

# SMLOUVA O DÍLO

na akci:

„Snížení energetické náročnosti firmy PILA HRACHOVEC, s.r.o. – výrobní technologie - II“

## ČÁST 1 – DODÁVKA TECHNOLOGIE KOTELNY

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

### Smluvní strany

#### Objednatel:

Název: PILA HRACHOVEC, s.r.o.  
Sídlo: Hrachovec 281, 757 01 Valašské Meziříčí  
Zastoupen: Milan Mlýnek, jednatel  
IČO: 25832557  
DIČ: CZ25832557  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]

Objednatele jsou oprávněni zastupovat:

- ve věcech smluvních: Richard Mlýnek
- ve věcech technických: Richard Mlýnek
- koordinátor BOZP: Richard Mlýnek

na straně jedné jako „objednatel“

a

#### Zhotovitel:

Název/obchodní firma: MIVOKOR, s.r.o.  
Sídlo: Komenského 114, 588 13 Polná  
Kontaktní místo: Komenského 114, 588 13 Polná  
Zastoupen: Milošem Vomelou, jednatelem  
IČO: 26285444  
DIČ: CZ26285444

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 41940/KSBR

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Zhotovitele jsou oprávněni zastupovat (vč. kontaktu):

- ve věcech smluvních: Miloš Vomela, [REDACTED]
- ve věcech technických: David Kočka, + [REDACTED]

na straně druhé jako „zhotovitel“.



TENDERA

## I. Preamble

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky s názvem „**Snížení energetické náročnosti firmy PILA HRACHOVEC, s.r.o. – výrobní technologie - II“ - ČÁST 1 – Dodávka technologie kotelny** (dále jen „**veřejná zakázka**“) zadávané v nadlimitním otevřeném řízení podle ust. § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**ZZVZ**“) a dále v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů a postup dle Pravidel nebo zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, verze 3, platnost a účinnost od 13. 10. 2023 v OP TAK (dále jen „**Pravidla**“), v rámci projektu spolufinancovaného z Operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (OP TAK), Program Úspory energie - Výzva I., název projektu: „Pila Hrachovec, Snížení energetické náročnosti firmy PILA HRACHOVEC, s.r.o. - výrobní technologie“, registrační číslo projektu: CZ.01.04.01/01/22\_006/0002322 (dále jen jako „**projekt**“), mezi objednatelem, jakožto zadavatelem veřejné zakázky, a zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem.

## II.

### Předmět smlouvy, dílo

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo, jak je toto definováno níže v této smlouvě, provede na svůj náklad, nebezpečí a odpovědnost za podmínek stanovených a specifikovaných v této smlouvě.
- 2.2. Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od zhotovitele řádně dokončené dílo a zaplatí za ně dohodnutou cenu.
- 2.3. **Dílem se rozumí dodávka technologie kotelny včetně dodávky a instalace kotlů, úprav stávajících systémů a souvisejících technologií a poskytnutí souvisejících prací, dodávek a služeb** (dále jen „**dílo**“).

Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech služeb, dodávek, prací, konstrukcí a dodávek a instalace technologií a strojních zařízení, včetně zkušebního provozu v délce min. 2 týdny, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

Předmětem díla je také **zaškolení zaměstnanců / pracovníků objednatele** pověřených obsluhou kotelny.
- 2.4. Dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou a projektovou dokumentací s názvem „Přístavba kotelny a administrativní části Pila Hrachovec“, kterou vypracovala Ing. Nikola Sovák, sídlem Na Vrchovině 1646, 75701 Valašské Meziříčí, IČO: 09702351, autorizace Ing. Michal Podešva, Křižná 35/637, 757 01, Valašské Meziříčí, ČKAIT: 1302071 (dále jako „**dokumentace**“), soupisem technologických a stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen „**soupis a výkaz**“), které tvoří přílohy č. 4 a 5a-d zadávací dokumentace, a které byly zhotoviteli předány společně se zadávací dokumentací k veřejné zakázce. Přesný popis díla je uveden v přílohách této smlouvy.
- 2.5. Dokumentace je součástí této smlouvy o dílo, avšak není s ní z důvodu svého rozsahu pevně spojena (není její přílohou). Soupis a výkaz s doplněnými cenami je uveden jak položkový rozpočet v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2.6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli dokumentaci. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci převzal, vyčerpávajícím způsobem se s ní seznámil a zavazuje se ji plně dodržovat.
- 2.7. Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, obecně závaznými pravidly či pokyny poskytovatele dotace, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců

stavebních materiálů, technologií, zařízení a výrobků platných v době provádění díla, dále v souladu s pokyny objednatele, koordinátora BOZP, technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta, jsou – li tyto vykonávány.

2.8. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat a plnit dané podmínky následujících závazných veřejnoprávních rozhodnutí:

- Společné povolení, vydané MÚ valašské Meziříčí, odbor územního plánování a stavební úřad, Soudní 1221, 757 01, Valašské Meziříčí, č.j. MeUVM 188716/2023, ze dne 23. 11. 2023,
- Veřejnoprávní rozhodnutí - ostatní související veřejnoprávní rozhodnutí

jež jsou přílohou zadávací dokumentace k veřejné zakázce.

2.9. Součástí závazku provést dílo je rovněž povinnost zhotovitele na své náklady zajistit:

- a) provedení nutných zkoušek, testů, ověření a revizí dle platných a účinných právních předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů, jakož i atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané a/nebo smluvené kvality a parametrů, přičemž doklady osvědčující výše uvedené předá zhotovitel objednateli ve třech vyhotoveních v českém jazyce při předání a převzetí díla,
- b) všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provedení a dokončení díla,
- c) provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu života, zdraví a majetku v místech dotčených realizací díla (zejména chodců, imobilních osob a vozidel),
- e) to, že na místo provádění díla (staveniště) mohou kromě zhotovitele a jeho zaměstnanců nebo jiných osob ve smluvním vztahu se zhotovitelem v širším slova smyslu vstoupit jen objednatel a jím pověřené osoby a osoby k tomu oprávněné ze zákona nebo na jeho základě,
- f) bezpečnost práce a ochranu životního prostředí v rozsahu dle příslušných právních předpisů,
- g) projednání a obstarání případného zvláštního užívání pozemních komunikací a veřejných ploch včetně úhrady příslušných veřejnoprávních či soukromoprávních plnění (zejména správních poplatků, nájemného atd.),
- h) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,  
Zhotovitel se připojí na potřebné zdroje el. energie a vody prostřednictvím odběrných zařízení s vlastními odpočtovými měřidly, a to v místech, které určí objednatel. Veškerou spotřebu el. energie a vody je zhotovitel povinen uhradit Objednateli nebo přímo příslušnému dodavateli el. energie a vody,
- i) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, přičemž splnění této povinnosti zhotovitel na vyžádání objednateli doloží příslušnými doklady,
- j) uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (pozemní komunikace vč. chodníků, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- k) uvedení veškerých pozemků dotčených prováděním díla a majetku třetích osob umístěného na těchto pozemcích do původního stavu, pokud nejsou úpravy těchto pozemků předmětem díla,
- l) v souladu s pravomocnými rozhodnutími, jakož i platnými a účinnými vyjádřeními dotčených subjektů, oznámení zahájení prací např. správci sítí apod.,
- m) zabezpečení podmínek stanovených správcí inženýrských sítí,
- n) zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů vztahujících se k předmětu díla,

- o) zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
- p) geodetické zaměření stavby.

### III.

#### Doba a místo plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat následující termíny:

Termín předání a převzetí staveniště – místa plnění: **do 30 dnů** od uzavření této smlouvy

Termín zahájení prací: **do pěti dnů** po předání staveniště zhotoviteli – místa plnění zhotoviteli

Dílčí termíny:

- Výroba kotlů - do **3 týdnů** od uzavření této smlouvy
- Přístavba budovy včetně montáže kotlů a technologie - do **24 týdnů od uzavření smlouvy**.

**Termín provedení díla – kompletní dodávka technologie kotelny včetně souvisejícího plnění do: do 48 týdnů od uzavření této smlouvy.**

- 3.2. O předání staveniště – místa plnění zhotoviteli bude sepsán zápis, který bude datován a podepsán objednatelem a zhotovitelem, či osobou k tomu objednatelem a/nebo zhotovitelem výslovně písemně oprávněnou.
- 3.3. Zhotovitel je povinen respektovat harmonogram plnění veřejné zakázky, který je přílohou č. 2 této smlouvy o dílo. V případě jakéhokoliv rozporu mají před obsahem přílohy č. 2 této smlouvy přednost ujednání uvedená v článcích I. až XVII. této smlouvy.
- 3.4. Místo plnění díla je objekt objednatele PILA HRACHOVEC, s.r.o., Hrachovec 281, 757 01 Valašské Meziříčí, č. p. 281; k.ú: Hrachovec [647624], parcela č. 103/4, 139/23 a 1110/37.
- 3.5. V případě, že při provádění díla nastanou nepředpokládané objektivní klimatické okolnosti, pro které není možné v provádění díla objektivně pokračovat, aniž by došlo ke vzniku vad, škod či jiné újmy na díle či jiném majetku objednatele nebo třetích osob, je zhotovitel povinen o tomto neprodleně písemně informovat objednatele a přerušit práce na díle. Zhotovitel je dále v takovém případě povinen dosud realizované dílo, jakož i staveniště – místo plnění, na své náklady zabezpečit proti veškerým případným škodám, a to až do doby, než zhotovitel opět započne s realizací díla. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o tom, že podmínky, pro které byly práce na díle přerušeny, již pominuly. Zhotovitel je povinen ihned po pominutí podmínek, pro které byly práce na díle přerušeny, započít opět s realizací díla. Bez ohledu na uvedené je objednatel kdykoliv oprávněn nařídit zhotoviteli, aby neprodleně obnovil práce na díle. V případě, že dojde k přerušení prací na díle za splnění podmínek dle tohoto odstavce smlouvy, prodlužuje se automaticky přiměřeně termín provedení díla, maximálně však o dobu, po kterou objektivní klimatické okolnosti odůvodňovaly přerušení prací na díle. V případě přerušení prací dle tohoto odstavce smlouvy zhotoviteli nevzniká nárok na jakékoliv zvýšení ceny díla či náhradu jakýchkoliv nákladů.

### IV.

#### Cena díla

- 4.1. Cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy včetně dodávky všech technologií je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku na základě oceněného položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem.

Cena za dílo činí:

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| <b>Cena bez DPH</b>    | <b>16 673 704,64 Kč</b> |
| DPH                    | 3 501 477,97 Kč         |
| <b>Cena včetně DPH</b> | <b>20 175 182,61 Kč</b> |

- 4.2. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 1.
- 4.3. Cena díla byla sjednána jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na kompletní provedení díla bez vad a nedodělků.
- 4.4. Sjednaná cena je platná až do termínu provedení díla sjednaného dle smlouvy. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného předání díla. V souvislosti s tím objednateli vzniká právo na uhrazení případně vzniklé škody nebo jiných nároků dle této smlouvy.
- 4.5. Cenu za dílo a jednotkové ceny stanovené v položkovém rozpočtu je možné změnit pouze z důvodů uvedených v tomto článku Smlouvy.
- a) Cena za dílo a jednotkové ceny budou upraveny v případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změně sazby DPH, a to pouze v částce odpovídající DPH a pouze v souladu se změnou sazby DPH.
- b) Cena za dílo a jednotkové ceny budou upraveny jednou ročně podle míry inflace vyjádřené přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen, kterou pro jednotlivé kalendářní roky vyhláší Český statistický úřad. První úprava ceny proběhne po uplynutí prvního kalendářního roku trvání této Smlouvy. Změna ceny je účinná od 1. 4. kalendářního roku, v němž je úprava provedena (podle míry inflace za předchozí kalendářní rok). Změna ceny z důvodu inflace je aplikována automaticky, dodatek ke Smlouvě nemusí být uzavřen.
- 4.6. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provést nové práce (vícepráce), postupuje se při jejich zadání podle § 222 ZZVZ, resp. Pravidel. Zhotovitel je povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Obecně platí, že práce, dodávky a služby neobsažené v položkovém rozpočtu musí být nejprve sjednány dodatkem k této smlouvě, teprve potom realizovány. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce, dodávky a služby, resp. činnosti jím realizované, byly předmětem díla a jsou v ceně díla zahrnuty.
- 4.7. Na základě písemného požadavku objednatele ocení zhotovitel soupis nových prací (víceprací) podle položek (a jejich jednotkových cen) dle položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsáný způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele s přihlédnutím k položkám katalogů směrných cen v aktuálním znění, vydaných např. ÚRS Praha, a.s., a nebude-li ani toto možné, pak budou jednotkové ceny sjednány dohodou smluvních stran. Tyto kalkulace podléhají odsouhlasení objednatel. Změny jsou platné, pokud obě smluvní strany uzavřou dodatek ke smlouvě. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele v případě, že jím navržené změny zhoršují kvalitu díla.
- 4.8. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce (práce a výměry oceněné v nabídce, ale neprovedené), nebo objednatel nařídí některé práce, dodávky a služby neprovádět, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Tyto práce pak nebudou obsaženy v soupisech provedených prací dokládáných u fakturací.

## V.

### Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Zálohy na platby nejsou sjednány, objednatel je neposkytuje a zhotovitel nemůže po objednateli uhrazení zálohy požadovat.

- 5.2. Cenu za dílo nebo její části bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem jedenkrát měsíčně. Nedílnou přílohou každé dílčí faktury musí být objednatelem podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný písemný soupis prací a dodávek skutečně provedených v daném kalendářním měsíci (dále jen „**zjišťovací protokol**“). Bez těchto dokladů je faktura neúplná.
- 5.3. Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce a předložit jej objednateli k odsouhlasení nejpozději do 5. dne měsíce následujícího po měsíci, za který je zjišťovací protokol zpracován. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu písemně vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení zhotovitelem dle předchozí věty tak, že jej odešle zhotoviteli odsouhlasený nebo jej odešle zhotoviteli neodsouhlasený s uvedením připomínek, změn či výhrad.
- 5.4. Dílčí fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelem ve zjišťovacím protokolu. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu nejpozději do 15 dnů ode dne doručení objednatelem odsouhlaseného zjišťovacího protokolu zhotoviteli.
- 5.5. Doba splatnosti faktur je **30 kalendářních dní** ode dne doručení faktury objednateli, bez ohledu na dřívější datum splatnosti uvedené na faktuře.
- 5.6. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti obchodní listiny dle ust. § 435 občanského zákoníku. DPH bude uvedeno podle platných daňových předpisů. Faktura musí vedle těchto povinných náležitostí dále obsahovat:
- **název a registrační číslo projektu** (tj. „Pila Hrachovec, Snížení energetické náročnosti firmy PILA HRACHOVEC, s.r.o. - výrobní technologie“, registrační číslo projektu: CZ.01.04.01/01/22\_006/0002322).
- 5.7. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena díla,
  - b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl nebo které objednatel v souladu s touto smlouvou neodsouhlasil.
- Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní doba splatnosti faktury. Celá doba splatnosti faktury stanovená v odst. 5.6. tohoto článku smlouvy běží opětovně ode dne doručení nově vyhotovené a opravené faktury objednateli.
- 5.8. Veškeré platby objednatele zhotoviteli podle této smlouvy budou objednatelem hrazeny bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je příslušná částka připsána na bankovní účet zhotovitele.
- 5.9. Cenu díla bude možné měnit pouze, dojde-li ke změně právních předpisů týkajících se změny sazby DPH a na základě méněprací a víceprací, pokud jsou tyto ve smlouvě připuštěny, sjednaných na základě dodatku k této smlouvě, a to za dodržení příslušných ustanovení ZZVZ, resp. Pravidel.
- 5.10. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce za podmínek stanovených touto smlouvou, bude jejich cena uhrazena na základě samostatné faktury, jejíž přílohou bude objednatelem odsouhlasený soupis víceprací, a v takovém případě musí faktura obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny, tj. dodatek ke smlouvě. Případné vícepráce budou samostatně fakturovány ve stejných termínech jako u faktur ceny díla.
- 5.11. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění

poskytnutá k plnění díla, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

## VI.

### Předání a převzetí díla

- 6.1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním předmětu díla objednateli, bez zjevných vad a nedodělků. Součástí závazku provést dílo je i předání příslušných dokladů, listin a materiálů objednateli, zejména návodů k obsluze, revizních protokolů, záručních listů, protokolů o provedených zkouškách a testech. Dokončené dílo předá zhotovitel objednateli nejpozději poslední den termínu pro provedení a dokončení díla dle této smlouvy.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat písemně nejméně deset pracovních dnů předem objednatele k předání a převzetí díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen zajistit účast u přejímacího řízení těch svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla odborně způsobilé osoby působící při provádění díla, zejména osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- 6.3. Dílo je předáno a převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran (tzv. předávací protokol). Předávací protokol zpracovaný zhotovitelem bude obsahovat zejména:
  - a) údaje dle ust. § 3019 občanského zákoníku,
  - b) identifikační údaje o díle,
  - c) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,
  - d) prohlášení zhotovitele, že dílo nebo jeho část ve stavu vymezeném v protokolu objednateli předává, a prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část ve stavu vymezeném v protokolu od zhotovitele přejímá,
  - e) soupis příloh,
  - f) soupis provedených změn a odchylek od dokumentace,
  - g) ustanovení, že dílo je ke dni podpisu předávacího protokolu prosto zjevných vad a nedodělků, v případě, že při předání a převzetí díla nebudou zjištěny zjevné vady a nedodělky,
  - h) jmenovitý seznam účastníků řízení,
  - i) určení místa a času předání a převzetí díla.
- 6.4. Změny nebo odchylky od dokumentace budou zaneseny do dokumentace skutečného provedení stavby (díla) na náklady zhotovitele.
- 6.5. Objednatel je oprávněn dílo převzít i v případě, že dokončené dílo bude při předání vykazovat ojedinělé drobné vady či nedodělky, které nebudou samy o sobě ani ve spojení s jinými bránit funkčně nebo esteticky užívání díla nebo podstatným způsobem omezovat užívání díla. V případě dle předchozí věty uvedou smluvní strany do předávacího protokolu výčet všech vad a nedodělků a lhůtu pro jejich odstranění.
- 6.6. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne ode dne podpisu předávacího protokolu, kterým dojde k předání a převzetí díla s výhradou odstranění vad a nedodělků. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady a nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo vyřešení rozporu (posouzením znalce stanovaného ze strany

objednatele na náklady strany, jejíž stanovisko znalcem nebylo potvrzeno) zhotovitel.

- 6.7. Po odstranění poslední vady či nedodělku bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol.
- 6.8. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro drobné vady, které nebrání jeho užívání, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
- 6.9. Dílo se považuje za řádně předané i v případě, kdy objednatel začne předmět díla používat.
- 6.10. Smluvní strany se dohodly na vyloučení ust. § 2609 občanského zákoníku a zhotovitel není oprávněn dílo nebo jeho část svépomocně prodat třetí osobě.
- 6.11. Veškeré pozemky dotčené prováděním díla a majetek třetích osob umístěný na těchto pozemcích je zhotovitel povinen uvést do původního stavu. V případě, že nebude možné uvést tyto pozemky a/nebo další majetek umístěný na těchto pozemcích do původního stavu, zhotovitel se tímto zavazuje nahradit případně vzniklou újmu třetím osobám v penězích.
- 6.12. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání dokončeného díla předat objednateli všechny dokumenty a doklady vztahující se k dílu a jeho řádnému užívání, které byl zhotovitel povinen na základě této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů opatřit. Zejména tak zhotovitel předá všechny protokoly o provedených zkouškách, průzkumech a testech, dokumentaci skutečného provedení díla/stavby a doklady o splnění podmínek správních povolení.

## **VII.**

### **Vlastnictví**

- 7.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku zhotovitel, přičemž vlastníkem věcí, které jsou určeny k provádění díla, se objednatel stává okamžikem jejich úplným zaplacením. Jde-li o věci, které objednatel předal za účelem jejich zapracování do díla zhotoviteli, je jejich majitelem vždy objednatel.
- 7.2. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese od počátku zhotovitel, a to až do okamžiku předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem. Nehledě na přechod vlastnického práva k dílu nebo dílčí částem díla podle tohoto ustanovení, nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
- 7.3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo nebo jeho části, včetně věcí ve všech ohledech do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy.

## **VIII.**

### **Podmínky provádění díla**

- 8.1. Zhotovitel, jakožto odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č.

262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

- 8.3. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště pro provádění díla dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy. Staveništěm pro účely této smlouvy se rozumí prostor vymezený pro provádění díla a pro zařízení staveniště v rozsahu dohodnutém při přejímce staveniště, která bude provedena zápisem o předání staveniště. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště (provozní, sociální a případně i výrobní), a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelům a v souladu s dalšími požadavky objednatelů. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště vhodné podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta/architekta, technického dozoru stavebníka a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jsou-li tyto vykonávány.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje na staveništi (pracovišti) v souladu s ustanovením § 2-6 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o BOZP**“), při realizaci stavby zajistit zákonem stanovené:
- požadavky na pracoviště a pracovní prostředí,
  - požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi,
  - požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení,
  - požadavky na organizaci práce a pracovní postupy,
  - bezpečnostní značky, značení a signály.
- Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi jsou stanoveny v nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, a v jeho přílohách č. 1, 2, 3 a 5 (dále jen „**NV**“).
- 8.5. Zhotovitel bude při provádění prací respektovat a plnit požadavky koordinátora BOZP ve smyslu zákona o BOZP.
- 8.6. Zhotovitel je odpovědný za dodržování zásad BOZP podle příslušných právních předpisů. K tomu účelu je povinen zajistit interní kontrolu dodržování povinností daných zákonem o BOZP a NV, případně dalšími právními předpisy, a to jak u vlastních zaměstnanců, tak u svých poddodavatelů. Zhotovitel je zejména povinen zajistit:
- a) pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně prověřovat,
  - b) provedení vstupních školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u zaměstnanců svých poddodavatelů,
  - c) aby všichni pracovníci zhotovitele a všech poddodavatelů používali nezbytné ochranné pracovní pomůcky,
  - d) aby byl v prostorách pracovišť dodržován zákaz kouření, vyjma míst ke kouření určených,
  - e) aby byla dodržována bezpečnostní opatření (např. ohrazení, oplocení, osvětlení, opatření proti vstupu nepovolaných osob, opatření proti pádu z výšky, uložení materiálů - viz přílohy k NV),
  - f) poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi BOZP k provedení ustanovení § 16 zákona

o BOZP.

- 8.7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami.
- 8.8. Dále je zhotovitel povinen:
- a) zajistit a dodržovat veškeré bezpečnostní, hygienické, požární předpisy a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, včetně dodržování zásad „významně nepoškozovat“ životní prostředí (DNSH – Do Not Significant Harm), a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
  - b) zajistit a dodržovat veškeré bezpečnostní, hygienické, požární a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Dále je povinen zajistit si vlastní dozor a provádět soustavnou kontrolu v průběhu provádění díla nad bezpečností práce, zajistit si vlastní dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném platnými a účinnými požárními předpisy,
  - c) upozornit objednatele a další osoby na pracovišti na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví objednatele nebo dalších osob či k ohrožení provozu nebo jiných technologických zařízení a spotřebičů v objektu. Toto upozornění nezprošťuje zhotovitele povinnosti přijmout neodkladná opatření k odvrácení těchto okolností.
- 8.9. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 8.10. Zaměstnanci zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatelů zhotovitele se budou zdržovat pouze na staveništi a na místech smluvně dohodnutých.
- 8.11. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor při realizaci díla, jehož provedení je předmětem této smlouvy, nebude provádět sám zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 8.12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 8.13. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník o pracích, které provádí, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu smlouvy. Obsahové náležitosti stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě a způsobu jejich vedení stanoví prováděcí právní předpis (vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů).
- 8.14. Stavební deník je písemný záznam o průběhu prací na prováděné stavbě. Stavební deník bude psán do tiskopisu (1x originál, + 2x kopie), bude mít číslované stránky a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- 8.15. Stavební deník je povinen vést zhotovitel stavby. Záznamy o postupu prací a jejich souvislostech se zapisují tentýž den, nejpozději následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Deník je veden ode dne předání a převzetí staveniště až do dne, kdy se odstraní vady a nedodělky zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce stavby. Musí být oprávněným osobám kdykoli přístupný k provedení zápisu.
- 8.16. Do stavebního deníku jsou oprávněny zapisovat stavebník, stavbyvedoucí, osoba vykonávající stavební dozor na stavbě prováděné svépomocí, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, osoba vykonávající technický dozor stavebníka, pokud je na stavbě zřízen, osoba vykonávající autorský dozor, pokud je na stavbě zřízen, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud je na

stavbě zřízen, autorizovaný inspektor na té stavbě, pro kterou vydal certifikát nebo osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy.

- 8.17. Zhotovitel je povinen použít pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologii. Osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a bezpečnostní listy dle zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) je zhotovitel povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění, pokud není stanoveno jinak.
- 8.18. Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení použití stavebních komponent zhotovitelem, které budou při realizaci díla použity a do díla zabudovány. Schválení komponent a materiálů k zabudování do díla bude zaznamenáno ve stavebním deníku.
- 8.19. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy.
- 8.20. V průběhu provádění díla, nejméně jedenkrát týdně, bude objednatel svolávat kontrolní dny, kterých se budou povinně účastnit zástupci zhotovitele a jeho dodavatelé, které objednatel určí. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel, který z kontrolního dne sepíše zápis a předá ho všem zúčastněným. Zápis nemění obsah smlouvy, ale ustanovení v něm obsažená jsou pro obě strany závazná. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho výsledky do stavebního deníku.
- 8.21. Osoba oprávněná jednat ve věcech technických, je oprávněna svolávat kontrolní dny dle potřeby a aktuálního stavu realizace díla.
- 8.22. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele ke kontrole prací (částí předmětu díla), které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to minimálně 4 dny předem. Při kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky provedených zkoušek, důkazy o jakosti použitých materiálů, certifikáty a atesty vztahující se k příslušným částem předmětu díla. Před zakrytím pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu dokládajícím stav zakrývaných částí anebo v rozsahu požadovaném objednatel a předá je bez zbytečného odkladu objednateli.
- 8.23. Bude-li objednatel v případě pochybností o kvalitě prací (částí předmětu díla) požadovat dodatečně jejich odkrytí a zjistí se, že zakryté části předmětu díla vykazují vady, hradí náklady spojené s odkrytím zhotovitel. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole prací dle odstavce 8.22. této smlouvy, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele tyto odkryt a znovu zakrýt a nést veškeré náklady s tím spojené, a to i v případě, že tyto práce byly řádně provedeny.
- 8.24. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejméně 4 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí objednatele písemně s jejich výsledky. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokážou pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
- 8.25. Zhotovitel zajistí dostatečnou tuhost, stabilitu a ukotvení jednotlivých komponentů a případné zakrytí okolních konstrukcí tak, aby nebyly poškozeny nebo znečištěny. Zhotovitel použije takovou technologii, která zajistí, aby při realizaci díla žádným způsobem nedošlo k poškození přilehlých povrchů a konstrukcí.
- 8.26. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho,

aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté objednatelem, která nebude kratší než 7 dnů od doručení výzvy objednateli, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

- 8.27. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště – místo provádění díla a toto protokolárně předat objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Ve stejné lhůtě je zhotovitel povinen uvést nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu.
- 8.28. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla ve smyslu ust. § 2592 občanského zákoníku.
- 8.29. Zhotovitel je povinen písemně a s dostatečným předstihem upozorňovat objednatele na veškeré okolnosti, které mohou mít vliv na provádění díla, jakož i na případnou nevhodnost pokynů či podkladů objednatele. Jestliže objednatel i přes písemné upozornění zhotovitele na splnění nevhodného pokynu či nadále trvá, zhotovitel neodpovídá za škodu vzniklou v důsledku splnění takového pokynu.
- 8.30. Zajištění ochrany a ostrahy staveniště – místa provádění díla je i v době pracovního volna a svátků záležitostí a odpovědností zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost opatření provedených za účelem zajištění ochrany a ostrahy staveniště – místa provádění díla. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a provádět průběžný úklid staveniště a přístupových komunikací.

## IX.

### Odpovědnost za vady, záruka

- 9.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla, zejména za to, že dílo bude zhotoveno podle podmínek stanovených touto smlouvou, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, případně vlastnosti obvyklé, a že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční, použitelné a bude prosté vad.
- 9.2. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku v délce **24 měsíců**. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost dodaných technologií a kotlů v délce **24 měsíců**.
- 9.3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělky, uvedená záruční doba se nevztahuje na díly, které budou v rámci vad vyměněny, jejich záruka počíná běžet odstraněním poslední vady nebo nedodělku zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v okamžiku jeho předání a dále odpovídá za vady díla vyšší najevo po celou dobu záruční doby, bez ohledu na to, kdy vada vznikla.
- 9.5. Záruční doba neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
- 9.6. Oznámení vady lze učinit písemně nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i oznámení vady odeslané objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas učiněné.
- 9.7. V oznámení vady musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v oznámení vady objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat zejména:
- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, technologií, apod.),
  - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,

c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje. Ostatní práva objednatele vyplývající ze zákona tímto nejsou omezena. V případě, že je vadné plnění podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.

- 9.8. Zhotovitel se zavazuje v záruční době prověřit oznámené vady do 5 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění oznámené vady, a to i v případě, že práva objednatele z oznámené vady neuznává. Náklady na odstranění oznámené vady nese zhotovitel ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada oznámena a práva objednatele z vadného plnění uplatněna oprávněně.
- 9.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel oznámil vadu a práva z vadného plnění uplatnil neoprávněně, tzn., že jím oznámená vada není vadou díla, resp. záruční vadou, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně oznámené vady.
- 9.10. Za záruční vadu není považována vada, která vznikla v důsledku nesprávných pokynů či podkladů objednatele a zhotovitel za takovou vadu neodpovídá, pokud na nesprávnost pokynů či podkladů objednatele písemně upozornil a objednatel na splnění nesprávného pokynu či podkladu nadále trval. V takovém případě je zhotovitel oprávněn na základě požadavku objednatele takové vady odstranit na náklady objednatele.
- 9.11. Lhůtu pro odstranění oznámených vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu oznámené vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí lhůty uvedené v odst. 9.13 smlouvy.
- 9.12. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem přistoupení k odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- 9.13. Zhotovitel se zavazuje odstranit oznámené vady:
- označené objednatelem jako havarijní bránící užívání do 24 hodin od obdržení písemného oznámení vady,
  - drobné vady nebránící užívání do 7 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany s ohledem na technologické postupy nedohodnou jinak,
  - pro vady většího rozsahu s potřebou vypracování technologického postupu bude stanoven termín pro odstranění vady vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran; nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí, že oznámená vada musí být odstraněna nejpozději do 20 dnů ode dne doručení oznámení o vadě zhotoviteli.
- 9.14. O odstranění oznámené vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 9.15. Nepřistoupí-li zhotovitel k započetí s odstraněním oznámené vady ani do 15ti dnů po obdržení oznámení vady učiněné objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu, aniž by mu tímto zaniklo právo na záruku od zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- 9.16. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním oznámené vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 15 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě. Odstranění vady svépomocí nebo prostřednictvím třetí osoby nemá vliv na poskytnutou záruku za jakost dle této smlouvy.

## X.

### Pojištění odpovědnosti za škodu

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za jakost pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě (zejména objednateli), a to tak, že limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy, nesmí být nižší než 20.000.000,- Kč.
- 10.2. V případě vzniku pojistné události, jejímž důsledkem dojde ke snížení minimální výše pojistného krytí pod výši uvedenou v odst. 10.1. tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen uzavřít pojistnou smlouvu novou, případně dodatek ke stávající smlouvě tak, aby minimální výše pojistného krytí vždy dosahovala nejméně výši uvedené v odst. 10.1. tohoto článku smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy, v níž bude zhotovitelem sjednáno pojištění, a které bude splňovat podmínky stanovené touto smlouvou (dále jen „**pojistná smlouva**“), případně pojistný certifikát, pokud z něj bude patrné splnění podmínek na pojištění stanovených touto smlouvou, a to nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne uzavření této smlouvy a dále kdykoliv v době trvání této smlouvy do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy objednatele.
- 10.4. Zhotovitel se dále zavazuje umožnit objednateli, a to kdykoli po dobu trvání této smlouvy, nahlédnout do originálu pojistné smlouvy.
- 10.5. Zhotovitel se zavazuje plnit veškerá opatření a podmínky stanovené a vyplývající mu z pojistné smlouvy, která by v případě jejich včasného neplnění mohla mít za následek snížení minimální pojistné výše, jakož i její ukončení.
- 10.6. Porušení povinnosti zhotovitele mít uzavřenu pojistnou smlouvu v souladu s touto smlouvou, se považuje za podstatné porušení smlouvy a je důvodem k neuzavření této smlouvy, případně k odstoupení od smlouvy, dojde-li k porušení povinnosti zhotovitele mít uzavřenu pojistnou smlouvu v souladu s touto smlouvou v průběhu jejího trvání.
- 10.7. V případě ukončení pojistné smlouvy, je zhotovitel povinen požádat objednatele, aby odsouhlasil nahrazení pojistné smlouvy pojistnou smlouvou novou, která bude splňovat podmínky stanovené touto smlouvou. Objednatel bezdůvodně neodepře souhlas s nahrazením pojistné smlouvy smlouvou novou.
- 10.8. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na díle měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu/újmu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem bez DPH. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění poddodavatelů.
- 10.9. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti anebo v důsledku porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 10.10. Zhotovitel zodpovídá za škodu způsobenou jeho činností na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku objednatele a třetích osob, umístěných na těchto pozemcích. Zhotovitel je povinen nahradit škodu vzniklou na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku objednatele a třetích osob, umístěného na těchto pozemcích, jejich uvedením do předešlého stavu, pokud je toto možné, jinak formou finanční náhrady.
- 10.11. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele či třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy.

- 10.12. Zhotovitel je povinen bezodkladně oznámit objednateli škodu, ztrátu nebo jakoukoliv jinou újmu vzniklou na předmětu díla, způsobenou jím nebo třetí osobou. O vzniklé škodě sepiší smluvní strany zápis.

## XI.

### Záruka za řádné provedení díla a za jakost díla

#### Bankovní záruka za řádné provedení díla

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 15 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy sjednat bankovní záruku a předložit objednateli záruční listinu za řádné provedení díla (tj. bankovní záruku za splnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, resp. za splnění všech pohledávek objednatele za zhotovitelem vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní) znějící na částku ve výši **5 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH** dle čl. IV. odstavce 4.1 této smlouvy platné ke dni uzavření smlouvy. Právo na plnění podle této záruky i právo uplatnit bankovní záruku musí být postupitelné ve smyslu § 2036 občanského zákoníku.
- 11.2. Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být platná po celou dobu plnění díla dle této smlouvy a ještě nejméně 60 dní po termínu protokolárního předání a převzetí dokončeného díla, přičemž záruční listina bude objednatelem vrácena zhotoviteli do 30 dnů po uplynutí této lhůty. Zhotovitel je povinen před vypršením platnosti bankovní záruky na vlastní náklady zajistit prodloužení platnosti bankovní záruky vždy tak, aby byla splněna podmínka platnosti bankovní záruky minimálně 60 dní po termínu předání a převzetí díla.
- 11.3. Zhotovitel je povinen sjednat bankovní záruku jako bezpodmínečnou, znějící na první vyžádání objednatele a bez námitek. Banka se v této bankovní záruce musí zavázat k zaplacení celé částky na první výzvu objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit, že banka nebude oprávněna zkoumat, je-li výzva objednatele důvodná. Objednatel si vyhrazuje právo předchozího schválení banky vystavující bankovní záruku zhotovitele. Objednatel je oprávněn nechat si předanou záruční listinu vztahující se k bankovní záruce přezkoumat a schválit od své banky. V případě výhrad banky objednatele k předložené záruční listině je zhotovitel povinen předložit v dodatečné lhůtě dvou týdnů novou řádnou záruční listinu.
- 11.4. Pokud zhotovitel bankovní záruku dle odstavce 11.1 tohoto článku smlouvy nezřídí a záruční listinu objednateli nepředloží ani nesloží peněžitou jistotu dle odstavce 11.5 tohoto článku smlouvy, považuje se toto za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a objednatel bude mít právo okamžitě od této smlouvy odstoupit.
- 11.5. Zhotovitel je oprávněn nahradit bankovní záruku za řádné provedení díla složením peněžité částky ve výši 5 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH dle čl. IV. odstavce 4.1 této smlouvy platné ke dni uzavření smlouvy na účet objednatele (ve lhůtě pro předložení bankovní záruky uvedené výše). Tato částka bude sloužit jako jistota zajišťující splnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, resp. splnění všech pohledávek objednatele za zhotovitelem vzniklých na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní a objednatel je oprávněn si tuto částku ponechat za účelem uspokojení předmětných pohledávek. Nevznikne-li objednateli právo na čerpání jistoty, objednatel peněžitou jistotu zhotoviteli vrátí do 60 dní po termínu protokolárního předání a převzetí dokončeného díla na jeho účet, a to včetně případných úroků zúčtovaných peněžním ústavem, není-li dále stanoveno jinak. Objednatel je oprávněn ponechat si 2 % celkové smluvní ceny díla bez DPH jako jistotu ve smyslu odstavce 11.11 této smlouvy, pokud zhotovitel neposkytne jinou jistotu za jakost díla po dobu záruční doby (tzn. bankovní záruku nebo peněžitou jistotu).

### Bankovní záruka za jakost díla

- 11.6. Zhotovitel se zavazuje nejpozději v den protokolárního předání a převzetí díla předložit objednateli záruční listinu za jakost díla znějící na částku ve výši **2 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH** dle čl. IV. odstavce 4.1 této smlouvy platné ke dni předání díla. Právo na plnění podle této záruky i právo uplatnit bankovní záruku musí být postupitelné ve smyslu § 2036 občanského zákoníku.
- 11.7. Bankovní záruka za jakost díla bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Bankovní záruka za jakost díla musí být platná po celou záruční dobu díla, tj. po dobu trvání záruční doby a bude objednatelem uvolněna do 30 dnů po uplynutí této doby.
- 11.8. Zhotovitel je povinen sjednat bankovní záruku jako bezpodmínečnou, znějící na první vyžádání objednatele a bez námitek. Banka se v této bankovní záruce musí zavázat k zaplacení celé částky na první výzvu objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit, že banka nebude oprávněna zkoumat, je-li výzva objednatele důvodná. Objednatel si vyhrazuje právo předchozího schválení banky vystavující bankovní záruku zhotovitele. Objednatel je oprávněn nechat si předanou záruční listinu vztahující se k bankovní záruce přezkoumat a schválit od své banky. V případě výhrad banky objednatele k předložené záruční listině je zhotovitel povinen předložit v dodatečné lhůtě dvou týdnů novou řádnou záruční listinu.
- 11.9. Pokud zhotovitel bankovní záruku dle odstavce 11.6 tohoto článku smlouvy nebo peněžitou jistotu dle odstavce 11.11 tohoto článku smlouvy nepředloží, má objednatel právo částku v této výši, tj. 2 % ze smluvní ceny díla bez DPH dle čl. IV. odst. 4.1 platné ke dni předání díla, čerpat z bankovní záruky za řádné provedení díla dle odstavce 11.1 tohoto článku smlouvy.
- 11.10. Záruční listiny musí být předloženy objednateli v originále.
- 11.11. Zhotovitel je oprávněn nahradit bankovní záruku za jakost díla složením peněžitě částky ve výši 2 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH platné ke dni předání díla na účet objednatele (ve lhůtě pro předložení bankovní záruky uvedené výše). Tato částka bude sloužit jako jistota k zajištění pohledávek objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele, a objednatel je oprávněn si tuto částku ponechat za účelem uspokojení předmětných pohledávek. Nevznikne-li objednateli právo na čerpání jistoty, objednatel peněžitou jistotu zhotoviteli vrátí do 30 dnů od uplynutí záruční doby na jeho účet, a to včetně případných úroků zúčtovaných peněžním ústavem.

## XII.

### Sankční ujednání

- 12.1. Dodržení termínu dokončení a kvalitního a řádného provedení díla a dodržení platebních podmínek se považuje za podstatnou smluvní povinnost smluvních stran.
- 12.2. Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy včetně stanovených dílčích termínů, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Pro určení doby prodlení zhotovitele pro účely stanovení smluvní pokuty dle předchozí věty je rozhodující den, kdy objednatel protokolárně převezme dílo bez výhrad, případně s výhradou odstranění vad a nedodělků nebránících užití díla.
- 12.3. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany

zhotovitele ve výši 1000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

- 12.4. Pokud zhotovitel neodstraní vady oznámené v záruční době v dohodnutém termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 1000,- Kč za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 12.5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště a neodstraní zařízení staveniště ve sjednaném termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 5000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.6. Pokud objednatel zjistí nedostatky zhotovitele v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavbě, případně nedodržení dohodnutých a podepsaných předpisů vypracovaných technikem BOZP nebo porušení ustanovení odst. 8.2 nebo 8.17 Smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele, a to ve výši 2000,- Kč za každý zjištěný případ porušení BOZP a ustanovení odst. 8.2 nebo 8.17 Smlouvy.
- 12.7. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v článku X. odst. 10.1. této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 5000,- Kč za každý započatý den, ve kterém bude trvat k porušení povinnosti ze strany zhotovitele.
- 12.8. Pokud zhotovitel nepředloží seznam poddodavatelů dle čl. XIV. odst. 14.3. smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 3000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.9. Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním svých finančních závazků svým poddodavatelům dle čl. V. odst. 5.12 této smlouvy má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.10. Pokud bude objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla, sjednávají si smluvní strany možnost uplatnění úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 12.11. Ujednání o smluvních pokutách v této smlouvě nemají vliv na právo objednatele na plnou náhradu škody vzniklé z porušení zhotovitelovy povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
- 12.12. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
- 12.13. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
- 12.14. Smluvní pokuty jsou splatné na základě faktury, jež bude přílohou výzvy k úhradě, splatnost této faktury bude 15 kalendářních dní.

### **XIII.**

#### **Odstoupení od smlouvy**

- 13.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Nejdříve však musí druhou stranu vyzvat písemně k odstranění podstatného porušení smlouvy, které musí být provedeno do 7 kalendářních dnů od doručení této výzvy.
- 13.2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, kterým kromě případů odstoupení objednatele výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je zejména, když:
  - a) zhotovitel je v prodlení se splněním termínu provedení díla delším než 15 kalendářních dní;

- b) zhotovitel přenese v rozporu s touto smlouvou svá práva nebo povinnosti plynoucí zhotoviteli z této smlouvy na jiný subjekt;
  - c) i přes opakovaná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožní provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
  - d) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo podstatným způsobem poruší na pracovišti pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
  - e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
  - f) zhotovitel nedodržel garantované parametry či podstatně porušil technologickou kázeň;
  - g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
  - h) Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 15 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit (nebo převzít staveniště).
- 13.3. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem, kterým kromě případů odstoupení zhotovitele výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je, když se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 15 dnů s úhradou ceny díla nebo její části na základě faktury, kterou přijal a nevrátil v souladu s touto smlouvou.
- 13.4. Odstoupení musí být učiněno písemně a oznámeno druhé smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.5. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt vybraný ze strany objednatele ocenění soupisů provedených prací odbytovým rozpočtem proti zaplaceným a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.
- 13.6. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V těchto případech má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
- 13.7. Při zjištění opakovaného porušování povinností zhotovitele dle této smlouvy je objednatel oprávněn od smlouvy bez dalšího odstoupit, aniž by zhotoviteli stanovil lhůtu pro sjednání nápravy.
- 13.8. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

#### **XIV. Poddodavatelé**

- 14.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo samostatně, svým jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn zajišťovat plnění části díla prostřednictvím poddodavatele (ů). V případě, že zhotovitel pověřil prováděním části díla jinou osobu (poddodavatele), má vždy odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 14.2. V případě, že zhotovitel v souladu se zadávací dokumentací prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž

nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za účastníka. Stejně tak případná změna poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů v nabídce zhotovitele musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.

- 14.3. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech svých poddodavatelů, kteří mu poskytlí plnění určené k plnění předmětu této smlouvy, a to včetně specifikace jejich podílu na plnění předmětu této smlouvy. Seznam poddodavatelů je zhotovitel povinen předat objednateli do 2 pracovních dnů od obdržení žádosti objednatele. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o předložení průběžně vedeného seznamu poddodavatelů kdykoliv, a to i opakovaně.

## **XV.**

### **Platnost, účinnost a ukončení smlouvy**

- 15.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15.2. Termín zahájení poskytování služeb a doba plnění smlouvy jsou podrobně popsány v čl. III. této smlouvy. Smlouva je řádně ukončena jejím splněním, tj. dnem, kdy bude objednatelem provedena úhrada za poskytnuté práce v souladu s čl. IV. této smlouvy. Tím není dotčena zejména existence práv a povinností smluvních strany vyplývajících z odpovědnosti zhotovitele za vady a poskytnutou záruku za jakost.
- 15.3. Tato smlouva též zaniká:
- a) písemnou dohodou smluvních stran;
  - b) odstoupením dle čl. XIII. této smlouvy.

## **XVI.**

### **Závěrečná ustanovení**

- 16.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „**nabídka zhotovitele**“), kterou v postavení účastníka podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k veřejné zakázce včetně všech jejích příloh.
- 16.2. Jestliže ze zadávací dokumentace k veřejné zakázce nebo nabídky zhotovitele vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je dodržet, jsou-li pro objednatele výhodnější.
- 16.3. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací k veřejné zakázce a vlastním textem této smlouvy, platí vlastní text smlouvy ve znění jejích příloh. V případě rozporu mezi vlastním textem smlouvy a jeho přílohami, platí vlastní text smlouvy, to neplatí v případě rozporu vlastního textu smlouvy s údaji obsaženými v položkovém rozpočtu, příloze č. 1 této smlouvy, kdy má položkový rozpočet přednost před vlastním textem smlouvy.
- 16.4. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužije tyto informace pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto odstavce se nevztahuje na případné poddodavatele zhotovitele, a to v rozsahu nutném pro splnění předmětu této smlouvy. Objednatel může poskytnout informace týkající se této

smlouvy.

- 16.5. Zhotovitel na sebe nepřebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
- 16.6. Adresami pro doručování jsou sídla (místo podnikání) smluvních stran uvedená v záhlaví této smlouvy.
- 16.7. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky za objednatelem proti pohledávkám objednatele za zhotovitelem, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není dále oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, jakož i postoupit tuto smlouvu ve smyslu ustanovení § 1895 odst. 1 občanského zákoníku.
- 16.8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 16.9. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 16.10. Na otázky výslovně neupravené v této smlouvě se přiměřeně použijí ustanovení občanského zákoníku. Pro úpravu otázek neřešených v této smlouvě se vylučuje použití zvyklostí nebo praxe zavedené mezi smluvními stranami.
- 16.11. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 16.12. Objednatel a zhotovitel vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které případně vyplynou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou. Strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti se smlouvou především smírnou cestou. Spory, jež nebude možné ve lhůtě do 30 dnů ode dne oznámení sporné otázky druhé smluvní straně vyřešit smírem, budou předloženy příslušnému obecnému soudu v České republice. Pokud objednatel nestanoví jinak, předložení sporu k řešení podle ustanovení tohoto článku neopravňuje zhotovitele k přerušení plnění povinností daných mu smlouvou.
- 16.13. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je financován z veřejných výdajů, je zhotovitel v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům.
- 16.14. Tato smlouva včetně příloh je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních. Smlouva může být uzavřena rovněž v elektronické podobě.
- 16.15. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.

**XVII.**  
**Přílohy smlouvy**

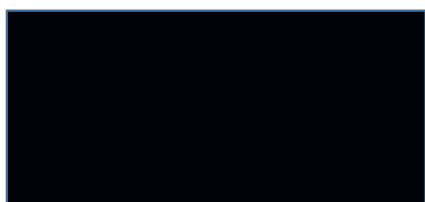
K této smlouvě jsou připojeny následující přílohy, které bez ohledu na to, zda jsou či nejsou nerozdělitelně spojeny s listinou, na které je obsažena tato smlouva, tvoří neoddělitelnou součást smlouvy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (Příloha 5a, 5b, 5c a 5d ZD)

Příloha č. 2 – Časový harmonogram

Ve Valašském Meziříčí dne 13.8.2024

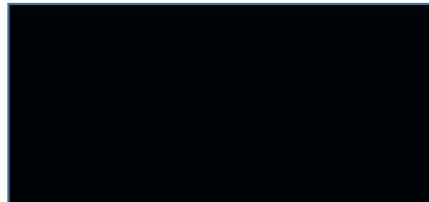
V Polné dne: 13.8.2024



**Milan Mlýnek**

jednatel

za objednatele



**Miloš Vomela**

jednatel

za zhotovitele

# 05b\_Položkový rozpočet\_TUV kotelny\_část 1

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2404  
Stavba: Přístavba kotelny a administrativní části Pila Hrachovec

KSO:  
Místo:

Zadavatel:  
Pila Hrachovec s.r.o., Hrachovec 281, Valašské Mez

Uchazeč:  
MIVOKOR s.r.o., Komenského 114, 588 13 Polná

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:  
nacenění dle přiložené výkresové dokumentace

CC-CZ:  
Datum: 02.07.2024

IČ:  
DIČ:

IČ: 26285444  
DIČ: CZ26285444

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

|                  |                   |                          |                      |
|------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| Cena bez DPH     |                   |                          | 3 816 104,64         |
| DPH základní     | Sazba daně 21,00% | Základ daně 3 816 104,64 | Výše daně 801 381,97 |
| snížená          | 12,00%            | 0,00                     | 0,00                 |
| Cena s DPH v CZK |                   |                          | 4 617 486,61         |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

#

Stavba:

Přístavba kotelny a administrativní části Píla Hrachovec

Místo:

Datum:

02.07.2024

Zadavatel:

Píla Hrachovec s.r.o., Hrachovec 281, Valašské Mez

Projektant:

Uchazeč:

MIVOKOR s.r.o., Komenského 114, 588 13 Polná

Zpracovatel:

| Kód                | Popis             | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtů |                   | 3 816 104,64       | 4 617 486,61     |
| SO 01              | Přístavba kotelny | 3 816 104,64       | 4 617 486,61     |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba kotelny a administrativní části Pila Hrachovec  
Objekt: SO 01 - Přístavba kotelny

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 02.07.2024

Zadavatel:  
Pila Hrachovec s.r.o., Hrachovec 281, Valašské Mez

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
MIVOKOR s.r.o., Komenského 114, 588 13 Polná

IČ: 26285444  
DIČ: CZ26285444

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Součástí rozpočtu nejsou dřevěné hranoly (výplň otvorů skladu štepky) z jižní části objektu.

|                         |              |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Cena bez DPH            |              | 3 816 104,64 |              |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně  | Sazba daně   | Výše daně    |
|                         | 3 816 104,64 | 21,00%       | 801 381,97   |
|                         | 0,00         | 12,00%       | 0,00         |
| Cena s DPH              |              | v CZK        | 4 617 486,61 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba kotelny a administrativní části Píla Hrachovec

Objekt:

**SO 01 - Přístavba kotelny**

Místo:

Datum: 02.07.2024

Zadavatel:

Píla Hrachovec s.r.o., Hrachovec 281, Valašské Mez

Projektant:

0

Uchazeč:

MIVOKOR s.r.o., Komenského 114, 588 13 Polná

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 816 104,64**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 191 517,38**

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| 1 - Zemní práce                                | 121 369,68 |
| 2 - Zakládání                                  | 355 195,52 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 978 381,24 |
| 4 - Vodorovné konstrukce                       | 115 210,88 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 494 831,72 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 37 422,58  |
| 998 - Přesun hmot                              | 89 105,76  |

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 480 833,63**

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 146 605,15 |
| 713 - Izolace tepelné                       | 161 787,01 |
| 762 - Konstrukce tesařské                   | 454 096,15 |
| 763 - Konstrukce suché výstavby             | 85 892,69  |
| 764 - Konstrukce klempířské                 | 307 337,16 |
| 765 - Krytina skládaná                      | 31 407,08  |
| 766 - Konstrukce truhlářské                 | 45 661,29  |
| 767 - Konstrukce zámečnické                 | 154 578,47 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry            | 58 455,02  |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety    | 35 013,61  |

### M - Práce a dodávky M

**98 753,63**

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| 21-M - Elektromontáže | 98 753,63 |
|-----------------------|-----------|

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**45 000,00**

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 15 000,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště                      | 30 000,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba kotelny a administrativní části Pila Hrachovec

Objekt:

SO 01 - Přístavba kotelny

Místo:

Datum: 02.07.2024

Zadavatel:

Pila Hrachovec s.r.o., Hrachovec 281, Valašské Mez

Projektant:

Uchazeč:

MIVOKOR s.r.o., Komenského 114, 588 13 Polná

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 3 816 104,64

D HSV Práce a dodávky HSV 2 191 517,38

D 1 Zemní práce 121 369,68

|                                                                                  |   |           |                                                                                                          |    |         |        |           |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 1                                                                                | K | 131251104 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně               | m3 | 180,969 | 149,00 | 26 964,38 | CS ÚRS 2024 01 |
| VV (13,75*6,80+14,47*16,65+7,75*3,55)*0,50                                       |   |           |                                                                                                          |    | 180,969 |        |           |                |
| 2                                                                                | K | 132251253 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně  | m3 | 73,304  | 298,00 | 21 844,59 | CS ÚRS 2024 01 |
| VV (0,60+1,00)/2*1,00*(12,19*2+3,90+6,90+5,70*3+7,40*2+1,60*2+1,70*2+3,40+14,55) |   |           |                                                                                                          |    | 73,304  |        |           |                |
| 3                                                                                | K | 162451106 | Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 204,273 | 73,00  | 14 911,93 | CS ÚRS 2024 01 |
| VV 180,969+73,304-50,00                                                          |   |           |                                                                                                          |    | 204,273 |        |           |                |
| 4                                                                                | K | 171151131 | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných strojně                | m3 | 50,000  | 68,00  | 3 400,00  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV "předpoklad" 50,00                                                            |   |           |                                                                                                          |    | 50,000  |        |           |                |
| 5                                                                                | K | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)                                              | t  | 408,546 | 123,00 | 50 251,16 | CS ÚRS 2024 01 |
| VV 204,273*2 'Přepočtené koeficientem množství                                   |   |           |                                                                                                          |    | 408,546 |        |           |                |
| 6                                                                                | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                             | m3 | 204,273 | 19,57  | 3 997,62  | CS ÚRS 2024 01 |

D 2 Zakládání 355 195,52

|                                                                                             |   |           |                                                                                                     |    |         |           |            |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|------------|----------------|
| 7                                                                                           | K | 211531111 | Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm                | m3 | 27,212  | 915,00    | 24 898,98  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV 0,50*0,80*(12,19+3,90+2,14+6,90+21,45*2)                                                 |   |           |                                                                                                     |    | 27,212  |           |            |                |
| 8                                                                                           | K | 211971121 | Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m    | m2 | 115,651 | 41,00     | 4 741,69   | CS ÚRS 2024 01 |
| VV 1,70*(12,19+3,90+2,14+6,90+21,45*2)                                                      |   |           |                                                                                                     |    | 115,651 |           |            |                |
| 9                                                                                           | M | 69311081  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2                            | m2 | 136,989 | 37,29     | 5 108,32   | CS ÚRS 2024 01 |
| VV 115,651*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství                                         |   |           |                                                                                                     |    | 136,989 |           |            |                |
| 10                                                                                          | K | 212572121 | Lože pro trativody z kameniva drobného těženého                                                     | m3 | 6,123   | 978,00    | 5 988,29   | CS ÚRS 2024 01 |
| VV 0,30*0,30*(12,19+3,90+2,14+6,90+21,45*2)                                                 |   |           |                                                                                                     |    | 6,123   |           |            |                |
| 11                                                                                          | K | 212755215 | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože                             | m  | 74,833  | 93,73     | 7 014,10   | CS ÚRS 2024 01 |
| VV (12,19+3,90+2,14+6,90+21,45*2)*1,10                                                      |   |           |                                                                                                     |    | 74,833  |           |            |                |
| 12                                                                                          | K | 271532212 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm                  | m3 | 34,238  | 935,00    | 32 012,53  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV (6,69+0,15*2)*(5,70+0,15*2)*0,15                                                         |   |           |                                                                                                     |    | 6,291   |           |            |                |
| VV (3,70+0,15*2)*(5,70+0,15*2)*0,15                                                         |   |           |                                                                                                     |    | 3,600   |           |            |                |
| VV (3,30+0,15*2)*(7,70+0,15*2)*0,15                                                         |   |           |                                                                                                     |    | 4,320   |           |            |                |
| VV (3,30+0,15*2)*(1,70+0,15*2)*0,15                                                         |   |           |                                                                                                     |    | 1,080   |           |            |                |
| VV ((9,00+0,15*2)*(14,55+0,15)-(2,85-0,15)*(4,00-0,15))*0,15                                |   |           |                                                                                                     |    | 18,947  |           |            |                |
| VV Součet                                                                                   |   |           |                                                                                                     |    | 34,238  |           |            |                |
| 13                                                                                          | K | 273321411 | Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25                                 | m3 | 39,567  | 2 758,00  | 109 125,79 | CS ÚRS 2024 01 |
| VV (12,19*6,90+13,80*14,55+3,90*0,60-6,90*3,40)*0,15                                        |   |           |                                                                                                     |    | 39,567  |           |            |                |
| 14                                                                                          | K | 273351121 | Zřízení bednění základových desek                                                                   | m2 | 10,205  | 422,00    | 4 306,51   | CS ÚRS 2024 01 |
| VV 0,15*(12,19+3,90+2,14+6,90+21,45*2)                                                      |   |           |                                                                                                     |    | 10,205  |           |            |                |
| 15                                                                                          | K | 273351122 | Odstranění bednění základových desek                                                                | m2 | 10,205  | 77,00     | 785,79     | CS ÚRS 2024 01 |
| 16                                                                                          | K | 273362021 | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari                                                    | t  | 0,960   | 25 441,00 | 24 423,36  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV (12,19*6,90+13,80*14,55+3,90*0,60-6,90*3,40)*3,033*0,001*1,20                            |   |           |                                                                                                     |    | 0,960   |           |            |                |
| 17                                                                                          | K | 274313711 | Základové pásy z betonu tř. C 20/25                                                                 | m3 | 16,493  | 2 758,00  | 45 487,69  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV 0,60*0,30*(12,19*2+3,90+6,90+5,70*3+7,40*2+1,60*2+1,70*2+3,40+14,55)                     |   |           |                                                                                                     |    | 16,493  |           |            |                |
| 18                                                                                          | K | 275321511 | Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30                                 | m3 | 0,704   | 2 935,00  | 2 066,24   | CS ÚRS 2024 01 |
| VV 0,80*0,80*1,10                                                                           |   |           |                                                                                                     |    | 0,704   |           |            |                |
| 19                                                                                          | K | 279113144 | Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25 | m2 | 64,298  | 1 184,00  | 76 128,83  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV 0,75*((12,19-0,15*2)*2+3,90+6,90+(3,30+0,15*2)+6,30*2+5,70+10,55+4,00-0,15+14,55+0,15*2) |   |           |                                                                                                     |    | 64,298  |           |            |                |
| 20                                                                                          | K | 279361821 | Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505                                             | t  | 0,579   | 22 638,00 | 13 107,40  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV uvažováno 30 kg výztuže/1 m3 betonu                                                      |   |           |                                                                                                     |    |         |           |            |                |
| VV 64,298*0,30*0,03                                                                         |   |           |                                                                                                     |    | 0,579   |           |            |                |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis                                                                                                        | MJ         | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 3 |     |            | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                | 978 381,24 |          |              |                   |                 |
| 21  | K   | 311235461  | Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P8 do P15 na zdící pěnu tl 300 mm                                  | m2         | 113,053  | 978,50       | 110 622,36        | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |            | (4,00+4,50)/2*3,30-2,00*1,00                                                                                 |            | 12,025   |              |                   |                 |
|     | vv  |            | (4,00+4,50)/2*4,50-0,85*2,15                                                                                 |            | 17,298   |              |                   |                 |
|     | vv  |            | 4,93*3,00                                                                                                    |            | 14,790   |              |                   |                 |
|     | vv  |            | 4,00*6,00-2,75*3,00-0,96*2,20                                                                                |            | 13,638   |              |                   |                 |
|     | vv  |            | 4,00*14,70-3,00*3,50*2                                                                                       |            | 37,800   |              |                   |                 |
|     | vv  |            | 4,93*3,55                                                                                                    |            | 17,502   |              |                   |                 |
|     | vv  |            | Součet                                                                                                       |            | 113,053  |              |                   |                 |
| 22  | K   | 311321814  | Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže                                                          | m3         | 70,146   | 3 096,00     | 217 172,02        | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |            | (4,00+4,50)/2*8,75*0,30                                                                                      |            | 11,156   |              |                   |                 |
|     | vv  |            | 4,50*6,00*0,30                                                                                               |            | 8,100    |              |                   |                 |
|     | vv  |            | (4,00+4,50)/2*7,60*0,30                                                                                      |            | 9,690    |              |                   |                 |
|     | vv  |            | (5,88*10,85-1,20*1,97)*0,30                                                                                  |            | 18,430   |              |                   |                 |
|     | vv  |            | (6,00*11,45-4,00*3,60)*0,30                                                                                  |            | 16,290   |              |                   |                 |
|     | vv  |            | 6,00*3,60*0,30                                                                                               |            | 6,480    |              |                   |                 |
|     | vv  |            | Součet                                                                                                       |            | 70,146   |              |                   |                 |
| 23  | K   | 311351121  | Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí                                                     | m2         | 467,643  | 360,00       | 168 351,48        | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |            | (4,00+4,50)/2*8,75*2                                                                                         |            | 74,375   |              |                   |                 |
|     | vv  |            | 4,50*6,00*2                                                                                                  |            | 54,000   |              |                   |                 |
|     | vv  |            | (4,00+4,50)/2*7,60*2                                                                                         |            | 64,600   |              |                   |                 |
|     | vv  |            | (5,88*10,85-1,20*1,97)*2                                                                                     |            | 122,868  |              |                   |                 |
|     | vv  |            | (6,00*11,45-4,00*3,60)*2                                                                                     |            | 108,600  |              |                   |                 |
|     | vv  |            | 6,00*3,60*2                                                                                                  |            | 43,200   |              |                   |                 |
|     | vv  |            | Součet                                                                                                       |            | 467,643  |              |                   |                 |
| 24  | K   | 311351122  | Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí                                                  | m2         | 467,643  | 77,00        | 36 008,51         | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |            | 467,643                                                                                                      |            | 467,643  |              |                   |                 |
| 25  | K   | 311351311  | Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí                                                    | m2         | 12,925   | 320,00       | 4 136,00          | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |            | 1,10*11,75                                                                                                   |            | 12,925   |              |                   |                 |
| 26  | K   | 311351312  | Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí                                                 | m2         | 12,925   | 75,00        | 969,38            | CS ÚRS 2024 01  |
| 27  | K   | 311351911  | Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton                                      | m2         | 381,043  | 100,00       | 38 104,30         | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |            | (4,00+4,50)/2*8,75*2                                                                                         |            | 74,375   |              |                   |                 |
|     | vv  |            | 4,50*6,00*2                                                                                                  |            | 54,000   |              |                   |                 |
|     | vv  |            | (4,00+4,50)/2*7,60                                                                                           |            | 32,300   |              |                   |                 |
|     | vv  |            | (5,88*10,85-1,20*1,97)*2                                                                                     |            | 122,868  |              |                   |                 |
|     | vv  |            | (6,00*11,45-4,00*3,60)                                                                                       |            | 54,300   |              |                   |                 |
|     | vv  |            | 6,00*3,60*2                                                                                                  |            | 43,200   |              |                   |                 |
|     | vv  |            | Součet                                                                                                       |            | 381,043  |              |                   |                 |
| 28  | K   | 311361821  | Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505                                                                  | t          | 14,546   | 22 638,00    | 329 292,35        | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |            | uvažováno 200kg/m3 betonu                                                                                    |            |          |              |                   |                 |
|     | vv  |            | 70,146*0,20                                                                                                  |            | 14,029   |              |                   |                 |
|     | vv  |            | 2,585*0,20                                                                                                   |            | 0,517    |              |                   |                 |
|     | vv  |            | Součet                                                                                                       |            | 14,546   |              |                   |                 |
| 29  | K   | 312321411  | Výplňová zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže                                                                   | m3         | 2,585    | 3 044,00     | 7 868,74          | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |            | 0,20*1,10*11,75                                                                                              |            | 2,585    |              |                   |                 |
| 30  | K   | 317168052  | Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm                                                                 | kus        | 4,000    | 563,41       | 2 253,64          | CS ÚRS 2024 01  |
| 31  | K   | 317168053  | Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm                                                                 | kus        | 4,000    | 658,17       | 2 632,68          | CS ÚRS 2024 01  |
| 32  | K   | 317168056  | Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm                                                                 | kus        | 4,000    | 1 152,57     | 4 610,28          | CS ÚRS 2024 01  |
| 33  | K   | 317168059  | Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3000 mm                                                                 | kus        | 4,000    | 1 637,70     | 6 550,80          | CS ÚRS 2024 01  |
| 34  | K   | 317168060  | Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3250 mm                                                                 | kus        | 8,000    | 1 756,15     | 14 049,20         | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |            | 4*2                                                                                                          |            | 8,000    |              |                   |                 |
| 35  | K   | 339941122R | Sloup ze zdvojených válcovaných nosníků U 160 dl 5 m zabetonovaný                                            | kus        | 1,000    | 13 287,00    | 13 287,00         |                 |
| 36  | K   | 388381141  | Kanály průřezu přes 900x900 do 1050x1200 mm ze ŽB volné                                                      | m          | 5,050    | 4 450,00     | 22 472,50         | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |            | "pro podavač" 5,05                                                                                           |            | 5,050    |              |                   |                 |
| D 4 |     |            | Vodorovné konstrukce                                                                                         | 115 210,88 |          |              |                   |                 |
| 37  | K   | 413941123  | Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm | t          | 0,982    | 7 858,00     | 7 716,56          | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |            | "O2-2xU220" 6,60*29,40*0,001*2                                                                               |            | 0,388    |              |                   |                 |
|     | vv  |            | "O3-2xU200" 6,50*25,30*0,001*2                                                                               |            | 0,329    |              |                   |                 |
|     | vv  |            | "O4-2xU220" 4,50*29,40*0,001*2                                                                               |            | 0,265    |              |                   |                 |
|     | vv  |            | Součet                                                                                                       |            | 0,982    |              |                   |                 |
| 38  | M   | 13010826   | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 200                                                     | t          | 0,329    | 24 812,70    | 8 163,38          | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |            | "O3-2xU200" 6,50*25,30*0,001*2                                                                               |            | 0,329    |              |                   |                 |
| 39  | M   | 13010828   | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 220                                                     | t          | 0,653    | 24 884,80    | 16 249,77         | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |            | "O2-2xU220" 6,60*29,40*0,001*2                                                                               |            | 0,388    |              |                   |                 |
|     | vv  |            | "O4-2xU220" 4,50*29,40*0,001*2                                                                               |            | 0,265    |              |                   |                 |
|     | vv  |            | Součet                                                                                                       |            | 0,653    |              |                   |                 |
| 40  | K   | 413941125  | Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm       | t          | 1,461    | 7 560,20     | 11 045,45         | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |            | "O1-2xU240" 22,00*33,20*0,001*2                                                                              |            | 1,461    |              |                   |                 |
| 41  | M   | 13010830   | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 240                                                     | t          | 1,461    | 26 419,50    | 38 598,89         | CS ÚRS 2024 01  |
| 42  | K   | 417321515  | Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30                                                                     | m3         | 3,110    | 3 048,80     | 9 481,77          | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |            | 0,30*0,30*(3,00+6,00+4,30+14,70+3,00+3,55)                                                                   |            | 3,110    |              |                   |                 |
| 43  | K   | 417351115  | Zřízení bednění ztužujících věnců                                                                            | m2         | 20,730   | 504,00       | 10 447,92         | CS ÚRS 2024 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     | VV        | 0,30*2*(3,00+6,00+4,30+14,70+3,00+3,55)                                                        |    | 20,730   |              |                   |                 |
| 44 | K   | 417351116 | Odstranění bednění ztužujících věnců                                                           | m2 | 20,730   | 103,00       | 2 135,19          | CS ÚRS 2024 01  |
| 45 | K   | 417361821 | Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505                                       | t  | 0,467    | 22 638,00    | 10 571,95         | CS ÚRS 2024 01  |
|    |     | VV        | uvažováno 150kg/m3 betonu                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 3,11*0,15                                                                                      |    | 0,467    |              |                   |                 |
| 46 | K   | 434311115 | Schodišťové stupně dusané na desku z betonu tř. C 20/25 bez potěru                             | m  | 2,000    | 400,00       | 800,00            | CS ÚRS 2024 01  |
|    |     | VV        | 1,00*2                                                                                         |    | 2,000    |              |                   |                 |
| D  | 6   |           | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                                     |    |          |              | 494 831,72        |                 |
| 47 | K   | 612142001 | Pletivo sklovláknité vnitřních stěn vtlačené do tmelu                                          | m2 | 90,379   | 97,85        | 8 843,59          | CS ÚRS 2024 01  |
|    |     | VV        | 5,00*10,85-1,20*1,97                                                                           |    | 51,886   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | (4,00+4,96)/2*9,00-0,85*2,15                                                                   |    | 38,493   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | Součet                                                                                         |    | 90,379   |              |                   |                 |
| 48 | K   | 612321141 | Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně                       | m2 | 192,809  | 272,95       | 52 627,22         | CS ÚRS 2024 01  |
|    |     | VV        | "m.č.09" (4,93+4,00)/2*9,00-0,85*2,15+4,00*14,70-2,90*3,45*2+4,00*3,85+4,93*10,85-1,20*1,70    |    | 143,998  |              |                   |                 |
|    |     | VV        | "m.č.13" 4,50*(4,00*2+6,00)-2,00*1,00-2,75*3,00-0,96*2,20-0,85*2,15                            |    | 48,811   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | Součet                                                                                         |    | 192,809  |              |                   |                 |
| 49 | K   | 612325302 | Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží                                            | m2 | 7,405    | 272,95       | 2 021,19          | CS ÚRS 2024 01  |
|    |     | VV        | "průchod do místnosti č.08                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 0,30*(1,00+2,00*2)                                                                             |    | 1,500    |              |                   |                 |
|    |     | VV        | ostění oken a dveří                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 0,15*(2,00+1,00*2)                                                                             |    | 0,600    |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 0,15*(0,96+2,20*2)                                                                             |    | 0,804    |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 0,20*(0,85+2,15*2)                                                                             |    | 1,030    |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 0,15*(3,00+3,00*2)*2                                                                           |    | 2,700    |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 0,15*(1,20+1,97*2)                                                                             |    | 0,771    |              |                   |                 |
|    |     | VV        | Součet                                                                                         |    | 7,405    |              |                   |                 |
| 50 | K   | 622142001 | Sklovláknité pletivo vnějších stěn vtlačené do tmelu                                           | m2 | 108,370  | 99,15        | 10 744,89         | CS ÚRS 2024 01  |
|    |     | VV        | 4,50*4,30-2,00*1,00                                                                            |    | 17,350   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 4,30*3,55                                                                                      |    | 15,265   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 4,80*3,55                                                                                      |    | 17,040   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 4,30*14,70-3,00*3,50*2                                                                         |    | 42,210   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 4,05*6,00-0,96*2,20-2,75*3,00                                                                  |    | 13,938   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | ostění                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 0,15*(2,00+1,00)                                                                               |    | 0,450    |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 0,15*(2,75+3,00*2)+0,15*(0,96+2,20*2)                                                          |    | 2,117    |              |                   |                 |
|    |     | VV        | Součet                                                                                         |    | 108,370  |              |                   |                 |
| 51 | K   | 622151011 | Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn                     | m2 | 108,370  | 29,87        | 3 237,01          | CS ÚRS 2024 01  |
|    |     | VV        | 108,370                                                                                        |    | 108,370  |              |                   |                 |
| 52 | K   | 622521022 | Tenkovrstvá silikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn                           | m2 | 108,370  | 355,00       | 38 471,35         | CS ÚRS 2024 01  |
|    |     | VV        | 4,50*4,30-2,00*1,00                                                                            |    | 17,350   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 4,30*3,55                                                                                      |    | 15,265   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 4,80*3,55                                                                                      |    | 17,040   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 4,30*14,70-3,00*3,50*2                                                                         |    | 42,210   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 4,05*6,00-0,96*2,20-2,75*3,00                                                                  |    | 13,938   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | ostění                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 0,15*(2,00+1,00)                                                                               |    | 0,450    |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 0,15*(2,75+3,00*2)+0,15*(0,96+2,20*2)                                                          |    | 2,117    |              |                   |                 |
|    |     | VV        | Součet                                                                                         |    | 108,370  |              |                   |                 |
| 53 | K   | 631311125 | Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25  | m3 | 14,826   | 2 528,00     | 37 480,13         | CS ÚRS 2024 01  |
|    |     | VV        | "m.č.09" 115,08*0,10                                                                           |    | 11,508   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | "m.č.13" 24,00*0,10                                                                            |    | 2,400    |              |                   |                 |
|    |     | VV        | "m.č.16" 9,18*0,10                                                                             |    | 0,918    |              |                   |                 |
|    |     | VV        | Součet                                                                                         |    | 14,826   |              |                   |                 |
| 54 | K   | 631311135 | Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 | m3 | 64,800   | 2 698,00     | 174 830,40        | CS ÚRS 2024 01  |
|    |     | VV        | "m.č.14" 36,00                                                                                 |    | 36,000   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | "m.č.15" 28,80                                                                                 |    | 28,800   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | Součet                                                                                         |    | 64,800   |              |                   |                 |
| 55 | K   | 631319013 | Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu                               | m3 | 64,800   | 154,00       | 9 979,20          | CS ÚRS 2024 01  |
|    |     | VV        | "m.č.14" 36,00                                                                                 |    | 36,000   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | "m.č.15" 28,80                                                                                 |    | 28,800   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | Součet                                                                                         |    | 64,800   |              |                   |                 |
| 56 | K   | 631351111 | Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách                                                  | m2 | 0,576    | 1 000,00     | 576,00            | CS ÚRS 2024 01  |
|    |     | VV        | "šachty, m.č.09" 0,40*0,18*4*2                                                                 |    | 0,576    |              |                   |                 |
| 57 | K   | 631351112 | Odstranění bednění otvorů a prostupů v podlahách                                               | m2 | 0,576    | 700,00       | 403,20            | CS ÚRS 2024 01  |
| 58 | K   | 632451107 | Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 15 do 20 mm                             | m2 | 213,060  | 607,00       | 129 327,42        | CS ÚRS 2024 01  |
|    |     | VV        | "m.č.09" 115,08                                                                                |    | 115,080  |              |                   |                 |
|    |     | VV        | "m.č.13" 24,00                                                                                 |    | 24,000   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | "m.č.14" 36,00                                                                                 |    | 36,000   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | "m.č.15" 28,80                                                                                 |    | 28,800   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | "m.č.16" 9,18                                                                                  |    | 9,180    |              |                   |                 |
|    |     | VV        | Součet                                                                                         |    | 213,060  |              |                   |                 |
| 59 | K   | 632481213 | Separáční vrstva z PE fólie                                                                    | m2 | 234,366  | 19,06        | 4 467,02          | CS ÚRS 2024 01  |
|    |     | VV        | "m.č.09" 115,08*1,10                                                                           |    | 126,588  |              |                   |                 |
|    |     | VV        | "m.č.13" 24,00*1,10                                                                            |    | 26,400   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | "m.č.14" 36,00*1,10                                                                            |    | 39,600   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | "m.č.15" 28,80*1,10                                                                            |    | 31,680   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | "m.č.16" 9,18*1,10                                                                             |    | 10,098   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | Součet                                                                                         |    | 234,366  |              |                   |                 |

| PČ                                          | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                          | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------------------|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 60                                          | K   | 633811111      | Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm                                                                                  | m2  | 213,060   | 55,00        | 11 718,30         | CS ÚRS 2024 01  |
| 61                                          | K   | 642942611      | Osazování zárubní nebo rámu dřevěních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu                                                      | kus | 2,000     | 360,00       | 720,00            | CS ÚRS 2024 01  |
| 62                                          | M   | 55331578       | <i>zárubeň jednokřídla ocelová pro zdění tl stěny 260-300mm rozměru 900/1970, 2100mm</i>                                       | kus | 1,000     | 3 759,50     | 3 759,50          | CS ÚRS 2024 01  |
| 63                                          | M   | 55331579       | <i>zárubeň jednokřídla ocelová pro zdění tl stěny 260-300mm rozměru 100/1970, 2100mm</i>                                       | kus | 1,000     | 3 625,30     | 3 625,30          | CS ÚRS 2024 01  |
| 64                                          | K   | 642942831      | Osazování zárubní nebo rámu dřevěních kovových přes 4,5 do 10 m2 na montážní pěnu - pro zateplená vrata                        | kus | 2,000     | 1 000,00     | 2 000,00          | CS ÚRS 2024 01  |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání     |     |                |                                                                                                                                |     |           |              |                   | 37 422,58       |
| 65                                          | K   | 941111111      | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m                        | m2  | 90,041    | 56,00        | 5 042,30          | CS ÚRS 2024 01  |
|                                             | VV  |                | (4,50-1,50)*4,30-2,00*1,00                                                                                                     |     | 10,900    |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | (4,50-1,50)*6,60-0,85*2,15                                                                                                     |     | 17,973    |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | (4,50-1,50)*2,00                                                                                                               |     | 6,000     |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | (4,00-1,50)*14,70-2,90*2,95*2                                                                                                  |     | 19,640    |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | (4,00-1,50)*3,55                                                                                                               |     | 8,875     |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | (4,00+4,90-1,50*2)/2*5,75                                                                                                      |     | 16,963    |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | (4,90-1,50)*2,85                                                                                                               |     | 9,690     |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | Součet                                                                                                                         |     | 90,041    |              |                   |                 |
| 66                                          | K   | 941111211      | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití       | m2  | 900,410   | 2,00         | 1 800,82          | CS ÚRS 2024 01  |
|                                             | VV  |                | 90,041                                                                                                                         |     | 90,041    |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | 90,041*10 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                    |     | 900,410   |              |                   |                 |
| 67                                          | K   | 941111811      | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m                      | m2  | 90,041    | 35,00        | 3 151,44          | CS ÚRS 2024 01  |
| 68                                          | K   | 949101112      | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2                     | m2  | 213,060   | 67,00        | 14 275,02         | CS ÚRS 2024 01  |
|                                             | VV  |                | "m.č.09" 115,08                                                                                                                |     | 115,080   |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | "m.č.13" 24,00                                                                                                                 |     | 24,000    |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | "m.č.14" 36,00                                                                                                                 |     | 36,000    |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | "m.č.15" 28,80                                                                                                                 |     | 28,800    |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | "m.č.16" 9,18                                                                                                                  |     | 9,180     |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | Součet                                                                                                                         |     | 213,060   |              |                   |                 |
| 69                                          | K   | 952901221      | Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží                                                               | m2  | 213,060   | 50,00        | 10 653,00         | CS ÚRS 2024 01  |
|                                             | VV  |                | "m.č.09" 115,08                                                                                                                |     | 115,080   |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | "m.č.13" 24,00                                                                                                                 |     | 24,000    |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | "m.č.14" 36,00                                                                                                                 |     | 36,000    |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | "m.č.15" 28,80                                                                                                                 |     | 28,800    |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | "m.č.16" 9,18                                                                                                                  |     | 9,180     |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | Součet                                                                                                                         |     | 213,060   |              |                   |                 |
| 70                                          | K   | 968062354      | Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křídel pl do 1 m2                                                               | m2  | 1,000     | 450,00       | 450,00            | CS ÚRS 2024 01  |
|                                             | VV  |                | 1,00*1,00                                                                                                                      |     | 1,000     |              |                   |                 |
| 71                                          | K   | 971033541      | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm                                                      | m3  | 1,000     | 2 050,00     | 2 050,00          | CS ÚRS 2024 01  |
|                                             | VV  |                | 1,00*1,00                                                                                                                      |     | 1,000     |              |                   |                 |
| D 998 Přesun hmot                           |     |                |                                                                                                                                |     |           |              |                   | 89 105,76       |
| 72                                          | K   | 998011001      | Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m                                                                                          | t   | 742,548   | 120,00       | 89 105,76         | CS ÚRS 2024 01  |
| D PSV Práce a dodávky PSV                   |     |                |                                                                                                                                |     |           |              |                   | 1 480 833,63    |
| D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům |     |                |                                                                                                                                |     |           |              |                   | 146 605,15      |
| 73                                          | K   | 711111001      | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním (12,19*6,90+13,80*14,55+3,90*0,60-6,90*3,40)   | m2  | 263,781   | 13,39        | 3 532,03          | CS ÚRS 2024 01  |
|                                             | VV  |                |                                                                                                                                |     | 263,781   |              |                   |                 |
| 74                                          | K   | 711112001      | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním 0,30*(11,89+3,90+2,00+5,75+21,45*2)               | m2  | 19,932    | 25,00        | 498,30            | CS ÚRS 2024 01  |
|                                             | VV  |                |                                                                                                                                |     | 19,932    |              |                   |                 |
| 75                                          | M   | DEK.2230101081 | asfaltový nátěr - podkladní (bal/22kg)                                                                                         | kus | 3,869     | 1 294,71     | 5 009,23          |                 |
|                                             | VV  |                | (263,781+19,932)*0,30/22                                                                                                       |     | 3,869     |              |                   |                 |
| 76                                          | K   | 711141559      | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP, 2 vrstvy (12,19*6,90+13,80*14,55+3,90*0,60-6,90*3,40)*2 | m2  | 527,562   | 51,50        | 27 169,44         | CS ÚRS 2024 01  |
|                                             | VV  |                |                                                                                                                                |     | 527,562   |              |                   |                 |
| 77                                          | K   | 711142559      | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP, 2 vrstvy 0,30*(11,89+3,90+2,00+5,75+21,45*2)*2             | m2  | 39,864    | 82,40        | 3 284,79          | CS ÚRS 2024 01  |
|                                             | VV  |                |                                                                                                                                |     | 39,864    |              |                   |                 |
| 78                                          | M   | DEK.1010151220 | asfaltový pas hydroizolační (4mm) - minerální (role/7,5m2)                                                                     | m2  | 661,335   | 139,05       | 91 958,63         |                 |
|                                             | VV  |                | 527,562+39,864                                                                                                                 |     | 567,426   |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | 567,426*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství                                                                               |     | 661,335   |              |                   |                 |
| 79                                          | K   | 711161212      | Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm                                                | m2  | 99,660    | 118,45       | 11 804,73         | CS ÚRS 2024 01  |
|                                             | VV  |                | 1,50*(12,19+3,90+2,00+5,75+21,30*2)                                                                                            |     | 99,660    |              |                   |                 |
| 80                                          | K   | 998711201      | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m                                           | %   | 2 160,000 | 1,55         | 3 348,00          | CS ÚRS 2024 01  |
| D 713 Izolace tepelné                       |     |                |                                                                                                                                |     |           |              |                   | 161 787,01      |
| 81                                          | K   | 713121111      | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva                                          | m2  | 148,260   | 36,05        | 5 344,77          | CS ÚRS 2024 01  |
|                                             | VV  |                | "m.č.09" 115,08                                                                                                                |     | 115,080   |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | "m.č.13" 24,00                                                                                                                 |     | 24,000    |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | "m.č.16" 9,18                                                                                                                  |     | 9,180     |              |                   |                 |
|                                             | VV  |                | Součet                                                                                                                         |     | 148,260   |              |                   |                 |

| PČ                        | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                              | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 82                        | M   | 28372312  | deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením<br>$\lambda=0,037$ tl 120mm                                                        | m2 | 155,673    | 180,25       | 28 060,06         | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           | 148,26*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                      |    | 155,673    |              |                   |                 |
| 83                        | K   | 713131243 | Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek tl přes 140 do 200 mm | m2 | 90,379     | 195,00       | 17 623,91         | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           | 5,00*10,85-1,20*1,97                                                                                                               |    | 51,886     |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | (4,00+4,96)/2*9,00-0,85*2,15                                                                                                       |    | 38,493     |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | Součet                                                                                                                             |    | 90,379     |              |                   |                 |
| 84                        | M   | 63153712  | deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,036-0,037$ tl 150mm                                                        | m2 | 94,898     | 252,35       | 23 947,51         | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           | 90,379                                                                                                                             |    | 90,379     |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | 90,379*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                      |    | 94,898     |              |                   |                 |
| 85                        | K   | 713151111 | Montáž izolace tepelné střeš šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek<br>(13,95*11,75+12,20*6,26+7,20*3,41)           | m2 | 264,837    | 66,00        | 17 479,24         | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           |                                                                                                                                    |    | 264,837    |              |                   |                 |
| 86                        | M   | 63141194  | deska tepelné izolační minerální do šikmých střeš a stěn $\lambda=0,035-0,038$ tl 150mm                                            | m2 | 270,134    | 247,20       | 66 777,12         | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           | 264,837*1,02 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                     |    | 270,134    |              |                   |                 |
| 87                        | K   | 998713201 | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m                                                                     | %  | 2 480,000  | 1,03         | 2 554,40          | CS ÚRS 2024 01  |
| D 762 Konstrukce tesařské |     |           |                                                                                                                                    |    | 454 096,15 |              |                   |                 |
| 88                        | K   | 762332131 | Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 50 do 120 cm2                                          | m  | 33,500     | 169,00       | 5 661,50          | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           | "A3- pozednice 50/140" 21,50                                                                                                       |    | 21,500     |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | "A5- pozednice 50/140" 12,00                                                                                                       |    | 12,000     |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | Součet                                                                                                                             |    | 33,500     |              |                   |                 |
| 89                        | M   | 60512127  | hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 přes dl 8m                                                                                | m3 | 0,247      | 10 815,00    | 2 671,31          | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           | "A3- pozednice 50/140" 21,50*0,05*0,14                                                                                             |    | 0,151      |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | "A5- pozednice 50/140" 12,00*0,05*0,14                                                                                             |    | 0,084      |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | Součet                                                                                                                             |    | 0,235      |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | 0,235*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                       |    | 0,247      |              |                   |                 |
| 90                        | K   | 762332132 | Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 120 do 224 cm2                                         | m  | 54,900     | 226,00       | 12 407,40         | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           | "A1- pozednice 140/140" 15,00                                                                                                      |    | 15,000     |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | "A2- pozednice 140/140" 7,20*2                                                                                                     |    | 14,400     |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | "A4- pozednice 140/140" 21,50                                                                                                      |    | 21,500     |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | "A6- pozednice 140/140" 4,00                                                                                                       |    | 4,000      |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | Součet                                                                                                                             |    | 54,900     |              |                   |                 |
| 91                        | M   | 60512132  | hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 přes dl 8m                                                                                | m3 | 0,751      | 11 072,00    | 8 315,07          | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           | "A1- pozednice 140/140" 15,00*0,14*0,14                                                                                            |    | 0,294      |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | "A4- pozednice 140/140" 21,50*0,14*0,14                                                                                            |    | 0,421      |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | Součet                                                                                                                             |    | 0,715      |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | 0,715*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                       |    | 0,751      |              |                   |                 |
| 92                        | M   | 60512131  | hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 dl 6-8m                                                                                   | m3 | 0,378      | 8 755,00     | 3 309,39          | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           | "A2- pozednice 140/140" 7,20*2*0,14*0,14                                                                                           |    | 0,282      |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | "A6- pozednice 140/140" 4,00*0,14*0,14                                                                                             |    | 0,078      |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | Součet                                                                                                                             |    | 0,360      |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | 0,36*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                        |    | 0,378      |              |                   |                 |
| 93                        | K   | 762332133 | Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 224 do 288 cm2                                         | m  | 343,300    | 257,00       | 88 228,10         | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           | "C1- krokve 120/200" 5,00*7                                                                                                        |    | 35,000     |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | "C2- krokve 120/200" 6,70*7                                                                                                        |    | 46,900     |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | "C3- krokve 120/200" 5,80*43                                                                                                       |    | 249,400    |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | "C4- krokve 120/200" 3,00*4                                                                                                        |    | 12,000     |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | Součet                                                                                                                             |    | 343,300    |              |                   |                 |
| 94                        | M   | 60512136  | hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 dl 6-8m                                                                                   | m3 | 8,652      | 8 240,00     | 71 292,48         | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           | 8,24011455211455*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                            |    | 8,652      |              |                   |                 |
| 95                        | K   | 762341210 | Montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz tl do 32 mm<br>(13,95*11,75+12,20*6,26+7,20*3,41)*2   | m2 | 529,673    | 105,00       | 55 615,67         | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           |                                                                                                                                    |    | 529,673    |              |                   |                 |
| 96                        | M   | 60511093  | řezivo jehličnaté boční omítané š 80-160mm tl 24mm dl 4-6m                                                                         | m3 | 13,347     | 6 180,00     | 82 484,46         | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           | 12,7117773101982*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                            |    | 13,347     |              |                   |                 |
| 97                        | K   | 762342214 | Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti přes 150 do 360 mm<br>(13,95*11,75+12,20*6,26+7,20*3,41)  | m2 | 264,837    | 72,00        | 19 068,26         | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           |                                                                                                                                    |    | 264,837    |              |                   |                 |
| 98                        | K   | 762342511 | Montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace                                                                                   | m  | 640,000    | 21,00        | 13 440,00         | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           | "předpoklad" 640                                                                                                                   |    | 640,000    |              |                   |                 |
| 99                        | M   | 605141114 | řezivo jehličnaté lať impregnované dl 4 m                                                                                          | m3 | 2,240      | 6 695,00     | 14 996,80         | CS ÚRS 2024 01  |
| 100                       | K   | 762395000 | Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí                                                             | m3 | 25,615     | 1 637,00     | 41 931,76         | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           | 0,247+0,751+0,378+8,652                                                                                                            |    | 10,028     |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | 13,347                                                                                                                             |    | 13,347     |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | 2,24                                                                                                                               |    | 2,240      |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | Součet                                                                                                                             |    | 25,615     |              |                   |                 |
| 101                       | K   | 762842131 | Montáž podbíjení střeš šikmých vnějšího přesahu š do 0,8 m z palubek<br>12,20+4,20+2,50+6,75+(6,26+11,75+3,41)*2                   | m  | 68,490     | 298,00       | 20 410,02         | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           |                                                                                                                                    |    | 68,490     |              |                   |                 |
| 102                       | M   | 61191176  | palubky obkladové smrk profil klasický 19x121mm jakost A/B<br>(12,20+4,20+2,50+6,75+(6,26+11,75+3,41)*2)*0,30                      | m2 | 21,574     | 285,31       | 6 155,28          | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           |                                                                                                                                    |    | 20,547     |              |                   |                 |
|                           | VV  |           | 20,547*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                      |    | 21,574     |              |                   |                 |
| 103                       | K   | 762895000 | Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení<br>(12,20+4,20+2,50+6,75+(6,26+11,75+3,41)*2)*0,30*0,014            | m3 | 0,288      | 168,92       | 48,65             | CS ÚRS 2024 01  |
|                           | VV  |           |                                                                                                                                    |    | 0,288      |              |                   |                 |

| PČ    | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                            | MJ     | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 104   | K   | 998762201  | Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m                                                                                      | %      | 5 200,000 | 1,55         | 8 060,00          | CS ÚRS 2024 01  |
| D 763 |     |            | Konstrukce suché výstavby                                                                                                                        |        |           |              | 85 892,69         |                 |
| 105   | K   | 763161712  | CTD podkroví deska 1xA 12,5 Tl 100 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krokových závěsech                                                   | m2     | 234,366   | 242,05       | 56 728,29         | CS ÚRS 2024 01  |
|       | VV  |            | "m.č.09" 115,08*1,10                                                                                                                             |        | 126,588   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "m.č.13" 24,00*1,10                                                                                                                              |        | 26,400    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "m.č.14" 36,00*1,10                                                                                                                              |        | 39,600    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "m.č.15" 28,80*1,10                                                                                                                              |        | 31,680    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "m.č.16" 9,18*1,10                                                                                                                               |        | 10,098    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet                                                                                                                                           |        | 234,366   |              |                   |                 |
| 106   | K   | 763711237R | Boční stěna vyvýšené střechy kompletní, vč.tepelné izolace opláštění OSB a stěrky s armovací tkaninou z vnitřní strany                           | m2     | 5,400     | 4 511,00     | 24 359,40         |                 |
|       | VV  |            | 0,80*6,75                                                                                                                                        |        | 5,400     |              |                   |                 |
| 107   | K   | 998763200  | Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 6 m                                                                                       | %      | 3 100,000 | 1,55         | 4 805,00          | CS ÚRS 2024 01  |
| D 764 |     |            | Konstrukce klempířské                                                                                                                            |        |           |              | 307 337,16        |                 |
| 108   | K   | 764111641R | Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 30°, vč.všech doplňků                        | m2     | 264,837   | 1 081,50     | 286 421,22        |                 |
|       | VV  |            | (13,95*11,75+12,20*6,26+7,20*3,41)                                                                                                               |        | 264,837   |              |                   |                 |
| 109   | K   | 764216604  | Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm                                                              | m      | 2,200     | 375,00       | 825,00            | CS ÚRS 2024 01  |
| 110   | K   | 764511602  | Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm                                                                                    | m      | 21,420    | 489,25       | 10 479,74         | CS ÚRS 2024 01  |
|       | VV  |            | 6,26+11,75+3,41                                                                                                                                  |        | 21,420    |              |                   |                 |
| 111   | K   | 764518623  | Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm                                                            | m      | 8,000     | 916,70       | 7 333,60          | CS ÚRS 2024 01  |
| 112   | K   | 998764201  | Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m                                                                             | %      | 4 380,000 | 0,52         | 2 277,60          | CS ÚRS 2024 01  |
| D 765 |     |            | Krytina skládaná                                                                                                                                 |        |           |              | 31 407,08         |                 |
| 113   | K   | 765191023  | Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění                                              | m2     | 264,837   | 56,00        | 14 830,87         | CS ÚRS 2024 01  |
| 114   | M   | 28329036   | <i>fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, tlivrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou</i> | m2     | 291,321   | 54,80        | 15 964,39         | CS ÚRS 2024 01  |
|       | VV  |            | 264,837*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                    |        | 291,321   |              |                   |                 |
| 115   | K   | 998765201  | Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m                                                                                  | %      | 297,000   | 2,06         | 611,82            | CS ÚRS 2024 01  |
| D 766 |     |            | Konstrukce truhlářské                                                                                                                            |        |           |              | 45 661,29         |                 |
| 116   | K   | 766622131  | Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 1,5 m s rámem do zdiva                                                                  | m2     | 2,000     | 875,50       | 1 751,00          | CS ÚRS 2024 01  |
|       | VV  |            | 2,00*1,00                                                                                                                                        |        | 2,000     |              |                   |                 |
| 117   | M   | 61140052   | <i>okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m, vč.kování</i>                                                              | m2     | 2,000     | 5 613,50     | 11 227,00         | CS ÚRS 2024 01  |
| 118   | K   | 766660411  | Montáž vchodových dveří včetně rámu jednokřídlových bez nadsvětlíku do zdiva                                                                     | kus    | 1,000     | 2 987,00     | 2 987,00          | CS ÚRS 2024 01  |
| 119   | M   | 61140500   | <i>dveře jednokřídlé plastové plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2, vč.kování</i>                                               | m2     | 3,290     | 8 610,80     | 28 329,53         | CS ÚRS 2024 01  |
|       | VV  |            | 0,85*2,15                                                                                                                                        |        | 1,828     |              |                   |                 |
|       | VV  |            | 1,828*1,8 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                      |        | 3,290     |              |                   |                 |
| 120   | K   | 766694116  | Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm                                                                                    | m      | 2,100     | 165,00       | 346,50            | CS ÚRS 2024 01  |
| 121   | M   | 61140080   | <i>parapet plastový vnitřní š 300mm</i>                                                                                                          | m      | 2,205     | 305,91       | 674,53            | CS ÚRS 2024 01  |
|       | VV  |            | 2,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                       |        | 2,205     |              |                   |                 |
| 122   | M   | 61144019   | <i>koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár</i>                                                                                            | sada   | 1,000     | 38,93        | 38,93             | CS ÚRS 2024 01  |
| 123   | K   | 998766201  | Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m                                                                                    | %      | 590,000   | 0,52         | 306,80            | CS ÚRS 2024 01  |
| D 767 |     |            | Konstrukce zámečnické                                                                                                                            |        |           |              | 154 578,47        |                 |
| 124   | K   | 767210114  | Montáž schodnic ocelových rovných na ocelovou konstrukci svařováním nebo betonováním                                                             | m      | 3,600     | 257,50       | 927,00            | CS ÚRS 2024 01  |
|       | VV  |            | 1,20*3                                                                                                                                           |        | 3,600     |              |                   |                 |
| 125   | K   | 767210153  | Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových svařováním nebo betonováním                                                       | kus    | 3,000     | 250,00       | 750,00            | CS ÚRS 2024 01  |
| 126   | M   | 55300111   | <i>Ocelové nebo betonové schodiště do místnosti podavače, vč.povrchové úpravy</i>                                                                | soubor | 1,000     | 6 901,00     | 6 901,00          |                 |
| 127   | K   | 767640311  | Montáž dveří plastových, ocelových nebo hliníkových vnitřních jednokřídlových                                                                    | kus    | 1,000     | 1 030,00     | 1 030,00          | CS ÚRS 2024 01  |
| 128   | M   | 55341323   | <i>dveře jednokřídlé ocelové nebo plastové interierové plné 850x2150mm, vč.kování</i>                                                            | kus    | 1,000     | 5 551,70     | 5 551,70          | CS ÚRS 2024 01  |
| 129   | K   | 767640322  | Montáž dveří plastových, ocelových nebo hliníkových vnitřních dvoukřídlových                                                                     | kus    | 1,000     | 1 030,00     | 1 030,00          | CS ÚRS 2024 01  |
| 130   | M   | 55341325   | <i>dveře dvoukřídlé plastové nebo ocelové interierové plné 1250x1970mm, vč.kování</i>                                                            | kus    | 1,000     | 10 051,77    | 10 051,77         | CS ÚRS 2024 01  |
| 131   | K   | 767651112  | Montáž vrat garážových sekčních zajižděcích pod strop pl přes 6 do 9 m2 nebo rolovací                                                            | kus    | 1,000     | 5 562,00     | 5 562,00          | CS ÚRS 2024 01  |
| 132   | M   | 55345868   | <i>vrata garážová sekční z lamel, zateplená PUR tl 42mm 3,0x2,75m</i>                                                                            | kus    | 1,000     | 41 086,70    | 41 086,70         | CS ÚRS 2024 01  |
| 133   | K   | 767651126  | Montáž vrat garážových sekčních elektrického stropního pohonu                                                                                    | kus    | 1,000     | 1 850,00     | 1 850,00          | CS ÚRS 2024 01  |
| 134   | M   | 55345877   | <i>pohon garážových sekčních a výklopných vrat o síle 800N max. 25 cyklů denně</i>                                                               | kus    | 1,000     | 8 909,50     | 8 909,50          | CS ÚRS 2024 01  |
| 135   | K   | 767651131  | Montáž vrat garážových sekčních fotobuněk                                                                                                        | pár    | 1,000     | 360,00       | 360,00            | CS ÚRS 2024 01  |

| PČ     | Typ | Kód       | Popis                                                                                             | MJ     | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 136    | M   | 40461020  | fotobuňka bezpečnostní infrazávora dosah do 30m                                                   | sada   | 1,000     | 2 492,00     | 2 492,00          | CS ÚRS 2024 01  |
| 137    | K   | 767651230 | Montáž vrat garážových otvíravých do ocelové zárubně pl přes 9 do 13 m2                           | kus    | 2,000     | 1 550,00     | 3 100,00          | CS ÚRS 2024 01  |
| 138    | M   | 55344711R | vrata ocelová otevíravá 3x3,50m, zateplená, se zárubní                                            | kus    | 2,000     | 31 724,00    | 63 448,00         |                 |
| 139    | K   | 998767201 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m                              | %      | 2 940,000 | 0,52         | 1 528,80          | CS ÚRS 2024 01  |
| D 783  |     |           | Dokončovací práce - nátěry                                                                        |        |           |              | 58 455,02         |                 |
| 140    | K   | 783213021 | Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce      | m2     | 263,186   | 71,00        | 18 686,21         | CS ÚRS 2024 01  |
|        | VV  |           | krokve                                                                                            |        |           |              |                   |                 |
|        | VV  |           | (0,12+0,20)*2*5,00*7                                                                              |        | 22,400    |              |                   |                 |
|        | VV  |           | (0,12+0,20)*2*6,70*7                                                                              |        | 30,016    |              |                   |                 |
|        | VV  |           | (0,12+0,20)*2*5,80*43                                                                             |        | 159,616   |              |                   |                 |
|        | VV  |           | (0,12+0,20)*2*3,00*4                                                                              |        | 7,680     |              |                   |                 |
|        | VV  |           | pozednice                                                                                         |        |           |              |                   |                 |
|        | VV  |           | 0,14*4*15,00                                                                                      |        | 8,400     |              |                   |                 |
|        | VV  |           | 0,14*4*7,20*2                                                                                     |        | 8,064     |              |                   |                 |
|        | VV  |           | (0,05+0,14)*2*(21,50+12,00)                                                                       |        | 12,730    |              |                   |                 |
|        | VV  |           | 0,14*4*21,50                                                                                      |        | 12,040    |              |                   |                 |
|        | VV  |           | 0,14*4*4,00                                                                                       |        | 2,240     |              |                   |                 |
|        | VV  |           | Součet                                                                                            |        | 263,186   |              |                   |                 |
| 141    | K   | 783218111 | Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí                                     | m2     | 68,490    | 144,20       | 9 876,26          | CS ÚRS 2024 01  |
|        | VV  |           | palubky podbití                                                                                   |        |           |              |                   |                 |
|        | VV  |           | 12,20+4,20+2,50+6,75+(6,26+11,75+3,41)*2                                                          |        | 68,490    |              |                   |                 |
| 142    | K   | 783301313 | Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem                                         | m2     | 39,288    | 51,50        | 2 023,33          | CS ÚRS 2024 01  |
|        | VV  |           | OK krovu                                                                                          |        |           |              |                   |                 |
|        | VV  |           | 0,24*4*22,00                                                                                      |        | 21,120    |              |                   |                 |
|        | VV  |           | 0,22*4*6,60                                                                                       |        | 5,808     |              |                   |                 |
|        | VV  |           | 0,20*4*6,50                                                                                       |        | 5,200     |              |                   |                 |
|        | VV  |           | 0,22*4*4,50                                                                                       |        | 3,960     |              |                   |                 |
|        | VV  |           | ocelový sloup                                                                                     |        |           |              |                   |                 |
|        | VV  |           | 0,16*4*5,00                                                                                       |        | 3,200     |              |                   |                 |
|        | VV  |           | Součet                                                                                            |        | 39,288    |              |                   |                 |
| 143    | K   | 783314201 | Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí             | m2     | 39,288    | 131,84       | 5 179,73          | CS ÚRS 2024 01  |
|        | VV  |           | 39,288                                                                                            |        | 39,288    |              |                   |                 |
| 144    | K   | 783315101 | Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí                              | m2     | 94,951    | 110,21       | 10 464,55         | CS ÚRS 2024 01  |
|        | VV  |           | OK krovu                                                                                          |        |           |              |                   |                 |
|        | VV  |           | 0,24*4*22,00                                                                                      |        | 21,120    |              |                   |                 |
|        | VV  |           | 0,22*4*6,60                                                                                       |        | 5,808     |              |                   |                 |
|        | VV  |           | 0,20*4*6,50                                                                                       |        | 5,200     |              |                   |                 |
|        | VV  |           | 0,22*4*4,50                                                                                       |        | 3,960     |              |                   |                 |
|        | VV  |           | ocelový sloup                                                                                     |        |           |              |                   |                 |
|        | VV  |           | 0,16*4*5,00                                                                                       |        | 3,200     |              |                   |                 |
|        | VV  |           | ocelové dveře a vrata, vč.zárubní                                                                 |        |           |              |                   |                 |
|        | VV  |           | (0,85*2,15)*2*1,15                                                                                |        | 4,203     |              |                   |                 |
|        | VV  |           | (1,20*1,97)*2*1,15                                                                                |        | 5,437     |              |                   |                 |
|        | VV  |           | (2,90*3,45)*2*1,15*2                                                                              |        | 46,023    |              |                   |                 |
|        | VV  |           | Součet                                                                                            |        | 94,951    |              |                   |                 |
| 145    | K   | 783317101 | Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí                            | m2     | 94,951    | 128,75       | 12 224,94         | CS ÚRS 2024 01  |
| D 784  |     |           | Dokončovací práce - malby a tapety                                                                |        |           |              | 35 013,61         |                 |
| 146    | K   | 784181105 | Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v přes 5,00 m          | m2     | 439,980   | 21,90        | 9 635,56          | CS ÚRS 2024 01  |
|        | VV  |           | vnitřní omítky                                                                                    |        |           |              |                   |                 |
|        | VV  |           | "m.č.09" (4,93+4,00)/2*9,00-0,85*2,15+4,00*14,70-                                                 |        | 143,998   |              |                   |                 |
|        | VV  |           | 2,90*3,45*2+4,00*3,85+4,93*10,85-1,20*1,70                                                        |        |           |              |                   |                 |
|        | VV  |           | "m.č.13" 4,50*(4,00*2+6,00)-2,00*1,00-2,75*3,00-0,96*2,20-                                        |        | 48,811    |              |                   |                 |
|        | VV  |           | 0,85*2,15                                                                                         |        |           |              |                   |                 |
|        | VV  |           | "boční stěna vyvýšené střechy z vnitřní strany" 0,80*6,75                                         |        | 5,400     |              |                   |                 |
|        | VV  |           | Mezisoučet                                                                                        |        | 198,209   |              |                   |                 |
|        | VV  |           | SDK podkroví                                                                                      |        |           |              |                   |                 |
|        | VV  |           | "m.č.09" 115,08*1,10                                                                              |        | 126,588   |              |                   |                 |
|        | VV  |           | "m.č.13" 24,00*1,10                                                                               |        | 26,400    |              |                   |                 |
|        | VV  |           | "m.č.14" 36,00*1,10                                                                               |        | 39,600    |              |                   |                 |
|        | VV  |           | "m.č.15" 28,80*1,10                                                                               |        | 31,680    |              |                   |                 |
|        | VV  |           | "m.č.16" 9,18*1,10                                                                                |        | 10,098    |              |                   |                 |
|        | VV  |           | Mezisoučet                                                                                        |        | 234,366   |              |                   |                 |
|        | VV  |           | "ostění" 7,405                                                                                    |        | 7,405     |              |                   |                 |
|        | VV  |           | Součet                                                                                            |        | 439,980   |              |                   |                 |
| 147    | K   | 784211105 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v přes 5,00 m       | m2     | 439,980   | 57,68        | 25 378,05         | CS ÚRS 2024 01  |
| D M    |     |           | Práce a dodávky M                                                                                 |        |           |              | 98 753,63         |                 |
| D 21-M |     |           | Elektromontáže                                                                                    |        |           |              | 98 753,63         |                 |
| 148    | K   | 210220020 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě | m      | 75,000    | 69,83        | 5 237,25          | CS ÚRS 2024 01  |
|        | VV  |           | 21,45*2+16,05*2                                                                                   |        | 75,000    |              |                   |                 |
| 149    | M   | 35442062  | pás zemnicí 30x4mm FeZn                                                                           | kg     | 75,705    | 51,60        | 3 906,38          | CS ÚRS 2024 01  |
|        | VV  |           | 73,499587988458*1,03 'Přepočtené koeficientem množství                                            |        | 75,705    |              |                   |                 |
| 150    | K   | M21R01    | Elektroinstalace                                                                                  | soubor | 1,000     | 89 610,00    | 89 610,00         |                 |
| D VRN  |     |           | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                       |        |           |              | 45 000,00         |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                    | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D   |     | VRN1      | Průzkumné, geodetické a projektové práce |        |          |              | 15 000,00         |                 |
| 151 | K   | 012002000 | Geodetické práce                         | soubor | 1,000    | 15 000,00    | 15 000,00         | CS ÚRS 2024 01  |
| D   |     | VRN3      | Zařízení staveniště                      |        |          |              | 30 000,00         |                 |
| 152 | K   | 030001000 | Zařízení staveniště                      | soubor | 1,000    | 30 000,00    | 30 000,00         | CS ÚRS 2024 01  |

# 05c\_Položkový rozpočet\_vybavení kotelny\_část 1

# ROZPOČET TUV

**Stavba:** PILA HRACHOVEC - kotelna

**Objekt:**

Objednavatel: PILA HRACHOVEC, s.r.o.  
 Zhotovitel: MIVOKOR s.r.o., Komenského 114, 588 13 Polná  
 Místo: Hrachovec - Valašské Meziříčí, 757 01

Zpracoval: Jan Žák  
 Datum: 02.07.2024

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková (CZK bez DPH) | Cena celkem (CZK bez DPH) | Hmotnost celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|

**HSV Práce a dodávky HSV 53 718,00 0,071**

**8 Potrubní vedení 53 718,00 0,071**

|   |     |                 |                                                                                                                                                     |    |       |           |           |       |
|---|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|-------|
| 1 | 271 | 862261102.S     | Montáž předizolovaných trubek do 145 °C pro ústřední vytápění, kondenzát, teplou vodu, uloř.podzemní, DN 100, hr.st.3,6 mm, izol. zesílená D 225 mm | m  | 6,000 | 4 048,80  | 24 292,80 | 0,034 |
| 2 | 316 | 316170102600.S2 | Ocelový oblouk 90° DN 100 svařovací předizolovaný zesílený, d 114,3 mm, průměr s izolací 225 mm, rameno 1,5+1m                                      | ks | 2,000 | 1 587,60  | 3 175,20  | 0,035 |
| 3 | 286 | 0               | Doprava materiálu na stavbu                                                                                                                         | ks | 1,000 | 26 250,00 | 26 250,00 | 0,003 |

**PSV Práce a dodávky PSV 1 233 724,78 5,259**

**713 Izolace tepelné 42 637,67 0,011**

|   |     |             |                                                                                                                         |    |        |        |           |       |
|---|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|-------|
| 4 | 713 | 713411121.S | Instalace izolace tepelných trubek a ohybů pásy s Al fólií připevněnou ocelovým drátem jednovrstvým                     | m2 | 52,000 | 446,25 | 23 205,00 | 0,011 |
| 5 |     | 260292      | Trubkové pouzdro (nehořlavá kamenná vata) 800 s tloušťkou izolace 50 mm, DN 60, pro izolaci rozvodů tepla, kamenná vata | m  | 54,600 | 300,30 | 16 396,38 | 0,000 |
| 6 | 713 | 998713202.S | Přenos materiálů pro tepelnou izolaci v budovách s výškou nad 6 m do 12 m                                               | %  | 16,065 | 189,00 | 3 036,29  | 0,000 |

**732 Ústřední topení - strojovna 259 456,53 0,227**

|   |     |             |                                                |    |       |           |           |       |
|---|-----|-------------|------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|-------|
| 7 | 731 | 732111406.S | Montáž rozdělovače a sběrače, průtok Q 65 m3/h | ks | 2,000 | 15 309,00 | 30 618,00 | 0,001 |
|---|-----|-------------|------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|-------|

|    |     |                 |                                                                                                                                            |       |         |           |           |       |
|----|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-----------|-------|
| 8  | 484 | 484650000600.S  | Rozdělovač, potrubí DN 250, max. průtok 65 m3/hod, provozní teplota 110 °C, přetlak 0,6 Mpa, 6x vývod, 1x odtok, 1x teploměr, 1x manometr. | m     | 1,000   | 50 925,00 | 50 925,00 | 0,085 |
| 9  | 484 | 484650000600.S2 | Sběrač, potrubí DN 250, max. průtok 65 m3/hod, provozní teplota 110 °C, přetlak 0,6 Mpa, 6x vývod, 1x odtok, 1x teploměr, 1x manometr.     | m     | 1,000   | 50 925,00 | 50 925,00 | 0,085 |
| 10 | 484 | 484650039100.S  | Pevný stojanový modul 200 mm, výška 200 - 800 mm pro rozdělovače a sběrače                                                                 | ks    | 4,000   | 1 769,25  | 7 077,00  | 0,001 |
| 11 | 731 | 732331018.S     | Montáž expanzní nádoby do tlaku 6 barů s membránou 80 l                                                                                    | ks    | 2,000   | 3 412,50  | 6 825,00  | 0,000 |
| 12 |     | 8210200         | N 80, šedá, expanzní nádoba, 6 barů / 1,5 baru                                                                                             | ks    | 2,000   | 2 532,60  | 5 065,20  | 0,007 |
| 13 |     | 7613100         | MK 1", kulový kohout s uzávěrem                                                                                                            | ks    | 2,000   | 1 320,90  | 2 641,80  | 0,001 |
| 14 | 731 | 732429114.S     | Montáž oběhového spirálového čerpadla DN 65                                                                                                | soub. | 2,000   | 3 528,00  | 7 056,00  | 0,001 |
| 15 |     | 97924295        | ČERPADLO 3 65-60 F 340 1x230V PN6/10                                                                                                       | ks    | 2,000   | 48 090,00 | 96 180,00 | 0,046 |
| 16 | 731 | 998732202.S     | Přesun hmot pro strojovny v budovách s výškou nad 6 m do 12 m                                                                              | %     | 102,073 | 21,00     | 2 143,53  | 0,000 |

### 733

### Ústřední topení - rozvodné potrubí

391 259,51

2,809

|    |     |              |                                                                                                     |   |         |          |            |       |
|----|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|----------|------------|-------|
| 17 | 731 | 733111115.S  | Potrubí ze závitových bezešvých běžných středotlakých ocelových trubek DN 25                        | m | 40,000  | 564,90   | 22 596,00  | 0,117 |
| 18 | 731 | 733111115.S2 | Potrubí ze závitových bezešvých běžných středotlakých ocelových trubek DN 25, příplatek za tvarovky | m | 9,000   | 602,70   | 5 424,30   | 0,026 |
| 19 | 731 | 733121128.S  | Potrubí z hladkých bezešvých nízkotlakých trubek průměr 108/4,0                                     | m | 6,000   | 1 482,60 | 8 895,60   | 0,082 |
| 20 | 731 | 733121132.S  | Potrubí z trubek hladkých bezešvých nízkotlakých průměr 139/4,0                                     | m | 35,000  | 1 661,10 | 58 138,50  | 0,638 |
| 21 | 731 | 733121132.S2 | Potrubí z trubek hladkých bezešvých nízkotlakých průměr 139/4,0, přídavek na tvarovky               | m | 10,500  | 1 811,25 | 19 018,13  | 0,191 |
| 22 | 731 | 733121135.S  | Potrubí z trubek hladkých bezešvých nízkotlakých průměr 168/4,0                                     | m | 55,000  | 2 685,90 | 147 724,50 | 1,169 |
| 23 | 731 | 733121135.S2 | Potrubí z trubek hladkých bezešvých nízkotlakých průměr 168/4,0, přídavek na tvarovky               | m | 16,500  | 2 984,10 | 49 237,65  | 0,351 |
| 24 | 731 | 733121142.S  | Potrubí z trubek hladkých nízkotlakých průměr 273/5,0                                               | m | 4,500   | 5 763,45 | 25 935,53  | 0,236 |
| 25 | 731 | 998733203.S  | Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky nad 6 do 24 m                                     | % | 147,726 | 367,50   | 54 289,31  | 0,000 |

### 734

### Ústřední topení - armatury

527 437,18

2,195

|    |     |                |                                                                                              |       |       |           |            |       |
|----|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|------------|-------|
| 26 | 731 | 734109218.S    | Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 1,6 DN 125                                   | soub. | 4,000 | 3 101,70  | 12 406,80  | 0,057 |
| 27 | 551 | 551210044332.S | Ventil vyvažovací přírubový přímý DN 125, s měřicími ventilkou pro měření tlakové difference | ks    | 4,000 | 37 457,70 | 149 830,80 | 0,192 |
| 28 | 731 | 734109219.S    | Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 1,6 DN 150                                   | soub. | 1,000 | 3 412,50  | 3 412,50   | 0,022 |
| 29 | 551 | 551210044333.S | Ventil vyvažovací přírubový přímý DN 150, s měřicími ventilkou pro měření tlakové difference | ks    | 1,000 | 48 142,50 | 48 142,50  | 0,067 |
| 30 | 731 | 734109416.S    | Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 1,6 DN 80                                    | soub. | 2,000 | 1 307,25  | 2 614,50   | 0,034 |
| 31 |     | 304343         | Ventil směšovací 3-cestný 3F 80, DN80, Kvs 150                                               | ks    | 2,000 | 12 873,00 | 25 746,00  | 0,031 |

|    |     |                |                                                                                   |       |        |          |           |       |
|----|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|-----------|-------|
| 32 |     | 304344         | Servomotor 92P 24V/15Nm, (rotace 90°)                                             | ks    | 2,000  | 6 190,80 | 12 381,60 | 0,002 |
| 33 | 731 | 734134416.S    | Montáž pojistného ventilu plynodvážného DN 65                                     | soub. | 2,000  | 1 619,10 | 3 238,20  | 0,070 |
| 34 | 731 | 734162020.S    | Montáž filtru přírubového DN 125                                                  | ks    | 2,000  | 2 063,25 | 4 126,50  | 0,004 |
| 35 | 422 | 422010001400.S | Přírubový filtr na vodu DN 125, dl. 400 mm, tělo a víčko litina, sítko ocel, EPDM | ks    | 2,000  | 4 038,30 | 8 076,60  | 0,001 |
| 36 | 731 | 734173414.S    | Přírubový spoj PN 1,6/l, 200 °C DN 50                                             | soub. | 2,000  | 761,25   | 1 522,50  | 0,012 |
| 37 | 319 | 319430000500.S | Příruba krková přivařovací DN 50, PN6, D 60,3 mm, EN 1092-1                       | ks    | 2,000  | 194,25   | 388,50    | 0,003 |
| 38 | 731 | 734173416.S    | Přírubový spoj PN 1,6/l, 200 °C DN 65                                             | soub. | 4,000  | 716,10   | 2 864,40  | 0,028 |
| 39 | 319 | 319430000600.S | Příruba krková přivařovací DN 65, PN6, D 76,1 mm, EN 1092-1                       | ks    | 4,000  | 198,45   | 793,80    | 0,008 |
| 40 | 731 | 734173417.S    | Přírubový spoj PN 1,6/l, 200 °C DN 80                                             | soub. | 6,000  | 858,90   | 5 153,40  | 0,058 |
| 41 | 319 | 319430000700.S | Příruba krková přivařovací DN 80, PN6, D 88,9 mm, EN 1092-1                       | ks    | 6,000  | 283,50   | 1 701,00  | 0,018 |
| 42 | 731 | 734173418.S    | Přírubový spoj PN 1,6/l, 200 °C DN 100                                            | soub. | 24,000 | 1 169,70 | 28 072,80 | 0,271 |
| 43 | 319 | 319430000800.S | Příruba krková přivařovací DN 100, PN6, D 114,3 mm, EN 1092-1                     | ks    | 24,000 | 321,30   | 7 711,20  | 0,082 |
| 44 | 319 | 319440028600.S | Příruba zaslepovací DN 100, PN16, D 114,3 mm, ocelová                             | ks    | 12,000 | 618,45   | 7 421,40  | 0,064 |
| 45 | 731 | 734173421.S    | Přírubový spoj PN 1,6/l, 200 °C DN 125                                            | soub. | 30,000 | 1 401,75 | 42 052,50 | 0,443 |
| 46 | 319 | 319430000900.S | Příruba krková přivařovací DN 125, PN6, D 139,7 mm, EN 1092-1                     | ks    | 30,000 | 474,60   | 14 238,00 | 0,150 |
| 47 | 731 | 734173422.S    | Přírubový spoj PN 1,6/l, 200 °C DN 150                                            | soub. | 8,000  | 1 614,90 | 12 919,20 | 0,152 |
| 48 | 319 | 319430001000.S | Příruba krková přivařovací DN 150, PN6, D 168,3 mm, EN 1092-1                     | ks    | 8,000  | 541,80   | 4 334,40  | 0,046 |
| 49 | 731 | 734192030.S    | Montáž mezipřírubové uzavírací klapky DN 100                                      | ks    | 12,000 | 579,60   | 6 955,20  | 0,003 |
| 50 | 422 | 422810002500.S | Mezipřírubová klapka uzavírací pro vodu DN 100, dl. 52 mm, litina,                | ks    | 12,000 | 1 638,00 | 19 656,00 | 0,134 |
| 51 | 731 | 734192035.S    | Montáž mezipřírubové uzavírací klapky DN 125                                      | ks    | 6,000  | 693,00   | 4 158,00  | 0,005 |
| 52 | 422 | 422810002600.S | Mezipřírubová klapka uzavírací pro vodu DN 125, dl. 56 mm, litina,                | ks    | 6,000  | 1 984,50 | 11 907,00 | 0,133 |
| 53 | 731 | 734192040.S    | Montáž mezipřírubové uzavírací klapky DN 150                                      | ks    | 2,000  | 756,00   | 1 512,00  | 0,001 |
| 54 | 422 | 422810002700.S | Mezipřírubová klapka uzavírací pro vodu DN 150, dl. 56 mm, litina                 | ks    | 2,000  | 1 348,20 | 2 696,40  | 0,051 |
| 55 | 731 | 734192120.S    | Montáž zpětné klapky přírubové DN 125                                             | ks    | 2,000  | 693,00   | 1 386,00  | 0,002 |
| 56 | 422 | 422820002500.S | Klapka přírubová zpětná DN 125, dl. 200 mm, nerez ocel, NBR                       | ks    | 2,000  | 2 463,30 | 4 926,60  | 0,003 |
| 57 | 731 | 734213250.S    | Montáž ventilu odvětrávacího závitového automatického G 1/2                       | ks    | 10,000 | 157,50   | 1 575,00  | 0,000 |
| 58 |     | 89000          | Flexvent 1/2, připojení R 1/2"                                                    | ks    | 10,000 | 246,75   | 2 467,50  | 0,000 |
| 59 | 731 | 734224009.S    | Montáž kulového kohoutu závitového G 3/4                                          | ks    | 4,000  | 194,25   | 777,00    | 0,000 |
| 60 | 551 | 551210044700.S | Kulový ventil 3/4", páčka chrom                                                   | ks    | 4,000  | 294,00   | 1 176,00  | 0,001 |
| 61 | 731 | 734224012.S    | Montáž kulového kohoutu závitového G 1                                            | ks    | 6,000  | 220,50   | 1 323,00  | 0,000 |
| 62 | 551 | 551210044800.S | Kulový ventil 1", páčka chrom                                                     | ks    | 6,000  | 447,30   | 2 683,80  | 0,003 |
| 63 | 731 | 734291340.S    | Montáž filtru závitového G 1                                                      | ks    | 2,000  | 220,50   | 441,00    | 0,000 |
| 64 | 422 | 422010002300.S | Filtr závitový pro stlačený vzduch AF.570 Std, 1"                                 | ks    | 2,000  | 236,25   | 472,50    | 0,021 |
| 65 | 731 | 734411111.S    | Teploměr technický s ochranným pouzdrzem - přímý typ 160 prov."A"                 | ks    | 6,000  | 1 178,10 | 7 068,60  | 0,004 |
| 66 | 731 | 734421130.S    | Montáž tlakoměru deformačního kruhového 0-10 MPa průměr 160                       | ks    | 6,000  | 441,00   | 2 646,00  | 0,009 |

|    |     |                |                                                           |    |         |        |           |       |
|----|-----|----------------|-----------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|-------|
| 67 | 388 | 388410000300.S | Tlakoměr deformační kruhový d 160 mm                      | ks | 6,000   | 907,20 | 5 443,20  | 0,007 |
| 68 | 551 | 551290000100.S | Kondenzační smyčka zahnutá PN 250, k přivaření M20x1,5 mm | ks | 6,000   | 233,10 | 1 398,60  | 0,004 |
| 69 | 551 | 551240012200.S | Kohout tlakoměrový obyčejný M 20x1,5 mm                   | ks | 6,000   | 551,25 | 3 307,50  | 0,002 |
| 70 | 731 | 998734203.S    | Přesun hmot pro armatury v objektech výšky nad 6 do 24 m  | %  | 337,609 | 131,25 | 44 311,18 | 0,000 |

### 783 Nátěry

**12 933,90 0,017**

|    |     |             |                                                                                                                          |   |        |        |           |       |
|----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|-------|
| 71 | 783 | 783424141.S | Nátěry kov.potř.a armatur v kanálech a šachtách syntetické potrubí do DN 50 mm dvojnás. se základním nátěrem - 105µm     | m | 40,000 | 56,70  | 2 268,00  | 0,003 |
| 72 | 783 | 783425151.S | Nátěry kov.potř.a armatur v kanálech a šachtách syntetické potrubí do DN 100 mm dvojnásobné se základním nátěrem - 105µm | m | 6,000  | 81,90  | 491,40    | 0,001 |
| 73 | 783 | 783426161.S | Nátěry kov.potr.a armatur v kanálech a šachtách syntetické do DN 250 mm barvy bílé dvojnás. se základním nátěrem         | m | 95,000 | 107,10 | 10 174,50 | 0,014 |

### M Práce a dodávky M

**36 788,80 0,000**

### 23-M Montáže potrubí

**32 016,08 0,000**

|    |     |             |                                                          |      |        |          |          |       |
|----|-----|-------------|----------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|-------|
| 74 | 923 | 230120014.S | Odmaštění potrubí DN 25                                  | m    | 40,000 | 18,90    | 756,00   | 0,000 |
| 75 | 923 | 230120020.S | Odmaštění potrubí DN 100                                 | m    | 6,000  | 21,00    | 126,00   | 0,000 |
| 76 | 923 | 230120021.S | Odmaštění potrubí DN 125                                 | m    | 35,000 | 23,10    | 808,50   | 0,000 |
| 77 | 923 | 230120022.S | Odmaštění potrubí DN 150                                 | m    | 55,000 | 25,20    | 1 386,00 | 0,000 |
| 78 | 923 | 230120024.S | Odmaštění potrubí DN 250                                 | m    | 4,500  | 26,25    | 118,13   | 0,000 |
| 79 | 923 | 230120041.S | Čištění potrubí profoukáváním nebo proplachováním DN 32  | m    | 40,000 | 26,25    | 1 050,00 | 0,000 |
| 80 | 923 | 230120046.S | Čištění potrubí profoukáváním nebo proplachováním DN 100 | m    | 6,000  | 28,35    | 170,10   | 0,000 |
| 81 | 923 | 230120047.S | Čištění potrubí profoukáváním nebo proplachováním DN 125 | m    | 35,000 | 29,40    | 1 029,00 | 0,000 |
| 82 | 923 | 230120048.S | Čištění potrubí profoukáváním nebo proplachováním DN 150 | m    | 55,000 | 30,45    | 1 674,75 | 0,000 |
| 83 | 923 | 230120050.S | Čištění potrubí profoukáváním nebo proplachováním DN 250 | m    | 4,500  | 31,50    | 141,75   | 0,000 |
| 84 | 923 | 230170001.S | Příprava pro zkoušku těsnosti DN do - 40                 | úsek | 1,000  | 6 300,00 | 6 300,00 | 0,000 |
| 85 | 923 | 230170003.S | Příprava pro zkoušku těsnosti DN 100 - 125               | úsek | 1,000  | 6 300,00 | 6 300,00 | 0,000 |
| 86 | 923 | 230170004.S | Příprava pro zkoušku těsnosti DN 150 - 200               | úsek | 1,000  | 6 300,00 | 6 300,00 | 0,000 |
| 87 | 923 | 230170011.S | Zkouška těsnosti potrubí dle ČSN 13 0020 do DN 40        | m    | 40,000 | 39,90    | 1 596,00 | 0,000 |
| 88 | 923 | 230170013.S | Zkouška těsnosti potrubí dle ČSN 13 0020 DN 100 - 125    | m    | 41,000 | 39,90    | 1 635,90 | 0,000 |
| 89 | 923 | 230170014.S | Zkouška těsnosti potrubí dle ČSN 13 0020 DN 150 - 200    | m    | 55,000 | 44,10    | 2 425,50 | 0,000 |
| 90 | 923 | 230170015.S | Zkouška těsnosti potrubí dle ČSN 13 0020 DN 250 - 350    | m    | 4,500  | 44,10    | 198,45   | 0,000 |

### 95-M Revize

**4 772,72 0,000**

|    |     |             |                                                                   |    |       |          |          |       |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|-------|
| 91 | 950 | 950401003.S | Kontrola nízkotlak. kotelny o instalovaném výkonu nad 500 do 2 MW | ks | 1,000 | 4 772,72 | 4 772,72 | 0,000 |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|-------|

| HVS    |     | Hodinové zúčtovací sazby |                                                                                                                       |     |        | 41 580,00 |              | 0,000 |
|--------|-----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|--------------|-------|
| 92     | HVS | HVS000114.S              | Stavebně montážní práce nejnáročnější na odbornost - prohlídky pracoviště a revize (Tr. 4) v rozsahu více než 8 hodin | hod | 72,000 | 577,50    | 41 580,00    | 0,000 |
| Celkem |     |                          |                                                                                                                       |     |        |           | 1 365 811,58 | 5,330 |

PŘESNÁ SPECIFIKACE KOTLŮ A VYBAVENÍ KOTELNY:

| POLOŽKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SPECIFIKACE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | POČET KS | CENA ZA KS - Kč BEZ DPH | CENA CELKEM - Kč BEZ DPH | VÝROBCE / TYP |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|---------------|
| TEPLOVODNÍ KOTEL NA SPALOVÁNÍ DŘEVNÍ ŠTĚPKY výkon jednotlivého kotle od 450 do 500 kW, PA 7 bar max. provozní teplota -110OC<br>Výrobek musí splňovat veškeré zákonné podmínky pro uvedení a provozování v ČR. Doložené prohlášením o shodě a vyjmenovanými certifikáty.<br>Prohlášení o shodě vystavené na základě certifikace výrobku, které musí splňovat podmínky §7 nv. 163/2002 Sb.<br>- certifikaci o elektromagnetické kompatibilitě dle nv. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (elektromagnetická kompatibilita)<br>- certifikaci dle nv. 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU (nízké napětí)<br>- certifikaci dle nv. 176/2008 Sb. a směrnice 2006/42/ES (strojní zařízení)<br>- emisní třída 5 – doloženo certifikací<br>- kotle do 500 KW musí splňovat EKODESIGN - doloženo certifikací dle nařízení komise EU č. 2015/1189 příloha 2 čl. 1 | Výkon jednotlivého kotle do 495 kW, PA 7 bar, maximální provozní teplota max. 110 <sup>0</sup> C - technické provedení dle ČSN EN 305 – 2023 (zadavatel umožňuje i jiné rovnocenné řešení), třítahový výměník kotle vybaven automatickým pneumatickým čištěním trubkovnice ( automaticky řízený proplach tělesa výměníku tlakovým vzduchem) doplněné o turbolátory<br>Palivo - dřevní štěpka nekontaminovaná velikost ŠTĚPKA P31,5 dle EN 14961-4 vlhkost paliva 30-50%<br>Požadavky na vybavení kotle napojené na řídicí systém kotle: primární vzduch řízený frekvenčním měničem, sekundární vzduch ovládaný frekvenčním měničem, terciální vzduch řízený frekvenčním měničem, lambda sonda (měření zbytkového kyslíku)<br>řízení podtlaku ve spalovací komoře, kotel obsahuje čidla pro řízení spalování, recirkulace spalín<br>kotel s dočasnou obsluhou - | 2        | 1 413 160,00 Kč         | 2 826 320,00 Kč          |               |
| POSUVNÉ INTELIGENTNÍ ŠIKMÉ ROŠTY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - vzduchem chlazený třízónový hydraulický inteligentní rošt zaručuje 100 % spálení dřevního materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2        | 295 514,00 Kč           | 591 028,00 Kč            |               |
| HYDRAULICKÉ PLNĚNÍ PALIVA DO KOTLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2        | 229 308,00 Kč           | 458 616,00 Kč            |               |
| AUTOMATICKÉ ODPOPELNĚNÍ KOTLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | řízené odpopelnění kotle zajišťující transport popela z podroštu do externí nehořlavé nádoby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2        | 109 740,00 Kč           | 219 480,00 Kč            |               |
| POJISTNÝ VENTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | pojistný ventil zajišťující ochranu systému proti poškození při přetlaku v systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2        | 10 989,60 Kč            | 21 979,20 Kč             |               |
| HYDRAULICKÁ SKLÁDKA MATERIÁLU O MIN. ROZMĚRU dle výkresu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | hydraulická skládka zajišťující dopravu paliva v prostoru skládky do sběrného žlabu redleru doplněná o bezpečnostní prvky bránící přeplnění systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1        | 1 191 190,29 Kč         | 1 191 190,29 Kč          |               |
| REDLEROVÝ ROZNÁŠECÍ DOPRAVNÍK PALIVA MIN. 7 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | zařízení o rozměru 330 x 400 mm zajišťující řízené zásobování kotlů palivem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1        | 404 946,00 Kč           | 404 946,00 Kč            |               |
| REDLEROVÝ ZÁSOBOVACÍ DOPRAVNÍK PALIVA MIN. 10 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | zařízení paliva o rozměru 330 x 400 mm zajišťující řízené zásobování roznášecího redleru palivem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1        | 553 440,00 Kč           | 553 440,00 Kč            |               |
| ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK PRO ZÁSOBOVÁNÍ - PŘIMÍCHÁVÁNÍ PILINY MIN. 3 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | šnekový dopravník zajišťující dopravu a řízené přimíchávání štěrky o vlhkosti 30% do systému dopravy paliva do kotle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1        | 82 342,40 Kč            | 82 342,40 Kč             |               |
| ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK PRO ZÁSOBOVÁNÍ - PŘIMÍCHÁVÁNÍ PILINY MIN. 3,5 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | šnekový dopravník zajišťující dopravu a řízené přimíchávání štěrky o vlhkosti 30% do systému dopravy paliva do kotle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1        | 86 727,01 Kč            | 86 727,01 Kč             |               |
| BEZPEČNOSTÍ HYDRAULICKÉ Klapky PRO REDLER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | bezpečnostní protipožární klapka oddělující prostor redlerového dopravníku od násypky do hydraulického plnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2        | 22 218,34 Kč            | 44 436,68 Kč             |               |
| SPALINOVÉ CESTY PRO PROPOJENÍ KOTLŮ, CYKLONU, SPALINOVÉHO VENTILÁTORU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | spalinové cesty s možností napojení sondy měření TZL zajišťující propojení kotlů, cyklonu, odtahového ventilátoru a komínu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2        | 85 361,00 Kč            | 170 722,00 Kč            |               |
| CYKLONOVÝ ODLUČOVAČ TZL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cyklonový odlučovač zajišťující zachyt prachu a TZL - společně s kotlem musí splňovat požadavky emisní třídy 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2        | 50 289,72 Kč            | 100 579,44 Kč            |               |
| KOMÍN ICS 25 DN350 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | dvouplášťový nerezový komín s možností připevnění na fasádu ICS 25 DN350 min délka 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2        | 218 035,20 Kč           | 436 070,40 Kč            |               |
| ROZVADĚČ VYBAVENÝ LCD DISPLAY MIN. ÚHLOPŘÍČKA 12 PALC. S NAPOJENÍM NA LAN DOPLNĚNÝ O G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | rozvaděč společný pro oba kotle zajišťující řízení celého systému v rozsahu řízení spalovacího procesu kotle, měření teploty vody na výstupu kotle/zpátečka, měření teploty ve spalovací komoře min ve dvou místech, měření zbytkového kyslíku a výstupní teploty spalín, měření výkonu a výroby tepla, řízení dávkování paliva do systému, řízení dopravy paliva ze skládky do kotle, přimíchávání piliny do paliva, řízení dopravy paliva ve skládce s měřením výšky hladiny paliva ve sběrném žlabu redleru bránící přeplnění, řídicí systém musí splňovat uchování dat po dobu 3 měsíců, IP65 Panel Protection, řízení a kontrola kotelny přímo na místě, bezpečnostní ochrany kotle                                                                                                                                                                       | 1        | 882 120,00 Kč           | 882 120,00 Kč            |               |
| KOMPRESOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nasávané množství (m3/hod.): 26,9<br>Výkonnost vztažená na sací podmínky (m3/hod.): 17<br>Max. výtlačný přetlak: 10<br>Rozsah automatického cyklu (bar)<br>Tlaková nádoba: min 150 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1        | 34 191,00 Kč            | 34 191,00 Kč             |               |
| MONTÁŽ KOTELNY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | montáž v rozsahu:<br>doprava do místa plnění<br>montáž zařízení vč. elektroinstalace<br>oživení zařízení,<br>zaregulování celého systému jednotlivých zařízení a měření<br>technická dokumentace ke všem zařízením, zkušební provoz v délce min. 2 týdny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1        | 750 000,00 Kč           | 750 000,00 Kč            |               |
| CENA CELKEM V Kč BEZ DPH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                         | 8 854 188,42 Kč          |               |

rozměry dle výkresové dokumentace

# 05d\_Položkový rozpočet\_stavební část\_štěpkovací linka\_část 1

PŘESNÁ SPECIFIKACE KOTLŮ A VYBAVENÍ KOTELNY:

| POLOŽKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SPECIFIKACE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | POČET KS | CENA ZA KS - Kč BEZ DPH | CENA CELKEM - Kč BEZ DPH | VÝROBCE / TYP |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|---------------|
| TEPLOVODNÍ KOTEL NA SPALOVÁNÍ DŘEVNÍ ŠTĚPKY výkon jednotlivého kotle od 450 do 500 kW, PA 7 bar max. provozní teplota -110OC<br>Výrobek musí splňovat veškeré zákonné podmínky pro uvedení a provozování v ČR. Doložené prohlášením o shodě a vyjmenovanými certifikáty.<br>Prohlášení o shodě vystavené na základě certifikace výrobku, které musí splňovat podmínky §7 nv. 163/2002 Sb.<br>- certifikaci o elektromagnetické kompatibilitě dle nv. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (elektromagnetická kompatibilita)<br>- certifikaci dle nv. 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU (nízké napětí)<br>- certifikaci dle nv. 176/2008 Sb. a směrnice 2006/42/ES (strojní zařízení)<br>- emisní třída 5 – doloženo certifikací<br>- kotle do 500 KW musí splňovat EKODESIGN - doloženo certifikací dle nařízení komise EU č. 2015/1189 příloha 2 čl. 1 | Výkon jednotlivého kotle do 495 kW, PA 7 bar, maximální provozní teplota max. 110 <sup>0</sup> C - technické provedení dle ČSN EN 305 – 2023 (zadavatel umožňuje i jiné rovnocenné řešení), třítahový výměník kotle vybaven automatickým pneumatickým čištěním trubkovnice ( automaticky řízený proplach tělesa výměníku tlakovým vzduchem) doplněné o turbolátory<br>Palivo - dřevní štěpka nekontaminovaná velikost ŠTĚPKA P31,5 dle EN 14961-4 vlhkost paliva 30-50%<br>Požadavky na vybavení kotle napojené na řídicí systém kotle: primární vzduch řízený frekvenčním měničem, sekundární vzduch ovládaný frekvenčním měničem, terciální vzduch řízený frekvenčním měničem, lambda sonda (měření zbytkového kyslíku)<br>řízení podtlaku ve spalovací komoře, kotel obsahuje čidla pro řízení spalování, recirkulace spalín<br>kotel s dočasnou obsluhou - | 2        | 1 413 160,00 Kč         | 2 826 320,00 Kč          |               |
| POSUVNÉ INTELIGENTNÍ ŠIKMÉ ROŠTY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - vzduchem chlazený třízónový hydraulický inteligentní rošt zaručuje 100 % spálení dřevního materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2        | 295 514,00 Kč           | 591 028,00 Kč            |               |
| HYDRAULICKÉ PLNĚNÍ PALIVA DO KOTLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2        | 229 308,00 Kč           | 458 616,00 Kč            |               |
| AUTOMATICKÉ ODPOPELNĚNÍ KOTLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | řízené odpopelnění kotle zajišťující transport popela z podroštu do externí nehořlavé nádoby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2        | 109 740,00 Kč           | 219 480,00 Kč            |               |
| POJISTNÝ VENTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | pojistný ventil zajišťující ochranu systému proti poškození při přetlaku v systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2        | 10 989,60 Kč            | 21 979,20 Kč             |               |
| HYDRAULICKÁ SKLÁDKA MATERIÁLU O MIN. ROZMĚRU dle výkresu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | hydraulická skládka zajišťující dopravu paliva v prostoru skládky do sběrného žlabu redleru doplněná o bezpečnostní prvky bránící přeplnění systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1        | 1 191 190,29 Kč         | 1 191 190,29 Kč          |               |
| REDLEROVÝ ROZNÁŠECÍ DOPRAVNÍK PALIVA MIN. 7 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | zařízení o rozměru 330 x 400 mm zajišťující řízené zásobování kotlů palivem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1        | 404 946,00 Kč           | 404 946,00 Kč            |               |
| REDLEROVÝ ZÁSOBOVACÍ DOPRAVNÍK PALIVA MIN. 10 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | zařízení paliva o rozměru 330 x 400 mm zajišťující řízené zásobování roznášecího redleru palivem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1        | 553 440,00 Kč           | 553 440,00 Kč            |               |
| ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK PRO ZÁSOBOVÁNÍ - PŘIMÍCHÁVÁNÍ PILINY MIN. 3 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | šnekový dopravník zajišťující dopravu a řízené přimíchávání štěrky o vlhkosti 30% do systému dopravy paliva do kotle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1        | 82 342,40 Kč            | 82 342,40 Kč             |               |
| ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK PRO ZÁSOBOVÁNÍ - PŘIMÍCHÁVÁNÍ PILINY MIN. 3,5 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | šnekový dopravník zajišťující dopravu a řízené přimíchávání štěrky o vlhkosti 30% do systému dopravy paliva do kotle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1        | 86 727,01 Kč            | 86 727,01 Kč             |               |
| BEZPEČNOSTÍ HYDRAULICKÉ Klapky PRO REDLER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | bezpečnostní protipožární klapka oddělující prostor redlerového dopravníku od násypky do hydraulického plnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2        | 22 218,34 Kč            | 44 436,68 Kč             |               |
| SPALINOVÉ CESTY PRO PROPOJENÍ KOTLŮ, CYKLONU, SPALINOVÉHO VENTILÁTORU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | spalinové cesty s možností napojení sondy měření TZL zajišťující propojení kotlů, cyklonu, odtahového ventilátoru a komínu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2        | 85 361,00 Kč            | 170 722,00 Kč            |               |
| CYKLONOVÝ ODLUČOVAČ TZL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cyklonový odlučovač zajišťující zachyt prachu a TZL - společně s kotlem musí splňovat požadavky emisní třídy 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2        | 50 289,72 Kč            | 100 579,44 Kč            |               |
| KOMÍN ICS 25 DN350 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | dvouplášťový nerezový komín s možností připevnění na fasádu ICS 25 DN350 min délka 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2        | 218 035,20 Kč           | 436 070,40 Kč            |               |
| ROZVADĚČ VYBAVENÝ LCD DISPLAY MIN. ÚHLOPŘÍČKA 12 PALC. S NAPOJENÍM NA LAN DOPLNĚNÝ O G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | rozvaděč společný pro oba kotle zajišťující řízení celého systému v rozsahu řízení spalovacího procesu kotle, měření teploty vody na výstupu kotle/zpátečka, měření teploty ve spalovací komoře min ve dvou místech, měření zbytkového kyslíku a výstupní teploty spalín, měření výkonu a výroby tepla, řízení dávkování paliva do systému, řízení dopravy paliva ze skládky do kotle, přimíchávání piliny do paliva, řízení dopravy paliva ve skládce s měřením výšky hladiny paliva ve sběrném žlabu redleru bránící přeplnění, řídicí systém musí splňovat uchování dat po dobu 3 měsíců, IP65 Panel Protection, řízení a kontrola kotelny přímo na místě, bezpečnostní ochrany kotle                                                                                                                                                                       | 1        | 882 120,00 Kč           | 882 120,00 Kč            |               |
| KOMPRESOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nasávané množství (m3/hod.): 26,9<br>Výkonnost vztažená na sací podmínky (m3/hod.): 17<br>Max. výtlačný přetlak: 10<br>Rozsah automatického cyklu (bar)<br>Tlaková nádoba: min 150 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1        | 34 191,00 Kč            | 34 191,00 Kč             |               |
| MONTÁŽ KOTELNY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | montáž v rozsahu:<br>doprava do místa plnění<br>montáž zařízení vč. elektroinstalace<br>oživení zařízení,<br>zaregulování celého systému jednotlivých zařízení a měření<br>technická dokumentace ke všem zařízením, zkušební provoz v délce min. 2 týdny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1        | 750 000,00 Kč           | 750 000,00 Kč            |               |
| CENA CELKEM V Kč BEZ DPH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                         | 8 854 188,42 Kč          |               |

rozměry dle výkresové dokumentace

| Pozice číslo        | Název zařízení a Požadovaná minimální / maximální hodnota parametru                                           | Počet kusů | Cena za 1 ks<br>(Kč bez DPH) | Cena celkem<br>(Kč bez DPH) |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1                   | přeložka splaškové kanalizace pod stavbou dle výkresu                                                         | 1          | 30 000,00 Kč                 | 30 000,00 Kč                |
| 2                   | potrubí KG SN10 DN160, délky 37 m                                                                             | 1          | 8 000,00 Kč                  | 8 000,00 Kč                 |
| 3                   | revizní plastová šachta DN 425 s jezdňím poklopem 40t                                                         | 1          | 9 000,00 Kč                  | 9 000,00 Kč                 |
| 4                   | přeložka vodovodu pod stavbou dle výkresu                                                                     | 1          | 20 000,00 Kč                 | 20 000,00 Kč                |
| 5                   | potrubí PE DN50, délky 34 m                                                                                   | 1          | 6 500,00 Kč                  | 6 500,00 Kč                 |
| 6                   | chránička potrubí PE DN90, délky 34 m                                                                         | 1          | 2 000,00 Kč                  | 2 000,00 Kč                 |
| 7                   | přeložky elektrorozvodů pod stavbou dle výkresu                                                               | 1          | 85 000,00 Kč                 | 85 000,00 Kč                |
| 8                   | SR722/NKW2 rozpojovací skřín včetně jistění                                                                   | 1          | 58 400,00 Kč                 | 58 400,00 Kč                |
| 9                   | SR822/NKW2 rozpojovací skřín včetně jistění                                                                   | 1          | 65 100,00 Kč                 | 65 100,00 Kč                |
| 10                  | elektrický kabel AYKY 3X240 + 120, délky 81 m                                                                 | 1          | 40 500,00 Kč                 | 40 500,00 Kč                |
| 11                  | chránička kabelů AYKY, délky 81m, korugovaná černá 110                                                        | 1          | 11 640,00 Kč                 | 11 640,00 Kč                |
| 12                  | elektrický kabel CYKY 4x35, délky 40 m                                                                        | 1          | 24 300,00 Kč                 | 24 300,00 Kč                |
| 13                  | chránička kabelů CYKY, délky 40 m, korugovaná černá 75                                                        | 1          | 3 500,00 Kč                  | 3 500,00 Kč                 |
| 14                  | vytýčení stávajících kabelů                                                                                   | 1          | 12 000,00 Kč                 | 12 000,00 Kč                |
| 15                  | zemnicí pásovina + zemnicí svorky (bal)                                                                       | 4          | 3 000,00 Kč                  | 12 000,00 Kč                |
| 16                  | asfaltový beton tl. 100 mm v ploše 645 m2                                                                     | 1          | 645 000,00 Kč                | 645 000,00 Kč               |
| 17                  | výkop trasy pro kabely k štěpkovači dle výkresu, hl. 1,3 m, délka 271 m                                       | 1          | 180 000,00 Kč                | 180 000,00 Kč               |
| 18                  | zapravení výkopu a zhutnění, spevněné plochy uvést do původního stavu                                         | 1          | 55 000,00 Kč                 | 55 000,00 Kč                |
| 19                  | elektrický kabel AYKY 3X240 + 120, délka 2x 271 m                                                             | 1          | 235 200,00 Kč                | 235 200,00 Kč               |
| 20                  | chránička kabelů AYKY, délka 2x 271 m, korugovaná                                                             | 1          | 70 460,00 Kč                 | 70 460,00 Kč                |
| 21                  | SR 402/NKW2 rozpojovací skřín, včetně jistění                                                                 | 2          | 24 500,00 Kč                 | 49 000,00 Kč                |
| 22                  | konteiner pro el. rozvodnu 4 x 2 m, výška min 2,8, vodotěsný, ventilovaný, vnitřní teplota 5°C až 35°C        | 1          | 105 000,00 Kč                | 105 000,00 Kč               |
| 23                  | zpevněná plocha pod konteinerem                                                                               | 1          | 20 000,00 Kč                 | 20 000,00 Kč                |
| 24                  | zpevněná plocha a patky pod štěpkovačem, 30 m2, silniční beton C30/37 tl. 250 mm                              | 1          | 60 000,00 Kč                 | 60 000,00 Kč                |
| 25                  | zpevněná plocha skládky štepky , 65 m2. silniční beton C30/37 tl. 250 mm                                      | 1          | 130 000,00 Kč                | 130 000,00 Kč               |
| 26                  | abroll konteiner s plachtou pro převoz a uskladnění štepky, délka min 6,8 m, výška min 2,7 m, objem min 38 m3 | 2          | 155 000,00 Kč                | 310 000,00 Kč               |
| 27                  | kompletní elektroinstalační práce, včetně uložení kabelů do výkopu a chrániček, revize                        | 1          | 165 000,00 Kč                | 165 000,00 Kč               |
| 28                  | revize el. instalace                                                                                          | 2          | 12 500,00 Kč                 | 25 000,00 Kč                |
| 29                  | demontáž stavající kotelny                                                                                    | 1          | 200 000,00 Kč                | 200 000,00 Kč               |
| Celkem (Kč bez DPH) |                                                                                                               |            |                              | 2 637 600,00 Kč             |

přesné délky kabelů a tras nutno zaměřit před realizací, nutno připočíst rezervy na delku  
 v ceně přeložek zahrnutý stavební práce a stavební materiál dle výkresové dokumentace  
 v ceně staveních prací zahrnutý veškeré přesuny hmot

| Pozice číslo        | Název zařízení a Požadovaná minimální / maximální hodnota parametru                                           | Počet kusů | Cena za 1 ks<br>(Kč bez DPH) | Cena celkem<br>(Kč bez DPH) |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1                   | přeložka splaškové kanalizace pod stavbou dle výkresu                                                         | 1          | 30 000,00 Kč                 | 30 000,00 Kč                |
| 2                   | potrubí KG SN10 DN160, délky 37 m                                                                             | 1          | 8 000,00 Kč                  | 8 000,00 Kč                 |
| 3                   | revizní plastová šachta DN 425 s jezdňím poklopem 40t                                                         | 1          | 9 000,00 Kč                  | 9 000,00 Kč                 |
| 4                   | přeložka vodovodu pod stavbou dle výkresu                                                                     | 1          | 20 000,00 Kč                 | 20 000,00 Kč                |
| 5                   | potrubí PE DN50, délky 34 m                                                                                   | 1          | 6 500,00 Kč                  | 6 500,00 Kč                 |
| 6                   | chránička potrubí PE DN90, délky 34 m                                                                         | 1          | 2 000,00 Kč                  | 2 000,00 Kč                 |
| 7                   | přeložky elektrorozvodů pod stavbou dle výkresu                                                               | 1          | 85 000,00 Kč                 | 85 000,00 Kč                |
| 8                   | SR722/NKW2 rozpojovací skřín vč. jistění                                                                      | 1          | 58 400,00 Kč                 | 58 400,00 Kč                |
| 9                   | SR822/NKW2 rozpojovací skřín vč. jistění                                                                      | 1          | 65 100,00 Kč                 | 65 100,00 Kč                |
| 10                  | elektrický kabel AYKY 3X240 + 120, délky 81 m                                                                 | 1          | 40 500,00 Kč                 | 40 500,00 Kč                |
| 11                  | chránička kabelů AYKY, délky 81m, korugovaná černá 110                                                        | 1          | 11 640,00 Kč                 | 11 640,00 Kč                |
| 12                  | elektrický kabel CYKY 4x35, délky 40 m                                                                        | 1          | 24 300,00 Kč                 | 24 300,00 Kč                |
| 13                  | chránička kabelů CYKY, délky 40 m, korugovaná černá 75                                                        | 1          | 3 500,00 Kč                  | 3 500,00 Kč                 |
| 14                  | vytýčení stávajících kabelů                                                                                   | 1          | 12 000,00 Kč                 | 12 000,00 Kč                |
| 15                  | zemnicí pásovina + zemnicí svorky (bal)                                                                       | 4          | 3 000,00 Kč                  | 12 000,00 Kč                |
| 16                  | asfaltový beton tl. 100 mm v ploše 645 m2                                                                     | 1          | 645 000,00 Kč                | 645 000,00 Kč               |
| 17                  | výkop trasy pro kabely k štěpkovači dle výkresu, hl. 1,3 m, délka 271 m                                       | 1          | 180 000,00 Kč                | 180 000,00 Kč               |
| 18                  | zapravení výkopu a zhutnění, spevněné plochy uvést do původního stavu                                         | 1          | 55 000,00 Kč                 | 55 000,00 Kč                |
| 19                  | elektrický kabel AYKY 3X240 + 120, délka 2x 271 m                                                             | 1          | 235 200,00 Kč                | 235 200,00 Kč               |
| 20                  | chránička kabelů AYKY, délka 2x 271 m, korugovaná                                                             | 1          | 70 460,00 Kč                 | 70 460,00 Kč                |
| 21                  | SR 402/NKW2 rozpojovací skřín, vč. jistění                                                                    | 2          | 24 500,00 Kč                 | 49 000,00 Kč                |
| 22                  | konteiner pro el. rozvodnu 4 x 2 m, výška min 2,8, vodotěsný, ventilovaný, vnitřní teplota 5°C až 35°C        | 1          | 105 000,00 Kč                | 105 000,00 Kč               |
| 23                  | zpevněná plocha pod konteinerem                                                                               | 1          | 20 000,00 Kč                 | 20 000,00 Kč                |
| 24                  | zpevněná plocha a patky pod štěpkovačem, 30 m2, silniční beton C30/37 tl. 250 mm                              | 1          | 60 000,00 Kč                 | 60 000,00 Kč                |
| 25                  | zpevněná plocha skládky štepky, 65 m2, silniční beton C30/37 tl. 250 mm                                       | 1          | 130 000,00 Kč                | 130 000,00 Kč               |
| 26                  | abroll konteiner s plachtou pro převoz a uskladnění štepky, délka min 6,8 m, výška min 2,7 m, objem min 38 m3 | 2          | 155 000,00 Kč                | 310 000,00 Kč               |
| 27                  | kompletní elektroinstalační práce, vč. uložení kabelů do výkopu a chráničků, revize                           | 1          | 165 000,00 Kč                | 165 000,00 Kč               |
| 28                  | revize el. instalace                                                                                          | 2          | 12 500,00 Kč                 | 25 000,00 Kč                |
| 29                  | demontáž stávající kotelny                                                                                    | 1          | 200 000,00 Kč                | 200 000,00 Kč               |
| Celkem (Kč bez DPH) |                                                                                                               |            |                              | 2 637 600,00 Kč             |

přesné délky kabelů a tras nutno zaměřit před realizací, nutno připočíst rezervy na delku  
 v ceně přeložek zahrnutý stavební práce a stavební materiál dle výkresové dokumentace  
 v ceně staveních prací zahrnutý veškeré přesuny hmot

2024-07-26 Harmonogram\_část 1 příloha  
SOD aktual.

[illegible]

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Víkend         |                               |
| Státní svátek  |                               |
| Podání nabídek |                               |
| Výroba kotlů   | - 3 měsíce od podpisu smlouvy |
| Činnosti       |                               |

do 6 měsíců od podpisu musí být hotová kotelná, předaná do plného provozu, tj cca do konce ledna 2025, ostatní stavební práce do června 2025

[illegible]

[illegible]