

SMLOUVA O DÍLO

Č. j.: VS-141310- 78/ČJ-2016-800097

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen “OZ”),

I.

Smluvní strany

1. ČESKÁ REPUBLIKA

Vězeňská služba České republiky,

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

za níž právně jedná na základě pověření ze dne 1.9.2019 č.j.: VS-10280-13/ČJ-2019-800020-SP, vrchní rada, plk. Mgr. Ondřej Kroupa, MBA, ředitel Věznice Bělušice

adresa věznice: **VS ČR, Věznice Bělušice,**

Bělušice 66, 435 26 Bečov u Mostu

IČO: 00212423

DIČ: není plátcem DPH

Tel: 476 143 111, Fax: 476 143 611

Bankovní spojení: [REDAKCE], č. ú.: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

2. ERDING, a. s.

se sídlem Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2465

zastoupená Přemysl Botko, místopředseda představenstva

IČO: 255 12 455

DIČ: CZ255 12 455

Tel.: 545 244 874 Fax: 545 244 874

bankovní spojení: [REDAKCE]

č. ú.: [REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

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

II.

Závazné podklady pro uzavření smlouvy

1. Závaznými podklady pro uzavření této Smlouvy (dále jen „Závazné podklady“) se rozumí:

- Výzva k podání nabídky ze dne 5. 6. 2019, Č.j.:VS-141310-47/ČJ-2016-800097; Syst. číslo v národním elektronickém nástroji NEN N006-18-V00028930, včetně jejich doplnění a vysvětlení v průběhu lhůty pro podání nabídek
- Nabídka zhotovitele ze dne 11. 7. 2019, včetně jejich objasnění nebo doplnění dle § 46 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

(dále také ZZVZ), včetně dokumentů předložených zhotovitelem v souladu s § 122 ZZVZ.

- Povolení stavby ze dne 27. 3. 2019, pod č. j.: MSP-1/2019-STU-SP/11, rozhodnutí: sp.zn.: MSP-1/2019-STU-SP
- Projektová dokumentace z 06/2018, pod č. 18-210, zhotovitel PD: ERDING, a.s., Brno
- Harmonogram provádění díla ze dne 12. 8. 2019,

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

III. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je provedení stavby **Bělušice – Rekonstrukce plynové kotelny EED** (dále jen „dílo“) dle zpracované projektové dokumentace zpracované projektantem ERDING, a.s. se sídlem Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno, IČO:255 12 455, DIČ: CZ255 12 455, ev. čís. zakázky 18-2109 z 06 /2018, která je závazným podkladem této Smlouvy.

2. Stavba bude realizována v areálu Věznice Bělušice na pozemku p. č. st. 105 v objektu kotelny, která je na pozemku umístěna. Pozemek a budova se nachází v k. ú. 602043 Bělušice u Mostu, list vlastnictví 79. K uvedeným nemovitostem má vlastnické právo Česká republika, příslušnost hospodařit s majetkem státu Vězeňská služba České republiky, Soudní 1672/1a, Nusle, 140 00 Praha 4.

3. Součástí díla jsou i další činnosti zhotovitele spojené s realizací stavby, a to zejména: bourací práce, uložení stavební sutě a odpadu na veřejnou skládku, vybudování, udržování a odklizení zařízení staveniště, zaměření skutečného provedení stavby, dokumentace skutečného provedení, zajištění zkušebního provozu v rozsahu dle přílohy č. 4 smlouvy a provedení potřebných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN.

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 a se závaznými podmínkami stanovenými pro provedení díla objednatelem v podmínkách obsažených ve Výzvě k podání nabídky.

5. Zhotovitel se zavazuje objednateli předat dílo způsobilé sloužit svému účelu plynoucím z této Smlouvy, jinak účelu obvyklému, a převést na objednatele vlastnické právo k předmětu díla.

6. Objednatel se zavazuje dílo převzít a uhradit jeho cenu.

7. Práce nad rámec rozsahu díla, vymezeného v článku III. Smlouvy, 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 provést pouze na základě výslovného písemného souhlasu objednatele.

IV. Místo a doba plnění

1. Místem plnění je areál Věznice Bělušice, Bělušice 66, Bečov u Mostu, objekt č. 29 kotelna (1801N00024).

2. Dobou provádění díla se rozumí doba od zahájení prací zhotovitelem, nejpozději však od posledního dne, kdy je zhotovitel dle této Smlouvy povinen práce zahájit, až do úplného dokončení a protokolárního předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků, vyklizení staveniště, včetně splnění podmínek zkušebního provozu dle Přílohy č. 4 a následně podmínek kolaudačního řízení.

3. Zhotovitel se zavazuje postupovat v realizaci díla vymezené v čl. III. této Smlouvy tak, aby byl řádně zahájen zkušební provoz kotelny a technologie pro přípravu teplé vody nejpozději do 6 měsíců od předání staveniště.

4. Zkušební provoz bude proveden v celkové délce trvání 180 po sobě jdoucích kalendářních dní a bude probíhat dle oboustranně schváleného časového harmonogramu, který předloží zhotovitel objednateli ke schválení ještě před zahájením zkušebního provozu. Podmínky zkušebního provozu jsou nedílnou součástí této Smlouvy – Příloha č. 4.

5. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště do 10 kalendářních dnů od podpisu Smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit práce nejpozději do 3 kalendářních dnů ode dne předání staveniště objednatelem, dle závazného harmonogramu prací.

6. Pokud stavba bude vyžadovat splnění povinností dle §15 a §16 zákona č. 309/2006 Sb., (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), předá objednatel zhotoviteli staveniště nejdříve 8 kalendářních dní od podpisu smlouvy.

7. Konečný termín dokončení a předání díla bude stanoven dohodou smluvních stran následně po zahájení zkušebního provozu kotelny a technologie pro přípravu teplé vody.

8. Závazný harmonogram provádění díla tvoří nedílnou součást této Smlouvy.

9. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (dále jen „sistace díla“) z vážných provozních důvodů, zásahem vyšší moci či jiných nepředvídatelných událostí, je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu přerušit provádění díla a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat s odbornou péčí a dle příkazů objednatele tak, aby nemohlo dojít k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací z výše uvedených důvodů na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. V době trvání sistace díla nebudou lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této Smlouvy. O dobu, po kterou bude trvat sistace díla, se prodlužuje doba stanovená v čl. IV. 3, Smlouvy.

10. Přerušil-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, doba stanovená v čl. IV. 3 Smlouvy. Za okolnosti vyšší moci se naproti tomu nepovažují zpoždění dodávek poddodavatelů, výpadky médií apod. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději však do dvou (2) kalendářních dnů, objednatel vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. V případě, že stav vyšší moci bude trvat déle než tři (3) měsíce, má kterákoli ze smluvních stran právo odstoupit od Smlouvy.

11. Objednatel je oprávněn písemným příkazem adresovaným zhotoviteli změnit termín zahájení prací uvedených v čl. IV. 5., této Smlouvy na pozdější termín, max. však o 1 měsíc od uvedeného termínu.

V. Cena díla

1. Cena díla uvedeného v čl. III. 1 této Smlouvy, byla dohodnuta v celkové výši 9 653 844,64,-Kč (slovy: devětmilionůšestsetpadesáttřítisícsmsetčtyřicetčtyři korun českých šedesátčtyři haléřů), 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. Celková cena díla uvedeného v čl. III této Smlouvy činí:

- cena bez DPH 7 978 384,-Kč
(slovy: sedmmilionůdevětsetsedmdesátosmtisícčtyřistaosmdesátčtyři korun českých)
- DPH 1 675 460,64,-Kč
(slovy: jedenmiliónšestsetsedmdesátpěttisícčtyřistašedesát korun českých šedesátčtyři haléřů)
- **celková cena vč. DPH 9 653 844,64,-Kč**
(slovy: devětmilionůšestsetpadesáttřítisícsmsetčtyřicetčtyři korun českých šedesátčtyři haléřů)

3. Zhotovitel prohlašuje, že celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací jednotlivých částí díla a díla jako celku. Mimo jiné zhotovitel přebírá také 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 (zejména odvoz a řádná likvidace odpadu), přičemž náklady spojené s plněním těchto povinností jsou zahrnuty v ceně díla. Součástí ceny díla jsou také:

- a) poplatky za uložení zeminy a stavební sutí a odpadu (včetně vyřazených strojních zařízení, pokud tak rozhodne objednatel) na veřejnou skládku,
- b) náklady na vybudování, udržování a odklizení zařízení staveniště,

4. Rozpočet - oceněný soupis prací a dodávek dle výkazu výměr projektové dokumentace tvoří přílohu Smlouvy a je její nedílnou součástí.

5. Objednatel je oprávněn omezit rozsah díla, 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. 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 Závazné podklady. Případné omezení sjednaného rozsahu díla bude provedeno písemným dodatkem k této smlouvě.

6. 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.

7. 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 uvedené v této Smlouvě a v Závazných podkladech. Pokud charakter víceprací nebude možné ocenit za použití položek, jež jsou uvedené ve Smlouvě či v Závazných podkladech, je zhotovitel povinen vycházet z rozpočtových cen Metodiky ÚRS (RTS) Praha. V případě, že postupem v souladu s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek bude pro provedení víceprací vybrán zhotovitel, bude uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.

8. 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.

9. Je-li účastníkem správních řízení souvisejících s plněním Smlouvy (např. kolaudační řízení apod.) zhotovitel, jsou veškeré poplatky a náklady s nimi spojené zahrnuty v ceně díla.

VI.

Platební podmínky

1. Objednatel je při financování díla vázán na poskytování prostředků státního rozpočtu, z tohoto důvodu má právo čerpání ročních finančních objemů určených k prostavění, stanovených v příloze Smlouvy (platební kalendář – finanční harmonogram) v opodstatněných případech upravovat.

2. Objednatel neposkytuje pro realizaci díla zálohy a ani jedna smluvní strana neposkytne druhé smluvní straně závdavek.

3. Smluvní strany výslovně prohlašují, že ustanovení § 2611 OZ se nepoužije. Tím není dotčeno ustanovení čl. VI. odst. 4. Smlouvy.

4. Úhrada ceny díla bude prováděna v české měně. Zhotovitel bude po dobu provádění díla měsíčně vystavovat daňové doklady (faktury) a konečnou fakturu po splnění věcných a termínových podmínek. Přílohou každé faktury bude vždy objednatelům odsouhlasený a oboustranně podepsaný soupis provedených prací a dodávek, včetně výměrů odsouhlasených technickým dozorem objednatele za uplynulý kalendářní měsíc. Návrh soupisu provedených prací odevzdá zhotovitel ke kontrole oprávněnému zástupci objednatele vždy k 25 dni příslušného měsíce. Objednatel je povinen se k soupisu prací vyjádřit do 5 pracovních dnů a v případě jeho neodsouhlasení ho s uvedením důvodu vrátit zhotoviteli k přepracování. Odsouhlasený a podepsaný soupis provedených prací slouží jako podklad pro zpracování měsíčních faktur za provedené práce. Objednatel není povinen fakturu odsouhlasit, jestliže je zhotovitel v prodlení s dílčími termíny sjednanými v harmonogramu nebo má dílo či jeho dílčí provedení vady či nedodělky. Objednatel je oprávněn odsouhlasit k zahrnutí do měsíční fakturace dodávky podle svého uvážení i před uskutečněním montáže dodané věci, pakliže dodanou věc převzal.

5. Faktury vystavené zhotovitelem musí mít náležitosti obsažené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a § 435 OZ a potvrzený soupis skutečně provedených prací. Splatnost faktury je stanovena v délce 30 kalendářních dnů od doručení objednateli. Povinnost úhrady je splněna okamžikem předání pokynu k úhradě peněžnímu ústavu. Pokud faktura nemá sjednané náležitosti, objednatel je oprávněn ji do 30 kalendářních dnů od doručení nebo ve lhůtě splatnosti vrátit zhotoviteli a nová lhůta splatnosti počíná běžet až okamžikem doručení nové, opravené faktury objednateli.

6. Objednatel se zavazuje uhradit provedené práce do výše 90% dohodnuté ceny díla. Zbývajících 10% ceny díla zaplatí zhotoviteli po závěrečné kolaudaci a po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla a v rozhodnutí o kolaudaci díla na základě konečné faktury vystavené zhotovitelem. V konečné fakturě budou zhotovitelem zúčtovány veškeré platby, které mu byly poskytnuty v průběhu smluvního vztahu.

7. Objednatel je oprávněn pozastavit průběžné úhrady prací v případech kdy zhotovitel:

- přeruší práce bez příkazu objednatele,
- přeruší práce z důvodů na straně zhotovitele,
- nepředá doklady nutné k odsouhlasení soupisu provedených prací,
- provádí přes písemné upozornění technického dozoru nebo autorského dozoru projektanta práce v rozporu s projektem stavby.

VII.

Další povinnosti objednatele a zhotovitele

1. Objednavatel zabezpečuje zpracování projektové dokumentace, kterou předá zhotoviteli ve dvou (2) vyhotoveních při podpisu Smlouvy.

2. Objednavatel zabezpečí vydání stavebního povolení stavby (povolení s ohlášením stavby) a předá je zhotoviteli nejpozději v den předání staveniště.

3. Před předáním staveniště se zhotovitel zavazuje objednatele písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, které se týkají výkonu práce a pracoviště dle § 101 odst. (3) zákona 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel dále před předáním staveniště poskytne objednateli:

- harmonogram prací s rozpisem počtu pracovníků na jednotlivé dny práce dle § 15 odst.(1) písm. a) a b) zákona 309/2006 Sb.
- čestné prohlášení o tom, zda budou/nebudou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny v příloze č. 5 NV 591/2006 Sb. dle § 15 odst. (2) zákona 309/2006 Sb.
- čestné prohlášení o tom, zda budou na staveništi veškeré práce a činnosti vykonávány pouze zaměstnanci zhotovitele, nebo aktualizovaný seznam poddodavatelů, který zhotovitel předal objednateli v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Bělušice – rekonstrukce kotelny EED“, které bylo ukončeno podpisem této smlouvy.

Veškerá tato dokumentace týkající se bezpečnosti práce bude předána v listinné podobě s podpisem oprávněné osoby zhotovitele, nejdéle 8 dní před termínem převzetí místa provádění.

4. Objednatel zabezpečí předání staveniště včetně koordinační situace se zakreslením všech podzemních inženýrských sítí do 2 dnů od podpisu Smlouvy. O předání a převzetí staveniště a jeho stavu bude sepsán písemný protokol.

5. Kolaudaci díla a souhlas se zkušebním provozem zabezpečuje objednavatel.

6. Objednatel proškolí zástupce zhotovitele z předpisů BOZP a PO, které se vztahují k místu realizace díla a umožní vstup do objektu za podmínek dodržování mlčenlivosti o všech skutečnostech, o kterých se pracovníci zhotovitele dozvědí.

7. Zhotovitel se zavazuje během plnění Smlouvy i po ukončení Smlouvy objednateli, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za porušení mlčenlivosti svými zaměstnanci, jakož i třetími osobami, které se na provádění díla podílejí.

8. Zhotovitel zabezpečí vytýčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí podle koordinační situace předané mu objednatelem a odpovídá plně za jejich případné poškození.

9. Zhotovitel poskytne na výzvu objednatele veškerou součinnost potřebnou ke zdárnému vydání souhlasu se zkušebním provozem a dokončení kolaudačního řízení, případně řízení o uvedení částí stavby do předčasného užívání.

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

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

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

13. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.

14. Zhotovitel je povinen ve smyslu zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí i pro případ zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.

15. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst objednatele přes podružné měření, které zajistí objednatel v rámci řešení zařízení staveniště a zhotovitel je bude provozovat na svůj účet.

16. Zhotovitel zajistí na stavbě dodržování 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.

17. Další povinnosti zhotovitele:

- zhotovitel bude jednat tak, aby zajistil dodávky materiálu a služeb pro objednatele za optimálních kvalitativních podmínek.
- 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.
- hlavní stavbyvedoucí 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 bez předchozího projednání nesmí při plnění povinností dle této Smlouvy omezit provoz objednatele.
- zhotovitel je povinen označit pracovní oděvy svých zaměstnanců vlastním logem a zabezpečit označení pracovních oděvů zaměstnanců poddodavatelů logem příslušného poddodavatele.
- zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky poddodavatelů.
- zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury poddodavatelů, 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 bude řádně nakládat a pečovat o zařízení a stroje převzaté od objednatele po dobu jejich užívání.
- zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku a skladování v místě stavby na své náklady.
- zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat pravidla bezpečnosti práce, požární ochrany a ostatní pravidla platná v areálu objednatele.
- 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.

18. Objednatel je oprávněn pověřit zhotovitele jeho zastupováním ve správních řízeních souvisejících se souhlasem se zkušebním provozem a s udělením kolaudačního rozhodnutí. Objednatel se zavazuje udělit zhotoviteli za tímto účelem plnou moc.

VIII. Oprávněné osoby

- Mimo osoby uvedené v čl. I odst. 1 Smlouvy jsou oprávněni objednatel zastupovat:
 - ve věcech technických, včetně kontroly provádění prací, převzetí díla, odsouhlasení faktur a provádění záznamů ve stavebním deníku:
Bc. Luboš Marek, tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
Ing. Monika Skopařová, tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
Petr Bokůvka, tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
 - ve věcech technického dozoru objednatele, včetně zápisů nedostatků zjištěných v průběhu prací do stavebního deníku:
Jan Čermák, tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
 - ve věcech ekonomických:
Ing. Nikola Litavská, tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
 - ve věcech autorského dozoru:
Ing. Vladimír Půček, tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
František Vlaha, tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
- Mimo osoby uvedené v čl. I odst. 2 Smlouvy jsou oprávněni zhotovitele zastupovat: bez omezení rozsahu včetně předání díla:
 - ve věcech technických, včetně 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:
Pavel Blaha, tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
 - zhotovitel dle svého uvážení doplní případně i další osoby.
- Oprávněné osoby dle odst. 2 tohoto článku mohou být změněny písemným sdělením druhé smluvní straně (např. emailem, datovou zprávou) o jejich změně. Ve sdělení musí být vždy jasně uvedeno, která kontaktní osoba je měněna a identifikační údaje dle odst. 2 tohoto čl. nové oprávněné osoby.

IX. Stavební deník

- 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. Vícepráce (dodatečné stavební práce) nebo neprovedené práce budou zapisovány do stavebního deníku formou výpisu měrných jednotek po jejich předchozím odsouhlasení technickým dozorem investora a autorským dozorem.

4. Jestliže zhotovitel 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. Stejně pravidlo platí pro případ, že objednatel nesouhlasí se záznamem zhotovitele.

X.

Technický 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. Objednatel je oprávněn vykonávat na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sledovat, zda práce jsou prováděny podle projektu stavby, podle smluvených podmínek, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem do stavebního deníku.

XI.

Způsob 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 stanoviště do původního stavu předepsaného projektovou dokumentací.

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, tím není vyloučeno ustanovení čl. VI odst. 4.

3. Nebezpečí škody na stavbě a na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle této Smlouvy, nese zhotovitel ode dne převzetí staveniště. Nebezpečí škody na stavbě (tedy včetně budovy a dalších nemovitostí, jež tvoří součást stavby, a včetně věcí, jimiž mají být v souladu se smlouvou vybaveny tyto nemovitosti, ačkoli se tyto věci nestanou zabudováním součástí předmětných nemovitostí) přechází na objednatele faktickým převzetím díla objednatelem, které bude potvrzeno zápisem o předání a převzetí zkolaudované stavby vydaným objednatelem. Nebezpečí škody na jiných věcech a zařízeních,

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, pokud jsou uvedena v koordinační situaci nebo jsou obsažena v projektu stavby, nebo byl-li zhotovitel na jejich existenci jakýmkoliv způsobem upozorněn.

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 se zavazuje udržovat v platnosti po celou dobu trvání Smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem činností, které jsou předmětem této Smlouvy, s limitem pojistného plnění nejméně **9 653 844,64 Kč** (slovy devětmilionůšestsetpadesátitřítisícosmsetčtyřicetčtyři korunčeských, šedesátčtyři haléře) ze všech pojistných událostí vzniklých v jednom (1) pojišťovacím roce. Maximální výše spoluúčasti zhotovitele pro každou pojistnou událost nesmí přesahovat 5% (slovy: pětprocent).

Kdykoliv na žádost objednatele zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do deseti (10) pracovních dnů od výzvy objednatele předloží platnou pojistnou smlouvu a doklady o zaplacení pojistného.

Požadavek dle předchozí věty může zhotovitel prokázat také pojistkou nebo pojistným certifikátem, budou-li vyhotoveny příslušnou pojišťovnou v takové podobě a podrobnostech, že z údajů v nich uvedených bude dostatečně vyplývat splnění všech požadavků objednatele na pojištění v rozsahu požadovaném objednatelem.

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 OZ.

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

10. Materiály a stavební dílce, které neodpovídají Smlouvě nebo zkouškám (včetně vyřazených strojních zařízení), musí být z nařízení objednatele ze staveniště odstraněny v požadované lhůtě. Nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklad zhotovitele zajistit objednatel.

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

12. Zhotovitel před zahájením prací předloží objednateli seznam vlastních pracovníků a pracovníků poddodavatelů, kteří budou vstupovat na staveniště. Seznam bude obsahovat minimálně: jméno a příjmení, titul, číslo občanského průkazu. Součástí seznamu bude čestné prohlášení o bezúhonnosti osob uvedených v seznamu. Vstup osob neuvedených na seznamu je zakázán.

13. Zhotovitel je povinen uvést staveniště do původního stavu do 10 kalendářních dnů od předání a převzetí díla.

XII.

Předání a převzetí díla

1. Objednatel vyžádá, pokud již není stanoveno v podmínkách stavebního povolení, souhlas se zahájením zkušebního provozu za splnění podmínek stanovených Přílohou č. 4 této smlouvy.

2. Objednatel po ukončení a vyhodnocení zkušebního provozu, zažádá o vydání kolaudačního rozhodnutí.

3. Po předání a převzetí stavby (dále také jen „přejímací řízení“) vydá objednatel samostatný zápis. Tento zápis objednatel vydá po obdržení Výzvy k předání a převzetí díla (dále také Výzva) od zhotovitele. Výzvu je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději deset pracovních dní před navrženým termínem přejímacího řízení uvedeným ve výzvě. Ve výzvě zhotovitel prohlásí, že splnil veškeré podmínky potřebné k uvedení díla do zkušebního provozu. Objednatel není povinen se k přejímacímu řízení v uvedený termín dostavit, pokud zhotovitel stanovené podmínky nesplnil a pokud Výzva neobsahuje dokumenty dle odst. 5 tohoto čl.; tuto skutečnost, s uvedením důvodu, objednatel do termínu přejímacího řízení písemně oznámí zhotoviteli.

4. Dílo se považuje za dokončené, pokud:

- a) dílo nemá žádné vady, bylo řádně provedeno a úplně dokončeno v souladu se závaznými podklady stavby a příkazy objednatele 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 objednatele k dílu;
- d) zhotovitel předal veškeré kolaudační souhlasy potřebné pro užívání této stavby objednateli (příčemž tato rozhodnutí mohou být v příloze výzvy zhotovitele k převzetí zkolaudované stavby), a splnil všechny podmínky z kolaudačních souhlasů, které se vztahovaly k dokončení stavby;

e) byly odstraněny veškeré vady i nedodělky a byl úspěšně ukončen a vyhodnocen zkušební provoz

5. Zhotovitel zajistí doklady nezbytné pro provedení přejímacího řízení, zejména:
- dokumentaci skutečného provedení stavby,
 - seznam strojů a zařízení, které jsou součástí odevzdané dodávky,
 - jejich atesty, pasporty a návody k obsluze v českém jazyce,
 - zápisy o osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů (vč. dokladů o jejich hygienické nezávadnosti, pokud je to relevantní),
 - zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - zápisy o kompletním vyzkoušení smontovaného zařízení a dodávek,
 - revizní zprávy a doklady o provedených tlakových zkouškách a topné zkoušce,
 - stavební deník (deníky) originál,
 - doklad o svářečských zkouškách pracovníků zhotovitele,
 - doklady o odzkoušení technologických zařízení.
 - veškerou zapůjčenou dokumentaci,
 - nezbytnou dokumentaci pro zprovoznění Díla (záruční listy, návody k obsluze, atesty, zápisy o zkouškách, revizní zprávy, plány údržby, návrhy provozního řádu celého objektu, který bude zahrnovat jednotlivé provozní řády technologických zařízení apod.),
 - doklady prokazující řádné zaškolení Personálu objednatele pro obsluhu jednotlivých technologických zařízení a jejich servis a údržbu (zahrnující předání podrobných postupů návodů k použití a obsluze), a to v rozsahu a za podmínek uvedených v Technických podkladech výrobce, včetně platných norem,
 - doklady o nezávadné likvidaci vzniklých odpadů,

Konkrétní seznam nezbytných dokladů bude objednatelem zhotoviteli upřesněn v dostatečném časovém předstihu před zahájením zkušebního provozu a před kolaudací.

6. Pokud jsou splněny všechny podmínky pro podání výzvy k převzetí stavby, dílo bylo objednatelem zkontrolováno, nemá vady bránící bezpečnému užívání a uvedení do zkušebního provozu, je provedeno řádně a včas, vydá objednatel zápis o předání a převzetí díla. V zápise bude uvedeno zejména:

- hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
- prohlášení objednatele, 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).

7. Vydání zápisu o předání a převzetí stavby nemá vliv na povinnost zhotovitele dílo řádně dokončit.

8. Objednatel splní svůj závazek převzít dílo podepsáním zápisu o předání a převzetí díla.

9. Objednatel není povinen dílo převzít, pokud bude vykazovat vady nebo nedodělky bránící jeho užívání, nebo bude mít větší množství vad nebo nedodělků nebránících však užívání. Ustanovení § 2605 (dokončení díla a důsledky převzetí díla bez výhrad), § 2606 (postupné předání), § 2608 a § 2628 (povinnost objednatele převzít dílo s drobnými vadami) OZ se nepoužijí.

10. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro vadu, která má původ výlučně v podkladech, které sám předal. Zhotovitel je však povinen za úplatu 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 objednatelům podklady.

11. Zhotovitel zabezpečí k převzetí díla zejména:
• účast svého zástupce oprávněného přebírat závazky z tohoto řízení vyplývající,
• účast zástupců svých dodavatelů, je-li k řádnému odevzdání a převzetí nutná.

12. Účastníci se mohou dohodnout na samostatném odevzdání a převzetí jen takových dokončených prací a dodávek nebo jejich částí, které jsou schopny samostatného užívání.

XIII.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. 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 doby 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 60 měsíců začínají běžet ode dne dokončení díla. Záruční lhůta pro technologie (strojní vybavení) činí 24 měsíců.

2. 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.

3. V případě, že se v záruční lhůtě vyskytne vada díla, má objednatel právo na její bezplatné odstranění. V protokolu o nahlášení vady smluvní strany potvrdí lhůtu pro odstranění vady a rovněž den, kdy je vada skutečně odstraněna.

4. Bez ohledu na to, zda je vzniklou vadou Smlouva porušena podstatným nebo nepodstatným způsobem, má objednatel v protokolu o nahlášení vady 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 k rozsahu, povaze a zvolenému způsobu odstranění vady.

5. Ustanovením čl. XIII. této Smlouvy není dotčeno právo objednatele odstoupit od Smlouvy z důvodu vad díla v těch případech, kdy vada představuje podstatné porušení Smlouvy.

6. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránících užívání díla do 2 pracovních dnů od písemného oznámení vad a práce provede ve lhůtě 15 dnů ode dne písemného oznámení objednatelem. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůtu 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. Za důvod pro nezahájení nebo přerušování odstraňování vady se nepovažuje nedostupnost náhradních dílů. 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, faxem či elektronicky na dohodnutou e-mail adresu a dodatečně písemné oznámení.

Kontakty pro nahlášení:

Mobilní a pevné servisní telefonní číslo: 545 244 874
Faxové číslo: ---
e-mail: erding@erding.cz

8. 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.

XIV.

Úrok z prodlení a smluvní pokuty

1. Je-li objednatel v prodlení s úhradou plateb podle čl. VI. odst. 4, této Smlouvy, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení z neuhrazené dlužné částky podle konkrétní faktury za každý den prodlení ve výši stanovené zvláštním právním předpisem.

2. Za prodlení s provedením díla ve lhůtě uvedené v čl. IV. odst. 3, této Smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení, maximálně však 35% z celkové ceny díla.

3. Za prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků díla ve lhůtě uvedené v čl. XIII. ods. 3, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to za každou vadu nebo nedodělek zvlášť.

4. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.

5. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v čl. VII. odst. 6, této Smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti
6. Za porušení povinností nastoupit k odstraňování havarijní vady je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každou i započatou hodinu prodlení.
7. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu v případě nedodržení technologických postupů (zejména montáže technologie do stavebně nehotových prostor), a to za každý zjištěný případ ve výši 50.000,- Kč.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ, jestliže zhotovitel poruší povinnosti při nakládání s odpady.
9. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu újmy způsobené porušením povinnosti, pro kterou jsou smluvní pokuty sjednány.
10. Pro vyúčtování, náležitosti faktury a splatnost úroků z prodlení a smluvních pokut, platí obdobně ustanovení čl. VI. této Smlouvy.
11. Odstoupením od smlouvy dosud vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty nezaniká.

XV. Ukončení Smlouvy

1. Odstoupit od Smlouvy lze v případech podstatného porušení smluvní povinnosti ve smyslu ustanovení § 2106 a násl. OZ a dále objednatel je od této Smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud nebude schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této Smlouvy v následujícím roce. Objednatel prohlašuje, že do 30 dnů po vyhlášení zákona o státním rozpočtu ve Sbírce zákonů písemně oznámí zhotoviteli, že nebyla schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této Smlouvy v následujícím roce.
2. Objednatel je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez udání důvodu. Tímto smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2004 odst. 3, OZ a odstoupením od smlouvy se závazek ruší vždy od počátku.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy bez jakýchkoliv sankcí v případě, že je na majetek druhé smluvní strany vedeno insolvenční řízení nebo byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany v souladu se zákonem č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo v případě, že druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
4. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení uvádějícího důvod odstoupení druhé smluvní straně.
5. V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště ve lhůtě nejpozději 14 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.

6. 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.

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

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

XVI. Zvláštní ustanovení

1. Všechny informace, které se dodavatel dozví v souvislosti s plněním dle smlouvy, jsou důvěrné povahy. Dodavatel se zavazuje zachovávat o důvěrných informacích mlčenlivost a důvěrné informace používat pouze k plnění smlouvy. Povinnost zachovávat mlčenlivost znamená zejména povinnost zdržet se jakéhokoliv jednání, kterým by důvěrné informace byly sděleny nebo zpřístupněny třetí osobě nebo by byly využity v rozporu s jejich účelem pro vlastní potřeby nebo pro potřeby třetí osoby, případně by bylo umožněno třetí osobě jakékoliv využití těchto důvěrných informací. Dodavatel je povinen přijmout opatření k ochraně důvěrných informací. Povinností mlčenlivosti dle tohoto článku smlouvy není dotčena povinnost dodavatele sdělit nebo zpřístupnit důvěrné informace třetí osobě, která vyplývá z platných právních předpisů nebo z rozhodnutí orgánů veřejné moci, jakož i zpřístupnění důvěrných informací svému právnímu, účetnímu nebo daňovému poradci, kteří jsou vázáni povinností mlčenlivosti. Povinnost zachovávat mlčenlivost trvá i po skončení smluvního vztahu.

2. 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.

3. 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 účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

4. 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.

5. Objednatel má právo uveřejnit na svém elektronickém profilu tuto smlouvu včetně všech jejích případných změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění této dohody a seznam poddodavatelů.
6. Smlouva včetně všech jejích případných změn a dodatků bude zveřejněna v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. v Registru smluv.
7. Objednatel a dodavatel při plnění smlouvy si jsou vědomi povinností vyplývajících ze zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a z obecného nařízení Evropské Unie o ochraně osobních údajů (GDPR). Objednatel a dodavatel jsou oprávněni zpracovávat osobní údaje v rozsahu nezbytně nutném pro plnění předmětu této smlouvy, za tímto účelem jsou oprávněni osobní údaje zejména ukládat na nosiče informací, upravovat, uchovávat po dobu nezbytnou k uplatnění práv dodavatele vyplývajících ze smlouvy, předávat zpracované osobní údaje objednateli, osobní údaje likvidovat, vše v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a s obecným nařízením Evropské Unie o ochraně osobních údajů (GDPR).
8. Objednatel a dodavatel učiní v souladu s platnými právními předpisy dostatečná organizační a technická opatření zabraňující přístupu neoprávněných osob k osobním údajům.

XVII. 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. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že tato Smlouva není smlouvou uzavřenou adhezním způsobem ve smyslu ustanovení § 1798 a násl. OZ. Ustanovení § 1799 a § 1800 OZ se nepoužijí.
4. Jsou-li v této Smlouvě uvedeny přílohy, tvoří její nedílnou součást.
5. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy, s výjimkou změny oprávněných osob uvedených v čl. VIII., musí být učiněny písemně ve formě číslovaného dodatku k této Smlouvě, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Smlouva je vyhotovena elektronicky. *(Objednatel tímto upozorňuje zhotovitele, že pro podpis této smlouvy musí disponovat zaručeným elektronickým podpisem.)*
7. Účastníci této Smlouvy prohlašují, že Smlouva byla sjednána na základě jejich pravé a svobodné vůle, že si její obsah přečetli a bezvýhradně s ním souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
8. Tato Smlouva vstupuje v platnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

9. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajišťuje objednatel.

XVII.
Seznam příloh

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:

čís.: 1 - Rozpočet stavby ze dne 11. 7. 2019

čís.: 2 - Harmonogram postupu výstavby ze dne 12. 8. 2019

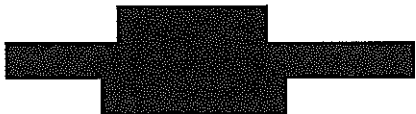
čís.: 3 - Platební kalendář (finanční harmonogram)

čís.: 4 – Podmínky zkušebního provozu

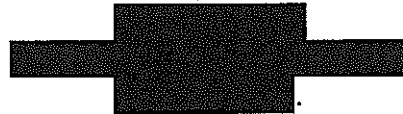
V Bělušicích, dne: 24.09.2019

V Brně, dne: 23.9.2019

Za objednatele:



Za zhotovitele:



Položkový rozpočet stavby

Stavba: Z 18-210 BĚLUŠICE PD - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

ERDING, a.s.

IČO: 255 12 455

Zaoralova 5

DIČ: CZ255 12 455

628 00

Brno-Líšeň

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			414 615,07
PSV			6 496 568,93
MON			776 410,00
Vedlejší náklady			88 000,00
Ostatní náklady			202 790,00
Celkem			7 978 384,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	7 978 384,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH**7978384,00 CZK**

v _____

dne

10.7.2019

Za zhotovitele_____
Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	176 200		176 200	2
001	Ostatní a vedlejší náklady	0	176 200		176 200	2
1.1	STROJNÍ ZAŘÍZENÍ	0	6 152 881		6 152 881	77
p	PD	0	6 152 881		6 152 881	77
1.2	ROZVOD PLYNU	0	124 058		124 058	2
K	Rozvod plynu	0	124 058		124 058	2
1.3	ELEKTRO A MAR	0	877 250		877 250	11
SO-02.01	Měření a regulace - základní sestava	0	877 250		877 250	11
1.4	STAVEBNÍ ÚPRAVY	0	647 995		647 995	8
v	PD	0	647 995		647 995	8
Celkem za stavbu					7 978 384	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			6 228,00	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			23 982,55	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			13 038,00	0
35	Stoky	HSV			6 000,00	0
5	Komunikace	HSV			52 049,20	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			17 147,90	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			34 082,70	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			147 323,66	2
900	HZS	HSV			26 250,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			15 474,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			15 350,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			25 854,50	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			8 637,58	0
713	Izolace tepelné	PSV			220 542,35	3

722	Vnitřní vodovod	PSV			374 523,14	5
723	Vnitřní plynovod	PSV			26 775,61	0
728	Vzduchotechnika	PSV			4 343,72	0
731	Kotelny	PSV			3 681 069,60	46
732	Strojovny	PSV			481 151,00	6
733	Rozvod potrubí	PSV			196 907,00	2
734	Armatury	PSV			937 232,92	12
765	Krytiny tvrdé	PSV			6 825,79	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			430 517,75	5
783	Nátěry	PSV			40 387,50	1
784	Malby	PSV			96 292,55	1
M21	ELEKTROMONTÁŽE	MON			82 690,00	1
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			287 500,00	4
M36_1	Rozvaděče a příslušenství	MON			135 500,00	2
M36_2	Řídící systém a centrální dispečink	MON			222 000,00	3
M36_3	Periferní zařízení	MON			43 400,00	1
M36_4	Směšovače a servopohony	MON			5 320,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			23 196,98	0
VN	Vedlejší náklady	VN			88 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			202 790,00	3
Cena celkem					7 978 384,00	100

Položkový rozpočet

S:	Z 18-210	BĚLUŠICE PD - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				88 000,00
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
2	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00
4	004111021RXY	Vypracování dodavatelské dokumentace	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00

rozvaděče

Díl: ON		Ostatní náklady				88 200,00
5	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi požární dohled, plán BOZP, koordinátor	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
7	005231010R	Revize tlakových nádob, elektro	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
8	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

kotelna

9	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
10	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
12	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
13	00523 RXY	Topná zkouška	hod	72,00000	350,00	25 200,00

Celkem					176 200,00
---------------	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	Z 18-210	BĚLUŠICE PD - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY
O:	1.1	STROJNÍ ZAŘÍZENÍ
R:	p	PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 900		HZS				26 250,00
1	273169T10	HZS - seřízení a uvedení do provozu	hod	25,00000	350,00	8 750,00
2	273178T10	HZS - nepředvídatelné práce	hod	20,00000	350,00	7 000,00
3	273181T10	HZS - napuštění a vypuštění soustavy	hod	20,00000	350,00	7 000,00
4	273184T10	HZS - tlakové zkoušky	hod	10,00000	350,00	3 500,00
Díl: 713		Izolace tepelné				220 542,35
5	713400843R00	Odstranění izolace vláknité bez konstr. bez úpravy	m2	42,00000	125,00	5 250,00
6	283780069XY	Montáž tepelné izolace na armatury	ks	49,00000	250,00	12 250,00
7	713410001T00XY	Izolace tepelná potrubními pouzdry potrubí do dn 110	m	69,00000	300,00	20 700,00
8	713411121T00	Izolace tepelná potrubí pásy LSP a drátem, 1vrstvá	m	137,00000	300,00	41 100,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
9	4017	Vrstvená tepelná izolace el.ventil DN100	ks	4,00000	1 421,00	5 684,00
10	8001	Pouzdro potrubní izolační 42/30mm, čedičová vlna s polepem Al fólií		8,00000	163,00	1 304,00
11	8002	Pouzdro potrubní izolační 64/40mm, čedičová vlna s polepem Al fólií	m	19,00000	237,00	4 503,00
12	8003	Pouzdro potrubní izolační 89/60mm, čedičová vlna s polepem Al fólií	m	2,00000	404,00	808,00
13	8004	Pouzdro potrubní izolační 108/80 mm, čedičová vlna s polepem Al fólií	m	80,00000	584,00	46 720,00
14	8005	Pouzdro potrubní izolační 133/80mm, čedičová vlna s polepem Al fólií	m	5,00000	667,00	3 335,00
15	8006	Pouzdro potrubní izolační 159/80mm, čedičová vlna s polepem Al fólií	m	14,00000	747,00	10 458,00
16	8007	Vrstvená tepelná izolace KL DN65	ks	2,00000	606,00	1 212,00
17	8008	Vrstvená tepelná izolace KL DN80	ks	10,00000	615,00	6 150,00
18	8009	Vrstvená tepelná izolace KL DN100	ks	19,00000	627,00	11 913,00
19	8010	Vrstvená tepelná izolace KL DN150	ks	2,00000	704,00	1 408,00
20	8011	Vrstvená tepelná izolace F DN65	ks	1,00000	932,00	932,00
21	8012	Vrstvená tepelná izolace fitr DN80	ks	1,00000	982,00	982,00
22	8013	vrstvená tepelná izolace filtr DN100	ks	3,00000	1 059,00	3 177,00
23	8014	Vrstvená tepelná izolace mezipř. zp. klapka DN100	ks	6,00000	1 360,00	8 160,00
24	8015	Vrstvená tepelná izolace trojcestný ventil DN80	ks	1,00000	1 329,00	1 329,00
25	8016	Vrstvená tepelná izolace trojcestný ventil DN100	ks	2,00000	1 421,00	2 842,00
26	8017	Vrstvená tepelná izolace mezipř. zpětná klapka DN100		6,00000	1 021,00	6 126,00
27	8018	Izolační pouzdro PE tl.25mm d63	m	24,00000	130,00	3 120,00
28	8019	Izolační pouzdro PE tl.25mm d32	m	20,00000	88,00	1 760,00
29	8020	Izolační pouzdro PE tl.25mm d110	m	48,00000	381,00	18 288,00
30	8021	Izolační pouzdro PE tl.13mm d110	m	7,00000	117,00	819,00
31	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,08494	2 500,00	212,35
Díl: 722		Vnitřní vodovod				374 523,14
32	722130236R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 50	m	14,00000	773,00	10 822,00
33	722130805R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 80	m	30,00000	1 153,00	34 590,00
34	722172336R00	Potrubí z PPR, teplá, D 63x10,5 mm, vč .zed.výpom.	m	8,00000	800,00	6 400,00
35	722172611R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 20x2,8 mm	m	6,00000	170,00	1 020,00
36	722172619R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 110x15,1 mm	m	7,00000	1 720,00	12 040,00
37	722172633R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 32x5,4 mm	m	20,00000	390,00	7 800,00
38	722172639R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 110x18,3 mm	m	48,00000	2 050,00	98 400,00

Položkový rozpočet

S:	Z 18-210	BĚLUŠICE PD - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY
O:	1.1	STROJNÍ ZAŘÍZENÍ
R:	p	PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
39	722269113R00	Montáž vodoměru závitového jednov. suchob. G1"	kus	2,00000	350,00	700,00
40	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	2,00000	350,00	700,00
41	732429113R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50	soubor	1,00000	1 332,00	1 332,00
42	734109215R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	1,00000	1 386,00	1 386,00
43	734109216R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80	soubor	9,00000	1 713,00	15 417,00
44	734213112R00	Ventil automatický odzdušňovací DN 15	kus	2,00000	185,00	370,00
45	734224812R00	Ventil vyvažovací, přímý, měř. vent. DN 20	kus	2,00000	1 528,00	3 056,00
46	734235121R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 15	kus	8,00000	145,00	1 160,00
47	734235124R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32	kus	1,00000	375,00	375,00
48	734235125R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 40	kus	1,00000	562,00	562,00
49	734235126R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 50	kus	5,00000	843,00	4 215,00
50	734235223R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN25	kus	4,00000	265,00	1 060,00
51	734245423R00	Klapka zpětná, 2xvnitř. závit DN 25	kus	2,00000	207,00	414,00
52	734255134R00	Ventil pojistný, DN 25 x 4,0 bar	kus	2,00000	783,00	1 566,00
53	734295321R00	Kohout kul. vypouštěcí, komplet DN 15	kus	6,00000	130,00	780,00
54	734295213R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	2,00000	248,00	496,00
55	734295216R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. 50	kus	1,00000	675,00	675,00
56	734411143R00	Teploměr dvoukrovový DTR, pevný stonek 160 mm	kus	3,00000	735,00	2 205,00
57	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	2,00000	2 035,00	4 070,00
58	3001	Fitr přírubový DN65/PN16-nerez	ks	1,00000	7 208,00	7 208,00
59	3002	Fitr přírubový DN80/PN16-nerez	ks	1,00000	7 775,00	7 775,00
60	3003	Mezipřírubová litinová klapka DN65/PN16	ks	2,00000	3 905,00	7 810,00
61	3004	Mezipřírubová litinová klapka DN80/PN16	ks	10,00000	4 190,00	41 900,00
62	3005	Čerpadlo cirkulační Q=14m3/hod, H=4m, 230V	ks	1,00000	31 655,00	31 655,00
63	3006	Čerpadlo cirkulační Q=2m3/hod, H=2m, 230V, nerez	ks	2,00000	6 978,00	13 956,00
64	3007	Vodoměr cirkulace DN20, Qn=3,5m3/hod	ks	2,00000	1 595,00	3 190,00
65	3008	vodoměr - výstup TV délky Qn=10m3/hod, včetně M-bus převodníku se 2 výstupy	ks	1,00000	13 345,00	13 345,00
66	3009	vodoměr výstup TV věznice Qn=.. m3/hod, včetně M-bus převodníku se 2 výstupy	ks	1,00000	13 330,00	13 330,00
67	3010	vodoměr SV Qn=16 m3/hod, včetně M-bus převodníku se 2 výstupy	ks	1,00000	13 435,14	13 435,14
68	3011	Vyčištění, proplach a dezinfekce stávajících boilerů 2x10+2,5m3	soubor	1,00000	5 600,00	5 600,00
69	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	3 708,00000	1,00	3 708,00

Díl: 731	Kotelny	3 681 069,60				
70	731201823R00	Demontáž kotlů ocel. automatických do 730 kW	kpl	4,00000	40 000,00	160 000,00
71	002	Montáž plynového kondenzačního kotle	kpl	3,00000	35 000,00	105 000,00
72	007	Oprava nátěru OK pro komíny	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00
73	001	Plynový kond. kot. 700 kW s nerez. výměníkem, zákl. automatikou, přetl. hořák Nox do 60mg + přísl.	kpl	3,00000	916 700,00	2 750 100,00
74	003	Třísl. nerez kouřovod DN300 v délce 8ml	kpl	3,00000	50 000,00	150 000,00
75	004	Tří sl. nerez komín DN300, vč revizního kusu, délka 22m, vč. sedel pro uchycení	kpl	3,00000	105 000,00	315 000,00
76	005	Demontáž stáv. odkouření a komínů s ekologickou likvidací	kpl	4,00000	12 000,00	48 000,00
77	006	Zdvíhací technika, revize	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00
78	007	Přívod spal. vzd. ke kotli, DN200, L=8m vč. napojov. redukce, nerez mřížky a tep. izolace tl.25mm	soubor	3,00000	25 000,00	75 000,00

Položkový rozpočet

S:	Z 18-210	BĚLUŠICE PD - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY
O:	1.1	STROJNÍ ZAŘÍZENÍ
R:	p	PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
79	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	43 232,00000	0,30	12 969,60
Díl: 732 Strojovny						481 151,00
80	732214821R00	Vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 2500 l	kus	2,00000	801,00	1 602,00
81	732214824R00	Vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 10000 l	kus	2,00000	1 771,00	3 542,00
82	732320816R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 2000 l	kus	1,00000	1 553,00	1 553,00
83	732339107R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 140 l	soubor	3,00000	650,00	1 950,00
84	732420815R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 80	kus	9,00000	550,00	4 950,00
85	4002	Výměník tepla 350 kW pozice č.4	kompl	2,00000	49 800,00	99 600,00
86	4003	Montáž výměníku tepla pozice č.4	kompl	2,00000	4 500,00	9 000,00
87	4000	Kombinovaný rozdělovač/sběrač L=2150mm, včetně tep.izolace	kompl	1,00000	27 600,00	27 600,00
88	4001	Montáž rozdělovače	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
89	4004	Vyrovnávací a doplňovací zařízení s odplyněním	kompl	1,00000	151 915,00	151 915,00
90	4005	Vyrovnávací plastová nádoba 2m3	ks	1,00000	34 962,00	34 962,00
91	4006	Chemická úprava vody	kompl	1,00000	88 333,00	88 333,00
92	4007	seřízení a uvedení zařízení do provozu	ks	1,00000	12 500,00	12 500,00
93	4008	teplovzdušná vytápěcí jednotka s žaluzií a upevněním, výkon 18 kW D+M	kpl	1,00000	16 544,00	16 544,00
94	4009	Axiální ventilátor pro odvod tepla z kotelny	ks	2,00000	11 800,00	23 600,00
Díl: 733 Rozvod potrubí						196 907,00
95	733111113R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 15	m	12,00000	200,00	2 400,00
96	733111114R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 20	m	32,00000	227,00	7 264,00
97	733111315R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 25	m	3,00000	302,00	906,00
98	733111316R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 32	m	8,00000	356,00	2 848,00
99	733111318R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 50	m	19,00000	524,00	9 956,00
100	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	30,00000	70,00	2 100,00
101	733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	36,00000	734,00	26 424,00
102	733121225R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm	m	2,00000	909,00	1 818,00
103	733121228R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm	m	80,00000	1 122,00	89 760,00
104	733121235R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 159 x 4,5 mm	m	14,00000	1 806,00	25 284,00
105	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	25,00000	98,00	2 450,00
106	733120839R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 219	m	25,00000	155,00	3 875,00
107	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	64,00000	10,00	640,00
108	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	19,00000	20,00	380,00
109	733190243R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 150	m	162,00000	50,00	8 100,00
110	733193932R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 133 mm	kus	8,00000	1 105,00	8 840,00
111	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1 931,00000	2,00	3 862,00
Díl: 734 Armatury						868 988,00
112	734109215R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	3,00000	1 386,00	4 158,00
113	734109216R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80	soubor	1,00000	1 713,00	1 713,00
114	734109217R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 100	soubor	28,00000	2 315,00	64 820,00
115	734109416R00	Montáž přírub.armatur se 3 přírub.PN 1,6,DN 80	soubor	1,00000	2 610,00	2 610,00
116	734109417R00	Montáž přírub.armatur se 3 přírub.PN 1,6,DN 100	soubor	2,00000	3 315,00	6 630,00
117	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	22,00000	350,00	7 700,00
118	734209114R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	1,00000	100,00	100,00
119	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	3,00000	120,00	360,00
120	734209124R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 3/4	kus	2,00000	250,00	500,00

Položkový rozpočet

S:	Z 18-210	BĚLUŠICE PD - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY
O:	1.1	STROJNÍ ZAŘÍZENÍ
R:	p	PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
121	734223814R00	Ventil vyvažovací vnitř.z. DN 32	kus	2,00000	2 008,00	4 016,00
122	734224812R00	Ventil vyvažovací,přímý,měř.vent. DN 20	kus	1,00000	1 608,00	1 608,00
123	734226232RT2	Ventil term.axiální,vnitř.z. DN 15 s termostatickou hlavicí	kus	3,00000	800,00	2 400,00
124	734235122R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 20	kus	2,00000	210,00	420,00
125	734235126R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 50	kus	2,00000	843,00	1 686,00
126	734266222R00	Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 15	kus	3,00000	245,00	735,00
127	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	10,00000	130,00	1 300,00
128	734290828R00	Demontáž armatur směšovacích.4cest. Mix A, DN 125	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00
129	734411143R00	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 160 mm	kus	6,00000	735,00	4 410,00
130	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	6,00000	2 035,00	12 210,00
131	734134413RXY	Ventil pojistný přírubový 32/50 PN16, otevírací přetlak 400 kPa 1 armatura bude použita pro proviz. provoz při REKO kotelny	ks	3,00000	16 755,00	50 265,00
132	5001	Odvzdušnění potrubí - ON50+KK15+OVA15	kpl	8,00000	1 045,00	8 360,00
133	5002	Mezipřírubová uzavírací klapka DN100/PN16	ks	19,00000	3 594,00	68 286,00
134	5003	Mezipřírubová uzavírací klapka DN150/PN16 (s převodem)	ks	2,00000	4 570,00	9 140,00
135	5004	Filtr přírubový DN100/PN16	ks	3,00000	4 218,00	12 654,00
136	5006	Přírubová vyvažovací armatura DN65/PN16	ks	1,00000	9 675,00	9 675,00
137	5007	Přírubová vyvažovací armatura DN80/PN16	ks	1,00000	16 773,00	16 773,00
138	5008	Dvoucestný uzavírací ventil s el.pohonem DN100/PN16	kpl	3,00000	35 466,00	106 398,00
139	5009	Třicestný směšovací ventil s el.pohonem DN80/PN16, řízení 0-10V, napájení 24V	kpl	1,00000	25 650,00	25 650,00
140	5010	Třicestný směšovací ventil s el.pohonem DN100/PN16, řízení 0-10V, napájení 24V	kpl	2,00000	28 526,00	57 052,00
141	5011	Oběhové elektronické čerpadlo Q=27m3/hod, H=7m, 240V	ks	2,00000	49 902,00	99 804,00
142	5012	Oběhové elektronické čerpadlo Q=38m3/hod, H=10m, 380V	ks	2,00000	54 802,00	109 604,00
143	5013	Oběhové elektronické čerpadlo Q=30m3/hod, H=6m, 240V	ks	1,00000	49 902,00	49 902,00
144	5014	Ultrazvukový měřič tepla Qn=32m3/hod, vč. jímek, čidel teploty a M-busu	ks	1,00000	36 061,00	36 061,00
145	5015	Ultrazvukový měřič tepla Qp=40m3/hod, vč. jímek, čidel teploty a M-busu	ks	1,00000	36 061,00	36 061,00
146	5016	Ultrazvukový měřič tepla Qn=60, vč. jímek, čidel teploty a M-busu	ks	1,00000	40 572,00	40 572,00
147	5017	Uzavírací armatura s el. pohonem k teplotzd. vytápěcí jednotce, napájení 24V	ks	1,00000	4 850,00	4 850,00
148	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	7 505,00000	1,00	7 505,00
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						292 500,00
149	767995108R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. nad 500 kg	kg	1 300,00000	105,00	136 500,00
150	767996805R00	Demontáž atypických ocelových konstr. nad 500 kg	kg	1 300,00000	40,00	52 000,00
151	7001	OK válcovaný hutní materiál	kg	1 300,00000	80,00	104 000,00
Díl: 783 Nátěry						10 950,00
152	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	47,00000	50,00	2 350,00
153	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	118,00000	60,00	7 080,00
154	783426760R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm základní	m	19,00000	80,00	1 520,00

Položkový rozpočet

S:	Z 18-210	BĚLUŠICE PD - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY
O:	1.1	STROJNÍ ZAŘÍZENÍ
R:	p	PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Celkem						6 152 881,09
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	Z 18-210	BĚLUŠICE PD - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY
O:	1.2	ROZVOD PLYNU
R:	K	Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 723 Vnitřní plynovod						26 775,61
1	723110202R00	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 15	m	2,00000	200,00	400,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
2	723110207R00	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 50	m	6,00000	524,00	3 144,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
3	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 25	m	12,00000	50,00	600,00
4	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	12,00000	70,00	840,00
5	723150805R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 159	m	6,00000	150,00	900,00
6	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	18,00000	524,00	9 432,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
7	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	350,00	350,00
8	723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2	ks	3,00000	70,00	210,00
9	723239106R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 2	kus	4,00000	300,00	1 200,00
10	723239211R00	Montáž regulátoru středotl. jednod. závitového	soubor	3,00000	1 360,00	4 080,00
11	723239102XY	Fitinky a šroubení pro připojení	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
12	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,24735	1 500,00	371,03
13	723290821R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,16572	1 500,00	248,58
Díl: 734 Armatury						68 244,92
14	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	8,00000	300,00	2 400,00
15	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	4,00000	70,00	280,00
16	723236613RXY	Filtr pro plyn, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, 5µm	kus	1,00000	4 850,00	4 850,00
17	734421130RXY	Tlakoměr deformační, D 160, 0-40kPa	kus	3,00000	3 035,00	9 105,00
18	42237023.AR	Kohout kulový 1/2" plyn	kus	3,00000	190,00	570,00
19	42237028.AR	Kohout kulový 2" plyn	kus	3,00000	1 080,00	3 240,00
20	42245800RXY	Stabilizační regulátor tlaku plynu 2", tlak 25/2 kPa, 81 mn3/hod	kus	3,00000	15 680,00	47 040,00
21	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,39281	1 500,00	589,22
22	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,11380	1 500,00	170,70
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						13 727,20
23	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	80,00000	85,00	6 800,00
24	55399993.AR	Ocelové prvky nad 10 kg	kg	80,00000	85,00	6 800,00
25	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,08480	1 500,00	127,20
Díl: 783 Nátěry						1 560,00
26	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	26,00000	60,00	1 560,00
Díl: ON Ostatní náklady						13 750,00
27	273180T10	HZS - úprava rozvodů plynu	hod	15,00000	350,00	5 250,00
28	005231010R	Revize plynu	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00
Náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.						
Celkem						124 057,73

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	Z 18-210	BĚLUŠICE PD - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY
O:	1.3	ELEKTRO A MAR
R:	SO-02.01	Měření a regulace - základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M36 1		Rozvaděče a příslušenství				135 500,00
1	405101202.10T	Rozvaděčová skříň MaR, 800x2000x400(ŠxVxH) <small>Rozvaděčová skříň, svorkovnice nahoře, krytí IP 44, rozměry 800x2000x400 (š x v x h), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032, Další příslušenství rozvaděče: montážní deska, přepěťová ochrana II. a III. st., na dveřích signalizace stavu hlavního přívodu, jištění vývody pro danou technologii včetně motorových spouštěčů, pomocná relé, pomocných kontakty, stykače atp., osvětlení rozvaděče, bezpečnostní trafo 230/24VAC, 300VA, ss zdroj 5A/24VDC, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, svorky, kabelové průchodky, , atd. Kapsa na dokumentaci, přístroje se zkratovou odolností 10kA, vývody kabelů nahoru, přívod kabelu zhora, atd.</small>	ks	1,00000	135 000,00	135 000,00
2	4051000100.ROT	Příslušenství rozvaděče, Atest, zkoušky, prohlášení o shodě	ks	1,00000	500,00	500,00
Díl: M36 2		Rídící systém a centrální dispečink				222 000,00
3	4052002621-ADIS	DDC rozšiřitelný, bez Display, Volně programovatelný CPU modulární modul <small>Rídící systém e určen pro montáž na základovou desku rozváděče, celokovová konstrukce a speciální návrh elektronických obvodů zajišťuje vysokou odolnost proti rušení. Podporuje přímé propojení s průmyslovým terminálem Pomocí modulů řady -xx lze řídicí systémy rozšiřovat o analogové výstupy a další komunikační linky RS232, RS485, CAN, M-Bus apod.</small>	ks	1,00000	13 750,00	13 750,00
4	4052002621-ADET	Komunikační modul 2x485, Ethernet, M-BUS <small>Rozšiřující modul pro komunikační linky RS232, RS485, CAN, M-Bus apod.</small>	ks	1,00000	5 250,00	5 250,00
5	4052002633-ADAI	Rozšiřující modul univerzální, A18 Ni1000 <small>Rozšiřující modul 8x analog IN Ni1000</small>	ks	3,00000	3 600,00	10 800,00
6	4052002630-AD16	Rozšiřující modul univerzální , 16DIA <small>Rozšiřující modul univerzální - DI16</small>	ks	3,00000	3 450,00	10 350,00
7	4052002630-AD16	Rozšiřující modul univerzální , 16DO <small>Rozšiřující modul univerzální - DO16</small>	ks	2,00000	4 680,00	9 360,00
8	4052002630-ADAI	Rozšiřující modul univerzální , A18 0-10V <small>Rozšiřující modul univerzální - A18 0-10V / 4-20mA</small>	ks	1,00000	3 600,00	3 600,00
9	4052002630-ADAC	Rozšiřující modul univerzální , AO8 0-10V <small>Rozšiřující modul univerzální - AO8 0-10V / 4-20mA</small>	ks	1,00000	5 250,00	5 250,00
10	40510003.24	Svitch, 4 portový WebSmart Gigabit Ethernet Switch T <small>4portový WebSmart Gigabit Ethernet Switch T, Sstandardy 802.3, 802.3u, 802.3ab a 802.3z ,24 portů RJ45, ,10/100/1000 Mb/s s automatickou detekcí rychlosti. . Lokální nebo vzdálený management .Kovový obal.Montáž do 19" rozvaděče</small>	ks	1,00000	5 600,00	5 600,00
11	4052002640-AMR	Grafický barevný dotykový displej, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver, , rozlišení 800x480 <small>Grafický barevný dotykový displej, 8", rozlišení 800x600, IP64, pro regulátory, včetně napájecího adaptéru 230VAC/12VDC, CPU Atom 1,6 GHz</small>	ks	1,00000	16 475,00	16 475,00
12	CENTRALA PC	Pevná PC stanice, monitor, klávesnice, tiskárna a příslušenství <small>DELL, Provedení skříňně Microtower černo - stříbrná Integrovaná grafika Intel Integrované audio Integrovaná síťová karta HDD 1TB DVD - ROM mechanika Porty 1 x sériový, 1 x paralelní, 10 x USB 2.0 Klávesnice Easy Access, 2 tlačítková myš s kolečkem</small>	ks	1,00000	38 500,00	38 500,00

Položkový rozpočet

S:	Z 18-210	BĚLUŠICE PD - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY
O:	1.3	ELEKTRO A MAR
R:	SO-02.01	Měření a regulace - základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem
		Windows 7 Professional CZ rozšíření portů KOUWELL KW 222N-2 (1xLPT + 2xCOM 2x9 pin) Samsung U28E590D - LED monitor 28" Tiskárna laser, včetně síťového kabelu 3m Zdroj záložního napájení APC Back UPS CS 500EI, SW, USB Kabel napájení 220 V; 1,5 m-4 zásuvky				
13	SW WEBMASTER	SET PROFI - SW pro vizualizaci technologie s web prohlížečem PmRt50000Velikost aplikace do 50 000 proměnných. PmWin RT HwKeyHW klíč pro runtime systém PROMOTIC PmWin ActiveXPřístup k ActiveX prvkům Win AMIT AtouchXActiveX prvek pro komunikaci s ŘS PmModbusMrOvladač pro Modbus master, TCP/RTU/ASCII protokol, pro sériovou linku a pro Ethernet PmBACnetOvladač pro protokol BACnet, pro Ethernet PmModbusSIOvladač pro Modbus slave, RTU/ASCII protokol, pro sériovou linku PmWebClient 5 současně přihlášených klientůKlient je zpravidla Web prohlížeč (Chrome, Firefox, Edge, InternetExplorer ..). Licence umožňuje přenos hodnot (jako PmDataClient) a navíc prohlížení Web obrazů, alarmů/eventů a trendů.	ks	1,00000	102 900,00	102 900,00
14	7	Patch kabel Optické patch kabely j k propojení aktivních zařízení jako jsou (HUB, media konvertor, pracovní stanice) s pasivními (optický rozváděč, optická vana), tzv. duplexní patch kabely. duplex SC/SC, 2m	ks	1,00000	165,00	165,00
Díl: M36 3		Periferní zařízení				43 400,00
15	405TS6371000.NI	Snímač teploty , Prostorový 0/50 °C Snímač teploty NI 1000; Prostorový 0/50 °C IP54- IEC 60529,	ks	1,00000	730,00	730,00
16	40511433R	Čidlo s odpory Pt 100 přesnost C venkovní T	kus	1,00000	730,00	730,00
17	405TS6371001.NI	Snímač teploty , jímkový 0/100 °C,delka 100mm Snímač teploty NI 1000; Jímkový 0/100 °C	ks	7,00000	755,00	5 285,00
18	405910066R	Jímka Je 160mm, závit G 1/2", nerez	kus	7,00000	280,00	1 960,00
19	360410034R00	Mtz tepl.d 62.d 120	kus	7,00000	80,00	560,00
20	405TS6372201.NI	Snímač teploty , jímkový 0/100 °C, délka 220mm Snímač teploty NI 1000 do jímky délka 220mm	ks	8,00000	755,00	6 040,00
21	360410036R00	Mtz tepl.typ 231	kus	8,00000	80,00	640,00
22	405910066R	Jímka Je 160mm, závit G 1/2", nerez	kus	8,00000	280,00	2 240,00
23	40562024R	Regulátor tlaku membránový 0,1 až 1,0 MPa B	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
24	361410091R00	Montáž regul. tlaku typ 61 218 membránový	kus	1,00000	220,00	220,00
25	551100221T	Třicestný mosazný manometrický kohout (Light) TK-1112L,PN25,čep-matice-čep,G1/2,plyn,(ž.p.), třicestný mosazný manometrický kohout (Light)	kus	1,00000	720,00	720,00
26	360410289R00	Mtz 3 cestneho kohoutu	kus	1,00000	80,00	80,00
27	449861019-BNV-J	Detektor přítomnosti hořlavých látek, do prostředí BNV Detektory typu GC20K jsou stacionární elektronické přístroje určené k detekci přítomnosti hořlavých látek ve vzduchu. Jsou určeny pro použití v průmyslových a komerčních aplikacích pro detekci hořlavých plynů nebo par látek. Výstup z detektorů lze připojit do vhodného nadřazeného systému nebo při autonomním provozu použít pro posílení výstupních signálů a zajištění napájení napájecí zdroj NZ23(-DIN). Pro nepřístupná místa je vhodný typ GC20K, u kterého se upevnění provádí pomocí násuvného klípu a elektronické připojení je zajištěno konektorem.	kus	3,00000	2 900,00	8 700,00
28	360410290R00	Mtz čidla plynu	kus	3,00000	420,00	1 260,00
29	40511612R	Snímač hladiny limitní	ks	1,00000	940,00	940,00

Položkový rozpočet

S:	Z 18-210	BĚLUŠICE PD - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY
O:	1.3	ELEKTRO A MAR
R:	SO-02.01	Měření a regulace - základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Spínače pro otevřené nebo uzavřené nádrže, SPDT kontakty Max. elektrické zatížení 1 A 230Vstř. Max. teplota kapaliny 100 °C, IP 67,						
30	361410231R00	Montáž plovákového spínače Nivocontrol K 31	kus	1,00000	160,00	160,00
31	40511602.01T	Termostat ponorný včetně jímky	ks	2,00000	1 820,00	3 640,00
2-bodový teplotu omezující termostat s jednopólovým přepínacím kontaktem. Proudová zatížitelnost kontakty 1-2: 10 (2.5) A, AC 250 V, 3 druhy montáže: do jímky- oddávka nerez délka stonku 150mm, jako příloné nebo na zeď - prostorový 15... 95 °C						
32	360410032R00	Mtz termostatu 119 06	kus	2,00000	165,00	330,00
33	4051000401.C2	Snímač tlaku, Tlakový převodník; rozsah -1..8bar; 4..20mA	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00
Elektronický tlakový převodník, lineární na základě snímaného tlaku. Celokovový tlakový systém, více než 10 miliónů tlakových cyklů. Tlakové rozsahy (-1 až 8 bar), Výstupní signál 4 - 20 mA, 0.5 Vss až 4.5 Vss nebo 0 Vss to 10 Vss, Přetížení 2x limit horního rozsahu bez kalibračního posunu, Přesnost ± 0.25% FS BFSL, Média kompatibilní s nerezovou ocelí 17-4 PHTM00mm.						
34	360410032R00	Mtz termostatu 119 06	kus	1,00000	165,00	165,00
Díl: M36 4		Směšovače a servopohony				5 320,00
35	36043BELT00	Montáž elektrického pohonu	ks	8,00000	350,00	2 800,00
36	361410201R00	Zapojení měřiče tepla, vodoměru M-BUS	kus	6,00000	420,00	2 520,00
Díl: M21		ELEKTROMONTÁŽE				82 690,00
37	210810006RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky CYKY 3Bx2.5	m	210,00000	20,00	4 200,00
38	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	160,00000	15,00	2 400,00
39	210810005RT2	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky CYKY 3Ax1.5	m	190,00000	12,00	2 280,00
40	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	320,00000	10,00	3 200,00
41	34141303R	Vodič silový pevné uložení CYY 6,0 mm2	m	56,00000	20,00	1 120,00
42	210800014R00	Vodič uložený v trubkách CYY 6 mm2	m	56,00000	15,00	840,00
43	34561141.1T	Ekvipotenciální přípojnice , Mústek propojovací pro ochranný vodič	kus	2,00000	350,00	700,00
Kontaktní lišta z niklované mosazi Šrouby a příložky z galvanicky zinkované oceli. Propojovací mústek je konstruován tak, že je zamezeno vypadnutí třmenů z vlastního mústku při...						
44	210192582R00	Svorka nulová včetně upev. z 1 strany AL SV 400-600	kus	1,00000	150,00	150,00
45	34143286.4JKT	Instalační kabel sdělovací, stíněný J-Y(ST)Y 4x2x0,8 LG, dodávka včetně montáže	m	150,00000	13,00	1 950,00
46	55347491R	MARS žlab kabelový NKZ 50X62, l=2 m 0,7 mm S	kus	55,00000	170,00	9 350,00
47	55347551R	MARS podpěra na stěnu NPS 62 1,5 mm ZNCR	kus	55,00000	60,00	3 300,00
48	55347510R	MARS víko žlabu V 62, l=2 m 0,6 mm S	kus	55,00000	125,00	6 875,00
49	55347554.AR	MARS uzávěr víka pružný NPUV 32-GMT	kus	55,00000	9,00	495,00
50	55347546R	MARS spojka NS 50 1,0 mm S	kus	55,00000	13,00	715,00
51	210020303R00	Žlab kabelový Mars s přísluř., 62/50 mm s víkem	m	55,00000	260,00	14 300,00
Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.						
52	31179105R	Tyč závitová M8, DIN 975	m	50,00000	20,00	1 000,00
53	34572109R	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 24x22	m	33,00000	30,00	990,00
54	220301021R00	Lišta elektroinstalační L 20	m	33,00000	60,00	1 980,00
55	345710961R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4016 E	m	88,00000	15,00	1 320,00
56	210010021RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 16 mm, včetně dodávky trubky 1516 pv	m	88,00000	50,00	4 400,00
57	210010351R00	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2	kus	25,00000	308,00	7 700,00
58	345712030000T	Přichytka instalační s páskem nastřelovací do betonu , Dodávka včetně nastřelení	kus	80,00000	15,00	1 200,00

Položkový rozpočet

S:	Z 18-210	BĚLUŠICE PD - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY
O:	1.3	ELEKTRO A MAR
R:	SO-02.01	Měření a regulace - základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Přichytka instalační s páske, součást nastřelovací hřeb do betonu						
59	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku, včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	25,00000	135,00	3 375,00
60	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	220,00000	25,00	5 500,00
61	zem01	ekvipotenciální svorkovnice EPS1, vč. dodávky	kus	1,00000	350,00	350,00
62	151312500000R	Páska ocelová 0,5 x 20 mm 425350.1 včetně příslušenství	ks	25,00000	30,00	750,00
63	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	10,00000	25,00	250,00
64	210100301R00	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	22,00000	80,00	1 760,00
65	210100351R00	Ucpávka pro kabely do 4 žil, do P 21	kus	3,00000	80,00	240,00
Díl: M36 Montáže měřících a regulačních zařízení						287 500,00
66	360190019T00	Montáž samostatně stojícího rozvaděče	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00
67	121780T10	Připojení oběhového čerpadla	ks	10,00000	240,00	2 400,00
68	360190DEM	Demontáž stávajícího el.zařízení	kus	1,00000	12 500,00	12 500,00
69	360191inv	Zajištění přechodového stavu chodu kotelny po dobu realizace	kus	1,00000	55 000,00	55 000,00
70	360190inv	Přepojení stávajícího solárního systému REGULUS	kus	1,00000	7 500,00	7 500,00
71	360410151R00	Měření tepla inmat 62	kus	6,00000	1 350,00	8 100,00
72	405100009	Uživatelské programové vybavení DDC	DB	98,00000	850,00	83 300,00
Zpracování regulačních algoritmu dle uvedené technologie, nastavení parametru, regulačních konstant regulátoru, naprogramování časových programů						
73	405100012	Test 1:1	DB	98,00000	250,00	24 500,00
Ozkoušení zapojení všech zapojených signálů, ověření a ozkoušení vazeb na ŘS, nastavení parametrů prvků, ozkoušení chodů a havarijních stavů,						
74	4051000010.SW	Uživatelské programové vybavení pro VIZUALIZACI	DB	98,00000	650,00	63 700,00
Zpracování vizualizačního software, propojení s proměnnými v DDC pro on-line vizualizaci v centrálním dispečinku.						
75	405100015	Oživení odladění, účast na komplexním vyzkoušení DDC, VIZUALIZACE	DB	98,00000	250,00	24 500,00
Zaregulování systému MaR při zkušebním provozu, kontrola adresace polních přístrojů, kontrola funkce pohonů, čidel a ostatních instalovaných zařízení, nastavení komunikace s řídicí jednotkou						
76	405100013	Kompletní napojení komunikačních rozhraní	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
Ozkoušení zapojení komunikace s příslušnou OPS , nastavení včetně přizpůsobení požadovaným úrovním uživatelského přístupu						
Díl: ON OSTATNÍ NÁKLADY						100 840,00
77	900 TT5	HZS, Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	h	32,00000	350,00	11 200,00
78	910 R00	Hzs - predbezne obhlidky a revize	h	4,00000	350,00	1 400,00
79	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	10,00000	350,00	3 500,00
80	747704OZ0	Zaškolení obsluhy	DB	98,00000	30,00	2 940,00
81	1020.1T	Projektová dokumentace, Výrobní	DB	98,00000	200,00	19 600,00
82	405900015TT00	Komplexním vyzkoušení - zkušební provoz	hod	12,00000	350,00	4 200,00
Zaregulování systému dle požadavku uživatele, korekce řízení zdrojových částí dle průběhu topné sezony, optimalizace provozu.						
83	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
84	005231040R	Přeprava osob a materiálu	km	3 000,00000	10,00	30 000,00

Položkový rozpočet

S:	Z 18-210	BĚLUŠICE PD - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY
O:	1.3	ELEKTRO A MAR
R:	SO-02.01	Měření a regulace - základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.

85	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
----	---------	-------------------------	--------	---------	----------	----------

Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.

Celkem						877 250,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	Z 18-210	BĚLUŠICE PD - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY
O:	1.4	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	v	PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				6 228,00
1	078844111R00	Úprava ostění otvoru při opravách omítnutím MC	m2	6,00000	758,00	4 548,00
2	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	52,50000	32,00	1 680,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				23 982,55
3	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	3,18000	775,00	2 464,50
4	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	3,18000	123,00	391,14
5	278381156R00	Základ pod stroje plochy do 1,00 m2 z bet. C 25/30	m3	1,74800	6 900,00	12 061,20
6	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,21296	42 570,00	9 065,71
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				13 038,00
7	310236251RT1	Zazdívka otvorů pl.0, 09 m2 cihlami, tl. zdi 45 cm s použitím suché maltové směsi	kus	10,00000	315,00	3 150,00
8	310237251RT1	Zazdívka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 45 cm s použitím suché maltové směsi	kus	12,00000	709,00	8 508,00
9	310238211R00	Zazdívka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC	m3	0,30000	4 600,00	1 380,00
Díl: 35		Stoky				6 000,00
10	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	24,00000	250,00	6 000,00
Díl: 5		Komunikace				52 049,20
11	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. do 60 mm	m2	18,54000	642,00	11 902,68
12	639561121R00	Obrubník zahradní betonový výšky 250 mm, šedý	m	61,80000	214,50	13 256,10
13	639571115R00	Podklad pod okapový chodník ze šterku tl.150 mm	m2	18,54000	209,00	3 874,86
14	630900030RAA	Vybourání dlažby a podkladního betonu tloušťka 15 cm	m2	18,54000	929,00	17 223,66
15	5924798410R	Beton dlažba 60/40/5 natural plošná standard šedá	m2	20,39400	284,00	5 791,90
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				17 147,90
16	612421221R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - hladkých	m2	261,80000	53,50	14 006,30
17	622903111R00	Očištění zdí před opravou, ručně	m2	261,80000	12,00	3 141,60
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				34 082,70
18	622412214R00	Nátěr stěn vnějších ,slož.1-2,silikon.hydrof.	m2	30,90000	194,00	5 994,60
19	622432111R00	Omítka stěn kamínková jemnozrnná	m2	30,90000	237,00	7 323,30
20	622110040RAA	Oprava omítek stěn vnějších soklových oprava z 50 % plochy	m2	49,44000	420,00	20 764,80
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				147 323,66
21	216904112R00	Očištění tlakovou vodou/vzduchem	m2	307,00000	10,00	3 070,00
22	627991037R00	Těsnění spár zatměním, vč. penetrace	m	83,00000	150,00	12 450,00
xxx						
23	631311131R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, nad tl. 8 cm	m3	0,31300	3 150,00	985,95
24	632451063R00	Potěr pískocementový, min. 25 MPa, tl. 30 mm	m2	33,83000	237,00	8 017,71
25	777645210R00	Nátěr podlah polyuretanový ast 100, 2x, s tmelením	m2	307,00000	400,00	122 800,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				15 474,00
26	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	12,00000	107,00	1 284,00
27	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	94,60000	150,00	14 190,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				15 350,00
28	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	307,00000	50,00	15 350,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				25 854,50
29	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	1,17700	3 000,00	3 531,00
30	965043321RT1	Bourání podkladů bet., potěr, tl, 10 cm, pl. 1 m2 mazanina tl. 5 - 8 cm s potěrem	m3	1,98400	3 500,00	6 944,00
31	970031250R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 250 mm	m	1,20000	4 600,00	5 520,00

Položkový rozpočet

S:	Z 18-210	BĚLUŠICE PD - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY
O:	1.4	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	v	PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	971033341R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.30cm, MVC	kus	8,00000	133,00	1 064,00
33	971033441R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30cm, MVC	kus	12,00000	274,00	3 288,00
34	971033541R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.30 cm, MVC	m3	0,30000	1 845,00	553,50
35	971042241R00	Vybourání otvorů zdi betonové 0,0225 m2, tl. 30 cm	kus	2,00000	328,00	656,00
36	965045111U00	Odstr degrad betonu ručně tl -5 cm	m2	30,70000	140,00	4 298,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				8 637,58
37	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	34,55030	250,00	8 637,58
Díl: 728		Vzduchotechnika				4 343,72
38	728314121R00	Montáž protidešť. žaluzie kruhové do d 300 mm	kus	6,00000	265,00	1 590,00
39	42972762R	Mřížka kruhová KMM pr.200.30, do zdi	kus	6,00000	455,00	2 730,00
40	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,00720	3 295,00	23,72
Díl: 765		Krytiny tvrdé				6 825,79
41	314259665R00	Prostup střechou, 200 mm	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00
42	765322705RT2	Odvětrávací hlavice 200 odvětrávací hlavice do 200 cm2	kus	3,00000	1 265,00	3 795,00
43	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m	t	0,02754	1 118,00	30,79
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				124 290,55
44	767590120R00	Montáž podlahových roštů - šroubováním	kg	770,56000	29,00	22 346,24
45	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	330,24000	110,00	36 326,40
46	767996802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do100 kg	kg	1 100,80000	30,00	33 024,00
47	230120102R00	Zhotovení prostupů pororošty, potrubí do DN 350	kus	12,00000	250,00	3 000,00
48	55399999R	Ocelové výrobky - kotvy a spojky-atypické prvky	kg	363,26400	80,00	29 061,12
49	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,48435	1 100,00	532,79
Díl: 783		Nátěry				27 877,50
50	783101811R00	Odstranění nátěrů z ocel.konstrukcí "A" oškrábáním	m2	94,50000	15,00	1 417,50
51	783222120RT1	Nátěr syntetický kov.konstrukcí 2x přímo na rez hladký	m2	94,50000	250,00	23 625,00
52	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	94,50000	30,00	2 835,00
Díl: 784		Malby				96 292,55
53	783175550R00	Nátěr polyuretanový stěn 2x vč. nátěr. hmoty	m2	20,40000	280,00	5 712,00
54	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková 1x	m2	1 161,05000	20,00	23 221,00
55	784195412R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	1 140,65000	56,00	63 876,40
56	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu	m2	1 161,05000	3,00	3 483,15
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				23 196,98
57	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	28,65594	162,00	4 642,26
Včetně:						
- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,						
- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,						
- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.						
58	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot mezi úrovněmi podlaží - nošením	t	14,32797	330,00	4 728,23
59	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	14,32797	250,00	3 581,99
Včetně případného složení na staveništní deponii.						
60	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	28,65594	20,00	573,12
61	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	14,32797	250,00	3 581,99
62	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	71,63984	25,00	1 791,00
63	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	14,32797	300,00	4 298,39