


5. PHL. ZHOTOVITELE 184.10190

Smlouva o Dílo č. 1805-0023-V4

na zhotovení Díla pod názvem
„Běžná oprava turbogenerátoru TG 9“


1. SMLUVNÍ STRANY

Název: **Veolia Energie ČR, a.s.**
Sídlo: 28. října 3337/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Zastoupená: 
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Ostravě pod sp. zn. B 318
IČO: 451 93 410
DIČ: CZ45193410
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 1, Na Příkopě 33, č.p. 969, PSČ: 114 07
účet č.: 6606791 / 0100
IBAN: CZ35 0100 0000 0000 0660 6791
SWIFT: KOMBCZPPXXX

(dále jen „Objednatel“)

na straně jedné

a

Název: **ČEZ Energetické služby, s.r.o.**
Sídlo: Výstavní 1144/103, Vítkovice, 703 00 Ostrava
Korespond. adresa: 28. října 3123/152, 702 00 Ostrava
Zastoupená: 
na základě platného kompetenčního řádu zhotovitele
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Ostravě pod sp. zn. C 52291
IČO: 278 04 721
DIČ: CZ27804721
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Na Příkopě 969/33, Praha 1, 110 00
účet č.: 35-6583800217/0100

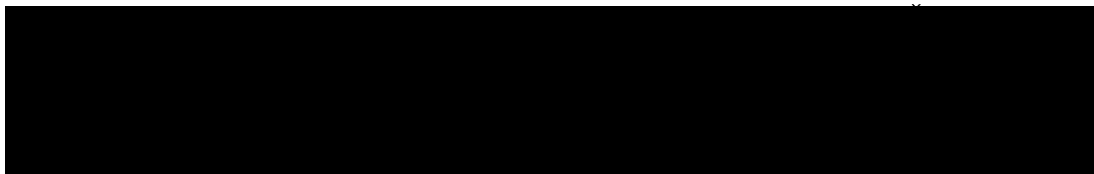
(dále jen „Zhotovitel“)

na straně druhé

uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále též OZ) tuto Smlouvu o Dílo (dále jen Smlouvu), již se Zhotovitel zavazuje k řádnému a včasnému provedení Díla na svůj náklad a nebezpečí dle čl. 2 Smlouvy a Objednatel k převzetí Díla a k zaplacení Ceny za jeho provedení dle čl. 3 Smlouvy, a to za podmínek uvedených ve Smlouvě.

1.1. Kontaktní osoby

1.1.1. Ve vzájemném styku Smluvních stran jsou za Objednatele oprávněny jednat tyto osoby:
Ve věci smluvní:



Ve věci zhotovení Díla:



1.1.2. Ve vzájemném styku Smluvních stran jsou za Zhotovitele oprávněny jednat tyto osoby:

Ve věci smluvní:



Ve věci zhotovení Díla:



- 1.1.3. Kontaktní osoby, uvedené v bodech 1.1.1. a 1.1.2. této Smlouvy, nejsou oprávněny měnit její obsah, pokud toto jejich oprávnění neplyne z obchodního / živnostenského / rejstříku, plné moci, pověření apod.
- 1.1.4. Kterákoliv ze Smluvních stran může v průběhu realizace Smlouvy změnit výše uvedené pověřené osoby a spojení na ně. Tato změna **musí být bezodkladně** oznámena druhé Smluvní straně formou dopisu, podepsaného oprávněným/oprávněnými zástupcem/zástupci, zaslaného druhé straně doporučenou poštou s potvrzeným doručením nebo kurýrem. Taková změna je účinná vůči druhé straně dnem doručení dopisu o změně osob a spojení.
- 1.1.5. Před převzetím Staveniště Zhotovitel písemně sdělí Objednateli splnění povinností vyplývajících z § 160 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, tj. sdělí Objednateli jméno osoby vykonávající stavební dozor popř. stavbyvedoucího, který musí být schopen komunikovat se zástupci Objednatele v českém jazyce. Stavbyvedoucí popř. stavební dozor nebo jejich zástupci, budou pro Objednatele v pracovní době dostupní na Staveništi až do doby předání a převzetí Staveniště zpět Objednateli.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí formou dodávky „na klíč“ kompletní, řádně a včas zhotovené a provozuschopné funkční Dílo **”Běžná oprava turbogenerátoru TG9“** v souladu s podmínkami a termíny ve Smlouvě uvedenými včetně Příloh, které jsou její nedílnou součástí, v souladu s příslušnou dokumentací Díla a v souladu s platnými právními předpisy a zákony České republiky. Předmět Díla je popsán „zvrubně“ v Příloze č. 1 Smlouvy – Technická specifikace předmětu Díla.
- 2.2. Dílo zahrnuje zejména tyto činnosti a dodávky:
 - 2.2.1. Provedení Díla v souladu s přílohou č. 1 „Technická specifikace předmětu Díla“
 - 2.2.2. Zajištění průběžného a finálního úklidu veškerých prostor dotčených realizací díla
 - 2.2.3. Zajištění bezpečnosti práce na předaném staveništi včetně požární bezpečnosti a ostrahy předaného staveniště
 - 2.2.4. Vybudování zařízení Staveniště
 - 2.2.5. Likvidace veškerého odpadu prokazatelně v souladu s platnými právními předpisy až na místo jeho trvalého uložení
 - 2.2.6. Kontrola kvality u přímých výrobců i Poddodavatelů zařízení, kontrola v průběhu stavebních prací jak po stránce kvality materiálů, tak i kvality montážních prací,
 - 2.2.7. Zaškolení pracovníků obsluhy a údržby Objednatele,
 - 2.2.8. Veškeré činnosti, jako jsou např. kalibrace, revize, servisní činnost, seřízení a zkoušky, které jsou nutné k poskytování záruk, jsou součástí předmětu Díla.
 - 2.2.9. Vypracování a předání podkladů potřebných k vypracování Plánu BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. Plán BOZP musí vypracovat autorizovaný koordinátor BOZP.
- 2.3. Veškeré dodávky, zajišťované Zhotovitelem podle této Smlouvy, budou nové a nepoužité.
- 2.4. Pokud se ukáže nutnost dodání dodatečných materiálů, prací nebo služeb pro dosažení kompletnosti, provozuschopnosti, požadovaných parametrů Díla a zajištění jeho plynulého, spolehlivého a bezpečného provozu v souladu s touto Smlouvou a účelem jeho použití, potom Zhotovitel dodá nebo provede dodatečné dodání materiálů, prací nebo služeb, přestože nejsou výslovně uvedeny v této Smlouvě, a to na své vlastní náklady.

Toto ustanovení platí i pro práce, které vyplynou z dokumentace pro provádění stavby jako součástí dodávky Zhotovitele, přičemž předchozí projektové stupně zajišťované Objednatelem pro získání územního rozhodnutí popř. územního souhlasu nebo stavebního povolení popř. dokumentace k oznámení stavby ve zkráceném stavebním řízení nebo pro ohlášení stavby jsou pro Zhotovitele závazné jen z hlediska stavbou dotčených parcel a podmínek pro provádění stavby, obsažených v rozhodnutích příslušných oprávněných orgánů. Technická část této dokumentace zajišťované Objednatelem má pro Zhotovitele jen informativní charakter a za správnost a úplnost technického řešení Díla zodpovídá Zhotovitel v rámci jím dodávané z dokumentace pro provádění stavby. Toto technické řešení musí být s Objednatelem projednáno.
- 2.5. Místo plnění: Veolia Energie ČR, a.s., Křišťanova ul. č. 1122, 709 74 Ostrava - Přívoz

3. CENA ZA DÍLO

3.1. Celková smluvní Cena (bez DPH) v rámci Smlouvy činí:



3.2. Dohodnutá Cena předmětu Smlouvy byla určena jako Cena pevná, ve smyslu odst. 1, § 2, zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a nepodléhá žádným změnám. Cena zahrnuje celý předmět Smlouvy dle čl. 2. a Zhotovitel tímto výslovně přebírá ve smyslu § 2620, odst. 2 OZ nebezpečí změny okolností.

3.3. Dodací podmínka: DDP , INCOTERMS 2010

3.4. Tato Cena je stanovena bez výnosů z likvidovaného kovového šrotu. Zhotovitel se zavazuje, že kovový odpad uloží do Objednatelem připravených kontejnerů.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

- 4.1. Úhrada ceny za Dílo dle čl. 3. Smlouvy bude provedena bezhotovostním převodem na základě daňového dokladu – faktury - vystavené Zhotovitelem po předání a převzetí Díla. Právo na zaplacení smluvní ceny Díla vzniká Zhotoviteli řádným a včasným splněním jeho závazku způsobem a v místě plnění v souladu s touto Smlouvou.
- 4.2. V případě, že Dílo bude vykazovat vady a nedodělky, je Objednatel oprávněn z částky uvedené v bodě 3.1. této Smlouvy odečíst 10 % smluvní ceny Díla („zádržné“). Tato část smluvní ceny bude uhrazena do čtyřicetipět (45) kalendářních dnů po přijetí žádosti o uvolnění, která bude vystavena Zhotovitelem na základě oboustranně podepsaného protokolu o odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí Díla.
- 4.3. Faktura je splatná čtyřicetpět (45) kalendářních dnů od data jejího vystavení. Zhotovitel je povinen doručit fakturu Objednateli nejpozději do 5-ti (5) kalendářních dnů od data vystavení.
- 4.4. Daňový doklad - faktura musí obsahovat tyto základní náležitosti:
- označení faktury a její číslo
 - Název (obchodní firma), sídlo, DIČ, IČO Objednatele
 - Název (obchodní firma), sídlo popř. místo podnikání, DIČ, IČO Zhotovitele a jeho bankovní spojení
 - název Díla, číslo objednávky (Smlouvy) Objednatele
 - rozsah a předmět plnění
 - fakturovanou částku, částku odečítaného zádržného a skutečně placenou částku vč. DPH
 - další náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH platného v době uskutečnění zdanitelného plnění
 - **v případě, že se jedná o stavební nebo montážní práce s přenesenou daňovou povinností musí být na faktuře uvedeno toto sdělení:**
„Dle § 92 písm. a) zákona č. 235/2004 Sb. Vám dodáváme plnění v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce. Výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno
 - datum vystavení a odeslání faktury
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - splatnost
- 4.5. Faktura bude doručena v jednom (1) vyhotovení poštou nebo elektronickou cestou. Místem doručení jsou adresy Objednatele uvedeny níže. Naskenovaný originál faktury zaslaný elektronickou cestou musí být ve formátu PDF s rozlišením 300 DPI a musí být černobílý. **V jednom e-mailu může být jen jeden soubor ve formátu PDF naskenované jedné faktury i s přílohou.** Za rozhodný den doručení faktury se považuje datum doručení do níže uvedených P.O. Boxu nebo e-mailové schránky Objednatele.

Adresa Objednatele na písemné doručení faktury:

Veolia Energie ČR, a.s.
P.O. Box č. 04
225 04 Praha 025

Adresa Objednatele na elektronické doručení faktury:

fakturace.vecr@veoliaenergie.cz

5. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 5.1. Zhotovitel provede Dílo, které je předmětem Smlouvy, řádně a včas, ukončí ho komplexním vyzkoušením a předá jej Objednateli za podmínek a způsobem dohodnutým Smlouvou nejpozději

do: 31.7.2018



6. ZÁVAZKY ZHOTOVITELE A OBJEDNATELE

6.1. Závazky Zhotovitele

6.1.1. Předmět Smlouvy provede Zhotovitel dle norem a právních předpisů ČR, které se na předmět Smlouvy vztahují a které platí k datu podpisu Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude v souladu s ČSN (ČSN/ČSN EN, ČSN/ISO), které mohou být použity při výrobě částí stavby a technologických zařízení, realizaci a provozu Díla. Hodnoty uvedené v těchto normách jako doporučené se touto Smlouvou stanovují jako závazné. Pokud se Smlouva nebo některá z jejích Příloh odvolává na konkrétní normu, která v průběhu platnosti této Smlouvy svoji platnost pozbude, považuje se přesto její znění a hodnoty v ní uvedené oběma Smluvními stranami za dohodnuté a závazné pro řádné plnění podmínek dle Smlouvy.

6.1.2. Zhotovitel zajistí a předloží Objednateli všechny nutné certifikáty a dokumenty vydané příslušnými úřady ČR, které prokazují, že vyprojektované, vyrobené, vyzkoušené a dodané Dílo je v souladu s technickými normami, předpisy bezpečnosti práce a ostatními předpisy, které jsou nutné k tomu, aby Objednatel obdržel souhlas úřadů s provozem Díla. Zhotovitel rovněž zajistí v rámci ceny a předá Objednateli v rámci Dodavatelské dokumentace Prohlášení o shodě výrobků tuzemského i zahraničního původu dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

6.1.3. Na staveništi, které bylo předáno Zhotoviteli k realizaci Díla a kde probíhají práce vykonávané pracovníky třetích osob, je Zhotovitel povinen průběžně dodržovat koordinovaný postup výstavby na staveništi a dodržovat povinnosti dle části třetí zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Pro zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se řídí Plánem BOZP a pokyny koordinátora BOZP, kterému poskytuje veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování Plánu BOZP, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, je povinen poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny Poddodavatele k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu přípravy a realizace Díla.

Zhotovitel nejpozději do 8 (osmi) dnů před zahájením prací na staveništi písemně informuje určeného koordinátora BOZP o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci Díla zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění.

6.2. Závazky Objednatele

6.2.1. Objednatel protokolárně předá Zhotoviteli Staveniště pro provedení Díla v termínu do **16.7.2018**.

7. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

7.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku v celém rozsahu předmětu plnění podle Smlouvy a odpovídá za všechny vady, které má Dílo při podpisu Protokolu o předání a převzetí Díla Objednatel, jakož i za vady, které se vyskytnou v záruční době. Zhotovitel neodpovídá za vady příp. poškození, které vznikly v záruční době a na něž se vztahuje záruka, jestliže tyto vady byly způsobeny zaviněním Objednatele nebo okolnostmi „vyšší moci“.

7.2. Zhotovitel neodpovídá za vady:

- vzniklé v důsledku nedodržení předaných provozních předpisů, nebo vadné údržby zařízení ze strany Objednatele
- jestliže Objednatel bez předchozí písemné dohody se Zhotovitelem dá provést opravu na předaném zařízení (s výjimkou drobných oprav, specifikovaných v provozních předpisech nebo takových oprav, které nestrpí odkladu a k jejichž provedení není účast Zhotovitele nutná), a takováto oprava prokazatelně způsobí vznik konkrétní vady,
- jestliže Objednatel bez souhlasu Zhotovitele provede na předaném zařízení jakékoliv opravy nebo změny, pokud tyto opravy nebo změny způsobily vznik konkrétní vady

7.3. Oznámení vad Díla (reklamace)

Vady zjištěné v záruční době je Objednatel povinen reklamovat bezodkladně písemně nebo e-mailem popř. faxem, u kontaktních osob Zhotovitele. V reklamaci musí Objednatel vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují, dále uvést své požadavky na vypořádání reklamace a případně připojit vhodné důkazní prostředky. Kontaktní osoby za Zhotovitele i Objednatele budou stanoveny v Protokolu o předání a převzetí Díla.

7.4. V případě vady bránící provozu se Zhotovitel dostaví nejpozději do dvaceti čtyř (24) hodin po obdržení reklamace na místo plnění Díla k sepsání protokolu o reklamované vadě, dohodne s Objednatel technicky odůvodněnou lhůtu pro odstranění reklamované vady a neprodleně zahájí odstraňování vady. V případě vady nebránící provozu Díla se Zhotovitel dostaví nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů po obdržení reklamace na místo plnění Díla k sepsání protokolu o reklamované vadě, dohodne s Objednatel technicky odůvodněnou lhůtu pro odstranění reklamované vady a neprodleně zahájí odstraňování vady. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu reklamované vady

odstranit, i když neuznává, že za vady odpovídá. Náklady spojené s odstraněním těchto vad, nese až do vyřešení odpovědnosti Zhotovitel. V případě prokázané odpovědnosti Objednatele za vzniklé vady Díla budou náklady přefakturovány Objednateli.

- 7.5. Po odstranění vad bude mezi Smluvními stranami neprodleně sepsán Protokol o odstranění reklamované vady. Vada je považována za odstraněnou nejdříve podepsáním Protokolu o odstranění reklamované vady oběma Smluvními stranami.
- 7.6. Zhotovitel zaručuje, že celé jím dodávané Dílo splňuje záruční požadavky, uvedené v této Smlouvě. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za kvalitu dodávky předmětu Díla (tj. použitý materiál a dílenská provedení), za konstrukci dodaných strojů a zařízení, za správnost a úplnost provedení montáže, za funkci Díla, za správné a úplné vypracování projektu a za dodržení garantovaných hodnot. Záruční doba na technologickou část Díla začíná běžet dnem podepsání Protokolu o předání a převzetí Díla a trvá 12 měsíců.
- 7.7. Záruční doba 12 měsíců se vztahuje i na všechny upravené, opravené nebo nově dodané části Díla provedené v průběhu odstraňování reklamované vady Zhotovitelem a začíná se počítat od podepsání Protokolu o odstranění reklamované vady mezi Smluvními stranami. Pro upravené, event. opravené části platí, že se záruční doba vztahuje jen na ty části zařízení, které byly těmito úpravami přímo dotčeny. Bez ohledu na výše uvedené však záruční doba na technologickou část Díla skončí nejpozději 36 měsíců ode dne podpisu Protokolu o předání a převzetí Díla.
- 7.8. Jestliže vinou vady z důvodů na straně Zhotovitele dojde k zastavení provozu Díla, prodlužuje se záruční doba o dobu, po kterou nemohlo být Dílo provozováno.
- 7.9. Jestliže Zhotovitel poté, co byl vyrozuměn, neodstraní vadu během přiměřené doby dohodnuté s Objednatel v průběhu reklamačního řízení, má Objednatel právo Objednatel zahájit takové postupy k jejímu odstranění, které budou nezbytné (včetně odstranění vady třetí osobou), a to na riziko a náklady Zhotovitele a bez újmy na jakýchkoliv dalších právech, které může Objednatel uplatnit ve smyslu Smlouvy. Tytéž postupy může Objednatel použít v případě, že Zhotovitel si nedohodne na výzvu Objednatele technicky reálný termín pro odstranění vad.

8. DOHODNUTÉ ZKOUŠKY DÍLA

- 8.1. Veškeré zkoušky Díla jsou součástí předmětu Díla a jsou zahrnuty ve smluvní ceně. O průběhu a výsledcích veškerých zkoušek prováděných Zhotovitelem podle tohoto článku Smlouvy vystaví Zhotovitel protokoly, které předá při předání a převzetí Díla Objednateli.
- 8.2. Individuální zkoušky, a speciální revizní postupy provádí Zhotovitel jako součást montáže. Znamená to provedení předepsané zkoušky každého jednotlivého přístroje, stroje nebo zařízení, které je součástí Díla, a které provádí Zhotovitel v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže dle platné technické dokumentace. Při těchto zkouškách musí Zhotovitel prokázat funkci všech zařízení, která jsou předmětem přípravy ke komplexnímu vyzkoušení, zejména:
 - všech záskoků, blokad a poruchové signalizace
 - předepsaných ochranných prvků a elektrických zařízení
- 8.3. Komplexním vyzkoušením prokazuje Zhotovitel řádné provedení Díla, tj. kvalitu a schopnost dodávky k provozu tím, že zařízení provozuje nepřetržitě po dobu sedmdesát dva (72) hodin na jmenovitý výkon, s možností časově omezeného přetížení dle projektové dokumentace, eventuálně na zatížení, které bude odpovídat podmínkám provozu v době konání komplexního vyzkoušení. Pokud komplexní vyzkoušení připadne na dobu neumožňující dosažení maximálního výkonu (vlivem Objednatele), Zhotovitel souhlasí s provedením doplňujících zkoušek na převzatém zařízení v odpovídajícím období.

Komplexní vyzkoušení může být zahájeno za předpokladu splnění těchto podmínek:

- zařízení nevykazuje vady, které brání jeho bezpečnému uvedení do trvalého provozu. Ostatní zjevné vady budou uvedeny v soupisu vad a nedodělků s dohodnutými termíny jejich odstranění. Tento soupis bude tvořit nedílnou součást Protokolu o předání a převzetí Díla,
- byl úspěšně splněn celý rozsah zkoušek sjednaných v rámci přípravy ke komplexnímu vyzkoušení,
- byla předána Dodavatelská dokumentace v rozsahu podle Přílohy č. 4 Smlouvy
- bylo prokazatelně ukončeno zaškolení pracovníků obsluhy a údržby Objednatele v souladu s prozatímními provozními předpisy pro provoz a zařízení
- byly předány Objednateli všechny nutné certifikáty a dokumenty vydané příslušnými úřady ČR, které prokazují, že vyprojektované, vyrobené, vyzkoušené a dodané Dílo je v souladu s technickými normami, předpisy bezpečnosti práce a ostatními předpisy, které jsou nutné k tomu, aby Objednatel obdržel souhlas úřadů s provozem Díla. Tyto certifikáty a dokumenty, které je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli před zahájením komplexního vyzkoušení, budou součástí Protokolu o předání a převzetí Díla.

- byly předány doklady o likvidaci veškerých odpadů dle platných právních předpisů

Během komplexního vyzkoušení musí být přejímané zařízení provozováno tak, aby se jeho části, uvažované v projektu jako rezervní, vystřídaly v provozu stejným podílem se základními. Pokud by uvedení rezervního zařízení do provozu vyžadovalo přerušení komplexního vyzkoušení, vyzkouší se takové zařízení předem, v souladu s projektem najíždění. Při KV musí být komplex zařízení v rozsahu Díla provozován plně na úrovni automatické regulace. Pokud komplexní vyzkoušení nebylo zahájeno v ohlášené lhůtě (dle bodu 9.3. Smlouvy), nebo bylo přerušeno, může je Zhotovitel zahájit nebo v něm pokračovat pouze na základě písemné dohody s Objednatelem v montážním deníku.

Zhotovitel vede ve spolupráci s Objednatelem podrobné technické záznamy o průběhu a výsledcích komplexního vyzkoušení v deníku najíždění. Tyto záznamy musí obsahovat všechna data potřebná ke zhodnocení komplexního vyzkoušení. O zhodnocení komplexního vyzkoušení bude sepsán zápis, který bude součástí Protokolu o předání a převzetí Díla.

Objednatel zajistí pro komplexní vyzkoušení a poskytne Zhotoviteli na svůj náklad energie a Objednateli dostupná média a odpovídající počet vyškolených pracovníků obsluhy zařízení na základě předchozí výzvy v montážním deníku dle bodu 8.3. Smlouvy.

V případě, že komplexní vyzkoušení bylo neúspěšné z důvodů na straně Zhotovitele, je Zhotovitel povinen provést na vlastní náklady nové komplexní vyzkoušení. Zhotovitel hradí rovněž veškerou další přípravu nezbytnou k úspěšnému komplexnímu vyzkoušení.

Pokud komplexní vyzkoušení bylo neúspěšné z důvodu na straně Objednatele, provede Zhotovitel uvedené komplexní zkoušky na náklad Objednatele a to na základě písemné dohody obou Smluvních stran.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

- 9.1. Předmět plnění podle Smlouvy je splněn řádným a včasným předáním předmětu Díla Objednateli.
- 9.2. Dílo bude Zhotovitelem předáno a Objednatelem převzato až po úspěšném provedení komplexního vyzkoušení Díla.
- 9.3. Přejímací řízení se uskuteční na základě písemného oznámení Zhotovitele, ve kterém Zhotovitel uvede, že předmět Díla je připraven k zahájení komplexního vyzkoušení Díla a následnému předání a převzetí v místě plnění. Toto písemné oznámení je Zhotovitel povinen Objednateli doručit nejméně sedm (7) kalendářních dnů před plánovaným zahájením komplexního vyzkoušení. Podmínkou zahájení komplexního vyzkoušení je písemný souhlas Objednatele na základě vyhodnocení splnění podmínek uvedených v čl. 8. Smlouvy.
- 9.4. O předání a převzetí Díla - po úspěšném provedení komplexního vyzkoušení Díla, sepiší obě strany Protokol o předání a převzetí Díla, ve kterém bude zhodnocena jakost provedených prací, soupis zjištěných případných drobných vad a nedodělků včetně dohody o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, popřípadě o jiných právech z odpovědnosti za vady. Oboustranným podepsáním Protokolu o předání a převzetí Díla se považují veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokolu uvedené za dohodnuté. V závěru protokolu Objednatel výslovně uvede, zda Dílo přijímá, nebo z jakých důvodů Dílo odmítá převzít. V případě převzetí Díla Objednatelem začíná okamžikem převzetí na převzatém zařízení zkušební provoz.
- 9.5. Po odstranění všech nedostatků, pro které Objednatel odmítl Dílo převzít, se přijímací řízení opakuje v nezbytném rozsahu. V takovém případě bude k původnímu protokolu sepsán dodatek, ve kterém Objednatel prohlásí, že Dílo přijímá. Protokol o předání a převzetí Díla je pak potvrzen podepsáním uvedeného dodatku.

10. ZKUŠEBNÍ PROVOZ A GARANČNÍ ZKOUŠKY

- 10.1. Objednatel zahájí zkušební provoz převzatého Díla ihned po úspěšném Komplexním vyzkoušení Díla a podepsání Protokolu o předání a převzetí Díla. Zkušební provoz potrvá šest (6) měsíců a v jeho průběhu budou provedeny garanční zkoušky, kterými Zhotovitel prokáže, že zařízení dodané v rámci Smlouvy o Dílo dosahuje garantovaných hodnot dle Smlouvy.
- 10.2. Případná účast pracovníků Zhotovitele na zkušebním provozu (pokud to bude Objednatel vyžadovat) bude sjednána mezi Smluvními stranami na základě samostatné smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
- 10.3. Náklady na zkušební provoz a garanční zkoušky nejsou součástí smluvní ceny dle Smlouvy. Náklady na účast pracovníků Zhotovitele při garančních zkouškách jdou k tíži Zhotovitele.

11. GARANTOVANÉ HODNOTY, PODMÍNKY PRO JEJICH DODRŽENÍ

- 11.1. Smluvní strany se dohodly na dále uvedených garantovaných hodnotách, podmínkách pro jejich dodržení a na smluvních pokutách a opatřeních za nesplnění garantovaných hodnot smluvně dohodnutých
- 11.2. Při provozu turbosoustrojí bude soustrojí vykazovat hodnoty celkových vibrací stejné nebo menší než budou naměřené hodnoty měření vibrací před odstavením. Vlastní měření bude provedeno cca 14 dní před zahájením opravy firmou SKF Ložiska.

12. SANKCE, NÁHRADA ŠKODY

- 12.1. Jestliže Zhotovitel nedokončí Dílo v termínu předání a převzetí Díla dle bodu 5.1. a 5.2 Smlouvy, má Objednatel právo požadovat zaplacení a Zhotovitel povinnost zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 250,-Kč za každý den prodlení. Zhotovitel však není v prodlení po dobu, po kterou nemohl svou povinnost splnit následkem okolností vzniklých na straně Objednatele, zejména dle bodu č. 6.2.1 Smlouvy.
- 12.2. Pokud Zhotovitel neodstraní jakoukoliv vadu z Protokolu o předání a převzetí Díla v dohodnutých lhůtách, má Objednatel právo požadovat zaplacení a Zhotovitel povinnost zaplatit smluvní pokutu ve výši 100,-Kč za každou vadu a den prodlení. Totéž platí i v případě prodlení s odstraněním reklamovaných vad v rámci záruční doby dle bodu 7. 4. této Smlouvy.
- 12.3. Pokud se zpozdí platby kterékoliv Smluvní strany druhé Smluvní straně, potom Smluvní strana, která je v prodlení, uhradí druhé Smluvní straně dlužnou částku a zákonný úrok z prodlení.
- 12.4. Pro případ porušení povinností v oblasti ochrany životního prostředí, BOZP, požární ochrany a rizik zaměstnancem Zhotovitele či zaměstnancem / pracovníkem Poddodavatele (dále jen „Zaměstnanec Zhotovitele“), uvedených v tzv. Sazebníku smluvních pokut (dále jen „Sazebník pokut“), který je součástí Přílohy č. 2, Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu ve výši uvedené v Sazebníku pokut. Smluvní strany se dohodly, že každé Objednatelem zjištěné porušení povinností jednotlivým zaměstnancem (i opakované) se považuje za samostatný případ porušení a bude i takto sankcionováno, tj. jako jeden samostatný případ.
- 12.5. V případě, že se Zaměstnanec Zhotovitele dopustí porušení povinnosti stanovené v oblasti ochrany životního prostředí, BOZP, požární ochrany a rizik (zejména viz Příloha č. 2), které není uvedeno v Sazebníku pokut, a porušení neodstraní ve lhůtě stanovené Objednatelem ve stavebním deníku nebo v samostatném zápise, má Zhotovitel povinnost zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- (desetitisíc korun českých) Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním daného porušení. Pokud bude ve stavebním deníku nebo v samostatném zápise požadováno odstranění „ihned“, má Zhotovitel lhůtu max. osm (8) hodin na odstranění takto označeného porušení. Tato lhůta neplatí v případě, že by porušení bezprostředně ohrožovalo bezpečnost a zdraví osob nebo mohlo zapříčinit škody na majetku. V takovém případě je Zhotovitel povinen odstranit porušení okamžitě. Smluvní strany se mohou dohodnout i na jiných délkách lhůt.
- 12.6. Smluvní pokuty vycházejí z následujících garantovaných parametrů za podmínek, specifikovaných v článku 11. této Smlouvy. Výše Smluvní pokuty v důsledku nedosažení garantovaných hodnot, jejichž dodržení Zhotovitel prokazuje garanční zkouškou, která není úspěšná ani v dodatečné, vzájemně odsouhlasené lhůtě pro provedení příslušných úprav a změn Díla bude započítána následovně:
 - 12.6.1. Při nedosažení garantované hodnoty vibrací dle bodu 11.2 je zhotovitel povinen na své náklady provést taková opatření, aby garantované hodnoty bylo dosaženo.
- 12.7. Neobsazeno.
- 12.8. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto Smlouvou mají povahu sankcí za nedodržení povinností podle této Smlouvy. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody ve smyslu bodu 12.9. Smlouvy.
- 12.9. V případě porušení povinností dle Smlouvy kteroukoliv ze Smluvních stran mající za následek vznik škody, zavazuje se povinná strana nahradit škodu přesahující smluvní pokutu do výše skutečně vzniklé škody. V případě porušení povinností dle Smlouvy, pro které není sjednána sankce smluvní pokuty, nahradí povinná strana škodu v plné výši.
- 12.10. Zhotovitel nese odpovědnost za případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním Díla, které vznikly Objednateli nebo třetím osobám, a za škody způsobené zaměstnanci Zhotovitele i zaměstnanci (pracovníky) jeho Poddodavatelů porušením této Smlouvy, platných právních předpisů, interních předpisů Objednatele apod. Odpovědnost nahradit škodu se vztahuje rovněž i na plnou úhradu finančních sankcí (pokuty, penále) uložených příslušnými orgány státní správy Objednateli za porušení povinností (způsobených) Zhotovitelem, zejména v oblasti BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí.

13. PODDODAVATELÉ

13.1. Neobsazeno.

14. POJIŠTĚNÍ

- 14.1. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění Odpovědnosti za škodu včetně Křížové odpovědnosti a odpovědnosti majetkově propojených subjektů na dodávaném Díle i na okolním majetku, včetně finančních ztrát Objednatele z Přerušení provozu, a to od předání a převzetí Staveniště až do ukončení záruční doby na technologickou část dle následující specifikace:
- Pojištění Odpovědnosti za škodu sjednané na výši smluvní ceny Díla, kde limit plnění za jednu a všechny pojistné události za rok odpovídá smluvní ceně Díla,
 - Pojištění finančních ztrát Objednatele z Přerušení provozu sjednané na výši smluvní ceny Díla, kde limit plnění za jednu a všechny pojistné události za rok odpovídá smluvní ceně Díla. Zhotovitel předloží Objednateli nejpozději do 15-ti kalendářních dnů po podpisu této Smlouvy část své uzavřené pojistné smlouvy prokazující předmět pojištění ve smyslu bodu 12.1. Smlouvy.
- 14.2. Nebude-li Zhotovitel udržovat platné pojištění ve smyslu ustanovení bodu 12.1. Smlouvy, bude tato skutečnost považována za podstatné porušení povinností, vyplývajících ze Smlouvy.

15. PROTIKORUPČNÍ DOLOŽKA

- 15.1. Při plnění této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje striktně dodržovat platné právní předpisy zakazující uplácení veřejných činitelů a soukromých osob, protiprávní ovlivňování, praní špinavých peněz, které mohou zejména způsobit vyloučení z veřejných zakázek, zejména pak:
- a. zákon ČR č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, v platném znění;
 - b. zákon Spojených států o korupčních praktikách z roku 1977 („Foreign Corrupt Practices Act – FCPA, 1977“), který se vztahuje i na korupční jednání v zahraničí; zákon Spojeného Království o úplatkářství z roku 2010 (UK Bribery Act 2010), který se také vztahuje i na korupční jednání v zahraničí;
 - c. Úmluvu OECD o boji proti podplácení zahraničních veřejných činitelů v mezinárodních podnikatelských transakcích ze dne 17. prosince 1997.
- 15.2. Zhotovitel se zavazuje zavést a provádět všechna nezbytná a přiměřená opatření k zabránění korupce.
- 15.3. Zhotovitel prohlašuje, že podle jeho vědomí, jeho zákonní zástupci (statutární orgány), ředitelé, zaměstnanci, a kdokoli, kdo byl pověřen poskytováním služeb pro Objednatele nebo jménem Objednatele na základě této Smlouvy, není a nebude přímo či nepřímo nabízet, dávat, poskytovat, vyžadovat, ani přijímat peníze nebo jakékoliv jiné ocenitelné hodnoty nebo poskytovat jakékoliv výhody nebo dary osobě, společnosti nebo podniku, státnímu úředníkovi, zaměstnanci, politické straně či hnutí, politickému kandidátovi, osobě, která působí v legislativním, správním nebo soudním postavení jakéhokoli druhu (kteréhokoli státu), veřejné organizaci nebo státnímu podniku, úředníkovi veřejné mezinárodní organizace, za účelem ovlivňování takové osoby v rámci její funkce, nebo pro účely odměňování či vyvolávající nesprávné plnění příslušné funkce nebo činnosti jakoukoliv osobou za účelem získání nebo udržení podnikatelské příležitosti pro Objednatele nebo získání výhody pro podnikání Objednatele.
- 15.4. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby ani žádný z jeho zákonných zástupců (statutárních orgánů), ředitelů, zaměstnanců, subdodavatelů a kdokoli, kdo provádí služby pro Objednatele nebo jménem Objednatele v rámci této Smlouvy nebyl veden jakoukoli vládní agenturou jako vyloučený, pozastavený, navržený pro pozastavení nebo vyloučení, nebo jinak nezpůsobilý pro účast ve veřejných zakázkách, koncesních řízeních a/nebo jiných veřejných nabídkách a/nebo výzvách k podávání nabídek inzerovaných ze strany Světové banky nebo jiné mezinárodní rozvojové banky.
- 15.5. Zhotovitel se zavazuje zachovat přiměřenou dobu po ukončení platnosti této Smlouvy, přesnou podkladovou dokumentaci o jeho souladu s podmínkami stanovenými v této doložce.
- 15.6. Zhotovitel se zavazuje neprodleně oznámit Objednateli jakékoliv porušení jakéhokoli ustanovení této doložky.
- 15.7. Pokud Objednatel upozorní Zhotovitele, že má oprávněné důvody domnívat se, že porušil jakékoliv ustanovení této doložky:
- a) Objednatel je oprávněn pozastavit plnění této Smlouvy bez předchozího upozornění na tak dlouho, jak je dle mínění Objednatele nezbytné k vyšetření předmětného jednání, aniž by vznikla jakákoliv odpovědnost Objednatele za toto přerušení;
 - b) Zhotovitel je povinen přijmout veškerá potřebná opatření, aby zabránil ztrátě nebo zničení listinných důkazů vztahujících se k příslušnému jednání.
- 15.8. Pokud Zhotovitel poruší jakoukoli povinnost uvedenou výše v této doložce:

nedílnou součást Smlouvy. Totéž platí pro případ obchodních podmínek (všeobecných aj.) event. doložek upravených ve vykládacích pravidlech, přičemž se Smluvní strany rovněž výslovně dohodly nepřihlížet k žádným obchodním zvyklostem, které tedy dle této dohody Smluvních stran nemají přednost ani před touto Smlouvou ani před ustanoveními zákona (OZ), která nemají donucující účinky.

- 16.13. Podmínky Smlouvy se mohou upravovat nebo doplňovat pouze formou písemného číslovaného Dodatku ke Smlouvě, vlastnoručně podepsaným oběma Smluvními stranami s uvedením data, kdy Dodatek nabude účinnosti.
- 16.14. Všechna práva a povinnosti vzniklé z této Smlouvy přecházejí na právní nástupce Smluvních stran.
- 16.15. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou Přílohy dle níže uvedeného seznamu.
- 16.16. Smlouva je vyhotovena a podepsána ve třech (3) exemplářích, všechny s platností originálu, ve dvou (2) pro Objednatele a v jednom (1) pro Zhotovitele.
- 16.17. Zhotovitel prohlašuje, že je povinným subjektem ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále „ZRS“).
- 16.18. Smluvní strany se dohodly, že má-li být tato smlouva v souladu se ZRS uveřejněna prostřednictvím registru smluv, pak její uveřejnění se zavazuje zajistit na své náklady postupem stanoveným výše uvedeným zákonem Objednatel. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že před uveřejněním této smlouvy v registru smluv budou znečitelněna ta ustanovení, která představují výjimku z povinnosti uveřejnění podle §3 odst. 1, 2 ZRS, a to osobní údaje, ujednání představující obchodní tajemství smluvních stran, a dále nebude zveřejněna projektová dokumentace, výkresy a další přílohy, které nepodléhají zveřejnění. Zhotovitel prohlašuje, že se zveřejněním souhlasí a že tato smlouva neobsahuje žádná další ustanovení (nad rámec výše uvedených), která by požadoval před zveřejněním znečitelnit. V případě, že Objednatel uveřejní smlouvu v registru smluv v souladu s tímto ujednáním, zavazuje se Zhotovitel nezveřejnit tuto smlouvu v registru smluv dublicitně.
- 16.19. Smlouva vstoupí v platnost a účinnost dnem podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami. Podléhá-li tato smlouva povinnému zveřejnění v registru smluv, nabude účinnost uveřejněním v registru smluv.

V Ostravě dne 24.4.2018

V Ostravě dne 19.4.2018

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Přílohy:

1. Technická specifikace předmětu Díla
2. Podmínky ochrany životního prostředí, BOZP, požární ochrany a rizik

- a) Objednatel může okamžitě ukončit tuto Smlouvu odstoupením nebo výpovědí s okamžitou účinností a bez vzniku jakékoli odpovědnosti vůči Zhotoviteli.
- b) Zhotovitel se zavazuje, že odškodní Objednatele v maximálním možném rozsahu dle platných právních předpisů za jakékoliv ztráty, újmy, nebo výdaje, které Objednateli a/nebo skupině Veolia vzniknou z takového porušení.

16. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 16.1. Zhotovitel prohlašuje, že celá dodávka Díla podle této Smlouvy neporušuje patentová nebo jiná chráněná práva třetích osob a že nevykazuje jiné právní vady.
- 16.2. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel může jakoukoliv dokumentaci (i projektovou), vypracovanou a předanou Zhotovitelem Objednateli v rámci plnění předmětu Díla reprodukovat, distribuovat a publikovat i pro jiné účely než je údržba a provoz zařízení.
- 16.3. Zhotovitel tímto čestně prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy a při její budoucí realizaci neumožňuje a neumožní žádnému cizinci výkon nelegální práce dle § 5, písmena e), bodu 3 ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel dále prohlašuje, že si před uzavřením Smlouvy ověřil a v průběhu plnění Smlouvy bude ověřovat dodržování tohoto zákonného ustanovení i svými přímými Poddodavateli nebo Poddodavateli jím sjednanými prostřednictvím jiné osoby, kteří se spolu s ním podílejí nebo budou podílet na realizaci plnění dle této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že mu, ani jeho Poddodavatelům nebyla v posledních třech letech pravomocně uložena pokuta za porušení tohoto ustanovení zákona. Smluvní strany se dohodly, že porušení tohoto ustanovení ze strany Zhotovitele nebo ze strany kteréhokoli z jeho Poddodavatelů, je podstatným porušením Smlouvy a je důvodem pro odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele. Tím nejsou dotčena další práva Objednatele, zejména na náhradu škody.
- 16.4. Objednatel má právo odstoupit jednostranně od Smlouvy, pokud by byl Zhotovitel v prodlení se zahájením prací nebo s ukončením Díla o více než 30 kalendářních dnů. Toto porušení se považuje za podstatné porušení Smlouvy. Tím není dotčeno právo Objednatele odstoupit od Smlouvy i z jiných důvodů vyplývajících ze zákona nebo z této Smlouvy. Pokud Objednatel využije právo odstoupit od Smlouvy ve smyslu výše uvedeném, má nárok na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy.
- 16.5. Pokud dojde k ukončení Smlouvy nebo nedokončení Díla z příčin na straně Objednatele, má Zhotovitel právo konečnou fakturou vyúčtovat prokazatelnou poměrnou část provedených prací.
- 16.6. Zhotovitel povede od zahájení činnosti na staveništi stavební deník popř. jednoduchý záznam o stavbě, vedený dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozd. předpisů, kde bude každodenně zapisovat přehled skutečností důležitých pro plnění Smlouvy, zejména údaje o postupu prací a jejich kvalitě, důvody odchylek prací ve srovnání s projektovou dokumentací apod. Stavební deník popř. jednoduchý záznam o stavbě, musí být neustále k dispozici a přístupný Objednateli po celou pracovní dobu na staveništi. Stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě bude Zhotovitelem veden až do odstranění poslední vady a nedodělků z Protokolu o předání a převzetí Díla. Tento stavební deník lze použít za podmínek této Smlouvy i v případech, kdy jsou odstraňovány vady zjištěné v záruční době. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s číslovými listy a se dvěma (2) oddělitelnými průpisy. Oddělitelné průpisy jsou číslovány stejně jako první strana. Obsahové náležitosti stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě a způsob jejich vedení stanoví Příloha č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.
- 16.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla, vykonávat na stavbě dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle vzájemně odsouhlasené dokumentace pro provádění stavby, podle smluvených podmínek, technických norem, při splnění podmínek stavebního povolení popř. podle dokumentace přikládané k oznámení stavby ve zkráceném stavebním řízení nebo ohlášení stavby a v souladu s právními předpisy.
- 16.8. Zhotovitel odpovídá za řádné zajištění opatření z hlediska životního prostředí, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění protipožárních opatření vyplývajících z povahy jeho prací.
- 16.9. Pokud dojde ze strany Zhotovitele k poškození majetku nebo zdraví třetích osob při zhotovení Díla, provede Zhotovitel neprodleně nápravu na vlastní náklady.
- 16.10. Vlastnická práva k Dílu přecházejí na Objednatele dnem podpisu protokolu o předání a převzetí Díla. Tímto okamžikem přechází na Objednatele i nebezpečí škody na Díle.
- 16.11. Strany se dohodly, že pokud nedojde k vyřešení sporných záležitostí smírnou cestou, bude příslušným soudem pro řešení sporů v první instanci věcně příslušný soud v Ostravě.
- 16.12. Tato Smlouva je uzavřena ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Ustanovení Smlouvy má v případě rozporné interpretace přednost před Přílohami tvořícími

Příloha č.1

Technická specifikace předmětu Díla

Stávající umístění a místo plnění díla:

Veolia Energie ČR, a.s.

Region Severní Morava a Slezsko

Závod Teplárna Přívoz, Křišťanova ul. č. 1122, 709 74 Ostrava - Přívoz

Osoby pověřené k jednání za TPV:

pro věci technické a montážní strojní: [REDACTED]

Stávající stav:

Při GO TG 9 v roce 2013 byla provedena typová generální oprava rozšířená o výměnu dýz, difuzoru regulačních ventilů a výměnu břitů parních ucpávek. Rovněž byla provedena instalace EH regulace a výměna řídicího systému.

Při GO v roce 2016 byla provedena výměna lopatkování rotoru, výměna břitů parních ucpávek. Byla provedena výměna lopatkování statoru. Rovněž byla provedena výměna difuzoru a vřetene RVZ.

Letošní BO zahrnuje práce typové BO a podle provozního předpisu.

Typ turbíny: jednotělesová, protitlaká R 13 – AO, výrobce ABB PBS Brno

Výrobní číslo parní turbíny 5400

Výkon na svorkách turboalternátoru: jmenovitý / maximální 12,8 /14,08 MW

Pára vstup: 7,85 MPa / 490 °C, 130 t/h

Protitlak: 0,8 – 1,5 MPa

Způsob a rozsah plnění:

A. Práce po odstavení TG 9 z provozu

- příprava pracoviště, náradí a přípravků pro demontáž, ohrazení a označení montážních prostorů, zajištění BOZP, převzetí „B“ příkazů
- demontáž plechových krytů turbíny a zpětná montáž po opravě
- demontáž izolací nezbytných pro požadované práce a zpětná montáž po opravě
- stavba lešení, demontáž lešení

B. Práce strojní - typová BO

1. Demontáž vík ložiskových stojanů turbíny a generátoru, předního stojanu a zpětná montáž

2. Regulační ventily (RV)

- demontáž a zpětná montáž RV
- kontrola hybnosti a seřízení regulace servopohonu regulačních ventilů, proměření charakteristiky regulace, nastavení zdvihu
- kontrola stavu sedel, kuželek a vřeten regulačních ventilů

3. Rychlozávěrný ventil (RZV)

- záruční opravu provede Siemens

4. Olejové hospodářství

- ověření správné funkce olejoznaku vč. signalizace

- revize hlavního olejového čerpadla č.2, včetně elektromotoru
- revize automatického spouštěče POČ
- kontrola zpětné klapky na výtlačku NOČ

5. Natáčecí zařízení

- kontrola funkce spouštění natáčecího zařízení, příp. nastavení koncového spínače
- kontrola těsnosti zařízení včetně kabelových průchodek, příp. přetěsnění
- ojhlení ozubení pastorku a kola

6. Ložiska turbíny a generátoru

- demontáž a montáž vík ložiskových stojanů
- demontáž radiálních ložisek rotorů turbíny a generátoru, zpětná montáž
- kontrola pánví radiálních ložisek turbíny
- kontrola pánví radiálních ložisek generátoru
- kontrola mazacích systémů ložisek
- revize axiálního ložiska turbíny
- kontrola těsnosti stojanů včetně kabelových průchodek, příp. přetěsnění
- kontrola neokrouhlosti a stavu čepů rotoru generátoru

7. Spojka

- kontrola vyrovnání spojky generátor - rotor turbíny (ustavení sousosti soustrojí na spojce, protokol)
- kontrola házivosti spojky generátor - rotor turbíny

8. Kondenzátor ucpávkové páry

- kontrola ejektoru, kontrola clony na ochozu ejektoru
- Provedení přetrubkování chladiče KUP (typ K4+12S), včetně dodávky 32ks trubek 25x1x1660 mat.423239.28 (CuZn28Sn1As). Součástí díla je provedení tlakové zkoušky pláště a trubek. Dodání dokumentace.

ND ve skladu TPV

1. **Regulační ventily**

- | | |
|-------------------|------|
| ▪ Kuželka D48 | 2 ks |
| ▪ Kuželka D60 | 1 ks |
| ▪ Kuželka D68 | 2 ks |
| ▪ Pouzdro Lenzovo | 5 ks |
| ▪ Vřeteno | 5 ks |
| ▪ Pouzdro 2/2 | 2 ks |

2. **Rychlozávěrný ventil**

- | | |
|---------------------|------|
| ▪ Vřeteno | 1 ks |
| ▪ Difuzor | 1 ks |
| ▪ Lenzovo pouzdro | 1 ks |
| ▪ Grafitové těsnění | 1 ks |
| ▪ Dělená matice | 1 ks |
| ▪ Objímka | 1 ks |
| ▪ Příčka | 1 ks |
| ▪ Pojišťovací šroub | 1 ks |
| ▪ Sedlo | 1 ks |

3. **Ložisko axiální levé**

- | | |
|----------------------|------|
| ▪ Segment levý | 6 ks |
| ▪ Vložka stavěcí 2/2 | 1 ks |

4. **Radiální ložisko turbíny přední**

▪ Ložisková pánev 2/2 typ 180x110	1 ks
▪ Břit stírací typ 180-0	2 ks
▪ Břit stírací typ 180-1	2 ks
▪ Břit stírací typ 180-E	2 ks
5. Radiální ložisko turbíny zadní	
▪ Ložisková pánev 2/2 typ 200x140	1 ks
▪ Břit stírací typ 200-0	2 ks
▪ Břit stírací typ 200-1	2 ks
▪ Břit stírací typ 200-E	4 ks
6. Radiální ložisko generátoru přední	
▪ Ložisková pánev 2/2 typ 200	1 ks
7. Radiální ložisko generátoru zadní	
▪ Ložisko komplet	1 ks
8. Automatický spouštěč turbočerpadla DN25/PN160	
▪ Píst bez kompenzátoru	1 ks
▪ Ucpávka	1 ks
▪ Kuželka	1 ks
▪ Kroužek O 45x2	2 ks
▪ Kroužek O 210x3	1 ks
▪ Kompenzátor	1 ks
9. Pomocné olejové čerpadlo s parním pohonem TPV 148	
▪ Horní pouzdro ložiska	1 ks
▪ Spodní pouzdro ložiska	1 ks
▪ Axiální pouzdro ucpávky	1 ks
▪ Opěrné pouzdro	1 ks
▪ Rotorový plíškový břit	12 ks
▪ Temovací drát 1,6x2500	1 ks
10. Olejové hospodářství	
▪ Hlavní olejové čerpadlo 100-EAD-80N-10	1 ks
▪ Vložka filtrační pro olej	20 ks
▪ Filtermist	5 sad
11. Natáčecí zařízení	
▪ Ozubený věnec	1ks
▪ Pastorek	1ks
12. Pružiny parních ucpávek	250 ks
C. Provedení zkoušek ochran, výstrah, záskoků a najetí TG 9 do provozu	
• zkouška zálohovacích napětí DC	
• kontrola funkce měřicích, signalizačních a řídicích obvodů	
• kontrola a případné seřízení měřicích čidel posuvů a teplot v ložiscích (ve spolupráci se strojní částí)	
• funkční kontrola všech výstrah, včetně signalizace na operátorských pracovištích a operátorském panelu na rozváděči ASŘ TG a kontroly v deníku událostí	
D. funkční kontrola všech ochran, včetně signalizace na operátorských pracovištích a operátorském panelu na rozváděči ASŘ TG a kontroly v deníku událostí. Vypracování harmonogramu prací a zkoušek	
V rámci nabídky požadujeme zpracovat rámcový harmonogram prací na turbíně.	
Podrobný harmonogram bude Zhotovitelem vypracován před zahájením díla.	

E. Vyhotovení závěrečného protokolu o opravě, provedených revizích, kontrolách, zkouškách, měřeních, nastavení regulace, ochran a výstrah, doporučení pro příští BO a GO, jiná zjištění (zpráva o provedené BO bude předána Objednateli do 14-ti dnů po ukončení BO).

F. Činnosti jiných firem:

CS Controls: Řídicí a zabezpečovací systém – kontrola strojních ochran a výstrah

G. Termín:

Odstavení stroje	14.7.2018 v 24 ⁰⁰ hodin
Převzetí pracoviště	16.7.2018
Ukončení opravy	31.7.2018
Uvedení do provozu	2.8.2018 ve 14 ⁰⁰ hodin

Požadavky na dodavatele:

1. Minimální záruční doba na celé dílo: návrh Smlouvy o dílo (12 měsíců).
2. Požadujeme, aby zhotovitel zajistil účast šéfmontéra při montážních pracích a najížděcího technika při najíždění TG9 po BO, v nabídce uvedl firemní příslušnost šéfmontéra a najížděcího technika.
3. Hranice dodávky: jsou dané rozsahem TZ
4. Likvidaci odpadu provede zhotovitel na své náklady.
5. Činnosti musí být prováděny dle platných bezpečnostních předpisů, ČSN, směrnic RSEM, MPP a pokynů v provozních předpisech výrobců zařízení.
6. Organizace se musí prokázat platným povolením živnostenského úřadu a platným osvědčením dle Vyhl.50/78 Sb. pro provádění prací na elektrozařízení Vn
7. Externí organizace musí dokladovat návaznost na státní etalony (např. ověřovacím listem, ověřovací značkou, kalibračním listem) u všech měřidel, která používají ke své činnosti v Veolia Energie ČR, a.s..

Dodavatelská dokumentace (souhrn):

<u>Název</u>	<u>termín</u>
• Protokol o zkouškách, nastavení regulace a ochran a výstrah před uvedením do provozu	
• Protokoly seřízení pojistných ventilů	dtto
• Protokol ustavení soustrojí	dtto
• Nálezová zpráva	
• Protokoly expertních kontrol vyplývajících z nálezové zprávy	před uvedením do provozu
• Kompletní zprávy o provedené BO s výčtem všech provedených činností a jejich výsledkem	do 14-ti dnů po ukončení BO
• Kopie montážních deníků	průběžně při realizaci

Protiplnění Objednatele:

- Montáž, oprava a zpětná montáž izolací
- Montáž, demontáž, pronájem lešení
- Proměření charakteristiky regulace
- Zajištění najížděcího technika



Příloha č. 2

PODMÍNKY OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, BOZP, POŽÁRNÍ OCHRANY A RIZIK

Příloha č. 2

PODMÍNKY OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, BOZP, POŽÁRNÍ OCHRANY A RIZIK

Skupina Veolia Energie v České republice, tvořená společnostmi Veolia Energie ČR, a.s., AmpluServis, a.s., Veolia Energie Kolín, a.s., Veolia Energie Mariánské Lázně, s.r.o., OLTERM & TD Olomouc, a.s., Veolia Průmyslové služby ČR, a.s., Veolia Komodity ČR, s.r.o., Veolia Powerline Kaczyce Sp. z o.o., Veolia Energie Praha, a.s. je součástí nadnárodní skupiny Veolia. Hlavní činnosti skupiny Veolia Energie v České republice jsou zaměřeny na kombinovanou výrobu elektřiny, tepla a chladu, rozvod tepla a na expertní služby a opravy a montáž energetických zařízení.

V souladu s naší „POLITIKOU UDRŽITELNÉHO ROZVOJE“ jsou základní priority a principy uplatňované skupinou Veolia Energie v České republice následující:

- Dodržovat požadavky právních a jiných předpisů souvisejících s předmětem podnikání společnosti.
- Dodržovat pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci všech zaměstnanců.
- Zlepšovat všechny aktivity s ohledem na prevenci znečištění životního prostředí.
- Řídit rizika spojená s činnostmi prováděnými na našich zařízeních i zařízeních našich zákazníků.

Dodržování našich principů zahrnuje systematické zavedení následujících požadavků, a to vzhledem k výrobkům a službám našich dodavatelů.

Níže uvedené podmínky jsou nedílnou součástí smlouvy a jejich obsah je závazný v předloženém znění, pokud nebude smluvním vztahem stanoveno jinak. Tím není dotčena povinnost dodržovat i další právní předpisy v níže uvedených oblastech a z nich plynoucí povinnosti, výslovně v podmínkách neuvedené.

I Všeobecné podmínky ke smlouvě

Zhotovitel odpovídá za ochranu životního prostředí, BOZP a PO při své práci, která je vykonávána na předaném a převzatém staveništi, popř. pracovišti a je odpovědný za případné neplnění požadavků vyplývajících z legislativy ČR a EU, norem ČSN a Politiky udržitelného rozvoje skupiny Veolia v České republice.

1. Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.
2. Zaměstnancům **zhotovitele**, včetně zaměstnanců a pracovníků poddodavatelů (pro všechny bude dále použito jen „zaměstnanci zhotovitele“), je zakázán přístup do všech výrobních i nevýrobních prostor **objednatele** mimo prostory vymezené smluvním vztahem. Vstupy do ostatních prostor jsou možné pouze se souhlasem odpovědných zaměstnanců **objednatele**.



V areálu jsou povinni dodržovat podmínky pohybu na pracovištích objednatele a respektovat výstražná značení a varovné symboly v areálu **objednatele**

3. Při vstupu a odchodu z prostor **objednatele** jsou zaměstnanci **zhotovitele** povinni se řídit pokyny strážní služby.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel zpracovává v rámci evidence vstupu a vjezdu osobní údaje osob vstupujících do prostor/objektů/areálu objednatele, a to v rozsahu: jméno, příjmení, číslo dokladu totožnosti.
Objednatel prohlašuje, že je správcem a zpracovatelem osobních údajů uvedených v tomto bodu ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně osobních údajů“). Zpracovatelem osobních údajů uvedených v tomto bodu je vedle objednatele též bezpečnostní agentura, jejíž bližší identifikace byla zhotoviteli objednatelem sdělena, což zhotovitel potvrzuje podpisem smlouvy.
Objednatel zpracovává osobní údaje v rozsahu uvedeném v tomto bodu za účelem ochrany svých práv a právem chráněných zájmů v souladu s ustanovením § 5 odst. 2 písm. e) zákona o ochraně osobních údajů, dle něhož je oprávněn zpracovávat osobní údaje bez souhlasu subjektu údajů, a to konkrétně za účelem ochrany majetku objednatele, zajištění provozní spolehlivosti a bezpečnosti a zajištění přehledu osob v objektech oznamovatele pro případné řešení bezpečnostních incidentů, mimořádných událostí, havarijních a krizových stavů.
5. Zástupci smluvních stran jsou povinni si vzájemně písemně hlásit nedostatky BOZP a PO, nakládání s odpady a nakládání s chemickými látkami, které by mohly ohrozit bezpečnost práce, požární ochranu a životní prostředí při pracích, které jsou prováděny v souladu se sjednaným smluvním vztahem a za jejichž odstranění odpovídá druhá smluvní strana.
6. Zaměstnanci **zhotovitele** jsou povinni nosit při práci na zařízeních **objednatele** nebo v areálu **objednatele** pracovní oděv označený názvem nebo logem své firmy.
7. V případě vzniku mimořádných událostí v souvislosti s činností **zhotovitele** (zejména úraz, požár, havárie, únik nebezpečných látek nebo při zjištění kontaminace životního prostředí), je **zhotovitel** povinen bez zbytečného odkladu telefonicky uvědomit pracoviště **objednatele** se stálou službou. Kontakty na pracoviště se stálou službou budou **zhotoviteli** předány **objednatel**em při předání a převzetí pracoviště samostatným zápisem nebo zápisem do stavebního deníku.
8. **Objednatel** si vymezuje právo provádět prostřednictvím svých určených zaměstnanců nebo pověřených třetích osob (např. osoba odpovědná za předání a převzetí pracoviště, stavební dozor **objednatele**, koordinátor BOZP na staveništi, zodpovědní zaměstnanci **objednatele** za oblast BOZP, PO a ŽP) namátkové kontroly nad dodržováním předpisů BOZP, PO a ochrany životního prostředí ze strany **zhotovitele**.
9. V rámci výkonu kontroly nad dodržováním předpisů BOZP, PO a ochrany životního prostředí ze strany zhotovitele bude objednatel za účelem prokázání porušení povinností zhotovitele pořizovat fotografie zaměstnanců zhotovitele. Vedle objednatele je za tímto účelem oprávněn pořizovat fotografie zaměstnanců zhotovitele též koordinátor BOZP na staveništi.
Osobní údaje budou zpracovávány v rozsahu jméno, příjmení a fotografie za účelem ochrany práv a oprávněných zájmů v souladu s ustanovením § 5 odst. 2 písm. e) zákona o ochraně osobních údajů, dle něhož je objednatel oprávněn zpracovávat osobní údaje bez souhlasu subjektu údajů.

Objednatel prohlašuje, že je správcem a zpracovatelem osobních údajů uvedených v tomto bodu ve smyslu příslušných ustanovení zákona o ochraně osobních údajů. Zhotovitel bere na vědomí, že zpracovatelem osobních údajů může být v souladu s výše uvedeným též koordinátor BOZP na staveništi.

Objednatel prohlašuje, že osobní údaje uvedené v tomto bodu a v bodu 4 jsou získávány a zpracovávány v souladu se zákonem o ochraně osobních údajů, jsou přesné, odpovídají stanovenému účelu a jsou v rozsahu nezbytném pro naplnění stanoveného účelu.

Objednatel prohlašuje, že má vytvořeny vnitřní bezpečnostní předpisy pro nakládání s osobními údaji a technické podmínky, které zaručují ochranu všech osobních údajů zpracovávaných v souladu s uzavřenou smlouvou v takovém rozsahu, aby nemohlo dojít k neoprávněnému přístupu k osobním údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, zpracování, jakož i jinému zneužití.

Bude-li objednatelem pořízená fotodokumentace poskytnuta zhotoviteli, je zhotovitel povinen postupovat při nakládání s předanou fotodokumentací v souladu se zákonem o ochraně osobních údajů.

10. Sazebník smluvních pokut za porušení pravidel BOZP, PO a ŽP

Porušení	Smluvní pokuta
Nepoužívání nebo nesprávné používání osobních ochranných prostředků (přilby, pracovní oděv, reflexní vesty, pracovní obuv, ochrana očí, atd.)	500 Kč
Práce bez platného příkazu/písemného povolení (B příkaz elektro, B příkaz strojní), povolení práce pro činnost v prostoru se zvýšeným nebezpečím požáru nebo výbuchu), je-li pro dané zařízení nebo činnost nutno příkaz/písemné povolení vystavit	5 000 Kč
Nedodržení stanovených opatření k zajištění bezpečnosti, uvedených v písemném příkazu/povolení činnosti (B příkaz strojní, B příkaz elektro, povolení práce pro činnost v prostoru se zvýšeným nebezpečím požáru nebo výbuchu)	2 000 Kč
Porušení zákazu kouření	500 Kč
Práce, pohyb nebo jiná činnost v neohrazeném nebo nezajištěném výkopu dle požadavků NV č. 591/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů	1 000 Kč
Používání nevyhovujících žebříků (neodpovídajících NV č. 362/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů)	1 000 Kč
Používání poškozených nebo nevyhovujících elektrických zařízení, prodlužovacích kabelů, atd.	2 000 Kč
Práce na dočasné stavební konstrukci (lešení aj.) neodpovídající NV č. 362/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů (např. bez zábradlí, okopové lišty, nedostatečně široké, atd.)	2 000 Kč
Používání k výstupu nebo sestupu konstrukcí, které k tomuto nejsou určeny (bednění, pažení, atd.)	1 000 Kč
Práce ve výškách bez zajištění proti pádu (osobní nebo kolektivní zajištění pracoviště)	3 000 Kč
Chybné vázání a doprava břemen, používání poškozených vázacích prostředků	3 000 Kč
Porušení zákazu vnášení alkoholických nápojů a návykových látek do objektů objednatele. Porušení zákazu požívání alkoholických nápojů a zákazu užívání jiných návykových látek na pracovištích a v pracovní době i mimo tato pracoviště, porušení zákazu vstupu pod jejich vlivem na pracoviště	5 000 Kč
Provádění činnosti bez potřebné kvalifikace (svářečí průkaz, vazačský, jeřábnický průkaz apod.)	2 000 Kč
Manipulace a skladování chem. látek v neoznačených nebo zakázaných obalech (zejména: potravinové obaly apod.)	1 000 Kč
Ukládání odpadů do shromažďovacích míst a nádob objednatele (pokud nebylo předem dohodnuto jinak) nebo nedodržení požadovaného třídění odpadů	1000 Kč

11. Pokud jsou v technické specifikaci smlouvy uvedeny požadavky dle ČSN EN ISO 50001, zejména požadavky na minimální účinnost a užitnou hodnotu, může **objednatel** toto při výběru **zhotovitele** zohlednit a vyhodnotit s cílem dosahovat efektivního užití energie.

II Specifické podmínky v oblastech BOZP/PO/ŽP

V oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) se zhotovitel zavazuje zejména:

- dodržovat všechny předpisy a podmínky k zajištění BOZP dle platné legislativy a ČSN vztahující se k činnosti prováděné na základě sjednaného smluvního vztahu
- v souladu s § 101 odst. 3) zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, informovat písemně **objednatele** o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti
- za koordinaci v souladu s § 101 odst. 3) zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, odpovídá zhotovitel, pokud není v rámci předání pracoviště/staveniště písemně dohodnuto jinak.
- zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány, koordinovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci objednatel a dalších zaměstnanců přítomných na pracovištích objednatel
- vést evidenci o zaměstnancích zhotovitele a zaměstnancích a pracovnících poddodavatelů vyskytujících se na staveništi s vědomím zhotovitele
- předložit na požádání objednatel doklady o posouzení shody zhotovitelem dodaných „stanovených výrobků“ zpracované dle příslušných nařízení vlády, vydaných na základě zmocnění dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky
- dodržovat ustanovení § 3 zák. č. 309/2006 Sb. a dodržovat příslušná ustanovení nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- mít příslušná oprávnění pro výkon činností prováděných ve smyslu uzavřené smlouvy
- kontrolovat a zajistit pro prováděnou práci odbornou kvalifikaci svých zaměstnanců včetně zaměstnanců a pracovníků poddodavatelů
- kontrolovat a zajistit pro prováděnou práci příslušnou zdravotní způsobilost u svých zaměstnanců včetně zaměstnanců a pracovníků poddodavatele
- stanovit a zajistit pro prováděnou práci vhodné osobní ochranné prostředky (OOP) pro své zaměstnance, tito jsou povinni je při práci používat. Minimální rozsah OOP ve výrobních prostorách objednatel tvoří pracovní přilba, pracovní oděv s dlouhými rukávy a nohavicemi a uzavřená obuv, další OOP odpovídající charakteru pracoviště nebo pracovní činnosti.
- pokud je to nutné, zřizovat prozatímní elektrická zařízení jen po předchozím povolení **objednatel** pro provozní a údržbové práce na strojních a elektrických zařízeních se zvýšeným nebezpečím úrazu a pro práce v nebezpečném prostředí, u nichž je potřebné provést zvláštní bezpečnostní opatření pro zajištění pracoviště, je nutno si vyžádat vždy před započatím prací u **objednatel** písemné povolení k provedení těchto prací dle vnitřních předpisů objednatel („B příkaz strojní“ nebo „B příkaz elektro“)
- zajistit bezpečnost práce a úklid v prostoru převzatého staveniště, zařízení staveniště, převzatých inženýrských sítí a ostatních prostorech a zařízeních dotčených svou činností, úklidy se provádějí každý den po ukončení prací.

- ukládat materiál, stroje, zařízení, náhradní díly, odpady jen na místech určených **objednatelem** nebo stanovených zápisem o předání pracoviště
- zabezpečit dodržování zákazu donášení a požívání alkoholických nápojů a jiných návykových látek a zákazu provádění prací pod jejich vlivem ve všech prostorách **objednatele**. **Zhotovitel** je povinen provést na podnět zodpovědného zaměstnance **objednatele** dechovou či jinou zkoušku ke zjištění alkoholu a jiných návykových látek u svých zaměstnanců a umožnit mu účast u této zkoušky. V případě pozitivního zjištění je **zhotovitel** povinen odvolat tohoto svého zaměstnance z plnění úkolů v objektech **objednatele**
- při vzniku pracovního úrazu u svých zaměstnanců nebo zaměstnanců a pracovníků poddodavatelů, ke kterému došlo v objektech nebo na technologii **objednatele**, plnit povinnosti vyplývající ze Zákoníku práce a nařízení vlády č.201/2010 Sb., ve znění pozdějších předpisů, tj. plní ohlašovací povinnost dle citovaných právních předpisů a zároveň je povinen neprodleně oznámit vznik pracovního úrazu **objednateli**, s cílem zabezpečit objektivní vyšetření příčiny úrazu.
- v případech, kdy je v souladu s požadavky zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, určen jeden nebo více koordinátorů BOZP na staveništi, zavazuje se **zhotovitel** k součinnosti s určeným(i) koordinátorem (koordinátory) BOZP na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby. V těchto případech je **zhotovitel** dále povinen plnit požadavky zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zejména:
 - poskytovat ve stanovených lhůtách koordinátorovi BOZP na staveništi informace o pracovních a technologických postupech, které zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění
 - poskytovat koordinátorovi BOZP na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby v souladu s požadavky zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

V oblasti požární ochrany (PO) se zhotovitel zavazuje zejména:

- dodržovat předpisy PO ve smyslu zákona 133/1985 Sb., o PO ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) a vyhlášky č.87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- dodržovat předpisy PO při činnostech se zvýšeným nebezpečím vzniku požárů nebo výbuchu a zajistit požární bezpečnost při těchto činnostech. Pro tyto práce je povinen si vyžádat vždy před započítím prací u **objednatele** písemné povolení k provedení těchto prací dle vnitřních předpisů **objednatele**
- respektovat výstražná značení a varovné symboly v areálu **objednatele**
- nepoužívat v areálu **objednatele** požární hydranty a hasicí přístroje na jiné účely, než jsou určeny
- pro zajištění požárního dohledu nepoužívat hasicí přístroje **Objednatele**
- v prostorách **objednatele** platí **zákaz kouření** (mimo vyhrazená místa)



V oblasti životního prostředí (ŽP) se zhotovitel zavazuje zejména:

- Odpady** (původcem veškerého odpadu, vzniklého v rámci realizace plnění smlouvy, je podle zákona č. 185/2001 Sb. vždy Zhotovitel, pokud ve smlouvě není uvedeno jinak)
- odstranit na své náklady všechny odpady vzniklé v souvislosti s realizací díla nebo z titulu hmotné dodávky, ve smyslu platných předpisů a v souladu s interními předpisy **objednatele**
 - nakládat s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech
 - na požádání informovat **objednatele** o druzích a množství odpadů, se kterými bude nakládat v prostorách objednatele a způsobu jejich likvidace, který musí být shodný s požadavky **objednatele** na ochranu životního prostředí
 - nepoužívat shromažďovací místa odpadů v areálu **objednatele** s výjimkou oboustranné dohody uvedené ve smlouvě

Chemické látky a chemické směsi

- a) nakládat s chemickými látkami a chemickými směsmi v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Sb. a se zákonem č.350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů
- b) nakládat s chemickými látkami a chemickými směsmi klasifikovanými jako vysoce toxické pouze se souhlasem odpovědného zaměstnance **objednatele**, případné nakládání musí být zabezpečeno odborně způsobilou osobou
- c) na požádání informovat **objednatele** o druzích a množství nebezpečných chemických látek a směsí, se kterými bude nakládat v prostorách **objednatele**
- d) **je zakázáno manipulovat a skladovat nebezpečné chemické látky a směsi zejména do potravinových obalů, nádob od nápojů a kosmetických přípravků apod.**
- e) používat zařízení obsahující fluorované skleníkové plyny a látky poškozující ozonovou vrstvu (regulované látky) v souladu s Nařízením evropského parlamentu a rady (EU) č. 517/2014, Nařízením evropského parlamentu a rady (ES) č. 1005/2009 a se zákonem č. 73/2012 Sb. o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu a o fluorovaných skleníkových plynech
- f) nepoužívat ani nedodávat jakékoliv látky, výrobky nebo zařízení s obsahem:

1. azbestu
2. PCB

a na požádání prokázat, že používané látky, výrobky nebo zařízení tyto látky neobsahují.

Barvy, rozpouštědla a odstraňovače starých nátěrů

- v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a jeho změn, sestavovat hmotnostní bilanci organických rozpouštědel (těkavých organických látek), vypočítávat z nich emise do ovzduší, stanovovat z nich poplatky za emise a tyto údaje předkládat příslušnému úřadu do 31. 3. následujícího roku.

- platit v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší příslušnému úřadu poplatky za emise těkavých organických látek

Vody a půdy

- vykonávat své činnosti v souladu se **zákonem č.254/2001 Sb.** o vodách ve znění pozdějších předpisů

III Povinnosti objednatele v oblasti školení

- proškolení vedoucích zaměstnanců **zhotovitele** z interní dokumentace ŽP, BOZP a PO, nakládání s odpady a nakládání s chemickými látkami platných u **objednatele**, na základě jmenného seznamu vedoucích zaměstnanců, předloženého týden před nástupem na dílo. Potvrzení o tomto proškolení se stane nedílnou součástí stavebního deníku nebo samostatného zápisu
- písemné seznámení zástupce zhotovitele s riziky, zákazy a místy ohrožení v prostorách **objednatele**, které mohou **zhotovitele** při jeho činnosti ohrozit

IV Povinnosti zhotovitele v oblasti školení

- zajistit proškolení všech svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců a pracovníků svých poddodavatelů, z interní dokumentace ŽP, BOZP a PO, se kterou byl prokazatelně seznámen a proškolen **objednatelem**. Dále je povinen zabezpečit toto proškolení prokazatelným způsobem průběžně i u všech dalších nově nastupujících zaměstnanců zhotovitele
- v rámci školení prokazatelně **informovat všechny zaměstnance**, včetně zaměstnanců poddodavatelů, **o zpracování osobních údajů** dle bodu 4 a 9 oddílu I. Všeobecné podmínky ke smlouvě, a to v rozsahu stanoveném dle § 11 zákona o ochraně osobních údajů (včetně informací o právech subjektu údajů dle § 12 a § 21 zákona o ochraně osobních údajů)
- seznámit s riziky, o kterých byl informován **objednatelem nebo jsou obecně známa**, další osoby, které s ním budou na pracovištích **objednatele** dílo provádět
- v souladu s § 101 ZP informovat určeného zaměstnance **objednatele** o rizicích vyplývajících z jeho činnosti v prostorách **objednatele**
- na požádání předložit **objednateli** doklady o proškolení (včetně prokazatelného informování o zpracování osobních údajů) svých zaměstnanců včetně zaměstnanců a pracovníků svých poddodavatelů

