

S M L O U V A O D Í L O

č. 08/2014

**uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
č.j. VS 88/061/013/2013-5/LOG/530**

Smluvní strany

1. ČESKÁ REPUBLIKA

Vězeňská služba České republiky

se sídlem Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4,

za kterou jedná na základě pověření

č. j. VS 5/039/001/2014-50/PRV/080 ze dne 31.1.2014

vrchní rada, plk. Mgr. Miroslav Hadrava, ředitel Věznice Vinařice

IČO: 00212423

DIČ: není plátcem DPH

Bankovní spojení: ČNB Praha, č.ú.2901881/0710

Adresa věznice:

Vězeňská služba ČR

Věznice Vinařice

č.p. 245

273 07 Vinařice

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

2. TZB Kladno s.r.o.

se sídlem: Kladno – Švermov, Třebízského 466, PSČ 273 09

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 140764

zastoupená jednatelem společnosti ing. Aloisem Maršnerem

IČO : 28428161

DIČ : CZ 28428161

E – mail : Info@tzb-kladno.cz

Telefon : 734588443

bankovní spojení: č. ú.: KB Kladno, č.ú 43 – 2428320207/0100

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

**uzavřely na základě podkladů uvedených v článku I. tuto smlouvu o dílo (dále jen
„Smlouva“):**

I.

Úvodní ustanovení

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v souladu s následujícími **Závaznými podklady**:
 - Výzva objednatele k podání nabídky ze dne 19.6.2014 č.j. VS 88/061/012/2013-5/LOG/530 (dále jen „výzva“)
 - Nabídka zhotovitele ze dne : 16.7.2014, (dále jen „nabídka zhotovitele“)
 - Stavební povolení ze dne 21.7.2014 , pod č. j.: MSP – 60/2014 STU – SP/2
 - Projektová dokumentace z 6/2014 zpracovaná ing. Miroslavem Chumem

2. Zhotovitel podpisem této Smlouvy potvrzuje, že převzal od objednatele všechny výše uvedené Závazné poklady, že se seznámil s jejich obsahem a že vůči obsahu a podobě těchto podkladů nemá žádné výhrady.

3. Mimo osoby uvedené v nadpisu Smlouvy **jsou oprávněni objednatel zastupovat**:
- ve věcech technického dozoru, včetně kontroly provádění prací, projednání a odsouhlasení technických změn a úprav, provádění záznamů ve stavebním deníku, převzetí díla a odsouhlasení faktury: Zdeněk Lukavský (tel.: 312 291 670, e-mail: zlukavsky@vez.vin.justice.cz, fax: 312 291 514) a Bc. Petr Suchý (tel.: 312 291 651, e-mail: psuchy@vez.vin.justice.cz, fax: 312 291 514)
 - ve věcech ekonomických: Ing. Jindřich Škripko (tel.: 312 291 602, e-mail: jskripko@vez.vin.justice.cz, fax: 312 291 514)
 - ve věcech autorského dozoru: Ing. Miroslav Chum (tel.: 777 152 473, e-mail: chum@volny.cz, fax: 281 002 933)

Mimo osoby uvedené v nadpisu Smlouvy **jsou oprávněni zhotovitele zastupovat**:

- bez omezení rozsahu včetně předání díla : Ing. Alois Maršner (tel.734 588 443, e-mail Info@tzb-kladno.cz, fax)
- ve věcech technických, včetně projednání a odsouhlasení technických změn a úprav, vedení stavby, provádění stavebního dozoru zhotovitele, denních záznamů do stavebního deníku, přejímání závazků vyplývajících z přejímacího řízení, přijímání uplatňovaných práv z odpovědnosti za vady a nedodělky: Ing. David Jelínek (tel.773 998 996, e-mail, fax)

II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je provedení díla – výměny stávajícího plynového teplovodního kotle o výkonu 2600 kW v kotelně věznice Vinařice za nový kotel stejného výkonu dle zpracované projektové dokumentace specifikované v čl. II odst.2 této Smlouvy. Původní plynový kotel ozn. č.1, typu LOOS UT 3050 ve stávající kotelně Věznice Vinařice, včetně plynového hořáku bude vyměněn za nový s vyšší efektivitou provozu, vyšší účinností, s menšími emisemi a modernějším způsobem řízení výkonu. V místě původního kotle bude umístěn nový teplovodní kotel o stejném jmenovitém výkonu, včetně napojení na stávající potrubí, nový hořák, nový řídicí systém měření a regulace (pro tento nový kotel a nový hořák) a provedeno zapojení do stávajícího systému řízení kotelny. Vlastní výměna původního kotle spočívá v provedení stavebních úprav prostoru kotelny tak, aby bylo možno nový kotel dopravit na místo instalace (vybourání čelní zdi velína včetně okna a opětovné zazdění). Následovat bude demontáž všech napojení na stávající kotel včetně hořáku a tlumiče hluku. Dále bude provedena demontáž původního kotle. Instalace nového kotle zahrnuje montáž hlavního tělesa kotle do prostoru původního kotle, připojení na potrubí přívodní a vratné topné vody, připojení odtoku vody z kotle, připojení tělesa komínu včetně dodávky tlumiče hluku, instalace nového hořáku, jeho připojení na přívodní potrubí plynu a závěrečná montáž tepelné izolace tělesa kotle. Při odlišných napojovacích bodech je nutná jejich úprava tak, aby bylo možné nový kotel osadit a připojit na stávající potrubí. Další částí akce je napojení na stávající kabeláž elektroinstalace a řídicí systém Honeywell. Součástí akce je rovněž výměna 3 ks oběhových čerpadel Grundfos včetně řídicího systému Grundfos – Delta Control a vstupního snímače tlakové difference. Na závěr se provedou tlakové zkoušky vodní části, plynové části, nastavení hořáku a revize elektročásti kotle. Nově dodaná zařízení musí být

plně funkční se stávajícím technologickým vybavením kotelny a musí odpovídat platným předpisům a normám.

Součástí instalace nového kotle bude zkušební provoz včetně měření emisí v rozsahu dle přílohy č.3 této Smlouvy, které musí splňovat tyto stanovené hodnoty:

- 35 mg/m³ SO₂
- 60 mg/m³ NO_x
- 20 mg/m³ CO

Dodržení výše uvedených emisních parametrů prokáže zhotovitel v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, písemným protokolem z provedeného autorizovaného měření plyných emisí, který bude součástí protokolu o vyhodnocení zkušebního provozu.

2. Rozsah díla a jeho kvalita jsou specifikovány v projektové dokumentaci, kterou vypracoval Ing. Miroslav Chum, v červnu 2014, a která je nedílnou přílohou této Smlouvy (příloha č.1).

3. Zhotovitel se zavazuje jako součást díla na své náklady zajistit:

- odvoz a likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla včetně doložení potvrzení o nezávadné likvidaci. Zhotovitel přebírá veškeré povinnosti plynoucí v souvislosti s plněním Smlouvy ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technického charakteru k řádnému provedení díla,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
- zajištění potřebných zkoušek, atestů a revizí dle ČSN
- projektovou dokumentaci ve stadiu realizační dokumentace skutečného provedení díla.

4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, na vlastní náklady a nebezpečí tak, aby dílo svou kvalitou i rozsahem odpovídalo účelu Smlouvy, zejména z hlediska uživatelských a provozních potřeb objednatele. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu

- s touto Smlouvou v rozsahu všech jejích příloh,
- se všemi Závaznými podklady,
- s technickými normami (zejména ČSN a ČSN EN), normami oznámenými ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (včetně pravidel uvedených v takových normách jako doporučující),
- s jinými obvykle profesně užívanými normami, předpisy a zásadami,
- s obecně závaznými právními předpisy

5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo bez vad a nedodělků způsobilé sloužit svému účelu plynoucímu z této Smlouvy a umožnit objednateli nabýt vlastnické právo k předmětu díla.

6. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla použije pouze materiály a výrobky, které mají platné certifikáty, případně atesty na jakost, a které jsou výhradně nové a v prvotřídní jakosti. Doklady o certifikaci případně atesty na jakost a výrobní data pro všechny použité materiály a výrobky budou předány objednateli na konci stavby před předáním a převzetím díla.

7. Zhotovitel se zavazuje zhotovovat dílo v souladu s pokyny objednatele.

8. Objednatel se zavazuje dílo provedené v souladu s touto Smlouvou převzít a uhradit smluvní cenu.

III. Místo a doba plnění

1. Místem provádění díla je Věznice Vinařice, č.p. 245, 273 07 Vinařice, objekt p č.16 - plynová kotelna.

2. Dobou provádění díla se rozumí doba od předání staveniště, až do úplného dokončení a protokolárního předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků.

3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vymezené v čl. II. této Smlouvy a předat jej protokolárně objednateli nejpozději do 80 kalendářních dnů od podpisu této Smlouvy.

4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště do 3 kalendářních dnů od podpisu Smlouvy. O tomto předání bude sepsán písemný protokol popř. zápis ve stavebním deníku. V případě prodloužení s předáním staveniště nebo jeho dílčí části pro zahájení prací zdůvodň na straně objednatele bude o tuto dobu prodloužen termín dokončení díla nebo jeho části. O této skutečnosti musí být pořízen oboustranně odsouhlasený zápis do stavebního deníku.

5. Závazný harmonogram provádění díla tvoří nedílnou součást této Smlouvy (viz. příloha č.2).

6. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) z jakéhokoliv důvodu, je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací z jakýchkoliv důvodů na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi realizace díla. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí, pokud je zhotovitel prokáže. Výše uvedenými příkazy se pozastavuje lhůta pro zhotovování díla vyplývajícího z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, jsou obě strany oprávněny od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

7. Přeruší-li zhotovitel provádění díla z důvodu takové neodvratitelné události, kterou při uzavírání Smlouvy nemohl předvídat, a jež mu brání, aby splnil své smluvní povinnosti (vyšší moc), jako např. válka, živelné katastrofy, generální stávky apod., prodlužuje se o dobu, po kterou taková událost brání zhotoviteli v dalším provádění díla. Za okolností vyšší moci se naproti tomu nepovažují zpoždění dodávek subdodavatelů, výpadky médií apod. Zhotovitel je povinen neprodleně vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. V případě, že stav vyšší moci bude trvat déle než tři měsíce, má kterákoli ze smluvních stran právo odstoupit od Smlouvy.

8. Dílo je dokončeno v okamžiku, kdy byly bez jakýchkoliv vad dodány všechny jeho součásti uvedené ve výzvě k předložení nabídky a nabídce uchazeče, včetně dokladů potřebných k řádnému předání a užívání díla a byly provedeny všechny práce související s provedením díla.

IV. Cena díla

1. Cena díla, uvedeného v čl. II. této Smlouvy byla dohodnuta v celkové výši 2.365.292,- Kč (slovy dvamilonytřistašedesátpěttisícdevěštedevadesátdva), včetně DPH. Tato cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná, vycházející z nabídkové ceny zhotovitele, je platná po celou dobu realizace díla, a to i po případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů ležících na straně objednatele.
2. Rozpis ceny v Kč:
 - cena bez DPH 1.954.787,-
 - (slovy jednomilonděvsetpadesátčtyřtisícsešmsetosmdesátsedm)
 - DPH 410.505,- (slovy čtyřstadesettisícpetsetpět)
 - celková cena vč. **DPH 2.365.292,-**
 - (slovy dvamilonytřistašedesátpěttisícdevěštedevadesátdva)
3. Zhotovitel prohlašuje, že celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací jednotlivých částí díla a díla jako celku.
4. Oceněný soupis prací a dodávek dle výkazu výměr projektové dokumentace tvoří přílohu č. 5 Smlouvy a je její nedílnou součástí.
5. Dojde-li v průběhu provádění díla ke změně výše příslušné sazby DPH či jiných poplatků stanovených obecně závaznými předpisy, bude účtována DPH k příslušným zdanitelným plněním či jiné poplatky ve výši stanovené novou právní úpravou a cena díla bude upravena písemným dodatkem k této Smlouvě.
6. Jednání o změně ceny díla nesmí zapříčinit opoždění sjednaných lhůt plnění podle této smlouvy.

V. Vícepráce a méněpráce

1. Změny rozsahu díla, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje oznámit oprávněným osobám ve věcech technických dle čl. I odst. 3. této smlouvy bez zbytečného odkladu a provést pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
2. Objednatel je oprávněn omezit rozsah díla (méněpráce), nebo požadovat jinou kvalitu prací a dodávek souvisejících s dílem (dále jen „změna díla“), a za tím účelem vydat zhotoviteli písemný příkaz, který požadovanou změnu díla popisuje. Zhotovitel je povinen na základě příkazu objednatele přistoupit na změnu rozsahu díla, která dílo omezuje. Na základě výše uvedeného písemného příkazu zhotovitel zpracuje a předloží objednateli ocenění změny ve formě položkového rozpisu ceny do 10 pracovních dnů od obdržení tohoto příkazu. Ocenění změny bude vycházet ze Závazných podkladů. V případě prací a dodávek neuvedených ve Smlouvě ani v Závazných podkladech, bude ocenění změny vycházet z cen obvyklých v čase a místě pro dané práce a dodávky. K ocenění změny je objednatel povinen předat svoje písemné stanovisko zhotoviteli do 10 pracovních dnů od obdržení ocenění

změny, nebude-li smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. Pokud objednatel souhlasí s návrhem na ocenění změny, příp. úpravou harmonogramu, tuto skutečnost zhotoviteli písemně potvrdí. Nedohodnou-li se smluvní strany na změně, je objednatel povinen zaplatit cenu upravenou s přihlédnutím k rozdílu v rozsahu nutné činnosti a v účelných nákladech spojených se změněným prováděním díla, přičemž při určení nové ceny jsou rozhodující tato Smlouva a Závažné podklady. Případné omezení sjednaného rozsahu díla (méněpráce) bude provedeno písemným dodatkem k této smlouvě.

3. Případná potřeba rozšíření rozsahu díla (vícepráce) bude řešena v souladu s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek. Pokud v takovém případě objednatel vyzve zhotovitele k podání nabídky na provedení víceprací, je zhotovitel povinen nabídnout tyto vícepráce za ceny obdobné cenám uvedeným v této Smlouvě a v Závažných podkladech. Pokud charakter víceprací nebude možné ocenit za použití položek, jež jsou uvedené ve Smlouvě či v Závažných podkladech, je zhotovitel povinen vycházet z cen obvyklých v čase a místě pro dané práce a dodávky. V případě, že postupem v souladu s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek bude pro provedení vícepráce vybrán zhotovitel, bude uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.

4. Smluvní strany se dohodly, že vícepráce provedené bez oboustranného souhlasu způsobem dle tohoto článku smlouvy nebudou zhotovitelem účtovány a objednatelem proplaceny.

5. Objednatel může od smlouvy odstoupit, požaduje-li zhotovitel pro řádné dokončení díla provedení víceprací jejichž cena je vyšší než 10% celkové ceny díla. Zhotovitel má v případě odstoupení od smlouvy nárok pouze na zaplacení již řádně provedených prací v souladu s touto Smlouvou.

6. Pokud sjednané vícepráce nepřesahují 10 % ceny díla, nemá provedení těchto prací vliv na sjednanou lhůtu k provedení díla dle čl. III. odst. 3. této Smlouvy. V případě, kdy vícepráce přesáhnou 10% ceny díla, smluvní strany dohodnou přiměřené prodloužení lhůty k provedení díla.

7. Drobná změna a upřesnění díla, která nemá vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užité vlastnosti díla, může být potvrzena pověřeným pracovníkem objednatele zápisem do stavebního deníku.

VI. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje pro realizaci díla zálohy a ani jedna smluvní strana neposkytne druhé smluvní straně závdavek. Použití ust. § 2611 občanského zákoníku se dohodou stran vylučuje.

2. Úhrada ceny díla bude provedena v české měně na základě jediné faktury vystavené zhotovitelem, a předané objednateli nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla, po odstranění všech případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla. Přílohou faktury bude zápis o předání a převzetí stavby podepsaný oběma stranami – zástupci objednatele a zhotovitele uvedenými v čl. I. odst. 3 a dále potvrzený soupis skutečně provedených prací. Faktura zhotovitele je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli.

3. Faktury vystavené zhotovitelem musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 11 zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, § 435 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (pokud je prodávající plátcem DPH). Povinnost úhrady je splněna okamžikem odepsání finanční částky odpovídající fakturované ceně z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele. Pokud faktura nemá sjednané náležitosti nebo je věcně nesprávná, objednatel je oprávněn ji data splatnosti vrátit zhotoviteli. Toto oznámení může být učiněno i elektronickou cestou nebo faxem. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
4. Objednatel neuhradí ani část faktury, která se vztahuje k pracím nebo věcem, jejichž provedení nebo dodání nebyly smluvními stranami sjednány v souladu s touto Smlouvou.
5. Objednatel je oprávněn započíst své pohledávky za zhotovitelem, proti jeho faktuře vystavené na základě této smlouvy.
6. Zhotovitel není oprávněn třetí osobě postoupit jakékoliv pohledávky za objednatelem.

VII.

Další povinnosti objednatele a zhotovitele

1. Objednavatel zabezpečuje zpracování projektové dokumentace, kterou předá zhotoviteli v jednom vyhotovení při podpisu Smlouvy.
2. Objednavatel zabezpečí vydání stavebního povolení stavby a předá je zhotoviteli nejpozději v den předání staveniště.
3. Kolaudaci stavby zabezpečuje objednavatel.
4. Objednatel proškolí zástupce zhotovitele z předpisů BOZP a PO, které se vztahují k místu realizace díla a umožní zaměstnancům zhotovitele vstup do objektů střeženého prostoru za předpokladu, že zaměstnanci zhotovitele splní podmínky pro vstup do objektů Vězeňské služby ČR dle přílohy č. 4 této smlouvy, pokud tyto zaměstnanci předloží platný doklad totožnosti některého ze států Evropské Unie nebo platný cestovní pas u státních příslušníků ostatních států. Objednatel je oprávněn z realizace díla odmítnout kteroukoliv osobu, pokud porušuje své povinnosti dle přílohy č. 4 této Smlouvy nebo se chová nedbale popř. způsobem nepřiměřeným či neslušným vůči objednateli či k umístěným osobám. Zhotovitel si je vědom zvláštního charakteru provádění díla.
5. Před zahájením vlastní realizace díla zhotovitel provede kontrolu projektové dokumentace, technického stavu místa plnění a podmínek pro realizaci díla. Zjištění nesrovnalostí, které odporují požadavkům příslušných norem a předpisů resp. zvyklostem, nebo v případě pochybností o správné funkčnosti odpovídající požadavkům a účelu díla, je zhotovitel povinen na tyto písemně upozornit objednatele a projektanta stavby. Zhotovitel je povinen průběžně konzultovat a odsouhlasovat provedení díla a užití jednotlivých výrobků s technickým dozorem stavby před zahájením prací. V případě, že takto neučiní a objednatel nebo projektant nebude souhlasit se zhotovitelem zvoleným řešením nebo provedením díla nese veškeré náklady na uvedení do požadovaného stavu nebo výměnu zhotovitel. V případě, že zhotovitel nedodrží tyto podmínky, použije výrobky, materiály, technologie, které nejsou

v souladu s projektovou dokumentací a jejich změna nebo užití nebyly předem odsouhlaseny, nebo v případě, že jakost díla nebude zaručovat bezvadné užívání dle stanovených podmínek a parametrů, předpokládanému účelu díla, považuje se tato skutečnost za podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy nebo kterékoliv její části odstoupit.

6. Zhotovitel se na výzvu objednatele zúčastní místního šetření za účelem kontroly či přerušení anebo ukončení (předání) prací. Výzvy objednavatele budou realizovány telefonicky anebo elektronickou poštou osobám uvedeným v čl. I. odst. 3. této Smlouvy.

7. Zhotovitel poskytne na výzvu objednatele veškerou součinnost potřebnou ke zdárnému dokončení kolaudačního řízení, případně řízení o uvedení částí stavby do předčasného užívání.

8. Zhotovitel je povinen udržovat na předaném pracovišti pořádek a čistotu a odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla.

9. Zhotovitel bude respektovat a zabezpečí splnění podmínek stanovených správními orgány objednatelem (zejména ve stavebních povoleních a dalších rozhodnutích pro stavbu) a uhradí případné sankce za neplnění těchto podmínek zaviněné zhotovitelem.

10. Zhotovitel zabezpečí před převzetím technologických zařízení objednatelem jejich odzkoušení a proškolení budoucí obsluhy v souladu s platnými předpisy, podmínkami výrobce a s projektovou dokumentací.

11. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí objednatel.

12. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet.

13. Zhotovitel zajistí na stavbě dodržování všech bezpečnostních a protipožárních předpisů a zajistí proškolení všech pracovníků provádějících stavbu z těchto předpisů. Dále se zavazuje k dodržování obecně platných právních předpisů, zejména hygienických, týkajících se likvidace odpadů, ochrany životního prostředí a ochrany vod před ropnými látkami.

14. Zhotovitel tímto čestně prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy a při její budoucí realizaci neumožňuje a neumožní výkon nelegální práce dle § 5, písmena e), ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel dále prohlašuje, že si před uzavřením Smlouvy ověřil a v průběhu plnění Smlouvy bude ověřovat dodržování tohoto zákonného ustanovení i svými přímými subdodavateli nebo subdodavateli jím sjednanými prostřednictvím jiné osoby, kteří se spolu s ním podílejí nebo budou podílet na realizaci plnění dle této Smlouvy. Objednatel je oprávněn si kdykoli vyžádat doklady osvědčující výše uvedené. Porušení tohoto ustanovení ze strany zhotovitele nebo ze strany kteréhokoli z jeho subdodavatelů, je podstatným porušením smlouvy a je důvodem pro odstoupení od smlouvy ze strany objednatele. Tím nejsou dotčena další práva objednatele, zejména na náhradu škody.

15. Další povinnosti zhotovitele:

- zhotovitel bude jednat tak, aby zajistil dodávky materiálu a služeb pro objednatele za optimálních kvalitativních podmínek.

- zhotovitel musí zajistit při provádění činností spojených s provedením díla dle této Smlouvy opatření potřebná k ochraně sousedních staveb, oplocení a pozemků a uvést je do stavu odpovídajícímu stavu před zahájením prací.
- zhotovitel nese v plném rozsahu zodpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování dodržování předpisů o bezpečnosti práce, ochraně zdraví při práci a zachování pořádku na staveništi.
- vedoucí realizačního týmu zhotovitele nebo jiná zhotovitelem pověřená odborná osoba musí být jako zástupce zhotovitele po dobu provádění prací, montáží a zkoušek díla přítomna v místě stavby a musí být vybavena všemi pravomocemi jednat jménem zhotovitele a přijímat oznámení objednatele.
- veškeré práce na díle budou prováděny za provozu objednatele; zhotovitel nesmí při plnění povinností dle této smlouvy omezit běžný provoz objednatele.
- zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury subdodavatelů, které zhotovitel pro provedení díla využil.
- zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele nakládat s jeho majetkem ani povolit takové nakládání s majetkem, který má objednatel ve svém držení, úschově či pod svou kontrolou.
- zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku a skladování v místě stavby na své náklady.
- zhotovitel je povinen označit stavbu a staveniště ve smyslu platných směrnic objednatele.
- zhotovitel je povinen umožnit pověřeným zástupcům objednatele a příslušným veřejnoprávním orgánům provádět inspekci na stavbě z hlediska bezpečnosti práce, kvality, dodržování technické dokumentace, harmonogramu prací a udržování pořádku na převzatém staveništi.

VIII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu a způsobem stanoveným ve vyhlášce Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona.
2. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé. Zhotovitel je povinen provádět zápisy do stavebního deníku čitelně a přehledně každý kalendářní den a nenechávat při těchto zápisech volná místa. Veškeré zápisy ve stavebním deníku je zhotovitel povinen provádět v den, ke kterému se příslušný zápis vztahuje. Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přístupnost stavebního deníku na staveništi. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky podle kolaudačního rozhodnutí.
3. V samostatném stavebním deníku budou dokumentovány vícepráce a neprovedené práce.
4. Vícepráce nebo neprovedené práce budou zapisovány do stavebního deníku formou výpisu měrných jednotek po jejich předchozím odsouhlasení v souladu s čl. V. této Smlouvy.
5. Jestliže objednatel s provedeným zápisem nesouhlasí, je povinen svoje vyjádření k zápisu připojit nejpozději do tří pracovních dnů. V opačném případě se má za to, že s obsahem takového zápisu souhlasí, pokud se neprokáže vada zápisu. Stejně pravidlo platí pro případ, že zhotovitel nesouhlasí se záznamem objednatele.

6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro podání písemného návrhu na vypracování změn a doplňků smlouvy.

IX.

Dozor objednatele

1. Výkon technického dozoru bude prováděn v souladu s ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

2. Zhotovitel je povinen na stavbě umožnit výkon technického dozoru objednatele a autorský dozor zpracovatele projektové dokumentace, který sleduje, zda práce jsou prováděny podle projektu stavby, podle smluvených podmínek, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Pokud dozor objednatele zjistí, že práce jsou prováděny nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací, ČSN nebo podmínkami této Smlouvy, je oprávněn uplatnit požadavek nápravy zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen sjednat nápravu a učinit urychlená opatření k sjednání nápravy neprodleně, nejpozději však do 3 dnů.

X.

Podmínky provedení díla, vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, škody vzniklé prováděním díla

1. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště a deponie materiálu tak, aby jejich vybudováním nevznikly žádné škody a po ukončení stavby uvést staveniště do původního stavu.

2. Vlastnické právo k realizovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem protokolárního převzetí díla objednatelem. Vlastnictví k movitým věcem použitým ke zhotovení díla, které se zabudováním stanou součástí nemovité věci ve vlastnictví objednatele, však nabývá objednatel okamžikem zabudování do příslušné nemovité věci.

3. Nebezpečí škody na stavbě a na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle této smlouvy, nese zhotovitel ode dne převzetí staveniště a přechází na objednatele potvrzením zápisu o předání a převzetí stavby oběma smluvními stranami. Nebezpečí škody na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle této smlouvy, přechází na objednatele okamžikem jejich protokolárního předání objednateli.

4. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené při provádění stavby na zařízeních uložených pod povrchem staveniště.

5. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně, např. zápisem do stavebního deníku, objednatele nejméně tři pracovní dny předem k prověření prací a konstrukcí, které budou v dalším pracovním postupu zakryty anebo se stanou nepřístupnými, takže nebude možno zjistit jejich rozsah nebo kvalitu. Nedostaví-li se objednatel ve stanovené lhůtě k prověření prací, ačkoliv k tomu byl řádně vyzván, je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění prací i bez tohoto prověření. Náklady případně vyžádaného dodatečného odkrytí zakrytých prací a konstrukcí hradí:

- v případě neprokázání vadného provedení objednatel,
- v případě prokázání vadného provedení zhotovitel.

6. Nevyzve-li zhotovitel objednatele k prověření zakrývaných prací a konstrukcí a při jejich kontrole objednatelem budou tyto nepřístupné, hradí náklady na jejich dodatečné odkrytí zhotovitel, a to i v případě, že tyto práce nebyly provedeny vadně.

7. Zhotovitel pojistí svým jménem a na své náklady vlastní stavební práce, které jsou předmětem Smlouvy, zařízení a majetek, jež tvoří zařízení staveniště, a to včetně pojištění proti živelným pohromám a sebe ve smyslu odpovědnosti vůči třetím osobám nebo jejich majetku. Výše pojistného se bude rovnat minimálně výši ceny díla včetně DPH dle této Smlouvy. Originál pojistné smlouvy předloží zhotovitel na vyžádání zhotoviteli do 48 hodin, v opačném případě má zhotovitel právo odstoupit od této Smlouvy.

8. Objednatel kontroluje provádění prací podle projektu stavby a zhotovitel je povinen umožnit objednateli přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou zpracovány nebo uskladněny dodávky pro stavbu. Při provádění kontroly má objednatel právo učinit opatření podle § 2593 občanského zákoníku.

9. Změny materiálů a způsobu provádění díla stanovených projektem stavby musí být předem písemně odsouhlaseny projektantem a objednatelem.

10. Vstup na staveniště (pracoviště) je povolen pouze oprávněným osobám uvedených v čl. I. odst. 3. této Smlouvy a příslušným orgánům státní správy. Ostatním osobám je vstup na staveniště povolen jen se souhlasem odpovědného pracovníka zhotovitele, uvedeného v čl. I. odst. 3. této Smlouvy.

11. Zhotovitel je povinen uvést staveniště do původního stavu do 5 pracovních dnů od předání a převzetí díla.

12. Použití ust. § 2595 občanského zákoníku se dohodou stran vylučuje, ust. § 2594 odst. 1 a odst. 2 tím není dotčeno.

13. Použití ust. § 2609 občanského zákoníku se dohodou stran vylučuje.

XI.

Předání a převzetí díla

1. O předání a převzetí stavby (dále také jen „přejímací řízení“) vyhotoví zhotovitel samostatný zápis, který obě smluvní strany podepíší. Tento zápis je zhotovitel povinen vyhotovit v rozsahu a členění předem odsouhlaseném objednatelem. Výzvu k předání a převzetí stavby je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději tři pracovní dny před navrženým termínem přejímacího řízení uvedeným ve výzvě. Ve výzvě k přejímacímu řízení zhotovitel prohlásí, že splnil veškeré podmínky stanovené Smlouvou a Závažnými podklady. Objednatel není povinen se k přejímacímu řízení v uvedený termín dostavit, pokud zhotovitel stanovené podmínky nesplnil; tuto skutečnost, suvedením důvodu, objednatel do termínu přejímacího řízení písemně oznámí zhotoviteli.

2. Zhotovitel je oprávněn objednatel vyzvat k převzetí stavby doručení písemné výzvy objednateli, pokud:

- a) dílo nemá žádné vady bránící užívání díla, bylo řádně provedeno v souladu se závaznými podklady stavby a příkazy objednatel vydanými v souladu s touto Smlouvou;
- b) zhotovitel splnil veškeré povinnosti vyplývající z této smlouvy, zejména objednateli předal dokumenty vztahující se k dílu, úspěšně provedl zkoušky, měření a revize;
- c) dílo nemá žádné právní vady a v souvislosti s ním nejsou vedeny žádné právní spory, které by mohly zpochybnit nebo omezit vlastnictví nebo jiná práva objednatel k dílu;

3. Zhotovitel zajistí doklady nezbytné pro provedení přejímacího řízení, zejména:

- dokumentaci skutečného provedení stavby,
- atesty na jakost a výrobní data pro všechny použité materiály a výrobky
- atesty, pasporty a návody k obsluze v českém jazyce na dodaná zařízení,
- revizní zprávy a doklady o provedených tlakových zkouškách a topné zkoušce,
- stavební deník(y),
- doklad o svářečských zkouškách pracovníků zhotovitel,
- doklady o odzkoušení technologických zařízení.

Seznam dalších nezbytných dokladů může být objednatel zhotoviteli upřesněn ve lhůtě 5 pracovních dnů před přejímacím řízením.

4. Pokud jsou splněny všechny podmínky pro podání výzvy k převzetí stavby, dílo bylo objednatel zkontrolováno, nemá faktické ani právní vady, je provedeno řádně a včas, potvrdí objednatel a zhotovitel zápis o předání a převzetí díla. V zápise bude uvedeno zejména:

- hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
- prohlášení objednatel, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- dohodou o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

5. Sepsání a podpis zápisu o předání a převzetí stavby nemá vliv na odpovědnost zhotovitel za vady plnění.

6. Objednatel splní svůj závazek převzít dílo podepsáním zápisu o předání a převzetí stavby.

7. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít. Objednatel rovněž není povinen dílo převzít, pokud bude vykazovat vady nebo nedodělky bránící jeho užívání.

8. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro vadu, která má původ výlučně v podkladech, které sám předal. Zhotovitel je však povinen za úplaty tyto vady odstranit v dohodnutém termínu. Toto ustanovení neplatí, jestliže zhotovitel při předání věci věděl nebo vědět musel o vadách podkladů a na tyto neupozornil, nebo pokud zhotovitel sám poskytl nesprávné údaje, na jejichž základě byly zpracovány objednatel podklady.

9. Zhotovitel zabezpečí k přejímacímu řízení zejména:
- účast svého zástupce oprávněného přebírat závazky z tohoto řízení vyplývající,
 - účast zástupců svých dodavatelů, je-li k řádnému odevzdání a převzetí nutná.
10. Účastníci se mohou dohodnout na samostatném odevzdání a převzetí jen takových dokončených prací a dodávek nebo jejich částí, které jsou schopny samostatného užívání.

XII.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, zejména pokud dílo nemá vlastnosti stanovené ve výzvě, obecně závazných technických normách, nebo dílo svým provozem porušuje obecně závazné právní předpisy. Vadami se rozumí i vady a nedodělky, které nebyly zjištěny při převzetí díla.

2. Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost díla, tedy přejímá závazek, že dílo bude v průběhu příslušných záručních dob odpovídat výsledku určenému v této Smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací. Záruční doba za jakost díla je sjednána v délce 36 měsíců.

Záruční doba za jakost stavby, za správnou technickou konstrukci, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci a výkon dodaného díla v délce 36 měsíců, začínají běžet ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla.

3. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé neodborným užíváním. Zhotovitel se zavazuje pracovníky objednatele proškolit z užívání zhotoveného díla, včetně jeho jednotlivých součástí.

4. V případě, že se v záruční lhůtě vyskytne vada díla, má objednatel právo na její bezplatné odstranění. Vady díla budou oznamovány zhotoviteli objednatelem na e-mail: Info@tzb-kladno.cz.

\\Zhotovitel neprodleně potvrdí odpověď převzetí e-mailu, včetně potvrzení lhůty pro odstranění vady.

5. Bez ohledu na to, zda je vzniklou vadou smlouva porušena podstatným nebo nepodstatným způsobem, má objednatel dle svého uvážení právo požadovat:

- a) odstranění vad dodáním náhradního plnění nebo požadovat dodání chybějící části díla,
- b) odstranění vad opravou vadné části díla, jestliže vady jsou opravitelné, nebo
- c) přiměřenou slevu z ceny díla,

a zhotovitel má povinnost tyto vady požadovaným způsobem a ve stanovené lhůtě odstranit; objednatel lhůtu stanoví přiměřeně rozsahu, povaze a zvolenému způsobu odstranění vady a ne kratší než kalendářních 15 dní.

6. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránících užívání díla do 3 pracovních dnů od písemného oznámení vad a práce provede ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy,

dodací lhůty apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůty náhradní. Pokud nedojde k dohodě ohledně termínu odstranění vady, určí přiměřený termín závazně objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že zahájené odstraňování vady nebude bez vážných důvodů přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady. Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování díla.

7. Odstraňování vad havarijního charakteru, které by bránily užívání díla a provozu, a závad na technologickém zařízení bude zahájeno do 24 hodin od jejího nahlášení zhotoviteli, přičemž je dostačující způsob nahlášení i telefonem nebo faxem.

8. Namítá-li tak zhotovitel, že za vadu neodpovídá, je povinen takovou námitku při uplatnění odpovědnosti za vady také prokázat. Objednatel se, v případě, že zhotovitel neodpovídá za vady, zavazuje uhradit náklady na jejich odstranění způsobem, jaký je v této smlouvě sjednán pro úhradu víceprací. Oprava v tomto případě bude provedena za úplatu na základě faktury se splatností 30 dnů od doručení.

9. V případě opravy nebo výměny vadných dílů zařízení se prodlužuje záruční doba o dobu, po kterou se předmětné části zařízení v důsledku zjištěného nedostatku nemohly provozovat. V případě, že se pro nedostatky jednotlivých dílů nemohly provozovat další části zařízení nebo celkové zařízení, pak platí prodloužení záruky i pro tyto další části zařízení nebo pro celkové zařízení. Pro vyměněné nebo nově dodané díly poskytne zhotovitel záruku v původním rozsahu dle tohoto odstavce, která začne platit ode dne výměny nebo odstranění reklamované vady.

10. Nároky z vad plnění se nedotýkají práv objednatele na náhradu újmy vzniklé objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vázící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.

11. Pokud zhotovitel neodstraní vady a nedodělky v určené lhůtě, je objednatel oprávněn je odstranit prostřednictvím třetí osoby na účet zhotovitele.

12. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady a nedodělky, je povinen provedenou opravu objednateli předat. Pro postup předání platí obdobně ustanovení čl. XI. této smlouvy.

13. Případná práva z odpovědnosti za vady a nedodělky uplatní objednatel u osob uvedených v čl. I. odst. 3. této Smlouvy.

14. Užití § 2605 odst. 2, § 2618 a § 2629 občanského zákoníku se dohodou stran vylučuje, přičemž objednatel je oprávněn uplatnit vady zjevné popř. skryté kdykoliv po celou dobu záruční lhůty.

XIII.

Úrok z prodlení a smluvní pokuty

1. Je-li objednatel v prodlení s úhradou plateb dle čl. VI. odst. 2 této Smlouvy, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení z neuhrazené dlužné částky podle konkrétní faktury ve výši stanovené zvláštním právním předpisem.

2. Za prodlení s provedením díla ve lhůtě uvedené v čl. III. odst. 3 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 4 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Za prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků díla ve stanovené lhůtě uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to za každou vadu nebo nedodělek zvlášť.
4. Za prodlení se zahájením odstraňování uplatněných vad ve stanovené lhůtě a za prodlení s odstraněním uplatněné vady díla dle čl. XII odst. 5,6 a 7 uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý den prodlení a to za každou vadu nebo nedodělek zvlášť.
5. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému termínu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
6. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v čl. XV. odst. 4. této Smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti
7. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu újmy způsobené porušením povinnosti, pro kterou jsou smluvní pokuty sjednány.
8. Pro vyúčtování, náležitosti faktury a splatnost úroků z prodlení a smluvních pokut, platí obdobně ustanovení čl. VI. této Smlouvy.
9. Odstoupením od smlouvy dosud vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty nezaniká.

XIV. Ukončení Smlouvy

1. Odstoupit od Smlouvy lze zejména v případech podstatného porušení smluvní povinnosti, jestliže na majetek zhotovitele byl vyhlášen konkurz na základě platných předpisů nebo insolvenční řízení bylo zastaveno pro nedostatek majetku zhotovitele anebo pokud zhotovitel vstoupil do likvidace.

Podstatným porušením smlouvy je:

- překročení doby ujednané pro zhotovení díla o více než 30 kalendářních dnů,
- porušení povinností vstupu osob do střeženého prostoru, stanovených v příloze této smlouvy.

2. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit také bez udání důvodu. V takovém případě objednatel převezme již provedené plnění v souladu s touto Smlouvou a proplatí účelně vynaložené náklady.

3. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení uvádějícího důvod odstoupení druhé smluvní straně.

4. V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště ve lhůtě nejpozději 14 kalendářních dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel v této lhůtě staveniště nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.

5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, nároku na náhradu újmy vzniklé porušením smlouvy, práv objednatele ze záruk zhotovitele za jakost včetně podmínek stanovených pro odstranění záručních vad ani závazku mlčenlivosti zhotovitele, ani dalších práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení smlouvy.

6. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od části plnění, pokud se důvod odstoupení týká jen části díla.

XV.

Zvláštní ustanovení

1. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této Smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu újmy pro stranu, která se porušení Smlouvy v tomto bodě nedopustila.

2. Stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

3. Zhotovitel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

4. Zhotovitel se zavazuje během zhotovování díla i po jeho předání objednateli, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti se zhotovením díla. Zhotovitel odpovídá za porušení mlčenlivosti svými zaměstnanci, jakož i třetími osobami, které se na provádění díla podílejí.

5. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.

6. Prodávající si je vědom zákonné povinnosti kupujícího uveřejnit na svém profilu tuto smlouvu včetně všech jejích případných změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.

XVI. Závěrečná ustanovení

1. Na právní vztahy, touto Smlouvou založené a v ní výslovně neupravené, se použijí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
2. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 558 odst. 2 OZ vylučují použití obchodních zvyklostí na právní vztahy vzniklé z této Smlouvy.
3. Jsou-li v této Smlouvě uvedeny přílohy, tvoří její nedílnou součást.
4. Smluvní strany se dohodly, že ke komunikaci budou používat především datovou schránku a elektronickou poštu. Pokud jsou písemnosti doručovány prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, pak tyto se zasílají na adresu účastníka uvedenou v záhlaví této smlouvy, popřípadě na adresu naposledy písemně oznámenou. V případě, že se zásilka odeslaná prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb přes náležité odeslání na platnou adresu vrátí jako nedoručitelná nebo bude adresátem její převzetí odmítnuto nebo nebude v úložní době jím vyzvednuta, má se za to, že k doručení došlo dnem, kdy se zásilka vrátila jako nedoručitelná nebo dnem odmítnutí adresátem či posledním dnem úložní doby. Elektronická pošta se má za doručenu v případě obdržení potvrzení o jejím doručení nebo doručení odpovědi druhé strany.
5. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy musí být učiněny písemně ve formě číslovaného dodatku k této Smlouvě, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, pokud tato Smlouva neurčila jinak. Změna oprávněných osob dle čl. I. odst. 3. je účinná vůči druhé smluvní straně doručením písemného oznámení takové změny.
6. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po 2 vyhotoveních.
7. Tato Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Seznam příloh:

1. Projektová dokumentace z 6/2014 zpracovaná ing.M.Chumem
2. Harmonogram provádění díla ze dne 29.8.2014
3. Podmínky provádění zkušebního provozu
4. Podmínky vstupu a prací v zabezpečeném prostoru
5. Oceněný výkaz výměr ze dne 16.7.2014

Vinařice dne 29-09-2014

Za zhotovitele:

TZB KLADNO s.r.o.
Třebízského 466, 273 09 Kladno
IČ: 284 28 161
DIČ: CZ28428161

ing. Alois Maršner
jednatel

Za objednatele:

.....
Vrchní rada
plk. Mgr. Miroslav Hadrava
ředitel věznice



TZB
KLADNO

Podmínky provádění zkušebního provozu akce

„Vinařice – plynový kotel II“

1. Obecné podmínky provádění zkušebního provozu

- a) Zkušební provoz bude zahájen po řádném předání díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem včetně předaného projektu skutečného provedení, revizních prohlídek a prohlášení o shodě. Může být zahájen i tehdy, když nebyly ještě odstraněny vady, které nebrání užívání díla podle protokolu o předání a převzetí díla, ale dílo je provedené podle platných předpisů a je schopné provozu z hlediska bezpečnosti.
- b) Před jeho zahájením zhotovitel písemně dosvědčí (např. do stavebního deníku), že všechny požadované komponenty dodal, namontoval a uvedl do provozu dle požadavků stanovených projektovou dokumentací, nabídkou zhotovitele a smlouvou o dílo. O průběhu zkušebního provozu budou činěny záznamy ve stavebním deníku. Před jeho zahájením, objednatel zabezpečí souhlas Stavebního úřadu Ministerstva spravedlnosti s provedením zkušebního provozu.
- c) Obsluha zařízení a další pracovníci, které určí objednatel, budou prokazatelně řádně zaškoleni zhotovitelem ještě před zahájením zkušebního provozu včetně podrobného a praktického seznámení s dodaným a smontovaným zařízením na místě. O tomto školení, bude vypracován písemný záznam včetně protokolů o odborné způsobilosti.
- d) Zkušební provoz bude proveden v celkové **délce trvání 30 po sobě jdoucích kalendářních dní** v dále uvedených fázích. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu trvání zkušebního provozu budou jeho pracovníci nebo pracovníci jím pověřeni k provádění zkušebního provozu na zkoušeném zařízení provádět pouze práce bezprostředně související se zkušebním provozem, jako např. ověřování správných funkcí příslušných zařízení, jejich seřizování nebo výměnu v případě jejich poruchy a ověřování jejich vzájemné součinnosti. Průběh příslušných zkoušek bude zaznamenáván ve stavebním deníku.

Zkušební provoz bude probíhat v těchto fázích:

1.1. Přípravná část (1 až 15 den zkušebního provozu)

- a) Kontrola namontovaného zařízení s projektem skutečného provedení.
- b) Ověření funkčnosti zařízení, nastavení optimálního provozu a dosažení deklarovaných účinností zařízení.

Po dobu přípravné části je možné ladění, seřizování, případně výměna vadných zařízení pracovníky zhotovitele za účasti objednatele. Po dobu přípravné části se vyžaduje přítomnost pracovníků zhotovitele ve věznici 8 hodin denně po – pá (7 – 15 hodin) a v mimopracovní době pohotovost nepřetržitě 24 hodin (na zavolání).

1.2. Prováděcí část (15 až 30 den zkušebního provozu)

- a) Ověření funkce stability a spolehlivosti zařízení kotelný za standardních provozních podmínek.
- b) Za součinnosti objednatele provedení zkoušky chování zařízení za simulace různých nestandardních stavů k zajištění správné činnosti bezpečnostních prvků kotelný (jako např. výpadku elektrického napájení, výpadku doplňování vody apod.)
- c) Po dohodě s objednatelem bude provedena u kotlů zátěžová zkouška výroby tepla 100% výkonu včetně ověření funkčnosti havarijních ochran.
- d) Bude provedena zkouška provozuschopnosti systému tlakování a řízení hlavních oběhových čerpadel v souvislosti s různými parametry nastavení diferenčního tlaku.
- e) Provedení autorizovaného měření plynných emisí.

Teprve poté, je objednatel oprávněn dílo za součinnosti zhotovitele převzít do trvalého provozu. Po dobu prováděcí části se vyžaduje pohotovost pracovníků zhotovitele nepřetržitě 24 hodin (na zavolání).

2. Vyhodnocení zkušebního provozu

Po ukončení obou částí zkušebního provozu bude vyhotoven protokol o vyhodnocení zkušebního provozu, ve kterém budou posouzeny a zhodnoceny vzniklé závady v průběhu zkušebního provozu, bude určeno jakým způsobem a v jakém termínu budou odstraněny. Zároveň bude stanovena délka zkušebního provozu pro kontrolu funkce zařízení po odstranění závad. Pouze v případě, že vyhodnocovací protokol bude konstatovat úspěšné zakončení zkušebního provozu, bude přikročeno k předání a převzetí díla do trvalého provozu. Součástí vyhodnocovacího protokolu bude protokol o výsledku měření plynných emisí.

Podmínky vstupu a prací v zabezpečeném prostoru

Realizace celého díla bude probíhat ve střeženém areálu Věznice Vinařice, ve kterém jsou zavedeny zvláštní podmínky specifické pro vězeňská zařízení. Tyto podmínky budou ovlivňovat průběh realizace celého díla. Nedodržování podmínek může mít za následek odepření vstupu pracovníků zhotovitele, případně až odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.

Dále je stručně popsáno, jaká omezení a jaká pravidla musí zhotovitel dodržovat tak, aby byl průběh realizace díla bezproblémový a nedocházelo ke zbytečným časovým prodávám:

- zaměstnancům zhotovitele bude umožněn vstup do věznice pokud předloží platný doklad totožnosti některého ze států Evropské Unie nebo platný cestovní pas u státních příslušníků ostatních států,
- před vstupem zaměstnanců zhotovitele musí být splněny podmínky pro vystavení povolení zvláštního vstupu – výpis RT (bez záznamu), foto, vlastní žádost,
- před vstupem nebo vjezdem do věznice jsou pracovníci zhotovitele povinni strpět prohlídku za účelem zjištění, zda nevnesou do věznice nepovolené předměty (např. mob.telefony, drogy, zbraně atd.). Jedná se o průchod detekčním rámem a v případě pochybností o osobní prohlídku a dále o prohlídku zavazadel pomocí RTG
- musí být provedeno prokazatelné poučení všech pracovníků zhotovitele o styku s vězněnými osobami, o režimu pohybu ve věznici, pohybu vozidel, ukládání materiálu a nářadí atd., pracovníci zhotovitele musí striktně bez výhrad dodržovat pravidla o kterých byli poučeni
- pracovníci zhotovitele nebudou vpuštěni do věznice v podnapilém stavu (objednatel má právo na provedení testu na přítomnost alkoholu v dechu)
- věznice musí disponovat aktuálním seznamem osob zhotovitele, které budou vyžadovat vstup do věznice
- v dostatečném časovém předstihu je třeba zpracovat harmonogram jednotlivých prací, tento harmonogram musí odpovědná osoba stále v dostatečném předstihu aktualizovat,
- pevně stanovené termíny vyvážení odpadu odsouhlasené určenými pracovníky objednatele
- pracovní doba zhotovitele bude maximálně od 7 h do 20 h.
- při průchodu pracovníků zhotovitele do věznice je třeba počítat s cca 20 min zdržením (prohlídky osob i zavazadel),
- při průjezdu vozidel branou do věznice je třeba počítat s cca 20-30 min. zdržením (prohlídka vozidla, osob i nákladu)

Akce : "Vinařice - plynový kotel II"		
Část : Souhrnný výkaz výměr		
Profese	<i>Investiční náklady bez DPH</i>	<i>Investiční náklady + 21% DPH</i>
Stavební část	123 924 Kč	149 948 Kč
Vytápění	1 537 719 Kč	1 860 640 Kč
Měření a regulace, elektroinstalace	211 241 Kč	255 602 Kč
Plynová zařízení	69 803 Kč	84 462 Kč
Dokumentace skutečného provedení	12 100 Kč	14 641 Kč
Celkem	1 954 787 Kč	2 365 292 Kč

Dne : 16.7.2014

Ing. Alois Maršner

VÝKAZ VÝMĚR

VÝKAZ VÝMĚR				
č.	název položky	m.j.	mn.	jedn. cena
Část : STAVEBNÍ ČÁST				
1.	REKAPITULACE H S V			
A	KONSTRUKCE SVISLÉ			10 193 Kč
B	ÚPRAVY POVRCHŮ			3 765 Kč
C	DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE			6 334 Kč
D	PŘESUN HMOT			1 690 Kč
	celkem			21 982 Kč
A	KONSTRUKCE SVISLÉ			
1	Zazdívký zdiva z CP/CDM na MC dle potřeby	m3	0,80	8 385,30
2	Oprava a doplnění zdiva dle potřeby	m2	2,00	1 742,40
	celkem			10 193 Kč
B	ÚPRAVY POVRCHŮ			
1	Vnitřní omítky stěn štukové 2 vrstvé	m2	3,4	531,19
2	Díto ale stěn, hladké pod obklady	m2	3,4	337,59
3	Opravy vnitřních omítek stěn štukových do 30 % dle potřeby	m2	2,0	405,35
	celkem			3 765 Kč
C	DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE			
1	Vyčištění objektu po dokončení stavby	m2	96	12,10
2	Lešení fasádní vč. podlah, pronájmu a demontáže v. do 3,5 m	m2	10,00	12,10
3	Díto, ale vnitřní kožové do 1,2 m	m2	15,00	54,45
4	Zakrytí používaných konstrukcí	m2	50	12,10
5	Nová montáž demontovaných rozvodů EL vč. revize	kpl	1,00	1 210,00
6	Nová montáž demontovaných rozvodů SLP vč. revize	kpl	1,00	1 210,00
7	Pomocné práce pro řemesla	m2	20	60,50
	celkem			6 334 Kč
D	PŘESUN HMOT			
1	Přesun hmot prací HSV	%	0	574,75
2.	REKAPITULACE P S V			
E	KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ			23 663 Kč
F	KERAMICKÉ DLAŽBY			1 231 Kč
G	KERAMICKÉ OBKLADY			4 823 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

H	NATĚRY A MALBY					41 925 Kč
	celkem					71 641 Kč
E	KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ					
1	zpětná montáž ocelových dvoukřídlých vrat	ks	1,0	605,00		605 Kč
2	montáž nového ocelového okna do velina včetně zasklení a nátěru	ks	1,0	4 694,80		4 695 Kč
3	dodávka nového ocelového okna, trojdielného, otvíravého včetně zasklení a nátěru (náhrada původního okna) 2,7 x 1,5m	ks	1,0	18 150,00		18 150 Kč
4	Přesun hmot	%	0	53,24		213 Kč
	celkem					23 663 Kč
F	KERAMICKÉ DLAŽBY					
1	Montáž keramických dlažeb vnitřních do tmelu lepením - oprava	m2	1	895,40		895 Kč
2	Dodávka vnitřních dlažeb dle výběru,x1,1	m2	1,1	242,00		266 Kč
3	Přesun hmot	%	0	68,97		69 Kč
	celkem					1 231 Kč
G	KERAMICKÉ OBKLADY					
1	Montáž keramických obkladů stěn lepením do tmelu vč. rohových listů	m2	3,8	871,20		3 311 Kč
2	Dodávka keramických obkladů vč. tmelu a rohových listů, x 1,1	m2	4,2	302,50		1 271 Kč
3	Přesun hmot	%	0	242,00		242 Kč
	celkem					4 823 Kč
H	NATĚRY A MALBY					
1	Malby stěn a stropů Primalex na nových omítkách	m2	20	39,93		799 Kč
2	Ditto, ale na starých omítkách s potřebným oškrabáním	m2	238,4	58,08		13 846 Kč
3	Nátěr betonové podlahy bezprašný, odolný	m2	86,6	271,04		23 472 Kč
4	Nátěr fasádní barvou včetně soklu, vyspravení	m2	5	477,95		2 390 Kč
5	Přesun hmot	%	0	1 418,12		1 418 Kč
	celkem					41 925 Kč
3.	BOURACÍ PRÁCE					
1	Vybourání částí cihelného zdiva vč. otvorů tl. 25 cm	m3	1,8	3 872,00		6 970 Kč
2	Demontáž rozvodů EL	kpl	1	605,00		605 Kč
3	Demontáž rozvodů SLP	kpl	1	605,00		605 Kč
4	Vysazení vstupních vrat s ochranou proti poškození	kpl	1	605,00		605 Kč
5	Demontáž okna do velina	kpl	1	980,10		980 Kč
6	Vybourání stávajících konzolí a podpěr	ks	4	121,00		484 Kč
7	Kapsy do zdiz cihel MC zavaz -25cm	m3	0,1	13 310,00		1 331 Kč
8	Otlučení vnitřních omítek stěn do 20 %	m2	5	146,41		732 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

[illegible]

VÝKAZ VÝMĚR

VÝKAZ VÝMĚR		VÝKAZ VÝMĚR			
Poř. č.	Poz. na schéma	název položky	m.j.	mn.	jedn. cena cena celkem
Část : VYTÁPĚNÍ					
		1. Kotelny, strojovny			
1	M1a	Plynový teplovodní 3-tahový ocelový kotel, P _{jm} =3000 kW, výkon trvale upraven protokolárním seřazením hořáku na 2600 kW, P _{max} =6 bar	kpl	1	730 240,91 730 241 Kč
2	M2a	Plynový nízkotlakový hořák, P=450-3800 kW, vč. plynové regulační řady obsahující : - regulátor s nastavitelným rozsahem výstupního tlaku 7-14 kPa - pojistňovací ventil včetně vstupního a výstupního manometru s tlačítkovým kohoutem; vstupní tlak plynu 300 kPa, (max.400 kPa, min.85 kPa) Včetně příslušenství : - plynový přírubový filtr, Js 50, Jt 16, vstupní tlak max. 400 kPa, včetně montážního materiálu pro jednu přípojnou stranu - plynový přírubový kulový kohout Js 50, Jt16, vstupní tlak max. 1,6 MPa, včetně montážního materiálu pro jednu přípojnou stranu	kpl	1	370 859,09 370 859 Kč
		Poznámka : Technické parametry kotle a hořáku jsou uvedeny v technické zprávě			
3	1	Tlumič hluku do kouřovodu, útlum cca 10-20 dB (dle spektra zdroje hluku), d1=500 mm (vstup, d2to spalín. hrdlo kotle), d2=550 mm (výstup, d2to stáv. kouřovod), D=950 mm (d2to stáv.), l=1900 mm (d2to stáv.), ocel, napojení na kouřovod nasunutím	ks	1	59 290,00 59 290 Kč
4		Odkouření : 3- složkový kouřovod (nerez, vložka - tepel. izolace - Al. plášť) Ø500/600 mm na vstupu do tlumiče hluku, Ø550/650 mm (nutno doměřit na stavbě) na výstupu z tlumiče (= dopojení na stáv. kouřovod), délka do cca 1,5 m, vč. 2 kolen cca 30°	kpl	1	24 200,00 24 200 Kč
		Poznámka : Odkouření bude komplexní dodávkou specializované firmy, kterou si zajistí zhotovitel díla. Konečné provedení odkouření bude specifikováno na základě zaměření na místě.			
		2. Oběhová čerpadla ÚT, přírubová, suchoběžná, vč. protipřírub			
5	M4-6	Oběhové čerpadlo suchoběžné, in-line, 400 V, 4 kW, 9,3 A, 1470 ot/min, 50,2 m3/h, 15,8 m	ks	3	26 997,52 80 993 Kč
6		Úprava přípojek čerpadel (menší stavební délka a jiné příruby, 3x)	kpl	1	6 751,80 6 752 Kč
		3. Armatury přírubové (vč. protipřírub)			
7	3	Pojistný ventil DN65/100, Pot.=6 bar, pojistný výkon 2600 kW, plnozdvižný, výtok. součinitel min. 0,7 pro páru / plyny dle TÜV (AD-A2, TRD 421)	ks	1	31 453,95 31 454 Kč
8	8	Klapka uzavírací mezipřírubová, DN 200, PN 6, s aretací uzavíracích mezípoloh	ks	1	6 122,60 6 123 Kč
		4. Armatury závitové			
9	9	Kulový kohout DN 10, PN 16 (připojení manometru měření dp čerpadel)	ks	2	166,98 334 Kč
10	10	Kulový kohout DN 40, PN 16 (vypouštění kotle)	ks	1	790,13 790 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

11	PI1-4	5. Armatury měřicí Tlakový odběr MaR, 3-c. manom. kohout, vč. man. smyčky zahnuté	kpl	4	726,00	2 904 Kč
12	Ti1	Návarek R 1/2" pro jímku teplotního odběru MaR	ks	1	115,34	115 Kč
13	11	Tlakoměr typ 312, Ø100 mm, 0-600 kPa, vč. man. smyčky zahnuté a 3-cest. kohoutu	kpl	2	1 005,51	2 011 Kč
14	12	Teploměr kruhový přímý, Ø63 mm, 0-120°C, stonek 100 mm, vč. jímky	kpl	2	233,53	467 Kč
15		6. Montáž armatur v dod. MaR El. uzavírací mezipřírubová klapka DN 200, PN 6	ks	1	29 245,70	29 246 Kč
16		7. Potrubí z trubek ocelových bezešvých závitových běžných, jakost 11353.0 DN 10 – Ø 3/8" (připojení tlakoměru měření dp čerpadel, bez tepelné izolace)	bm	3	143,75	431 Kč
17		DN 15 – Ø 1/2" (odvod kondenzátu, bez tepelné izolace)	bm	4	191,66	767 Kč
18		DN 40 – Ø 6/4" (vypouštění kotle, bez tepelné izolace)	bm	7	213,23	1 493 Kč
19		Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky	kpl	1	605,00	605 Kč
20		8. Potrubí z trubek ocelových bezešvých hladkých, jakost 11353.0 DN 100 – Ø 108/4 (odfuk poj. ventilu, bez tepelné izolace)	bm	5	561,44	2 807 Kč
21		DN 200 – Ø 219/6,3	bm	3	9 214,27	27 643 Kč
22		9. Tepelná izolace teplovodního potrubí ÚT (tloušťky stanoveny dle vyhl. č. 193/2007 Sb.) Tepelná izolace z min. vaty, tl. 100 mm, Al folie, potrubí DN 200	bm	3	1 210,00	3 630 Kč
23		Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	kpl	1	10 309,20	10 309 Kč
24		Příplatek k přesunu hmot tonážní za zvětšený přesun do 500 m	kpl	1	1 210,00	1 210 Kč
25		10. Nátěry Syntetický základní nátěr potrubí ÚT (pod tep. izolací)	kpl	1	1 234,20	1 234 Kč
26		Syntetický nátěr potrubí ÚT - základní, s 2-násobným emailováním (nezaizolované úseky)	kpl	1	1 040,60	1 041 Kč
27		Syntetický nátěr nosných a pomocných ocel. konstrukcí - základní, s 2-násobným emailováním	kpl	1	121,00	121 Kč
28		11. Doplnkový materiál Závěsy potrubí, závitové tyče, konzole, objímky, pomocný montážní materiál apod.	kpl	1	5 106,20	5 106 Kč
29		12. Značení potrubí + zařízení ÚT Identifikační štítky, šipky toku média apod.	kpl	1	605,00	605 Kč
30		13. Demontáže zařízení ÚT Detailní popis viz TZ, demontáž zahrnuje : - vlastní plynový kotel LOOS UNIMAT-UT 3050 - plynový hořák Weishaupt - kourůvod DN 500-550 vč. tlumiče hluku	kpl	1	18 150,00	18 150 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

	- potrubní přípojky kotle DN 150/200 od kotle až po napojovací místa nového kotle				
	- 3 ks stáv. oběhových čerpadel Grundfos LP 80-125/124, vč. protipřirub a části přípojky DN50 (cca				
	- odvoz a ekologická likvidace zdemontovaného materiálu				
	14. Ostatní náklady				
31	Demontáž a opětovná montáž stávajícího hořáku vč.jeho opětovného připojení na kotel a plyn.rozvod v souvislosti s uvolněním transport. trasy pro nový kotel v prostoru kotelny	kpl	1	2 613,60	2 614 Kč
32	Uvedení do provozu a seřízení stávajícího hořáku	kpl	1	6 050,00	6 050 Kč
33	Vypuštění a napuštění dotčených okruhů kotelny	kpl	1	871,20	871 Kč
34	Uvedení kotle do provozu	kpl	1	3 025,00	3 025 Kč
35	Uvedení do provozu a seřízení nového hořáku	kpl	1	9 075,00	9 075 Kč
36	Topné a tlakové zkoušky dle ČSN 06 0610, 72 h, 2 pracovníci	kpl	1	871,20	871 Kč
37	Hydraulické vyregulování a sladění průtoků přes kotle	kpl	1	435,60	436 Kč
38	Zkušební provoz kotelny po dobu 30 dni od uvedení kotelny do provozu, včetně autorizovaného měření emisí	kpl	1	82 522,00	82 522 Kč
39	Úprava stáv. provozního řádu kotelny - zapracování nového stavu po výměně kotle č. 1	kpl	1	1 645,60	1 646 Kč
40	Provedení odborné prohlídky	ks	1	3 025,00	3 025 Kč
41	Vyhotovení revizní knihy plynového spotřebiče	ks	1	3 630,00	3 630 Kč
42	Vyhotovení revizní knihy průmyslového plynovodu	ks	1	3 025,00	3 025 Kč
	CELKEM DODÁVKY A MONTÁŽE ZAŘÍZENÍ ÚT	bez DPH			1 537 719 Kč
		DPH 21%			322 921 Kč
		celkem vč.DPH			1 860 640 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

VÝKAZ VÝMĚR					
č.	název položky	m.j.	mn.	jedn. cena	cena celkem
Část : MĚŘENÍ A REGULACE + SILNOPROUD					
1. Polní přístroje					
1	Snímač teploty jímkový výstup NTC20K, vč. jímky	ks	1	1 185,80	1 186 Kč
2	Uzávěrací klapka pro montáž mezi příruby, DN200, PN6 se servopohonem 230V, 50Hz	ks	1	30 848,95	30 849 Kč
3	Snímač tlakové difference, rozsah 0,1-1 bar, výstup 0-10V, napájení 24V	ks	1	5 445,00	5 445 Kč
4	Frekvenční měnič 400V, 15kW, vč. příslušenství, odrušovací filtr, IP54	ks	1	52 670,00	52 670 Kč
2. Rozvaděče					
1	Rozvaděč silnoprůdu R1 - stávající, výměna jističe - demontáž třífázového jističe (3-FJ) vč. výrazecí cívky a montáž nového 3-FJ vč. výrazecí cívky pro hořák, demontáž 3-FJ a montáž 3-FJ pro jistění rozvaděče FM odpojení a zapojení nových kabelů	kpl	1	4 235,00	4 235 Kč
2	Třífázový jistič 400V, 50Hz, 3x25A/D vč. výrazecí cívky (pro hořák)	ks	1	1 040,60	1 041 Kč
3	Třífázový jistič 400V, 50Hz, 3x50A/C (pro napájení rozvaděče FM)	ks	1	1 452,00	1 452 Kč
4	Rozvaděč MaR - stávající, úprava zapojení, doplnění příslušenství - viz el. zapojení rozvaděče	kpl	1	1 815,00	1 815 Kč
5	Rozvaděč FM - stávající, úprava přední desky, zapojení - viz el. zapojení rozvaděče	kpl	1	6 655,00	6 655 Kč
6	Rozvaděč kotle a hořáku - dodávka kotle, zapojení přístrojů dodaných s kotlem do regulace kotle - po dohodě s technikem dodavatelské firmy kotle	kpl	1	3 025,00	3 025 Kč
7	Omezovač min. tlaku v kotli, rozsah 63 - 630 kPa	ks	1	9 075,00	9 075 Kč
8	Omezovač max. tlaku v kotli, rozsah 63 - 630 kPa	ks	1	2 057,00	2 057 Kč
9	Omezovač max. tlaku v kotli, rozsah 63 - 630 kPa	ks	1	2 057,00	2 057 Kč
3. Řídicí systém v rozvaděči MaR - doplnění					
1	CLIOI823A, vstupní digitální modul, Lon Works Bus modul, 12 vstupů (Honeywell)	ks	1	8 349,00	8 349 Kč
2	CLIOI824A, výstupní digitální modul, Lon Works Bus modul, 6 vstupů (Honeywell)	ks	1	7 865,00	7 865 Kč
4. Software					
1	Software pro podcentrálu - úprava	kpl	1	14 520,00	14 520 Kč
2	Software pro centrálu - úprava	kpl	1	10 406,00	10 406 Kč
5. Ostatní					
1	Uvedení do provozu	kpl	1	2 420,00	2 420 Kč
2	Zaškolení obsluhy	kpl	1	2 057,00	2 057 Kč
3	Revize	kpl	1	3 025,00	3 025 Kč
4	Stavební připomoc	kpl	1	1 210,00	1 210 Kč
5	Montáž	kpl	1	20 570,00	20 570 Kč
6	Demontáž kabelů	kpl	1	1 210,00	1 210 Kč
7	Odpojení kabelů MaR na straně rozvaděče kotle	kpl	1	1 210,00	1 210 Kč
8	Odpojení prvků MaR na kotli, popř. dalších prvků (dle šéfmontáže MaR)	kpl	1	1 210,00	1 210 Kč
9	Demontážní práce na rozvaděči Delta control	kpl	1	3 025,00	3 025 Kč
6. Montážní materiál					
1	Kabel silový CYKY J 5x10 mm ² (pro rozvaděč FM)	m	5	185,13	926 Kč
2	Kabel silový CYSY J 5x4 mm ² (pro hořák)	m	15	61,71	926 Kč
3	Kabel silový CMFM J 4x2,5 mm ²	m	45	88,33	3 975 Kč
4	Kabel silový CYKY J 7x1,5 mm ²	m	10	42,35	424 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

5	Kabel silový CYKY J 5x1,5 mm ²	m	30	26,62	799 Kč
6	Kabel silový CYKY O 2x1,5 mm ²	m	15	12,10	182 Kč
7	Kabel stíněný JYTY 7x1 mm ²	m	5	33,40	167 Kč
8	Kabel stíněný JYTY 4x1 mm ²	m	20	19,36	387 Kč
9	Kabel stíněný JYTY 2x1 mm ²	m	65	10,29	669 Kč
10	Vodič CY6 pro pospojování	m	5	15,73	79 Kč
11	Kabelový žlab 62/50 vč. víka, kolen a příslušenství pro upevnění	m	15	175,45	2 632 Kč
12	Svazková montáž, zhotovení na montáži z konstrukčních dílů, vč. upevňovacích bodů	m	10	83,49	835 Kč
13	Drobný montážní materiál	kpl	1	605,00	605 Kč
	Bude-li FM umístěn v původní skřínce Delta control - bude IP21				
	CELKEM DODÁVKY A MONTÁŽE ZAŘÍZENÍ MaR	bez DPH			211 241 Kč
		DPH 21%			44 361 Kč
		Celkem vč. DPH			255 602 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

VÝKAZ VÝMĚR				
č.	název položky	m.j.	mn.	jedn. cena
Část : PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ				
1. Vnitřní plynovod				
Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých spojované svařováním, opatřených antikoroziním nátěrem žluté barvy, včetně tvarovek a uchycení:				
1	DN 25	m	16	408,19
2	DN 50	m	8	632,27
3	Kulový kohout závitový DN 15	ks	1	185,86
4	Kulový kohout závitový DN 25	ks	3	366,63
5	Plynový kohout na hadici K 858-15, DN 15	ks	1	158,51
6	Kulový kohout přírubový DN 50 včetně protipřírub	kpl	1	1 072,06
7	Šroubení DN 25	ks	2	108,90
8	Tlakoměr ukazovací včetně trojeestného kohoutu a smyčky, 0-600 kPa	kpl	1	1 857,35
9	Turbinový plynoměr RTP EQZ2 100, DN 50 s impulsním výstupem	kpl	1	41 340,86
2. Ostatní				
10	Uzavření demontované části plynovodu zaslepením vstupní armatury	kpl	1	738,10
11	Odplynění	kpl	1	217,80
12	Napuštění demontovaného plynovodu inertním plynem	kpl	1	943,80
13	Demontáž stávajícího potrubí	kpl	1	435,60
14	Odvzdušnění a vpuštění plynu	kpl	1	217,80
15	Kontrola svarů prozáření	ks	6	726,00
16	Tlaková zkouška	kpl	1	871,20
17	Revize F	kpl	1	1 815,00
18	Revize G	kpl	1	1 815,00
19	Přesun hmot	kpl	1	435,60
20	Stavební přípomoc	kpl	1	435,60
CELKEM DODÁVKY A MONTÁŽE PLYNOVÝCH ZAŘÍZENÍ				
	bez DPH			69 803 Kč
	DPH 21%			14 659 Kč
	Celkem s DPH			84 462 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

VÝKAZ VÝMĚR					
č.	název položky	m.j.	mn.	jedn. cena	cena celkem
Část : PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE					
1. Projektová dokumentace					
1	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	12 100,00	12 100 Kč
CELKEM DODÁVKY A MONTÁŽE PLYNOVÝCH ZAŘÍZENÍ					
		bez DPH			12 100 Kč
		DPH 21%			2 541 Kč
		Celkem vč. DPH			14 641 Kč