

## SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

**Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace**

se sídlem Magnitogorská 1494/12, 101 00 Praha 10 – Vršovice  
zastoupená ředitelem Ing. Liborem Tejnilem  
zapsaná u živnostenského odboru Úřadu městské části Praha 10  
IČO: 00000582, DIČ: CZ00000582

Bankovní spojení:

Kontaktní osoba:

Adresa pro doručování elektronických daňových dokladů: [podatelna@vlrz.cz](mailto:podatelna@vlrz.cz)

jako **OBJEDNATEL** (dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

**CERGOMONT s.r.o.**

se sídlem Horní Lhota 127, 678 01 Blansko  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 8683  
zastoupená prokuristou Miroslavem Bočkem  
IČO: 46993223, DIČ: CZ 46993223

Bankovní spojení:

Kontaktní osoba:

Adresa pro doručování korespondence: Horní Lhota 127, 678 01 Blansko  
jako **ZHOTOVITEL** (dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu „VZ Ovčárna pod Pradědem – Rekonstrukce plynové kotelny v ubytovně Vrbno“, zadávanou pod systémovým číslem v NEN: N006/23/V00027411, tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

### **1 Předmět a účel smlouvy**

- 1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo definované touto smlouvou a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
- 1.2 Dílem se pro účely této smlouvy rozumí úprava předmětu díla, přičemž předmětem díla se pro účely této smlouvy rozumí kotelna umístěna v 1. PP zaměstnanecké ubytovny Vojenské zotavovny Ovčárna pod Pradědem (dále jen „VZ Ovčárna“) ve Vrbně pod Pradědem.
- 1.3 Úpravou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí výměna tří stávajících plynových stacionární kotlů na zemní plyn za dva kondenzační plynové kotle; podrobnosti a rozsah díla dále vymezuje:
  - 1.3.1 projektová dokumentace zpracovaná v 5/2023, jejímž zpracovatelem je Ing. Pavel Doškář, Butovská 595, Jičín 506 01, IČO 42202043, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, osvědčení o autorizaci ČKAIT 0600248; projektová dokumentace byla zveřejněna na profilu zadavatele v elektronickém

nástroji NEN pod systémovým číslem v NEN: N006/23/V00027411, kde byla zhotoviteli k dispozici; projektovou dokumentaci v listinné podobě předá objednatel zhotoviteli při zpřístupnění předmětu díla dle čl. 3.1 této smlouvy; a

1.3.2 soupis prací, dodávek a služeb, který je přílohou č. 1 této smlouvy.

1.4 Účelem této smlouvy je zajištění tepelného komfortu pro ubytované klienty ubytovny Vrbno a snížení finančních prostředků objednatele vynakládaných za vytápění.

## **2 Cena za dílo**

2.1 Cena za dílo se sjednává jako nejvýše přípustná, a to ve výši **1 048 401 Kč bez DPH** (slovy: jeden milion čtyřicet osm tisíc čtyři sta jedna korun českých). V takto stanovené ceně za dílo jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související s plněním této smlouvy (např. náklady na dopravu do místa plnění apod.). Tato cena za dílo byla stanovena dle rozpočtu – soupisu prací, dodávek a služeb, který je připojen jako příloha č. 1 této smlouvy.

2.2 Cenu za dílo je možné zvýšit pouze na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 9.2 této smlouvy.

## **3 Čas a místo plnění**

3.1 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup k předmětu díla v místě plnění od 1. 5. 2024; konkrétní den a hodinu zpřístupnění předmětu díla je zhotovitel povinen nejméně 10 dnů předem dohodnout s kontaktní osobou objednatele.

3.2 Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně dokončené dílo nejpozději 30. 6. 2024.

3.3 Místem plnění je VZ Ovčárna, ubytovna Vrbno, Bezručova č.p. 83, 793 26 Vrbno pod Pradědem.

## **4 Způsob provádění díla**

4.1 Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.

4.2 Zhotovitel je povinen vést zkušební a kontrolní záznamy k předmětu plnění dle této smlouvy tak, aby bylo možno prokázat shodu díla s požadavky stanovenými ve smlouvě.

4.3 Zhotovitel je povinen:

4.3.1 provést dílo dle projektové dokumentace definované v čl. 1.3.1 této smlouvy;

4.3.2 provést dílo výhradně za použití výrobků a technologií splňujících požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů; a

4.3.3 zajistit přepravu všech komponentů pro provedení díla do kotelny, přičemž si je vědom, že limitující rozměr komunikační trasy v budově ubytovny jsou vstupní dveře, jejichž rozměry jsou 1 100 x 1 970 mm (šířka x výška).

4.4 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla ve smyslu § 2593 občanského zákoníku. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli tuto kontrolu díla provádět. Za tímto účelem je zhotovitel povinen předložit objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla, vyžádanou objednatelem, dále je zhotovitel povinen

- umožnit objednateli vstup do veškerých prostor, ve kterých je dílo prováděno nebo které s prováděním díla souvisejí.
- 4.5 Dílo je provedeno, je-li zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato. Dílo je dokončeno, nevykazuje-li vady, jsou-li k němu všechny doklady a dokumenty nutné k užívání díla (např. zákonem stanovené revizní zprávy) a je-li zhotovitelem předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu.
- 4.6 Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu, který je uveden v čl. 3.2 této smlouvy, v místě plnění, které je sjednáno v čl. 3.3 této smlouvy. Objednatel požaduje, aby zhotovitel odevzdal dokončené dílo objednateli jako celek, a to včetně:
- 4.6.1 dokumentace skutečného provedení ve dvojnásobném tištěném a jednom elektronickém vyhotovení na nosiči CD ve formátu \*.pdf a \*.dwg, nebo čestného prohlášení zhotovitele o provedení prací v souladu s dokumentací;
- 4.6.2 čestného prohlášení zhotovitele o tom, že při provádění díla použil výrobky a technologie splňující požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- 4.6.3 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a měřeních ověřujících řádné provedení díla dle platných předpisů a norem;
- 4.6.4 prohlášení o shodě na použité materiály a výrobky osvědčující jejich shodu dle § 156 stavebního zákona;
- 4.6.5 provozní řád, návody na obsluhu, pokyny k údržbě;
- 4.6.6 zprávy o výchozích revizích určených technických zařízení dle příslušné ČSN;
- 4.6.7 evidence odpadů a doklady o likvidaci (uložení) odpadů vzniklých při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy;
- 4.6.8 ostatních, výše neuvedených, dokladů a dokumentů nutných k užívání díla (např. zákonem stanovené revizní zprávy); a
- 4.6.9 dokladů a dokumentů nutných k převzetí díla;
- 4.7 Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen převzít částečné plnění díla nebo dílo, které není ve smyslu této smlouvy dokončené.
- 4.8 Předání dokončeného díla zhotovitelem objednateli bude provedeno po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodině s kontaktní osobou objednatele. Při předání díla zhotovitelem objednateli bude provedena prohlídka díla a zhotovitelem předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu (dále jen „prohlídka plnění“).
- 4.9 Prohlídku plnění za objednatele provede kontaktní osoba objednatele, přičemž:
- 4.9.1 **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené**, je **objednatel** po provedené prohlídce **oprávněn odmítnout dílo převzít**. O nepřevzetí plnění bude objednatelem vyhotoven **zápis**, ve kterém objednatel uvede veškeré výhrady, pro které nebylo dílo převzato.
- 4.9.2 **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené a nevyužije-li objednatel svého práva odmítnout dílo převzít**, **objednatel dílo převezme s výhradami**. Zhotovitel bere na vědomí, že tak objednatel učiní pouze tehdy,

je-li to pro objednatele výhodné. Do okamžiku vypořádání všech výhrad nebude dílo považováno za dokončené.

#### 4.9.3 v ostatních případech objednatel dílo převezme bez výhrad.

- 4.10 O převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který bude obsahovat zejména následující údaje:
- 4.10.1 číslo smlouvy;
  - 4.10.2 soupis provedených prací a soupis dílů vmontovaných při provádění díla do předmětu díla, a to po položkách (tj. minimálně v členění rozpočtu);
  - 4.10.3 popis stavu díla (tj. zda je dílo dokončené či nikoliv) a zvolený postup jeho převzetí objednatelem, tj. zda je dílo objednatelem převzato dle čl. 4.9.2 této smlouvy (tj. s výhradami) nebo dle čl. 4.9.3 této smlouvy (tj. bez výhrad);
  - 4.10.4 podrobný popis veškerých výhrad, je-li dílo převzato objednatelem dle čl. 4.9.2 této smlouvy;
  - 4.10.5 datum převzetí díla objednatelem; a
  - 4.10.6 podpisy kontaktních osob obou smluvních stran.
- 4.11 Protokol před předáním díla připraví zhotovitel tak, že v něm uvede údaje dle čl. 4.10.1 až čl. 4.10.2 této smlouvy.
- 4.12 Protokol je úplný pouze tehdy, obsahuje-li náležitosti stanovené touto smlouvou. Dílo se považuje za převzaté objednatelem okamžikem podpisu úplného protokolu kontaktní osobou objednatele.
- 4.13 Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu provádění díla dle této smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli nebo třetí osobě. Pojistná částka předmětného pojištění musí činit minimálně 1 000 000 Kč. Maximální spoluúčast zhotovitele na pojistné události může činit 5 %. Doklady osvědčující výše uvedené skutečnosti předloží zhotovitel nejpozději při zahájení realizace díla a poté kdykoliv v průběhu realizace díla, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele.
- 4.14 Zhotovitel povede po celou dobu provádění díla montážní deník. Povinnost vedení montážního deníku vzniká zahájením prací a končí dnem převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato bez vad, nebo okamžikem vypořádání všech výhrad objednatele, bylo-li dílo převzato s výhradami. Do montážního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro případné posouzení prací dotčenými orgány.

## **5 Platební podmínky**

- 5.1 Nárok na úhradu ceny za dílo objednatelem zhotoviteli vzniká po převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, a okamžikem vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami. Úhrada ceny za dílo bude provedena na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). **Objednatel neposkytuje zálohy.**

- 5.2 Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění. Zhotovitel je povinen v daňovém dokladu (faktuře) cenu za dílo rozepsat po jednotlivých položkách rozpočtu. Součástí daňového dokladu (faktury) je **originál protokolu** podepsaného za objednatele kontaktní osobou objednatele.
- 5.3 Daňový doklad (fakturu) doručí zhotovitel objednateli na doručovací adresu objednatele. Objednatel zaplatí cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury).
- 5.4 Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání ceny dle daňového dokladu (faktury) z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
- 5.5 Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Stanoví-li zhotovitel v daňovém dokladu (faktuře) datum splatnosti v rozporu s touto smlouvou, není tato chyba důvodem pro vrácení daňového dokladu (faktury) a pro další plnění povinností smluvních stran se nebude k tomuto chybně uvedenému údaji přihlížet.
- 5.6 Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená dle čl. 5.3 této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.
- 5.7 Budou-li u zhotovitele, coby dodavatele zdanitelného plnění, shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn při úhradě ceny postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

## **6 Práva z vadného plnění a záruka za jakost**

- 6.1 Práva z vadného plnění se řídí § 2615 a násl. občanského zákoníku.
- 6.2 Zhotovitel uzavřením smlouvy poskytuje záruku za jakost díla. Poskytnutím záruky za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo nebo jakákoliv jeho část bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno, bude plně funkční a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované smlouvou.
- 6.3 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání 36 měsíců (tj. záruční doba činí 36 měsíců), v níž je objednatel oprávněn zhotoviteli vady oznámit a požadovat jejich odstranění. Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, a okamžikem vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami.
- 6.4 Záruční doba neběží:
- 6.4.1 po dobu, po kterou objednatel nemůže dílo, nebo jeho vadou dotčenou část, řádně v plném rozsahu užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá zhotovitel;
- 6.4.2 po dobu, po kterou zhotovitel odstraňuje vady plnění, za které odpovídá zhotovitel a které sice nebrání objednateli v řádném užívání plnění, ale vyskytnou se opakovaně.

- 6.5 Záruční doba neběží vždy ode dne doručení ohlášení vad zhotoviteli až do dne, kdy zhotovitel odevzdá objednateli příslušné plnění nebo jeho část po odstranění vady.
- 6.6 Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu, po kterou tato záruční doba podle předchozích ustanovení neběží.

## **7 Smluvní pokuty**

- 7.1 Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
- 7.1.1 je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.2 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH, přičemž za poslední den prodlení se považuje den převzetí díla objednatel, bylo-li dílo převzato objednatel bez výhrad, anebo okamžik vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatel převzato s výhradami.
- 7.1.2 je-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad díla a vad, na něž se vztahuje záruka, v objednatel stanovených termínech, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH.
- 7.2 Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u zhotovitele výzvou. Zhotovitel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu objednateli do 21 dnů od doručení této výzvy.
- 7.3 Smluvní pokutu zaplatí zhotovitel bez ohledu na to, vznikla-li objednateli škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

## **8 Ukončení smlouvy**

- 8.1 Tato smlouva zaniká některým ze způsobů stanoveným občanským zákoníkem, není-li dále touto smlouvou stanoveno jinak.
- 8.2 Jedná-li se o výpověď, lze tuto smlouvu ukončit pouze výpovědí ze strany objednatel; výpovědní doba v takovém případě činí 10 dnů ode dne doručení písemné výpovědi zhotoviteli.
- 8.3 Jedná-li se o jednostranné odstoupení pro její podstatné porušení, lze tuto smlouvu ukončit pouze jednostranným odstoupením od této smlouvy ze strany objednatel pro její podstatné porušení zhotovitel; podstatným porušením této smlouvy zhotovitel se pro účely této smlouvy rozumí:
- 8.3.1 prodlení zhotovitel s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.2 této smlouvy po dobu delší než 10 dnů; a
- 8.3.2 opakované porušení povinností zhotovitel vyplývajících z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.
- 8.4 Objednatel je oprávněn ukončit tuto smlouvu, příp. závazek z této smlouvy, také dle § 223 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

## **9 Zvláštní ujednání**

- 9.1 Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.

- 9.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě podepsaným statutárními zástupci obou smluvních stran nebo osobami oprávněnými za smluvní strany jednat, a to ve stejné podobě, v jaké byla uzavřena smlouva. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. Změní-li se kterýkoliv údaj uvedený v záhlaví této smlouvy u smluvních stran, je smluvní strana, u níž ke změně došlo, povinna neprodleně písemně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Účinnost změny u údajů, které se nezapisují do obchodního rejstříku (např. doručovací adresa, kontaktní osoba), nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 9.3 Kontaktní osoba objednatele je za objednatele oprávněna činit pouze tyto úkony:
- 9.3.1 dohodnout se zhotovitelem den a čas zpřístupnění předmětu díla – čl. 3.1 této smlouvy;
- 9.3.2 dohodnout se zhotovitelem den a čas předání díla – čl. 4.8 této smlouvy; a
- 9.3.3 odmítnout dílo převzít dle čl. 4.9.1 této smlouvy, převzít dílo bez výhrad dle čl. 4.9.3 této smlouvy a převzít dílo s výhradami dle čl. 4.9.2 této smlouvy, a to včetně vyhotovení a podpisu zápisu o odmítnutí převzít dílo a podpisu protokolu.
- Kontaktní osoba objednatele není oprávněna zejména rozhodnout nebo se zhotovitelem dohodnout způsob vypořádání nároků z vadného plnění. Úkony učiněné kontaktní osobou objednatele nad takto vymezený rámec nezavazují objednatele.
- 9.4 Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 9.5 Zhotovitel v souvislosti s plněním této smlouvy na sebe převzal nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
- 9.6 V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této smlouvy.
- 9.7 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu 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.
- 9.8 Tato smlouva se pořizuje ve dvou vyhotoveních, každé s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli smlouvu včetně příloh ve strojově čitelném formátu. V případě, že tato smlouva bude uzavírána v elektronické podobě, považuje se za její podepsání připojení zaručeného elektronického podpisu osoby v souladu s dikcí nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 910/2014 (nařízení eIDAS). Smlouva je v elektronické podobě uzavřena připojením zaručených elektronických podpisů obou smluvních stran.

Příloha č. 1 – Soupis prací, dodávek a služeb

V Praze dne

V Blansku dne

Za objednatele

Za zhotovitele

---

Ing. Libor Tejnil  
ředitel

---

Miroslav Boček  
prokurista



## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **99146 - 23 VZ Ovčárna - ubytovna Bezručova**

Objednatel: **Vojenská lázeňská a rekreační zařízení**  
**Magnitogorská 1494/12**  
**10100 Praha-Vršovice**

IČO: **00000582**

DIČ: **CZ00000582**

Zhotovitel: **CERGOMONT s.r.o.**  
**Horní Lhota 127**  
**678 01 Blansko**

IČO: **46993223**

DIČ: **CZ46993223**

Vypracoval: **Ing. Pavel Doškář**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			41 954,86 Kč
PSV			746 829,09 Kč
MON			243 920,25 Kč
Vedlejší náklady			15 696,80 Kč
Ostatní náklady			0,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>1 048 401,00 Kč</b>

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>01</b>	<b>Ubytovna Bezručova</b>	<b>0,00</b>	<b>1 048 401,00</b>	<b>220 164,21</b>	<b>1 268 565,21</b>	<b>100</b>
01	Stavební část	0,00	114 209,44	23 983,98	138 193,42	11
02	Domovní plynovod	0,00	34 580,09	7 261,82	41 841,91	3
03	Vytápění	0,00	645 191,22	135 490,16	780 681,38	62
04	Měření a regulace	0,00	254 420,25	53 428,25	307 848,50	24
Celkem za stavbu		0,00	1 048 401,00	220 164,21	1 268 565,21	100

Popis stavby: 99146 - 23 - VZ Ovčárna - ubytovna Bezručova

Popis objektu: 01 - Ubytovna Bezručova

Popis rozpočtu: 01 - Stavební část

Popis rozpočtu: 02 - Domovní plynovod

Popis rozpočtu: 03 - Vytápění

Popis rozpočtu: 04 - Měření a regulace

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 982,86	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			17 881,08	2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			7 093,91	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			3 539,13	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			2 877,95	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			6 569,15	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 010,78	0
713	Izolace tepelné	PSV			18 447,22	2
723	Vnitřní plynovod	PSV			26 800,32	3
731	Kotelny	PSV			332 499,86	32
732	Strojovny	PSV			193 493,75	18
733	Rozvod potrubí	PSV			33 548,80	3
734	Armatury	PSV			35 488,08	3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			61 551,27	6
783	Nátěry	PSV			870,36	0
784	Malby	PSV			9 089,58	1
790	HZS	PSV			29 137,78	3
790	HZS – Hodinové zúčtovací sazby	PSV			5 902,07	1
M210	ŘÍDÍCÍ SYSTÉM (DT1)	MON			62 212,50	6
M211	PERIFERIE	MON			29 578,50	3

M212	ROZVADEČ DT1	MON			41 013,00	4
M213	STÁV SILOVÝ ROZV. R1 (úprava a doplnění - zajištění silového napojení rozv. DT1 a zasuvk. skříně ZS1	MON			4 357,50	0
M214	MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY KABELŮ A KABELOVÝCH TRAS	MON			57 408,75	5
M219	Ostatní	MON			49 350,00	5
VN	Vedlejší náklady	VN			15 696,80	1
Cena celkem					1 048 401,00	100

## Položkový rozpočet

S:	99146 - 23	VZ Ovčárna - ubytovna Bezručova
O:	01	Ubytovna Bezručova
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 982,86</b>
1	340271	Zazdívkva otvoru ve stěně 250 x 250 mm z porobeton. tvárnice tl. 150 mm + polystyrén tl. 150 mm + lepidlo s výztužnou sítí s přeštukováním	kus	1,00000	551,32	551,32
2	340272	Zazdívkva otvoru v příčce 250 x 400 mm z porobeton. tvárnice tl. 150 mm s oboustrannou povrch. úpravou lepidlo s výztužnou tkaninou a s přeštukováním	kus	1,00000	551,32	551,32
3	95001	Vsazení desky makrolonu do původních oken 400 x 400 mm - za stávající mřížku z venkovní strany	kus	2,00000	440,11	880,22
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>17 881,08</b>
4	602016195R00	Penetrace hloubková stěn	m2	28,00000	89,80	2 514,40
5	612421431RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	28,00000	548,81	15 366,68
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>7 093,91</b>
6	63001	Úprava poklopu šachty 800 x 600 mm s rámečkem 900x700 mm - náhrada novým poklopem s rámečkem 600 x 600 mm z kompozitních materiálů včetně dobetonování	kus	1,00000	7 093,91	7 093,91
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>3 539,13</b>
7	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	28,50000	124,18	3 539,13
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>2 877,95</b>
8	95290	Úklid po stavebních pracích	kpl	1,00000	2 877,95	2 877,95
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>6 569,15</b>
9	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %	m2	28,00000	49,07	1 373,96
10	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,56000	355,54	199,10
11	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,68000	39,63	66,58
12	97908	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku - Horní Benešov (40 km)	kpl	1,00000	4 034,29	4 034,29
13	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	0,56000	1 598,61	895,22
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>2 010,78</b>
14	9980180010	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,82433	2 439,29	2 010,78
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>61 551,27</b>
15	77110	Provedení kontaktní pískové penetrace na hladkých a kritických podkladech včetně dodávky	m2	34,02500	83,22	2 831,56
		podlaha : 29,70		29,70000		
		sokl v.100 mm : 32,0*0,1		3,20000		
		sokl v.150 mm : 7,5*0,15		1,12500		
16	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm včetně lepidla a spárovací hmoty	m	32,00000	177,08	5 666,56
17	77147	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 15 cm včetně lepidla a spárovací hmoty	m	7,50000	332,55	2 494,13
18	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	35,75000	100,07	3 577,50
		32,0+7,5*1/2		35,75000		
19	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm včetně lepidla a spárovací hmoty	m2	29,70000	780,09	23 168,67
20	59764203R	Dlažba keramická matná 300x300x9 mm	m2	40,00000	467,25	18 690,00
21	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	39,50000	94,42	3 729,59
		32,0+7,5		39,50000		

## Položkový rozpočet

S:	99146 - 23	VZ Ovčárna - ubytovna Bezručova
O:	01	Ubytovna Bezručova
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	1,05492	660,36	696,63
23	9987711810	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	1,05492	660,36	696,63
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>9 089,58</b>
24	784422271R00	Malba vápenná 2x, pačok 2x, 1barva, místn. do 3,8 m	m2	98,50000	92,28	9 089,58

stěny : 70,00

70,00000

strop : 28,50

28,50000

<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>1 613,73</b>
25	005121 R	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	1 173,62	1 173,62
26	0054T	Kompletační činnost	soubor	1,00000	440,11	440,11

<b>Celkem</b>					<b>114 209,44</b>
---------------	--	--	--	--	-------------------

## Položkový rozpočet

S:	99146 - 23	VZ Ovčárna - ubytovna Bezručova
O:	01	Ubytovna Bezručova
R:	02	Domovní plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 723</b>		<b>Vnitřní plynovod</b>				<b>26 800,32</b>
1	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15 mm	m	6,00000	416,97	2 501,82
2	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25 mm	m	6,00000	571,92	3 431,52
3	723190203R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 20 mm	soubor	2,00000	1 749,36	3 498,72
4	723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2"	kus	6,00000	87,52	525,12
5	723239102R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 3/4"	kus	4,00000	106,90	427,60
6	723239105R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 6/4"	kus	2,00000	177,07	354,14
7	422 01	Kohout kulový uzavírací, plnopřůtočný, s atestem na zemní plyn dle ČSN EN 331, MOP5, DN15	kus	4,00000	132,77	531,08
8	422 02	Kohout kulový vzorkovací, s atestem na zemní plyn dle ČSN EN 331, MOP5, DN15	kus	2,00000	167,74	335,48
9	422 03	Kohout kulový uzavírací, plnopřůtočný, s atestem na zemní plyn dle ČSN EN 331, MOP5, DN20	kus	2,00000	172,28	344,56
10	422 04	Kohout kulový uzavírací, plnopřůtočný, s atestem na zemní plyn dle ČSN EN 331, MOP5, DN40	kus	1,00000	653,54	653,54
11	422 05	Samočinný uzávěr plynu podle ČSN 161 pro topné plyny (ČSN 437 tř. 1,2,3) DN40 (G11/2), 230V/50Hz, NC , IP65	kus	1,00000	8 107,67	8 107,67
12	422 06	Filtr plynných paliv dle ČSN EN126, pro topné plyny dle ČSN EN437 tř. 1,2,3, tkanina 50 mikrom, DN20 (G3/4)	kus	2,00000	994,03	1 988,06
13	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	1,00000	30,98	30,98
14	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	15,00000	27,46	411,90
15	723190912R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 15 mm	kus	2,00000	221,91	443,82
16	723190913R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 20 mm	kus	2,00000	272,80	545,60
17	IC 723 01	Opravy potrubí z trubek ocelových - zaslepení potrubí do DN20	kus	6,00000	203,13	1 218,78
18	IC 723 02	Oprava - podpěry plynoměru G16	kus	1,00000	812,52	812,52
19	IC 723 03	Oprava - chránička na potrubí DN40	kus	1,00000	406,26	406,26
20	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	265,69	0,87	231,15
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>635,16</b>
21	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	12,00000	52,93	635,16
<b>Díl: 790</b>		<b>HZS – Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>5 902,07</b>
22	990-1	Tlaková zkouška, revize plynovodu	hod	8,00000	621,27	4 970,16
23	990-2	Demontáž a likvidace původního plynovodu	hod	1,00000	931,91	931,91
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>1 242,54</b>
24	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	621,27	621,27
25	VRN1	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	621,27	621,27
<b>Celkem</b>						<b>34 580,09</b>

## Položkový rozpočet

S:	99146 - 23	VZ Ovčárna - ubytovna Bezručova
O:	01	Ubytovna Bezručova
R:	03	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>18 447,22</b>
1	713463211	Montáž tepelné izolace potrubními pouzdry s Al folií 1vrstvá D do 50mm	m	49,00000	103,41	5 067,09
2	631-40001	Izolace z minerálních skruží s Al povrchem, 35x40 mm	m	13,00000	101,82	1 323,66
3	631-40002	Izolace z minerálních skruží s Al povrchem, 42x40 mm	m	16,00000	106,48	1 703,68
4	631-40003	Izolace z minerálních skruží s Al povrchem, 48x40 mm	m	6,00000	111,89	671,34
5	631-40004	Izolace z minerálních skruží s Al povrchem, 76x40 mm	m	10,00000	206,47	2 064,70
6	631-40005	Izolace z PE skruží, 20x10 mm	m	4,00000	13,38	53,52
7	713400842R00	Odstranění izolace vláknité s konstrukcí včetně úpravy	m2	25,00000	296,26	7 406,50
8	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	108,84	1,44	156,73
<b>Díl: 731</b>		<b>Kotelny</b>				<b>332 499,86</b>
9	731249126R00	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 52 kW	soubor	2,00000	4 351,78	8 703,56
10	IC 731 01	Kotel plynový kondenzační stacionární na zemní plyn, jmenovitý výkon do 45 kW při 80/60C, modulace výkonu minim. 33-100%, min. účinnost 97% při jmenov. výkonu a teplotním spádu 80/60C, jednotný výměník z nerezové oceli, předsměšovaný hořák na ZP, max. tlak 3 bar, třída NOx 5	kus	2,00000	65 945,85	131 891,70
		BAXI Power HT+ 1.50				
11	IC 731 02	Rozdělovač kaskády pro 2 stacionární kotle DN80 vč. nátrubků, protipřirub, tepelná izolace - samostatné příslušenství kotlů	soubor	1,00000	14 397,38	14 397,38
12	IC 731 03	Sada hydraulického připojení pro kotel vč. armatur - 2xKK32, ZV32, PV20(potv 3,0bar), kotlové čerpadlo DN25 s řízeným výkonem(Qmax=6,2 m3/h, Ymax=105 J/kg, P=140W) - příslušenství kotle	kus	2,00000	18 711,55	37 423,10
13	IC 731 04	Sada přírub a těsnění DN80	soubor	1,00000	4 168,67	4 168,67
14	IC 731 05	Sada kotlové expanzní nádoby 10l/6bar	soubor	2,00000	2 359,51	4 719,02
15	IC 731 06	Interface OCI 345	kus	2,00000	1 682,65	3 365,30
16	IC 731 07	Externí modul regulace kotlů (AVS75)	kus	1,00000	2 973,10	2 973,10
17	IC 731 08	Přílužné čidlo teploty (QAD36/101)	kus	1,00000	689,50	689,50
18	IC 731 09	Vnější sonda teploty (QAC34/101)	kus	1,00000	589,56	589,56
19	IC 731 10	Montáž kaskádového propojení kotlů - topná voda včetně izolace	soubor	1,00000	3 309,22	3 309,22
		<i>Odkouření - typové koaxiální odkouření PPh DN125/80 každého kotle na samostatný komínový průduch odtah vložkou PPh D110 resp. nerez flexi DN100 vedenou komínovým průduchem pr.200 resp.pr. 145 mm nad zhlaví, přívod spalovacího vzduchu z mezikruží</i>				
20	IC 731 11	Odkouření - trubka s hrdlem, 0,5m, černá, DN80/125	kus	6,00000	664,20	3 985,20
21	IC 731 12	Odkouření - trubka s hrdlem, 1,0m, černá, DN80/125	kus	4,00000	1 050,08	4 200,32
22	IC 731 13	Kouřovod – revizní T-kus se změnou směru, DN80/125	kus	2,00000	1 505,53	3 011,06
23	IC 731 14	Kouřovod – revizní T-kus, DN80/125	kus	2,00000	1 948,33	3 896,66
24	IC 731 15	Kouřovod - koleno 15st, DN80/125	kus	2,00000	759,09	1 518,18



25	IC 731 16	Kouřovod - krycí deska jednodílná, DN80/125	kus	2,00000	2 460,72	4 921,44
26	IC 731 17	Kouřovod - objímka M8/10, DN125	kus	4,00000	403,58	1 614,32
27	IC 731 18	Komín K1 - koleno 87st pro vložkování s podpěrrou, černá, DN80	kus	1,00000	1 062,72	1 062,72
28	IC 731 19	Komín K1 - kotlová redukce centrická, černá, DN80/110	kus	1,00000	531,36	531,36
29	IC 731 20	Komín K1 - trubka s hrdlem, 2,0m, černá, DN110	kus	8,00000	632,57	5 060,56
30	IC 731 21	Komín K1 - komínová plastová hlavice (komplet), černá, DN110	kus	1,00000	2 517,65	2 517,65
31	IC 731 22	Komín K1 - distanční objímka universální - sada 6 ks	sada	1,00000	1 739,58	1 739,58
32	IC 731 23	Komín K2 - koleno 87st pro vložkování s podpěrrou, černá, DN80	kus	1,00000	1 062,72	1 062,72
33	IC 731 24	Komín K2 - redukovaná přechodka pevná / flex D80/110	kus	1,00000	797,04	797,04
34	IC 731 25	Komín K2 - flexibilní trubka nerez DN100	m	16,00000	1 581,44	25 303,04
35	IC 731 26	Komín K2 - kotvící spona DN100	kus	1,00000	2 327,88	2 327,88
36	IC 731 27	Komín K2 - krycí deska se závěsnou maticí DN100	kus	1,00000	2 517,65	2 517,65
37	IC 731 28	Komín K2 - silikonové mazivo 50g	kus	1,00000	88,56	88,56
38	IC 731 29	Montáž koaxiálního odkouření DN80/125 s odtahem DN110 samostatným komínovým průduchem od každého kotle	soubor	1,00000	25 396,59	25 396,59
39	IC 731 30	Demontáž původního odkouření kotlů Viadrus	soubor	1,00000	2 068,26	2 068,26
40	IC 731 31	Neutralizační box s granulátem a čerpadlem kondenzátu, do 100 kW) - dodávka + montáž	kus	1,00000	4 987,12	4 987,12
41	IC731100890	Demontáž kotle litinového článového včetně ekologické likvidace	kus	3,00000	1 720,20	5 160,60
42	731391811R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 5 m2	kus	3,00000	219,24	657,72
43	731890802R00	Přesun vybouraných hmot -kotelny vodorovně do100m, umístěných do 12m	t	1,20000	5 243,99	6 292,79
44	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	3 090,85	3,09	9 550,73
<b>Díl: 732 Strojovny</b>					<b>193 493,75</b>	
45	IC732119191	Montáž těles rozdělovačů a sběračů DN80 (60x60mm)	soubor	1,00000	1 703,44	1 703,44
46	IC 732 01	Rozdělovač sdružený pro 2 topné větve, 2 páry přípojek nahoru (1 1/2" převleční matice s plochým těsněním), 1 pád přípojek dolů (2" převlečná matice s plochým těsněním), rozteč hrdel 200mm, do výkonu 100 kW, PN6, tmax 110C, izolace EPP, podpěrné konzole na podlahu	soubor	1,00000	13 748,35	13 748,35
47	732219302R00	Montáž ohříváků vody stojat.kombinovaných do 300 l	soubor	1,00000	1 787,10	1 787,10
48	IC 732 02	Ohřívák vody nepřímotopný zásobníkový ocelový smaltovaný, objem 280-300l, výměník 1,5m2, PN10, příruba pr. 210mm, PU izolace, hořčíková tyčová anoda	kus	1,00000	25 948,19	25 948,19
49	IC 732 03	Topná příruba s keramickými tělesy, pr. 210mm, 3,3 kW, provozní a bezpečnostní termostat, 3f 400V/50Hz, jištění 3x10A	kus	1,00000	4 934,08	4 934,08
50	732339102R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 25 l.	soubor	1,00000	318,78	318,78
51	732339107R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 140 l	soubor	1,00000	961,94	961,94
52	IC 732 04	Nádoba tlaková expanzní s membránou na pitnou vodu, PN10 (10 bar), 25l, závitové připojení G3/4 + flowjet	kus	1,00000	3 792,91	3 792,91
53	IC 732 05	Nádoba tlaková expanzní s membránou 140l, PN6 (6 bar), závitové připojení G1	kus	1,00000	8 524,57	8 524,57
54	IC732349101	Montáž deskového výměníku na nosnou konstrukci do podlahy	soubor	1,00000	4 136,53	4 136,53
55	IC 732 06	Výměník tepla deskový, nerez, 90kW, 75/55-50/70, dp do 11 kPa, 4,08 m2, tepelný tok 22,1 kW/m2, 4xDN32, včetně izolačního pouzdra EPP	soubor	1,00000	30 357,59	30 357,59
56	IC732421111	Montáž čerpadlových skupin, DN25-32, rozteč 200mm, izolace EPP	kus	2,00000	2 481,91	4 963,82

57	IC 732 07	Čerpadlová skupina přímá DN25, rozteč 200mm - oběhové čerpadlo DN25, stavební délka 180mm, s frekvenčním měničem - 3 křivky konst. 3 křivky proporč., U=230V, 34W, Q max 2,8m3/hod, Y=10-60 J/kg, KK25 s teploměrem 2x, ZV25 1x	soubor	1,00000	13 373,15	13 373,15
58	IC 732 08	Čerpadlová skupina směšovací DN32+, rozteč 200mm - oběhové čerpadlo DN32, stavební délka 180mm, s frekvenčním měničem, U=230V, 70W, Q max 3,5m3/hod, Y=10-70 J/kg, P=70W, směšovací ventil DN25/kv=10) + pohon 230V, 3 bodové řízení, KK25 s teploměrem 2x, ZV25 1x	soubor	1,00000	42 538,19	42 538,19
59	IC 732 09	M+D Oběhové čerpadlo spirální, monoblok, nerezová skříň, bezc pávkové DN25, PN10, max t 110 C, stavební délka 180mm, 3-rychlostní, U=230V, 60W, Q max 3,0m3/hod, Y max=60 J/kg	soubor	1,00000	12 461,42	12 461,42
60	IC 732 10	Demontáž ostatního strojního zařízení (čerpadla 4x, expanzomat 220l, ohřívák 300l, rozdělovač DN150 2x) - čerpadla zůstanou investorovi	soubor	1,00000	12 409,59	12 409,59
61	IC 732 11	Provizorní umístění a zapojení, demontáž a přemístění nového ohříváče na sokl kotlů během stavebních úprav podlahy - dlažba	soubor	1,00000	6 204,80	6 204,80
62	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,75000	1 732,13	1 299,10
63	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1 722,31	2,34	4 030,20
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				<b>33 548,80</b>
64	733111115R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 25	m	6,00000	581,38	3 488,28
65	733111117R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 40	m	6,00000	877,99	5 267,94
66	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	3,00000	190,30	570,90
67	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	4,00000	292,67	1 170,68
68	733113117R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	4,00000	339,11	1 356,44
69	733191927R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 40	kus	2,00000	655,33	1 310,66
70	733193922R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 76 mm	kus	2,00000	379,38	758,76
71	IC 733-01	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 32	m	20,00000	31,51	630,20
72	IC 733-02	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 50	m	10,00000	68,28	682,80
73	IC 733-03	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých do pr 89	m	40,00000	87,86	3 514,40
74	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,46000	1 309,57	602,40
75	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	12,00000	9,87	118,44
76	IC722174001	Potrubí z polypropylenu (PP-RCT vícevrstvé) S3,2 PN28 výpočtové 20x2,3	m	8,00000	248,75	1 990,00
77	IC722174002	Potrubí z polypropylenu (PP-RCT) S4 d32x3,6	m	7,00000	311,14	2 177,98
78	IC722174003	Potrubí z polypropylenu (PP-RCT) S4 d40x4,5	m	16,00000	450,67	7 210,72
79	IC722173901	Napojení na stávající rozvody vodoinstalací	soubor	3,00000	206,83	620,49
80	IC722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do pr. 50	m	25,00000	29,56	739,00
81	IC7211701	Potrubí HT připojovací d40	m	4,00000	241,18	964,72
82	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	152,65	2,45	373,99
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				<b>35 488,08</b>
83	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	20,00000	25,46	509,20
84	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	2,00000	79,35	158,70
85	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1	kus	6,00000	112,27	673,62
86	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4	kus	3,00000	134,05	402,15
87	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 6/4	kus	3,00000	175,99	527,97
88	IC 734 01	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací, mosaz, těsnění PTFE, PN35, tmax 185C, DN15	kus	1,00000	162,24	162,24
89	IC 734 02	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací, mosaz, těsnění PTFE, PN35, tmax 185C, DN25	kus	2,00000	393,92	787,84
90	IC 734 03	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací, mosaz, těsnění PTFE, PN35, tmax 185C, DN40	kus	2,00000	828,21	1 656,42
91	IC 734 04	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací, mosaz CW617N, atest pro pitnou vodu, těsnění PTFE, PN35, tmax 185C, DN25	kus	1,00000	393,92	393,92

92	IC 734 05	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací, mosaz CW617N, atest pro pitnou vodu, těsnění PTFE, PN35, tmax 185C, DN32	kus	2,00000	560,41	1 120,82
93	IC 734 06	Zpětný ventil pružinový, atest pro pitnou vodu, mosaz CW617N, PN15, t max 90C, DN25	kus	1,00000	289,77	289,77
94	IC 734 07	Zpětný ventil pružinový kontrolovatelný do tř. rizika 2, PN16, tmax 65C, kvs=28, DN 32	kus	1,00000	456,27	456,27
95	IC 734 08	Kulový kohout vypouštěcí s hadicovou vývodkou a zátkou, PN10, tmax 110C DN15	kus	16,00000	84,31	1 348,96
96	IC 734 09	Ventil odvodušňovací automatický, PN10, tmax 120C, DN15	kus	4,00000	205,46	821,84
97	IC 734 10	Ventil pojistný membránový (EPDM-pryž), mosaz, pro teplou vodu podle ČSN EN 1491, PN10, tmax 95C, DN15 (177mm2) pot 8,0bar	kus	1,00000	321,24	321,24
98	IC 734 11	Ventil pojistný membránový (EPDM-pryž), mosaz, pro teplou vodu podle ČSN EN 1491, PN10, tmax 95C, DN20 (177mm2) pot 8,0bar	kus	1,00000	688,73	688,73
99	IC 734 12	Ventil pojistný membránový (EPDM-pryž), mosaz, pro vytápění, PN10, tmax 95C, DN20 (177mm2) pot 3, 5bar	kus	1,00000	688,73	688,73
100	IC 734 13	Filtr závitový do potrubí, mosaz CW617N, atest pro pitnou vodu, síto nerez 500mikrom, 16 bar, t max 80 C, DN25	kus	1,00000	198,67	198,67
101	IC 734 14	Odlučovač nečistot a kalů s vnitřním magnetem, PN10, tmax 110C, max V=5 m3/h, G11/2	kus	1,00000	3 074,40	3 074,40
102	IC 734 15	Ventil servisní k EN se zajištěním, PN10, tmax 120C, DN25	kus	1,00000	1 229,80	1 229,80
103	IC 734 16	Potrubní oddělovač do tř. rizika 2 (ČSN EN 1717), t max 65C, PN10, DN15	kus	1,00000	8 344,76	8 344,76
104	IC 734 17	Varná redukce DN80 - DN40 z uhlíkové oceli pro přivaření tupým svarem. PN20, max t 120C, podle EN 10253-1	kus	2,00000	293,80	587,60
105	734411147R00	Teploměr dvoukovový DTU,pevný stonek 100 mm	kus	3,00000	451,49	1 354,47
106	734421130.1	Tlakoměr deformační 0-6bar č.03313, D160	kus	1,00000	2 022,88	2 022,88
107	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	1,00000	2 022,88	2 022,88
108	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	19,00000	229,86	4 367,34
109	IC734499211	Montáž návarků pro MaR	kus	3,00000	165,21	495,63
110	IC 734 18	Demontáž armatur (50 ks závit, 2 ks příruba)	soubor	1,00000	706,34	706,34
111	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	277,36	0,27	74,89
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>235,20</b>
112	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	16,00000	14,70	235,20
<b>Díl: 790</b>		<b>HZS</b>				<b>29 137,78</b>
113	IC 799 01	Topná zkouška	hodina	72,00000	63,26	4 554,72
114	IC 799 02	Servisní uvedení do provozu	hodina	20,00000	379,55	7 591,00
115	IC 799 03	Napuštění otopného systému upravenou vodou, po propláchnutí, inhibitor koroze koncentrace 0,5% - 6l	kpt	1,00000	12 184,49	12 184,49
116	IC 799 04	Odvezení demontovaných a vybouraných hmot (2,5 t) na skládku - Horní Benešov (40 km) - uložení na skládku (skládkovné)	kpt	1,00000	4 807,57	4 807,57
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>2 340,53</b>
117	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 265,15	1 265,15
118	VRN1	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	1 075,38	1 075,38
<b>Celkem</b>						<b>645 191,22</b>

## Položkový rozpočet

S:	99146 - 23	VZ Ovčárna - ubytovna Bezručova
O:	01	Ubytovna Bezručova
R:	04	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M210</b>		<b>ŘÍDÍCI SYSTÉM (DT1)</b>				<b>62 212,50</b>
1	222360015R00	OVLÁDACÍ PANEĽ	ks	1,00000	5 040,00	5 040,00
2	AVS38.2918	PLASTOVÁ KRYTKA	ks	1,00000	157,50	157,50
3	AVS82.491	PROPOJOVACÍ KABEL	ks	1,00000	367,50	367,50
4	RVS43.345	EKVITERMNÍ REGULÁTOR ŘADY RVS..	ks	1,00000	9 450,00	9 450,00
5	SVS43.345	SADA SVOREK	ks	1,00000	367,50	367,50
6	OTELNIK2ED-SAD	PORUCHOVOU SIGNALIZACI BEZ DISPLEJE, EXTERNÍ DISPLEJ PRO ZABUDOVÁNÍ DO PANELU, NAPÁJECÍ ZDROJ 24 V DC, TLAKOVÉ ČIDLO QBE9200 (BPH1), ČIDLO ZAPLAVENÍ ZVA82 (SHL1), ČIDLO TEPLoty PROSTORU QAC34 (STIK1)	ks	1,00000	15 540,00	15 540,00
7	SMS485-KOTELNIK	GSM MODUL, ANTÉNU, DRŽÁK NA DIN LIŠTU	ks	1,00000	5 040,00	5 040,00
8	21001	SW NASTAVENÍ REGULACE VČETNĚ PORUCHOVÉ SIGNALIZACE A GSM MODULU	ks	1,00000	26 250,00	26 250,00
<b>Díl: M211</b>		<b>PERIFERIE</b>				<b>29 578,50</b>
9	QAC34/101	SNÍMAČ TEPLoty VENKOVNÍ – TES1	ks	1,00000	756,00	756,00
10	21101	BEZPEČNOSTNÍ TLACÍTKO (KOMPLET) - SB1	ks	1,00000	1 659,00	1 659,00
11	E2630-LEL	DVOUSTUPŇOVÝ DETEKTOR ÚNIKU PLYNU (ZEMNÍ PLYN, METAN, LPG) - SG1	ks	1,00000	5 040,00	5 040,00
12	E2630-CO	DVOUSTUPŇOVÝ DETEKTOR ÚNIKU PLYNU (CO) - SG2	ks	1,00000	5 040,00	5 040,00
13	QAD36/101	SNÍMAČ TEPLoty PŘÍLOŽNÝ – TKN1, TV1	ks	2,00000	924,00	1 848,00
14	21102	TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL VČETNĚ POHONU 230V/3BOD – SRVT1 (V DODÁVCE ÚT)	ks	1,00000	220,50	220,50
15	QAZ36.526	SNÍMAČ TEPLoty DO JÍMKY - TUV1	ks	1,00000	756,00	756,00
16	RAKST1385M	TERMOSTAT KAPIL. 40 až 70 °C, NASTAVENÍ ŽADANÉ HODNOTY POD KRYTEM, IP65- TUVH1	ks	1,00000	2 604,00	2 604,00
17	21103	Skříň zásuvková B.1801ZRP s chráničem, zásuvky 2x230V 16A + 1x400V 16A - ZS1	ks	1,00000	4 830,00	4 830,00
18	21104	TREVOS Světlo LED NANOTTICA 1,4ft PC 43W 6400lm 4000K IP66 (světla kotelna)	ks	3,00000	1 890,00	5 670,00
19	21105	Vypínač 1pól. řaz.1, IP44 (světla kotelna, světlo plynoměna)	ks	2,00000	336,00	672,00
20	21106	Spínač střídavý , řaz. 6, IP44 (světla chodba)	ks	1,00000	483,00	483,00
<b>Díl: M212</b>		<b>ROZVADĚČ DT1</b>				<b>41 013,00</b>
21	WSA8060210	ROZVADĚČ 800x600x210+UCHYTY	ks	1,00000	6 090,00	6 090,00
22	21201	VÝVODKA PG.. S MATICÍ	ks	35,00000	52,50	1 837,50
23	21202	ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V	ks	1,00000	336,00	336,00
24	LTS25A	Vypínač LTS25A, 3.pól., červený, 25A, panel	ks	1,00000	892,50	892,50
25	DF10A	SALTEK OCHRANA DA-275 DF 10A	ks	1,00000	3 990,00	3 990,00
26	21203	JISTIČ B10/1	ks	3,00000	577,50	1 732,50
27	21204	JISTIČ B6/1	ks	6,00000	577,50	3 465,00
28	LTD00913	STYKAČ LSD-9A, 4kW/400V, AC230V/50/60Hz	ks	1,00000	892,50	892,50
29	PT570730	MINIATURNÍ RELÉ PT, CÍVKA 230V AC	ks	5,00000	367,50	1 837,50
30	YPT78704	PATICE, 4 PÓL.,6A	ks	5,00000	157,50	787,50
31	MM229015	AKUSTICKÝ HLÁSIČ	ks	1,00000	577,50	577,50
32	MM229025	BZUČÁK, NEPŘERUŠOVANÝ TÓN 10-30V AC/DC	ks	1,00000	577,50	577,50
33	MM216774	HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ŽLUTÁ	ks	1,00000	577,50	577,50
34	MM216374	UPEVNŇOVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	ks	1,00000	52,50	52,50

## Položkový rozpočet

S:	99146 - 23	VZ Ovčárna - ubytovna Bezručova
O:	01	Ubytovna Bezručova
R:	04	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
35	MM216575	LED 85-264V AC BÍLÁ	ks	1,00000	472,50	472,50
36	SFR.4	POJISTKOVÁ SVORKA	ks	4,00000	84,00	336,00
37	IK110004--	SVORKA ŘADOVÁ 4mm2	ks	35,00000	23,10	808,50
38	740210T	POMOCNÝ MATERIÁL	ks	1,00000	5 250,00	5 250,00
39	21206	MONTÁŽ ROZVADĚČE	ks	1,00000	10 500,00	10 500,00
<b>Díl:</b>	<b>M213</b>	<b>STÁV SILOVÝ ROZV. R1 (úprava a doplnění - zajištění silového napojení rozv. DT1 a zasuvk. skříně ZS1)</b>				<b>4 357,50</b>
40	21301	JISTIČ B20/3	ks	2,00000	997,50	1 995,00
41	740210T	POMOCNÝ MATERIÁL	ks	1,00000	787,50	787,50
42	21303	MONTÁŽ ROZVADĚČE	ks	1,00000	1 575,00	1 575,00
<b>Díl:</b>	<b>M214</b>	<b>MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY KABELŮ A KABELOVÝCH TRAS</b>				<b>57 408,75</b>
43	21401	kabel CYKY 5x4	m	45,00000	61,95	2 787,75
44	21402	kabel CYKY 5x1,5	m	15,00000	30,45	456,75
45	21403	kabel CYKY 3x1,5	m	115,00000	16,80	1 932,00
46	21404	kabel JYTY 4x1	m	215,00000	17,85	3 837,75
47	21405	POKLÁDKA KABELŮ	m	390,00000	26,25	10 237,50
48	21406	VODIČ CY6 ŽLUTOZEL.	m	30,00000	52,50	1 575,00
49	21407	ŽLAB DRÁTĚNÝ MERKUR M2 100/50 VČETNĚ KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ NA ZEĎ	m	5,00000	399,00	1 995,00
50	21408	ŽLAB DRÁTĚNÝ MERKUR M2 50/50 VČETNĚ KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ NA ZEĎ	m	12,00000	336,00	4 032,00
51	21409	LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 40x40 VČETNĚ MONTÁŽE	m	10,00000	84,00	840,00
52	21410	LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 20x20 VČETNĚ MONTÁŽE	m	30,00000	63,00	1 890,00
53	21411	TRUBKA OHEBNÁ PVC P35	m	30,00000	52,50	1 575,00
54	21412	DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL	ks	1,00000	5 250,00	5 250,00
55	21413	OSTATNÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE MaR	ks	1,00000	5 250,00	5 250,00
56	21414	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ ELEKTRO, MaR	ks	1,00000	12 600,00	12 600,00
57	21415	DEMONTÁŽ A NÁSLEDNÁ MONTÁŽ TŘÍ SVÍTIDEL V PROSTORU KOTELNY	ks	1,00000	525,00	525,00
58	21416	DOČASNÉ SILOVÉ PŘIPOJENÍ EL. OHŘEVU TUV ZE ZÁSUVKOVÉ SKŘÍNĚ ZS1 (400V/3,3kW) DÉLKA KABELU 15m	ks	1,00000	2 625,00	2 625,00
<b>Díl:</b>	<b>M219</b>	<b>Ostatní</b>				<b>49 350,00</b>
59	21901	DOPRAVA	ks	1,00000	10 500,00	10 500,00
60	220890202R00	REVIZE	ks	1,00000	12 600,00	12 600,00
61	21903	OŽIVENÍ A ZKUŠEBNÍ PROVOZ MaR	ks	1,00000	10 500,00	10 500,00
62	747704OA0	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	ks	1,00000	5 250,00	5 250,00
63	21905	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (VÝROBNÍ DOKUMENTACE, DSPS)	ks	1,00000	10 500,00	10 500,00
<b>Díl:</b>	<b>VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>				<b>10 500,00</b>
64	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00
65	VRN1	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00
<b>Celkem</b>						<b>254 420,25</b>