

SMLOUVA O DÍLO

na akci:

„Snížení energetické náročnosti provozu II. – část 1“

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: Karel Svoboda
Sídlo: Hynčická 56, 788 33 Hanušovice
IČO: 40282236
DIČ: CZ40282236

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Objednatelé jsou oprávněni zastupovat:

- ve věcech smluvních: Karel Svoboda, tel. [REDACTED]

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:

Číslo účtu:

Zhotovitele jsou oprávněni zastupovat (vč. kontaktu):

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

na straně druhé jako „zhotovitel“.

I. Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k nadlimitní veřejné zakázce na provedení díla s názvem „Snížení energetické náročnosti provozu II.“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v otevřeném nadlimitním 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, v aktuálně platném znění (dále jen „Pravidla“), v rámci projektu spolufinancovaného z Operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost, program Úspory energie – výzva I s názvem projektu: „23_Karel Svoboda, Snížení energetické náročnosti firmy Karel Svoboda – výrobní technologie“, registrační číslo projektu: CZ.01.04.01/01/22_006/0002323 (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 nové technologie kotelny na spalování dřevní štěpky včetně drtiče dřevního odpadu** a poskytnutí všech souvisejících prací, dodávek a služeb (dále jen „dílo“).
- 2.4. Dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou a projektovou dokumentací s názvem „Zdroj tepla Dřevostav Hanušovice“, kterou vypracovala společnost Entepro, s.r.o., sídlem 278 Istebné 027 53, IČO: 36 743 704, Slovenská republika, odpovědný projektant Ing. Vladimír Štrifler (dále jako „dokumentace“), položkovým rozpočtem (dále jen „**položkový rozpočet**“), a Technickou specifikací které tvoří přílohy č. 3.1, 3.1a a 3.1b, 4.1a a 4.1b zadávací dokumentace, a které byly zhotoviteli předány společně se zadávací dokumentací k veřejné zakázce.
- 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.
- 2.8. 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) bezpečnost práce a ochranu životního prostředí v rozsahu dle příslušných právních předpisů,
 - f) v souladu s pravomocnými rozhodnutími, jakož i platnými a účinnými vyjádřeními dotčených subjektů, oznámení zahájení prací např. správcům sítí apod.,
 - g) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
 - h) zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s vyhláškou č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

III.

Doba a místo plnění

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

Termín předání a převzetí místa plnění:	do 5 dnů od uzavření této smlouvy
Termín zahájení prací:	do pěti dnů po předání místa plnění zhotoviteli
Termín provedení díla:	nejpozději do 2 měsíců ode dne předání místa plnění zhotoviteli

Termín provedení díla je stanoven dle podmínek poskytovatele dotace.

- 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. 3 této smlouvy o dílo. V případě jakéhokoliv rozporu mají před obsahem přílohy č. 3 této smlouvy přednost ujednání uvedená v člancích I. až XVII. této smlouvy.
- 3.4. Místo plnění díla je sídlo zadavatele na adrese Hynčická 56, 788 33 Hanušovice

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:

Cena bez DPH	9 065 755,00 Kč
DPH	1 903 808,55 Kč
Cena včetně DPH	10 969 563,55 Kč

- 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 za podmínky, že v průběhu realizace díla dojde ke změně sazby DPH.
- 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 objednatelem. 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 na základě objednatelem písemně schváleného oceněného písemného soupisu prací a dodávek skutečně provedených v daném kalendářním měsíci (dále jen „zjišťovací protokol“). Nedílnou přílohou každé dílčí faktury musí být objednatelem podepsaný (tj. odsouhlasený) zjišťovací protokol. Bez tohoto dokladu 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 a 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 dnů** 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, v platném znění, 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. Název: „23_Karel Svoboda, Snížení energetické náročnosti firmy Karel Svoboda – výrobní technologie“, registrační číslo projektu: CZ.01.04.01/01/22_006/0002323).
- 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,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.
- Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vráť-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní doba splatnosti faktury. Celá doba splatnosti faktury stanovená v odst. 5.5. 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 a dle stejného principu 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 převjímacího 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.

- 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 nedodělků,
 - 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, nikoliv však povinen, dílo převzít i v případě, že dokončené dílo bude při předání vykazovat ojedinělé drobné vady či nedodělků, 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 nedodělků 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 nedodělků i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělků 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 nedodělků bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol.
- 6.8. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepišou obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla i pro drobné vady, i když nebrání jeho užívání, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje.
- 6.9. Smluvní strany se dohodly na vyloučení ust. § 2609 občanského zákoníku a zhotovitel není oprávněn dílo nebo jeho část svépomocně prodat třetí osobě.
- 6.10. 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 objednatel, přičemž vlastníkem věcí, které jsou určeny k provádění díla, se objednatel stává okamžikem jejich zapracování do díla. 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 převjímce 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 objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. 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 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,
 - b) 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,
 - c) 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) dle projektové dokumentace, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 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. 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.
- 8.14. Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení použití stavebních komponent zhotovitelem, které budou při realizaci díla použity a do díla zabudovány.
- 8.15. 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.
- 8.16. 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.
- 8.17. Osoba oprávněná jednat ve věcech technických, je oprávněna svolávat kontrolní dny dle potřeby a aktuálního stavu realizace díla.
- 8.18. 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.
- 8.19. 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.
- 8.20. 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.
- 8.21. 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.

- 8.22. 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.
- 8.23. 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.
- 8.24. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla ve smyslu ust. § 2592 občanského zákoníku.
- 8.25. 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.
- 8.26. 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.
- 8.27. S ohledem na aktuální situaci na trhu v době realizace díla je zhotovitel oprávněn zaměnit jednu nebo více položek v rámci dodávaných produktů či jejich částí, za předpokladu, že:
- a) nové položky/části dodávaných produktů mají srovnatelné vlastnosti a parametry splňující veškeré technické a další podmínky zadávací dokumentace, včetně funkční a provozní compatibility s ostatními položkami;
 - b) položky mají srovnatelnou či vyšší kvalitu, než položky uvedené v nabídce dodavatele;
 - c) cena takto zaměněných položek je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší;
 - d) zhotovitel objednateli předloží přehled zaměňovaných položek se specifikací původních položek, nových (nahrazujících) položek, a to s podrobným odůvodněním srovnatelnosti položek a jejich kvality s původně v nabídce navrženými položkami;
 - e) objednatel takovou změnu položek odsouhlasí, přičemž není oprávněn bezdůvodně změnu položek odmítnout;
 - f) objednatel je oprávněn změnu odmítnout zejména z důvodu nevyhovění dotačním podmínkám, stavebním a jiným předpisům, podmínkám stavebního povolení, při existenci negativních stanovisek kontrolních či odborných orgánů atd.

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.
- 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 nedodělků, uvedená záruční

doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělků do odstranění poslední vady nebo nedodělky 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 vyšlé 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 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 nastoupit k odstranění vad do 24 hod. od 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.
- 9.17. Hodinová sazba pozáručního servisu instalované technologie ve výši 675,- Kč bez DPH/hod. musí zahrnovat veškeré náklady na provedení servisu a nezahrnuje ceny náhradních dílů. Zhotovitel je povinen hodinovou sazbou pozáručního servisu garantovat po dobu 2 let od uplynutí záruční doby dle čl. 9.2. této smlouvy.

X.

Pojištění odpovědnosti za škodu

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje udržívat 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 5.000.000,- 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

Není požadováno.

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, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 0,1 % 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 1.000, - 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 1.000, - 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 5.000, - 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 dle odst. 8.4 až 8.8 nebo odst. 8.14 této Smlouvy, případně nedodržení dohodnutých a podepsaných předpisů vypracovaných koordinátorem 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 2.000, - Kč za každý zjištěný případ porušení BOZP a ustanovení odst. 8.2 nebo 8.17 Smlouvy
- 12.7. Pokud zhotovitel nenastoupí na odstraňování oznámené vady bránící řádnému užívání díla v dohodnutém termínu dle odst. 9. 8. této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 1000,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
- 12.8. 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 5.000, - Kč za každý započatý den, ve kterém bude trvat k porušení povinnosti ze strany zhotovitele.
- 12.9. Pokud zhotovitel nepředloží seznam poddodavatelů dle čl. XIV. odst. 14.3. smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 3.000, - Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.10. Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním svých finančních závazků svým poddodavatelům dle čl. V. odst. 5.11 této smlouvy má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 1.000, - Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.11. 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.
- 12.12. 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.
- 12.13. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
- 12.14. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezavazuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
- 12.15. Smluvní pokuty jsou splatné na základě faktury, jež bude přílohou výzvy k úhradě, splatnost této faktury bude 30 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 30 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 částí;
 - 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 nezačíná 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 30 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. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že rozhodnutím poskytovatele dotace dojde k odebrání či krácení podpory na realizaci projektu. 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 poskytl 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 přebírá 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 započít své pohledávky za objednatelům proti pohledávkám objednatel 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 objednatel. 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

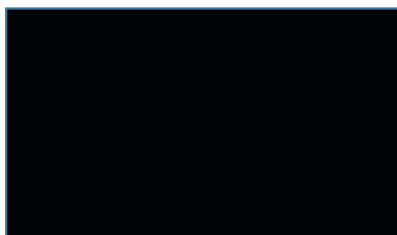
K této smlouvě jsou připojeny následující přílohy, které bez ohledu na to, zda jsou či nejsou nerozdělitelně spojeny s listinou, na které je obsažena tato smlouva, tvoří neoddělitelnou součást smlouvy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Technická specifikace

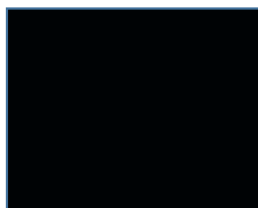
Příloha č. 3 – Harmonogram

V Hanušovicích dne 11. 11. 2024



za objednatele

V Polné dne: 11. 11. 2024



Miloš Vomela
jednatel

za zhotovitele

mivokor®

13

MIVOKOR s.r.o., Komenského 114, 588 13 Polná
IČ: 26285444 DIČ: CZ26285444
tel.: + 

PŘÍLOHA Č. 3.1A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE
TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY
ČÁST 1 – DODÁVKA TECHNOLOGIE KOTELNY
TECHNICKÁ SPECIFIKACE KOTELNY

Článek 1. Identifikace veřejné zakázky a účastníka

Název veřejné zakázky:	Snížení energetické náročnosti provozu
Druh zadávacího řízení:	nadlimitní otevřené řízení
Druh veřejné zakázky:	dodávky

Název účastníka:	Mivokor s.r.o.
Sídlo účastníka:	Komenského 114, 588 13 Polná
Kontaktní místo:	Komenského 114, 588 13 Polná
IČO:	26285444

Tento dokument podepisuje výhradně osoba oprávněná zastupovat účastníka v zadávacím řízení.

Článek 2. Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

Tento dokument stanovuje minimální požadované technické parametry předmětu veřejné zakázky – **kotle** (dále jako „**předmět veřejné zakázky**“ nebo „**zařízení**“). V případě nejasností ohledně splnění určitého parametru může zadavatel po účastníkovi v rámci objasnění nabídky ve smyslu § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení produktových listů vyhotovených výrobcem nabízených zařízení (datasheets) nebo vzorků či modelů zařízení.

Zadavatelem vymezené kapacitní, kvalitativní a technické parametry a požadavky na předmět veřejné zakázky stejně jako hodnoty uvedené u těchto parametrů jsou stanoveny jako **minimální přípustné**. Účastníci proto mohou nabídnout zařízení, která budou disponovat lepšími parametry a vlastnostmi u funkcionalit zadavatelem požadovaných.

Článek 3. Účastníkem nabízené zařízení

Účastník u každé uvedené položky (řádku) tabulky uvede konkrétní nabízené technické parametry zařízení nebo u nevyčíslitelných požadavků uvede ANO/NE, tzn., zda zařízení splňuje nebo nesplňuje tento požadavek. Dále účastník uvede výrobce a typové označení nabízeného zařízení a.

Pro to, aby nabídka mohla být posuzována a dále hodnocena, musí účastník splnit všechny zadavatelem požadované technické parametry zařízení.



TENDERA

TEPLOVODNÍ KOTEL NA SPALOVÁNÍ DŘEVNÍ ŠTĚPKY výkon jednotlivého kotle do 200 kW, PA 6 bar max. provozní teplota 110°C

Výrobek musí splňovat veškeré zákonné podmínky pro uvedení a provozování v ČR. Doložené prohlášením o shodě a vyjmenovanými certifikáty.

Prohlášení o shodě vystavené na základě certifikace výrobku, které musí splňovat podmínky §7 NV 163/2002 Sb.

- certifikaci o elektromagnetické kompatibilitě dle NV 117/2016 Sb. a Směrnice 2014/30/EU (elektromagnetická kompatibilita)
- certifikaci dle NV 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU (nízké napětí)
- certifikaci dle NV 176/2008 Sb. a směrnice 2006/42/ES (strojní zařízení)
- emisní třída 5 – doloženo certifikací
- kotle do 500 KW musí splňovat EKODESIGN - doloženo certifikací dle nařízení komise EU č. 2015/1189 příloha 2 čl. 1

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) řízení podtlaku ve spalovací komoře, kotel obsahuje čidla pro řízení spalování, recirkulace spalín, kotel s dočasnou obsluhou

Zadavatelem požadované min. technické parametry:		Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:
Výkon jednotlivého kotle	do 200 kW, PA 6 bar	195 kW, PA 6 bar
maximální provozní teplota	max. 110°C	110
technické provedení dle ČSN EN 305 – 2023		ANO
třítahový výměník kotle vybaven automatickým pneumatickým čištěním trubkovnice (automaticky řízený proplach tělesa výměníku tlakovým vzduchem) doplněné o turbolátory		ANO
Palivo - dřevní štěpka nekontaminovaná velikost ŠTĚPKA P31,5 dle EN 14961-4		ANO
vlhkost paliva	30-50%	30-50%
<u>POSUVNÝ INTELIGENTNÍ ŠIKMÝ ROŠT</u>		
vzduchem chlazený třízónový hydraulický inteligentní rošt zaručuje 100 % spálení dřevního materiálu		ANO
<u>PLNĚNÍ PALIVA DO KOTLE</u>		
rozměr otvoru plnění	D200 mm	D200 mm
Šnekové		ANO
chlazení zabraňující přehřátí plnění		ANO
hasící systém v plnění		ANO
součástí hydraulického plnění je hydraulický agregát		ANO
systém napojený na řídicí systém kotle zajišťující plnění do kotle dle požadavku systému		ANO

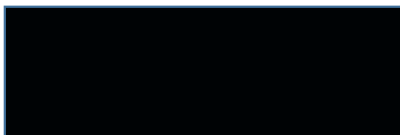
Zadavatelem požadované min. technické parametry:		Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:
<u>AUTOMATICKÉ ODPOPELNĚNÍ KOTLE</u>		
řízené odpopelnění kotle zajišťující transport popela z podroštu do externí nehořlavé nádoby		ANO
<u>POJISTNÝ VENTIL</u>		
zajišťující ochranu systému proti poškození při přetlaku v systému		ANO
<u>REDLEROVÝ DOPRAVNÍK PALIVA MIN. 11 M</u>		
zařízení zajišťující řízené zásobování kotlů palivem		ANO
rozměr	330 x 400 mm	330 x 400 mm
délka	min. 11 m	11 m
bezpečnostní protipožární klapka oddělující prostor redlerového dopravníku od násypky do hydraulického plnění		ANO
<u>SPALINOVÉ CESTY PRO PROPOJENÍ KOTLŮ, CYKLONU, SPALINOVÉHO VENTILÁTORU</u>		
spalinové cesty s možností napojení sondy měření TZL zajišťující propojení kotlů, cyklonu, odtahového ventilátoru a komínu		ANO
<u>CYKLONOVÝ ODLUČOVAČ TZL</u>		
cyklonový odlučovač zajišťující zachyt prachu a TZL - společně s kotlem musí splňovat požadavky emisní třídy 5		ANO
<u>ROZVADĚČ VYBAVENÝ LCD</u>		
uhlopříčka display	min. 10 pc	10"
napojení na LAN		ANO
GSM modul		ANO
rozvaděč 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 spalin, 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		ANO
<u>KOMPRESOR</u>		
Nasávané množství	26,9 m³/hod	26,9 m³/hod
Výkonnost vztažená na sací podmínky	17 m³/hod	17 m³/hod
Max. výtlačný přetlak	10 bar	10 bar

Zadavatelem požadované min. technické parametry:		Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:
Rozsah automatického cyklu	6,5-9 bar	6,5-9 bar
Tlaková nádoba	min. 150 l	150 l

Výrobce zařízení	Mivokor s.r.o.
Typové označení zařízení	GREENTECH CS

V Polná dne 14. 10. 2024

Miloš Vomela, jednatel



PŘÍLOHA Č. 3.1B ZADÁVACÍ DOKUMENTACE
TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY
ČÁST 1 – DODÁVKA TECHNOLOGIE KOTELNY
TECHNICKÁ SPECIFIKACE DRTIČE

Článek 1. Identifikace veřejné zakázky a účastníka

Název veřejné zakázky:	Snížení energetické náročnosti provozu
Druh zadávacího řízení:	nadlimitní otevřené řízení
Druh veřejné zakázky:	dodávky

Název účastníka:	Mivokor s.r.o.
Sídlo účastníka:	Komenského 114, 588 13 Polná
Kontaktní místo:	Komenského 114, 588 13 Polná
IČO:	26285444

Tento dokument podepisuje výhradně osoba oprávněná zastupovat účastníka v zadávacím řízení.

Článek 2. Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

Tento dokument stanovuje minimální požadované technické parametry předmětu veřejné zakázky – **drtiče** (dále jako „**předmět veřejné zakázky**“ nebo „**zařízení**“). V případě nejasností ohledně splnění určitého parametru může zadavatel po účastníkovi v rámci objasnění nabídky ve smyslu § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení produktových listů vyhotovených výrobcem nabízených zařízení (datasheets) nebo vzorků či modelů zařízení.

Zadavatelem vymezené kapacitní, kvalitativní a technické parametry a požadavky na předmět veřejné zakázky stejně jako hodnoty uvedené u těchto parametrů jsou stanoveny jako **minimální přípustné**. Účastníci proto mohou nabídnout zařízení, která budou disponovat lepšími parametry a vlastnostmi u funkcionalit zadavatelem požadovaných.

Článek 3. Účastníkem nabízené zařízení

Účastník u každé uvedené položky (řádku) tabulky uvede konkrétní nabízené technické parametry zařízení nebo u nevyčísitelných požadavků uvede ANO/NE, tzn., zda zařízení splňuje nebo nesplňuje tento požadavek. Dále účastník uvede **výrobce a typové označení nabízeného zařízení**.

Pro to, aby nabídka mohla být posuzována a dále hodnocena, musí účastník splnit **všechny** zadavatelem požadované technické parametry zařízení.

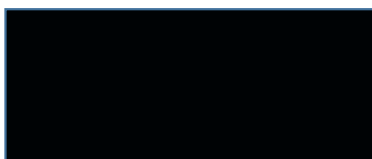
STACIONÁRNÍ DRTIČ DŘEVNÍHO ODPADU

Zadavatelem požadované min. technické parametry:		Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:
délka patentovaného nožového válce	max. 600 mm	600 mm
Ø válce	max. 252 mm	252 mm
elektrický rozvaděč s PLC řízením	kabel min. 5 m	5 m
antivibrační nohy		ANO
hydraulický přítlak materiálu s inteligentním řízením		ANO
robustní převodovka vlastní konstrukce s bezpečnostním spínačem		ANO
rozměr otvoru síta	max. 600 x 800 mm	600 x 800 mm
Průměr rotoru	max. 252 mm	252 mm
délka rotoru	max. 600 mm	600 mm
výkon motoru	11 / 15 / 18,5 kW	11 / 15 / 18,5 kW
počet nožů	14 / 28	14 / 28
hmotnost	cca 1 300 kg	1300 kg

Výrobce zařízení	Epimex dřevostroje s r.o.
Typové označení zařízení	WEIMA WL4-18,5kW

V Polné dne 14. 10. 2024

Miloš Vomela, jednatel



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:	015-24-E		
Stavba:	Zdroj tepla Dřevostav Hanušovice		
Místo:	Hanušovice	Datum:	14.10.2024
Objednavatel:		Projektant:	
Zhotovitel:	Mivokor s.r.o., Komenského 114, 588 13 Polná	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 620 289,66	10 344 347,59
015-24-E	Zdroj tepla Dřevostav Hanušovice	8 620 289,66	10 344 347,59

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 015-24-E
Stavba: Zdroj tepla Dřevostav Hanušovice

JKSO:
Místo: Hanušovice

KS:
Datum: 14.10.2024

Objednavatel:

IČO:
IČ DPH:

Zhotovitel:
Mivokor s.r.o., Komenského 114, 588 13 Polná

IČO: 26285444
IČ DPH: CZ26285444

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Zpracovatel:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			8 620 289,66
DPH základná	Sazba dane 20,00%	Základ daně 0,00	Výška daně 0,00
znižená	20,00%	8 620 289,66	1 724 057,93
Cena s DPH v CZK			10 344 347,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zdroj tepla Dřevostav Hanušovice

JKSO:

Místo: Hanušovice

Objednavatel:

Zhotovitel:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

KS:

Datum: 14.10.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

26285444

IČ DPH:

CZ26285444

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

8 620 289,66

DPH základná
znižená

Základ daně

0,00

8 620 289,66

Sazba daně

20,00%

20,00%

Výška daně

0,00

1 724 057,93

Cena s DPH

v CZK

10 344 347,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:

Zdroj tepla Dřevostav Hanušovice

Místo:

Hanušovice

Datum:

14.10.2024

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady z rozpočtu

8 620 289,66

HSV - Práce a dodávky HSV

256 879,61

8 - Trubkové vedení

256 879,61

PSV - Práce a dodávky PSV

8 176 481,72

713 - Izolace tepelné

746 938,03

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

29 523,22

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

4 000,00

731 - Ústřední topení - kotelny

4 813 910,51

732 - Ústřední topení - strojovny

1 515 705,94

733 - Ústřední topení - rozvodné potrubí

365 744,07

734 - Ústřední topení - armatury

700 659,95

M - Práce a dodávky M

147 328,33

23-M - Montáže potrubí

119 328,33

95-M - Revize

28 000,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

39 600,00

ROZPOČET

Stavba:

Zdroj tepla Dřevostav Hanušovice

Místo:

Hanušovice

Objednavatel:

Zhotovitel:

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

Datum:

14.10.2024

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

8 620 289,66

D HSV

Práce a dodávky HSV

256 879,61

D 8

Trubkové vedení

256 879,61

1	K	862241102.S	Montáž předizolovaného potrubí do 145 °C pro ÚT, ulož.podzemní, D 110, tl.st.6,5 mm, izol. zesílená D 180 mm	m	76,000	714,52	54 303,52
2	M	141150000700.S	Potrubí předizolované, aramidem zesílená trubka (TRSP), D110/DA182 mm, PN10	m	76,000	2 385,45	181 294,54
3	K	862241112.S	Lisovací přechod do 115 °C, navařovací, pro potrubí TRSP, D110, DN100, PN16	ks	4,000	4 381,67	17 526,70
4	K	862241112.S2	Smršťovací manžeta d89-d114/DA160-DA225	ks	4,000	938,71	3 754,85

D PSV

Práce a dodávky PSV

8 176 481,72

D 713

Izolace tepelné

746 938,03

5	K	713411111.S	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy jednovrstvá	m2	55,000	248,20	13 651,03
6	M	azf1262	Univerzální pružná izolace pro vzduchotechnické, topné a sanitární rozvody 50-99 / P9	m2	60,500	1 947,44	117 820,04
7	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, tl.15-20 mm, vnitřní průměr do 38 mm	m	35,000	108,43	3 795,04
8	M	azf1226	Univerzální pružná izolace pro vzduchotechnické, topné a sanitární rozvody 19x18 trubice	m	10,500	129,04	1 354,92
9	M	azf1227	Univerzální pružná izolace pro vzduchotechnické, topné a sanitární rozvody 19x22 trubice	m	5,250	146,74	770,39
10	M	azf1228	Univerzální pružná izolace pro vzduchotechnické, topné a sanitární rozvody 19x28 trubice	m	21,000	176,06	3 697,26
11	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, tl.30 mm, vnitřní průměr do 38 mm	m	136,000	120,31	16 362,02
12	M	azf1244	Univerzální pružná izolace pro vzduchotechnické, topné a sanitární rozvody 25x28 trubice	m	64,050	235,27	15 069,04
13	M	azf3032	Univerzální pružná izolace pro vzduchotechnické, topné a sanitární rozvody 32x035 trubice	m	78,750	374,07	29 458,01
14	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, tl.30 mm, vnitřní průměr 39-70 mm	m	130,000	132,19	17 184,47
15	M	azf3047	Univerzální pružná izolace pro vzduchotechnické, topné a sanitární rozvody 40x042 trubice	m	5,250	1 393,92	7 318,06
16	M	azf3049	Univerzální pružná izolace pro vzduchotechnické, topné a sanitární rozvody 40x054 trubice	m	131,250	1 489,96	195 557,41
17	K	713482133.S	Montáž trubíc z PE, tl.30 mm, vnitřní průměr 71-95 mm	m	65,000	143,31	9 315,10
18	M	azf3039	Univerzální pružná izolace pro vzduchotechnické, topné a sanitární rozvody 32x089 trubice	m	68,250	556,00	37 947,00
19	M	azf3058	Univerzální pružná izolace pro vzduchotechnické, topné a sanitární rozvody 40x168 trubice	m	68,250	2 278,54	155 510,44
20	K	713482134.S	Montáž trubíc z PE, tl.30 mm, vnitřní průměr 96-133 mm	m	60,000	155,69	9 341,64
21	M	azf3054	Univerzální pružná izolace pro vzduchotechnické, topné a sanitární rozvody 40x108 trubice	m	63,000	1 789,47	112 736,61
22	K	998713202.S	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400	35,39	49,55

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

29 523,22

23	K	722130213.S	Potrubí z ocelových trubek pozink. bezešvých běžných-11 353.0, 10 004.0 svarů. běžných-11 343.00 DN 25	m	26,000	150,09	3 902,34
24	K	722221015.S	Montáž kulového kohoutu závitového přímého pro vodu G 3/4	ks	3,000	150,00	450,00
25	M	551110005000.S	Kulový uzávěr pro vodu 3/4", niklovaná mosaz	ks	3,000	204,58	613,74
26	K	722221020.S	Montáž kulového kohoutu závitového přímého pro vodu G 1	ks	3,000	150,00	450,00
27	M	551110005100.S	Kulový uzávěr pro vodu 1", niklovaná mosaz	ks	3,000	336,02	1 008,06
28	K	722221170.S	Montáž pojistného ventilu závitového pro vodu G 1/2	ks	1,000	150,00	150,00
29	M	551210021100.S	Ventil pojistný pro topení 1/2", PN 10, mosaz	ks	1,000	284,08	284,08
30	K	722221270.S	Montáž zpětného ventilu závitového G 3/4	ks	1,000	150,00	150,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	M	551110016600.S	Zpětný ventil kontrolovatelný, 3/4" FF, PN 16, mosaz, disk plast	ks	1,000	2 910,00	2 910,00
32	K	722221370.S	Montáž vodovodního filtru závitového G 1	ks	1,000	750,00	750,00
33	M	436320002900	Filtr samočisticí závitový, 1" mm, pro filtrování mechanických nečistot z pitné a užitkové vody, tělo mosaz, nádoba filtru C/R – plast, FILTR C/R, IVAR	ks	1,000	16 926,00	16 926,00
34	K	722263416.S	Montáž vodoměru závitového jednovtokového suchoběžného G 1	ks	1,000	300,00	300,00
35	M	WFK240.E130	Mechanický vodoměr 1", 2,5 m3/h (Q3 4,0 m3/h), l = 130 mm, do 50 °C	ks	1,000	629,00	629,00
36	K	998722202.S	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00

D 724

Zdravotnicka - strojní vybavení

4 000,00

37	K	724312000.S	Montáž tlakové nádoby pro užitkovou vodu s vakem vertikální, objem 8 l	ks	1,000	300,00	300,00
38	M	7307700	Bílá, Flow-through, expanzní nádoba valve, 10 bar	ks	1,000	1 940,00	1 940,00
39	M	9116799	Flowjet 3/4"	ks	1,000	760,00	760,00
40	K	998724202.S	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00

D 731

Ústřední topení - kotelny

4 813 910,51

41	K	731111025.S	Montáž kotle o výkonu 200 kW na pevná paliva	ks	1,000	500 000,00	500 000,00
42	M	484110003000.S	Kotel o výkonu 200 kW, na pevná paliva	ks	1,000	3 939 813,69	3 939 813,69
43	M	484110003000.S 2	Odlučovač pevných částic	ks	1,000	50 289,72	50 289,72
44	K	731361181.S	Nerezový komín dvouplášťový DN 350 mm, výšky 6 m	soub.	1,000	218 035,20	218 035,20
45	K	731361189.S	Příplatek k ceně za 1 m nerezového komína dvouplášťového DN 350 mm, výšky nad 6 do 18 m	soub.	11,000	8 568,98	94 258,78
46	K	998731202.S	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) nad 6 do 12 m	%	121,472	94,78	11 513,12

D 732

Ústřední topení - strojovny

1 515 705,94

47	K	732111406.S	Montáž rozdělovače a sběrače, průtok Q 65 m3/h	ks	2,000	8 800,00	17 600,00
48	M	484650000600.S	Rozdělovač, trubka DN 250, Max. průtok 65 m3/hod, provozní teplota 110°C, přetlak 0,6 Mpa, 6x vývod, 1x vypouštění, 1x teploměr, 1x tlakoměr	m	1,500	44 802,33	67 203,50
49	M	484650000600.S 2	Sběrač, trubka DN 250, Max. průtok 65 m3/hod, provozní teplota 110°C, přetlak 0,6 Mpa, 6x vývod, 1x vypouštění, 1x teploměr, 1x tlakoměr	m	1,500	44 802,33	67 203,50
50	M	484650039100.S	Pevný stojan modul 200 mm, výška 200 - 800 mm pro rozdělovače a sběrače	ks	4,000	1 790,00	7 160,00
51	K	732219210.S	Montáž zásobníkového ohříváče vody pro ohřev pitné vody ve spojení s kotli objem 160-200 l	ks	1,000	4 400,00	4 400,00
52	M	1107208101	Kombinovaný ohříváč vody svislý 200 l	ks	1,000	16 405,00	16 405,00
53	K	732230021.S	Montáž akumulační nádoby topné vody bez výměníku s izolací objem nad 3000 do 4500 l	ks	1,000	5 500,00	5 500,00
54	M	484420001400.S	Akumulační nádoba ocelová pro uzavřené topné systémy s měkkou izolací tl. min. 100 mm, objem 4000 l	ks	1,000	129 400,00	129 400,00
55	K	732311111.S	Montáž nádoby uvolňovací	soub.	1,000	2 650,00	2 650,00
56	M	8681000	Uvolňovací nádoba, T 270	ks	1,000	5 570,00	5 570,00
57	K	732331054.S	Montáž expanzní nádoby tlak 6 barů s membránou 200 l	ks	1,000	1 100,00	1 100,00
58	M	8213300	šedá, expanzní nádoba, 6 bar / 1,5 bar	ks	1,000	12 366,00	12 366,00
59	K	732331072.S	Montáž expanzní nádoby tlak 6 barů s membránou 800 l	ks	2,000	2 200,00	4 400,00
60	M	8218500	šedá, expanzní nádoba, 6 bar / 1,5 bar	ks	2,000	58 769,00	117 538,00
61	M	7613100	MK 1", kulový kohout se zajištěním	ks	3,000	1 611,00	4 833,00
62	K	732331921.S	Automatické doplňování a kontrola tlaku vody bez čerpadla, do 10 bar/60st.C	soub.	1,000	23 275,00	23 275,00
63	M	6811500	Kontrolované doplňování se systémovým oddělovačem	ks	1,000	19 552,00	19 552,00
64	K	732332060.S	Montáž kompresoru	ks	1,000	1 177,31	1 177,31
65	M	484640001800.S	Kompresor pro čištění výměníku tepla, umístěný na nádobě, příkon 230 V	ks	1,000	34 191,00	34 191,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	732429111.S	Montáž čerpadla (do potrubí) oběhového spirálového DN 25	soub.	1,000	1 010,00	1 010,00
67	M	4255433	Elektronické oběhové čerpadlo 25/0,5-4 (180mm)	ks	1,000	19 737,00	19 737,00
68	K	732429112.S	Montáž čerpadla (do potrubí) oběhového spirálového DN 40	soub.	2,000	1 143,00	2 286,00
69	M	2217945	Elektronické oběhové čerpadlo 32/0,5-8 R7	ks	1,000	36 296,70	36 296,70
70	M	2217949	Elektronické oběhové čerpadlo 40/0,5-4 R7	ks	1,000	36 730,96	36 730,96
71	K	732429114.S	Montáž čerpadla (do potrubí) oběhového spirálového DN 65	soub.	1,000	2 261,00	2 261,00
72	M	2217960	Elektronické oběhové čerpadlo 65/0,5-9 R7	ks	1,000	86 211,68	86 211,68
73	K	732429115.S	Montáž čerpadla (do potrubí) oběhového spirálového DN 80	soub.	1,000	2 662,00	2 662,00
74	M	2217964	Elektronické oběhové čerpadlo 80/0,5-6 PN10 R7	ks	1,000	90 986,29	90 986,29
75	K	732462055	Montáž stacionárního drtiče dřevního odpadu	ks	1,000	18 750,00	18 750,00
76	M	484730002706	Stacionární drtič dřevního odpadu, výkon 18,5 kW, síť o velikosti 600x800 mm, počet nožů 14/28, délka nožového válce 600 mm	ks	1,000	674 250,00	674 250,00
77	K	998732202.S	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky nad 6 m do 12 m	%	1,000	3 000,00	3 000,00

D 733

Ústřední topení - rozvodné potrubí

365 744,07

78	K	733111115.S	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých běžných středotlakých DN 25	m	26,000	158,60	4 123,60
79	K	733125006.S	Potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním 18x1,2	m	13,000	118,80	1 544,40
80	K	733125009.S	Potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním 22x1,5	m	6,500	159,00	1 033,50
81	K	733125012.S	Potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním 28x1,5	m	58,500	221,30	12 946,05
82	K	733125015.S	Potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním 35x1,5	m	97,500	285,60	27 846,00
83	K	733125018.S	Potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním 42x1,5	m	6,500	330,60	2 148,90
84	K	733125021.S	Potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním 54x1,5	m	162,500	475,40	77 252,50
85	K	733125024.S	Potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním 76x2,0	m	2,600	913,20	2 374,32
86	K	733125027.S	Potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním 88,9x2,0	m	104,000	1 034,30	107 567,20
87	K	733125030.S	Potrubí z uhlíkové oceli spojované lisováním 108x2,0	m	78,000	1 614,20	125 907,60
88	K	998733203.S	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky nad 6 do 24 m	%	1,000	3 000,00	3 000,00

D 734

Ústřední topení - armatury

700 659,95

89	K	734109217.S	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 1,6 DN 100	soub.	2,000	3 875,00	7 750,00
90	M	551210044330.S	Ventil vyvažovací přírubový přímý DN 100, s měřicími ventilkami pro měření tlakové difference	ks	2,000	46 211,00	92 422,00
91	K	734109415.S	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 1,6 DN 65	soub.	1,000	2 420,00	2 420,00
92	M	401964	Ventil směšovací 3-cestný 3F 65, DN65, Kvs 90	ks	1,000	9 724,88	9 724,88
93	M	261044	Servopohon 92-2, 3-bodový, 24 VAC, točivý moment 15 Nm, doba přestavení 120s	ks	1,000	6 068,00	6 068,00
94	K	734134416.S	Ventil pojistný pružinový P 15-217-616 II DN 65	soub.	1,000	19 140,36	19 140,36
95	K	734162010.S	Montáž filtru přírubového DN 80	ks	1,000	2 462,00	2 462,00
96	M	422010001200.S	Přírubový filtr na vodu DN 80, dl. 310 mm, tělo a víčko litina, sítko ocel, EPDM	ks	1,000	3 211,79	3 211,79
97	K	734162015.S	Montáž filtru přírubového DN 100	ks	1,000	2 790,00	2 790,00
98	M	422010001300.S	Přírubový filtr na vodu DN 100, dl. 350 mm, tělo a víčko litina, sítko ocel, EPDM	ks	1,000	4 545,89	4 545,89
99	K	734173416.S	Přírubový spoj PN 1,6/l, 200 °C DN 65	soub.	3,000	2 061,00	6 183,00
100	M	319430000600.S	Příruha krková přivařovací DN 65, PN6, D 76,1 mm, EN 1092-1	ks	3,000	188,65	565,95
101	K	734173417.S	Přírubový spoj PN 1,6/l, 200 °C DN 80	soub.	28,000	2 462,00	68 936,00
102	M	319430000700.S	Příruha krková přivařovací DN 80, PN6, D 88,9 mm, EN 1092-1	ks	28,000	269,68	7 551,04
103	K	734173418.S	Přírubový spoj PN 1,6/l, 200 °C DN 100	soub.	24,000	2 790,00	66 960,00
104	M	319430000800.S	Příruha krková přivařovací DN 100, PN6, D 114,3 mm, EN 1092-1	ks	24,000	305,50	7 332,00
105	K	734192025.S	Montáž mezipřírubové uzavírací klapky DN 80	ks	10,000	500,00	5 000,00
106	M	422810002400.S	Mezipřírubová klapka uzavírací pro vodu DN 80, dl. 46 mm, litina, EPDM, FKM	ks	10,000	1 782,00	17 820,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	K	734192030.S	Montáž mezipřírubové uzavírací klapky DN 100	ks	9,000	500,00	4 500,00
108	M	422810002500.S	Mezipřírubová klapka uzavírací pro vodu DN 100, dl. 52 mm, litina, EPDM, FKM	ks	9,000	2 161,00	19 449,00
109	K	734192110.S	Montáž zpětné klapky přírubové DN 80	ks	1,000	2 606,00	2 606,00
110	M	422820002300.S	Klapka přírubová zpětná DN 80, dl. 140 mm, nerez ocel, NBR	ks	1,000	8 985,48	8 985,48
111	K	734192115.S	Montáž zpětné klapky přírubové DN 100	ks	1,000	2 975,00	2 975,00
112	M	422820002400.S	Klapka přírubová zpětná DN 100, dl. 170 mm, nerez ocel, NBR	ks	1,000	10 383,63	10 383,63
113	K	734213250.S	Montáž ventilu odvzdušňovacího závitového automatického G 1/2	ks	10,000	80,00	800,00
114	M	89000	Flexvent 1/2, připojení R 1/2"	ks	10,000	252,00	2 520,00
115	K	734223150.S	Montáž vyvažovacího ventilu přímého pro topení DN 15	ks	1,000	200,00	200,00
116	M	1421701	Ventil DN 15 (normální průtok, kvs=6,05 m3/h), přímý, vyvažovací, s měřicími ventilkami pro měření tlakové difference, 2 vrtý 1/4 uzavřené uzávěry, hrdlo x hrdlo	ks	1,000	1 915,00	1 915,00
117	K	734223152.S	Montáž vyvažovacího ventilu přímého pro topení DN 20	ks	1,000	200,00	200,00
118	M	1421732	Ventil DN 20, přímý, vyvažovací, s měřicími ventilkami pro měření tlakové difference, s lineární charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	ks	1,000	2 083,00	2 083,00
119	K	734223154.S	Montáž vyvažovacího ventilu přímého pro topení DN 25	ks	2,000	250,00	500,00
120	M	1421733	Ventil DN 25, přímý, vyvažovací, s měřicími ventilkami pro měření tlakové difference, s lineární charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	ks	2,000	2 359,00	4 718,00
121	K	734223156.S	Montáž vyvažovacího ventilu přímého pro topení DN 32	ks	2,000	300,00	600,00
122	M	1421734	Ventil DN 32, přímý, vyvažovací, s měřicími ventilkami pro měření tlakové difference, s lineární charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	ks	2,000	3 000,00	6 000,00
123	K	734224006.S	Montáž kulového kohoutu závitového G 1/2	ks	2,000	150,00	300,00
124	M	551210044600.S	Kulový ventil 1/2", páčka chrom	ks	2,000	144,16	288,32
125	K	734224009.S	Montáž kulového kohoutu závitového G 3/4	ks	14,000	150,00	2 100,00
126	M	551210044700.S	Kulový ventil 3/4", páčka chrom, vypouštěcí	ks	12,000	311,64	3 739,68
127	M	551210044700	Kulový ventil 3/4", páčka chrom	ks	2,000	204,58	409,16
128	K	734224012.S	Montáž kulového kohoutu závitového G 1	ks	22,000	150,00	3 300,00
129	M	551210044800.S	Kulový ventil 1", páčka chrom	ks	11,000	336,02	3 696,22
130	M	551210044800	Kulový ventil 1", páčka chrom, vypouštěcí	ks	8,000	448,38	3 587,04
131	M	551210044800.S 2	Kulový ventil 1", páčka chrom, PN16	ks	2,000	556,00	1 112,00
132	K	734224015.S	Montáž kulového kohoutu závitového G 5/4	ks	10,000	200,00	2 000,00
133	M	551210044900.S	Kulový ventil 1 1/4", páčka chrom	ks	10,000	530,00	5 300,00
134	K	734224021.S	Montáž kulového kohoutu závitového G 2	ks	4,000	250,00	1 000,00
135	M	551210045100.S	Kulový ventil 2", páčka chrom	ks	4,000	1 118,30	4 473,20
136	K	734240010.S	Montáž zpětné klapky závitové G 1	ks	1,000	100,00	100,00
137	M	551190001000.S	Zpětná klapka vodorovná závitová 1", PN 10, pro vodu, mosaz	ks	1,000	207,00	207,00
138	K	734240015.S	Montáž zpětné klapky závitové G 5/4	ks	1,000	150,00	150,00
139	M	551190001100.S	Zpětná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pro vodu, mosaz	ks	1,000	271,00	271,00
140	K	734240025.S	Montáž zpětné klapky závitové G 2	ks	1,000	200,00	200,00
141	M	551190001300.S	Zpětná klapka vodorovná závitová 2", PN 10, pro vodu, mosaz	ks	1,000	616,00	616,00
142	K	734291340.S	Montáž filtru závitového G 1	ks	1,000	100,00	100,00
143	M	422010003100.S	Filtr závitový na vodu 1", FF, PN 20, mosaz	ks	1,000	302,00	302,00
144	K	734291340.S	Montáž filtru závitového G 1	ks	1,000	100,00	100,00
145	M	422010002300.S	Filtr závitový pro stlačený vzduch ALMIG AF.570 Std, 1"	ks	1,000	8 467,13	8 467,13
146	K	734291350.S	Montáž filtru závitového G 1 1/4	ks	1,000	200,00	200,00
147	M	422010003200.S	Filtr závitový na vodu 5/4", FF, PN 20, mosaz	ks	1,000	428,00	428,00
148	K	734291370.S	Montáž filtru závitového G 2 PN	ks	1,000	200,00	200,00
149	M	422010003400.S	Filtr závitový na vodu 2", FF, PN 20, mosaz	ks	1,000	856,00	856,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
150	K	734296180.S	Montáž směšovací armatury třicestné DN 32 se servopohonem	ks	1,000	200,00	200,00
151	M	198720	Ventil směšovací 3cestný, DN32, Rp 5/4"	ks	1,000	2 119,57	2 119,57
152	K	734296210.S	Montáž směšovací armatury třicestné DN 50 se servopohonem	ks	1,000	300,00	300,00
153	M	250434	Ventil směšovací 3-cestný, DN50, Rp 2"	ks	1,000	5 103,55	5 103,55
154	M	196615	Servopohon 3-bodový, 230 VAC, 6Nm, 120s	ks	2,000	3 831,46	7 662,92
155	K	734411111.S	Teploměr technický s ochranným pouzdem - přímý typ 160 prov."A"	ks	12,000	691,88	8 302,56
156	K	734412430.S	Montáž měřiče tepla kompaktního Qn=50 m3/h, DN80, snímač 1,5 m dálkový odpočet	ks	2,000	1 200,00	2 400,00
157	M	3072161	Měřič tepla, ultrazvukový DN80, q= 50 m3/h, vyhodnocovací jednotka, dálkový odpočet	ks	2,000	98 968,14	197 936,28
158	K	734421130.S	Montáž tlakoměru deformačního kruhového 0-10 MPa průměr 160	ks	14,000	400,00	5 600,00
159	M	388410000300.S	Tlakoměr deformační kruhový d 160 mm, 0-6 bar	ks	13,000	989,45	12 862,85
160	M	388410000300.S 2	Tlakoměr deformační kruhový d 160 mm, 0-16 bar	ks	1,000	989,45	989,45
161	M	551290000100.S	Kondenzační smyčka zahnutá PN 250, k přivaření M20x1,5 mm	ks	14,000	253,00	3 542,00
162	M	551240012200.S	Kohout tlakoměrový obyčejný M 20x1,5 mm	ks	14,000	430,00	6 020,00
163	K	734494214.S	Ostatní měřicí armatury, návarek s trubkovým závitem jakost mat. 22 353.0 G 3/4	ks	18,000	100,00	1 800,00
164	K	998734203.S	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky nad 6 do 24 m	%	1,000	3 000,00	3 000,00

D M Práce a dodávky M

147 328,33

D 23-M Montáže potrubí

119 328,33

165	K	230120012.S	Odmašťování potrubí DN 15	m	10,000	28,06	280,55
166	K	230120013.S	Odmašťování potrubí DN 20	m	5,000	31,59	157,97
167	K	230120014.S	Odmašťování potrubí DN 25	m	85,000	34,63	2 943,27
168	K	230120015.S	Odmašťování potrubí DN 32	m	75,000	38,92	2 919,26
169	K	230120016.S	Odmašťování potrubí DN 40	m	5,000	41,96	209,78
170	K	230120017.S	Odmašťování potrubí DN 50	m	125,000	55,35	6 919,03
171	K	230120018.S	Odmašťování potrubí DN 65	m	2,000	71,28	142,55
172	K	230120019.S	Odmašťování potrubí DN 80	m	80,000	90,74	7 258,98
173	K	230120020.S	Odmašťování potrubí DN 100	m	60,000	118,03	7 082,06
174	K	230120041.S	Čištění potrubí profoukáváním nebo proplachováním DN 32	m	175,000	62,68	10 969,35
175	K	230120042.S	Čištění potrubí profoukáváním nebo proplachováním DN 40	m	5,000	67,48	337,42
176	K	230120043.S	Čištění potrubí profoukáváním nebo proplachováním DN 50	m	125,000	74,81	9 351,75
177	K	230120044.S	Čištění potrubí profoukáváním nebo proplachováním DN 65	m	2,000	82,90	165,80
178	K	230120045.S	Čištění potrubí profoukáváním nebo proplachováním DN 80	m	80,000	89,47	7 157,88
179	K	230120046.S	Čištění potrubí profoukáváním nebo proplachováním DN 100	m	60,000	96,30	5 777,87
180	K	230170001.S	Příprava pro zkoušku těsnosti DN do - 40	úsek	7,000	3 574,64	25 022,50
181	K	230170002.S	Příprava pro zkoušku těsnosti DN 50 - 80	úsek	3,000	3 996,23	11 988,69
182	K	230170003.S	Příprava pro zkoušku těsnosti DN 100 - 125	úsek	1,000	4 462,81	4 462,81
183	K	230170005.S	Příprava pro zkoušku těsnosti DN 250 - 350	úsek	1,000	7 438,69	7 438,69
184	K	230170011.S	Zkouška těsnosti potrubí dle ČSN 13 0020 do DN 40	m	190,000	10,87	2 064,97
185	K	230170012.S	Zkouška těsnosti potrubí dle ČSN 13 0020 DN 50 - 80	m	207,000	23,76	4 918,01
186	K	230170013.S	Zkouška těsnosti potrubí dle ČSN 13 0020 DN 100 - 125	m	60,000	29,32	1 759,14

D 95-M Revize

28 000,00

187	K	950201001.S	Provozní revize tlakových nádob stabilních o obsahu do 0, 2 m3	ks	2,000	2 000,00	4 000,00
188	K	950201002.S	Provozní revize tlakových nádob stabilních o obsahu nad 0, 2 do 0,8 m3	ks	2,000	2 000,00	4 000,00
189	K	950401003.S	Kontrola nízkotlak. kotelny o instalovaném výkonu nad 500 do 2 MW	ks	1,000	20 000,00	20 000,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

39 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
190	K	HZS000114.S	Stavebně montážní práce nejnáročnější na odbornost - prohlídky pracoviště a revize (Tr. 4) v rozsahu více než 8 hodin	hod	72,000	550,00	39 600,00

Stavební práce					
Položka č.	Název položky	Množství	MJ	Jedn. cena	Celkem cena
1 - Základ pod odsávání					38 461,33 Kč
1	Výkop základ. rýhy	1,80	m3	1 462,60 Kč	2 632,68 Kč
2	Naložení, odvoz a likvidace výkopku	1,80	m3	1 545,00 Kč	2 781,00 Kč
3	Vybourání kruh. otvoru na odsávání průměr 35, tl. 60	1,00	ks	988,80 Kč	988,80 Kč
4	Vybourání kruh. otvoru na odsávání průměr 35, tl. 30	3,00	ks	494,40 Kč	1 483,20 Kč
5	Přemístění po staveništi, naložení, odvoz a likvidace suti	0,58	t	2 060,00 Kč	1 186,56 Kč
6	Základový pas z BP	1,80	m3	6 447,80 Kč	11 606,04 Kč
7	Zdivo ze ZB 30 vč. výztuže	2,50	m2	3 708,00 Kč	9 270,00 Kč
8	Násypy bez dodávky materiálu	1,20	m3	1 079,44 Kč	1 295,33 Kč
9	Betonová mazanina tl 15cm + 1x kari síť 8x100x100	3,00	m2	1 457,45 Kč	4 372,35 Kč
10	Přetažení stěn lepidlem + zapravení původ. základ	6,50	m2	437,75 Kč	2 845,38 Kč
2 - Kotelna					250 086,68 Kč
1	Vybourání otvorů (stropní konstrukce) hurdy + beton	1,00	m2	3 090,00 Kč	3 090,00 Kč
2	Vybourání otvoru na redler 2200 x 1000 tl. 30	1,00	ks	4 078,80 Kč	4 078,80 Kč
3	Přemístění po staveništi, naložení, odvoz a likvidace suti	5,53	t	2 060,00 Kč	11 390,98 Kč
4	Základový pas z BP	0,95	m3	6 447,80 Kč	6 125,41 Kč
5	Zdivo ze ZB 20 vč. výztuže	23,40	m2	2 523,50 Kč	59 049,90 Kč
6	Zdivo ze ZB 10 vč. výztuže	22,50	m2	1 339,00 Kč	30 127,50 Kč
7	Bednění stav. kce	6,50	m2	2 060,00 Kč	13 390,00 Kč
8	Násypy bez dodávky materiálu	9,80	m3	1 079,44 Kč	10 578,51 Kč
9	Betonová mazanina tl 15cm + 1x kari síť 8x100x100	11,00	m2	1 457,45 Kč	16 031,95 Kč
10	Nopová fólie	23,00	m2	231,75 Kč	5 330,25 Kč
11	Betonový potěr tl 10cm + 1x kari síť 5x100x100	16,50	m2	824,00 Kč	13 596,00 Kč
12	Pomocné lešení	1,00	kpl	8 240,00 Kč	8 240,00 Kč
13	Zazdění otvorů tl. 30	4,94	m2	2 781,00 Kč	13 738,14 Kč
14	Osazení překladů nad otvor 1400x140x140	2,00	ks	882,71 Kč	1 765,42 Kč
15	Začištění omítek (odbourané zdivo, zazdívky)	30,00	m2	540,75 Kč	16 222,50 Kč
16	Přetažení stěn lepidlem	69,00	m2	386,25 Kč	26 651,25 Kč
17	Osazení ocelových profilů	45,12	kg	77,25 Kč	3 485,52 Kč
18	Úprava odkalovací jímky	1,00	kpl	7 194,55 Kč	7 194,55 Kč
Zámková dlažba					100 882,32 Kč
1	Rozebrání dlažby	28,00	m2	77,25 Kč	2 163,00 Kč
2	Vytrhání obrubníků	24,00	m	118,45 Kč	2 842,80 Kč
3	Přemístění po staveništi, naložení, odvoz a likvidace suti	12,96	t	2 060,00 Kč	26 697,60 Kč
4	Odkopávka	11,20	m3	412,00 Kč	4 614,40 Kč
5	Naložení, odvoz a likvidace výkopku	11,20	m3	1 545,00 Kč	17 304,00 Kč
6	Podklad ze ŠD tl. 150 mm	28,00	m2	265,74 Kč	7 440,72 Kč
7	Osazení obrubníků záhon	12,00	m	566,50 Kč	6 798,00 Kč
8	Osazení obrubníků silničních	14,00	m	690,10 Kč	9 661,40 Kč
9	Kladení zámkové dlažby	28,00	m2	834,30 Kč	23 360,40 Kč
Přesuny hmot					56 035,01 Kč
1	Přesuny hmot a různé přípomoci	12,00	%	4 669,58 Kč	56 035,01 Kč

Cena celkem bez DPH

445 465,34 Kč

DPH 21% 93 547,72 Kč

Cena celkem s I 539 013,06 Kč

Harmonogram Karel Svoboda						
	Popis	1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden
Administrativní část	START podpis smlouvy a předání staveniště					
	Kontrolní dny na staveništi					
Stavební část	Předání díla TUV kotelny					
	Předání díla Vybavení kotelny					
	Bourací práce					
	Výkopové práce					
	Stavební práce - podlahy					
	Stavební práce - zdivo					
	Násypy					
	Terénní úpravy - obruby, zámková dlažba					
	Výroba a montáž kotle GREENTECH CS 200 kW					
	Elektroinstalace a regulace					
Technologie kotelny	Instalace kouřovodů					
	Zkušební provoz kotelny					
	Plný provoz					
TUV	Příprava jednotlivých uzlů rozdělovačů a sběračů					
	Připojení jednotlivých větví hydraulického okruhu technologie					
	Připojení nového kotle do systému					
	Napojení ústředního vytápění jednotlivých větví					
	Zkušební provoz kotelny					
Předání kotelny, zaškolení obsluhy						

Výroba a montáž kotlů
Činnosti

