

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy zhotovitele 17.0042
Číslo smlouvy objednatele: O/17/435

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

Společnost: **PBS ENERGO, a.s.**
se sídlem: Velká Bíteš, Velká Bíteš, Vlkovská 279, PSČ 595 01
IČ: 27678741
DIČ: CZ 27678741
statutární orgán: Ing. Karel Jelínek, předseda představenstva
Jiří Crha, člen představenstva
společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,
v oddílu B, vložce 4590,
bankovní spojení: KB, a.s.
číslo účtu Kč: 43-8049190227/0100
dále jen "Zhotovitel" na straně jedné

a

Společnost **Teplárny Brno, a.s.**
se sídlem: Okružní 25, 638 00 Brno
IČ: 46347534
DIČ: CZ46347534
společnost zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, v oddílu B,
vložka 786
zastoupená: Mgr. Petrem Hladíkem, předsedou představenstva
a Ing. Petrem Fajmonem, MBA, místopředsedou
představenstva a generálním ředitelem
bankovní spojení: Komerční banka Brno - město
číslo účtu: 32606-621/0100
kontaktní osoby:
ve věcech obchodních: xxx
ve věcech technických: xxx
dále jen "Objednatel" na straně druhé

tuto Smlouvu o dílo (dále jen "Smlouva") na základě ust. § 2586 a násl. zák.č. 89/2012 Sb.,
Občanského zákoníku v platném znění

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Předmětem této smlouvy je provedení kontroly, posouzení stavu a na základě revizní zprávy oprava TG 20, tovární v.č. 2093, výrobce IBZKG, 1954 v rozsahu viz příloha č.1.

II. MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1 Strojovna parní turbíny TG20 – Špitálka 6, Brno.
PBS ENERGO, a.s., Vlkovská 279, Velká Bíteš.

III. DOBA PLNĚNÍ

- 3.1 Zahájení revize parní turbíny TG 20 od 12. 7. 2017.
Dokončení opravy do 29. 9. 2017 /termín může být upřesněný na základě provedené revize/.

IV. CENA DÍLA

- 4.1 Celková cena díla dle čl. 1.1 viz. příloha č. 1 činí **1.285.400,-Kč bez DPH.**
(slovy: jedenmiliondvěstěosmdesátpěttisícčtyřista korun českých).
- 4.2 Ceny jednotlivě prováděných operací jsou uvedeny v příloze č. 1 této Smlouvy. Ceny jsou v CZK.
- 4.3 Vícepráce a ND nad rámec SoD budou řešené dodatkem k této SoD, který musí odsouhlasit obě smluvní strany.
- 4.4 Vícepráce budou kalkulované na základě hodinových sazeb viz. příloha č.1.
- 4.5 Celková cena se sníží o částku za práce, které se nebudou realizovat a jsou uvedeny v nabídce – příloze č. 1.

V. SPLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

- 5.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo dle předmětu smlouvy (čl. 1) jeho řádným provedením, ukončením a prokazatelným (např. předávacím protokolem, ~~nebo~~ zápisem v montážním deníku, nebo následným užíváním TG 20 objednatelem) předáním Objednateli.

VI. FAKTURACE A SMLUVNÍ POKUTA

- 6.1 Objednatel se zavazuje za řádné splnění předmětu smlouvy v rozsahu dle čl. 1 Zhotoviteli včas a v plné výši zaplatit na jeho bankovní účet sjednanou cenu díla dle čl. 4 následujícím způsobem:
 - 6.1.1 Po podpisu SoD bude vystavena zálohová faktura ve výši 30% z ceny díla (385.620,- Kč + DPH) se splatností 14-ti dnů.
 - 6.1.2 Na základě předání díla dle čl. 5.1 bude vystavena konečná faktura se splatností 30-ti dnů. V této faktuře bude vyúčtovaná zálohová faktura viz. čl. 6.1.1.
- 6.2 Faktura/daňový doklad bude řádně vystavena ve dvou vyhotoveních a bude v nich uvedeno číslo Smlouvy včetně názvu revize.
- 6.3 Pro případ nedodržení termínu splatnosti sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 6.4 V případě přerušení prací na zakázce z viny Objednatele budou již provedené práce a dodávky vyfakturovány samostatně.
- 6.5 Zhotovitel si vyhrazuje právo na přerušení sjednaných nebo dodatečně objednaných prací v případě nezaplacení zálohové faktury, která souvisí s touto zakázkou v termínu splatnosti. V tomto případě nenese Zhotovitel žádnou odpovědnost za způsobené škody, které vzniknou přerušením prací. Termín provedení předmětu smlouvy pak bude posunut o počet dnů prodlení platby plus 1 týden.
- 6.6 Za prodlení s plněním termínu dle čl. 3 zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 6.7 Smluvní strany se dále výslovně dohodly, že celková výše uplatněných škod včetně smluvních pokut, které může jedna ze smluvních stran uplatňovat po druhé straně dle této smlouvy, je omezena 20 % celkové výše díla.

VII. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 7.1 Zhotovitel poskytne záruku na provedenou práci v délce trvání 6 měsíců, na nové náhradní díly 12 měsíců.
- 7.2 Zhotovitel ručí za kvalitu prováděných prací v rozsahu a v souladu s podmínkami této smlouvy o dílo.
- 7.3 Objednatel neprovede bez souhlasu Zhotovitele žádné změny a úpravy na předaném předmětu smlouvy o dílo nebo jeho části po dobu záruky a zavazuje se udržovat a provozovat předmět smlouvy a předmětnou turbínu v souladu s provozním přepisem výrobce turbíny.

- 7.4 Záruka se nevztahuje na spotřební materiál.
Zhotovitel je zbaven veškeré zodpovědnosti a povinností v souvislosti s touto zárukou v případě, že:
a) Objednatel nebude TG provozovat v souladu s provozními předpisy
b) pokud došlo k poškození TG Objednatel, jeho pracovníky či třetími osobami
- 7.5 Vady Zboží a nároky z nich vzniklé jsou řešeny podle platných ustanovení § 2615 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník.

VIII. DOKUMENTACE K OPRAVĚ

- 8.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli příslušnou dokumentaci do 30-ti dnů od data předání opravy Objednateli.

IX. REKLAMACE

- 9.1 Reklamace, týkající se vady provedené opravy TG 20 musí být písemně uplatněny u Zhotovitele bez zbytečného odkladu nejdéle však do 2 dnů od jejich zjištění, výlučně a pouze za předpokladu, že závada vznikla po dobu trvání záruční lhůty.
- 9.2 Po zjištění závad musí Objednatel neprodleně uvědomit o této skutečnosti Zhotovitele, a to písemně, s uvedením podrobností, týkajících se reklamace.
- 9.2 Na základě obdržené písemné reklamace je Zhotovitel povinen se neprodleně vyjádřit k opodstatněnosti nálezu.
- 9.6 Pokud bude reklamace uznána jako oprávněná, Zhotovitel se zavazuje závadu opravit na své náklady v dohodnuté lhůtě. Zhotovitel nese veškeré náklady spojené s řešením oprávněné reklamace.
- 9.7 Pokud bude reklamace neoprávněná, hradí všechny náklady s ní spojené Objednatel na základě faktury Zhotovitele.
- 9.8 V případě nezbytnosti bude sestavena smíšená komise, tvořená ze zástupců Zhotovitele a Objednatel, která rozhodne o řešení vzniklé reklamace. Pokud nedojde k smírnému řešení cestou rozhodnutí této komise, rozhodne ve věci příslušný soud.

X. UKONČENÍ SMLOUVY

- 10.1 Smlouva je ukončena splněním závazků smluvních stran, vyplývajících z této Smlouvy.
- 10.2 Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, přičemž Objednatel uhradí Zhotoviteli vynaložené náklady spojené s plněním Dodávky této Smlouvy ke

dni zániku Smlouvy a Zhotovitel předá Objednateli vše, co souvisí s plněním Dodávky této Smlouvy ke dni zániku Smlouvy.

- 10.3 Při podstatném porušení Smlouvy jednou ze smluvních stran je druhá strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, a to k datu doručení písemného oznámení druhé straně.
- 10.4 Smluvní strany se dohodly, že za případ podstatného porušení této Smlouvy budou považovat takové skutečnosti, jejichž porušení některou ze smluvních stran vede k úplnému nebo částečnému znemožnění dosáhnout cíle, ke kterému tato Smlouva směřuje, a k nápravě nedošlo ani po poskytnutí dodatečné lhůty v délce 15 dnů od doručení takovéto výzvy k nápravě stavu—Za takovéto porušení smlouvy jsou považovány prodlení objednatele s úhradou ceny díla v délce 60 dnů a prodlení zhotovitele s předáním díla objednateli v délce 90 dnů od data předání sjednaného v této smlouvě, vyjma případů, kdy prodlení zhotovitel nezavinil a ani nemohl ovlivnit.
- 10.5 V případě odstoupení od Smlouvy si strany vzájemně vypořádají svoje závazky, platné k datu odstoupení.

XI. SOUČINNOST

- 11.1 Obě strany se vzájemně dohodly, že si poskytnou veškerou podporu a nutnou součinnost pro účely plnění Dodávky dle Smlouvy.
- 11.2 Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy a provádět práce při dodržení ustanovení, obsažených v příloze č. 15 místního pracovního předpisu poskytovatele ISO_MPPP_TB_08_2015_Místní provozní a pracovní předpis pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, která je nedílnou součástí smlouvy.

XII. MLČENLIVOST

- 12.1 Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech údajích obchodního, finančního, výrobního a technického charakteru (dále jen „důvěrné informace“), se kterými byly smluvní strany seznámeny, nebo které získaly nebo měly v souvislosti s uzavřením nebo plněním této smlouvy k dispozici a které nejsou veřejně běžně dostupné.
- 12.2 Žádná ze smluvních stran není oprávněna důvěrné informace týkající se druhé smluvní strany, se kterými byla při uzavření nebo plnění této smlouvy seznámena, využívat v rozporu se zájmy druhé smluvní strany ani pro třetí osoby.
- 12.3 Smluvní strany jsou povinny vytvářet podmínky pro zabezpečení ochrany důvěrných informací a jejich ochranu zajistit.

- 12.4 Smluvní strany jsou oprávněny využívat důvěrné informace pouze a výhradně pro účely spolupráce vyplývající z této smlouvy mezi nimi uzavřené.
- 12.5 Důvěrné informace, které budou v souladu s ustanoveními této smlouvy zpřístupněny druhé ze smluvních stran „hmotnou formou“ (písemnou, elektronickou apod.), včetně jejich kopií, budou vráceny druhé smluvní straně nebo zničeny, jakmile bude ukončena spolupráce v souvislosti s plněním této smlouvy nebo strana, která tyto důvěrné informace zpřístupnila, o to požádá.
- 12.6 V případě, že zhotovitel poruší povinnost mlčenlivosti dle této smlouvy je smluvní strana poškozená porušující smluvní straně oprávněna účtovat-smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: jednototísíc korun českých) za každé takovéto prokázané porušení.

XIII. ROZHODNÉ PRÁVO, ŘEŠENÍ SPORŮ

- 12.1 Tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí českým právem, zejména zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění.
- 12.2 Všechny spory vzniklé mezi oběma smluvními stranami v rámci této Smlouvy budou především řešeny smířčí cestou. V případech, kdy takové řešení nebude možné, budou všechny spory vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní, rozhodovány příslušnými soudy České republiky.

XIV. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1 Smlouva může být měněna nebo doplňována jen oboustranně odsouhlasenými, postupně číslovanými dodatky, které se stanou vždy její nedílnou součástí.
- 13.2 Dodatky k této Smlouvě mohou být provedeny pouze písemnou formou a za souhlasu smluvních stran.
- 13.3 Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každé má povahu originálu a mají stejnou platnost. Objednatel a Zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení originálu Smlouvy.
- 13.4 Pokud není sjednáno jinak, smluvní strany si výslovně ujednaly, že věci touto smlouvou konkrétně neupravené se dále řídí Všeobecnými nákupními podmínkami dodávek zboží a služeb PBS ENERGO, a.s., (platnými od 1. 8. 2016).
- 13.5 Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy skutečnosti, že objednatel zveřejní tuto smlouvu v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a to nejpozději do 30 dnů ode dne uzavření této smlouvy.

Pokud mají obě smluvní strany povinnost zveřejnit tuto smlouvu v registru smluv, smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu do registru smluv vloží Teplárny Brno. Za zveřejnění této smlouvy si nebudou smluvní strany nic platit ani nahrazovat či poskytovat. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že platnost tohoto ujednání zůstává zachováno i v případě zániku nebo neplatnosti této smlouvy.

13.6 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

13.7 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Rozsah prací pro TG1- zadávací dokumentace

Příloha č. 2 – Vnitřní předpis ISO_MPPP_TB_08_2015_Místní provozní a pracovní předpis pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

13.8 Smluvní strany vzájemně prohlašují, že jim nejsou známy jakékoli skutečnosti, které by vylučovaly uzavření této Smlouvy, nevedly se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi uvedených nepravdivých údajů a na důkaz svého souhlasu s obsahem této Smlouvy připojují své podpisy.

Ve Velké Bíteši, dne:

V Brně, dne:

za Zhotovitele
PBS ENERGO, a.s

za Objednatele
Teplárny Brno, a.s.

.....
Ing. Karel Jelínek
předseda představenstva

.....
Mgr. Petr Hladík,
předseda představenstva

.....
Jiří Crha
člen představenstva

.....
Ing. Petr Fajmon, MBA
místopředseda představenstva
a generální ředitel

Příloha č. 1

Smlouvy o dílo, č. smlouvy zhotovitele 14.0042 a č. smlouvy objednatele O/14/435

Rozsah prací pro TG20 (dle zadávací dokumentace)

Těleso turbíny - demontáž a montáž, kontrola, vyčištění, NDT
- cena 435 000,-Kč

Rotor turbíny – po otevření stroje kontrole a posouzení stavu by se po dohodě provádělo: přeměření souososti, egalizace funkčních ploch, opískování, vyvážení rotoru na redukované otáčky
- cena 124 500,-Kč

Ložiska - demontáž a montáž všech ložisek, přeměření, přilnutí, kontrola ultrazvukem + NDT
- cena 52 700,-Kč + NDT 93 500,-Kč /včetně nákladů za dopravu/

Hlavní olejové čerpadlo – kontrola stavu s případnou opravou a dodávkou ND
- cena 27 200,-Kč

Regulace a ochrany – kontrola, nastavení, seřízení při uvádění do provozu
- cena 55 250,-Kč

Regulační ventily – kontrola, výměna 3 NT košů – dodá objednatel
- cena 49 300,-Kč

Spouštěcí ventil – kontrola
- cena 42 500,-Kč

Odlučovač vody – kontrola, vyčištění
- cena 17 000,-Kč

Pojišťovací ventily – kontrola, nastavení
- cena 47 600,-Kč

Olejového potrubí - kontrola, přetěsnění netěsností, vyčištění demontovaných částí
- cena 110 500,-Kč

Chladič oleje - po zkoušce těsnosti případná kontrola, vyčištění
- cena 71 400,-Kč

Pomocná olejová čerpadla (el. čerpadlo a OTP) - kontrola
- cena 25 500,-Kč

Chladič generátoru - po zkoušce těsnosti případná kontrola, vyčištění
- cena 93 500,-Kč

Vypracování revizní zprávy a návrh rozsahu oprav
- cena 22 950,-Kč

Vypracování protokolu z opravy

- cena 17 000,-Kč

Cena celkem

1 285 400,-Kč

Hodinová sazba:

Základní hodinová sazba

Montér

600,- Kč/hod

Šéfmontér

650,- Kč/hod

Technik

700,- Kč/hod

Hodinová sazba při práci přesčas (po 14 hodině)

Základní sazba + 15%.

Hodinové sazby za práce prováděné o sobotách

Základní sazba + 50%.

Hodinové sazby za montážní práce prováděné o nedělích a ve svátcích

Základní sazba + 80%.

Čas strávený na cestě bude účtován sazbou 350,- Kč/hod.

Cestovní náklady budou účtovány podle kilometrovného - osobním autem sazbou

12,- Kč/km, nákladním autem sazbou 25,- Kč/km.

Ubytování bude účtováno dle skutečných nákladů.

Protiplnění objednatele poskytované po celou dobu provádění díla dle této smlouvy

- Demontáž a zpětná montáž izolace
- Předání pracoviště Zhotoviteli
- Zajištění přístupu pracovníkům Zhotovitele na pracoviště, zajištění sociálních zařízení, uzamykatelné šatny pro montéry, uzamykatelný prostor k uložení montážního náradí, pomocného a servisního materiálu, psací stůl pro technika při zhotovení zápisu z prováděných revizí do29. 9. 2017.
- Odpojení elektro napájení rozvaděčů a spotřebičů na TG, MaR, po ukončení prací zpětné připojení napájení spotřebičů TG
- Vyřízení vjezdu do areálu firmy
- Proškolení pracovníků zhotovitele (PBSE) z místních bezpečnostních předpisů – potvrzeno zápisem do montážního deníků bezp. technikem objednatele
- S dostatečným časovým předstihem odstavení soustrojí z provozu, zajištění vychladnutí soustrojí na teplotu okolí, nutnou při zahájení prací
- Nezbytná média a energie pro revizi – 230V, 400V, tlakový vzduch pro čištění, autogén apod
- Lešení nebo montážní plošina /pokud to bude nutné/
- Uvedení do provozu za účasti Zhotovitele.

Termín: - dle dohody

Časová náročnost opravy: - cca. 2 až 3 měsíce

Nabídka může být na základě revizního nálezu upravena.

Platební podmínky: - 30% záloha se splatností 14 dnů, konečná faktura s odpočtem zálohy
vystavená po splnění předmětu plnění se splatností 30 dnů

Záruka: - 6 měsíců na práci, 12 měsíců na ND

Platnost nabídky do 30. 8. 2017.

S pozdravem
Ing. Rostislav Sysel
PBS ENERGO, a.s.