

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená na základě zadávacího řízení v souladu s ustanovením § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Čl. I - Smluvní strany

OBJEDNATEL:

Název:	VESBYT s.r.o.
Sídlo:	Veselí nad Moravou, Blatnická 1527, PSČ 698 01
Veřejný rejstřík:	sp. zn. C 22270 vedená u Krajského soudu v Brně
Zastoupený ve věcech smluvních:	Mgr. Evelína Jochová, jednatelka Tel.: +420 604 296 165 Email: jochova.e@vesbyt.cz
Zastoupený ve věcech technických:	Ing. Petr Knotek, vedoucí výrobně-technického úseku Tel.: +420 724 002 739 Email: knotek.p@vesbyt.cz
IČ:	634 94 876
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s., pobočka Veselí nad Moravou
Číslo účtu:	13604671/0100

ZHOTOVITEL:

Název:	TEDOM a. s.
Sídlo:	Výčapy 195, 674 01 Výčapy
Veřejný rejstřík:	společnost je zapsána u KS Brno, oddíl B, vložka 6260
Zastoupený ve věcech smluvních:	Ing. Josef Jeleček, generální ředitel a předseda představenstva
Zastoupený ve věcech technických:	Ing. Jiří Štochl, technický ředitel
IČ:	28466021
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s., pobočka Třebíč
Číslo účtu:	211740711/0100

Čl. II - Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad a na své nebezpečí provede pro objednatele dílo „**Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT, Blatnická č.p. 1455**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) v rozsahu stanoveném:
 - a) touto smlouvou o dílo,
 - b) realizační projektovou dokumentací zpracovanou společností VK CAD s.r.o. Vraclavská 285, Vysoké Mýto, 07/2016, jež tvoří Přílohou č. 6 této smlouvy,
 - c) zadávací dokumentací veřejné zakázky,
 - d) nabídkou zhotovitele v částech, ve kterých objednatel v zadávací dokumentaci připustil odchylku od projektové dokumentace a doplnění údajů v nabídce.
2. Případné změny oproti předané projektové dokumentaci nesmí zhotovitel provést bez předchozího uzavření písemného dodatku s objednatelem s výjimkou změn, které objednatel připustil v zadávací dokumentaci a zhotovitel uvedl ve své nabídce.
3. Zhotovitel jako součást dodávky díla zajistí a provede na svůj náklad následující práce a činnosti před zahájením realizace díla:
 - a) označení staveniště, ve smyslu § 152 odst. 3 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon),
 - b) provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) zpracování, prokazatelné projednání a odsouhlasení podrobného časového harmonogramu postupu prací (dále jen „HMG“), který tvoří Přílohu č. 4 této smlouvy, s objednatelem,
 - d) úpravy realizační projektové dokumentace v souladu s nabídkou a jejich odsouhlasení objednatelem.
4. Zhotovitel, jako součást dodávky díla, zajistí a provede na svůj náklad následující práce a činnosti v průběhu realizace díla:
 - a) zřízení staveniště včetně napojení na odběrná místa vody a el. energie s podružnými měřidly včetně úhrady za odběr medií,
 - b) zajištění bezpečného ohrazení a označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby,
 - c) zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k jednotlivým nemovitostem, přilehlým k místu staveniště,
 - d) zajištění schůdnosti, sjízdnosti a průběžného čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, po celou dobu výstavby,
 - e) zajištění odvozu a uložení odpadů vzniklých stavební činností na skládku, včetně uhrazení poplatků za uskladnění, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. K měsíčním fakturacím zhotovitel předá objednateli doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně předá doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti, jako podklad pro uznání fakturace,
 - f) zabezpečení plnění podmínek pro realizaci stavby, stanovených správcem inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou, o kontrolách vč. předání sítí a zařízení před záhozem zhotovitel provede s příslušnými správci dotčených sítí a zařízení zápis do stavebního deníku; provede úpravy požadované jednotlivými správci a vlastníky dotčených sítí a zařízení,
 - g) provádění kontroly dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - h) demontáž a likvidaci stávající kogenerační jednotky,

- i) zhotovitel bere na vědomí, že práce budou prováděny ve výtopně za plného provozu. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k narušení plynulého provozu a je povinen dbát pokynů objednatele.
5. Zhotovitel, jako součást dodávky díla, dále zajistí:
- záruční servis v rozsahu stanoveném v Příloze č. 8 této smlouvy po celou dobu trvání záruční doby díla,
 - pro objednatele on-line přístup do parametrů výroby energie zhotovované kogenerační jednotky po celou dobu jejího provozování,
 - dodávku potřebných originálních náhradních dílů minimálně po dobu 15 let od okamžiku jejího předání objednateli.
6. Zhotovitel zodpovídá za veškeré vzniklé škody na majetku objednatele způsobené při provádění prací. Vzniklé škody odstraní zhotovitel ihned na vlastní náklady. Při provádění prací ze sousedních nemovitostí je třeba si počínat tak, aby vlastníkům nebyla způsobena škoda, zejména dbát, aby nedocházelo k neodůvodněnému omezení jejich práv a právem chráněných zájmů, nadměrnému znečištění okolí stavby, ničení zeleně a k nepořádku na pracovišti.
7. Zhotovitel dále, jako součást dodávky díla, zajistí a provede na svůj náklad potřebné činnosti k příjemce stavby, včetně doložení potřebných dokladů objednateli k převjímacímu řízení. Jedná se zejména o:
- atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby,
 - zkoušky, atesty a revize podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti,
 - doklady o způsobu naložení se stávající kogenerační jednotkou,
 - předání dokumentace skutečného provedení stavby 2 x v písemné a 2 x v digitální podobě na CD nebo obdobném nosiči.
- Přehled všech dokladů požadovaných objednatelem po zhotoviteli v průběhu předávání díla tvoří Přílohu č. 7 této smlouvy.
8. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
9. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že byl seznámen s místem pro provedení díla, se stávajícími konstrukcemi, s projektovou dokumentací a veškerými dalšími skutečnostmi, které mohou mít vliv na jeho plnění díla. Zhotovitel prohlašuje, že nezjistil při své náležité odborné péči žádnou skutečnost, která by mohla bránit provedení díla podle této smlouvy v termínu a za cenu dle této smlouvy a v plném rozsahu tak na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 ObčZ.

Článek III. - Vlastnictví k dílu

- Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
- Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je zhotovitel, který v plném rozsahu nese nebezpečí škody na těchto věcech, bez ohledu na zavinění.
- Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatelem nese v plném rozsahu nebezpečí škody na zhotovovaném díle.

Článek IV. - Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo, které je předmětem této smlouvy v následujících termínech:

Výroba a dodání nové kogenerační jednotky	<i>Nejpozději do 6 měsíců od podpisu smlouvy</i>
Předání a převzetí staveniště	<i>Nejdříve 5 měsíců a nejpozději 6 měsíců od podpisu smlouvy</i>
Demontáž staré a montáž nové kogenerační jednotky	<i>Nejdříve 6 měsíců a nejpozději 8 měsíců od podpisu smlouvy</i>
Vyklizení a vyčištění staveniště	<i>Nejdříve 7 měsíců a nejpozději 8 měsíců od podpisu smlouvy</i>
Zajištění zkušebního provozu v délce trvání 1 měsíc	<i>Nejdříve 7 měsíců a nejpozději 9 měsíců od podpisu smlouvy</i>
Předání a převzetí díla	<i>Nejpozději 9 měsíců od podpisu smlouvy</i>
Počátek běhu záruční lhůty	<i>Od okamžiku předání a převzetí díla</i>

2. Protokol o předání a převzetí staveniště, podepsaný zmocněnými zástupci obou smluvních stran, je nedílnou součástí stavebního deníku.
3. Zhotovitel je povinen zahájit, provádět a dokončit práce na díle v termínech sjednaných v této smlouvě a v odsouhlaseném harmonogramu (dále jen „HMG“), který tvoří Přílohu č. 4 této smlouvy.
4. Pokud zhotovitel práce na díle nezačíná z vlastního zavinění ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, nebo jeho prodloužení s prováděním díla oproti HMG přesáhne 7 dnů, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokuty v souladu s ustanovením čl. XI. této smlouvy, případně od smlouvy odstoupit.
5. Pokud dojde v průběhu provádění díla k nepříznivým klimatickým podmínkám, či zásahu vyšší moci, za kterých dílo nelze provádět v souladu s předepsanými technologickými postupy, zhotovitel přerušuje práci na díle. Toto přerušení zástupce zhotovitele zapisuje do stavebního deníku každý den, kdy přerušuje provádění díla s uvedením důvodu. O dobu oprávněného přerušení prací z tohoto důvodu se posouvá termín dokončení díla uvedený v odst. 1 tohoto článku smlouvy.
6. V případě, že o to objednatel požádá, přerušuje zhotovitel práci na díle. O dobu takového přerušení se prodlužují termíny uvedené v odst. 1 tohoto článku smlouvy. Trvá-li přerušení prací na díle déle než dvanáct měsíců, z důvodů ležících na objednateli, závazek dle této smlouvy zaniká, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Smluvní strany provedou vyrovnání vzájemných pohledávek dohodou.

Článek V. - Cena díla a platební podmínky

1. Cena za provedené dílo dle této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení objednatele, evidenční číslo zakázky **641529** a činí:

Celková cena bez DPH	17.356.666,- Kč
- toho cena díla bez záručního servisu	16.445.000,- Kč
- toho cena záručního servisu	911.666,- Kč
DPH z celkové ceny díla	3.644.900,- Kč

Celková cena díla, včetně DPH

21.001.566,- Kč

2. Cena sjednaná v odst. 1 tohoto článku smlouvy je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná k dosažení záměru objednatele a k naplnění předmětu díla. Platí po celou dobu realizace díla.
3. Cena sjednaná v odst. 1 tohoto článku smlouvy je stanovena dle projektové dokumentace stavby předané objednatelem zhotoviteli, dle podmínek stanovených zadávací dokumentací a dle podmínek stanovených touto smlouvou. V ceně jsou již zahrnuty zejména náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby dokončení díla.
4. Cena díla je stanovena na základě veškerých podkladů poskytnutých objednatelem jako součást zadávacích podmínek zadávacího řízení, na základě kterého je uzavřena tato smlouva. Cena byla zpracována na základě Přílohy č. 4 zadávací dokumentace (výkaz výměr) a Přílohy č. 3 zadávací dokumentace (projektová dokumentace). Zhotovitel si řádně ověřil soulad výkazu výměr s textovou a výkresovou částí projektové dokumentace stavby, resp. se všemi ostatními materiály zadávacích podmínek zadávacího řízení zakázky.
5. Přílohu č. 1 této smlouvy tvoří položkový rozpočet díla, včetně rekapitulace celkových nákladů a výkazů výměr.
6. Pokud položkový rozpočet zhotovitele, jenž tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy, obsahuje změny oproti položkám obsaženým v projektové dokumentaci, a ukáže se, že zhotovitel neúplně ocenil výkaz výměr nebo jiné dodatečné položky, nemá zhotovitel právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za provedení díla dle této smlouvy.
7. Pokud položkový rozpočet, jenž tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy, neobsahuje některou z položek obsažených v projektové dokumentaci, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo a zhotovitel nemá právo, v důsledku neúplného ocenění výkazů výměr, domáhat se zvýšení sjednané ceny za provedení těchto prací.
8. Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes kontrolu objednatele v rámci zadávacího řízení neobsahuje položkový rozpočet veškeré položky či správné počty měrných jednotek popsané v soupisu prací, dodávek a služeb nemá tato skutečnost vliv na výši ceny. Smluvní strany se shodují, že chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny.
9. Cena podle této smlouvy bude v souladu s ustanovením § 2614 ObčZ snížena v případě neprovedení prací dle předané projektové dokumentace modifikované nabídkou zhotovitele. Snížení ceny bude provedeno odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil neprovádět formou Změnového listu (dále jen „méněpráce“). Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby a rozsahu nutné činnosti.
10. Cenu podle této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec rozsahu uvedeného v předané projektové dokumentaci stavby a v nabídce zhotovitele a to v souladu s ustanovením § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Zvýšení ceny lze provést přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil provádět formou Změnového listu (dále jen „vícepráce“). Náklady na vícepráce mohou být připočteny k ceně podle této smlouvy dodatkem k této smlouvě.
11. Náklady na vícepráce budou oceněny podle odpovídajících jednotkových cen položek dle položkového rozpočtu (Příloha č. 1 této smlouvy). Oceňování víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen dle položkového rozpočtu, bude provedeno podle sborníků cen stavebních prací vydaných společností URS Praha, a.s., Pražská 18 102 00 Praha – Hostivař pro období ve kterém mají být práce realizovány. Ke zvýšení ceny může dojít pouze formou písemného dodatku k této smlouvě, podepsaného smluvními stranami před zahájením realizace víceprací. V případě, že nelze využít u technologické části dodávky ani sborník cen stavebních prací URS, zhotovitel předloží objednateli nabídku k jednání.
12. V případě, že dojde k pokynu objednatele, ze kterého vyplývá, dle mínění zhotovitele, změna díla oproti projektové dokumentaci, je zhotovitel povinen na to objednatele písemně upozornit před zahájením

provádění takových prací. Bez uzavření dodatku není zhotovitel oprávněn tyto práce provádět. Provedení takových prací bez uzavřeného dodatku znamená, že zhotovitel nemá nárok na úhradu ceny nad rámec sjednané ceny díla.

13. Cena za odprodej stávající kogenerační jednotky činí 260.000,- Kč. Tuto částku objednatel zhotoviteli vyfakturuje po demontáži stávající kogenerační jednotky. Tato faktura bude uhrazena způsobem uvedeným v čl. V odst. 14 písm. b).
14. Smluvní strany se dohodly na následujících platebních podmínkách:
- a) Ob
jednatel poskytne zhotoviteli zálohu ve výši 20 % z celkové ceny díla, a to na základě zálohové faktury, kterou je oprávněn zhotovitel vystavit po podepsání této smlouvy a po předání finanční záruky za řádné provedení díla ve výši 20 % z celkové ceny díla objednateli.
- b) Ob
jednatel dále uhradí zhotoviteli částku odpovídající 60 % z celkové ceny díla, a to na základě zálohové faktury, kterou je oprávněn zhotovitel vystavit po provedení řádné a objednatelům odsouhlasené instalace nově pořízované kogenerační jednotky. Vůči této faktuře bude započtena cena za odprodej stávající kogenerační jednotky.
- c) Ob
jednatel dále uhradí zhotoviteli zbývající část celkové ceny díla a to na základě faktury, kterou je oprávněn zhotovitel vystavit poté, kdy budou provedeny všechny potřebné zkoušky, bude řádně ukončen zkušební provoz, zhotovitel předloží objednateli finanční záruku ve výši 5 % z celkové ceny díla platnou po celou dobu trvání záruční doby a dílo bude objednatelům převzato bez vad a nedodělků.
15. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatelů provedení kontroly umožnit.
16. Lhůta splatnosti faktur je dohodou smluvních stran stanovena na 30 dnů od doručení faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli do 5 dnů od data jejího vystavení. Doručení faktury provede zhotovitel osobně nebo doručenkou prostřednictvím pošty.
17. Zh
otovitelem vystavená faktura musí obsahovat náležitosti běžného daňového dokladu dle § 29 odst. 1, písm. a) až l) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
18. Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:
- a) „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem v členění na položky investičního charakteru (rozděleno na hmotný a nehmotný majetek) a na položky neinvestičního charakteru,
- b) dodací list se samostatnými soupisy majetku členěného na:
- technické vybavení stavby, které je nedílnou součástí stavby (dle pokynu D 300 k příloze č. 1 zákona o dani z příjmů),
 - dlouhodobý hmotný majetek (nad 40 tis. Kč/ks), včetně majetku, který je samostatnou movitou věcí i přesto, že je pevně spojen s budovou nebo stavbou (dle pokynu D 300 k § 26 zákona o dani z příjmů),
 - dlouhodobý nehmotný majetek nad 60 tis. Kč/ks,
 - drobný dlouhodobý hmotný majetek do 40 tis. Kč/ks,
 - dlouhodobý nehmotný majetek do 60 tis. Kč/ks,
- c) „Zjišťovací protokol“, z něhož bude patrný dosavadní průběh zhotovení díla.

19. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře (na titulní straně) vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (zhotovitelem opravené) faktury.
20. Platební podmínky pro záruční servis smluvní strany dohodly tak, že záruční servis bude hrazen čtvrtletně, na základě zhotovitelem řádně vystavené faktury. Přílohou faktury bude protokol o provedeném servisu potvrzený objednatelem a přesná specifikace provedených prací.
21. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání částky z účtu objednatele. Změnu účtu zhotovitel musí objednateli oznámit předem postupem sjednaným v této smlouvě.

Článek VI. - Odpovědnost za jakost díla

1. Zhotovitel díla se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude odpovídat požadavkům objednatele, a to zejména z hlediska jeho účinnosti, využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržovatelnosti a hospodárnosti, a to po celou dobu životnosti, minimálně však po dobu 15 let. Tyto vlastnosti budou odpovídat obecně závazným právním předpisům, technickým předpisům, uživatelským standardům a zpracované projektové dokumentaci díla. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost, odpovídající požadavkům výrobce a mající prohlášení o shodě.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

Článek VII. – Průběh realizace díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel se zavazuje, že k provádění částí díla jinou osobou využije pouze osoby uvedené v Seznamu subdodavatelů (*Příloha č. 2 této smlouvy*), a to pouze v omezeném rozsahu, který tento Seznam určuje. Zhotovitel zejména není oprávněn formou subdodávky řešit dodávku hlavní technologie kogenerační jednotky.
2. Zhotovitel je povinen v součinnosti s objednatelem vést a průběžně aktualizovat seznam všech subdodavatelů, jejichž účast na předmětné veřejné zakázce dosáhne nebo přesáhne hranici 10 % z celkové nabídkové ceny dodavatele bez DPH včetně výše jejich podílu na akci. Změna subdodavatele oproti Příloze č. 2 této smlouvy je možná pouze na základě oboustranného písemného odsouhlasení, učiněného nejméně 3 pracovní dny před nástupem takového subdodavatele na provádění prací, služeb nebo dodávek. Změna subdodavatele musí být zaznamenána do stavebního deníku.
3. V souladu s ustanovením § 5 písm. a) vyhlášky č. 231/2012 Sb., kterou se stanoví obchodní podmínky pro veřejné zakázky na stavební práce, změna subdodavatele, s jehož pomocí zhotovitel prokazoval část své kvalifikace podle § 51 odst. 4 zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v zadávacím řízení na základě kterého je uzavřena předmětná smlouva je možná pouze na základě oboustranného písemného odsouhlasení, učiněného nejméně 3 pracovní dny před nástupem takového subdodavatele na provádění prací, služeb nebo dodávek. Přílohou odsouhlasení budou doklady prokazující kvalifikaci subdodavatele v rozsahu, v jakém subdodavatel za zhotovitele danou část kvalifikace splňuje dle podmínek zadávacího řízení. Zhotovitel a subdodavatel v rámci doložení kvalifikace postupují dle ustanovení § 51 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
4. Nedodržení výše uvedeného postupu a rozsahu změny subdodavatele se posuzuje jako podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele.

5. Projektovou dokumentaci pro provádění stavby předá objednatel zhotoviteli před zahájením prací v počtu 2 paré.
6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
7. Požadavky na součinnost objednatele nad rámec této smlouvy, včetně jejích příloh, je zhotovitel povinen specifikovat a objednateli předat písemně (zápisem ve stavebním deníku anebo e-mailem) alespoň 2 pracovní dny předem.
8. Zhotovitel musí zabezpečit při provádění díla podmínky vhodné pro výkon práce zaměstnanců objednatele, kteří budou zaměstnáni v místě provádění díla nebo v jeho blízkosti při provádění činností objednatele. Dílo bude prováděno za plného provozu. Objednatel nemá nárok na žádné dodatečné platby ani posun termínu v souvislosti s tímto článkem. Zhotovitel je odpovědný za své činnosti a musí koordinovat své vlastní činnosti tak, aby provoz objednatele nebyl narušen.
9. Zhotovitel vyzve objednatele písemně (tak, že objednatel prokazatelně obdrží danou výzvu), nejméně 3 pracovní dny předem, k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla jen po předcházejícím písemném upozornění objednatele. Toto upozornění však musí být objednateli doručeno, jinak se má za to, že objednatel vyzván nebyl.
10. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace díla ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však po dobu 10 let od poslední platby.
11. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději dnem zahájení stavebních prací. Zápis o předání a převzetí staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. K převzetí staveniště objednatel vyzve zhotovitele písemně.
12. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření odběru vody a elektrické energie, případně dalších médií odebraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí ceny za provedené dílo dle této smlouvy, a hradí je v plném rozsahu zhotovitel.
13. Zhotovitel se zavazuje po provedení díla uvést staveniště do původního stavu, tj. zejména je vyklidit a vyčistit, a to ve lhůtě dle článku IV. odst. 1 této smlouvy. Při nedodržení tohoto závazku se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.
14. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště.
15. Zhotovitel je povinen zajistit na své náklady hlídání staveniště. Nositel nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu, dílech nebo na celé stavbě při realizaci stavby je zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla objednatelem.
16. Zhotovitel se zavazuje udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat objednateli, jak bylo naloženo se vzniklým odpadem, a na kterou skládku byl odpad uložen.
17. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště. Do stavebního deníku zhotovitel запиše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušování prací a dobu přerušování, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace stavby a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a objednatelem, a to v den, kdy nastaly, jinak se k nim nepřihlíží.

18. Od zahájení plnění předmětu smlouvy do zahájení demontáže stávající kogenerační jednotky bude zhotovitel objednateli předkládat měsíční zprávu o postupu prací, ze které bude patrné, jak probíhají práce na zhotovování předmětu plnění.
19. Mezi objednatelem a zhotovitelem budou v době vlastní demontáže stávající kogenerační jednotky a instalace nové kogenerační jednotky dohodou určeny termíny pravidelných kontrolních dnů. Tato dohoda bude uvedena v zápise o předání a převzetí staveniště. Z těchto kontrolních dnů budou prováděny samostatné zápisy (tiskopisy), které budou nedílnou součástí stavebního deníku. Tyto zápisy budou obsahovat část „hodnocení postupu výstavby“ a část „úkoly“, kde budou přesně uváděny veškeré probíhající práce a zároveň bude upřesněn další postup prací. Dále tyto zápisy budou doplněny o fotografie skutečného stavu probíhajících prací.
20. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
21. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby objednatele odpovědné za realizaci stavby, také zástupce státního stavebního dohledu a odpovědný projektant. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do dvou pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
22. Zápisy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
23. Zhotovitel má povinnost na své náklady před předáním díla zaškolit zaměstnance objednatele v provozování a údržbě dodávaného díla. O provedeném zaškolení smluvní strany sepíší protokol.
24. Před zahájením přijímacích zkoušek musí zhotovitel dodat objednateli příručky pro provoz a údržbu v českém jazyce a v dostatečně detailním obsahovém provedení, aby mohl objednatel řádně provozovat a udržovat dílo.
25. Zhotovitel po provedení montáže provede individuální vyzkoušení zařízení k prověření, zda je montáž provedena úplně a řádně. Účelem individuálního vyzkoušení je prokázání, že každá položka dodaného zařízení může být bezpečně provozována. Zhotovitel vyzve objednatele k účasti na individuálním vyzkoušení nejpozději 2 dny před ukončením montáže. Toto vyzkoušení proběhne bezprostředně po dokončení montáže v místě plnění této smlouvy. O výsledku individuálního vyzkoušení sepíší obě strany protokol.
26. Zhotovitel dále provede komplexní vyzkoušení před uvedením do provozu. Účelem komplexního vyzkoušení je prokázání, že dílo může být provozováno bezpečně a tak, jak je specifikováno, za všech dosažitelných provozních podmínek. O výsledku komplexního vyzkoušení sepíší obě strany protokol.
27. Smluvní strany se dále dohodly, že součástí dodávaného díla bude i zkušební provoz nově instalované kogenerační jednotky. Zkušební provoz slouží k ověření dosažení technických parametrů sestavy požadovaných touto smlouvou o dílo. Zkušební provoz bude v délce 1 měsíce. Neskončí však dříve, než bude prokázáno, že dílo funguje spolehlivě, za stabilních podmínek, v souladu se smlouvou a splňuje kritéria specifikovaná v projektové dokumentaci. Musí být prokázána účinnost dodávané sestavy tak, že účinnost kogenerační jednotky musí být prokázána v jednom okamžiku. O výsledku komplexního vyzkoušení sepíší obě strany protokol.
28. Jestliže zkoušky uvedené ve výše uvedených ustanoveních odst. 24-27 neproběhnou úspěšně, má zhotovitel povinnost je znovu opakovat. Dílo není dokončené, neproběhly-li uvedené zkoušky úspěšně.

Článek VIII. – Provedení díla

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že dílo na základě této smlouvy bude provedeno, bude-li řádně dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné dokončení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále dokončení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, (např.: zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, apod.), prokázání požadovaných technických parametrů (účinnost, emise atd.), předložení úplné dokladové části díla, zaškolení personálu zhotovitele, provedení individuálního vyzkoušení, komplexního vyzkoušení a dále řádný průběh zkušebního provozu v délce trvání stanovené v čl. IV. odst. 1 a v čl. VII. odst. 27 této smlouvy.
2. Objednatel je povinen převzít pouze dokončené dílo bez vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn převzít i dílo, které vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje.
3. Bez prokázání dosažení požadovaných technických parametrů není dílo řádně dokončeno. Bez předložení požadovaných dokladů dle Přílohy č. 7 této smlouvy není dílo řádně dokončeno.
4. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději v termínu provedení díla dle odst. IV. odst. 1 této smlouvy.
5. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis. Tento zápis sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména:
 - a) označení díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - e) prohlášení objednatele, že dílo přejímá,
 - f) datum a místo sepsání zápisu,
 - g) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
 - h) seznam předané dokumentace,
 - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - j) seznam subdodavatelů, jimž zhotovitel za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny díla,
 - k) termín vyklizení staveniště,
 - l) protokol o individuálním vyzkoušení,
 - m) protokol o komplexním vyzkoušení,
 - n) protokol o dosažených parametrech a o ukončení zkušebního provozu,
 - o) datum ukončení záruky na dílo.
6. Přílohou zápisu bude dokumentace skutečného provedení stavby 2 x v písemné a 2 x v digitální podobě na CD nebo obdobném nosiči. Jsou-li součástí díla i přípojky nebo jiné podzemní stavby nebo inženýrské sítě, předá zhotovitel objednateli též geodetické zaměření stavby nebo inženýrské sítě se zákresem do katastrální mapy oprávněným zeměměřičským inženýrem.
7. Přílohou zápisu bude dále doklad o složení finanční záruky dle této smlouvy.
8. Zároveň zhotovitel předá objednateli všechny potřebné doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
9. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.

Článek IX. – Záruka a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude v plném rozsahu odpovídat realizační projektové dokumentaci, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a zhotovitelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně realizační projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady díla zjištěné v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel pouze tehdy, pokud jejich příčinou bylo

- porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí zejména ustanovením § 2629 a § 2630 ObčZ. Volba nároku z vady díla náleží objednateli. Objednatel je oprávněn tuto volbu změnit dle svého uvážení.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost technologické části díla v délce trvání 36 měsíců nebo motohodin (*uvede se počet měsíců záruky x 250 motohodin, anebo odlišný údaj z nabídky, pokud je pro objednatele příznivější*). Po tuto dobu zhotovitel poskytuje objednateli také záruku za účinnost předmětu díla v rozsahu stanoveném nabídkou zhotovitele.
 4. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené stavební práce v délce trvání 60 měsíců.
 5. Výše uvedené záruční doby začínají plynout ode dne předání a převzetí díla objednatелеm.
 6. Zhotovitel poskytuje objednateli další záruku za účinnost předmětu díla, a to v rozsahu stanoveném zadávací dokumentací. Záruční doba na účinnost předmětu díla začne plynout po skončení záruky za jakost technologické části díla a neskončí dříve než za 15 let ode dne předání a převzetí díla objednatелеm.
 7. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení (dále jen "oznámení o vadě"), má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, pokud výslovně neuplatní jiný nárok z odpovědnosti za vady. Za včas uplatněnou reklamaci vady díla se považuje reklamáce odeslaná objednatelem nejpozději v poslední den záruční lhůty sjednané v této smlouvě.
 8. Vadou díla je i odchylka od technických parametrů uvedených v realizační projektové dokumentaci, která tvoří Přílohu č. 6 této smlouvy nebo v nabídce zhotovitele v rámci zadávacího řízení.
 9. Odchylka od účinnosti se bude hodnotit měsíc pozadu na základě hlášení pro Energetický regulační úřad – vyúčtování výroby elektřiny - prováděných objednatelem. Zjistí-li se, že účinnost kogenerační jednotky klesla pod hodnoty sjednané touto smlouvou, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy.
 10. Zhotovitel je povinen se neprodleně dostavit k posouzení reklamované vady, nejpozději však do 3 pracovních dnů od odeslání oznámení o vadě. Ohledně termínu odstranění vady bude mezi stranami sepsán zápis ohledně posouzení vady a termínu jejího odstranění (dále jen „zápis“).
 11. Pokud by charakter vady vyžadoval neodkladný zásah, nebo v případě havárie, je zhotovitel povinen dostavit se k posouzení vady nejpozději do 36 hodin od odeslání oznámení o vadě. Ohledně termínu odstranění vady, jejíž charakter vyžaduje neodkladný zásah, nebo mající charakter havárie bude mezi stranami sepsán zápis ohledně posouzení vady a termínu jejího odstranění (dále jen „zápis“). Smluvní strany ujednávají, že neodkladný zásah vyžaduje každá vada, která způsobí nefunkčnost kogenerační jednotky.
 12. Oznámení o vadě budou zasílány písemně elektronicky na e-mailovou adresu zhotovitele: dispecink@tedom.com. Zhotovitel tímto stvrzuje, že uvedená e-mailová adresa je zhotoviteli permanentně (tj. každý kalendářní den) k dispozici pro účely příjmu odeslaných oznámení o vadě. V případě zrušení předmětné e-mailové poštovní schránky je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit nejméně 3 pracovní dny před zrušením. Současně objednateli oznámí identifikaci nové e-mailové poštovní schránky. Smluvní strany stvrzují, že výše uvedená forma komunikace je komunikací relevantní a na jejím základě je možné domáhat se práv definovaných touto smlouvou. Lhůta počíná běžet od okamžiku odeslání oznámení o vadě zhotoviteli. Vady mohou být dále oznamovány telefonicky na číslo : + 420 953 322 121 Samotné telefonické ohlášení však není oznámením o vadě.
 13. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odeslání oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou v zápise jinak. To platí i v případě,

jedná-li se o vady či nedodělky, které byly uvedeny v zápisu o předání a převzetí díla. V případě, že má vada charakter závady, který vyžaduje neodkladný zásah nebo mající charakter havárie se zhotovitel zavazuje začít s odstraněním vady ihned po sepsání zápisu. Vadu zhotovitel odstraní neprodleně, nejpozději do 5 dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel má právo v zápise stanovit dřívější termín odstranění vady, která vyžaduje neodkladný zásah nebo má charakter havárie. Nedodrží-li zhotovitel termín zahájení odstraňování reklamované vady díla, bude vůči němu objednatel uplatněna smluvní pokuta stanovená touto smlouvou.

14. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Po dobu odstraňování záruční vady záruční doba neběží. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.

Článek X. – Finanční záruky

1. Smluvní strany sjednávají finanční záruku za řádné provedení díla ve výši 20 % z celkové ceny díla. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 10 dnů od podpisu této smlouvy poskytnout objednateli finanční záruku ve výši odpovídající 20 % celkové ceny díla, která bude platit po celou dobu provádění díla a bude se řídit zejména ust. § 2030 an ObčZ. Finanční záruka bude zhotovitelem poskytnuta formou neodvolatelné záruky. Originál finanční záruky bude tvořit Přílohu č. 5 této smlouvy. Banka nebo jiná finanční instituce poskytující záruku se zaváže vyplatit požadovaný obnos až do celkové výše zaručené částky objednateli bez odkladu a námitek po obdržení první písemné podepsané výzvy a písemného podepsaného prohlášení objednatel, že došlo ze strany zhotovitele k jednání v rozporu s podmínkami této smlouvy. Záruční jistotu může objednatel čerpat v případě, že zhotovitel i přes opakované upozornění objednatel provádí dílo v rozporu se smlouvou, zejména tím, že je v prodlení s plněním termínů obsažených v harmonogramu (Příloha č. 4 této smlouvy) o více jak 21 dní.
2. Zhotovitel se dále zavazuje nejpozději v den předání a převzetí díla poskytnout objednateli finanční záruku ve výši odpovídající 5 % celkové ceny díla, která bude platit po celou dobu záruční lhůty a bude se řídit zejména ust. § 2030 an ObčZ. Finanční záruka bude zhotovitelem poskytnuta formou neodvolatelné záruky. Originál finanční záruky bude přílohou zápisu o předání a převzetí díla. Banka nebo jiná finanční instituce poskytující záruku se zaváže vyplatit požadovaný obnos až do celkové výše zaručené částky objednateli bez odkladu a námitek po obdržení první písemné podepsané výzvy a písemného podepsaného prohlášení objednatel, že došlo ze strany zhotovitele k jednání v rozporu s podmínkami této smlouvy.
3. Záruční jistotu dle odst. 2 může objednatel čerpat v následujících případech:
 - a) Objednatel odeslal zhotoviteli oznámení o vadě a zhotovitel nenastoupil do 3 pracovních dnů na posouzení vady a neučinil zápis v souladu s touto smlouvou. Oběma stranami podepsaný zápis je dokladem, kterým může zhotovitel prokázat neoprávněnost nároku objednatel na čerpání finanční záruky.
 - b) Zhotovitel nedodržel termín na odstranění vady stanovený v zápisu, nebo vada ve stanovené lhůtě nebyla řádně odstraněna v souladu s učiněným zápisem. Právo čerpat finanční záruku zaniká objednateli ve chvíli, kdy je oběma stranami podepsán zápis o řádném odstranění reklamované vady. Oběma stranami podepsaný zápis o řádném odstranění reklamované vady je dokladem, kterým může zhotovitel prokázat neoprávněnost nároku objednatel na čerpání finanční záruky.
 - c) Objednatel odeslal zhotoviteli oznámení o vadě, jejíž charakter vyžaduje neodkladný zásah, nebo mající charakter havárie a zhotovitel nenastoupil do 36 hodin na posouzení vady a neučinil zápis dle této smlouvy. Oběma stranami podepsaný zápis je dokladem, kterým může zhotovitel prokázat neoprávněnost nároku objednatel na čerpání finanční záruky v této fázi.
 - d) Zhotovitel nenastoupil na odstranění vady či nedodržel termín na odstranění vady, jejíž charakter vyžaduje neodkladný zásah, nebo mající charakter havárie stanovený v zápisu, nebo vada ve stanovené lhůtě nebyla řádně odstraněna v souladu s učiněným zápisem. Právo

čerpání finanční záruky zaniká objednateli ve chvíli, kdy je oběma stranami podepsán zápis o řádném odstranění vady, jejíž charakter vyžaduje neodkladný zásah, nebo mající charakter havárie. Oběma stranami podepsaný zápis o řádném odstranění vady, jejíž charakter vyžaduje neodkladný zásah, nebo mající charakter havárie je dokladem, kterým může zhotovitel prokázat neoprávněnost nároku objednatele na čerpání finanční záruky v této fázi.

4. Zhotovitel je povinen udržovat finanční záruky v platnosti a nejpozději 30 dní před skončením doby platnosti finanční záruky předložit novou záruku dle podmínek této smlouvy.

Článek XI. – Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle, nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne protokolárního předání a převzetí celého díla.
2. Zhotovitel nese též odpovědnost původce odpadů a zavazuje se zejména nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
3. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit škodu a není-li to možné, nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla prokazatelně z viny zhotovitele. Dojde-li při realizaci k poškození díla, majetku objednatele, či třetích osob, je zhotovitel povinen škodu odstranit v celkovém rozsahu, nebo nahradit v plné výši v peněžním plnění. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby dle této smlouvy z důvodů na straně objednatele provede zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů. Jejich rozsah a hodnotu předem projedná a odsouhlasí s objednatel.
5. Zhotovitel odpovídá za škodu, která objednateli vznikne z důvodu, že nemůže předmět díla provozovat v důsledku vady vzniklé v průběhu trvání záruční doby. Překročí-li doba, po kterou je kogenerační jednotka mimo provoz v důsledku vad díla v průběhu jednoho kalendářního roku v součtu více než 30 dní, uhradí zhotovitel objednateli za každý další den náhradu vzniklé škody ve výši, která bude vypočtena z průměru tržeb za výrobu el.energie za posledních 30 dní provozu před vznikem poslední závady. Tato náhrada škody zahrnuje i ušlý zisk objednatele.
6. Zhotovitel dále odpovídá za škodu, která objednateli vznikne v důsledku toho, že účinnost kogenerační jednotky nedosahuje sjednaných hodnot. V takovém případě uhradí zhotovitel objednateli rozdíl v hodnotě sjednaného a skutečně vyrobeného množství elektrické energie. Tato náhrada škody zahrnuje i ušlý zisk objednatele a bude vypočtena z průměru tržeb za výrobu el.energie za posledních 30 dní provozu před zjištěním odchylky od účinnosti způsobem popsáním v čl. IX odst. 9.

Článek XII. – Smluvní pokuty

1. Pro případ prodlení zhotovitele s provedením díla v termínu stanoveném touto smlouvou, nebo pro případ prodlení zhotovitele s plněním dílčích termínů dle závazného harmonogramu stanoveného touto smlouvou sjednávají smluvní strany ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady (případně vad), sjednávají smluvní strany ve prospěch objednatele

- smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení a za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu. Objednatel je současně oprávněn provést odstranění vad osobou odlišnou od zhotovitele, přičemž objednatel vynaložené náklady na jejich odstranění je zhotovitel povinen uhradit v plném rozsahu.
3. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad a nedodělků zjištěných při předávání díla, sjednávají smluvní strany ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla a za každou vadu a nedodělek. Objednatel je současně oprávněn provést odstranění vad a nedodělků osobou odlišnou od zhotovitele, přičemž objednatel vynaložené náklady na jejich odstranění je zhotovitel povinen uhradit v plném rozsahu.
 4. V případě, že zhotovitel nedodrží provádění denního průběžného úklidu staveniště a dalších stavbou dotčených míst nebo nedodrží-li zhotovitel lhůtu na "vyklizení a vyčištění staveniště" je objednatel oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý zjištěný případ.
 5. V případě, že zhotovitel poruší své povinnosti v oblasti BOZP, je objednatel oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši stanovené v Příloze č. 3 této smlouvy.
 6. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost předložit finanční záruku dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
 7. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost mít sjednáno pojištění dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
 8. Smluvní pokuty jsou splatné do deseti dnů od obdržení písemného uplatnění objednatel.
 9. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele domáhat se po zhotoviteli náhrady škody, která mu vznikla prodlením na straně zhotovitele.
 10. Pro případ prodlení s úhradou faktur za provádění díla uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky.
 11. V případě podstatného porušení smlouvy ze strany zhotovitele, pro které objednatel odstoupí od této smlouvy, se sjednává ve prospěch objednatele smluvní pokuta ve výši 20 % z celkové ceny díla. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným provedením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele domáhat se po zhotoviteli náhrady škody, která mu vznikla prodlením na straně zhotovitele.
 12. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí zhotovitel nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
 13. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
 14. Povinnosti smluvních stran stanovené touto smlouvou se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují. Pokud se plnění této smlouvy stane

nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě.

15. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 1 kalendářního dne od vzniku. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.

Článek XIII. – Pojištění

1. Po celou dobu realizace díla se zhotovitel zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škody způsobené stavebně-montážní činností (CAR) v minimální hodnotě 30 mil. Kč/pojistná událost. Zhotovitel při podpisu smlouvy předloží objednateli kopii pojistné smlouvy, která bude tvořit Přílohu č. 9 této smlouvy.

Článek XIV. – Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje při plnění díla, které je předmětem této smlouvy dbát dohod a pokynů objednatele, technického dozoru investora a odpovědného projektanta, jako osobou pověřenou výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanovením této smlouvy.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.
3. Smluvní strany mohou ukončit tento smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
4. V případě podstatného porušení obsahu této smlouvy ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn:
 - a) od smlouvy odstoupit, nebo
 - b) čerpat finanční záruku, nebo
 - c) čerpat finanční záruku a od smlouvy odstoupit.
5. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se považuje:
 - a) zhotovitel přestal splňovat kvalifikaci podle příslušných ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách požadovanou objednatelem v zadávacím řízení na předmětnou veřejnou zakázku, nebo
 - b) zhotovitel přestal splňovat kvalifikaci požadovanou objednatelem tím, že nezajistil realizaci dané části díla konkrétním subdodavatelem ze Seznamu subdodavatelů, s jehož pomocí prokazoval část své kvalifikace podle § 51 odst. 4 zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v zadávacím řízení na předmětnou veřejnou zakázku, nebo
 - c) zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle odsouhlaseného harmonogramu postupu prací o dobu delší než 15 dnů, nebo
 - d) zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky stanovené projektovou dokumentací nebo připomínky autorského dozoru.
6. Odstoupením tato smlouva zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit objednateli vzniklou škodu a smluvní pokutu. Objednatel je povinen uhradit



zhotoviteli poměrnou část ceny díla odpovídající rozsahu dosud dokončeného díla včetně věcí, které objednatel převzal.

7. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
8. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, včetně pohledávky vůči objednateli. Zhotovitel není oprávněn provést započtení oproti pohledávce nebo závazku objednatele.
9. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
10. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým, které bude nejlépe odpovídat účelu daného ustanovení. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
11. Jakákoliv změna předmětné smlouvy včetně jejich případných dodatků bude provedena vždy až na základě posouzení možnosti takovou změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
12. Zhotovitel souhlasí, aby tato smlouva byla uveřejněna v souladu s ustanovením § 147a, odst. 1, písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň smluvní strany berou na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Za zveřejnění v registru smluv odpovídá objednatel.
13. Smluvní strany shodně prohlašují, že skutečnosti obsažené v této smlouvě a jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 ObčZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
14. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
15. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
16. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
17. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
18. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami

Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

- Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby
- Příloha č. 2 - Seznam subdodavatelů
- Příloha č. 3 - Sazebník smluvních pokut při porušení platných předpisů v oblasti BOZP, PO a OŽP
- Příloha č. 4 - Časový harmonogram postupu prací
- Příloha č. 5 - Finanční záruky
- Příloha č. 6 - Realizační projektová dokumentace
- Příloha č. 7 - Přehled dokladové dokumentace požadované objednatelem
- Příloha č. 8 - Rozsah záručního servisu
- Příloha č. 9 - Pojistné smlouvy

Veselí nad Moravou dne 6.12.2016

TEDOM

TEDOM a.s. IČ 28466021 3

.....
[Signature]
zhotovitel



.....
[Signature]
objednatel

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 15-172

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

JKSO:

Místo: Veselí nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 14.10.2016

Objednatel:

Vesbyt s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravou

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

TEDOM a.s.

IČ:

284 66 021

DIČ:

CZ28466021

Projektant:

Ing. Michal Pátek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Michal Pátek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	16 445 000,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	16 445 000,00
---------------------	----------------------

DPH základní	21,00%	ze	16 445 000,00		3 453 450,00
DPH snížená	15,00%	ze	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK	19 898 450,00
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 15-172

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

Místo: Veselí nad Moravou

Datum: ##

Objednatel: Vesbyt s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravou

Projektant: Ing. Michal Pátek

Zhotovitel: TEDOM a.s.

Zpracovatel: Ing. Michal Pátek

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	16 445 000,00	19 898 450,00
D.1.2	Stavebně konstrukční řešení	891 397,91	1 078 591,47
D.1.4.1	Vytápění	13 661 771,69	16 530 743,74
D.1.4.2	Plynová zařízení	199 421,90	241 300,50
D.1.4.3	Vzduchotechnika	331 113,50	400 647,34
D.1.4.4	Silnoproudá elektrotechnika	1 101 623,00	1 332 963,83
D.1.4.5	Měření a regulace	259 672,00	314 203,12
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	16 445 000,00	19 898 450,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

Objekt: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

JKSO:

Místo: Veselí nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 14.10.2016

Objednatel:

Vesbyt s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravou

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Jiří Kopecký

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jiří Kopecký

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				891 397,91
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				891 397,91
DPH základní	21,00%	ze	891 397,91	187 193,56
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		1 078 591,47

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

Objekt: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Místo: Veselí nad Moravou

Datum: 14.10.2016

Objednatel: Vesbyt s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravou

Projektant: Ing. Jiří Kopecký

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel:

Ing. Jiří Kopecký

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	891 397,91
HSV - Práce a dodávky HSV	766 482,41
1 - Zemní práce	2 776,10
2 - Zakládání	63 667,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce	16 806,10
4 - Vodorovné konstrukce	13 201,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	37 863,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	573 076,10
997 - Přesun sutě	50 003,40
998 - Přesun hmot	9 088,30
PSV - Práce a dodávky PSV	124 915,50
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	15 340,30
762 - Konstrukce tesařské	9 960,00
764 - Konstrukce klempířské	5 811,90
765 - Krytina skládaná	2 100,90
771 - Podlahy z dlaždic	36 875,50
777 - Podlahy lité	6 414,10
783 - Dokončovací práce - nátěry	48 412,80
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	891 397,91

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

Objekt: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Místo: Veselí nad Moravou Datum: 14.10.2016

Objednatel: Vesbyt s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravou Projektant: Ing. Jiří Kopecký

Zhotovitel: Dle výběrového řízení Zpracovatel: Ing. Jiří Kopecký

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

Náklady z rozpočtu

891 397,91

HSV - Práce a dodávky HSV

766 482,41

1 - Zemní práce

2 776,10

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,432	25,00	10,80
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	1,728	164,00	283,40
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	0,864	20,02	17,30
4	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,160	555,60	1 200,10
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,160	15,00	32,40
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,888	200,00	777,60
7	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	45,445	10,00	454,50

2 - Zakládání

63 667,79

8	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku třídičného	m3	1,296	764,97	991,40
9	K	27332R151	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30, včetně výztuže cca 130 kg/m3, pohledový beton	m3	9,573	6 267,00	59 993,99
10	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	13,920	162,40	2 260,60
11	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	11,400	37,00	421,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

16 806,10

12	K	310235251	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	2,000	80,00	160,00
13	K	310239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,800	2 808,00	5 054,40
14	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,230	7 290,00	1 676,70
15	M	130107120	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,265	25 000,00	6 625,00
16	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,094	6 700,00	629,80
17	M	130108220	ocel profilová ÚPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,094	28 300,00	2 660,20

4 - Vodorovné konstrukce

13 201,20

18	K	441171111	Montáž ocelových kci zastřešení vazníky nebo krovy hmotnosti prvku do 30 kg/m dl do 12 m	t	0,360	7 920,00	2 851,20
19	M	130107180	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,414	25 000,00	10 350,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

37 863,42

20	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	4,500	136,80	615,60
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	4,500	172,80	777,60
22	K	612325123	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky přes 300 mm	m2	1,520	420,33	638,90
23	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	4,500	196,20	882,90
24	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	4,500	203,40	915,30
25	K	63131R136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 25/30 + krystalická hydroizolace XYPEX a výztuže	m3	6,823	4 988,00	34 033,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

573 076,10

26	K	953946121	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 1 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	3,280	12 280,00	40 278,40
27	M	553.Z1	zámečnické výrobky - ocelová kce pod novou vzduchotechniku, dle výpisu Z1	kg	1 127,000	125,60	141 551,20
28	M	553.Z3	zámečnické výrobky - ocelová kce pod novou vzduchotechniku, dle výpisu Z3	kg	782,000	110,00	86 020,00
29	M	553.Z4	zámečnické výrobky - ocelová kce pro uchycení kouřovodu, dle výpisu Z4	kg	414,000	108,00	44 712,00
30	M	553.Z5	zámečnické výrobky - ocelová kce pro uchycení kouřovodu, patní koleno, dle výpisu Z5	kg	287,500	108,00	31 050,00
31	M	553.Z6	zámečnické výrobky - ocelová kce pro uchycení kouřovodu, patní koleno, dle výpisu Z6	kg	287,500	108,00	31 050,00
32	M	553.Z7	zámečnické výrobky - ocelová kce pro uchycení venkovního potrubí VZD, dle výpisu Z7	kg	575,000	100,00	57 500,00
33	M	553.Z8	zámečnické výrobky - ocelová kce pro uchycení nového chladiče, dle výpisu Z8	kg	299,000	136,50	40 813,50
34	M	553.Z9	zámečnické výrobky - ocelová kce pro uchycení potrubí, dle výpisu Z9	kg	633,000	80,00	50 640,00
35	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	4,872	2 400,00	11 692,80
36	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	6,550	1 000,00	6 550,00
37	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	16,374	1 000,00	16 374,00
38	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	16,374	500,00	8 187,00
39	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xytolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	65,495	38,70	2 534,70
40	K	965082933	Odstanění násypů pod podlahy tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	9,659	179,20	1 730,90
41	K	968072356	Vybourání kovových rámu oken dvojitých včetně křídel pl do 4 m2	m2	4,500	112,80	507,60
42	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	2,079	615,20	1 279,00
43	K	974031265	Vysekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 150 mm š do 200 mm	m	3,800	159,21	605,00

997 - Přesun sutě

50 003,40

44	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	95,939	146,00	14 007,10
45	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	95,939	157,60	15 120,00
46	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	191,878	8,80	1 688,50
47	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	95,939	200,00	19 187,80

998 - Přesun hmot

9 088,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	47,533	191,20	9 088,30

PSV - Práce a dodávky PSV

124 915,50

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

15 340,30

49	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	64,395	9,00	579,60
50	K	R711 01	Nová hydroizolace v místě bourané podlahy včetně montáže a napojení na izolaci	soubor	1,000	14 130,00	14 130,00
51	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	1,000	630,70	630,70

762 - Konstrukce tesařské

9 960,00

52	K	762332922	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 včetně materiálu	m	16,000	308,00	4 928,00
53	K	762341931	Vyřezání části bednění střeš z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2	m2	14,000	71,30	998,20
54	K	762343913	Zabednění otvorů ve střeše prkny tl do 32mm plochy jednotlivě do 8 m2	m2	14,000	250,40	3 505,60
55	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	1,000	528,20	528,20

764 - Konstrukce klempířské

5 811,90

56	K	764001841	Demontáž krytiny ze šablony do suti	m2	6,000	87,10	522,60
57	K	76411R114	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou	m2	8,000	650,00	5 200,00
58	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,000	89,30	89,30

765 - Krytina skládaná

2 100,90

59	K	765193001	Montáž podkladního vyrovnávacího pásu	m2	20,000	41,90	838,00
60	M	628663815	podkladní pás - pojistná izolace	m2	22,000	52,60	1 157,20
61	K	998765202	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	%	1,000	105,70	105,70

771 - Podlahy z dlaždic

36 875,50

62	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	37,905	257,00	9 741,60
63	M	597614R40	dlaždice tl 20 mm, protiskluzná úprava, stejné parametry jako stávající	m2	41,696	596,00	24 850,80
64	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	1,000	2 283,10	2 283,10

777 - Podlahy lité

6 414,10

65	K	77761R511	Nátěry podlah betonových uzavírací	m2	38,990	163,20	6 363,20
66	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	1,000	50,90	50,90

783 - Dokončovací práce - nátěry

48 412,80

67	K	783221125	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	196,800	246,00	48 412,80
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

Objekt: D.1.4.1 - Vytápění

JKSO:

Místo: Veselí nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 14.10.2016

Objednatel:

Vesbyt s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravou

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Michal Pátek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Michal Pátek

IČ: 26001187

DIČ: CZ26001187

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

13 661 771,69

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

13 661 771,69

DPH základní 21,00% ze

13 661 771,69

2 868 972,05

snížená 15,00% ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

16 530 743,74

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

Objekt: D.1.4.1 - Vytápění

Místo: Veselí nad Moravou

Datum: 14.10.2016

Objednatel: Vesbyt s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravou

Projektant: Ing. Michal Pátek

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel: Ing. Michal Pátek

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	13 661 771,69
713 - Izolace tepelné	128 707,00
PSV - Práce a dodávky PSV	13 530 784,69
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	7 879,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	12 396 159,50
732 - Ústřední vytápění - strojovny	308 488,90
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	338 295,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	469 975,99
783 - Dokončovací práce - nátěry	9 986,30
M - Práce a dodávky M	2 280,00
23-M - Montáže potrubí	2 280,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	13 661 771,69

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

Objekt: D.1.4.1 - Vytápění

Místo: Veselí nad Moravou

Datum: 14.10.2016

Objednatel: Vesbyt s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravou

Projektant: Ing. Michal Pátek

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel: Ing. Michal Pátek

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

Náklady z rozpočtu

13 661 771,69

713 - Izolace tepelné

128 707,00

1	K	713410863	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými AL páskou tl přes 50 mm	m	200,500	51,40	10 305,70
<i>Včetně tvarovek a ohybů.</i>							
2	K	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x	m2	44,500	250,00	11 125,00
<i>Včetně tvarovek a ohybů.</i>							
3	M	631535700	Rohož izolační z minerální plsti tl.100 mm	m2	44,500	184,80	8 223,60
4	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s AL fólií staženými AL páskou 1x D do 100 mm	m	85,000	80,00	6 800,00
<i>Včetně tvarovek a ohybů.</i>							
5	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s AL fólií staženými AL páskou 1x D do 150 mm	m	66,500	80,00	5 320,00
<i>Včetně tvarovek a ohybů.</i>							
6	K	713463214	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s AL fólií staženými AL páskou 1x D přes 150 mm	m	35,000	80,00	2 800,00
<i>Včetně tvarovek a ohybů.</i>							
13	M	631546070.1	Pouzdro potrubní izolační s Al folií pro potrubí DN 65, tl.60 mm	m	52,000	89,40	4 648,80
15	M	631546100.1	Pouzdro potrubní izolační s Al folií pro potrubí DN 100, tl.80 mm	m	23,000	140,30	3 226,90
16	M	631546100.2	Pouzdro potrubní izolační s Al folií pro potrubí DN 100, tl.100 mm	m	10,000	197,70	1 977,00
17	M	631546120.1	Pouzdro potrubní izolační s Al folií pro potrubí DN 125, tl.100 mm	m	64,000	214,10	13 702,40
18	M	631546140.1	Pouzdro potrubní izolační s Al folií pro potrubí DN 150, tl.100 mm	m	2,500	241,32	603,30
19	M	631546170.1	Pouzdro potrubní izolační s Al folií pro potrubí DN 200, tl.100 mm	m	35,000	289,10	10 118,50
20	K	713491121	Montáž tepelné izolace oplechování snímatelné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm	m2	30,500	309,00	9 424,50
21	K	713491122	Montáž tepelné izolace oplechování snímatelné ohybů vnějšího obvodu do 500 mm	m2	7,500	965,00	7 237,50
22	K	713491221	Montáž tepelné izolace oplechování snímatelné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm	m2	13,500	241,00	3 253,50
23	K	713491222	Montáž tepelné izolace oplechování snímatelné ohybů vnějšího obvodu přes 500 mm	m2	3,500	725,00	2 537,50
24	M	137566240	plech nerezový 0,8 x 1000 x 2000 mm	t	0,345	64 291,01	22 180,40
<i>Hmotnost 12,8 kg/kus</i>							
25	K	R713 01	Přesun a likvidace demontovaných hmot tepelných izolací, odvoz na skládku	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00
26	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	1,120	645,00	722,40

PSV - Práce a dodávky PSV

13 530 784,69

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

7 879,00

131	K	721110952	Potrubí kameninové vsazení odbočky DN 125	kus	2,000	765,00	1 530,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
130	K	721110962	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 125	kus	2,000	525,00	1 050,00
132	K	721111102	Potrubí kanalizační kameninové hrdlové svodné s integrovaným spojem a pryžovým těsněním DN 125	m	3,000	555,00	1 665,00
135	K	721300945	Pročištění vpust' podlahová DN 100	kus	2,000	33,00	66,00
27	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	10,000	147,50	1 475,00
28	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	10,000	172,50	1 725,00
136	K	721290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6 m	t	0,300	1 050,00	315,00
134	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,125	424,00	53,00

731 - Ústřední vytápění - kotelny

12 396 159,50

29	K	731201825	Demontáž kotle ocelového automatického výkon do 1860 kW	kus	1,000	7 550,00	7 550,00
30	K	731201825.R1	Demontáž kotle ocelového automatického výkon do 3000 kW	kus	1,000	13 590,00	13 590,00
32	K	731202870	Rozřezání kotle ocelového demontovaného hmotnost do 15000 kg	kus	1,000	6 150,00	6 150,00
33	K	731292812.R1	Demontáž hořáku na plynne nebo kapalné palivo výkon do 3000 kW	kus	2,000	1 690,00	3 380,00
34	K	731391814	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 50 m2	kus	2,000	535,00	1 070,00
35	K	R731 01	Demontáž stávajícího odkouření od kotle K2, pr. 550 mm, výška 13,0 m	soubor	1,000	8 450,00	8 450,00
<i>Včetně pomocných konstrukcí a závěsů.</i>							
36	K	R731 02	Demontáž stávajícího odkouření od kotle K3, pr. 400 mm, výška 13,0 m	soubor	1,000	8 450,00	8 450,00
<i>Včetně pomocných konstrukcí a závěsů.</i>							
37	K	R731 03	Demontáž stávajícího odkouření od kotle KGJ, pr. 250 mm, výška 13,0 m	soubor	1,000	5 800,00	5 800,00
<i>Včetně pomocných konstrukcí a závěsů.</i>							
38	K	R731 04	Demontáž stávající kogenerační jednotky, odpojení od technologie, její odvoz a likvidace	soubor	1,000	15 500,00	15 500,00
<i>Včetně chladiče umístěného na zděném přístavku za kotelnou.</i>							
39	K	R731 05	Montáž přesunutého plynového horkovodního kotle VHP 1630 o výkonu 1630 kW	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
40	K	R731 06	Zpětná montáž plynového hořáku APH-M 25 PZ	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
41	K	R731 07	Montáž třívrstvého komína pr. 500 mm výšky 6,0 m včetně kouřovodu pr. 500 mm délky 4,0 m	soubor	1,000	14 700,00	14 700,00
42	M	R731 08	Třívrstvý nerezový komín pr. 500 mm, výška 6,0 m včetně 4,0 m kouřovodu pr. 500 mm	soubor	1,000	79 250,00	79 250,00
<p>Vnitřní \varnothing500 mm, vnější \varnothing600 mm, vložka z nerezového plechu 1.4404 tl. 1,0 mm, izolace tl. 50 mm, opláštění lesklý nerez tl. 0,5 mm.</p> <p>Součástí komína je:</p> <ul style="list-style-type: none"> - patní koleno pr. 500 mm - 1 ks - čistící a revizní kus pr. 500 mm - 1 ks - střešní příruba pr. 500 mm - 1 ks - kónická hlavice pr. 500 mm - 1 ks - koleno 90° pr. 500 mm - 1 ks - stěnové připevnění - 2 ks <p>Podpěrná konstrukce je naceněna ve stavební části.</p>							
43	K	R731 09	Montáž odkouření pr. 400 mm délky 24,5 m, odkouření vyvedeno 1,1 m nad úroveň střechy	soubor	1,000	15 750,00	15 750,00
<i>Do délky odkouření je započítván s tlumiče hluku. Součástí položky je i montáž spalínového tlumiče hluku, délka 4800 m, hmotnost 1000 kg.</i>							
44	M	R731 10	Nerezový kouřovod z potrubí pr. 406,4x3,0 mm, délka 19,7 m (bez tlumiče hluku)	soubor	1,000	262 950,00	262 950,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Kouřovod proveden z nerezového potrubí pr. 406,4x3,0 mm, materiál 1.4571. Součásti kouřovodu jsou:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - přírubové spoje DN 400 - 5 ks - čistící a revizní otvory - 3 ks - průchodka střechou - 1 ks - stěnové přípevnění <p><i>Podpěrná konstrukce je naceněna ve stavební části.</i></p>				
45	K	R731 11	Montáž kogenerační jednotky o elektrickém výkonu 999 kW a tepelném výkonu 1171 kW		1,000	217 948,00	217 948,00
			<p><i>Jednotka bude osazena na betonový základ (dodávka stavební části). Položka obsahuje dopravu na místo určení, složení KJ a usazení na místo instalace. Naplnění provozními kapalinami, uvedení do zkušebního provozu a zaškolení obsluhy.</i></p>				
46	K	R731 12	Montáž tepelného modulu vč. ekonomizéru.		1,000	45 000,00	45 000,00
			<p><i>Tepelný modul bude osazen na betonový základ (dodávka stavební části).</i></p>				
47	M	R731 13	Kogenerační jednotka o elektrickém výkonu 999 kW, tepelný výkon 1171 kW		1,000	11 590 000,00	11 590 000,00
			<p><i>Jmenovitý elektrický výkon 999 kW Celkový tepelný výkon 1171 kW (sekundární okruh 516 kW, tepelný modul 515 kW, ekonomizér 58 kW), příkon v palivu 2328 kW Jmenovité parametry topné vody 90/70 °C, 6 bar (sekundární okruh) Jmenovité parametry topné vody 40/38 °C, 3 bary (technologický okruh) Předpokládaná celková účinnost 93,2 % Elektrická účinnost 42,9 % Tepelná účinnost 50,3 % Emise NOx 500 mg/Nm3 (při 5% O2 ve spalínách) Emise CO 300 mg/Nm3 (při 5% O2 ve spalínách) Součásti dodávky jednotky je:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kogenerační jednotka o elektrickém výkonu 999 kW, tepelný výkon 516 kW - tepelný modul včetně o tepelném výkonu 515 kW - ekonomizér (spalinový výměník) o tepelném výkonu 58 kW - tlumič hluku spalin pr. 400 mm, délka 4800 mm, Lp= 80 dB(A) v 1 m - elektrické rozvaděče (silový, ovládací, ovládání motoru, skříňky svorkovnic umístěné pod kapotou KJ, skříňka svorkovnic umístěná na tepelném modulu, startovací zařízení umístěné pod kapotou KJ - technologický chladič, výkon 99,5 kW (etylenglykol 35%, bod tuhnutí -19,6 °C, teplota okolního vzduchu 32,0 °C, teplota kapaliny 43,0 °C/40,0 °C. tlaková ztráta chladiče 16,0 kPa, hlukové parametry 82 dB (50 dB v 10 m), napětí 400 V, 502 kg - vzduchotechnické výústění z kapoty 1500x1200 mm, výška 1000 mm, 2 ks - přídavná olejová nádrž umístěná na kapotě KJ - tlumič hluku 2000x1500 mm, délka 4000 mm, tlaková ztráta 70 Pa při průtoku 28987 m3/h, útlum hluku dle technické zprávy D.1.4.3.01 - tlumič hluku 2000x1500 mm, délka 3000 mm, tlaková ztráta 52 Pa při průtoku 24865 m3/h, útlum hluku dle technické zprávy D.1.4.3.01 				
48	K	R731 14	Vypuštění, napuštění a odvzdušnění systému	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
			<p><i>Položka obsahuje vypuštění vody v kotelně, její zpětné napuštění a odvzdušnění systému. Bude provedeno od hlavních uzávěrů na výstupu z kotelny.</i></p>				
49	K	R731 15	Topná zkouška	h	72,000	250,00	18 000,00
50	K	R731 16	Komplexní vyzkoušení zařízení a funkční zkouška systému	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
51	K	R731 17	Revize komína a spalinové cesty	soubor	2,000	2 500,00	5 000,00
52	K	731890801	Přemístění demontovaných kotelen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	21,750	1 862,00	40 498,50
53	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,050	2 460,00	123,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny							308 488,90
127	K	R732 01	Montáž akumulační nádoby o objemu 15 000 l	kus	1,000	14 000,00	14 000,00
128	M	R732 02	Akumulační zásobník topné vody, objem 15000 l včetně tepelné izolace	kus	1,000	219 217,50	219 217,50
			<p><i>Tl. tepelné izolace 2x80 mm, max. 6 bar a 100 °C, výška 5000 mm, průměr 2200 mm, 4xhrdlo DN 125, kontrolní a revizní otvor, 1xvypouštění DN 40, 1xnávarek na teploměr DN 15, 3xnávarek pro čidlo</i></p>				
54	K	732420815	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 80	kus	2,000	176,00	352,00
55	K	732429228	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 80 jednodílné	soubor	2,000	927,00	1 854,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	M	R732 03	Oběhové čerpadlo DN 80, PN 6, Q=46,9 m ³ /h, H=15,0 m, 400 V, 3,0 kW, 6,2 A		1,000	23 019,40	23 019,40
145	M	R732 04	Oběhové čerpadlo DN 65, PN 6, Q=18,0 m ³ /h, H=3,0 m, 230 V, 365 W, 1,64 A		1,000	18 758,40	18 758,40
57	K	R732 05	Plastová nádrž na glykol, objem 100 l, šxdxv 500x500x575 mm	kus	1,000	29 027,60	29 027,60

Včetně montáže, doplňovacího čerpadla na glykol a naplnění okruhu ethylenglykolem, ředění 35 %. Objem okruhu 350 l.

58	K	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,000	1 130,00	2 260,00
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

338 295,00

59	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	97,000	57,50	5 577,50
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

Včetně pomocných konstrukcí a závěsů.

60	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	38,500	65,00	2 502,50
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

Včetně pomocných konstrukcí a závěsů.

61	K	733120836	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 159	m	12,000	71,50	858,00
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

Včetně pomocných konstrukcí a závěsů.

62	K	733120839	Demontáž potrubí ocelového hladkého D 219	m	53,000	90,50	4 796,50
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

Včetně pomocných konstrukcí a závěsů.

63	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	36,000	228,00	8 208,00
64	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	11,000	430,00	4 730,00
65	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	63,000	720,00	45 360,00
66	K	733121228	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 108x4,0	m	35,000	1 110,00	38 850,00
67	K	733121232	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 133x4,5	m	64,000	1 510,00	96 640,00
68	K	733121235	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 159x4,5	m	2,500	1 710,00	4 275,00
69	K	733121239	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 219x6,3	m	35,000	2 410,00	84 350,00
70	K	733123123	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 76x3,2	kus	1,000	432,00	432,00
71	K	733123132	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 133x4,5	kus	4,000	1 110,00	4 440,00
72	K	R733 01	Propojení na stávající potrubí DN 65	kus	5,000	820,00	4 100,00
73	K	R733 02	Propojení na stávající potrubí DN 125	kus	2,000	1 440,00	2 880,00
74	K	R733 03	Propojení na stávající potrubí DN 150	kus	2,000	1 520,00	3 040,00
75	K	R733 04	Propojení na stávající potrubí DN 200	kus	9,000	1 670,00	15 030,00
76	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	8,000	418,00	3 344,00
77	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	47,000	6,20	291,40
78	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	63,000	13,70	863,10
79	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	97,000	18,27	1 772,10
80	K	733190235	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 133x5,0 do D 159x6,3	m	2,500	21,52	53,80
81	K	733190239	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 159x6,3 do D 219x6,3	m	35,000	30,00	1 050,00
82	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	3,750	735,01	2 756,30
83	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	2,850	735,02	2 094,80

734 - Ústřední vytápění - armatury

469 975,99

84	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	5,000	187,00	935,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K	734100813	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 150	kus	13,000	328,00	4 264,00
86	K	734173217	Spoj přírubový PN 6/1 do 200°C DN 80	soub or	4,000	760,00	3 040,00
87	K	734173218	Spoj přírubový PN 6/1 do 200°C DN 100	soub or	7,000	1 060,00	7 420,00
88	K	734173221	Spoj přírubový PN 6/1 do 200°C DN 125	soub or	6,000	1 420,00	8 520,00
89	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	4,000	54,50	218,00
90	K	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 6/4	kus	8,000	103,00	824,00
91	K	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2	kus	2,000	124,00	248,00
92	K	734109117	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 100	soub or	12,000	1 370,00	16 440,00
93	M	551280780	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 100, PN 6, 100°C	kus	4,000	556,50	2 226,00
137	M	551280500	Klapka zpětná mezipřírubová DN 100, PN 6, 100°C	kus	1,000	703,50	703,50
138	M	422657790	Filtr přírubový DN 100, PN 6, 100°C	kus	1,000	1 422,69	1 422,69
94	M	551287050	Kompenzátor pryžový přírubový DN 100	kus	4,000	647,90	2 591,60
95	M	R734 01	Dvoucestný regulační ventil DN 100, PN 16, kvs=124,0, Δp=15,0 kPa	kus	2,000	25 767,00	51 534,00

Servopohon 3-bodové řízení, 230 V AC

96	K	734109118	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 125	soub or	19,000	1 760,00	33 440,00
97	M	551280790	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 125, PN 6, 100°C	kus	15,000	745,50	11 182,50
98	M	551280500.1	Klapka zpětná mezipřírubová DN 125, PN 6, 100°C	kus	1,000	913,50	913,50
99	M	422657800	Filtr přírubový DN 125, PN 6, 100°C	kus	1,000	2 079,00	2 079,00
100	M	551287060	Kompenzátor pryžový přírubový DN 125	kus	2,000	857,90	1 715,80
101	K	734109119	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 150	soub or	1,000	4 020,00	4 020,00
102	M	R734 02	Automatický vyvažovací ventil DN 150	kus	1,000	81 953,80	81 953,80

Q=47,7 m³/h, Δp=28-390 kPa, PN 16, 120°C, tři nerezové kazety každá o průtoku 15,9 m³/h, ventil umožňuje měření průtoku ventilem, tlakové ztráty ventilu a teplotu protékající látky

139	M	R734 03	Automatický vyvažovací ventil DN 150	kus	1,000	81 953,80	81 953,80
-----	---	---------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

Q=56,7 m³/h, Δp=28-390 kPa, PN 16, 120°C, tři nerezové kazety každá o průtoku 18,9 m³/h, ventil umožňuje měření průtoku ventilem, tlakové ztráty ventilu a teplotu protékající látky

140	K	734109120	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 200	soub or	3,000	2 700,00	8 100,00
142	M	551280810	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 200, PN 6, 100°C	kus	2,000	1 244,30	2 488,60
141	M	422657810	Filtr přírubový DN 200, PN 6, 100°C	kus	1,000	5 412,80	5 412,80
103	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	9,000	17,60	158,40
104	M	551142100	Kohout kulový s vypouštěním DN 15, PN 6, 100°C	kus	9,000	85,50	769,50
105	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	8,000	56,50	452,00
106	M	551141440	Kohout kulový DN 15, PN 6, 100°C, plnoprůtokový	kus	8,000	48,60	388,80
107	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	6,000	111,00	666,00
108	M	551141520	Kohout kulový DN 40, PN 6, 100°C, plnoprůtokový	kus	4,000	258,00	1 032,00
129	M	551142180	Kohout kulový s vypouštěním DN 40, PN 6, 100°C	kus	2,000	313,20	626,40
109	K	734410811	Demontáž teploměru přímého nebo rohového s ochranným pouzdem	kus	6,000	40,00	240,00
110	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	13,000	185,00	2 405,00
111	K	734420811	Demontáž tlakoměru se spodním připojením	kus	6,000	5,60	33,60
112	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-10 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	2,000	950,00	1 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
146	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	30,000	113,00	3 390,00
113	K	R734 04	Demontáž indukčního průtokoměru DN 100	kus	1,000	187,00	187,00
114	K	R734 05	Demontáž indukčního průtokoměru DN 80	kus	1,000	187,00	187,00
115	K	R734 06	Demontáž měřiče tepla DN 80	kus	1,000	187,00	187,00
116	K	R734 07	Montáž měřiče tepla DN 100 včetně teplotních čidel	kus	2,000	1 940,00	3 880,00
117	M	R734 08	Kompaktní měřič tepla s ultrazvukovou průtokoměrovou částí DN 100	kus	2,000	30 863,60	61 727,20

Přírubové provedení, q/n=60,0 m³/h, PN 16, napájení 230 V, komunikační modul M-BUS, 2xteplotní čidlo

143	K	R734 09	Montáž měřiče tepla DN 200 včetně teplotních čidel	kus	1,000	5 610,00	5 610,00
144	M	R734 10	Kompaktní měřič tepla s ultrazvukovou průtokoměrovou částí DN 200	kus	1,000	51 684,50	51 684,50

Přírubové provedení, q/n=250,0 m³/h, PN 16, napájení 230 V, komunikační modul M-BUS, 2xteplotní čidlo

118	K	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,400	575,00	805,00
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

783 - Dokončovací práce - nátěry

9 986,30

119	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	47,000	13,40	629,80
120	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	98,000	27,00	2 646,00
121	K	783614671	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 150 mm	m	66,500	40,00	2 660,00
122	K	783614681	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 200 mm	m	35,000	65,00	2 275,00
123	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	47,000	24,50	1 151,50
124	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	13,000	48,00	624,00

M - Práce a dodávky M

2 280,00

23-M - Montáže potrubí

2 280,00

126	K	230020874	Příplatek zhotovení svařované přechody na montáži DN/DN1 200/150	kus	2,000	1 140,00	2 280,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

Objekt: D.1.4.2 - Plynová zařízení

JKSO:

Místo: Veselí nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 14.10.2016

Objednatel:

Vesbyt s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravou

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Michal Pátek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Michal Pátek

IČ:

26001187

DIČ:

CZ26001187

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				199 421,90
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				199 421,90
DPH základní	21,00%	ze	199 421,90	41 878,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	241 300,50

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

Objekt: D.1.4.2 - Plynová zařízení

Místo: Veselí nad Moravou

Datum:

14.10.2016

Objednatel: Vesbyt s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravo

Projektant:

Ing. Michal Pátek

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel:

Ing. Michal Pátek

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	199 421,90
PSV - PSV	183 716,90
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	179 322,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	4 394,50
M - Práce a dodávky M	15 705,00
23-M - Montáže potrubí	15 705,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	199 421,90

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

Objekt: D.1.4.2 - Plynová zařízení

Místo: Veselí nad Moravou

Datum: 14.10.2016

Objednatel:

Vesbyť s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravou

Projektant: Ing. Michal Pátek

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení

Zpracovatel:

Ing. Michal Pátek

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

Náklady z rozpočtu

199 421,90

PSV - PSV

183 716,90

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

179 322,40

1	K	723111202	Potrubi ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15 (odvzdušňovací potrubí)	m	15,500	216,00	3 348,00
2	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	36,000	22,50	810,00

Včetně pomocných konstrukcí a závěsů.

3	K	723150313	Potrubi ocelové tlacke černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 76x3,7 mm	m	1,500	469,00	703,50
4	K	723150314	Potrubi ocelové tlacke černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m	14,500	595,00	8 627,50
5	K	723150317	Potrubi ocelové tlacke černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 159x4,5 mm	m	1,500	1 100,00	1 650,00
6	K	723150345	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 80/65	kus	1,000	710,00	710,00
7	K	723150348	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 150/100	kus	2,000	1 590,00	3 180,00
8	K	723150804	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 108	m	27,000	61,50	1 660,50

Včetně pomocných konstrukcí a závěsů.

9	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	1,000	20,50	20,50
10	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	130,000	18,10	2 353,00

Odvzdušnění a napuštění bude provedeno od HUP kotelny až po připojované spotřebiče.

11	K	723190912	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 15	kus	4,000	111,00	444,00
12	K	R723 01	Propojení na stávající potrubí DN 15	kus	2,000	330,00	660,00
13	K	R723 02	Propojení na stávající potrubí DN 80	kus	10,000	910,00	9 100,00
14	K	R723 03	Propojení na stávající potrubí DN 100	kus	2,000	1 320,00	2 640,00
15	K	733191913	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 15	kus	1,000	74,50	74,50
16	K	733193928	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 108	kus	1,000	394,00	394,00
17	K	723219104	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 80 ostatní typ	kus	6,000	960,00	5 760,00
18	M	422811040	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 80, PN 5, 50 °C, pro plyn	kus	4,000	941,10	3 764,40
19	M	422666220	Filtr s výměnnou vložkou DN80, PN 6, pro plyn, filtrační vložka 0,005 mm	kus	1,000	4 421,30	4 421,30
20	M	R723 04	Stávající plynový filtr DN 80, přesunut společně s kotlem K3	kus	1,000	960,00	960,00
21	K	723219105	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 100 ostatní typ	kus	1,000	1 170,00	1 170,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	M	422811050	Klapka uzavírací mezipřirubová DN 100, PN 5, 50 °C, pro plyn	kus	1,000	1 169,50	1 169,50
23	K	723239101	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1/2 ostatní typ	kus	4,000	56,00	224,00
24	M	551389520	Kohout kulový DN 15, PN 5, 50 °C, plnopřítokový, pro plyn	kus	4,000	61,10	244,40
25	M	319426850	Zátka mosaz 1/2"	kus	2,000	4,60	9,20
26	K	723239107	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 2 1/2 ostatní typ	kus	2,000	176,00	352,00
27	M	551141560	Kohout kulový DN 65, PN 5, 50 °C, plnopřítokový, pro plyn	kus	1,000	3 210,40	3 210,40
28	M	R723 05	Pružné připojení kogenerační jednotky DN 65	kus	1,000	3 360,00	3 360,00
29	K	723260818	Demontáž plynoměrů do G 250 max. průtok do 400 m ³ /hod.	kus	3,000	1 920,00	5 760,00
30	K	723261917	Montáž plynoměrů G250 maximální průtok 400 m ³ /hod.	kus	1,000	2 210,00	2 210,00
31	K	723261918	Montáž plynoměrů G400 maximální průtok 650 m ³ /hod.	kus	1,000	2 900,00	2 900,00
32	M	R723 06	Turbínový plynoměr G 250, DN 150, Q _{max} =400 m ³ /h, Q _{min} =40 m ³ /h, plynoměr vybaven snímačem impulsů	kus	1,000	28 340,60	28 340,60
33	M	R723 07	Repasování stávajícího plynoměru RTPE 3 G 400, DN 150, Q _{max} =650 m ³ /h, Q _{min} =65 m ³ /h		1,000	10 500,00	10 500,00

Plynoměr bude doplněn o snímač impulsů pro výstup na systém MaR.

34	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	9,000	187,00	1 683,00
35	K	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2	kus	6,000	124,00	744,00
36	K	734420811	Demontáž tlakoměru se spodním připojením	kus	3,000	5,60	16,80
37	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-60 kPa průměr 50 mm spodní připojení	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
38	K	734424933	Přípojka závitová tlakoměrů DN 15 s trubkovým závitem vnějším a metrickým závitem vnitřním	kus	2,000	68,50	137,00
39	K	R723 08	Odpojení a demontáž plynové řady hořáku	kus	2,000	650,00	1 300,00
40	K	R723 09	Zpětná montáž plynové řady hořáku	kus	1,000	1 120,00	1 120,00
41	K	R723 10	Revize plynovodu	soub or	1,000	8 000,00	8 000,00
42	K	R723 11	Revizní kniha, provozní řád kotelny a zaškolení obsluhy	soub or	1,000	15 000,00	15 000,00
43	K	R723 12	Spuštění a uvedení do provozu hořáku a kotle včetně seřízení	soub or	1,000	4 500,00	4 500,00
44	K	R723 13	Spuštění a uvedení do provozu kogenerace včetně seřízení	soub or	1,000	12 000,00	12 000,00
45	K	R723 14	Autorizované měření emisí včetně vyhotovení protokolu	soub or	2,000	5 000,00	10 000,00
46	K	R723 15	Odborná prohlídka kotelny	soub or	1,000	5 000,00	5 000,00
47	K	R723 16	Pomocné konstrukce pro vedení plynovodu, závěsy, konzole	soub or	1,000	3 625,00	3 625,00
48	K	723290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,395	1 050,13	414,80
49	K	R723 17	Uklízení, odstranění a likvidace vybouraných hmot včetně odvozu na skládku	soub or	1,000	2 500,00	2 500,00
50	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,387	388,89	150,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

4 394,50

51	K	783614601	Základní antikorozní jednonásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	13,000	31,50	409,50
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	15,500	13,40	207,70
53	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	16,000	27,00	432,00
54	K	783614671	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 150 mm	m	1,500	40,00	60,00
55	K	783617511	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	13,000	140,00	1 820,00
56	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	15,500	24,50	379,80
57	K	783617621	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	16,000	59,50	952,00
58	K	783617641	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 150 mm	m	1,500	89,00	133,50

M - Práce a dodávky M

15 705,00

23-M - Montáže potrubí

15 705,00

59	K	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním do DN 100	m	60,000	38,00	2 280,00
<i>Bude provedeno od HUP kotelny až po připojované spotřebiče.</i>							
60	K	230120049	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním do DN 200	m	70,000	50,00	3 500,00
<i>Bude provedeno od HUP kotelny až po připojované spotřebiče.</i>							
61	K	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem do DN 100	m	60,000	68,00	4 080,00
<i>Tlaková zkouška bude provedena od HUP kotelny až po připojované spotřebiče.</i>							
62	K	230230021	Hlavní tlaková zkouška vzduchem do DN 200	m	70,000	83,50	5 845,00
<i>Tlaková zkouška bude provedena od HUP kotelny až po připojované spotřebiče.</i>							

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

Objekt: D.1.4.3 - Vzduchotechnika

JKSO:

Místo: Veselí nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 14.10.2016

Objednatel:

Vesbyt s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravou

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Michal Pátek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Michal Pátek

IČ:

26001187

DIČ:

CZ26001187

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				331 113,50
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				331 113,50
DPH základní	21,00%	ze	331 113,50	69 533,84
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	400 647,34

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

Objekt: D.1.4.3 - Vzduchotechnika

Místo: Veselí nad Moravou

Datum:

14.10.2016

Objednatel: Vesbyt s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravou

Projektant:

Ing. Michal Pátek

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel:

Ing. Michal Pátek

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	331 113,50
PSV - Práce a dodávky PSV	331 113,50
751 - Vzduchotechnika	331 113,50
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	331 113,50

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

Objekt: D.1.4.3 - Vzduchotechnika

Místo: Veselí nad Moravou Datum: 14.10.2016
 Objednatel: Vesbyt s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravou Projektant: Ing. Michal Pátek
 Zhotovitel: Dle výběrového řízení Zpracovatel: Ing. Michal Pátek

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

Náklady z rozpočtu

331 113,50

PSV - Práce a dodávky PSV

331 113,50

751 - Vzduchotechnika

331 113,50

1	K	R751 01.1	Ocelové pozinkované potrubí, přímé trouby - montáž	m2	60,000	226,80	13 608,00
2	M	R751 01.2	Ocelové pozinkované potrubí tl. plechu 0,8 mm třídy těsnosti III - přímé trouby - dodávka	m2	60,000	300,00	18 000,00
3	K	R751 02.1	Ocelové pozinkované potrubí, tvarovky - montáž	m2	85,000	283,50	24 097,50
4	M	R751 02.2	Ocelové pozinkované potrubí tl. plechu 0,8 mm třídy těsnosti III - tvarovky - dodávka	m2	85,000	521,60	44 336,00
5	K	R751 03.1	Filtrační komora - montáž	kus	1,000	1 260,00	1 260,00
6	M	R751 03.2	Filtrační komora - dodávka	kus	1,000	5 827,50	5 827,50

Rozměry 2199x1227x458 mm, servisní přístup zleva, třída filtrace G3, filtr kasový o skladbě 6-ti kusů 592x592x195 mm o 6-ti kapsách a 2 kusů 287x592x195 mm o 3-řech kapsách, filtry osazený v kompaktním rámu, počáteční tlaková ztráta filtru 43 Pa, koncová tlaková ztráta filtru 150 Pa

7	K	R751 04.1	Tlumič hluku 2000x1500 mm dl. 4000 mm - montáž	kus	1,000	6 450,00	6 450,00
8	M	R751 04.2	Tlumič hluku 2000x1500 mm dl. 4000 mm - tlumič hluku dodávkou dodavatele kogenerační jednotky	kus	1,000	0,00	0,00

Tlaková ztráta 70 Pa při 28 987 m³/h

9	K	R751 05.1	Tlumič hluku 2000x1500 mm dl. 3000 mm - montáž	kus	1,000	6 450,00	6 450,00
10	M	R751 05.2	Tlumič hluku 2000x1500 mm dl. 3000 mm - tlumič hluku dodávkou dodavatele kogenerační jednotky	kus	1,000	0,00	0,00

Tlaková ztráta 52 Pa při 24 865 m³/h

11	K	R751 06.1	Regulační klapka těsná - montáž	kus	2,000	1 281,00	2 562,00
12	M	R751 06.2	Regulační klapka těsná - dodávka	kus	2,000	8 500,00	17 000,00

Rozměry 2000x1500 mm dl. 160 mm, klapka tvořena dvěma paralelně spojenými klapkami 1000x1500 mm dl. 160 mm osazenými servopohony 230 V 15 Nm s pružinovým zpětným chodem s tříbodovým ovládním a koncovými spínači, bez proudu bude klapka uzavřena

13	K	R751 07.1	Bypassová regulační klapka těsná - montáž	kus	1,000	525,00	525,00
14	M	R751 07.2	Bypassová regulační klapka těsná - dodávka	kus	1,000	3 898,70	3 898,70

Rozměry 1500x500 mm dl. 160 mm, klapka osazena servopohonem 230 V 10 Nm s tříbodovým ovládním a koncovými spínači

15	K	R751 08.1	Protidešťová pozinkovaná žaluzie 2000x1500 mm - montáž	kus	2,000	1 260,00	2 520,00
16	M	R751 08.2	Protidešťová pozinkovaná žaluzie 2000x1500 mm - dodávka	kus	2,000	6 554,10	13 108,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	R751 09.1	Izolace tepelně hluková potrubí minerální vatou tl. 60 mm - montáž	m2	171,000	117,60	20 109,60
18	M	R751 09.2	Izolace tepelně hluková potrubí minerální vatou tl. 60 mm - dodávka	m2	171,000	200,00	34 200,00
19	K	R751 10.1	Oplechování teplené izolace - montáž	m2	171,000	231,00	39 501,00
20	M	R751 10.2	Oplechování teplené izolace - dodávka	m2	171,000	260,00	44 460,00
<i>Materiál pozinkovaný plech.</i>							
21	K	R751 11	Montážní, spojovací a těsnící materiál	soub or	1,000	10 120,00	10 120,00
22	K	R751 12	Lešení a pomocné konstrukce	soub or	1,000	8 080,00	8 080,00
23	K	R751 13	Komplexní zkoušky	soub or	1,000	15 000,00	15 000,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

Objekt: D.1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika

JKSO:

Místo: Veselí nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 14.10.2016

Objednatel:

Vesbyt s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravou

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Vlastimil Šafář

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Vlastimil Šafář

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 101 623,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 101 623,00
DPH základní	21,00%	ze	1 101 623,00	231 340,83
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	1 332 963,83

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

Objekt: D.1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Veselí nad Moravou

Datum:

14.10.2016

Objednatel: Vesbyt s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravou

Projektant:

Ing. Vlastimil Šafář

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel:

Ing. Vlastimil Šafář

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 101 623,00
1 - Montážní materiál + montážní práce	940 623,00
2 - Dodávky, rozvaděč v NN trafostanici	130 000,00
3 - Zemní práce	31 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 101 623,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

Objekt: D.1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Veselí nad Moravou Datum: 14.10.2016
 Objednatel: Vesbyt s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravou Projektant: Ing. Vlastimil Šafář
 Zhotovitel: Dle výběrového řízení Zpracovatel: Ing. Vlastimil Šafář

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

Náklady z rozpočtu

1 101 623,00

1 - Montážní materiál + montážní práce

940 623,00

1	M	R01	1-NYY 1x300	m	30,000	810,00	24 300,00
2	M	R02	1-CHBU 1x300	m	294,000	698,00	205 212,00
3	M	R03	1-CHBU 1x240	m	270,000	540,00	145 800,00
4	M	R04	1-CYA 1x240	m	30,000	526,00	15 780,00
5	M	R05	1-CHBU 1x150	m	30,000	458,00	13 740,00
6	M	R06	CYKY-J 3x1,5	m	62,000	31,00	1 922,00
7	M	R07	CYKY-J 5x6	m	14,400	87,00	1 252,80
8	M	R08	CYKY-J 5x4	m	18,000	68,00	1 224,00
9	M	R09	NYY-J (RE) 4x1,5	m	144,000	56,00	8 064,00
10	M	R10	NYY-O (RE) 4x1,5	m	72,000	56,00	4 032,00
11	M	R11	NYY-O (RE) 2x1,5	m	144,000	38,00	5 472,00
12	M	R12	NHXX FE180/E30-O 3x1,5	m	60,000	48,00	2 880,00
13	M	R13	SIHF-C-Si 2x0,5	m	86,400	69,00	5 961,60
14	M	R14	SIHF 5Gx1	m	235,200	78,00	18 345,60
15	M	R15	SIHF 2x1	m	108,000	58,00	6 264,00
16	M	R16	UNITRONIC BUS CAN 2x2x0,34	m	12,000	42,00	504,00
17	M	R17	UNITRONIC BUS CAN 1x2x0,34	m	24,000	34,00	816,00
18	M	R18	LiYCY-JZ 3x0,34	m	12,000	64,00	768,00
19	M	R19	YSLY-OZ 2x1	m	79,200	26,00	2 059,20
20	M	R20	H07RN-F 5Gx2,5	m	15,600	72,00	1 123,20
21	M	R21	H07RN-F 5Gx1,5	m	55,200	56,00	3 091,20
22	M	R22	H07RN-F 4Gx35	m	15,600	415,00	6 474,00
23	M	R23	H07RN-F 4Gx6	m	24,000	99,00	2 376,00
24	M	R24	H07RN-F 4Gx2,5	m	43,200	63,00	2 721,60
25	M	R25	H07RN-F 4Gx1,5	m	326,400	48,00	15 667,20
26	M	R26	H07RN-F 3Gx6	m	12,000	89,00	1 068,00
27	M	R27	H07RN-F 3Gx2,5	m	163,200	55,00	8 976,00
28	M	R28	H07RN-F 3Gx1,5	m	135,600	43,00	5 830,80
29	M	R29	H07RN-F 3Gx1	m	62,400	42,00	2 620,80
30	M	R30	H07RN-F 7x1,5	m	15,600	72,00	1 123,20
31	M	R31	H07RN-F 3x1,5	m	15,600	43,00	670,80
32	M	R32	H07RN-F 2x1,5	m	15,000	40,00	600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	M	R33	H05VV-F 5Gx1	m	98,400	38,00	3 739,20
34	M	R34	H05VV-F 5Gx0,75	m	134,400	35,00	4 704,00
35	M	R35	H05VV-F 2x1	m	820,800	30,00	24 624,00
36	M	R36	H05VV-F 3x1	m	15,600	33,00	514,80
37	M	R37	CMFM-J 5x0,5	m	12,000	72,00	864,00
38	M	R38	CMFM-A 3x0,5	m	102,000	59,00	6 018,00
39	M	R39	CMFM-A 2x0,5	m	570,000	54,00	30 780,00
40	M	R40	CYA (H05V-K) 25 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	58,000	68,00	3 944,00
41	M	R41	CYA (H05V-K) 70 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	74,000	152,00	11 248,00
42	M	R42	Pásek uzem. FeZn 30 x 4 v zemi 0,95kg/m	m	30,000	58,00	1 740,00
43	M	R43	Pásek uzem. FeZn 30 x 4 na povrchu 0,95kg/m	m	98,000	84,00	8 232,00
44	M	R44	Svorka SR 03 pro spojení pásku s drátem	ks	52,000	43,00	2 236,00
45	M	R45	Svorka SP 1 připojovací	ks	12,000	38,00	456,00
46	M	R46	Ukončení šňůry do 3 x 4 mm ²	ks	108,000	52,00	5 616,00
47	M	R47	Ukončení šňůry do 5 x 4 mm ²	ks	56,000	67,00	3 752,00
48	M	R48	Ukončení šňůry do 5 x 6 mm ²	ks	2,000	84,00	168,00
49	M	R49	Ukončení šňůry do 7 x 4 mm ²	ks	2,000	87,00	174,00
50	M	R50	Ukončení šňůry do 4 x 35 mm ²	ks	1,000	124,00	124,00
51	M	R51	Ukončení kabelu do 5 x 4 mm ²	ks	12,000	82,00	984,00
52	M	R52	Ukončení kabelu do 5 x 6 mm ²	ks	4,000	84,00	336,00
53	M	R53	Ukončení vodiče do 150 mm ²	ks	4,000	214,00	856,00
54	M	R54	Ukončení vodiče do 240 mm ²	ks	36,000	395,00	14 220,00
55	M	R55	Ukončení vodiče do 300 mm ²	ks	28,000	528,00	14 784,00
56	M	R56	Trubka ohebná do země pr.63mm	m	200,000	56,00	11 200,00
57	M	R57	Rozvodková krabice 5x4	ks	6,000	154,00	924,00
58	M	R58	Trubka tuhá DN 20 + uchycení	m	86,000	48,00	4 128,00
59	M	R59	Trubka tuhá DN 40 + uchycení	m	42,000	64,00	2 688,00
60	M	R60	Kabelové přichytky	ks	1 250,000	20,00	25 000,00
61	M	R61	Kabelový žlab 100x300x1,00, vč. tvarovek a víka + upevňovací a spojovací prvky + upevnění	m	70,000	500,00	35 000,00
62	M	R62	Kabelová lávka 85x400mm + upevňovací a spojovací prvky + upevnění každé 3m	m	35,000	456,00	15 960,00
63	M	R63	Kabelová lávka 85x600mm + upevňovací a spojovací prvky + upevnění každé 3m	m	36,000	587,00	21 132,00
64	M	R64	Závitová tyč ZT8 M8x2000 + matice	ks	86,000	17,00	1 462,00
65	M	R65	Montážní profil MP21x41	m	94,000	22,00	2 068,00
66	M	R66	Nosný profil NP15x30 NP150	ks	148,000	18,00	2 664,00
67	M	R67	Nosný profil NP15x30 NP250	ks	165,000	23,00	3 795,00
68	M	R68	Nosná konstrukce do 5kg L 25x25x3mm 2kg/ks	ks	48,000	52,00	2 496,00
69	M	R69	Nosná konstrukce do 10kg L 30x30x3mm 5kg/ks	ks	96,000	75,00	7 200,00
70	M	R70	Zářivkové svítidlo přisazené VIPET-I-236-EP, 2xL36/840 G13 36W, IP66, výr. Vyrtych + ZDROJE	ks	6,000	1 490,00	8 940,00
71	M	R71	Závěs svítidla řetězkový 2m	ks	12,000	245,00	2 940,00
72	M	R72	Držák pro zavěšení svítidel	ks	12,000	290,00	3 480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	R73	Demontáž elektroinstalace	h	60,000	250,00	15 000,00
74	K	R74	Demontáž jednoho pole v rozvodně trafostanice	ks	1,000	1 860,00	1 860,00
75	K	R75	Demontáž jednoho nového pole v rozvodně trafostanice	ks	1,000	1 860,00	1 860,00
76	K	R76	Práce spojené s připojením zařízení na stávající systém řízení výkonu	ks	1,000	9 600,00	9 600,00
77	K	R77	Pronájem montážní plošiny (1ks na 5 dní)	ks	1,000	8 500,00	8 500,00
78	M	R78	<i>Dielektrický koberec šíře 1.2m</i>	m2	6,000	87,00	522,00
79	K	R79	Průraz betonem (600x350x300) vč. hydroizolace kabelového vstupu	ks	2,000	1 800,00	3 600,00
80	K	R80	Pomocné práce	h	86,000	250,00	21 500,00
81	K	R81	Zabezpečení pracoviště	h	45,000	250,00	11 250,00
82	K	R82	Koordinace s ostatními profesemi	h	32,000	250,00	8 000,00
83	K	R83	Prováděcí projektová dokumentace	ks	1,000	24 000,00	24 000,00
84	K	R84	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	ks	1,000	12 000,00	12 000,00
85	K	R85	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, silových,	ks	6,000	2 500,00	15 000,00

2 - Dodávky, rozvaděč v NN trafostanici

130 000,00

86	K	R86	Oceloplechový skříňový rozvaděč IP40/IP20 (š x v x h) 800x2050x600 s dveřmi, vnitřními zákryty, vč. příslušenství + hlavní jistič se jmenovitým proudem In=2000A s distribuční spouští nastavenou na Ir=1800A + přemístění přístrojů a obvodů pro připojení st	ks	1,000	130 000,00	130 000,00
----	---	-----	--	----	-------	------------	------------

3 - Zemní práce

31 000,00

87	K	R87	Vytyč trati venk vedení NN	m	10,000	90,00	900,00
88	K	R88	Kabelová rýha š.100cm hl.120cm tř.3	m	10,000	800,00	8 000,00
89	K	R89	Výstražná fólie PVC šíře 33cm	m	20,000	5,00	100,00
90	K	R90	Zřízení kabelového lože z písku - tl.25cm	m2	10,000	150,00	1 500,00
91	K	R91	Uložení kabelové chráničky	m	140,000	86,00	12 040,00
92	K	R92	Zához rýhy š.100cm hl.120cm tř.5	m	10,000	350,00	3 500,00
93	K	R93	Provizorní úprava terénu tř 3	m2	10,000	260,00	2 600,00
94	K	R94	Osetí travou	m2	10,000	200,00	2 000,00
95	K	R95	Odvoz zeminy do vzdálenosti 10 km a uložení na skládku	m3	2,000	180,00	360,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

Objekt: D.1.4.5 - Měření a regulace

JKSO:

Místo: Veselí nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 14.10.2016

Objednatel:

Vesbyt s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravou

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Tomáš Koval

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Koval

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				259 672,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				259 672,00
DPH základní	21,00%	ze	259 672,00	54 531,12
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	314 203,12

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

Objekt: D.1.4.5 - Měření a regulace

Místo: Veselí nad Moravou

Datum:

14.10.2016

Objednatel: Vesbyt s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravou

Projektant:

Ing. Tomáš Koval

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Koval

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	259 672,00
1. - Řídící systém	16 960,00
2. - Periferie	16 877,00
2.1. - Snímače a dvoustavové regulátory (teplota, tlak, kvalita,...)	16 877,00
3 - Rozvaděč	4 697,00
3.1. - Dozbrojení rozvaděče DT1, RK1	4 697,00
4. - Kabely a kabelové trasy	69 958,00
5. - Služby	151 180,00
5.1 - Software	27 000,00
5.2 - Uvedení do provozu	15 500,00
5.3 - Montážní práce	93 080,00
5.4 - Ostatní služby	15 600,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	259 672,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455

Objekt: D.1.4.5 - Měření a regulace

Místo: Veselí nad Moravou

Datum: 14.10.2016

Objednatel: Vesbyt s.r.o., Blatnická 1527, Veselí nad Moravou Projektant: Ing. Tomáš Koval

Zhotovitel: Dle výběrového řízení Zpracovatel: Ing. Tomáš Koval

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

Náklady z rozpočtu

259 672,00

1. - Řídicí systém

16 960,00

1	M	N9	8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. oddělení DM-UI8DO8	ks	1,000	6 600,00	6 600,00
2	M	N10	24x digital IN 24V ss/št, galv. oddělení DM-DI24	ks	1,000	5 500,00	5 500,00
3	M	JBO1	Jiskrově bezpečné relé, 24V pro impulsní odečet MM5013	ks	1,000	4 860,00	4 860,00

2. - Periferie

16 877,00

2.1. - Snímače a dvoustavové regulátory (teplota, tlak, kvalita,...)

16 877,00

4	M	1TZA1	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 400mm, -30..150 °c,	ks	1,000	786,00	786,00
5	M	1TZA1.1	Mosazná poniklovaná jímka, 08x400mm	ks	1,000	184,00	184,00
6	M	1TZA2	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 400mm, -30..150 °c,	ks	1,000	786,00	786,00
7	M	1TZA2.1	Mosazná poniklovaná jímka, 08x400mm	ks	1,000	184,00	184,00
8	M	1TZA3	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 400mm, -30..150 °c,	ks	1,000	786,00	786,00
9	M	1TZA3.1	Mosazná poniklovaná jímka, 08x400mm	ks	1,000	184,00	184,00
10	M	BT409	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, -30..150 °c,	ks	1,000	745,00	745,00
11	M	BT409.1	Mosazná poniklovaná jímka, 08x150mm	ks	1,000	163,00	163,00
12	M	BT510	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, -30..150 °c,	ks	1,000	745,00	745,00
13	M	BT510.1	Mosazná poniklovaná jímka, 08x150mm	ks	1,000	163,00	163,00
14	M	BT514	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, -30..150 °c,	ks	1,000	745,00	745,00
15	M	BT514.1	Mosazná poniklovaná jímka, 08x150mm	ks	1,000	163,00	163,00
16	M	BT515	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, -30..150 °c,	ks	1,000	745,00	745,00
17	M	BT515.1	Mosazná poniklovaná jímka, 08x150mm	ks	1,000	163,00	163,00
108	M	BT522	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, -30..150 °c,	ks	1,000	745,00	745,00
107	M	BT522.1	Mosazná poniklovaná jímka, 08x150mm	ks	1,000	163,00	163,00
18	M	1S1	Ionizační detektor kouře v potrubí, 24VAC, kontakt	ks	1,000	5 470,00	5 470,00
19	M	STOP	Hříbové vyrážecí tlačítko 1Z + 1V, 10A, montáž na stěnu XALK178E	ks	2,000	865,00	1 730,00
20	M	MX..	Kabelová krabicová rozvodka 103 x 103 x 57 mm 005.CS.K KB	ks	10,000	26,00	260,00
21	M	MX...1	Plastová svorka 5-pin, samozárezná 0,2-1,5mm ²	ks	100,000	8,00	800,00
22	M	MX...2	Kabelová vývodka pro průměr kabelu 5-10mm	ks	40,000	12,00	480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	M	SEV1	Service vypínač s černou ovládací pákou a stříbrným čelním štítkem, uzamykatelný v nulové poloze, 6xNO, 6,5kW, 20A, IP65 T0-3-8342/I1/SVB-SW	ks	1,000	687,00	687,00

3 - Rozvaděč

4 697,00

3.1. - Dozbrojení rozvaděče DT1, RK1

4 697,00

24	M	Fax	Jistič jednopólový, typ C, 6A + pomocné kontakty BM017106	ks	1,000	146,00	146,00
25	M	Fax.1	Jistič jednopólový, typ C, 10A + pomocné kontakty BM017110	ks	1,000	146,00	146,00
26	M	Fax.2	Jistič jednopólový, typ B, 6A BM018106	ks	2,000	104,00	208,00
27	M	Fax.3	Jistič jednopólový, typ B, 10A BM018110	ks	1,000	104,00	104,00
28	M	Sax	Přepínač černý, 10A, 3 polohy +/-45°, 2Z, montáž na dvěře rozvaděče XB5AD33	ks	1,000	248,00	248,00
29	M	Hx	Signálka - zelená - LED, 230VAC, montáž na dvěře rozvaděče XB5AVM3	ks	1,000	152,00	152,00
30	M	KMx	Stykač 2,2/4kW, 9A, cívka 230VAC, vč. pomocných kontaktů 1Z + 1V LC1-D09P7	ks	1,000	586,00	586,00
31	M	KAx	Patkové relé 4-polove s patcív, cívka 24VDC, LED, ochranná dioda PT570LC4	ks	8,000	173,00	1 384,00
32	M	KAx.1	Patice PT 4P/6A, pro YM modul YPT78704	ks	8,000	82,00	656,00
33	M	Fux	Sklěná pojistka 0,1A, vč. držáku, pomalá GM	ks	10,000	26,00	260,00
34	M	Pol1	Jistič jednopólový, typ B, 2A BM018102	ks	1,000	135,00	135,00
35	M	Pol2	Svorka 0,2-1,5mm ² , modrá, ex-provedení Exxe	ks	6,000	18,00	108,00
36	M	Pol3	Svorka 1,5-2,5mm ² , šedá	ks	10,000	10,00	100,00
37	M	Pol4	Svorka 0,2-1,5mm ² , šedá	ks	20,000	8,00	160,00
38	M	Pol5	Lišta DIN-TS35 (1x1000mm)	ks	1,000	24,00	24,00
39	M	Pol6	Pomocný mont.materiál (propojovací lišty, přepážky svorkovnic, žlaby, značení, apod..)	sada	1,000	280,00	280,00

4. - Kabely a kabelové trasy

69 958,00

40	M	Č1.06	CYKY-J 5x1,5mm ²	m	15,000	19,00	285,00
41	M	BT409.2	JYTY-O 2x1mm	m	15,000	11,00	165,00
42	M	BT510.2	JYTY-O 2x1mm	m	15,000	11,00	165,00
109	M	BT522.2	JYTY-O 2x1mm	m	15,000	11,00	165,00
43	M	BT515.2	JYTY-O 2x1mm	m	30,000	11,00	330,00
44	M	BT514.2	JYTY-O 2x1mm	m	30,000	11,00	330,00
45	M	1TZA1.2	JYTY-O 2x1mm	m	30,000	11,00	330,00
46	M	1TZA2.2	JYTY-O 2x1mm	m	30,000	11,00	330,00
47	M	1TZA3.2	JYTY-O 2x1mm	m	30,000	11,00	330,00
48	M	Y2.06	CYKY-J 5x1,5mm ²	m	30,000	19,00	570,00
49	M	5P1, 6P1, MT3.03	J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	35,000	13,00	455,00
50	M	PL_KGJ1	JE-Y(st)Y Bd 2x2x0,8, modrý Ex	m	30,000	24,00	720,00
51	M	KGJ	JYTY-O 14x1mm	m	30,000	38,00	1 140,00
52	M	KGJ.1	JYTY-O 7x1mm	m	30,000	27,00	810,00
53	M	KGJ.2	LAM TWIN FTP 4x2x0,8	m	30,000	13,00	390,00
54	M	KGJ.3	NHXM FE180/E30 3x1,5 RE	m	60,000	24,00	1 440,00
55	M	KGJ.4	JYTY-O 4x1mm	m	30,000	15,00	450,00
56	M	Osvětlení	CYKY-J 5x1,5mm ²	m	30,000	19,00	570,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	M	Osvětlení. 1	CYKY-J 3x1,5mm2	m	30,000	11,00	330,00
58	M	Detekce plynu	JYTY-O 4x1mm	m	30,000	15,00	450,00
59	M	MT3.03	CYKY-J 3x1,5mm2	m	30,000	11,00	330,00
60	M	MT - kotel K3	CYKY-J 3x1,5mm2	m	15,000	11,00	165,00
61	M	MT - kotel K3. 1	J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	10,000	13,00	130,00
62	M	MT - topná voda - vý	CYKY-J 3x1,5mm2	m	40,000	11,00	440,00
63	M	MT - topná voda - . 1	J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	10,000	13,00	130,00
64	M	K1	CYKY-J 5x6 mm2	m	40,000	67,00	2 680,00
65	M	K1. 1	CYKY-J 3x2,5 mm2	m	40,000	18,00	720,00
110	M	K1. 7	CYKY-J 5x1,5 mm2	m	80,000	19,00	1 520,00
66	M	K1. 2	CYKY-J 5x1,5mm2	m	40,000	19,00	760,00
67	M	K1. 3	JYTY-O 14x1mm	m	40,000	38,00	1 520,00
68	M	K1. 4	JYTY-O 7x1mm	m	40,000	27,00	1 080,00
69	M	K1. 5	JYTY-O 4x1mm	m	120,000	15,00	1 800,00
70	M	K1. 6	JYTY-O 2x1mm	m	120,000	11,00	1 320,00
71	M	K3	CYKY-J 5x6	m	15,000	67,00	1 005,00
72	M	K3. 1	CYKY-J 3x2,5 mm2	m	15,000	18,00	270,00
73	M	K3. 2	CYKY-J 5x1,5mm2	m	30,000	19,00	570,00
74	M	K3. 3	JYTY-O 14x1mm	m	15,000	38,00	570,00
75	M	K3. 4	JYTY-O 7x1mm	m	15,000	27,00	405,00
76	M	K3. 5	JYTY-O 4x1mm	m	60,000	15,00	900,00
77	M	K3. 6	JYTY-O 2x1mm	m	60,000	11,00	660,00
78	M	Rez.	CYKY-J 5x1,5mm2	m	50,000	19,00	950,00
79	M	Rez.. 1	JYTY-O 4x1mm	m	50,000	15,00	750,00
80	M	Pol7	Kabelový žlab 100x250x0,8 vč. spojovacího materiálu a víka	m	40,000	396,00	15 840,00
81	M	Pol8	Kloubová spojka ke kabelovému žlabu	ks	10,000	47,00	470,00
82	M	Pol9	Úhlová spojka ke kabelovému žlabu	ks	10,000	56,00	560,00
83	M	Pol10	Závitová tyč M10, délka 1m	ks	60,000	28,00	1 680,00
84	M	Pol11	Spojka závitové tyče	ks	30,000	8,00	240,00
85	M	Pol12	Vnější závěs pro kabelový žlab 250mm	ks	28,000	76,00	2 128,00
86	M	Pol13	Materiál pro přivaření závitové tyče k ocelovým nosníkům	ks	30,000	54,00	1 620,00
87	M	Pol14	Montážní materiál pro instalaci kabelových tras a kabelů (pásky, chemické kotvy, šrouby, vruty, matice a ostatní neuvedený...)	sada	1,000	3 800,00	3 800,00
88	M	Pol15	Elektroinstalační trubka střední mechanická odolnost, dn 20 mm	m	60,000	26,00	1 560,00
89	M	Pol16	Příchytka k plastové elektroinstalační trubce dn 20	m	240,000	12,00	2 880,00
90	M	Pol17	Elektroinstalační trubka střední mechanická odolnost, dn 32 mm	m	25,000	34,00	850,00
91	M	Pol18	Příchytka k plastové elektroinstalační trubce dn 32	m	100,000	14,00	1 400,00
92	M	Pol19	Montážní materiál pro instalaci kabelových tras a kabelů (pásky, chemické kotvy, šrouby, vruty, matice a ostatní neuvedený...)	sada	1,000	8 500,00	8 500,00

5. - Služby

151 180,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5.1 - Software							27 000,00
93	K	Pol20	Zpracování aplikačního software pro řídicí systém - úprava a rozšíření stávajícího, vč. Licencování	sada	1,000	15 000,00	15 000,00
94	K	Pol21	Zpracování software grafické centrály	sada	1,000	12 000,00	12 000,00
5.2 - Uvedení do provozu							15 500,00
95	K	Pol22	Uvedení řídicího systému do provozu včetně zaregulování	sada	1,000	8 400,00	8 400,00
96	K	Pol23	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek	sada	1,000	1 500,00	1 500,00
97	K	Pol24	Komplexní zkoušky systému MaR	sada	1,000	5 600,00	5 600,00
5.3 - Montážní práce							93 080,00
98	K	Pol25	Dozbrojení a úprava ozvaděče DT1, RK1 (přemístění relé na bočnici rozvaděče DT1)	sada	1,000	2 400,00	2 400,00
99	K	Pol26	Demontáž periférií a kabelových tras	sada	1,000	12 400,00	12 400,00
100	K	Pol27	Vybudování nosných kabelových konstrukcí a tras, vč. položení a zapojení kabelů (rozvaděč, zařízení)	sada	1,000	50 000,00	50 000,00
101	K	Pol28	Přepojení stávající elektroinstalace - osvětlení, K1, K3, KGJ, ostatní	sada	1,000	20 000,00	20 000,00
102	K	Pol29	Instalace jiskrově bezpečného obvodu vč. ověření a výpočtu	sada	1,000	4 500,00	4 500,00
103	K	Pol30	Úprava havarijní smyčky kotelny	sada	1,000	3 780,00	3 780,00
5.4 - Ostatní služby							15 600,00
104	K	Pol31	Zpracování výrobní dokumentace	ks	1,000	7 300,00	7 300,00
105	K	Pol32	Zpracování návodů pro obsluhu	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
106	K	Pol33	Revize elektro	ks	1,000	6 800,00	6 800,00

VP - Vícepráce

0,00

Seznam subdodavatelů podle § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách

Název veřejné zakázky:	Popis části plnění, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli	% podíl na plnění VZ
„Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455“		


Identifikace subdodavatele č. 1 :		<ul style="list-style-type: none"> rekonstrukci systému vyvedení tepla, rekonstrukci vzduchotechniky, rekonstrukci plynového zařízení, rekonstrukci silnoproudé elektrotechniky, rekonstrukci systému odvádění spalin, rekonstrukci měření a regulace 	30%
Název:	TRASKO, a.s.		
Sídlo:	Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov		
Tel./fax:	T: 517 343 999, F: 517 343 994		
E-mail:	trasko@trasko.cz		
IČ:	25549464		
DIČ:	CZ25549464		
Spisová zn. v obch. rejstříku:	2854 B, Krajský soud v Brně		
Osoba oprávněná k jednání:	Petr Kapounek		

Celkový objem subdodávek dle nabídky	30%
--------------------------------------	-----

V Třebíči 14.10.2016



 TEDOM a.s. IČ 28466021



Ing. Josef Jeleček
 Generální ředitel a předseda představenstva

Sazebník smluvních pokut při porušení platných předpisů v oblasti BOZP, PO a OŽP

Smluvní pokuty jsou uvedeny za každý jednotlivý případ provinění

č.	Typ provinění	Pokuta
1	Nepoužívání osobních ochranných pomůcek (přilby, pracovní obuv, reflexní vesty, ochranné brýle, štít atd.)	5 000 Kč
2	Porušení zákazu kouření.	5 000 Kč
3	Neohrazení výkopů, nezabezpečení přechodů přes výkopy, chybějící zábradlí atd.	5 000 Kč
4	Nepoužívání strojů, náradí, el. zařízení, prodlužovacích kabelů, náradí, žebříků atd.	10 000 Kč
5	Nezabezpečení prostoru ohroženého pádem předmětu při práci ve výškách	10 000 Kč
6	Používání nebezpečných nebo zakázaných manipulací	20 000 Kč
7	Porušení technologických postupů při práci s otevřeným ohněm (pálení, řezání, svařování atd.)	50 000 Kč
8	Práce ve výškách bez zajištění proti pádu (úvazy, zábradlí, sítě)	50 000 Kč
9	Špatně postavené lešení (nestabilní, bez zábradlí, bez zajištění proti pádu předmětu a materiálu, bez protokolu atd.)	50 000 Kč
10	Ostatní nespecifikovaná porušení BOZP, PO a OŽP	5 000 Kč

Zhotovitel zodpovídá za dodržování platných předpisů BOZP, PO a OŽP za sebe i své subdodavatele.

Způsob uplatnění smluvních pokut:

1. První provinění – smluvní pokuta dle sazebníku pokut a vykázaní pracovníka(ů) ze staveniště, při hrubém porušení platných předpisů BOZP, PO a OŽP zastavení prací
2. Opakované provinění – dvojnásobná smluvní pokuta dle sazebníku pokut a vykázaní pracovníka(ů) ze staveniště, při hrubém porušení platných předpisů BOZP, PO a OŽP zastavení prací

BOZP – bezpečnost a ochrana zdraví při práci

PO – požární ochrana

OŽP – ochrana životního prostředí

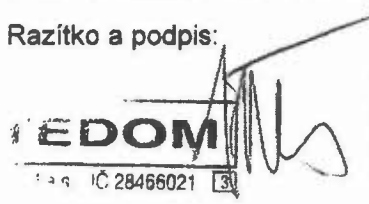


FINANČNÍ ZÁRUKA ZA ŘÁDNÉ PROVEDENÍ DÍLA	
Název veřejné zakázky:	
„Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455“	
Zadavatel:	
Název	VESBYT s.r.o.
Adresa sídla	Blatnická 1527, 698 01 Veselí nad Moravou
IČ	634 94 876
Ošoba oprávněná za zadavatele jednat	Mgr. Evelína Jochová, jednatelka společnosti

Název: TEDOM a.s., sídlo: Výčapy 195, 674 01 Výčapy, IČ: 28466021, zastoupený ing. Josefem Jelečkem, (dále jen "uchazeč"),

jakožto uchazeč v zadávacím řízení na nadlimitní veřejnou zakázku „**Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455**“ tímto čestně prohlašuje, že v případě uzavírání smlouvy o dílo poskytneme jistotu za řádné provedení díla ve výši 20% z celkové ceny díla ve formě bankovní garance. Tuto záruku předložíme objednateli do 10 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Záruka bude nevypověditelná. Záruční listina bude obsahovat písemné prohlášení banky, že uspokojí objednatele zaplacením požadované částky, na první požádání objednatele a bez námitek.

Toto prohlášení činím na základě své pravé, vážné a svobodné vůle a jsem si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

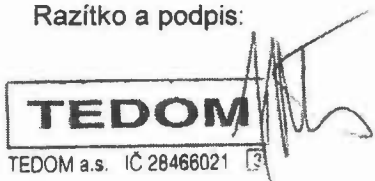
Datum, místo podpisu, jména, funkce a podpisy jednajících osob:	
V Třebíči 14.10.2016 <p style="text-align: center;">Ing. Josef Jeleček Generální ředitel a předseda představenstva</p>	<p style="text-align: right;">Razítko a podpis:</p> <div style="text-align: center;">  <p>TEDOM IČ 28466021</p> </div>

FINANČNÍ ZÁRUKA ZA JAKOST	
Název veřejné zakázky:	
„Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455“	
Zadavatel:	
Název	VESBYT s.r.o.
Adresa sídla	Blatnická 1527, 698 01 Veselí nad Moravou
IČ	634 94 876
Osoba oprávněná za zadavatele jednat	Mgr. Evelína Jochová, jednatelka společnosti

Název: TEDOM a.s., sídlo: Výčapy 195, 674 01 Výčapy, IČ: 28466021,
 zastoupený
ing. Josefem Jelečkem, (dále jen "uchazeč"),

jakožto uchazeč v zadávacím řízení na nadlimitní veřejnou zakázku „**Rekonstrukce kogenerační jednotky na CZT Blatnická č.p. 1455**“ tímto čestně prohlašuje, že v případě uzavírání smlouvy o dílo poskytneme jistotu za řádné splnění povinností dodavatele za jakost ve výši 5% z celkové ceny díla, a to ve formě bankovní garance. Bankovní záruku předložíme v případě uzavření smlouva o dílo, a to k datu podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Předložení této záruky je podmínkou pro převzetí díla objednatel. Bankovní záruka bude zajišťovat splnění všech povinností dodavatele z titulu jeho odpovědnosti za vady během celé záruční doby, a to povinností stanovených zákonem i povinností smluvních. Pokud v poslední den záruční doby nebudou uspokojeny nároky objednatel z titulu odpovědnosti za vady v záruce, bude dodavatel povinen dle smlouvy o dílo předložit novou bankovní záruku ve stejné výši a za stejných podmínek jako záruku původní. Tuto novou záruku bude dodavatel povinen udržovat až do dne uspokojení všech nároků objednatel z titulu poskytnuté záruky za jakost, zejména do doby odstranění všech reklamovaných vad.

Toto prohlášení činím na základě své pravé, vážné a svobodné vůle a jsem si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

Datum, místo podpisu, jména, funkce a podpisy jednajících osob:	
V Třebíči 14.10.2016 Ing. Josef Jeleček Generální ředitel a předseda představenstva	Razítko a podpis:  TEDOM a.s. IČ 28466021

Specifikace předmětu předání díla – rekonstrukce kogenerace ve společnosti VESBYT

1. PD skutečného provedení min. 1 paré vč. CD (DVD)
2. Deník stavby
3. Výchozí revizní zprávy elektroinstalací (el.rozvaděče, MaR, přívod do trafostanice)
4. Osvědčení o zkouškách el.rozvaděčů
5. Prohlášení o shodě jednotlivých částí technologie
6. Revizní zprávy komínů a spalinových cest
7. Protokoly o uvedení do provozu
8. Protokoly o zkouškách zabezpečovacích prvků
9. Protokoly o zaškolení obsluhy
10. Protokoly o seřízení a pracovním nastavení technologie
11. Protokoly naměřených hodnot technologie, vč. účinnosti
12. Protokoly o tlakových zkouškách, o topné zkoušce a o komplexním vyzkoušení technologie v provozu celé výtopny
13. Revizní zprávy plynovodu a plynového zařízení
14. Protokol o tlakových zkouškách plynového rozvodu kogenerace a kotlů
15. Potvrzení o ověření stanoveného měřidla (plynoměr KJ, měřič tepla KJ)
16. Protokol o funkčnosti měření svorkové výroby KJ
17. Záruční listy jednotlivých částí hlavní technologie, vč. kontaktů na pozáruční servis
18. Návodů na obsluhu všech komponent technologie v českém jazyce
19. Provozní řád kotelny (instalované technologie)

Ve Veselí nad Moravou dne: 20.7.2016

Zpracoval:
Ing. Petr Knotek, VTÚ
VESBYT s.r.o.
Veselí nad Moravou
knotek.p@vesbyt.cz

Cena záručního servisu po dobu třech let a proběhu 9 000 motohodin.

doprava	320 km	servis na dobu	9000 motohodin
		výkon pro výpočet	999 kW

Cena za servisní prohlídky TEDOM D1200 - skupina plynů 1 a 3

Stupeň prohlídky	Počet prohlídek	Hod.na 1 prohlídku	Hod.celkem	Materiál v Kč na 1 prohlídku	Materiál v Kč celkem	Práce v Kč	Cena celkem
E10 po 100 h	1	7	7	18 664	18 664	3 990	22 654
E30 po 2000 h	0	0	0	0	0	0	0
E40 po 4000 h	2	9	18	206 145	412 290	10 260	422 550
E45 po 20000 h	0	20	0	155 250	0	0	0
E50 po 20000 h	0	45	0	310 129	0	0	0
E55 po 60000 h	0	20	0	799 234	0	0	0
E60 po 40000 h	0	205	0	1 479 398	0	0	0
E70 po 80000 h	0	300	0	3 678 514	0	0	0
VH po 20000 h	0	90	0	665 415	0	0	0
TO - 1 po 4000 h	2	3,0	6	3 500	7 000	3 420	10 420
Olej (motor + spotřeba)	5	5	25	77 694	388 468	14 250	402 718
TO - 2 po 8000 h	1	8	8	5 500	5 500	4 560	10 060
SO po 40 000 h	0	10	0	137 500	0	0	0
GO po 80 000 h	0	165	0	1 443 750	0	0	0
Náhodné poruchy, monitoring(a nemrzka)	0,00						0
Dopravní náklady	8						43 264
Celkem					831 922	36 480	911 666

3Cena servisu po dobu třinácti let a proběhu 39 000 motohodin.

doprava

320 km

servis na dobu
výkon pro výpočet

39000 motohodin
999 kW

Cena za servisní prohlídky TEDOM D1200 - skupina plynů 1 a 3

Stupeň prohlídky	Počet prohlídek	Hod.na 1 prohlídku	Hod.celkem	Materiál v Kč na 1 prohlídku	Materiál v Kč celkem	Práce v Kč	Cena celkem
E10 po 100 h	2	7	14	18 664	37 328	7 980	45 308
E30 po 2000 h	0	0	0	0	0	0	0
E40 po 4000 h	8	9	72	206 145	1 649 160	41 040	1 690 200
E45 po 20000 h	0	20	0	155 250	0	0	0
E50 po 20000 h	1	45	45	310 129	310 129	25 650	335 779
E55 po 60000 h	0	20	0	799 234	0	0	0
E60 po 40000 h	0	205	0	1 479 398	0	0	0
E70 po 80000 h	0	300	0	3 678 514	0	0	0
VH po 20000 h	1	90	90	665 415	665 415	51 300	716 715
TO - 1 po 4000 h	8	3,0	24	3 500	28 000	13 680	41 680
Olej (motor + spotřeba)	22	5	108	77 694	1 683 361	61 750	1 745 111
TO - 2 po 8000 h	4	8	32	5 500	22 000	18 240	40 240
SO po 40 000 h	0	10	0	137 500	0	0	0
GO po 80 000 h	0	165	0	1 443 750	0	0	0
Náhodné poruchy, monitoring(a nemrzka)	0,00						0
Dopravní náklady	32						171 253
Celkem					4 395 392	219 640	4 786 285

Cena za 1 provozní hodinu

122,73 Kč/h

Cena za 1 vyrobenou kWh

0,123 Kč/kWh

Ceník prací pro motory (MWM) platný pro rok 2016

1. Hodina servisního technika	570 Kč
2. Hodina servisního technika v době 20:00 – 06:00	712,50 Kč
3. Hodina servisního technika o víkendu	855 Kč
4. Hodina servisního technika ve svátek	1140 Kč
5. Doprava	16,90 Kč/km
6. Cestovní náhrady	podle skutečných nákladů
7. Materiál, originál náhradní díly MWM	dle ceníku MWM
8. Materiál, mimo díly MWM	dle nabídky

Výše uvedené ceny neobsahují DPH a jsou platné pro rok 2016

SMLOUVA O SERVISNÍ SLUŽBĚ PRO KOGENERAČNÍ JEDNOTKU TEDOM

číslo smlouvy objednatele:

číslo smlouvy zhotovitele:

Smluvní strany

Objednatel: Vesbyt s.r.o.
Se sídlem: Veselí nad Moravou, Blatnická 1527
Zastoupená:
IČ:
DIČ :
Tel :
OR:

a

Zhotovitel: TEDOM a.s.
Se sídlem: Výčapy 195
674 01 Třebíč
Zastoupená: Ing. Jeleček Josef - předseda představenstva
IČ: 28466021
DIČ: CZ28466021
Tel: 953311111
OR: Zapsáno u RS Brno, oddíl B, vložka 6260

I. Úvodní ustanovení

Vzhledem k tomu, že objednatel má zájem o provádění pravidelné údržby a servisních prací na kogenerační jednotce TEDOM a zhotovitel má zájem provádění pravidelné údržby a servisní práce pro objednatele za odměnu uskutečňovat, dohodly se smluvní strany na této smlouvě o servisní službě.

II. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provádět pravidelnou plánovanou údržbu uvedenou v Příloze č. 2, neplánovanou údržbu (odstraňování poruch) a ostatní servisní práce na kogenerační jednotce TEDOM (dále i KJ) uvedené v Příloze č. 1, včetně likvidace provozních kapalin a zároveň povinnost objednatele tyto služby u zhotovitele objednat a v řádném termínu za ně zaplatit.

III. Způsob vyrozumění a lhůty plnění

1. Objednatel uplatní potřebu provedení pravidelné údržby nebo nahlásí vzniklou závadu na telefon firmy TEDOM číslo: 953 316 005 nebo 606 180 757 - servisní dispečink Výčapy. Následně zašle písemné oznámení výše uvedeného faxem (FAX č. 953 322 400) nebo na emailovou adresu dispecink@tedom.com.
2. Nástup zaměstnanců zhotovitele na provedení pravidelné údržby bude v termínu po vzájemné dohodě. V případě připojení KJ do energetického dispečinku TEDOM i po dohodě s energetickým dispečinkem.
3. Nástup zaměstnanců zhotovitele na odstranění závady bude zajištěn v těchto časových intervalech:
 - a) Nástup zaměstnanců zhotovitele na provedení opravy závad bránících řádnému provozu KJ, kromě oprav uvedených v bodě b) tohoto článku, do 24 hodin od prokazatelného nahlášení závady objednatelem. Okamžikem prokazatelného nahlášení závady je datum a hodina doručení písemného hlášení zhotoviteli, nedohodnou-li se účastníci pro konkrétní servisní zásah jinak. Termín odstranění poruchy nebo dokončení opravy bude stanoven po vzájemné dohodě na základě rozsahu poruchy nebo poškození.
 - b) Veškeré opravy, u kterých je přístup pozemními dopravními prostředky ke kogenerační jednotce znemožněn působením vyšší moci, budou provedeny neprodleně po zániku působení vyšší moci. Případy vyšší moci jsou pro potřebu této smlouvy uvedeny v čl. IX.
4. Je-li znemožněn nástup zaměstnanců zhotovitele ve stanovených časových intervalech na provedení opravy z důvodu na straně objednatele, nedochází po dobu trvání takové překážky k prodloužení zhotovitele s nástupem na provedení opravy.

IV. Odměna za služby, úhrada ztrát a lhůty plateb

1. Zhotoviteli náleží za servisní službu odměna dle přílohy č.2. V poplatku není zahrnuta GO motoru a jednotky.
2. Odměna za servisní službu je kalkulována pro výměnu oleje po 2000 hodinách provozu. Pokud interval pro výměnu oleje stanovený na základě rozboru oleje bude jiný jak 2000 hodin, bude odměna za servisní službu stanovena na základě délky intervalu výměny oleje.

3. Odměna dle článku IV. odst. 1. a 2. je kalkulována pro provádění technického ošetření o víkendech od 6:00 do 20:00. Pokud bude požadavek objednatele jiný, bude odměna upravena, nebo bude tato práce fakturována zvlášť.
4. Odměna je splatná na základě faktury vystavené zhotovitelem doručené na adresu sídla objednatele.
5. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění. Lhůta splatnosti faktury je 14 dnů od data vystavení. Fakturační období je ukončený měsíc, kdy datum uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den v měsíci. Pokud faktura nebude obsahovat veškeré náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli, který je povinen vystavit novou fakturu s tím, že od data vystavení nové faktury objednateli začne znovu plynout celá lhůta splatnosti.
6. V případě plateb uhrazených po době splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
7. Zhotovitel je oprávněn upravit odměnu za servisní službu pro každý následující kalendářní rok podle míry inflace vyjádřené přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen v ČR vyhlášeného Českým statistickým úřadem za příslušné období podle vzorce:

$$P_r = P_{r-1} \times I_{pi}$$

Kde:

P_r - výše odměny pro příslušné následující období (kalendářní rok)

P_{r-1} - výše odměny předchozího období (kalendářního roku)

I_{pi} - přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen v příslušné době r-1

Výše odměny se stanovuje jak pro odměnu stanovenou jednou vyrobenou kilowatthodinou tak pro jednu hodinu provozu KJ. Změna odměny bude objednateli oznámena písemně.

8. Za každých 24 hodin, o které se prodlouží dohodnutý termín dokončení opravy a uvedení KJ do provozu oproti termínům stanoveným v čl. III. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč. Výše smluvní pokuty se upravuje pro každý následující kalendářní rok podle míry inflace vyjádřené přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen v ČR, vyhlášeného Českým statistickým úřadem za příslušné období podle vzorce uvedeného v odst. 7 tohoto článku.
9. Servisním výjezdem z důvodu v rámci této servisní smlouvy se rozumí výjezd za účelem provedení servisních prací specifikovaných v čl. II. této smlouvy v souladu zejména se servisní osou, která je nedílnou součástí této smlouvy.
10. Servisním výjezdem z důvodu nad rámec této servisní smlouvy se rozumí:
 - servisní výjezd uskutečněný za účelem odstranění závady vzniklé v souvislosti s porušením povinností objednatele dle čl. V. této smlouvy týkajících se provozování kogenerační jednotky,

- servisní výjezd v případě poruchy, jejíž příčina se nachází mimo hranice stanovené článkem VII. této smlouvy.

10.1 Zhotovitel se zavazuje uskutečnit servisní výjezd bez ohledu na to, zda jde o servisní výjezd v rámci této servisní smlouvy, či nad rámec této servisní smlouvy. Objednatel je povinen hradit odměnu za služby uskutečněné v souvislosti se servisním výjezdem v rámci této smlouvy dle čl. IV. této smlouvy a odměnu za servisní služby konané nad rámec této servisní smlouvy zvlášť, dle následujícího odstavce tohoto článku smlouvy.

10.2 V případě servisního výjezdu z důvodu odstranění závady nebo poruchy nad rámec této servisní smlouvy bude tento výjezd účtován v souladu s cenami zhotovitele platnými v den odstranění závady nebo poruchy. V takovém případě se objednatel podpisem zakázkového listu zavazuje k uhrazení servisního zásahu v rozsahu a za podmínek dle zakázkového listu, který potvrdí rovněž zhotovitel. Objednatel je povinen zajistit přítomnost pověřené osoby na dobu dohodnutého předání a převzetí prací. Nepřítomnost pověřené osoby v době dohodnutého předání a převzetí prací nemá odkladný účinek na zaplacení servisního zásahu.

10.3 V době uzavření této servisní smlouvy jsou platné tyto ceny:

Typová řada	Cena práce	Cena doprava
QUANTO	570,- Kč / hod	16,90 Kč / km
Práce v době 20:00 do 06:00 hod	Příplatek 25% ze zákl.ceny práce	
Práce v So, Ne	Příplatek 50% ze zákl.ceny práce	
Práce ve svátek	Příplatek 100% ze zákl.ceny práce	

V. Povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen provozovat jednotku v souladu s technickou specifikací stroje, návodem k obsluze KJ a v souladu s písemnými instrukcemi zhotovitele, platnými právními předpisy a technickými normami. Pracovníci obsluhy objednatele jsou povinni se zúčastnit všech prací při technickém ošetření.
2. Objednatel uplatní potřebu provedení pravidelné údržby pět dnů před plánovaným termínem.
3. Objednatel je povinen na dohodnutou dobu předání a převzetí prací zajistit přítomnost osoby oprávněné potvrdit rozsah provedených prací na zakázkovém listě.
4. Objednatel povede Provozní deník a provádí každodenní kontrolu kogenerační jednotky podle Provozního deníku kogenerační jednotky TEDOM, který je součástí dokumentace kogenerační jednotky.
5. Objednatel je povinen dodržovat veškeré provozní parametry dle technické specifikace kogenerační jednotky.
6. Objednatel je povinen kontrolovat průběžně zápisy v provozním deníku a každou kontrolu potvrdit svým podpisem.

7. Objednatel je povinen zajistit pravidelné provádění předepsaných revizí jednotlivých celků kogenerační jednotky. Provádění těchto revizí není předmětem této smlouvy.
8. Objednatel je povinen první den v měsíci provést odečet stavu počítadla provozních hodin a stavu počítadla vyrobené činné elektrické energie kogenerační jednotky a tyto údaje předat dispečinku zhotovitele buď formou faxové zprávy na číslo 953 322 400 nebo e-mailem na adresu dispecink@tedom.com.
9. Pro možnost dálkového sledování jednotky objednatel umožní připojení do internetu.
10. Objednatel je povinen pro účely uskutečnění servisního zásahu dle této smlouvy zajistit zhotoviteli dostatečné množství paliva v odpovídající kvalitě a dostatečné množství vody v odpovídající kvalitě pro provoz příslušné kogenerační jednotky.

VI. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na odchytku parametrů od technické specifikace a na provozování jednotky v rozporu s návodem k obsluze.
2. Zhotovitel je povinen provádět periodické servisní zásahy v určené době buď při odstavení KJ z provozu anebo po dohodě s objednatelem.
3. Zhotovitel se zavazuje plánovaná technická ošetření provádět podle vyjmenovaného souboru prací v servisních intervalech stanovených v závislosti na výsledcích vzorků oleje.
4. Zhotovitel je povinen vyhotovit protokol (zakázkový list) z provedeného zásahu s vyznačením provedených úkonů. O provedených pracích je povinen vést evidenci v rozsahu zachycující stav kontrolovaných částí KJ. V případě provedených seřízení, kontrol a měření budou zapisovány v této evidenci uvedené údaje v příslušných jednotkách. Evidence bude ukládaná u zhotovitele, který předá objednateli kopii zakázkového listu.
5. Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit objednatele na prodlení s úhradou ceny služby s rizikem odstoupení zhotovitele od smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen provést o každé návštěvě objektu instalace KJ záznam v Provozním deníku KJ.
7. Provést bezplatně jedenkrát ročně boroskopickou kontrolu motoru s návrhem doporučení pro další spolehlivý provoz

VII. Hranice servisní smlouvy

Hranicí dodávky podle této smlouvy se rozumí rozsah působnosti objednatele a zhotovitele, který je technicky určen takto:

1. elektro – výstupní silové svorkovnice rozváděče jednotky
2. voda – vstupní a výstupní příruby chladící vody umístěné na kapotě KJ
3. spalínovod – výstupní příruba spalínovodu umístěná na kapotě KJ
4. plyn - vstupní příruba přívodu plynu umístěná na kapotě KJ
5. vzduchotechnika – výstupní příruba vzduchotechnické šachty na kapotě KJ.

VIII. Ostatní ujednání

1. Objednatel umožní zhotoviteli po dobu trvání smlouvy vstup do objektu instalace kogenerační jednotky a do prostorů s provozem přímo souvisejících v libovolnou dopředu dohodnutou dobu. Nestane-li se tak, je povinen uhradit zhotoviteli náhradu vzniklé škody a zhotovitel pak po tuto dobu nemá žádné povinnosti z této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje, že v případě vzniku poruchy na KJ, která by ohrožovala životy a zdraví osob, nebo měla vliv na ohrožení životního prostředí, zajistí okamžité odstavení KJ až do příjezdu zhotovitele.
3. V případě poruchy, jejíž příčina se nachází mimo hranici stanovené článkem VII. této smlouvy, a závada bude nahlášena, pak servisní zásah bude proveden a bude postupováno podle ustanovení čl. IV. odstavec 10 této smlouvy s tím, že budou práce samostatně fakturovány objednateli. Faktura bude doložena přílohou podepsanou určenou osobou objednatele, která práci převzala, bude v ní uveden popis provedené práce, cena za materiál, dopravu a práci.
4. Předmět smlouvy se nevztahuje na poškození vzniklá působením vyšší moci, vandalismem a cizím zaviněním. V případě vzniku poruchy působením vyšší moci, vandalismu nebo jiného cizího zavinění platí ustanovení čl. VIII. odst. 3. této smlouvy.
5. V případě prodlení s úhradou platby dle čl. IV. této smlouvy má zhotovitel právo posunout lhůtu plnění dle čl. III. o dobu, která je rovna době prodlení platby po lhůtě její splatnosti. Objednatel v tomto případě nemá právo požadovat smluvní pokutu dle čl. IV. odst. 8. této smlouvy.
6. Ke dni platnosti smlouvy bude v Příloze č. 1 ke smlouvě uveden stav počítadel provozních hodin a stavu počítadel vyrobené činné elektrické energie kogenerační jednotky.
7. Kogenerační jednotka bude zapojena do elektronického dispečinku firmy TEDOM, což umožní dálkovou kontrolu provozních dat.
8. Firma TEDOM a.s. zavedla a udržuje systém environmentálního managementu a je držitelem certifikátu, že zavedený systém je v souladu s normou ČSN EN ISO 14001:2005. Při své činnosti postupuje šetrně k životnímu prostředí a v souladu s platnou legislativou, dodržuje všechny bezpečnostní předpisy a předpisy požární ochrany, dle platné legislativy, vztahující se k činnosti prováděné na základě tohoto smluvního vztahu.
9. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky a to zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.

IX. VYŠŠÍ MOC

1. Pro potřeby této smlouvy se pod pojmem "vyšší moc" rozumí událost, kterou za rozumných podmínek nemůže žádná ze smluvních stran ovlivnit a která znemožňuje zúčastněné straně plnit její povinnosti nebo jejich plnění tak komplikuje, že je nelze rozumným způsobem plnit v takových okolnostech (a nejen takových) jako je válka, povstání, občanské nepokoje, zemětřesení, požár, výbuch, bouře, záplava a jiné nežádoucí vlivy počasí, stávky nebo jiné podobné akce v průmyslu (s výjimkou stávek a jiných podobných akcí, jimž může strana odvolávající se na vyšší moc zabránit).
2. Do rámce vyšší moci nepatří jakákoliv událost způsobená nedbalostí nebo mezinárodní činností smluvní strany nebo jejich zaměstnanců, ani žádná událost, kterou by příslušná strana mohla rozumně předpokládat a brát ji v úvahu při uzavírání smlouvy, nebo překonat ji rozumně požadovatelným způsobem při plnění svých závazků.
3. Nedostatky smluvních stran při plnění smluvních povinností nebudou považovány za porušení smlouvy, pokud se tak stane v důsledku vyšší moci.
4. Strana postižená vyšší mocí provede všechna rozumná opatření, aby byla opět schopna plnit své závazky s minimálním zdržením.
5. Strana postižená vyšší mocí oznámí tuto skutečnost druhé straně co nejdříve, rozhodně však ne později než čtyři dny poté, co se vliv vyšší moci projevil. Zajistí důkazy o podstatě příčinné události a podá zprávu o obnovení normálních podmínek ihned, jakmile to bude možné.
6. Obě smluvní strany provedou všechna rozumně požadovatelná opatření pro minimalizaci následků kterékoli události mající charakter vyšší moci.
7. Doba, kterou smluvní strana potřebuje k ukončení kterékoliv akce nebo úkolu, jež je předmětem této smlouvy, bude prodloužena o dobu, po kterou nebylo možno v důsledku vyšší moci takové akce provádět.

X. Zástupci smluvních stran

1. Zástupci zhotovitele

- a) ve věcech servisní služby:
Oldřich Čaha, vedoucí servisní oblasti, tel.: 602 723 970,
e-mail: oldrich.caha@tedom.com
- b) ve věcech smluvních:
Ing. Němec Petr, ředitel servisu, tel.: 724 105 694,
e-mail: petr.nemec@tedom.com
Ing. Jeleček Josef, předseda představenstva, tel.: 602 583 366,
e-mail: josef.jelecek@tedom.com

2. Zástupci objednatele

- a) ve věcech provozu kogenerační jednotky: XXXXX

- b) ve věcech smluvních: XXXXX

XI. Platnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy a uzavírá se na proběh dle smlouvy č. 2, maximálně však na dobu 15. let ode dne podpisu.
2. Tato smlouva může být zrušena písemnou výpovědí nebo odstoupením od smlouvy.
3. Každá smluvní strana je oprávněna vypovědět tuto smlouvu bez udání důvodu, a to ve čtyřměsíční výpovědní lhůtě, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
4. Od servisní smlouvy je možné odstoupit, jestliže:
 - a) objednatel přes průkazné upozornění provozuje kogenerační jednotku v rozporu s návodem k obsluze kogenerační jednotky.
 - b) objednatel je více jak 10 dní v prodlení s platbami zhotoviteli
 - c) v případě zásahu do konstrukce kogenerační jednotky objednatelem bez souhlasu zhotovitele.
 - d) objednatel provozuje kogenerační jednotku mimo parametry udávané v technické specifikaci kogenerační jednotky, a to i po písemném upozornění zhotovitelem dle článku VI, odstavce 1 této smlouvy.
 - e) přes písemné upozornění opakovaně nekvalitně prováděné servisní práce ze strany pracovníků zhotovitele.

XII. Závěrečná ujednání

1. Veškeré změny této smlouvy je možno provádět pouze písemnou dohodou, formou číslovaných dodatků.
2. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom.
3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 Seznam KJ a stavy počítadel provozních hodin a vyrobené činné energie

Příloha č. 2 Seznam pravidelné plánované údržby

V dne:

Ve Výčapech dne:

za objednatele:

za zhotovitele:
Ing. Josef Jeleček
generální ředitel a předseda představenstva

.....

.....



**ČESKÁ
POJIŠŤOVNA**

Česká pojišťovna a.s.

Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika
IČO 452 72 956,
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464,

kteřou zastupuje
Ing. Jaroslav Vodehnal, ředitel, útvar korporátního a průmyslového pojištění

(dále jen „pojišťovna“)

a

TEDOM a.s.

č.p. 195, 674 01 Výčapy, Česká republika
IČO 284 66 021,
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, spisová značka 6260,

kteřou zastupuje
Ing. Josef Jeleček, předseda představenstva

Korespondenční adresa je shodná s adresou pojistníka.

(dále jen „pojistník“)

**uzavřeli pojistnou smlouvu č. 899-22603-17
o pojištění odpovědnosti**

Tato pojistná smlouva je ve správě Jany Filáčkové, útvar korporátního a průmyslového pojištění.

Pojistná smlouva je sjednána prostřednictvím OK GROUP, a.s., Mánesova 3014/16, 612 00 Brno,
IČO 255 61 804. Pojištěný bude uplatňovat veškerá práva na plnění z pojištění prostřednictvím tohoto pojiš-
ťovacího zprostředkovatele.

POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou se řídí pojistnými podmínkami uvedenými v bodu 1.2. této pojistné smlouvy, na které tato pojistná smlouva odkazuje a dále smluvními ujednáními.
- 1.2. Pojistné podmínky, které jsou nedílnou součástí této pojistné smlouvy a tvoří její přílohy:

Pojistné podmínky - plný název	Pojistné podmínky - zkrácený název
Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01 2014	VPPMO-F

1.2. Pojištěnými z této pojistné smlouvy jsou:

- a) TEDOM a.s., č.p. 195, 674 01 Věcapy, IČO 284 66 021;
- b) TEDOM s.r.o., Bojnická 18, 831 04 Bratislava, IČ 437 91 131;
- c) TEDOM POL AND SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIA, REGON 072919951.

2. POJIŠTĚNÝ PŘEDMĚT ČINNOSTI

- 2.1. Pojištění se sjednává pro případ právním předpisem stanovené povinnosti pojištěného nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení vzniklou jinému v souvislosti s činnostmi vykonávanými na základe:
- 2.1.1. Výpisu z obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Brně, spisová značka B 6260, ze dne 29.10.2015, je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.1.2. Výpis z obchodního rejstříku, vedeného okresním soudem v Bratislavě, spisová značka Sro 48484/B, ze dne 21.9.2011, je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.1.3. Odpis aktualny z rejestru przedsiębiorców vedený u Krajowy rejestr sadowy, číslo 0000714488 ze dne 19.6.2015, je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.2. Podpisem pojistné smlouvy pojistník potvrzuje, že uvedený výpis získaný z počítačové sítě internet souhlasí se skutečností.
- 2.3. Pojištění se sjednává i pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou pojištěným jako pronajímatelem nemovitostí v rozsahu, který nevyžaduje živnostenský oprávnění

3. ROZSAH POJIŠTĚNÍ / POJISTNÁ NEBEZPEČÍ

- 3.1. Pojištění se sjednává pro pojistná nebezpečí uvedená v článku 22 bodu 1,3,4,5,6 a 7 VPPMO-P. Ujednává se, že předpokladem vzniku práva na pojistné plnění jsou předpoklady stanovené v článku 22 bodu 3 VPPMO-P. Pojišťovna poskytuje pojistné plnění v rozsahu ujednaném ke dni uplatnění práva na náhradu škody či újmy. Ve smyslu článku 22 bodu 3 písm. c) VPPMO-P se jako den přičiny vzniku škody či újmy ujednává:
- a) 8.5.2005 pro společnost TEDOM a.s., IČO 284 66 021 a TEDOM s.r.o., IČO 437 91 131,
- b) 21.10.2014 pro společnost TEDOM POL AND SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIA REGON 072919951.

Pokud jde o škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení způsobenou výrobkem uvedeným do oběhu před vznikem pojištění dle této pojistné smlouvy, pojištění se nevztahuje na případy, kdy příčina vzniku takové škody či újmy nastala:

- a) přede dnem 8.5.2005 pro společnost TEDOM a.s., IČO 284 66 021 a TEDOM s.r.o., IČO 437 91 131,
- b) přede dnem 21.10.2014 pro společnost TEDOM POLAND SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIA REGON 072919951.

3.2. Parametry pojištění v základním rozsahu:

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění **100 000 000 Kč** pro územní rozsah **celý svět vyjma USA a Kanady** a sublimitem pojistného plnění **50 000 000 Kč** pro územní rozsah **USA a Kanadu**.

Pokud se jedná o škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení zapříčiněnou od 8.5.2005 do 7.5.2008, platí sublimit pojistného plnění ve výši 20 000 000 Kč. Pokud jde o škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení zapříčiněnou od 8.5.2008 do 31.10.2010, platí sublimit pojistného plnění ve výši 50 000 000 Kč. Pokud se jedná o škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení zapříčiněnou od 1.11.2010 do 31.10.2015, platí sublimit pojistného plnění ve výši 100 000 000,- Kč pro celý svět vyjma USA a Kanady a pro územní rozsah USA a Kanada se za škody zapříčiněné v období od 1.11.2010 do 31.10.2015 uplatní sublimit ve výši 50 000 000 Kč.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem pro jednotlivé společnosti takto:

- a) **TEDOM a.s. – celý svět včetně USA a Kanady. Tento územní rozsah platí pro škody zapříčiněné po 7.5.2008. Pro škody zapříčiněné před 8.5.2008 platí územní rozsah celý svět vyjma USA a Kanady.**
- b) **TEDOM s.r.o. – Evropa,**
- c) **TEDOM POLAND SPÓLKA Z ORGANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIA - Evropa.**

Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí ve výši **120 000 Kč** a spoluúčastí pro územní rozsah **USA a Kanada ve výši 150 000 Kč.**

Pro odpovědnost za škodu dle § 267 zákoníku práce se sjednává spoluúčast ve výši **1.000,- Kč.**

- 3.3. Odchylně od článku 27 bodu 6 VPPMO-P se ujednává, že pojistná plnění vyplacená ze všech škodných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku nesmí přesáhnout limit, sublimit pojistného plnění ujednaný v pojistné smlouvě pro sjednaná pojistná nebezpečí, tj. pro pojištění v základním rozsahu a v rozsahu doložek.

- 3.4. Nad rámec pojištění v základním rozsahu se pojištění sjednává též v rozsahu těchto doložek:

3.4.1. Doložka V70 Pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinak než na zdraví, poškozením, zničením, ztrátou nebo odcizením hmotné věci (čistě finanční škody)

Odchylně od článku 22 bodu 1 VPPMO-P se ujednává, že pojištění se vztahuje na povinnosti pojištěného nahradit škodu vzniklou třetí osobě jinak než při ublížení na zdraví nebo usmrcení této osoby, poškozením, zničením, ztrátou nebo odcizením hmotné věci, kterou má tato osoba ve vlastnictví nebo v užívání.

Předpokladem vzniku práva na pojistné plnění v rozsahu tohoto ujednání je, že ke vzniku škody došlo v době trvání pojištění v souvislosti s pojištěnou činností nebo vztahy z této činnosti vyplývajícími.

Pojištění v rozsahu této doložky se však nevztahuje na povinnost nahradit škodu:

- a) vzniklou prodlením se splněním smluvní povinnosti,
- b) vzniklou schodkem na finančních hodnotách, jejichž správou byl pojištěný pověřen,
- c) vzniklou při obchodování s cennými papíry,
- d) způsobenou pojištěným jako členem statutárního orgánu nebo kontrolního orgánu jakéhokoliv obchodní společnosti nebo družstva,
- e) vzniklou v souvislosti s čerpáním či přípravou čerpání jakýchkoli dotací a grantů, nebo v souvislosti s organizací veřejných zakázek, zpracováním podkladů pro účast ve výběrovém řízení nebo veřejných zakázek,
- f) vzniklou v souvislosti s vymáháním pohledávek.

Odchylně od článku 24 bodu 1 písm. d) VPPMO-P se ujednává, že pojištění v rozsahu této doložky se vztahuje i na škodu způsobenou veřejně poskytnutou informací nebo radou, která je součástí přednáškové činnosti.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublimitem pojistného plnění ve výši **10 000 000 Kč**

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem pro jednotlivé společnosti takto:

- a) **TEDOM a.s. – celý svět včetně USA a Kanady. Tento územní rozsah platí pro škody zapříčiněné po 7.5.2008. Pro škody zapříčiněné před 8.5.2008 platí územní rozsah celý svět vyjma USA a Kanady.**
- b) **TEDOM s.r.o. – Evropa.**
- c) **TEDOM POLAND SPÓLKA Z ORGANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIA - Evropa.**

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí ve výši **120 000 Kč** a spoluúčastí pro územní rozsah **USA a Kanada** ve výši **150 000 Kč**.

3.4.2. Doložka V71 Pojištění odpovědnosti za škodu či újmu způsobenou vibracemi, sesedáním, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zeminy, erozí a v důsledku poddolování

Odchylně od článku 24 bodu 3 písm. a) VPPMO-P se ujednává, že pojištění se vztahuje na povinnost pojištěného nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení vzniklou vibracemi, sesedáním, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zeminy, erozí a v důsledku poddolování.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublimitem pojistného plnění ve výši **10 000 000 Kč**

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem pro jednotlivé společnosti takto:

- a) **TEDOM a.s. – Česká republika.**
- b) **TEDOM s.r.o. – Česká republika a Slovensko. Tento územní rozsah platí pro škody zapříčiněné po 31.10.2015. Pro škody zapříčiněné před 1.11.2015 platí územní rozsah Česká republika.**
- c) **TEDOM POLAND SPÓLKA Z ORGANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIA - Česká republika a Polsko. Tento územní rozsah platí pro škody zapříčiněné po 31.10.2015. Pro škody zapříčiněné před 1.11.2015 platí územní rozsah Evropa.**

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí pro jednotlivé společnosti takto:

- a) **ve výši 100 000 Kč pro TEDOM a.s. a TEDOM s.r.o.**
- b) **ve výši 10 000 Kč TEDOM POLAND SPÓLKA Z ORGANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIA.**

3.4.3. Doložka V723 Pojištění odpovědnosti za škodu na pojištěným převzatých nebo užívaných hmotných movitých věcech

Odchylně od ustanovení článku 24 bodu 2 písm. a) a b) VPPMO-P se ujednává, že pojištění se vztahuje na povinnost nahradit škodu na hmotných movitých věcech, které pojištěný užívá, nebo na hmotných movitých věcech převzatých pojištěným, jež mají být předmětem jeho závazku.

Pojištění v rozsahu této doložky se však nevztahuje na povinnost nahradit škody:

- a) vzniklé opotřebením, nadměrným mechanickým zatížením nebo chybnou obsluhou,
- b) vzniklé na hmotných věcech převzatých v rámci přepravních smluv,
- c) vzniklé ztrátou nebo odcizením hmotné movité věci,
- d) vzniklé na letadlech nebo sportovních létajících zařízeních,
- e) vzniklé na zvířatech,
- f) vzniklé na motorových vozidlech.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublimitem pojistného plnění ve výši **20 000 000 Kč**

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem pro jednotlivé společnosti takto:

- a) **TEDOM a.s. – Česká republika.**
- b) **TEDOM s.r.o. – Česká republika a Slovensko. Tento územní rozsah platí pro škody zapříčiněné po 31.10.2015. Pro škody zapříčiněné před 1.11.2015 platí územní rozsah Česká republika.**
- c) **TEDOM POLAND SPÓLKA Z ORGANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIA - Česká republika a Polsko. Tento územní rozsah platí pro škody zapříčiněné po 31.10.2015. Pro škody zapříčiněné před 1.11.2015 platí územní rozsah Evropa.**

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí ve výši

10 000 Kč

3.4.4. Doložka V76a Pojištění povinnosti nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení způsobenou výrobkem, který byl uveden do oběhu před vznikem pojištění (nepravá retroaktivita)

Na základě článku 24 bodu 4 písm. b) VPPMO-P se ujednává, že pojištění se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení způsobenou výrobkem, který byl uveden do oběhu v době od 8.5.2005 do 31.10.2015 dále definován pro jednotlivé společnosti takto:

Pro společnost **TEDOM a.s.** se pojištění vztahuje na odpovědnost nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení způsobenou výrobkem, který byl uveden do oběhu v době od 8.5.2005 do 31.10.2015. Pro společnost **TEDOM s.r.o.** se pojištění vztahuje na odpovědnost nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení způsobenou výrobkem, který byl uveden do oběhu v době od 8.5.2005 do 31.10.2015. Pro společnost **TEDOM POLAND SPÓLKA Z ORGANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIA** se pojištění vztahuje na odpovědnost nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení způsobenou výrobkem, který byl uveden do oběhu v době od 21.10.2014 do 31.10.2015.

Ke škodné události však i v tomto případě musí dojít v souladu s článkem 22 bodem 1 a 2 VPPMO-P v době trvání pojištění.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublitem pojistného plnění ve výši **100 000 000 Kč** a sublitem pojistného plnění ve výši **50 000 000 Kč pro škody s územním rozsahem USA a Kanada**. Pokud se jedná o škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení způsobenou výrobkem zapříčiněnou od 8.5.2005 do 7.5.2008, platí sublomit plnění ve výši 20 000 000,- Kč. Pokud se jedná o škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení způsobenou výrobkem zapříčiněnou od 8.5.2008 do 31.10.2010, platí sublomit plnění ve výši 50 000 000,- Kč. Pokud se jedná o škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení způsobenou výrobkem zapříčiněnou od 1.11.2010 do 31.10.2015, platí sublomit plnění ve výši 100 000 000,- Kč a pro územní rozsah USA a Kanada - pokud se jedná o škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení způsobenou výrobkem zapříčiněnou od 1.11.2010 do 31.10.2015, platí sublomit plnění ve výši 50 000 000,- Kč.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává pro společnost **TEDOM a.s.** s územním rozsahem **celý svět včetně USA a Kanady**. Tento územní rozsah platí pro škody zapříčiněné po 7.5.2008. Pro škody zapříčiněné před 8.5.2008 platí územní rozsah celý svět vyjma USA a Kanady.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává pro společnost **TEDOM s.r.o.** a **TEDOM POLAND SPÓLKA Z ORGANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIA** s územním rozsahem **Evropa**.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí ve výši **20 000 Kč** a spoluúčastí pro územní rozsah **USA a Kanada ve výši 150 000 Kč**.

3.4.5. Doložka V111 Regresní náhrady

Ujednává se, že pojištění se vztahuje i na náhradu nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči ve prospěch zaměstnance pojištěného v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného.

Pojištění se dále vztahuje i na regresní náhradu dávek nemocenského pojištění vyplacených zaměstnanci pojištěného orgánem nemocenského pojištění v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného zjištěného soudem nebo správním orgánem.

Toto pojištění se však vztahuje jen na případy, kdy zaměstnanci pojištěného vzniklo právo na pojistné plnění z pojištění odpovědnosti při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání, za předpokladu, že v době trvání pojištění došlo k pracovnímu úrazu nebo byla zjištěna nemoc z povolání.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublitem pojistného plnění ve výši **20 000 000 Kč**

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem pro jednotlivé společnosti takto:

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem pro jednotlivé společnosti takto:

a) **TEDOM a.s. – Česká republika.**

b) **TEDOM s.r.o. – Česká republika a Slovensko. Tento územní rozsah platí pro škody zapříčiněné po 31.10.2015. Pro škody zapříčiněné před 1.11.2015 platí územní rozsah Česká republika.**

c) **TEDOM POLAND SPÓLKA Z ORGANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIA - Česká republika a Polsko. Tento územní rozsah platí pro škody zapříčiněné po 31.10.2015. Pro škody zapříčiněné před 1.11.2015 platí územní rozsah Evropa.**

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí ve výši

10 000 Kč

3.4.6. Doložka V84b Pojištění křížové odpovědnosti (odstranění výluky na majetkovou propojenost)

Ujednává se, že odchylně od článku 24 bodu 8 VPPMO-P jsou v rozsahu pojištěných nebezpečí sjednaných touto pojistnou smlouvou pojištěny i vzájemné povinnosti pojištěných nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení mezi pojištěnými jedním pojištěním s výjimkou škody na věcech užívaných, resp. převzatých.

Výluka na škody vzniklé na věcech užívaných, resp. převzatých se neuplatní v případě, že je poskytnuto plnění z pojištění majetku a vůči pojištěnému je ze strany pojistitele uplatněno právo na náhradu škody, které na něj přešlo dle ust. § 2820 zákoníku. Výluka na škody vzniklé na věcech užívaných, resp. převzatých se dále neuplatní v rozsahu té části škody, která převyšuje plnění z pojištění majetku, resp. na kterou se pojištění majetku nevztahuje. Předpokladem vzniku práva na pojistné plnění, pokud jde o věci užívané, resp. převzaté je skutečnost, že věci užívané resp. převzaté jsou majetkově pojištěny.

Pro pojištění v rozsahu této doložky se neuplatní výluky z pojištění uvedené v článku 24 bodu 8 VPPMO-P. Pojištění v rozsahu této doložky se však nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit škodu či újmu vzniklou třetí osobě jinak než na zdraví, poškozením, zničením nebo pohřešování věci (čisté finanční škody).

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublitem pojistného plnění ve výši **20 000 000 Kč**
 Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem **Evropa**
 Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí ve výši **120 000 Kč**

3.5. Zvláštní ujednání

3.5.1. Ujednává se, že v rozsahu pojištěných nebezpečí sjednaných touto pojistnou smlouvou není pojištěna povinnost pojištěného nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení v důsledku působení elektrických a magnetických polí či elektromagnetického záření.

3.5.2. Ujednává se, že článek 24 bod 6 písm. a) VPPMO-P zní:

Z pojištění nevzniká právo na pojistné plnění za pojištěnému uložené pokuty nebo proti němu uplatňované pokuty, penále či jiné platby, které mají represivní, exemplární nebo preventivní charakter (tzv. punitive and exemplary damages).

3.5.3. Ujednává se, že článek 24 bod 1 písm. q) VPPMO-P neplatí - toto ujednání se vztahuje pouze na společnost TEDOM a.s., IČO 284 66 021.

4. POJISTNÉ ZA JEDNOTLIVÁ POJISTNÁ NEBEZPEČÍ

4.1. Podkladem pro výpočet pojistného pro pojištění v základním rozsahu pojištění je limit pojistného plnění a výše ročních příjmů pojištěného, které jsou předmětem daně z příjmu. Zúčtování pojistného se neprovádí.

4.2. Přehled pojistného pro pojištění v základním rozsahu a pro pojištění v rozsahu doložek:

Položka č.	Pojistná nebezpečí	Pojistné v Kč *
3.1. a 3.2.	Pojištění odpovědnosti v základním rozsahu	
3.4.1.	Doložka V70 Finanční škody	
3.4.2.	Doložka V71 Vibracemi, sesedáním, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zeminy, erozí a v důsledku poddolování	
3.4.3.	Doložka V723 Věci užívané a převzaté	
3.4.4.	Doložka V76a Škoda nebo újma způsobená výrobkem, který byl uveden do oběhu před nabytím účinnosti pojistné smlouvy (nepráva retroaktivita)	
3.4.5.	Doložka V111 Regresní náhrady	
3.4.6.	Doložka V84b Pojištění křížové odpovědnosti (odstranění výluky na majetkovou propojenost)	

*jedna se o roční pojistné

Roční pojistné za všechna pojistná nebezpečí sjednaná tímto pojištěním činí [redacted]

5. POJISTNÁ DOBA

- 5.1. Pojištění se sjednává na základě předběžného příslibu pojistného krytí č. 104/2015 na 3 pojistné roky (roční pojistná období) na dobu od **1.11.2015 do 31.10.2018**.
Pojišťovna i pojištěný mají právo pojistnou smlouvu vypovědět ke konci každého pojistného roku k 31.10.2016 a k 31.10.2017 s tím, že výpověď musí být druhé straně doručena nejméně šest týdnů před jeho uplynutím.

5.2. POJISTNÉ A JEHO SPLATNOST

- 5.2.1. Přehled pojistného k datu 1.11.2015 za pojištění sjednaná v pojistné smlouvě:

Název pojištění	Roční pojistné v Kč
Pojištění odpovědnosti	
Celkem v Kč	

- 5.2.2. Ujednává se, že pojistné bude hrazeno, na účet pojišťovny č. 19-2766110237/0100, variabilní symbol 8992260317, konstantní symbol 3558, v následujících termínech a částkách:
1. splátka ve výši [redacted] je splatná k 1.1.2016,
 2. splátka ve výši [redacted] je splatná k 1.2.2016,
 3. splátka ve výši [redacted] je splatná k 1.5.2016,
 4. splátka ve výši [redacted] je splatná k 1.7.2016.
- 5.3. Nebude-li některá splátka pojistného uhrazena řádně a včas, stává se bez dalšího prvním dnem prodlení s její úhradou splatným celé jednorázové pojistné
- 5.4. Pro další pojistné roky bude pojistné splatné vždy k 1.12., 1.2., 1.5., 1.8. kalendářního roku.
- 5.5. Dlužné pojistné má pojistník povinnost hradit na účet pojišťovny uvedený v upomínce.
- 5.6. Ujednává se, že nad rámec sjednaného pojistného nebudou účtovány poplatky za služby související se sjednaným pojištěním.

6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 6.1. Pojistník potvrzuje, že je seznámen s podmínkami zpracování osobních a dalších (identifikačních, adresních, komunikačních) údajů uvedenými v článku 9 VPPMO-P a se zpracováním v uvedeném rozsahu vyslovuje souhlas. Pojistník dále prohlašuje, že je seznámen a souhlasí se zmocněním a zproštěním mlčenlivosti dle článku 9 VPPMO-P. Na základě zmocnění uděluje pojistník souhlasy uvedené v tomto odstavci rovněž jménem všech pojištěných.
- 6.2. Odpovědi pojistníka na dotazy pojišťovny a údaje jím uvedené u tohoto pojištění, se považují za odpovědi na otázky týkající se podstatných skutečností rozhodných pro ohodnocení pojistného rizika. Pojistník svým podpisem potvrzuje jejich úplnost a pravdivost.
- 6.3. Pojistník tímto prohlašuje, že se s uvedenými pojistnými podmínkami seznámil a podpisem této smlouvy je přijímá.
- 6.4. Pojistník prohlašuje, že seznámí pojištěného s obsahem této pojistné smlouvy včetně uvedených pojistných podmínek dle bodu 1.2.
- 6.5. Stížnosti pojistníků, pojištěných a oprávněných osob se doručují na adresu pojišťovny Česká pojišťovna a.s., P. O. BOX 305, 601 00 Brno a vyřizují se písemnou formou, pokud se pojistník, pojištěný, oprávněný

