP (lamelové skružovací pásy) připevněnými ocelovým drátem nebo cyklop páskou ploch tvarových, jednovrstvá bez povrchové úpravy Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. R+S 2.1 : (0,2*4*4,05+0,2*0,2*2) R+S 2.2 : (0,2*4*3,85+0,2*0,2*2)	m2	6,48000	262,80	1 702,94	800-713	RTS 24/ I
43	722181212RT8	Izolace vodovodního potrubí nálevková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 25 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	2,00000	108,00	216,00	800-721	RTS 24/ I
44	722182014R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40 Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 44,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 20,00000	m	64,00000	77,00	4 928,00	800-721	RTS 24/ I
45	722182016R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 40 do DN 80 Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 62,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 24,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 26,00000	m	112,00000	111,30	12 465,60	800-721	RTS 24/ I
46	722182018R001	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 150 mm, lepicí páska Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 37,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 35,00000	m	72,00000	148,30	10 677,60		Vlastní
47	722182098KPL	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kpl.	1,00000	138,10	138,10		Vlastní
48	STR2.1b	Tepelná PUR izolace M 200, m=2,0kg, 4,05m	ks	1,00000	11 495,40	11 495,40		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4a	TPS-Zámek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
49	STR2.2b	Tepelná PUR izolace M 200, m=1,9kg, 3,85m	ks	1,00000	10 927,70	10 927,70		Vlastní
50	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	10,00000	496,70	4 967,00	SPCM	RTS 24/ I
51	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	44,00000	90,90	3 999,60	SPCM	RTS 24/ I
					<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 44,00000</a>	<a href="#">44,00000</a>		
52	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	20,00000	117,20	2 344,00	SPCM	RTS 24/ I
					<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 20,00000</a>	<a href="#">20,00000</a>		
53	631547320R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 64,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	26,00000	152,00	3 952,00	SPCM	RTS 24/ I
					<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 26,00000</a>	<a href="#">26,00000</a>		
54	631547419R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	24,00000	202,20	4 852,80	SPCM	RTS 24/ I
					<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 24,00000</a>	<a href="#">24,00000</a>		
55	631547423R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 89,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	62,00000	255,80	15 859,60	SPCM	RTS 24/ I
					<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 62,00000</a>	<a href="#">62,00000</a>		
56	631547626R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 133,0 mm; tl. izolace 80,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	35,00000	414,80	14 518,00	SPCM	RTS 24/ I
					<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 35,00000</a>	<a href="#">35,00000</a>		
57	631547628R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 159,0 mm; tl. izolace 80,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	37,00000	465,40	17 219,80	SPCM	RTS 24/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4a	TPS-Zámek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 37,00000</a>			37,00000			
58	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	0,51136	1 140,90	583,41	800-713	RTS 24/ I

Díl: 722		Vnitřní vodovod				72 261,38		
59	722130901R00	Opravy vodovodního potrubí závitového zazátkování vývodu,	kus	1,00000	50,40	50,40	800-721	RTS 24/ I
60	722161906R00	Opravy vodovodního potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 35 mm	kus	1,00000	277,80	277,80	800-721	RTS 24/ I
61	722161908R00	Opravy vodovodního potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 54 mm	kus	1,00000	354,10	354,10	800-721	RTS 24/ I
62	722161926R00	Opravy vodovodního potrubí z měděných trubek vsazení odbočky do stávajícího měděného potrubí včetně T-kusu, D 35 mm	kus	2,00000	938,30	1 876,60	800-721	RTS 24/ I
63	722161928R00	Opravy vodovodního potrubí z měděných trubek vsazení odbočky do stávajícího měděného potrubí včetně T-kusu, D 54 mm	kus	1,00000	2 468,70	2 468,70	800-721	RTS 24/ I
64	722172743R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 25 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	2,00000	306,30	612,60	800-721	RTS 24/ I

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí

Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

65	722172745R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 40 mm, s 4,5 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	20,00000	714,90	14 298,00	800-721	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	---------	-----------

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí

Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

12+3+3+2

20,00000

66	722172747R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 63 mm, s 7,1 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	26,00000	1 413,10	36 740,60	800-721	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	----------	----------	-----------	---------	-----------

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí

Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

SV : 6+2

8,00000

TV : 12+3+3

18,00000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4a	TPS-Zámek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
67	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus	6,00000	94,10	564,60	800-721	RTS 24/ I
68	722224111R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	146,90	146,90	800-721	RTS 24/ I
69	722238315R00	Ventil uzavírací přímý ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 10, mosaz	kus	2,00000	875,40	1 750,80	800-721	RTS 24/ I
70	722238317R00	Ventil uzavírací přímý ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 10, mosaz	kus	2,00000	1 702,60	3 405,20	800-721	RTS 24/ I
71	722237123R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	409,30	409,30	800-721	RTS 24/ I
72	722238514R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	491,90	491,90	800-721	RTS 24/ I
73	722238516R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	925,90	925,90	800-721	RTS 24/ I
74	722237664R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 12, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	815,50	815,50	800-721	RTS 24/ I
75	722237666R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 12, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	885,00	885,00	800-721	RTS 24/ I
76	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 20,00000	m	22,00000	17,00	374,00	800-721	RTS 24/ I
77	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 26,00000	m	26,00000	24,70	642,20	800-721	RTS 24/ I
78	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku. Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 26,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 20,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 2,00000	m	48,00000	38,40	1 843,20	800-721	RTS 24/ I
79	734255125R00	Ventil pojistný závitový 6,0 bar, mosazný, DN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	799,90	799,90	800-731	RTS 24/ I
80	734261224R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	197,50	197,50	800-731	RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4a	TPS-Zámek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
81	734261226R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	402,90	805,80	800-731	RTS 24/ I
82	734413122R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	671,30	1 342,60	800-731	RTS 24/ I
83	722172968R011	Vsazení odbočky do plastového potrubí PVC lepeného včetně T-kusu D 75 mm, vodovod	kus	1,00000	106,40	106,40		Vlastní
84	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	0,09218	823,20	75,88	800-721	RTS 24/ I

<b>Díl: 724</b>	<b>Strojní vybavení</b>	<b>65 243,84</b>
-----------------	-------------------------	------------------

85	724231125R00	Příslušenství domovních vodáren měřicí manometr (tlakoměr) vodotěsný B 3382 V, D100	soubor	1,00000	2 849,30	2 849,30	800-721	RTS 24/ I
86	724319113R00	Tlaková nádrže stojaté montáž (tlaková nádrž ve specifikaci) o obsahu 500 l z černého ocelového plechu, se základním nátěrem vnitřním i vnějším,	kus	1,00000	2 436,30	2 436,30	800-721	RTS 24/ I
87	732339103R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 35 l	soubor	1,00000	375,00	375,00	800-731	RTS 24/ I
88	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	1,00000	219,60	219,60	800-731	RTS 24/ I
89	724.1in	Koncentrovaný měřitelný inhibitor koroze pro velkoobjemové systémy pro všechny typy kovů (1l)	ks	30,00000	1 192,10	35 763,00		Vlastní

- dávkování 0,05-0,1%

- před aplikací je nutné provést rozbor vody

90	FJ3/4	Průtočná armatura k expanzní nádobě, 3/4"	kus	1,00000	1 246,00	1 246,00		Vlastní
91	STR4.1c	Tabletová sůl (25kg)	ks	2,00000	366,60	733,20		Vlastní
92	ZT3.1	Elektronické cirkulační čerpadlo s plynulým přednastavením otáček, 230V, nerez, H=3m, Q=2m3/h	ks	1,00000	21 605,70	21 605,70		Vlastní
93	998724201R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	0,01068	1 473,80	15,74	800-721	RTS 24/ I

<b>Díl: 732</b>	<b>Strojovny</b>	<b>471 046,12</b>
-----------------	------------------	-------------------

94	732119194R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci tělů rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 200	kus	2,00000	2 279,20	4 558,40	800-731	RTS 24/ I
95	732229632R00	Montáž výměníků tepla montáž výměníků tepla jednočlankových DN 100 - výhřevná plocha 3,5 m2	soubor	1,00000	12 156,50	12 156,50	800-731	RTS 24/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4a	TPS-Zámek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
96	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	2,00000	219,60	439,20	800-731	RTS 24/ I
97	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	2,00000	501,90	1 003,80	800-731	RTS 24/ I
98	732429113R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 50	soubor	2,00000	513,80	1 027,60	800-731	RTS 24/ I
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 2,00000</a>	2,00000			
99	732429114R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 65	soubor	1,00000	537,80	537,80	800-731	RTS 24/ I
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 1,00000</a>	1,00000			
100	732429115R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 80	soubor	1,00000	618,50	618,50	800-731	RTS 24/ I
101	STR1.1	Teplovodní měděný pájený výměník tepla, 990kW, vč. izolace z PUR s modrým ABS krytem, opěrných čepů pro podpěry a zvedacích ok	ks	1,00000	157 718,00	157 718,00		Vlastní
<p style="margin: 0;"> <span style="color: green;">prímár: voda/voda 80/60st.</span>  <span style="color: green;">sekundár: voda/voda 50/70st.</span>  <span style="color: green;">4x příruba DN100</span>  <span style="color: green;">hmotnost: 89,3kg</span>  <span style="color: green;">rozměr: 406 x 324 x 959 mm</span> </p>								
102	STR2.1	RS KOMBI rozdělovač, MODUL 200, PN 6, Tmax=105°C, l=4050mm, m=237,5kg	ks	1,00000	61 308,60	61 308,60		Vlastní
103	STR2.2	RS KOMBI rozdělovač, MODUL 200, PN 6, Tmax=105°C, l=3850mm, m=203,7kg	ks	1,00000	58 896,00	58 896,00		Vlastní
104	STR2a	Fixní stojan M/DN 65-200, l=200mm, m=1,5kg	ks	4,00000	709,60	2 838,40		Vlastní
105	STR3.3	Elektronické oběhové čerpadlo s plynulým přednastavením otáček, 230V, h=3,5m, Q=0,88m3/h	ks	1,00000	6 745,40	6 745,40		Vlastní
106	STR3.4	Elektronické oběhové čerpadlo s plynulým přednastavením otáček, 230V, H=6m, Q=17m3/h	ks	1,00000	57 916,70	57 916,70		Vlastní
107	STR3.5	Elektronické oběhové čerpadlo s plynulým přednastavením otáček, 230V	ks	1,00000	13 488,00	13 488,00		Vlastní
108	STR3.6	Elektronické oběhové čerpadlo s plynulým přednastavením otáček, 230V, H=6m, Q=9m3/h	ks	2,00000	45 697,50	91 395,00		Vlastní
109	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	0,16478	2 416,70	398,22	800-731	RTS 24/ I
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				<b>661 302,59</b>		
110	733111113R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 15	m	20,00000	517,30	10 346,00	800-731	RTS 24/ I

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4a	TPS-Zámek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
111	733111115R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25	m	44,00000	664,10	29 220,40	800-731	RTS 24/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. (3+4+3+10+2)*2				44,00000				
112	733111118R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50	m	24,00000	1 288,20	30 916,80	800-731	RTS 24/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. (5+3+4)*2				24,00000				
113	733121225R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	62,00000	2 507,10	155 440,20	800-731	RTS 24/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. (7+3+11+3+4+3)*2				62,00000				
114	733121232R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 133, tloušťka stěny 4,5 mm	m	35,00000	4 265,80	149 303,00	800-731	RTS 24/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. (5+6+5+1,5)*2				35,00000				
115	733121235R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 159, tloušťka stěny 4,5 mm	m	37,00000	5 788,80	214 185,60	800-731	RTS 24/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. (7+3+3+4+1,5)*2				37,00000				
116	733124113R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním, z DN 25, na DN 15	kus	2,00000	862,40	1 724,80	800-731	RTS 24/ I
117	733124128R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním, z DN 150, na DN 100	kus	4,00000	4 350,80	17 403,20	800-731	RTS 24/ I
118	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby a stříšky včetně dodávky materiálu odvodušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	6,00000	953,80	5 722,80	800-731	RTS 24/ I
119	733151212R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 15 mm, tl. stěny 1,2 mm	m	55,00000	408,30	22 456,50	800-731	RTS 24/ I
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4a	TPS-Zámek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(12+4+3*3+2,5)*2		55,00000				
120	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 20,00000</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 44,00000</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 55,00000</a>	m	119,00000	10,70	1 273,30	800-731	RTS 24/ I
121	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 24,00000</a>	m	24,00000	19,00	456,00	800-731	RTS 24/ I
122	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 62,00000</a>	m	62,00000	25,90	1 605,80	800-731	RTS 24/ I
123	733190232R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 89/3,6 do D 133/4,5 <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 35,00000</a>	m	35,00000	34,90	1 221,50	800-731	RTS 24/ I
124	733190235R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 133/4,5 do D 159/4,6 <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 37,00000</a>	m	37,00000	42,50	1 572,50	800-731	RTS 24/ I
125	733191923R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 15	kus	2,00000	449,10	898,20	800-731	RTS 24/ I
126	733191925R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 25	kus	6,00000	582,50	3 495,00	800-731	RTS 24/ I
127	733194925R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých navaření odbočky na dosavadní potrubí D 89 mm, s 3,6 mm	kus	6,00000	714,10	4 284,60	800-731	RTS 24/ I
128	733194932R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých navaření odbočky na dosavadní potrubí D 133 mm, s 4,5 mm	kus	2,00000	1 726,40	3 452,80	800-731	RTS 24/ I
129	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	3,11093	2 032,70	6 323,59	800-731	RTS 24/ I
<b>Díl: 734 Armatury</b>						<b>478 374,65</b>		
130	734251127R00	Ventil pojistný závitový pružinový, litinový, DN 40, nastavitelná hodnota PN 1 až 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	7 433,50	7 433,50	800-731	RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4a	TPS-Zámek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
131	734109116R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 6, DN 80, bez dodávky materiálu	soubor	18,00000	2 667,30	48 011,40	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 161 : 3,00000</a>		3,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 163 : 12,00000</a>		12,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 167 : 3,00000</a>		3,00000				
132	734109117R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 100, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	3 416,20	3 416,20	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 164 : 1,00000</a>		1,00000				
133	734109118R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 6, DN 125, bez dodávky materiálu	soubor	10,00000	3 970,80	39 708,00	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 8,00000</a>		8,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 168 : 1,00000</a>		1,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 162 : 1,00000</a>		1,00000				
134	734109119R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 150, bez dodávky materiálu	soubor	7,00000	5 492,20	38 445,40	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 166 : 6,00000</a>		6,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 1,00000</a>		1,00000				
135	734173218R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 100, včetně dodávky materiálu	soubor	4,00000	2 852,10	11 408,40	800-731	RTS 24/ I
136	734173222R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 150, včetně dodávky materiálu	soubor	3,00000	4 621,50	13 864,50	800-731	RTS 24/ I
137	734209128R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 2", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	351,80	703,60	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 170 : 2,00000</a>		2,00000				
138	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	240,30	2 883,60	800-731	RTS 24/ I
139	734226212RT2	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, bronzový, DN 15, s termostatickou hlavicí, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	683,60	2 050,80	800-731	RTS 24/ I
140	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	22,00000	215,00	4 730,00	800-731	RTS 24/ I
141	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	409,30	3 274,40	800-731	RTS 24/ I
142	734235126R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	1 170,90	11 709,00	800-731	RTS 24/ I
143	734245423R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 25, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	360,80	721,60	800-731	RTS 24/ I
144	734245426R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 50, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	885,00	885,00	800-731	RTS 24/ I
145	734265314R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	303,40	2 427,20	800-731	RTS 24/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4a	TPS-Zámek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
146	734265317R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 50, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	1 077,90	8 623,20	800-731	RTS 24/ I
147	734266222R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	242,60	727,80	800-731	RTS 24/ I
148	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu, Kohout vypouštěcí vodovodní	kus	41,00000	148,30	6 080,30	800-731	RTS 24/ I
149	734295213R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	369,00	738,00	800-731	RTS 24/ I
150	734295216R00	Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	924,90	924,90	800-731	RTS 24/ I
151	734413122R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	671,30	4 027,80	800-731	RTS 24/ I
152	734413134R00	Teploměr s jímkou D 80 mm, délka jímky 100 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	778,70	4 672,20	800-731	RTS 24/ I
153	734413135R00	Teploměr s jímkou D 80 mm, délka jímky 150 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	16,00000	994,90	15 918,40	800-731	RTS 24/ I
154	734419123R00	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 40, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	2 491,00	4 982,00	800-731	RTS 24/ I
155	734419131R00	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového G 1/2", bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	1 546,90	3 093,80	800-731	RTS 24/ I
156	734419133R00	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového G 1", bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	4 680,90	4 680,90	800-731	RTS 24/ I
157	734494121R00	Návarek s metrickým závitem M 20 x 1,5, délka do 220 mm, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	340,30	3 403,00	800-731	RTS 24/ I
158	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	261,80	3 141,60	800-731	RTS 24/ I
159	222611211R00	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení	kus	2,00000	639,00	1 278,00		RTS 24/ I
160	734421160R002	deformační 0-6 bar č. 03322, D 100	kus	8,00000	2 154,40	17 235,20		Vlastní
161	42266512R	filtr přírubový pro voda, vytápění, klimatizace, protipožární systémy, průmysl.; materiál těla tvárná litina, nerez sítko AISI 304,těsnění EPDM; DN 80; l = 310 mm; pracovní teplota 0 až 100 ° C; provozní tlak PN 16	kus	3,00000	2 178,00	6 534,00	SPCM	RTS 24/ I
162	42266514R	filtr přírubový pro voda, vytápění, klimatizace, protipožární systémy, průmysl.; materiál těla tvárná litina, nerez sítko AISI 304,těsnění EPDM; DN 125; l = 400 mm; pracovní teplota 0 až 100 ° C; provozní tlak PN 16	kus	1,00000	4 547,00	4 547,00	SPCM	RTS 24/ I
163	42285515R	klapka mezipřírubová uzavírací; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro protipožární aplikace; materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR; médium voda; DN 80; L = 46 mm; provozní tlak PN 16	kus	12,00000	1 413,30	16 959,60	SPCM	RTS 24/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4a	TPS-Zámek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
164	42285516R	klapka mezipřírubová uzavírací; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro protipožární aplikace; materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR; médium voda; DN 100; L = 52 mm; provozní tlak PN 16	kus	1,00000	1 551,60	1 551,60	SPCM	RTS 24/ I
165	42285517R	klapka mezipřírubová uzavírací; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro protipožární aplikace; materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR; médium voda; DN 125; L = 56 mm; provozní tlak PN 16	kus	8,00000	2 158,20	17 265,60	SPCM	RTS 24/ I
166	42285518R	klapka mezipřírubová uzavírací; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro protipožární aplikace; materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR; médium voda; DN 150; L = 56 mm; provozní tlak PN 16	kus	6,00000	2 680,10	16 080,60	SPCM	RTS 24/ I
167	42285552R	klapka mezipřírubová zpětná motýlová; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro plynové instalace; materiál tělesa šedá litina GG25 a klapky ocelolitina GGG 40, pružina nerez ocel AISI 304,; médium voda, pára; DN 80; L = 64 mm; provozní tlak PN 16, od DN 300 PN 10	kus	3,00000	976,40	2 929,20	SPCM	RTS 24/ I
168	42285554R	klapka mezipřírubová zpětná motýlová; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro plynové instalace; materiál tělesa šedá litina GG25 a klapky ocelolitina GGG 40, pružina nerez ocel AISI 304,; médium voda, pára; DN 125; L = 70 mm; provozní tlak PN 16, od DN 300 PN 10	kus	1,00000	1 589,50	1 589,50	SPCM	RTS 24/ I
169	42285555R	klapka mezipřírubová zpětná motýlová; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro plynové instalace; materiál tělesa šedá litina GG25 a klapky ocelolitina GGG 40, pružina nerez ocel AISI 304,; médium voda, pára; DN 150; L = 76 mm; provozní tlak PN 16, od DN 300 PN 10	kus	1,00000	2 258,20	2 258,20	SPCM	RTS 24/ I
170	STR4.1	Ventil směšovací 3-cest, 2", kvs 40	kus	2,00000	4 853,60	9 707,20		Vlastní
		STR4.3 - kvs = 6,3 : 1		1,00000				
		STR4.4 - kvs = 25 : 1		1,00000				
171	STR4.1a	Servopohon k 3. cest. ventilu, 24V, spojitě ovl. 0-10V	kus	2,00000	5 591,60	11 183,20		Vlastní
172	STR5.1	Měřič tepla ultrazvukový, DN15, qp=1,5m3/h	kus	2,00000	11 295,30	22 590,60		Vlastní
173	STR5.2	Měřič tepla ultrazvukový, DN25, qp=6m3/h	kus	1,00000	20 539,90	20 539,90		Vlastní
174	STR5.3	Měřič tepla ultrazvukový, DN40, qp=10m3/h	kus	2,00000	30 007,20	60 014,40		Vlastní
175	STR5a	Mosazná jímka 85mm pro čidlo MT	kus	10,00000	813,60	8 136,00		Vlastní
176	STR5b	Šroubení Ms DN15 d-37mm, k měřiči tepla	kus	4,00000	94,70	378,80		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4a	TPS-Zámek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 2,00000*2</a>		4,00000				
177	STR5c	Šroubení Ms DN25 d-56mm, k měřiči tepla	kus	2,00000	275,70	551,40		Vlastní
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 156 : 1,00000*2</a>		2,00000				
178	STR5d	Šroubení Ms DN40 d-66mm, k měřiči tepla	kus	4,00000	803,60	3 214,40		Vlastní
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 174 : 2,00000*2</a>		4,00000				
179	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	0,77854	1 469,10	1 143,75	800-731	RTS 24/ I
<b>Díl: 735</b>		<b>Otopná tělesa</b>				<b>13 461,60</b>		
180	735158220R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	3,00000	357,30	1 071,90	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 181 : 3,00000</a>		3,00000				
181	735159111R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	3,00000	701,50	2 104,50	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 182 : 1,00000</a>		1,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 183 : 1,00000</a>		1,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 184 : 1,00000</a>		1,00000				
182	484569631R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 11; H = 600 mm; B = 63 mm; L = 400 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 401 W	kus	1,00000	1 538,20	1 538,20	SPCM	RTS 24/ I
183	48457193R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 21; H = 900 mm; B = 66 mm; L = 600 mm; l = 846 mm; tepelný výkon (50) = 1 052 W	kus	1,00000	3 419,40	3 419,40	SPCM	RTS 24/ I
184	48457297R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 22; H = 900 mm; B = 100 mm; L = 1 000 mm; l = 846 mm; tepelný výkon (50) = 2 313 W	kus	1,00000	5 327,60	5 327,60	SPCM	RTS 24/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>66 825,03</b>		
185	767885004R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 40 mm	m	20,00000	56,70	1 134,00	800-767	RTS 24/ I
		Položky neobsahují montáž objímek a konzol.						
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 20,00000</a>		20,00000				
186	767885006R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 63 mm	m	26,00000	72,30	1 879,80	800-767	RTS 24/ I
		Položky neobsahují montáž objímek a konzol.						
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 26,00000</a>		26,00000				
187	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	50,00000	271,30	13 565,00	800-767	RTS 24/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4a	TPS-Zámek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
188	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	125,00000	196,90	24 612,50	800-767	RTS 24/ I
189	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	50,00000	183,80	9 190,00	SPCM	RTS 24/ I
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 187 : 50,00000</a>	50,00000			
190	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	125,00000	128,70	16 087,50	SPCM	RTS 24/ I
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 188 : 125,00000</a>	125,00000			
191	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	0,18550	1 920,40	356,23	800-767	RTS 24/ I
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>19 842,35</b>		
192	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	88,00000	68,20	6 001,60	800-783	RTS 24/ I
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 20,00000</a>	20,00000			
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 44,00000</a>	44,00000			
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 24,00000</a>	24,00000			
193	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	62,00000	83,80	5 195,60	800-783	RTS 24/ I
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 62,00000</a>	62,00000			
194	783426160R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	72,00000	108,70	7 826,40	800-783	RTS 24/ I
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 37,00000</a>	37,00000			
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 35,00000</a>	35,00000			
195	783220010RAC	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické dvojnásobý krycí s emailováním	m2	2,50000	327,50	818,75	AP-PSV	RTS 24/ I
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>82 170,01</b>		
196	979981101LKV	do 3 t	t	0,53800	508,10	273,36		RTS 24/ I
197	979981106R00	do 12 t	t	16,70000	425,80	7 110,86		RTS 24/ I
198	979990144R00	minerální vata, skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	0,53800	5 137,50	2 763,98		RTS 24/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4a	TPS-Zámek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
199	979081121R00	příplatek za každý další 1 km	t	235,71976	22,30	5 256,55		RTS 24/ I
200	979087312R00	vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	15,71465	474,70	7 459,74		RTS 24/ I

S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložení na normální dopravní prostředek.

201	979087392R00	příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdáleností vybouraných hmot,	t	157,14651	205,40	32 277,89		RTS 24/ I
202	979094111R00	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	15,71465	1 719,90	27 027,63		RTS 24/ I

<b>Celkem</b>						<b>2 461 473,00</b>		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4a0	TPS-Demontáže skladu LTO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 700B</b>		<b>Demontáže</b>	<b>394 703,12</b>					
1	724211811R00	Demontáž domovních vodáren s čerpadly odstředivými do 300 l horizontálními a s tlakovými nádržemi,	soubor	1,00000	1 017,19	1 017,19	800-721	RTS 24/ I
2	732110812R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200	m	2,00000	205,28	410,56	800-731	RTS 24/ I
3	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32 3+3+3+14+4*3	m	35,00000	38,76	1 356,60	800-731	RTS 24/ I
					35,00000			
4	733110810R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 50 do DN 80 potr DN50 : 14+8+8+6*4 potr DN80 : 14+8+8+6*4	m	108,00000	99,02	10 694,16	800-731	RTS 24/ I
					54,00000			
					54,00000			
5	733120832R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 89 do D 133	m	14,00000	156,98	2 197,72	800-731	RTS 24/ I
6	734100811R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, do DN 50	kus	12,00000	306,82	3 681,84	800-731	RTS 24/ I
7	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	8,00000	416,07	3 328,56	800-731	RTS 24/ I
8	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	22,00000	298,77	6 572,94	800-731	RTS 24/ I
9	381117T10	Demontáže pomocných kovových konstrukcí (plošiny, lávky, apod)	h	30,00000	430,91	12 927,30		Vlastní
10	383322T10	Vyčištění objektu po dokončení stavby	m2	150,00000	18,98	2 847,00		Vlastní
11	73232081111	Demontáž nádrží ležatých, 50m3	kus	1,00000	47 031,21	47 031,21		Vlastní
12	73232081112	Demontáž nádrží ležatých, 69m3	kus	2,00000	65 156,93	130 313,86		Vlastní
13	732393818R001	Rozřezání demontovaných nádrží, 50m3	kus	1,00000	45 830,84	45 830,84		Vlastní
14	732393818R002	Rozřezání demontovaných nádrží, 69m3	kus	2,00000	63 246,67	126 493,34		Vlastní
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>	<b>13 433,09</b>					
15	941941031RT4	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. 3,5*9*2	m2	63,00000	59,11	3 723,93	800-3	RTS 24/ I
					63,00000			
16	941941831RT4	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 63,00000	m2	63,00000	36,92	2 325,96	800-3	RTS 24/ I
					63,00000			
17	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	40,00000	184,58	7 383,20	800-3	RTS 24/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4a0	TPS-Demontáže skladu LTO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 700</b>		<b>HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize</b>				<b>41 635,52</b>		
18	700	DMTZ Chemické čištění nádrží od zbytků oleje - odsátí NO	h	50,00000	474,72	23 736,00		Vlastní
19	909	R02 Hzs-koordinace s ostatními profesemi	h	32,00000	559,36	17 899,52		Vlastní
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>225 483,38</b>		
20	979094111R00	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	53,38700	1 942,81	103 720,80		RTS 24/ I
21	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	800,80500	26,57	21 277,39	801-3	RTS 24/ I
22	979981104R00	Odvoz a likvidace sutí bez příměsí - kontejnerem do 9 t	t	53,38700	551,31	29 432,79	801-3	RTS 24/ I
23	979087312R00	Vodorovné přemístění sutí nošením k místu nakládky vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	53,38700	420,10	22 427,88	800-2	RTS 24/ I
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, S naložením sutí nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.								
24	979087392R00	Vodorovné přemístění sutí nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti vybouraných hmot,	t	266,93300	182,16	48 624,52	800-2	RTS 24/ I
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,								
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>116 455,70</b>		
25	ON5	Autojeřáb 30t pro manipulaci a zdvih demontovaných hmot	Sh	40,00000	876,42	35 056,80		Vlastní
26	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	56 568,62	56 568,62		RTS 24/ I
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).								
27	ON1	Ekologická likvidace zbytků topných olejů	kpl	1,00000	7 303,88	7 303,88		Vlastní
28	ON4	Požární dohled na staveništi při práci s plamenem	hod	80,00000	219,08	17 526,40		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>791 710,81</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4b	TPS-Dílny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 700B</b>		<b>Demontáže</b>	<b>37 446,30</b>						
1	724311811R00	Demontáž tlakových nádrží do 300 litrů	soubor	1,00000	990,60	990,60	800-721	RTS 24/ I	
2	731201813R00	Demontáž kotlů ocelových žárotrubných skříňových s polomechanickým roštem o výkonu přes 75 do 120 kW	kus	1,00000	6 881,50	6 881,50	800-731	RTS 24/ I	
3	731202820R00	Demontáž kotlů ocelových rozřezání demontovaných kotlů ocelových o hmotnosti přes 500 do 1 000 kg	kus	1,00000	12 382,30	12 382,30	800-731	RTS 24/ I	
4	731391821R00	Vypouštění vody z kotlů do kanalizace čerpadlem, o výhřevné ploše kotlů do 5 m2	kus	1,00000	383,70	383,70	800-731	RTS 24/ I	
5	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 40	kus	1,00000	267,00	267,00	800-731	RTS 24/ I	
6	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	26,00000	40,80	1 060,80	800-731	RTS 24/ I	
7	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	12,00000	323,60	3 883,20	800-731	RTS 24/ I	
8	734200834R00	Demontáž závitových armatur se třemi závity, přes 6/4 do G 2"	kus	1,00000	408,20	408,20	800-731	RTS 24/ I	
9	31409001R	Komíny - demontáž stávajících kouřovodů	ks	1,00000	4 235,80	4 235,80		Vlastní	
10	381117T10	Demontáž podavače uhlí	h	2,00000	567,60	1 135,20		Vlastní	
11	383322T10	Vyčištění objektu po dokončení stavby	m2	20,00000	7,10	142,00		Vlastní	
12	700 DMTZ	Hzs-nezměřitelné práce při demontáži	h	10,00000	567,60	5 676,00		Vlastní	
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>	<b>1 700,80</b>						
13	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	8,00000	212,60	1 700,80	800-3	RTS 24/ I	
<b>Díl: 700</b>		<b>HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize</b>	<b>29 515,20</b>						
14	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h	12,00000	567,60	6 811,20	Prav.M	RTS 24/ I	
15	900 RT311	Vypuštění otopné soustavy	h	16,00000	567,60	9 081,60		Vlastní	
16	904 R011	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	h	24,00000	567,60	13 622,40		Vlastní	
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>	<b>13 046,02</b>						
17	713311221R00	Montáž tepelné izolace těles pásy nebo rohožemi pásy LSP (lamelové skružovací pásy) připevněnými ocelovým drátem nebo cyklop páskou ploch tvarových, jednovrstvá bez povrchové úpravy	m2	6,48000	261,40	1 693,87	800-713	RTS 24/ I	
				Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
				R+S 2.1 : (0,2*4*4,05+0,2*0,2*2) <span style="float: right;">3,32000</span>					
				R+S 2.2 : (0,2*4*3,85+0,2*0,2*2) <span style="float: right;">3,16000</span>					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4b	TPS-Dílny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
18	722181212RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 25 mm	m	2,00000	107,50	215,00	800-721	RTS 24/ I
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.								
19	722182014R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	32,00000	76,60	2 451,20	800-721	RTS 24/ I
					14,00000			
					18,00000			
20	722182098KPL	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kpl.	1,00000	137,30	137,30		Vlastní
21	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	10,00000	494,10	4 941,00	SPCM	RTS 24/ I
22	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	14,00000	90,40	1 265,60	SPCM	RTS 24/ I
					14,00000			
23	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	18,00000	116,60	2 098,80	SPCM	RTS 24/ I
24	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	128,02770	1,90	243,25	800-713	RTS 24/ I
<b>Díl: 732 Strojovny</b>						<b>16 732,04</b>		
25	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	1,00000	218,50	218,50	800-731	RTS 24/ I
26	STR3.3	Elektronické oběhové čerpadlo s plynulým přednastavením otáček, 230V	ks	1,00000	16 511,50	16 511,50		Vlastní
27	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	0,00100	2 040,00	2,04	800-731	RTS 24/ I
<b>Díl: 733 Rozvod potrubí</b>						<b>39 833,07</b>		
28	723150341R00	Zhotovení redukce kováním 1DN, DN 32/20	kus	5,00000	870,60	4 353,00	800-721	RTS 24/ I
29	723150342R00	Zhotovení redukce kováním 1DN, DN 40/25	kus	1,00000	979,40	979,40	800-721	RTS 24/ I
30	723150351R00	Zhotovení redukce kováním 2 DN, DN 40/20	kus	1,00000	1 274,20	1 274,20	800-721	RTS 24/ I
31	733111116R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32	m	12,00000	855,30	10 263,60	800-731	RTS 24/ I

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4b	TPS-Dílny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2*3+2*3		12,00000				
32	733111117R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	m	14,00000	990,10	13 861,40	800-731	RTS 24/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		3+3+8		14,00000				
33	733113116R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , DN 32	kus	6,00000	368,40	2 210,40	800-731	RTS 24/ I
34	733113117R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , DN 40	kus	2,00000	426,80	853,60	800-731	RTS 24/ I
35	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	12,00000	10,60	127,20	800-731	RTS 24/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 12,00000		12,00000				
36	733190107R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	14,00000	12,40	173,60	800-731	RTS 24/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 14,00000		14,00000				
37	733191923R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 15	kus	3,00000	446,80	1 340,40	800-731	RTS 24/ I
38	733191926R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 32	kus	6,00000	661,80	3 970,80	800-731	RTS 24/ I
39	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	0,22176	1 918,60	425,47	800-731	RTS 24/ I
<b>Díl: 734 Armatury</b>						<b>57 896,48</b>		
40	734173213R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 40, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000	1 297,70	2 595,40	800-731	RTS 24/ I
41	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	239,00	717,00	800-731	RTS 24/ I
42	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	213,90	641,70	800-731	RTS 24/ I
43	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	588,70	3 532,20	800-731	RTS 24/ I
44	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	823,50	3 294,00	800-731	RTS 24/ I
45	734245425R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 40, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	635,60	635,60	800-731	RTS 24/ I
46	734265316R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 40, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	686,20	4 117,20	800-731	RTS 24/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4b	TPS-Dílny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
47	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu, Kohout vypouštěcí vodovodní	kus	9,00000	147,50	1 327,50	800-731	RTS 24/ I
48	734295215R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	635,60	635,60	800-731	RTS 24/ I
49	734413122R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	667,80	1 335,60	800-731	RTS 24/ I
50	734419132R00	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového G 3/4", bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	2 017,10	2 017,10	800-731	RTS 24/ I
51	734494121R00	Návarek s metrickým závitem M 20 x 1,5, délka do 220 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	338,50	677,00	800-731	RTS 24/ I
52	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	264,10	1 584,60	800-731	RTS 24/ I
53	222611211R00	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení	kus	2,00000	635,70	1 271,40		RTS 24/ I
54	734421160R002	deformační 0-6 bar č. 03322, D 100	kus	2,00000	2 143,20	4 286,40		Vlastní
55	RVV20	Ruční vyvažovací ventil DN20	kus	3,00000	2 495,70	7 487,10		Vlastní
56	STR4.1	Ventil směšovací 3-cest, 1", kvs 10	kus	1,00000	1 762,70	1 762,70		Vlastní
57	STR4.1a	Servopohon k 3. cest. ventilu, 24V, spojitě ovl. 0-10V	kus	1,00000	5 563,00	5 563,00		Vlastní
58	STR5.4	Měřič tepla ultrazvukový, DN20, qp=2,5m3/h	kus	1,00000	12 145,70	12 145,70		Vlastní
59	STR5a	Mosazná jímka 85mm pro čidlo MT	kus	2,00000	809,40	1 618,80		Vlastní
60	STR5e	Šroubení Ms DN20 d-46mm, k měřiči tepla	kus	4,00000	153,50	614,00		Vlastní
61	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	0,02895	1 273,90	36,88	800-731	RTS 24/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>22 732,82</b>		
62	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	50,00000	269,90	13 495,00	800-767	RTS 24/ I
63	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	50,00000	182,80	9 140,00	SPCM	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 50,00000</a>		<a href="#">50,00000</a>				
64	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	0,05300	1 845,70	97,82	800-767	RTS 24/ I
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>3 231,95</b>		
65	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	26,00000	67,90	1 765,40	800-783	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 12,00000</a>		<a href="#">12,00000</a>				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4b	TPS-Dílny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 14,00000			14,00000			
66	783220010RAC	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické dvojnásobý krycí s emailováním	m2	4,50000	325,90	1 466,55	AP-PSV	RTS 24/ I
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>6 118,99</b>		
67	979981106R00	do 12 t	t	1,50000	42,40	63,60		RTS 24/ I
68	979081121R00	příplatek za každý další 1 km	t	19,92255	22,20	442,28		RTS 24/ I
69	979087312R00	vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	1,32817	472,20	627,16		RTS 24/ I
S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.								
70	979087392R00	příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti vybouraných hmot,	t	13,28170	204,30	2 713,45		RTS 24/ I
71	979094111R00	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	1,32817	1 711,00	2 272,50		RTS 24/ I
<b>Celkem</b>						<b>228 253,67</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4c	TPS-Předzámčí II, levá strana

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>4 689,00</b>		
1	342951112R00	Stěny dřevěné svislého a šikmého pláště, z prken tl. 25 mm, kladených vodorovně z přířezového řeziva jakosti I. a s přehoblováním a povrchovou impregnací	m2	6,00000	553,40	3 320,40	801-5	RTS 24/ I	
2	966068002R00	Demontáž dřev. stěn a konstrukcí s přemístěním dřevěných stěn, svislého pláště, šikmé stříšky a tahového komína částečná pro výměnu poškozených ploch vnitrostaveništním ( položky -8150 a -8151 )	m2	6,00000	228,10	1 368,60	801-5	RTS 24/ I	
<b>Díl: 700B</b>		<b>Demontáže</b>					<b>17 107,46</b>		
3	725530823R00	Demontáž elektrických zásobníkových ohřivačů vody tlakových, od 50 do 200 l	soubor	1,00000	352,60	352,60	800-721	RTS 24/ I	
4	732324813R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 100 do 200 l	kus	1,00000	225,70	225,70	800-731	RTS 24/ I	
5	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	3,00000	259,80	779,40	800-731	RTS 24/ I	
6	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	25,00000	40,50	1 012,50	800-731	RTS 24/ I	
7	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	24,00000	86,60	2 078,40	800-731	RTS 24/ I	
8	733120832R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 89 do D 133	m	4,00000	168,70	674,80	800-731	RTS 24/ I	
9	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	3,00000	401,70	1 205,10	800-731	RTS 24/ I	
10	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	15,00000	321,70	4 825,50	800-731	RTS 24/ I	
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 2,00000</a>		2,00000					
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 9,00000</a>		9,00000					
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 1,00000</a>		1,00000					
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 2,00000</a>		2,00000					
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 1,00000</a>		1,00000					
11	383322T10	Vyčištění objektu po dokončení stavby	m2	40,00000	7,00	280,00		Vlastní	
12	700 DMTZ	Hzs-nezměřitelné práce při demontáži	h	6,00000	564,20	3 385,20		Vlastní	
13	713400821R00	potrubí	m2	7,03600	112,80	793,66		RTS 24/ I	
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 25,00000*0,1</a>		2,50000					
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 24,00000*0,189</a>		4,53600					
14	713400822R00	z ohybů	m2	13,25000	112,80	1 494,60		RTS 24/ I	
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 4,00000*0,25</a>		1,00000					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4c	TPS-Předzámčí II, levá strana

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 24,00000*0,25		6,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 25,00000*0,25		6,25000				
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>5 071,20</b>		
15	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	24,00000	211,30	5 071,20	800-3	RTS 24/ I
<b>Díl: 700</b>		<b>HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize</b>				<b>37 237,20</b>		
16	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h	10,00000	564,20	5 642,00	Prav.M	RTS 24/ I
17	900 RT311	Vypuštění otopné soustavy	h	8,00000	564,20	4 513,60		Vlastní
18	904 R011	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	h	48,00000	564,20	27 081,60		Vlastní
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>19 658,64</b>		
19	713311221R00	Montáž tepelné izolace těles pásy nebo rohožemi pásy LSP (lamelové skružovací pásy) připevněnými ocelovým drátem nebo cyklop páskou ploch tvarových, jednovrstvá bez povrchové úpravy Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. R+S : (0,15*4*3,4+0,15*0,15*2)	m2	2,08500	259,90	541,89	800-713	RTS 24/ I
20	722182014R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	29,00000	76,20	2 209,80	800-721	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 14,00000		14,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 3,00000		3,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 6,00000		6,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 6,00000		6,00000				
21	722182016R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 40 do DN 80	m	14,00000	110,00	1 540,00	800-721	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 14,00000		14,00000				
22	722182018RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 80 do DN 110	m	4,00000	131,50	526,00	800-721	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 4,00000		4,00000				
23	722182098KPL	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kpl.	1,00000	136,50	136,50		Vlastní
24	STRRS	Tepelná PUR izolace M 150, m=1,0kg, 3,4m	ks	1,00000	4 771,80	4 771,80		Vlastní
25	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	5,00000	491,20	2 456,00	SPCM	RTS 24/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4c	TPS-Předzámčí II, levá strana

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
26	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 6,00000</a>	m	6,00000	88,40	530,40	SPCM	RTS 24/ I	
					6,00000				
27	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 14,00000</a>	m	14,00000	89,90	1 258,60	SPCM	RTS 24/ I	
					14,00000				
28	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 3,00000</a>	m	3,00000	115,90	347,70	SPCM	RTS 24/ I	
					3,00000				
29	631547217R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 6,00000</a>	m	6,00000	120,80	724,80	SPCM	RTS 24/ I	
					6,00000				
30	631547419R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 14,00000</a>	m	14,00000	199,90	2 798,60	SPCM	RTS 24/ I	
					14,00000				
31	631547624R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 80,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 4,00000</a>	m	4,00000	362,50	1 450,00	SPCM	RTS 24/ I	
					4,00000				
32	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	192,92090	1,90	366,55	800-713	RTS 24/ I	
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>				<b>34 572,82</b>			
33	732219103R00	Montáž ohříváků vody zásobníkových ležatých, kombinovaných, do 200 l	soubor	1,00000	2 066,60	2 066,60	800-731	RTS 24/ I	
34	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	3,00000	217,20	651,60	800-731	RTS 24/ I	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4c	TPS-Předzámčí II, levá strana

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
35	STR3.7	Elektronické oběhové čerpadlo s plynulým přednastavením otáček, 230V, h=3,5m, Q=0,65m3/h	ks	1,00000	9 528,30	9 528,30		Vlastní
36	STR3.8	Elektronické oběhové čerpadlo s plynulým přednastavením otáček, 230V, H=2,8m, Q=1m3/h	ks	1,00000	5 800,60	5 800,60		Vlastní
37	STR3.9	Elektronické oběhové čerpadlo s plynulým přednastavením otáček, 230V, H=5m, Q=2,35m3/h	ks	1,00000	16 412,60	16 412,60		Vlastní
38	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	0,04732	2 390,50	113,12	800-731	RTS 24/ I
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				<b>55 116,21</b>		
39	733111114R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 20	m	6,00000	564,40	3 386,40	800-731	RTS 24/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
40	733111115R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25	m	14,00000	658,30	9 216,20	800-731	RTS 24/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		(3+2+2)*2		14,00000				
41	733111116R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32	m	3,00000	847,70	2 543,10	800-731	RTS 24/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
42	733111117R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	m	6,00000	981,60	5 889,60	800-731	RTS 24/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
43	733111118R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50	m	14,00000	1 279,30	17 910,20	800-731	RTS 24/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		(3+2+2)*2		14,00000				
44	733121228R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm	m	4,00000	3 645,20	14 580,80	800-731	RTS 24/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
45	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	23,00000	10,60	243,80	800-731	RTS 24/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4c	TPS-Předzámčí II, levá strana

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 6,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 14,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 3,00000						
46	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m	20,00000	18,80	376,00	800-731	RTS 24/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 14,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 6,00000						
47	733190232R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 89/3,6 do D 133/4,5	m	4,00000	35,20	140,80	800-731	RTS 24/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 4,00000						
48	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	0,41253	2 010,30	829,31	800-731	RTS 24/ I
<b>Díl: 734 Armatury</b>						<b>323 220,16</b>		
49	734109117R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 100, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	3 378,40	6 756,80	800-731	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 2,00000						
50	734173218R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 100, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000	2 843,30	5 686,60	800-731	RTS 24/ I
51	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	99,10	198,20	800-731	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 1,00000						
52	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	9,00000	124,30	1 118,70	800-731	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 2,00000						
53	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	140,20	140,20	800-731	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 1,00000						



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4c	TPS-Předzámčí II, levá strana

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
54	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závit, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	167,30	334,60	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 1,00000</a>		1,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 1,00000</a>		1,00000				
55	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závit, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	219,60	219,60	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 1,00000</a>		1,00000				
56	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	237,60	1 188,00	800-731	RTS 24/ I
57	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	212,60	1 063,00	800-731	RTS 24/ I
58	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	634,50	1 903,50	800-731	RTS 24/ I
59	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	936,10	10 297,10	800-731	RTS 24/ I
60	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	585,20	585,20	800-731	RTS 24/ I
61	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	818,60	3 274,40	800-731	RTS 24/ I
62	734235126R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	2 832,80	25 495,20	800-731	RTS 24/ I
63	734245423R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 25, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 067,80	2 135,60	800-731	RTS 24/ I
64	734245425R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 40, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	631,80	631,80	800-731	RTS 24/ I
65	734265313R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	397,00	1 191,00	800-731	RTS 24/ I
66	734265314R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	576,80	6 344,80	800-731	RTS 24/ I
67	734265316R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 40, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	682,20	2 728,80	800-731	RTS 24/ I
68	734265317R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 50, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	2 041,00	18 369,00	800-731	RTS 24/ I
69	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu, Kohout vypouštěcí vodovodní	kus	18,00000	146,60	2 638,80	800-731	RTS 24/ I
70	734295213R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	701,30	1 402,60	800-731	RTS 24/ I
71	734295215R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	631,80	631,80	800-731	RTS 24/ I
72	734295216R00	Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 527,90	2 527,90	800-731	RTS 24/ I
73	734413122R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	663,80	3 982,80	800-731	RTS 24/ I
74	734413134R00	Teploměr s jímkou D 80 mm, délka jímky 100 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	770,00	6 160,00	800-731	RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4c	TPS-Předzámčí II, levá strana

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
75	734413135R00	Teploměr s jímkou D 80 mm, délka jímky 150 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	983,90	1 967,80	800-731	RTS 24/ I
76	734419131R00	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového G 1/2", bez dodávky materiálu <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 2,00000</a>	soubor	2,00000	1 545,70	3 091,40	800-731	RTS 24/ I
77	734419133R00	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového G 1", bez dodávky materiálu <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 3,00000</a>	soubor	3,00000	4 646,40	13 939,20	800-731	RTS 24/ I
78	734494121R00	Návarek s metrickým závitem M 20 x 1,5, délka do 220 mm, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	336,50	3 365,00	800-731	RTS 24/ I
79	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	14,00000	262,50	3 675,00	800-731	RTS 24/ I
80	222611211R00	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 4,00000</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 1,00000</a>	kus	5,00000	631,90	3 159,50		RTS 24/ I
81	734421160R002	deformační 0-6 bar č. 03322, D 100	kus	2,00000	2 130,50	4 261,00		Vlastní
82	42285516R	klapka mezipřírubová uzavírací; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro protipožární aplikace; materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM, O-kroužek NBR; médium voda; DN 100; L = 52 mm; provozní tlak PN 16	kus	2,00000	4 054,60	8 109,20	SPCM	RTS 24/ I
83	55121761R	ventil vyvažovací s vypouštěním a měřicími koncovkami; DN 15; 1/2"; jmenovitý tlak PN 25; pracovní teplota do 110 ° C; těleso mosaz; závit vnitřní; jmen. průtok 4,00 m3/hod	kus	1,00000	2 145,90	2 145,90	SPCM	RTS 24/ I
84	55121762R	ventil vyvažovací s vypouštěním a měřicími koncovkami; DN 20; 3/4"; jmenovitý tlak PN 25; pracovní teplota -10 až 120 ° C; těleso mosaz; závit vnitřní; jmen. průtok 7,50 m3/hod	kus	1,00000	2 195,00	2 195,00	SPCM	RTS 24/ I
85	55121763R	ventil vyvažovací s vypouštěním a měřicími koncovkami; DN 25; 1"; jmenovitý tlak PN 25; pracovní teplota -10 až 120 ° C; těleso mosaz; závit vnitřní; jmen. průtok 11,00 m3/hod	kus	1,00000	2 367,70	2 367,70	SPCM	RTS 24/ I
86	55121764R	ventil vyvažovací s vypouštěním a měřicími koncovkami; DN 32; 5/4"; jmenovitý tlak PN 25; pracovní teplota -10 až 120 ° C; těleso mosaz; závit vnitřní; jmen. průtok 13,50 m3/hod	kus	1,00000	2 874,30	2 874,30	SPCM	RTS 24/ I
87	STR5.1	Měřič tepla ultrazvukový, DN15, qp=1,5m3/h	kus	2,00000	11 169,50	22 339,00		Vlastní
88	STR5.2	Měřič tepla ultrazvukový, DN25, qp=6m3/h	kus	3,00000	20 312,70	60 938,10		Vlastní
89	STR5a	Mosazná jímka 85mm pro čidlo MT	kus	10,00000	804,60	8 046,00		Vlastní
90	STR5b	Šroubení Ms DN15 d-37mm, k měřiči tepla	kus	4,00000	93,70	374,80		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4c	TPS-Předzámčí II, levá strana

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 2,00000*2</a>		4,00000				
91	STR5c	Šroubení Ms DN25 d-56mm, k měřiči tepla	kus	6,00000	272,60	1 635,60		Vlastní
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 3,00000*2</a>		6,00000				
92	TNRV15	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN15, qmax=480l/h	kus	1,00000	3 285,30	3 285,30		Vlastní
93	TNRV160	Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 160/200 N, 24VAC/VDC, spjitě ovl. 0-10VDC	kus	4,00000	5 310,00	21 240,00		Vlastní
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 1,00000</a>		1,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 1,00000</a>		1,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 2,00000</a>		2,00000				
94	TNRV20	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN20, qmax=975l/h	kus	2,00000	3 745,30	7 490,60		Vlastní
95	TNRV32	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN32, qmax=3600l/h	kus	1,00000	7 777,90	7 777,90		Vlastní
96	TNRV40	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN40, qmax=6500l/h	kus	1,00000	22 673,80	22 673,80		Vlastní
97	TNRV500	Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 500/300 N, 24VAC/VDC, spjitě ovl. 0-10VDC	kus	1,00000	9 088,60	9 088,60		Vlastní
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 1,00000</a>		1,00000				
98	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	0,11940	1 452,80	173,46	800-731	RTS 24/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>22 605,66</b>		
99	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	50,00000	268,30	13 415,00	800-767	RTS 24/ I
100	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	50,00000	181,80	9 090,00	SPCM	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 50,00000</a>		50,00000				
101	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	0,05300	1 899,30	100,66	800-767	RTS 24/ I
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>2 626,60</b>		
102	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	34,00000	67,50	2 295,00	800-783	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 6,00000</a>		6,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 14,00000</a>		14,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4c	TPS-Předzámčí II, levá strana

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 14,00000</a>		14,00000				
103	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	4,00000	82,90	331,60	800-783	RTS 24/ I

[Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 4,00000](#)

4,00000

<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>							<b>2 984,79</b>
104	979981101LKV	do 3 t	t	0,05000	502,60	25,13		RTS 24/ I	
105	979981106R00	do 12 t	t	0,86000	42,10	36,21		RTS 24/ I	
106	979081121R00	příplatek za každý další 1 km	t	9,67448	22,10	213,81		RTS 24/ I	
107	979087312R00	vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	0,64497	469,40	302,75		RTS 24/ I	

S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložení na normální dopravní prostředek.

108	979087392R00	příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti vybouraných hmot,	t	6,44966	203,10	1 309,93		RTS 24/ I
109	979094111R00	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	0,64497	1 700,80	1 096,96		RTS 24/ I

<b>Celkem</b>	<b>524 889,74</b>
---------------	-------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4d	TPS-Předzámčí I, pravá strana

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 700B</b>		<b>Demontáže</b>				<b>7 120,80</b>		
1	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	1,00000	249,86	249,86	800-731	RTS 24/ I
2	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	20,00000	83,30	1 666,00	800-731	RTS 24/ I
3	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	3,00000	309,42	928,26	800-731	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 2,00000	2,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,00000	1,00000			
4	383322T10	Vyčištění objektu po dokončení stavby	m2	10,00000	6,75	67,50		Vlastní
5	700 DMTZ	Hzs-nezměřitelné práce při demontáži	h	6,00000	542,70	3 256,20		Vlastní
6	713400821R00	potrubí	m2	3,78000	108,54	410,28		RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 20,00000*0,189	3,78000			
7	713400822R00	z ohybů	m2	5,00000	108,54	542,70		RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 20,00000*0,25	5,00000			
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>4 878,72</b>		
8	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	24,00000	203,28	4 878,72	800-3	RTS 24/ I
<b>Díl: 700</b>		<b>HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize</b>				<b>21 708,00</b>		
9	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h	10,00000	542,70	5 427,00	Prav.M	RTS 24/ I
10	900 RT311	Vypuštění otopné soustavy	h	6,00000	542,70	3 256,20		Vlastní
11	904 R011	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	h	24,00000	542,70	13 024,80		Vlastní
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>5 294,79</b>		
12	722182014R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	6,00000	73,26	439,56	800-721	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 6,00000	6,00000			
13	722182016R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 40 do DN 80	m	10,00000	105,83	1 058,30	800-721	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 10,00000	10,00000			
14	722182098KPL	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kpl.	1,00000	131,33	131,33		Vlastní
15	28323361R	páska spojovací AI, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	2,00000	472,50	945,00	SPCM	RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4d	TPS-Předzámčí I, pravá strana

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
16	631547217R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 6,00000</a>	m	6,00000	116,24	697,44	SPCM	RTS 24/ I
					6,00000			
17	631547419R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 10,00000</a>	m	10,00000	192,24	1 922,40	SPCM	RTS 24/ I
					10,00000			
18	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	51,94030	1,94	100,76	800-713	RTS 24/ I
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>				<b>15 997,28</b>		
19	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	1,00000	208,91	208,91	800-731	RTS 24/ I
20	STR3.9	Elektronické oběhové čerpadlo s plynulým přednastavením otáček, 230V, H=5m, Q=2,35m3/h	ks	1,00000	15 786,90	15 786,90		Vlastní
21	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	0,00100	1 474,51	1,47	800-731	RTS 24/ I
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				<b>18 594,39</b>		
22	733111117R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40 <a href="#">Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</a>	m	6,00000	947,15	5 682,90	800-731	RTS 24/ I
23	733111118R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50 <a href="#">Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</a>	m	10,00000	1 233,44	12 334,40	800-731	RTS 24/ I
24	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50 <a href="#">Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 10,00000</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 6,00000</a>	m	16,00000	18,09	289,44	800-731	RTS 24/ I
					10,00000			
					6,00000			
25	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	0,14876	1 933,65	287,65	800-731	RTS 24/ I
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				<b>143 582,51</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4d	TPS-Předzámčí I, pravá strana

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
26	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	160,93	321,86	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 1,00000</a>		1,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 1,00000</a>		1,00000				
27	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	211,25	211,25	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 1,00000</a>		1,00000				
28	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	228,54	914,16	800-731	RTS 24/ I
29	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	204,54	818,16	800-731	RTS 24/ I
30	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	562,87	2 251,48	800-731	RTS 24/ I
31	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	787,39	1 574,78	800-731	RTS 24/ I
32	734235126R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	2 724,84	10 899,36	800-731	RTS 24/ I
33	734245425R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 40, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	607,76	607,76	800-731	RTS 24/ I
34	734265316R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 40, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	656,18	1 312,36	800-731	RTS 24/ I
35	734265317R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 50, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 963,24	7 852,96	800-731	RTS 24/ I
36	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu, Kohout vypouštěcí vodovodní	kus	6,00000	141,06	846,36	800-731	RTS 24/ I
37	734295215R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	607,76	607,76	800-731	RTS 24/ I
38	734295216R00	Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 431,54	2 431,54	800-731	RTS 24/ I
39	734413134R00	Teploměr s jímkou D 80 mm, délka jímky 100 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	740,70	1 481,40	800-731	RTS 24/ I
40	734419133R00	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového G 1", bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	4 469,38	8 938,76	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 2,00000</a>		2,00000				
41	734494121R00	Návarek s metrickým závitem M 20 x 1,5, délka do 220 mm, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	323,69	1 294,76	800-731	RTS 24/ I
42	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	252,54	2 020,32	800-731	RTS 24/ I
43	222611211R00	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení	kus	2,00000	607,82	1 215,64		RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 1,00000</a>		1,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 1,00000</a>		1,00000				
44	734421160R002	deformační 0-6 bar č. 03322, D 100	kus	4,00000	2 049,35	8 197,40		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4d	TPS-Předzámčí I, pravá strana

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
45	55121764R	ventil vyvažovací s vypouštěním a měřicími koncovkami; DN 32; 5/4"; jmenovitý tlak PN 25; pracovní teplota -10 až 120 ° C; těleso mosaz; závit vnitřní; jmen. průtok 13,50 m3/hod	kus	1,00000	3 379,12	3 379,12	SPCM	RTS 24/ I
46	STR5.2	Měřič tepla ultrazvukový, DN25, qp=6m3/h	kus	2,00000	19 537,88	39 075,76		Vlastní
47	STR5a	Mosazná jímka 85mm pro čidlo MT	kus	4,00000	773,96	3 095,84		Vlastní
48	STR5c	Šroubení Ms DN25 d-56mm, k měřiči tepla	kus	4,00000	262,24	1 048,96		Vlastní
					Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 2,00000*2			
					4,00000			
49	TNRV160	Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 160/200 N, 24VAC/VDC, spojitě ovl. 0-10VDC	kus	1,00000	5 107,66	5 107,66		Vlastní
					Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 1,00000			
					1,00000			
50	TNRV32	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN32, qmax=3600l/h	kus	1,00000	7 481,43	7 481,43		Vlastní
51	TNRV40	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN40, qmax=6500l/h	kus	1,00000	21 809,45	21 809,45		Vlastní
52	TNRV500	Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 500/300 N, 24VAC/VDC, spojitě ovl. 0-10VDC	kus	1,00000	8 742,20	8 742,20		Vlastní
					Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 1,00000			
					1,00000			
53	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	0,03150	1 397,45	44,02	800-731	RTS 24/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>13 043,89</b>		
54	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	30,00000	258,03	7 740,90	800-767	RTS 24/ I
55	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	30,00000	174,83	5 244,90	SPCM	RTS 24/ I
					Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 30,00000			
					30,00000			
56	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	0,03180	1 826,73	58,09	800-767	RTS 24/ I
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>648,90</b>		
57	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	10,00000	64,89	648,90	800-783	RTS 24/ I
					Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 10,00000			
					10,00000			
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>717,11</b>		



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4d	TPS-Předzámčí I, pravá strana

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
58	979981101LKV	do 3 t	t	0,02500	483,30	12,08		RTS 24/ I
59	979981106R00	do 12 t	t	0,23000	405,00	93,15		RTS 24/ I
60	979081121R00	příplatek za každý další 1 km	t	2,10507	21,25	44,73		RTS 24/ I
61	979087312R00	vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	0,14034	451,52	63,37		RTS 24/ I

S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.

62	979087392R00	příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti vybouraných hmot,	t	1,40338	195,37	274,18		RTS 24/ I
63	979094111R00	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	0,14034	1 636,01	229,60		RTS 24/ I

<b>Celkem</b>	<b>231 586,39</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4e	TPS-Laboratoře

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 700B</b>		<b>Demontáže</b>				<b>4 309,20</b>		
1	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	4,00000	83,30	333,20	800-731	RTS 24/ I
2	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	5,00000	309,42	1 547,10	800-731	RTS 24/ I
3	383322T10	Vyčištění objektu po dokončení stavby	m2	10,00000	6,75	67,50		Vlastní
4	700 DMTZ	Hzs-nezměřitelné práce při demontáži	h	4,00000	542,70	2 170,80		Vlastní
5	713400821R00	potrubí	m2	0,75600	108,54	82,06		RTS 24/ I
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 4,00000*0,189</a>				
				0,75600				
6	713400822R00	z ohybů	m2	1,00000	108,54	108,54		RTS 24/ I
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 4,00000*0,25</a>				
				1,00000				
<b>Díl: 700</b>		<b>HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize</b>				<b>16 823,70</b>		
7	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesář)	h	6,00000	542,70	3 256,20	Prav.M	RTS 24/ I
8	900 RT311	Vypuštění otopné soustavy	h	1,00000	542,70	542,70		Vlastní
9	904 R011	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	h	24,00000	542,70	13 024,80		Vlastní
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>2 979,01</b>		
10	722182016R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 40 do DN 80	m	4,00000	105,83	423,32	800-721	RTS 24/ I
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 4,00000</a>				
				4,00000				
11	722182098KPL	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kpl.	1,00000	131,33	131,33		Vlastní
12	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	2,00000	472,50	945,00	SPCM	RTS 24/ I
13	631547217R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	6,00000	116,24	697,44	SPCM	RTS 24/ I
14	631547419R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	4,00000	192,31	769,24	SPCM	RTS 24/ I
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 4,00000</a>				
				4,00000				
15	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	0,01168	1 085,29	12,68	800-713	RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4e	TPS-Laboratoře

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>	<b>5 072,39</b>						
16	733111118R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50	m	4,00000	1 230,71	4 922,84	800-731	RTS 24/ I	
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.									
17	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m	4,00000	18,09	72,36	800-731	RTS 24/ I	
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.									
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 4,00000									
18	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	0,03992	1 933,65	77,19	800-731	RTS 24/ I	
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>	<b>40 738,72</b>						
19	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	211,25	211,25	800-731	RTS 24/ I	
Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,00000									
20	734235126R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 113,86	4 455,44	800-731	RTS 24/ I	
21	734265317R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 50, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 025,39	4 101,56	800-731	RTS 24/ I	
22	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu, Kohout vypouštěcí vodovodní	kus	1,00000	141,06	141,06	800-731	RTS 24/ I	
23	734413134R00	Teploměr s jímkou D 80 mm, délka jímky 100 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	740,70	1 481,40	800-731	RTS 24/ I	
24	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	252,54	505,08	800-731	RTS 24/ I	
25	222611211R00	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení	kus	1,00000	607,82	607,82		RTS 24/ I	
Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,00000									
26	TNRV40	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN40, qmax=6500l/h	kus	1,00000	20 474,30	20 474,30		Vlastní	
27	TNRV500	Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 500/300 N, 24VAC/VDC, spojitě ovl. 0-10VDC	kus	1,00000	8 742,20	8 742,20		Vlastní	
Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,00000									
28	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	0,01332	1 397,45	18,61	800-731	RTS 24/ I	
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>4 347,96</b>						
29	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	10,00000	258,03	2 580,30	800-767	RTS 24/ I	
30	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	10,00000	174,83	1 748,30	SPCM	RTS 24/ I	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4e	TPS-Laboratoře

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 10,00000</a>		10,00000				
31	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	0,01060	1 826,73	19,36	800-767	RTS 24/ I

<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>					<b>259,56</b>		
32	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	4,00000	64,89	259,56	800-783	RTS 24/ I	

[Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 4,00000](#)

4,00000

<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					<b>224,18</b>		
33	979981101LKV	do 3 t	t	0,01000	483,30	4,83		RTS 24/ I	
34	979981106R00	do 12 t	t	0,05000	675,00	33,75		RTS 24/ I	
35	979081121R00	příplatek za každý další 1 km	t	0,63851	21,25	13,57		RTS 24/ I	
36	979087312R00	vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	0,04257	451,52	19,22		RTS 24/ I	

S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.

37	979087392R00	příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti vybouraných hmot,	t	0,42568	195,37	83,17		RTS 24/ I
38	979094111R00	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	0,04257	1 636,01	69,64		RTS 24/ I

<b>Celkem</b>						<b>74 754,72</b>		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4f	TPS-penzion "Smiřických"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 700B</b>		<b>Demontáže</b>				<b>19 692,37</b>		
1	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	2,00000	261,20	522,40	800-731	RTS 24/ I
2	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	10,00000	40,80	408,00	800-731	RTS 24/ I
3	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	16,00000	87,10	1 393,60	800-731	RTS 24/ I
4	733120826R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89	m	20,00000	143,00	2 860,00	800-731	RTS 24/ I
5	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	28,00000	323,50	9 058,00	800-731	RTS 24/ I
					Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 10,00000	10,00000		
					Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 8,00000	8,00000		
					Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 1,00000	1,00000		
					Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 9,00000	9,00000		
6	383322T10	Vyčištění objektu po dokončení stavby	m2	40,00000	7,10	284,00		Vlastní
7	700 DMTZ	Hzs-nezměřitelné práce při demontáži	h	6,00000	567,40	3 404,40		Vlastní
8	713400821R00	potrubí	m2	4,02400	113,50	456,72		RTS 24/ I
					Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 10,00000*0,1	1,00000		
					Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 16,00000*0,189	3,02400		
9	713400822R00	z ohybů	m2	11,50000	113,50	1 305,25		RTS 24/ I
					Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 20,00000*0,25	5,00000		
					Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 16,00000*0,25	4,00000		
					Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 10,00000*0,25	2,50000		
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>2 125,00</b>		
10	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	10,00000	212,50	2 125,00	800-3	RTS 24/ I
<b>Díl: 700</b>		<b>HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize</b>				<b>37 448,40</b>		
11	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h	10,00000	567,40	5 674,00	Prav.M	RTS 24/ I
12	900 RT311	Vypuštění otopné soustavy	h	8,00000	567,40	4 539,20		Vlastní
13	904 R011	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	h	24,00000	567,40	13 617,60		Vlastní
14	904 R02x	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Topná zkouška	h	24,00000	567,40	13 617,60		Vlastní
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>23 321,05</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4f	TPS-penzion "Smiřických"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
15	713311221R00	Montáž tepelné izolace těles pásy nebo rohožemi pásy LSP (lamelové skružovací pásy) připevněnými ocelovým drátem nebo cyklop páskou ploch tvarových, jednovrstvá bez povrchové úpravy Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. R+S : (0,1*4*1,97+0,1*0,1*2)	m2	0,80800	261,40	211,21	800-713	RTS 24/ I
				0,80800				
16	722182014R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40 <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 6,00000</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 4,00000</a>	m	10,00000	76,60	766,00	800-721	RTS 24/ I
				6,00000				
				4,00000				
17	722182016R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 40 do DN 80 <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 20,00000</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 16,00000</a>	m	36,00000	110,60	3 981,60	800-721	RTS 24/ I
				20,00000				
				16,00000				
18	722182098KPL	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kpl.	1,00000	137,30	137,30		Vlastní
19	STRRS	Tepelná PUR izolace M 150, m=1,0kg, 3,4m	ks	1,00000	4 798,80	4 798,80		Vlastní
20	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	5,00000	494,00	2 470,00	SPCM	RTS 24/ I
21	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 6,00000</a>	m	6,00000	90,40	542,40	SPCM	RTS 24/ I
				6,00000				
22	631547217R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 4,00000</a>	m	4,00000	121,40	485,60	SPCM	RTS 24/ I
				4,00000				
23	631547419R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 20,00000</a>	m	20,00000	201,10	4 022,00	SPCM	RTS 24/ I
				20,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4f	TPS-penzion "Smiřických"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
24	631547422R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 16,00000</a>	m	16,00000	236,10	3 777,60	SPCM	RTS 24/ I
25	STR2.3b	Tepelná PUR izolace M 100, m=0,3kg	kus	1,00000	1 693,70	1 693,70		Vlastní
26	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	228,86210	1,90	434,84	800-713	RTS 24/ I
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>14 695,79</b>		
27	722172915R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 40 mm	kus	2,00000	145,30	290,60	800-721	RTS 24/ I
28	722172745R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 40 mm, s 4,5 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí <a href="#">Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.</a> <a href="#">Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</a>	m	2,00000	715,80	1 431,60	800-721	RTS 24/ I
29	722181213RU1	Izolace vodovodního potrubí nápleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 32 mm <a href="#">V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 2,00000</a>	m	2,00000	132,80	265,60	800-721	RTS 24/ I
30	722224111R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	145,90	291,80	800-721	RTS 24/ I
31	722238314R00	Ventil uzavírací přímý ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 10, mosaz	kus	2,00000	576,00	1 152,00	800-721	RTS 24/ I
32	722238315R00	Ventil uzavírací přímý ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 10, mosaz	kus	2,00000	870,60	1 741,20	800-721	RTS 24/ I
33	722237664R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 12, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	811,20	1 622,40	800-721	RTS 24/ I
34	724231125R00	Příslušenství domovních vodáren měřící manometr (tlakoměr) vodotěsný B 3382 V, D100	soubor	2,00000	2 833,70	5 667,40	800-721	RTS 24/ I
35	734255125R00	Ventil pojistný závitový 6,0 bar, mosazný, DN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 112,60	2 225,20	800-731	RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4f	TPS-penzion "Smiřických"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
36	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	0,00976	818,70	7,99	800-721	RTS 24/ I	
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>					<b>25 336,04</b>		
37	732111228R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 100	kus	2,00000	624,60	1 249,20	800-731	RTS 24/ I	
38	732119191R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci tělš rozdělůvačů a sběračů o délce 1 m, DN 100	kus	1,00000	1 746,40	1 746,40	800-731	RTS 24/ I	
39	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	2,00000	218,40	436,80	800-731	RTS 24/ I	
40	STR2.3	RS KOMBI rozdělovač, MODUL 100, PN 6, Tmax=105°C, l=1970mm, m=47,3kg	ks	1,00000	20 183,40	20 183,40		Vlastní	
41	STR2.3a	Nástěnná konzola NK 65-125, m=1,5kg	ks	2,00000	705,70	1 411,40		Vlastní	
42	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	0,12849	2 403,60	308,84	800-731	RTS 24/ I	
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>					<b>65 369,73</b>		
43	733111114R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 20	m	6,00000	571,20	3 427,20	800-731	RTS 24/ I	
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.									
44	733111117R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	m	4,00000	990,90	3 963,60	800-731	RTS 24/ I	
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.									
45	733111118R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50	m	20,00000	1 290,20	25 804,00	800-731	RTS 24/ I	
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.									
46	733121222R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m	16,00000	1 644,70	26 315,20	800-731	RTS 24/ I	
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.									
47	733123913R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 28 mm	kus	2,00000	246,80	493,60	800-731	RTS 24/ I	
48	733123917R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 51 mm	kus	2,00000	449,30	898,60	800-731	RTS 24/ I	
49	733123921R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 76 mm	kus	4,00000	669,60	2 678,40	800-731	RTS 24/ I	
50	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	6,00000	10,60	63,60	800-731	RTS 24/ I	
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.									



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4f	TPS-penzion "Smiřických"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 6,00000</a>		6,00000				
51	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m	24,00000	18,90	453,60	800-731	RTS 24/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 20,00000</a>		20,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 4,00000</a>		4,00000				
52	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6	m	16,00000	26,30	420,80	800-731	RTS 24/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 16,00000</a>		16,00000				
53	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	0,42102	2 021,60	851,13	800-731	RTS 24/ I
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				<b>181 636,14</b>		
54	734109115R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 06, DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	4,00000	1 951,20	7 804,80	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 4,00000</a>		4,00000				
55	734173216R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000	1 571,90	3 143,80	800-731	RTS 24/ I
56	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	10,00000	125,00	1 250,00	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 4,00000</a>		4,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 4,00000</a>		4,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 1,00000</a>		1,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 1,00000</a>		1,00000				
57	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	8,00000	168,20	1 345,60	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 1,00000</a>		1,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 1,00000</a>		1,00000				
		Zpětná montáž stávajících armatur k ohříváči : 3+3		6,00000				
58	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	220,90	220,90	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 1,00000</a>		1,00000				
59	734209118R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 2", bez dodávky materiálu	kus	9,00000	277,90	2 501,10	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 4,00000</a>		4,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 1,00000</a>		1,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4f	TPS-penzion "Smiřických"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 4,00000</a>			4,00000			
60	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	238,90	1 911,20	800-731	RTS 24/ I
61	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	213,80	1 710,40	800-731	RTS 24/ I
62	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	287,50	1 150,00	800-731	RTS 24/ I
63	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	823,20	3 292,80	800-731	RTS 24/ I
64	734235126R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 164,50	4 658,00	800-731	RTS 24/ I
65	734245425R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 40, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	635,40	635,40	800-731	RTS 24/ I
66	734265313R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	196,40	785,60	800-731	RTS 24/ I
67	734265316R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 40, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	686,00	2 744,00	800-731	RTS 24/ I
68	734265317R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 50, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 072,00	4 288,00	800-731	RTS 24/ I
69	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu, Kohout vypouštěcí vodovodní	kus	12,00000	147,30	1 767,60	800-731	RTS 24/ I
70	734295212R00	Filtr mosazný, DN 20, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	249,80	249,80	800-731	RTS 24/ I
71	734295215R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	635,40	635,40	800-731	RTS 24/ I
72	734295216R00	Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	919,90	919,90	800-731	RTS 24/ I
73	734413122R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	667,60	1 335,20	800-731	RTS 24/ I
74	734413134R00	Teploměr s jímkou D 80 mm, délka jímky 100 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	774,40	3 097,60	800-731	RTS 24/ I
75	734413135R00	Teploměr s jímkou D 80 mm, délka jímky 150 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	989,40	1 978,80	800-731	RTS 24/ I
76	734419131R00	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového G 1/2", bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	1 554,50	1 554,50	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 1,00000</a>			1,00000			
77	734419132R00	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového G 3/4", bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	2 016,40	2 016,40	800-731	RTS 24/ I
78	734419133R00	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového G 1", bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	4 672,70	4 672,70	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 1,00000</a>			1,00000			
79	734494212R00	Návarek s metrickým závitem M 20 x 1,5, délka do 220 mm, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	338,40	2 030,40	800-731	RTS 24/ I
80	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	264,00	1 584,00	800-731	RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4f	TPS-penzion "Smiřických"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
81	222611211R00	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení	kus	3,00000	635,50	1 906,50		RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 2,00000</a>		2,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 1,00000</a>		1,00000				
82	734421160R002	deformační 0-6 bar č. 03322, D 100	kus	2,00000	2 142,60	4 285,20		Vlastní
83	42285514R	klapka mezipřírubová uzavírací; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro protipožární aplikace; materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR; médium voda; DN 65; L = 46 mm; provozní tlak PN 16	kus	4,00000	1 332,70	5 330,80	SPCM	RTS 24/ I
84	55121764R	ventil vyvažovací s vypouštěním a měřicími koncovkami; DN 32; 5/4"; jmenovitý tlak PN 25; pracovní teplota -10 až 120 ° C; těleso mosaz; závit vnitřní; jmen. průtok 13,50 m3/hod	kus	1,00000	3 532,80	3 532,80	SPCM	RTS 24/ I
85	STR5.1	Měřič tepla ultrazvukový, DN15, qp=1,5m3/h	kus	1,00000	11 232,60	11 232,60		Vlastní
86	STR5.2	Měřič tepla ultrazvukový, DN25, qp=6m3/h	kus	1,00000	20 426,80	20 426,80		Vlastní
87	STR5.4	Měřič tepla ultrazvukový, DN20, qp=2,5m3/h	kus	1,00000	12 141,60	12 141,60		Vlastní
88	STR5a	Mosazná jímka 85mm pro čidlo MT	kus	10,00000	809,20	8 092,00		Vlastní
89	STR5b	Šroubení Ms DN15 d-37mm, k měřiči tepla	kus	2,00000	94,20	188,40		Vlastní
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 1,00000*2</a>		2,00000				
90	STR5c	Šroubení Ms DN25 d-56mm, k měřiči tepla	kus	2,00000	274,20	548,40		Vlastní
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 1,00000*2</a>		2,00000				
91	STR5d	Šroubení Ms DN20 d-46mm, k měřiči tepla	kus	2,00000	153,50	307,00		Vlastní
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 1,00000*2</a>		2,00000				
92	TNRV160	Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 160/200 N, 24VAC/VDC, spjitě ovl. 0-10VDC	kus	2,00000	5 340,00	10 680,00		Vlastní
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 1,00000</a>		1,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 1,00000</a>		1,00000				
93	TNRV20	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN20, qmax=975l/h	kus	1,00000	3 794,70	3 794,70		Vlastní
94	TNRV32	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN32, qmax=3600l/h	kus	1,00000	7 821,90	7 821,90		Vlastní
95	TNRV40	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN40, qmax=6500l/h	kus	1,00000	22 801,80	22 801,80		Vlastní
96	TNRV500	Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 500/300 N, 24VAC/VDC, spjitě ovl. 0-10VDC	kus	1,00000	9 140,00	9 140,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4f	TPS-penzion "Smiřických"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 1,00000</a>		1,00000				
97	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	0,08332	1 461,10	121,74	800-731	RTS 24/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>22 731,22</b>		
98	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	50,00000	269,80	13 490,00	800-767	RTS 24/ I
99	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	50,00000	182,80	9 140,00	SPCM	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 50,00000</a>		50,00000				
100	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	0,05300	1 909,80	101,22	800-767	RTS 24/ I
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>3 368,40</b>		
101	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem  na vzduchu schnoucí	m	30,00000	67,80	2 034,00	800-783	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 6,00000</a>		6,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 20,00000</a>		20,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 4,00000</a>		4,00000				
102	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem  na vzduchu schnoucí	m	16,00000	83,40	1 334,40	800-783	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 16,00000</a>		16,00000				
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>1 978,98</b>		
103	979981101LKV	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	0,03500	505,70	17,70		RTS 24/ I
104	979981106R00	do 12 t	t	0,45000	42,40	19,08		RTS 24/ I
105	979081121R00	příplatek za každý další 1 km	t	6,39106	22,20	141,88		RTS 24/ I
106	979087312R00	vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	0,42607	472,10	201,15		RTS 24/ I
S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.								
107	979087392R00	příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti vybouraných hmot,	t	4,26070	204,30	870,46		RTS 24/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4f	TPS-penzion "Smiřických"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
108	979094111R00	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	0,42607	1 710,30	728,71		RTS 24/ I

<b>Celkem</b>						<b>397 703,12</b>		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4g	TPS-penzion "T. M. Savojské"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 700B</b>		<b>Demontáže</b>				<b>18 941,38</b>		
1	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	2,00000	264,20	528,40	800-731	RTS 24/ I
2	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	8,00000	88,10	704,80	800-731	RTS 24/ I
3	733120826R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89	m	44,00000	144,60	6 362,40	800-731	RTS 24/ I
4	734100811R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, do DN 50	kus	4,00000	301,20	1 204,80	800-731	RTS 24/ I
5	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	2,00000	408,50	817,00	800-731	RTS 24/ I
6	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	5,00000	327,20	1 636,00	800-731	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 1,00000</a>		1,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 4,00000</a>		4,00000				
7	383322T10	Vyčištění objektu po dokončení stavby	m2	40,00000	7,10	284,00		Vlastní
8	700 DMTZ	Hzs-nezměřitelné práce při demontáži	h	10,00000	573,80	5 738,00		Vlastní
9	713400821R00	potrubí	m2	1,51200	114,80	173,58		RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 8,00000*0,189</a>		1,51200				
10	713400822R00	z ohybů	m2	13,00000	114,80	1 492,40		RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 44,00000*0,25</a>		11,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 8,00000*0,25</a>		2,00000				
<b>Díl: 700</b>		<b>HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize</b>				<b>24 099,60</b>		
11	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h	10,00000	573,80	5 738,00	Prav.M	RTS 24/ I
12	900 RT311	Vypuštění otopné soustavy	h	8,00000	573,80	4 590,40		Vlastní
13	904 R011	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	h	24,00000	573,80	13 771,20		Vlastní
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>19 789,69</b>		
14	722182014R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	9,00000	77,50	697,50	800-721	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 1,00000</a>		1,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 8,00000</a>		8,00000				
15	722182016R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 40 do DN 80	m	44,00000	111,90	4 923,60	800-721	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 44,00000</a>		44,00000				
16	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranné; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	5,00000	499,60	2 498,00	SPCM	RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4g	TPS-penzion "T. M. Savojské"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
17	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,00000</a>	m	1,00000	89,90	89,90	SPCM	RTS 24/ I	
18	631547217R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 8,00000</a>	m	8,00000	122,90	983,20	SPCM	RTS 24/ I	
19	631547422R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 44,00000</a>	m	44,00000	238,80	10 507,20	SPCM	RTS 24/ I	
20	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	0,08899	1 014,60	90,29	800-713	RTS 24/ I	
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>				<b>34 554,33</b>			
21	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	2,00000	220,90	441,80	800-731	RTS 24/ I	
22	STR3.9	Elektronické oběhové čerpadlo s plynulým přednastavením otáček, 230V, H=5m, Q=2,35m3/h	ks	2,00000	16 691,90	33 383,80		Vlastní	
23	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	0,30000	2 429,10	728,73	800-731	RTS 24/ I	
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				<b>83 345,36</b>			
24	733111114R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 20 <a href="#">Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</a>	m	1,00000	569,70	569,70	800-731	RTS 24/ I	
25	733111117R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40 <a href="#">Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</a>	m	8,00000	995,00	7 960,00	800-731	RTS 24/ I	
26	733121222R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm <a href="#">Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</a>	m	44,00000	1 651,70	72 674,80	800-731	RTS 24/ I	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4g	TPS-penzion "T. M. Savojské"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
27	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m	9,00000	19,10	171,90	800-731	RTS 24/ I	
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 8,00000</a> <span style="float: right;">8,00000</span> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,00000</a> <span style="float: right;">1,00000</span>									
28	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6	m	44,00000	26,60	1 170,40	800-731	RTS 24/ I	
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 44,00000</a> <span style="float: right;">44,00000</span>									
29	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	0,47536	1 679,90	798,56	800-731	RTS 24/ I	
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>					<b>66 443,94</b>		
30	734109115R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 06, DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	1 973,40	3 946,80	800-731	RTS 24/ I	
<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 2,00000</a> <span style="float: right;">2,00000</span>									
31	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	126,40	126,40	800-731	RTS 24/ I	
<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 1,00000</a> <span style="float: right;">1,00000</span>									
32	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	4,00000	170,20	680,80	800-731	RTS 24/ I	
<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 2,00000</a> <span style="float: right;">2,00000</span> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 2,00000</a> <span style="float: right;">2,00000</span>									
33	734215133R00	Ventil automatický, odvodušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	241,60	966,40	800-731	RTS 24/ I	
34	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	216,30	865,20	800-731	RTS 24/ I	
35	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	290,80	290,80	800-731	RTS 24/ I	
36	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	832,50	6 660,00	800-731	RTS 24/ I	
37	734245425R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 40, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	642,60	1 285,20	800-731	RTS 24/ I	
38	734265316R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 40, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	693,80	2 775,20	800-731	RTS 24/ I	
39	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu, Kohout vypouštěcí vodovodní	kus	10,00000	149,00	1 490,00	800-731	RTS 24/ I	
40	734295215R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	642,60	1 285,20	800-731	RTS 24/ I	
41	734413134R00	Teploměr s jímkou D 80 mm, délka jímky 100 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	783,20	3 132,80	800-731	RTS 24/ I	



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4g	TPS-penzion "T. M. Savojské"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
42	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	267,00	801,00	800-731	RTS 24/ I
43	222611211R00	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení	kus	2,00000	642,70	1 285,40		RTS 24/ I
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 2,00000</a>				
44	734421160R002	deformační 0-6 bar č. 03322, D 100	kus	2,00000	2 166,90	4 333,80		Vlastní
45	42285514R	klapka mezipřírubová uzavírací; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro protipožární aplikace; materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR; médium voda; DN 65; L = 46 mm; provozní tlak PN 16	kus	2,00000	1 347,80	2 695,60	SPCM	RTS 24/ I
46	55121764R	ventil vyvažovací s vypouštěním a měřicími koncovkami; DN 32; 5/4"; jmenovitý tlak PN 25; pracovní teplota -10 až 120 ° C; těleso mosaz; závit vnitřní; jmen. průtok 13,50 m3/hod	kus	2,00000	3 573,00	7 146,00	SPCM	RTS 24/ I
47	TNRV160	Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 160/200 N, 24VAC/VDC, spjitě ovl. 0-10VDC	kus	2,00000	5 400,70	10 801,40		Vlastní
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 2,00000</a>				
48	TNRV32	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN32, qmax=3600l/h	kus	2,00000	7 910,60	15 821,20		Vlastní
49	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	0,03965	1 380,60	54,74	800-731	RTS 24/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>22 966,82</b>		
50	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	50,00000	272,80	13 640,00	800-767	RTS 24/ I
51	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	50,00000	184,90	9 245,00	SPCM	RTS 24/ I
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 50,00000</a>				
52	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	0,05300	1 543,80	81,82	800-767	RTS 24/ I
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>4 096,40</b>		
53	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	8,00000	66,00	528,00	800-783	RTS 24/ I
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 8,00000</a>				
54	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	44,00000	81,10	3 568,40	800-783	RTS 24/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z002_C	Zámek Kostelec nad Černými lesy - výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT
O:	SO 03	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚTVARY
R:	D.3.4g	TPS-penzion "T. M. Savojské"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 44,00000		44,00000				

<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>2 429,70</b>		
55	979981101LKV	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	0,03500	510,90	17,88		RTS 24/ I
56	979981106R00	do 12 t	t	0,45000	28,60	12,87		RTS 24/ I
57	979081121R00	příplatek za každý další 1 km	t	9,07313	22,50	204,15		RTS 24/ I
58	979087312R00	vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	0,60488	356,50	215,64		RTS 24/ I

S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložení na normální dopravní prostředek.

59	979087392R00	příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti vybouraných hmot,	t	6,04875	154,20	932,72		RTS 24/ I
60	979094111R00	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	0,60488	1 730,00	1 046,44		RTS 24/ I

<b>Celkem</b>						<b>276 667,22</b>		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

# Plán zkušebního provozu pro novou kotelnu na dřevní štěpku a související úpravy topného systému

Zkušební provoz je klíčovou fází před uvedením nové kotelny a topného zařízení do plného provozu. Cílem zkušebního provozu je potvrzení technických předpokladů projektu a ověření správné funkčnosti všech komponent systému, Zkušební provoz proběhne v souladu s platnými normami a legislativními požadavky České republiky.

## Délka a harmonogram zkušebního provozu

Zkušební provoz bude trvat celkem 4 týdny. Během této doby bude systém fungovat pod reálnými provozními podmínkami, tj. zkušební provoz musí probíhat během topné sezóny.

Harmonogram zkušebního provozu bude následující:

- Týden 1: Inicializace systému, základní kontroly a nastavení.
- Týden 2: Testování jednotlivých komponent a subsystémů.
- Týden 3: Integrovaní testy a simulace různých provozních scénářů.
- Týden 4: Finální ověřování a příprava na přechod do plného provozu.

## Úkony během zkušebního provozu

Inicializace a nastavení:

- Kontrola a nastavení všech měřících a regulačních přístrojů.
- Testování a kalibrace senzorů a měřičů.
- Kontrola mechanických a elektrických spojů.

Testování jednotlivých komponent:

Kotle na dřevní štěpku:

- Ověření provozu při různých úrovních výkonu (minimální, střední, maximální výkon).
- Testování automatického zapalování a vypínání.
- Kontrola účinnosti spalování a emisí.

Systém skladování a dopravy paliva:

- Ověření funkčnosti automatického systému podávání paliva při různých úrovních naplněnosti skladu.
- Kontrola plynulosti dopravy paliva do kotlů.
- Testování nouzového vypnutí a restartu systému.

#### Komín:

- Kontrola těsnosti a stability.
- Měření emisí a jejich srovnání s povolenými limity.
- Testování účinnosti odvodu spalin.

#### Výměníky tepla:

- Ověření účinnosti výměny tepla mezi primárním a sekundárním okruhem.
- Kontrola těsnosti výměníků.

#### Rozdělovače a sběrače:

- Kontrola rovnoměrnosti rozdělení teplotnosné látky.
- Ověření těsnosti všech spojů a připojení.
- Testování funkčnosti ventilů a regulačních prvků.

#### Oběhová čerpadla:

- Ověření správné funkčnosti a výkonu čerpadel.
- Testování čerpadel při různých provozních režimech.
- Kontrola hlučnosti a vibrací.

#### Trojcestné ventily:

- Ověření správného směrování toku teplotnosné látky.
- Testování funkčnosti při různých provozních podmínkách.
- Kontrola těsnosti ventilů.

#### Měřiče tepla:

- Kontrola správného zaznamenávání a reportování dat.
- Testování integrace s centrálním systémem MaR.

#### Ohříváče:

- Ověření účinnosti ohřevu vody.
- Testování ohříváčů při různých provozních podmínkách.
- Kontrola bezpečnostních prvků.

#### Manometry a teploměry:

- Kontrola správné funkčnosti při různých provozních stavech.
- Ověření reakční doby a spolehlivosti.

#### Prvky systému MaR:

- Testování funkčnosti všech řídicích jednotek a ovládacích prvků.
- Ověření správného zaznamenávání a reportování dat.
- Simulace různých provozních scénářů a krizových situací.

Topný systém:

- Ověření těsnosti systému.
- Ověření účinnosti přenosu tepla.
- Provedení rozboru topné vody a kontrola souladu s provozními předpisy instalovaných zařízení.

## Způsoby ověření funkčnosti

- Vizuální kontrola: Pravidelná vizuální inspekce všech komponent systému.
- Funkční testy: Provedení specifických testů podle technické dokumentace a požadavků výrobce.
- Měření a analýza dat: Průběžné monitorování a zaznamenávání relevantních parametrů (teplota, tlak, průtok, spotřeba, atd.).
- Simulační testy: Simulace krizových situací a ověření reakcí systému.
- Kontrola spotřeby: Ověření účinnosti a spotřeby paliva při různých provozních režimech.

## Výstupy zkušebního provozu

- Protokoly z měření/zprávy o funkčnosti: Zprávy o funkčnosti dílčích komponent a celého systému, případně výsledky souvisejících měření.
- Seznam případných nedostatků: Přehled všech identifikovaných problémů a nedostatků včetně navrhovaných opatření k jejich odstranění.
- Konečná zpráva: Souhrnná zpráva z celého zkušebního provozu, která bude obsahovat veškeré zjištěné skutečnosti, závěry a doporučení pro plný provoz.

## Legislativní rámec a normy

Zkušební provoz bude proveden v souladu s následujícími normami a legislativními požadavky:

- ČSN 06 0310: Topenářská zařízení - Projektování a montáž.
- ČSN EN 303-5: Kotle na tuhá paliva.
- ČSN EN 12828: Navrhování teplovodních soustav.
- Vyhláška č. 194/2007 Sb. o pravidlech pro vytápění a dodávky teplé vody
- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Všechny testy a záznamy budou prováděny s ohledem na bezpečnostní předpisy a environmentální principy.

## Soupis servisních úkonů Vymezení záručního servisu

Záruční servis zahrnuje jak úkony nezbytné pro splnění legislativních požadavků na provoz instalovaných technických zařízení, tak i činnosti nezbytné pro naplnění záručních podmínek výrobců dílčích komponent kotelny a strojoven a pro zajištění jejich dlouhodobé funkčnosti a odpovídající životnosti. Jedná se zejména o následující okruhy servisních činností:

- Kontrola a servis kotlů a jejich součástí;
- Kontrola a servis systému dopravy a skladování paliva;
- Servis tlakových zařízení;
- Servis spalinových cest a komína;
- Kontrola akčních prvků, funkčnosti uzavíracích armatur, zpětných armatur, regulačních ventilů;
- Kontrola těsnosti všech spojů v rámci kotelny a strojoven;
- Kontrola chodu čerpadel;
- Odkalení a vyčištění filtrů;
- Kontrola ohřivačů;
- Kontrola a čištění výměníků;
- Kontrola automatického doplňovacího zařízení, odlučovačů nečistot a kalů;
- Kontrola a údržba snímačů (teploty, tlaku), pohonů a ventilů;
- Celková kontrola a údržba provozního SW;
- Kontrola bezpečnostních prvků kotelny, odzkoušení havarijních a poruchových stavů;
- Kontrola SW chybových hlášení a odstraňování příčin poruch;
- Kontrola a dotažení svorek elektrosvazdčecí;
- Případné další činnosti dle servisních požadavků výrobců jednotlivých komponent

Rámcový rozsah záručního servisu upřesňuje seznam konkrétních servisních úkonů uvedený níže. Oceněn bude pravidelný servis veškerých dodávaných zařízení.

### Pravidelný servis kotelny a topného systému - zámek Kostelec nad Černými lesy

Objekt	Kapitoly	Základní popis	Druh revize, zkoušky, prohlídky, servisního úkonu	Četnost v roce	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena ročního servisu
<b>GARÁŽE</b>								<b>39 929,88</b>
	<b>Kotelny</b>	<b>Servis kotlů včetně kontroly kvality vody a kontroly systému skladování a dopravy paliva, vyrovnávacího a doplňovacího zařízení, vyrovnávací nádrže, akumuláčních nádrží, kontrola odlučovače nečistot, kontrola čerpadla, čištění filtrů, kontrola expanzní nádoby, kontrola armatur, potrubního oddělovače, vodoměrů, manometrů, odborná prohlídka kotelny a kontrola izolací.</b>						
		Teplovodní kotel na spalování nekontaminované dřevní štěpky o výkonu min. 330kW - K1	Kontrola kotle včetně kotlového směšovacího uzle s čerpadlem a 3-cest. Ventilem.	1	ks	1	10 020,91	10 020,91
		Teplovodní kotel na spalování nekontaminované dřevní štěpky o výkonu min. 330kW - K2	Kontrola kotle včetně kotlového směšovacího uzle s čerpadlem a 3-cest. ventilem	1	ks	1	10 020,91	10 020,91
		Šnekové dopravníky, systém skladování paliva - nerezové	Kontrola a servis šnekových dopravníků s systému skladování paliva	1	kpl	1	5 562,38	5 562,38
		Kontrola kvality topné vody	Odběr vzorku, rozbor, stanovení koncentrace účinných složek a návrh případné změny dávkování přípravků nebo regulace okruhu, kontrola funkce úpravny vody	1	kpl	1	2 507,80	2 507,80
		Řídící jednotka pro udržování tlaku	Kontrola hydraulického vyrovnávače tlaku včetně kontroly kontaktního vodoměru	1	ks	1	2 086,56	2 086,56
		Vyrovňovací nádoba k řídicí jednotce pro udržování tlaku, 2000L	Kontrola vyrovnávací nádrže	1	ks	1	496,80	496,80
		Akumulační nádrž, objem 15000L	Kontrola akumuláční nádrže	1	ks	2	74,52	149,04
		Odlučovač nečistot a kalů - mechanický magnetický filtr	Kontrola funkčnosti	1	ks	1	1 564,42	1 564,42
		Změkčovací kabinetní filtr - úpravna vody	Kontrola funkčnosti	1	ks	1	998,07	998,07
		Expanzní nádoba Reflex 35L	Provozní revize, vnější kontrola, kontrola membrány, kontrola kvality vody, nastavení tlaku (1x ročně/ při změně nastavení)	1	ks	1	784,94	784,94
		Regulační, vyvažovací, uzavírací, pojistné, ostatní armatury	Kontrola funkčnosti	1	kpl	1	640,87	640,87
		Filtry	Kontrola těsnosti, vyčištění filtru	1	kpl	1	149,04	149,04

	Potrubní oddělovač typu BA	Kontrola funkčnosti	1	ks	1	149,04	149,04
	Kontrola čerpadel	Kontrola funkčnosti, těsnosti, ucpávek	1	kpl	1	149,04	149,04
	Kontrola vodoměrů, manometrů, teploměrů	Vizuální kontrola	1	kpl	1	223,56	223,56
	Odborná prohlídka kotelny	Kontrola stavu kotelny, vnější a vnitřní stav kotlů, stav zabezpečovacího zařízení, hořáků, čerpadel, nádrží, zařízení na úpravu vod, zaúhlovacího a odpopílkovacího zařízení, kouřových kanálů a kominů	1	kpl.	1	1 624,54	1 624,54
	Tepelná izolace	Vizuální kontrola	1	kpl.	1	298,08	298,08
	Systém odvodušnění	Kontrola, odvodušnění systému	2	kpl	1	119,23	119,23
<b>Komíny</b>	<b>Pravidelná roční kontrola spalinových cest a čištění spalinových cest - provozní revize spalinových cest.</b>						
	Komin	Revize, kontrola, čištění	1	ks	2	1 192,32	2 384,64
<b>ZÁMEK</b>							<b>13 263,32</b>
<b>Strojovny</b>	<b>Kontrola ohřivače, výměníku tepla, stávající sestavy pro úpravu vody, kontrola expanzní nádoby, kontrola armatur a servopohonů, kontrola čerpadel, čištění filtrů, měřičů tepla, manometru a kontrola izolací.</b>						
	Nepřímotopný ohřivač OKC 500 NTR/BP - stávající	Kontrola ohřivače	1	ks	1	74,52	74,52
	Výměník tepla	Kontrola výměníku a čištění	1	ks	1	6 442,25	6 442,25
	Stávající sestava úpravy vody, doplňování systému a expanzního zařízení soupravy PNEUMATEX	Kontrola stávající sestavy úpravy vody, doplňování systému a expanzního zařízení soupravy PNEUMATEX, JESCO	1	kpl	1	298,08	298,08
	Expanzní nádoba 24L	Provozní revize, vnější kontrola, kontrola membrány, kontrola kvality vody, nastavení tlaku (1x ročně/ při změně nastavení)	1	ks	1	784,94	784,94
	Regulační, vyvažovací, uzavírací, pojistné, ostatní armatury	Kontrola funkčnosti	1	kpl	1	1 937,52	1 937,52
	Kontrola servopohonů	Kontrola funkčnosti	1	kpl	1	298,08	298,08
	Filtry	Kontrola těsnosti, vyčištění filtru	1	kpl	1	1 341,36	1 341,36
	Kontrola oběhových čerpadel	Kontrola funkčnosti, těsnosti, ucpávek	1	kpl	1	670,68	670,68
	Kontrola vodoměrů, manometrů, teploměrů	Vizuální kontrola	1	kpl	1	506,74	506,74
	Měřič tepla - ultrazvukový	Kontrola měřiče	1	kpl	5	14,90	74,52
	Tepelná izolace	Vizuální kontrola	1	kpl.	1	298,08	298,08
	Systém odvodušnění	Kontrola, odvodušnění systému	2	kpl	1	536,54	536,54
<b>DÍLNY</b>							<b>1 087,99</b>
<b>Strojovny</b>	<b>Kontrola armatur a servopohonu, kontrola čerpadel a čištění filtrů, kontrola měřičů tepla a manometru, kontrola izolací.</b>						
	Regulační, vyvažovací, uzavírací, pojistné, ostatní armatury	Kontrola funkčnosti	1	kpl	1	402,41	402,41
	Kontrola servopohonů	Kontrola funkčnosti	1	kpl	1	149,04	149,04
	Filtry	Kontrola těsnosti, vyčištění filtru	1	kpl	1	149,04	149,04
	Kontrola oběhových čerpadel	Kontrola funkčnosti, těsnosti, ucpávek	1	kpl	1	74,52	74,52
	Kontrola vodoměrů, manometrů, teploměrů	Vizuální kontrola	1	kpl	1	59,62	59,62
	Měřič tepla - ultrazvukový	Kontrola těsnosti, kontrola ucpávky	1	ks	1	14,90	14,90
	Tepelná izolace	Vizuální kontrola	1	kpl	1	149,04	149,04
	Systém odvodušnění	Kontrola, odvodušnění systému	2	kpl	1	89,42	89,42
<b>PŘEDZÁMČÍ I</b>							<b>7 347,67</b>
<b>Strojovny</b>	<b>Kontrola výměníku tepla, kontrola armatur a kontrola pohonů, kontrola čerpadel a čištění filtrů, kontrola měřičů tepla a manometru, kontrola izolací.</b>						
	Výměník tepla - stávající	Kontrola výměníku a čištění	1	ks	1	5 812,56	5 812,56

		Regulační, vyvažovací, uzavírací, pojistné, ostatní armatury	Kontrola funkčnosti	1	kpl	1	447,12	447,12
		Kontrola servopohonů	Kontrola funkčnosti	1	kpl	1	298,08	298,08
		Filtry	Kontrola těsnosti, vyčištění filtru	1	kpl	1	298,08	298,08
		Kontrola oběhových čerpadel	Kontrola funkčnosti, těsnosti, ucpávek	1	kpl	1	74,52	74,52
		Kontrola vodoměrů, manometrů, teploměrů	Vizuální kontrola	1	kpl	1	119,23	119,23
		Měřič tepla - ultrazvukový	Kontrola těsnosti, kontrola ucpávky	1	ks	2	14,90	29,81
		Tepelná izolace	Vizuální kontrola	1	kpl	1	149,04	149,04
		Systém odvodušnění	Kontrola, odvodušnění systému	2	kpl	1	119,23	119,23

<b>PŘEDZÁMČÍ II</b>								<b>9 061,63</b>
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------

	<b>Strojovny</b>	<b>Kontrola ohřivače a výměníku tepla, kontrola armatur a kontrola pohonů, kontrola čerpadel a čištění filtrů, kontrola měřičů a manometru, kontrola izolací.</b>						
		Ohřivač TV OKC V125 - stávající	Kontrola ohřivače	1	ks	1	74,52	74,52
		Výměník tepla - stávající	Kontrola výměníku a čištění	1	ks	1	5 812,56	5 812,56
		Regulační, vyvažovací, uzavírací, pojistné, ostatní armatury	Kontrola funkčnosti	1	kpl	1	968,76	968,76
		Kontrola servopohonů	Kontrola funkčnosti	1	kpl	1	745,20	745,20
		Filtry	Kontrola těsnosti, vyčištění filtru	1	kpl	1	596,16	596,16
		Kontrola oběhových čerpadel	Kontrola funkčnosti, těsnosti, ucpávek	1	kpl	1	223,56	223,56
		Kontrola vodoměrů, manometrů, teploměrů	Vizuální kontrola	1	kpl	1	268,27	268,27
		Měřič tepla - ultrazvukový	Kontrola těsnosti, kontrola ucpávky	1	ks	5	14,90	74,52
		Tepelná izolace	Vizuální kontrola	1	kpl	1	149,04	149,04
		Systém odvodušnění	Kontrola, odvodušnění systému	2	kpl	1	149,04	149,04

<b>LABORATOŘE</b>								<b>1 013,47</b>
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------

	<b>Strojovny</b>	<b>Kontrola armatur a kontrola pohonů, kontrola čerpadel a čištění filtrů, kontrola manometru a kontrola izolací.</b>						
		Regulační, vyvažovací, uzavírací, pojistné, ostatní armatury	Kontrola funkčnosti	1	kpl	1	208,66	208,66
		Kontrola servopohonů	Kontrola funkčnosti	1	kpl	1	149,04	149,04
		Filtry	Kontrola těsnosti, vyčištění filtru	1	kpl	1	298,08	298,08
		Kontrola oběhových čerpadel	Kontrola funkčnosti, těsnosti, ucpávek	1	kpl	1	74,52	74,52
		Kontrola vodoměrů, manometrů, teploměrů	Vizuální kontrola	1	kpl	1	59,62	59,62
		Tepelná izolace	Vizuální kontrola	1	kpl	1	149,04	149,04
		Systém odvodušnění	Kontrola, odvodušnění systému	2	kpl	1	74,52	74,52

<b>PENZION SAVOJ</b>								<b>1 475,50</b>
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------

	<b>Strojovny</b>	<b>Kontrola armatur a kontrola pohonů, kontrola čerpadel a čištění filtrů, kontrola manometru a kontrola izolací.</b>						
		Regulační, vyvažovací, uzavírací, pojistné, ostatní armatury	Kontrola funkčnosti	1	kpl	1	417,31	417,31
		Kontrola servopohonů	Kontrola funkčnosti	1	kpl	1	298,08	298,08
		Filtry	Kontrola těsnosti, vyčištění filtru	1	kpl	1	298,08	298,08
		Kontrola oběhových čerpadel	Kontrola funkčnosti, těsnosti, ucpávek	1	kpl	1	149,04	149,04



	Kontrola vodoměrů, manometrů, teploměrů	Vizuální kontrola	1	kpl	1	89,42	89,42
	Tepelná izolace	Vizuální kontrola	1	kpl	1	149,04	149,04
	Systém odvodušnění	Kontrola, odvodušnění systému	2	kpl	1	74,52	74,52

**PENZION SMIŘICKÝCH** 3 318,62

<b>Strojovny</b>	<b>Kontrola ohřivačů, kontrola expanzní nádoby, kontrola armatur a kontrola pohonů, kontrola čerpadel a čištění filtrů, kontrola měřičů, manometru a kontrola izolací.</b>						
	Ohřivač nepřímotopný RBC - 1000 - stávající	Kontrola ohřivače	1	ks	1	74,52	74,52
	Ohřivač nepřímotopný RBC - 1000 - stávající	Kontrola ohřivače	1	ks	1	74,52	74,52
	Expanzní nádoba Reflex 200L - stávající	Provozní revize, vnější kontrola, kontrola membrány, kontrola kvality vody, nastavení tlaku (1x ročně/ při změně nastavení)	1	ks	1	784,94	784,94
	Regulační, vyvažovací, uzavírací, pojistné, ostatní armatury	Kontrola funkčnosti	1	kpl	1	760,10	760,10
	Kontrola servopohonů	Kontrola funkčnosti	1	kpl	1	447,12	447,12
	Filtry	Kontrola těsnosti, vyčištění filtru	1	kpl	1	447,12	447,12
	Kontrola oběhových čerpadel	Kontrola funkčnosti, těsnosti, ucpávek	1	kpl	1	149,04	149,04
	Měřič tepla - ultrazvukový	Kontrola těsnosti, kontrola ucpávky	1	ks	3	14,90	44,71
	Kontrola vodoměrů, manometrů, teploměrů	Vizuální kontrola	1	kpl	1	149,04	149,04
	Tepelná izolace	Vizuální kontrola	1	kpl	1	149,04	149,04
	Systém odvodušnění	Kontrola, odvodušnění systému	2	kpl	1	238,46	238,46

**REGULACE, ELEKTROINSTALACE, MaR** 23 301,91

<b>Regulace a elektroinstalace MaR</b>	<b>MaR - systém měření regulace a elektroinstalace technologie kotelny - servisní a profylaktické prohlídky a revize.</b>						
	<b>MaR - Roční funkční kontrola provozuschopnosti zařízení MaR servisním technikem</b>	Kontrola stavu napájení, stavu jistění zařízení MaR a stavu záložních zdrojů	1	kpl	1	1 291,68	1 291,68
		Kontrola havarijního zabezpečení kotelny vč. všech snímačů jejich seřízení a kalibrace, kontrola signalizace	1	kpl	1	7 750,08	7 750,08
		Kontrola funkce veškeré instrumentace : čidla teplot, tlaků, diferenčních snímačů, vstupních a výstupních prvků	1	kpl	1	3 229,20	3 229,20
		Kontrola armatur: čerpadla, servopohony, veškeré připojené elektrické zařízení	1	kpl	1	3 229,20	3 229,20
		Kontrola spojovacích vedení mezi řídícím a koncovým zařízením	1	kpl	1	1 937,52	1 937,52
		Přezkoušení všech funkcí systému MaR a kontrola systému	1	kpl	1	1 937,52	1 937,52
		Kontrola funkčnosti uživatelského rozhraní a vzdáleného přístupu	1	kpl	1	1 291,68	1 291,68
		Vypracování zprávy o zkoušce činnosti MaR	1	kpl	1	1 291,68	1 291,68
		Zápis v provozní knize zařízení MaR	1	kpl	1	1 343,35	1 343,35

**CENA CELKEM**

**99 800,00**