



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Projekt „Teplárna JIH – kotel na biomasu, rozvody tepla, DPST – část 1“ je realizován za finanční spoluúčasti EU

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

BIOMASS ENERGY k. s.

zastoupená členem představenstva komplementáře, panem JUDr. Janem Rytířem, PhD.

se sídlem: Opletalova 918/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

spisová značka: A 76400 vedená u Městského soudu v Praze

IČ: 25567489

DIČ: CZ25567489

datová schránka ID: 9v58ptu

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Třebíč

číslo účtu: 1210472/0800

telefon: 568 837 611

e-mail: info@biomass.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

2. Zhotovitel:

TTS eko s.r.o.

zastoupená jednatelem společnosti, panem Jindřichem Svobodou

se sídlem: Průmyslová 163, 674 01 Třebíč, Jejkov

spisová značka: C 16558 vedená u Krajského soudu v Brně

IČ: 49359215

DIČ: CZ49359215

datová schránka ID: ipe8pum

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Třebíč

číslo účtu: 1210392/0800

telefon: 568 837 611, fax: 568 840 035

e-mail: info@ttseko.cz

dále jen **zhotovitel**

3. Při řízení díla (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou (kromě zástupců objednatele a zhotovitele uvedených v čl. I.1. a I.2. této smlouvy) zmocněni jednat:

za zhotovitele:

Jindřich Svoboda – ve věcech smluvních (mobil: 602 723 709)

Miroslav Mikyska – ve věcech technických (mobil: 724 325 002)

Jiří Čábel, Luboš Růžička, Zdeněk Horký – osoba odpovědné za montáž předizolovaného potrubí (tel. 568 837 611)

za objednatele:

JUDr. Jan Rytíř, PhD. – ve věcech smluvních

technický dozor investora (TDI) – *bude uveden v zápisu o předání staveniště*

II. Předmět plnění

1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení předmětu plnění (dále jen díla)

„Teplárna JIH – kotel na biomasu, rozvody tepla, DPST – část 1“

v rozsahu podle zadávací dokumentace díla, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Teplárna JIH – přípojka budovy KB a ZUŠ, ul. Soukopova“, soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů zpracované Ing. Karlem Štěbetákem, Palackého nám. 6, 380 01 Dačice - Dačice I
- projektová dokumentace „Teplárna JIH – rozšíření CZT „Na Potoce““, soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů, zpracované Ing. Karlem Štěbetákem, Palackého nám. 6, 380 01 Dačice - Dačice I
- projektová dokumentace „Teplárna JIH – přípojka Pozemstav, TIPA Telekom“, soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů, zpracované Ing. Karlem Štěbetákem, Palackého nám. 6, 380 01 Dačice - Dačice I
- projektová dokumentace „Teplárna JIH – přípojka HTK, HFK, ul. Janáčkovo stromořadí - 1. etapa“, soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů, zpracované Ing. Karlem Štěbetákem, Palackého nám. 6, 380 01 Dačice - Dačice I
- projektová dokumentace „Teplárna JIH – přípojka HTK, HFK, ul. Janáčkovo stromořadí – 2. etapa“, soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů, zpracované Ing. Karlem Štěbetákem, Palackého nám. 6, 380 01 Dačice - Dačice I
- projektová dokumentace „Teplárna JIH – rozšíření CZT – napojení ZS Třebíč“, soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů, zpracované Ing. Karlem Štěbetákem, Palackého nám. 6, 380 01 Dačice - Dačice I
- projektová dokumentace „Teplárna JIH – rozšíření CZT – „Kateřiny z Valdštejna““, soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů, zpracované Ing. Karlem Štěbetákem, Palackého nám. 6, 380 01 Dačice - Dačice I
- projektová dokumentace „Teplárna Jih - kotel na biomasu, rozvody tepla, DPST – SO09, PS09 – posilovací stanice“, soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů, zpracované Ing. Karlem Štěbetákem, Palackého nám. 6, 380 01 Dačice - Dačice I
- projektová dokumentace „Teplárna Jih - kotel na biomasu, rozvody tepla, DPST – PS 10 - předávací stanice“, soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů, zpracované Ing. Karlem Štěbetákem, Palackého nám. 6, 380 01 Dačice - Dačice I
- zadávací podmínky zpracované STAVEBNÍ PORADNOU, spol. s r.o., České Budějovice
- a dle nabídky zhotovitele podané dne 24. 7. 2017.

2. Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu specifikované v soupisu prací a dodávek a soupisu vedlejších a ostatních nákladů. Součástí předmětu plnění je rovněž zajištění povinné publicity projektu.

3. Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace. V případě věcných rozdílností mezi projektovou dokumentací a zadávací dokumentací zakázky podle čl. II.1. této smlouvy se bude postupovat způsobem dohodnutým pro řešení změn díla.
4. Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou a dále všemi platnými zákony, vyhláškami a nařízeními vydanými veřejnými orgány, které se týkají prací tohoto druhu.
5. Zhotovitel provede jako nedílnou součást díla:
 - kontrolu kvality prací, individuální zkoušky k dodržování technologických postupů
 - zkoušky kvality konstrukcí
 - předání předepsaných dokladů potřebných pro převzetí a předání díla na základě požadavků objednatele, příslušných orgánů státní správy a samosprávy a poskytovatele dotace.
6. Náklady na veškeré výše uvedené práce a dodávky jsou obsaženy v ceně specifikované dále v této smlouvě.
7. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
8. Místem plnění je: Třebíč, k.ú. Třebíč 769 738; NUTS: CZ0634590266, ZÚJ: 590266.

III. Změny díla

1. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny v soupisu prací, dodávek a služeb, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelům včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Zadání těchto víceprací, změn, neprovedených prací, doplňků nebo rozšíření bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
2. V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

IV. Cena za dílo

1. Za zhotovení díla v rozsahu podle čl. II. této smlouvy je dohodnuta smluvní cena dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve výši:

Cena za dílo celkem bez DPH	10 980 040,-- Kč
DPH	2 305 808,-- Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	13 285 848,-- Kč

Daň z přidané hodnoty je ve smyslu zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění uskutečněno.

2. Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
3. Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně písemně objednal zástupce objednatele ve věcech smluvních. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a tedy po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky (oceněném soupisu prací a dodávek z nabídky) jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.
4. Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány přednostně ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha, platných pro příslušný rok výstavby, nejsou-li v nich příslušné položky obsaženy, pak RTS a. s. Brno, a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

V. Fakturace a plnění

1. Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku IV.1. na základě dílčích daňových dokladů (dále též „faktur“) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Právo vystavit dílčí daňový doklad – fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu). Každá faktura bude označena logem a názvem operačního programu, jménem a číslem projektu, přílohou každé faktury bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací.
2. Splatnost dílčích daňových dokladů je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.
3. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Nově vystavená opravená faktura bude mít splatnost rovněž 30 dnů od data doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.
5. Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v § 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění.
6. Objednatel může vrátit daňový doklad v případě, kdy daňový doklad vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení takového daňového dokladu na příslušnou částku. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
7. Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být daňový doklad vystaven v souladu s ustanoveními § 92a - § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Daňový doklad musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti a daň odvede objednatel.

8. Konečnou fakturu – daňový doklad vystaví zhotovitel po řádném dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu – daňový doklad vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.
9. Splatnost konečné faktury – daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.
10. Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušení prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací. Tuto skutečnost je povinen uvést do stavebního deníku.
11. Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
12. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.
13. Jestliže objednatel neuhradí faktury dodavatele v termínu uvedeném v čl. V.2. a V.9., uhradí objednatel zhotoviteli za každý den prodlení s termínem splatnosti faktur smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.

VI. Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:
 - zahájení stavebních prací: **do 5 pracovních dnů od protokolárního převzetí a předání díla**
 - dokončení stavebních prací: **do 31. 8. 2018**

Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez písemné výzvy dle tohoto odstavce, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že s tím nesníží hodnota majetku objednatele oproti stavu, kdy byly na staveništi nebo do díla tyto neobjednané dodávky zapracovány.

Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přijímá, je součástí předání a převzetí díla.

2. Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přijímá, je součástí předání a převzetí díla.

3. Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.

Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:

- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
- d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
- f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

VII. Záruka

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání **60 měsíců** od data podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Veškeré dodávky zařízení, materiálů apod., k němuž budou zhotoviteli poskytnuty záruční listy a mají záruku delší než výše sjednaných 60 měsíců, mají záruku shodnou se zárukou poskytnutou dodavatelem těchto prvků.
2. Závady zjištěné při převzetí díla, je zhotovitel povinen začít odstraňovat do 24 hodin od jejich oznámení, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu, a to i v případě, že odpovědnost za vady neuznává. S odstraněním reklamovaných vad v záruční lhůtě bude započato okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do 24 hodin od jejich oznámení, v případě havárie do 12 hodin, nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak. Pokud tak zhotovitel v těchto termínech neučiní, má objednatel právo zadat odstranění vad jiné organizaci (zmocnění pro objednatele) a zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit. Pokud zhotovitel prokáže, že za vady neodpovídá, budou mu vynaložené náklady proplaceny objednatelem, a to do 10-ti dnů po tomto prokázání.
3. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
 - jméno zástupců smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
4. Převzal-li objednatel v převjímacím řízení skrytou vadu, má právo na dodatečné, bezodkladné a bezplatné odstranění vady nebo na přiměřenou slevu. Objednatel při zjištění vady o tom uvědomí zhotovitele. Pro odstranění takové vady platí lhůty uvedené výše v odst. 2. tohoto

článku. Jestliže zhotovitel v této lhůtě vadu neodstraní, je objednatel oprávněn (zmocnění pro objednatele) dát na jeho náklady vadu odstranit. Ustanovení o vadách platí i pro drobné nedodělky, se kterými bylo dílo převzato.

5. Vznikne-li vada z důvodů, pro které není objednatel oprávněn dle této smlouvy odmítnout převzetí díla, ručí zhotovitel i za tuto vadu a její odstranění provede v termínu stanoveném objednatelem.
6. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady a nedodělky své dodávky, je povinen provedenou opravu objednateli předat. Pro postup platí ustanovení článku IX. této smlouvy.
7. Jestliže vady zjištěné při převzetí díla nebo reklamované vady nebudou v termínech uvedených v čl. VII.2. odstraněny, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení s odstraněním vady smluvní pokutu ve výši 1 000,-- Kč za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhrady škody. V případě, že se jedná o vady, které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení s odstraněním takové vady smluvní pokutu ve výši 10 000,-- Kč za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad.

VIII. Způsob provádění díla

1. Zhotovitel provede dílo na své náklady a na vlastní nebezpečí.
2. Před zahájením prací na díle předá objednatel zhotoviteli všechny potřebné písemné a výkresové podklady, a to i v digitální podobě pro požadovanou stavební připravenost, a to na základě písemné výzvy zhotovitele.
3. Povolení k dočasnému užívání veřejných ploch obstará a poplatky za ně nese zhotovitel.
4. Zhotovitel odevzdá objednateli nejpozději k termínu odevzdání a převzetí díla nezbytné doklady související s předmětem díla.
5. Zhotovitel uvede po ukončení prací na díle všechny plochy dotčené realizací díla do původního stavu.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a zdraví svých pracovníků.
7. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek v jemu svěřených prostorách. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, a bude plnit veškeré povinnosti, které pro původce odpadů, za kterého je zhotovitel pro účely této smlouvy považován kladou právní předpisy, zejména zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.
8. Zhotovitel je povinen zabránit poškození díla, a to ode dne převzetí staveniště, do dne předání díla objednateli. Za tím účelem je zejména povinen provést a udržovat na své náklady a nebezpečí po celou dobu zhotovování díla veškeré osvětlení, oplocení a ostrahu, kde to je nezbytné pro řádné provádění a ochranu díla a třetích osob. Dojde-li v průběhu zhotovování díla k jeho poškození, je povinen toto poškození odstranit, čímž není jakkoli dotčena jeho povinnost dodržovat lhůty, ke kterým se smlouvou zavázal.
9. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu provádění díla, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem. Zhotovitel současně zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem technickým dozorem investora objednatele.

10. Práce, materiály a konstrukce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce, materiály a konstrukce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
11. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací a dodávek, osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
12. Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČ objednatele,
 - název, sídlo, IČ a DIČ zástupce objednatele ve věcech technických,
 - název, sídlo, IČ a DIČ zhotovitele,
 - přehled všech provedených zaměření, provedení zkoušek jakosti atp.
 - seznam dokumentace díla včetně veškerých změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se díla.
13. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.
14. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce ve věcech technických nebo příslušné orgány státní správy.
15. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo TDI do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
16. Objednatel je povinen, resp. jím pověřený zástupce ve věcech technických, vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným dodavatelem, nejpozději do 5 pracovních dnů.
17. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
18. Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDI jednat s TDI namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDI.
19. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDI a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.
20. Není-li rozsah oprávnění TDI objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VIII.17, má se za to, že TDI je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě

smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDI je zmocněn ke všem jednáním nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak. TDI ale není bez zvláštní plné moci objednatele oprávněn vlastním právním jednáním měnit ujednání této smlouvy.

21. TDI má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDI. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.
22. Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDI, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
23. Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDI není dotčeno.
24. Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).
25. Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
26. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v protokolu o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady a nedodělky bránící užívání díla.
27. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po protokolárním předání díla vyklidit místo plnění díla (staveniště). Pokud místo plnění díla v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý den, po který bude místo plnění zakázky užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení.
28. Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
29. Pokud dojde ke změně osob odpovědných za montáž předizolovaného potrubí, prostřednictvím nichž účastník zadávacího řízení prokázal splnění technické kvalifikace, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o osoby stejně kvalifikované. Změna takovýchto osob musí být schválena objednatelem vždy před jejím provedením, a to po předložení dokladů v rozsahu požadavku zadavatele, resp. objednatele na prokázání splnění technické kvalifikace uvedené v čl. 5.4 Zadávací dokumentace. Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000,-- Kč.
30. Zhotovitel je povinen předložit objednavateli písemný seznam všech svých předpokládaných poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci a tento průběžně aktualizovat. Změnu poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení na zhotovitele tohoto díla je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky, které splňoval původní subdodavatel a z informací, kterými bude objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle

této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000,-- Kč.

31. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré případné subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu.
32. Pokud bude dílo, nebo jeho část prováděno v obytné zástavbě, tak se zhotovitel zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obslužnost pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu. Zhotovitel se zavazuje umožnit v průběhu realizace díla provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.
33. Pokud bude dílo, nebo jeho část prováděno v obytné zástavbě, je zhotovitel povinen dodržovat noční klid. Provádět dílo, nebo jeho část v obytné zástavbě o sobotách, nedělích a státních svátcích, je možné jen v době od 8,00 do 20,00 hodin.
34. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré věci dodané v rámci smlouvy budou originální, nové a nepoužité.
35. Zhotovitel provede kontrolu 5 % svárů prozářením. Svary budou vybrány TDI objednatele, příp. technologem objednatele.
36. Dílo bude prováděno za plného provozu realizací díla nedotčených částí zařízení objednatele. Případné práce, které je možno provést pouze při odstávce zařízení objednatele, budou provedeny v odstávce zařízení, jejíž termín bude stanoven objednatele po dohodě se zhotovitelem v návaznosti na provozní možnosti objednatele. Požadavek na odstávku zařízení předá zhotovitel objednateli minimálně 20 dní před termínem požadované odstávky.
37. Termín odstávky dle předchozího odstavce oznámí objednatel zhotoviteli zápisem do stavebního deníku nejpozději 7 dnů před termínem zahájení odstávky. Zhotovitel musí toto oznámení respektovat.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel odevzdá a objednatel přejímá řádně provedené dílo (tj. bez vad a nedodělků) uvedené v čl. II. smlouvy.
2. Nedokončené dílo nebo jeho část nebo dílo vykazující vady a nedodělky není objednatel povinen převzít.
3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k převzetí a sdělit, kdy bude převzetí zahájeno a jak bude probíhat.
4. V předávacím protokolu díla budou uvedeny drobné vady a nedodělky nebránící provozu díla včetně termínu pro jejich odstranění. Za splněné dílo se považuje dokončené dílo nevykazující vady bránící provozu díla. Bez podepsání předávacího protokolu díla oběma stranami není dílo předáno a převzato.
5. Zhotovitel bude aktivně spolupracovat při uvádění dokončeného díla do provozu. Rovněž se zavazuje poskytnout bez úhrady všechny informace, které se díla týkají a zejména ty, které by mohly přispět jakkoli při uvádění díla do provozu nebo při jeho provozování. Odpovědný zástupce zhotovitele se zúčastní všech důležitých jednání a dalších kroků, které se případně v průběhu provádění díla uskuteční.
6. Součástí předávací dokumentace a tedy i předání díla objednateli budou rovněž protokoly o provedených zkouškách (např. tlakové, měření monitorovacího systému, protokoly o vytýčení a předání inženýrských sítí, protokoly od provedených RTG zkoušek, specifikace postupu

svařování, protokoly o vizuální kontrole zpracované technologem, průkazy svářečů, osvědčení o zkouškách použitých materiálů, protokoly o předání veřejných prostranství, vyjádření ke kolaudaci od dotčených vlastníků inženýrských sítí a veřejnoprávních orgánů, certifikáty, atesty, prohlášení o shodě na všechny dodané materiály zařízení, geodetické zaměření, geometrické plány, dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, popř. další doklady požadované objednatelem.

7. Podmínkou převzetí díla je předložení protokolů o úspěšném proměření monitorovacího systému jednotlivých částí akce. Minimální hodnota izolačního odporu signalizačního vodiče oproti ocelovému potrubí musí být 20 MΩ.
8. Pokud bude naměřená hodnota nižší než limitní hodnota uvedená pod předchozím bodem, objednatel není povinen dílo převzít. V takovém případě se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10% z celkové ceny takové části díla (jedná se o samostatné úseky stavby tzn. součet cen příslušného SO a PS souboru) za každý 1 MΩ, o který bude skutečná hodnota nižší než garantovaná. V případě, že naměřená hodnota bude méně, než 10 MΩ, jde o podstatné porušení smlouvy a zhotoviteli vznikne právo od smlouvy odstoupit, čímž není dotčeno právo zhotovitele na zaplacení smluvní pokuty.

X. Další smluvní ujednání

1. Od smlouvy lze odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních povinností a pokud tento úmysl oznámí strana věřitelská straně dlužnické bez zbytečného odkladu ode dne, kdy se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy nebo z důvodu méně podstatného porušení smlouvy v souladu s touto smlouvou a obchodním zákoníkem. Účinky odstoupení nastanou ke dni doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně (tj. té, která smlouvu porušila). K tomuto dni zhotovitel ukončí práce na díle, učiní opatření nutná k minimalizaci škod a předá dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 10 kalendářních dnů. Dosud provedené dílo, které ještě není vlastnictvím objednatele, se stává vlastnictvím objednatele ke dni účinnosti odstoupení od smlouvy. Zhotoviteli přísluší úhrada za dílo řádně provedené do dne účinnosti odstoupení. V případě prodlení s předáním a převzetím díla v termínu uvedeném v čl. VI.1., uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení, čímž není dotčen nárok na náhradu škody. O předání díla a dokumentace musí být opět pořízen zápis s náležitostmi ve smlouvě uvedenými a v den předání díla musí být předány rovněž veškeré související doklady.
2. Objednatel může odstoupit od smlouvy, nebudou-li přiděleny či budou podstatně zkráceny dotační finanční prostředky nebo jiné granty pro financování díla a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody ani sankce vůči objednateli.
3. Co je především považováno za podstatné porušení smlouvy, je označeno přímo v textu této smlouvy a v dalších případech se podstatným porušením smlouvy rozumí, jestliže strana porušující smlouvu věděla, nebo mohla vědět, že druhá strana při takovém porušení povinností nebude mít zájem na takovém plnění smlouvy. V případě pochybnosti se předpokládá, že porušení smlouvy není podstatné.
4. Za podstatné porušení smlouvy se rovněž považuje taková jakost dodávaného díla, která nezaručuje bezvadné užívání podle stanovených parametrů, a když objednatel nesplní své finanční závazky ani v náhradní přiměřené lhůtě po devadesátidenním prodlení (čl. V. odst. 10 smlouvy).

5. Dosáhnou-li smluvní pokuty podle smlouvy celkové výše 5 % ceny díla, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, aniž by tím byla dotčena jeho práva daná mu smlouvou, včetně práv na smluvní pokuty, náhradu škody a použití jistiny za provedení díla ve svůj prospěch.
6. Pokud by v důsledku realizace díla zhotovitelem došlo k porušení jakýchkoli právních předpisů a v důsledku toho vůči objednateli byla uplatněna jakoukoli osobou jakákoli sankce, zavazuje se tuto sankci ve lhůtě její splatnosti zaplatit za objednatele zhotovitel. Neučiní-li tak, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli kromě náhrady škody i smluvní pokutu ve výši 100 % proti objednateli uplatněné sankce.
7. Smluvní strany vylučují možnost zhotovitele bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele postoupit třetí straně smlouvu nebo jakoukoli její část nebo jakékoli právo, závazek nebo zájem ze smlouvy vyplývající. Obdobně smluvní strany vylučují možnost bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele zastavit třetí straně jakékoli právo, závazek nebo zájem ze smlouvy pro zhotovitele vyplývající.
8. Smluvní strany tímto sjednávají, že zhotovitel není oprávněn zadržet, tj. využít retenčního práva na jakékoli věci či budoucí části díla, včetně jakékoli dokumentace.
9. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 5 mil. Kč. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni protokolárního předání staveniště, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.

XI. Jistina

1. Zhotovitel poskytne objednateli, dle níže uvedených podmínek, jistinu za řádné provedení díla a dále jistinu za řádné plnění záručních podmínek.
2. Jistina za řádné provedení díla z hlediska dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů a za řádné plnění záručních podmínek bude doložena zhotovitelem objednateli buďto:
 - a) originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného,
 - b) nebo složením příslušné částky na bankovní účet objednatele.
3. Jistina za řádné provedení díla z hlediska dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů musí splňovat tyto podmínky:
 - a) výše zajišťovací částky je 5% z celkové ceny díla bez DPH, **tj. 549 002,-- Kč**,
 - b) jistina bude předána objednateli nejpozději ke dni předání staveniště (v případě složení příslušné částky na účet objednatele musí být částka připsána na účet objednatele ke dni předání staveniště),
 - c) právo z jistiny je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy, neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen, neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen,
 - d) jistina za řádné provedení díla z hlediska dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů bude objednatelem uvolněna nejpozději do 10 kalendářních dnů od protokolárního převzetí a předání díla.

4. Jistina za řádné plnění záručních podmínek musí splňovat tyto podmínky:
- a) výše zajišťovací částky je 5% z celkové ceny díla bez DPH, tj. **549 002,-- Kč**,
 - b) jistina bude předána objednateli nejpozději do 10 kalendářních dnů od protokolárního převzetí a předání díla (v případě složení příslušné částky na účet objednatele musí být částka připsána na účet objednatele nejpozději do 10 kalendářních dnů od protokolárního převzetí a předání díla),
 - c) právo z jistiny je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy, neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen, v případě, že nebude řádně plnit záruční podmínky, neodstraní v dohodnuté lhůtě objednatelům reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen,
 - d) jistina za řádné plnění záručních podmínek bude objednatelům uvolněna nejpozději do 10 kalendářních dnů od uplynutí záruční doby na dílo dle čl. VII.1. této smlouvy.
5. Před uplatněním plnění z příslušné jistiny oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění.
6. Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných příslušnou jistinou ve výši, která odpovídá výši jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou.
7. V případě jakékoli změny doby provedení díla nebo záruční doby díla je zhotovitel povinen platnost odpovídající jistiny prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provedení díla nebo záruční doby díla. V takovém případě se zhotovitel zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení odpovídající jistiny nejpozději do 14-ti kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušné změny.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Není-li ve smlouvě konkrétní věc řešena, platí pro smluvní vztah především příslušná ustanovení občanského zákoníku, případně obchodní zvyklosti.
2. Jakékoliv změny a doplňky této smlouvy mohou provést smluvní strany pouze po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě, takto výslovně označeným, podepsaným oběma smluvními stranami.
3. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž obě strany obdrží dvě vyhotovení.
4. Písemnosti související s tímto smluvním vztahem budou zhotoviteli doručovány na adresu jeho sídla uvedené v této smlouvě. Jakékoliv změny je zhotovitel povinen objednateli oznámit a budou do smlouvy zapracovány dodatkem ke smlouvě. Vyskytnou-li se pochybnosti o doručení jakékoliv písemnosti zhotoviteli, nebo jestliže zhotovitel doručení písemnosti jakkoli zmaří, bude se taková písemnost považovat za doručenou třetí den po jejím odeslání do sídla zhotovitele uvedeného v této smlouvě, a to bez ohledu na skutečnost, zda se zde zhotovitel fakticky zdržuje či nikoli.
5. Zhotovitel si je vědom, že je dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě osobou povinnou spolupůsobil při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se vztahuje i na všechny subdodavatele, pomocí kterých bude zhotovitel plnit určitou část zakázky, nebo který poskytne zhotoviteli k plnění zakázky určité věci či práva.

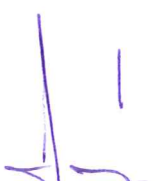
6. Zhotovitel se zavazuje archivovat originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu po dobu deseti (10) let následujících po roce, v němž byla vyplacena poslední část dotace, zároveň však nejméně do doby uplynutí tří (3) let od uzávěrky Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK).
7. Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy může být zahájeno po přidělení finančních prostředků z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK) nebo jiných grantů pro financování akce. V případě nepřidělení či podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků si objednatel vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak, a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody vůči objednateli, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha – oceněný položkový rozpočet a harmonogram prováděných prací včetně předpokládaného finančního plnění.

V Praze dne 22. 8. 2017

V Třebíči dne 22. 8. 2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:



JUDr. Jan Rytíř, PhD.
člen představenstva komplementáře

⑤
BIOMASS ENERGY k.s.
Opletalova 918/7, 111 44 Praha
IČ: 25567489 DIČ: CZ25567489



Jindřich Svoboda
jednatel společnosti

 **TTS eko s.r.o.**
DIČ: CZ49359215
IČ: 493 59 215
Průmyslová 163, 674 01 Třebíč ⑥

Slepý rozpočet stavby

Datum: 19.07.2017

Stavba : 170628

Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST-1.

Objednatel : BIOMASS ENERGY k.s.
Opletalova 918/7
11000 Praha

IČO : 25567489
DIČ : CZ25567489

Zhotovitel : TTS eko s.r.o.
Průmyslová 163
674 01 Třebíč

IČO : 49359215
DIČ : CZ49359215

Za zhotovitele :

Za objednatele :

BIOMASS ENERGY k.s.
Opletalova 918/7, 111 44 Praha
IČ: 25567489 DIČ: CZ25567489

TTS eko s.r.o.
DIČ: CZ49359215
IČ: 493 59 215
Průmyslová 163, 674 01 Třebíč

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	10 980 040,00
DPH	21 %	2 305 808,00
Cena celkem za stavbu		13 285 848

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
PS 02 Teplárna JIH-přípojka budovy KB a ZUŠ	393 456	0	325 170	68 286	3,0
PS 03 Teplárna JIH-rozšíření CZT NA Potoce	1 009 505	0	834 302	175 203	7,6
PS 04 Teplárna JIH-Přípojka Pozemstav, TIPa Telekom	521 067	0	430 634	90 433	3,9
PS 05 Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 1. etapa	515 379	0	425 933	89 446	3,9
PS 06 Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 2. etapa	710 012	0	586 787	123 225	5,3
PS 07 Teplárna JIH-Rozšíření CZT-napojení ZS Třebíč	218 296	0	180 410	37 886	1,6
PS 08 Teplárna JIH-Rozšíření CZT-„Kateřiny z Valdštej	186 961	0	154 513	32 448	1,4
PS 09 Teplárna JIH-posilovací stanice	1 087 626	0	898 865	188 762	8,2
PS 10 Předávací stanice	2 960 087	0	2 446 353	513 734	22,3
SO 02 Teplárna JIH-přípojka budovy KB a ZUŠ	702 095	0	580 244	121 851	5,3
SO 03 Teplárna JIH-rozšíření CZT NA Potoce	1 713 731	0	1 416 306	297 424	12,9
ŠO 04 Teplárna JIH-Přípojka Pozemstav, TIPa Telekom	876 557	0	724 427	152 130	6,6
SO 05 Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 1. etapa	845 125	0	698 450	146 675	6,4
SO 06 Teplárna JIH - přípojka HTK, HFK 2. etapa	873 011	0	721 497	151 514	6,6
SO 07 Teplárna JIH-Rozšíření CZT-napojení ZS Třebíč	146 531	0	121 100	25 431	1,1
SO 08 Teplárna JIH-Rozšíření CZT-„Kateřiny z Valdštej	184 404	0	152 400	32 004	1,4
SO 09 Teplárna JIH-posilovací stanice	281 507	0	232 650	48 857	2,1
SO 10 Teplárna JIH-vedlejší rozpočtové náklady	60 500	0	50 000	10 500	0,5
Celkem za stavbu	13 285 849	0	10 980 040	2 305 808	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
PS 02	02 Technologická část	393 456	0	325 170	68 286	3,0
PS 03	02 Technologická část	1 009 505	0	834 302	175 203	7,6
PS 04	02 Technologická část	521 067	0	430 634	90 433	3,9
PS 05	01 Technologická část	515 379	0	425 933	89 446	3,9
PS 06	01 Technologická část	710 012	0	586 787	123 225	5,3
PS 07	02 Technologická část	218 296	0	180 410	37 886	1,6

PS 08	02 Technologická část	186 961	0	154 513	32 448	1,4
PS 09	01 Posilovací stanice	1 087 626	0	898 865	188 762	8,2
PS 10	01 Předávací stanice	2 960 087	0	2 446 353	513 734	22,3
SO 02	01 Stavební část	702 095	0	580 244	121 851	5,3
SO 03	01 Stavební část	1 713 731	0	1 416 306	297 424	12,9
SO 04	01 Stavební část	876 557	0	724 427	152 130	6,6
SO 05	01 Stavební práce	845 125	0	698 450	146 675	6,4
SO 06	01 Stavební část	873 011	0	721 497	151 514	6,6
SO 07	01 Stavební část	146 531	0	121 100	25 431	1,1
SO 08	01 Stavební část	184 404	0	152 400	32 004	1,4
SO 09	01 Stavební část	281 507	0	232 650	48 857	2,1
SO 10	01 Vedlejší a ostatní náklady	60 500	0	50 000	10 500	0,5
Celkem za stavbu		13 285 849	0	10 980 040	2 305 808	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu		%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	15,2	1 493 056	0	0	0	0
11	Přípravné a přidružené práce	0,1	12 232	0	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání	0,3	29 984	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,3	30 418	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	0,5	45 759	0	0	0	0
5	Komunikace	12,2	1 196 272	0	0	0	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	0,1	5 403	0	0	0	0
62	Úpravy povrchů vnější	0,0	444	0	0	0	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	0,1	5 572	0	0	0	0
711	Izolace proti vodě	0,3	0	26 022	0	0	0
713	Izolace tepelné	0,0	0	168	0	0	0
724	Strojní vybavení	30,2	0	2 959 698	0	0	0
733	Rozvod potrubí	11,7	0	1 144 494	0	0	0
734	Armatury	0,0	0	1 590	0	0	0
783	Nátěry	0,0	0	29	0	0	0
799	Ostatní	0,7	0	71 605	0	0	0
8	Trubní vedení	1,0	93 274	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	0,9	91 392	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních	0,0	539	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	0,0	4 002	0	0	0	0
97	Prorážení otvorů	0,0	3 490	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	2,2	216 606	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	11,3	242 257	0	0	864 966	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0,6	0	0	6 981	55 517	0
M23	Montáže potrubí	10,6	0	0	1 490	1 043 297	0
M46	Zemní práce při montážích	0,1	0	0	101	14 064	0
M99	Ostatní práce "M"	0,1	0	0	9 204	0	0
ON	Ostatní náklady	0,3	31 596	0	0	0	0
VN	Vedlejší náklady	1,2	114 597	0	0	0	0
Celkem za stavbu		100,0	3 616 895	4 203 605	17 776	1 977 843	0

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	02	Technologická část	JKSO
Objekt			SKP
PS 02		Teplárna JIH-přípojka budovy KB a ZUŠ	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
170628		Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST-	Náklady na m.j.
Projektant		Ing. Karel Štěbeták, K-PROJEKT	Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel		BIOMASS ENERGY k.s.	
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	12 168		
Z	PSV celkem	194 930		
R	M práce celkem	118 072		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	325 170		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	325 170	Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	325 170	Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		325 170 Kč
DPH		21,0 %		68 286 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				393 456 Kč

Poznámka :

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST	Rozpočet : 02
Objekt :	PS 02 Teplárna JIH-přípojka budovy KB a ZUŠ	Technologická část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
733	Rozvod potrubí	0	190 380	0	0	0
799	Ostatní	0	4 550	0	0	0
M23	Montáže potrubí	0	0	0	118 072	0
VN	Vedlejší náklady	12 168	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		12 168	194 930	0	118 072	0

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 02
Objekt :	PS 02 Teplárna JIH-přípojka budovy KB a ZUŠ	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 733		Rozvod potrubí						
1	733193922R00	Zaslepení potrubí dýnkem D 76 mm, PN 40	kus	2,00	151,38	302,76	0,00038	0,00
2	733193928R00	Zaslepení potrubí dýnkem D 114 mm, PN 40	kus	2,00	338,43	676,86	0,00054	0,00
3	Inf.cena	Dodávka PI potrubí dle specifikace vč. dopravy	soubor	1,00	189 400,00	189 400,00		
		Dodávka PI potrubí dle specifikace materiálů, která je součástí dokumentace						
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				190 379,62		0,00
Díl: 799		Ostatní						
4	421473390200	Svářecí diesellagregát MEZ DG 321	Sh	24,00	147,89	3 549,36		
5	Inf.cena	Zkouška monitoringu	hod	2,00	500,31	1 000,62		
	Celkem za	799 Ostatní				4 549,98		
Díl: M23		Montáže potrubí						
6	230013031R00	Mont.předizol. potr.DN 32 mm,D 110 mm, spoj po 6 m	m	6,00	164,13	984,78	0,00011	0,00
7	230013351R00	Mont.předizol. potr.DN 50 mm,D 125 mm, spoj po 12 m	m	24,00	129,49	3 107,76	0,00012	0,00
8	230013361R00	Mont.předizol. potr.DN 65 mm,D 140 mm, spoj po 12 m	m	48,00	160,18	7 688,64	0,00016	0,01
9	230013381R00	Mont.předizol.potr.DN 100 mm,D 200 mm, spoj po 12 m	m	144,00	265,62	38 249,28	0,00016	0,02
10	230014031R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 32/D110 mm	kus	2,00	618,04	1 236,08	0,00063	0,00
11	230014051R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 50/D125 mm	kus	4,00	732,13	2 928,52	0,00086	0,00
12	230014061R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 65/D140 mm	kus	10,00	891,17	8 911,70	0,00124	0,01
13	230014081R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 100/D200 mm	kus	26,00	955,13	24 833,38	0,00138	0,04
14	230023045R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13,60,3x2,9	kus	2,00	251,06	502,12	0,00020	0,00
15	230023048R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 76,1x2,	kus	4,00	286,39	1 145,56	0,00026	0,00
16	230023067R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 114,3x3	kus	4,00	341,58	1 366,32	0,00041	0,00
17	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	6,00	20,81	124,86		
18	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	24,00	25,58	613,92		
19	230120044R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 65	m	48,00	27,63	1 326,24		
20	230120046R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100	m	144,00	33,99	4 894,56		
21	230161009R00	Prozáření svarů Iridiem 192,2 st.D70-82,5t 2,9-7	kus	1,00	1 247,09	1 247,09		
22	230161011R00	Proz.sv.ir.192- 89-127 3,5- 10	kus	2,00	2 216,08	4 432,16		
23	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 40 - 80	sada	1,00	1 513,60	1 513,60		
24	230170003R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	sada	1,00	1 711,56	1 711,56		
25	230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125	m	144,00	10,87	1 565,28		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 02
Objekt :	PS 02 Teplárna JIH-přípojka budovy KB a ZUS	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
26	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	76,00	8,67	658,92		
27	spec 01	Montáž poštářových desek pro Pl potrubí a Pl zako	soubor	1,00	1 939,11	1 939,11	0,00544	0,01
28	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1 572,28	3,10	4 874,07		
29	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	1 572,28	1,41	2 216,91		
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				118 072,42		0,10
Díl:	VN	Vedlejší náklady						
30	904R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška (72	soubor	1,00	8 300,09	8 300,09		
31	00523 R	Zkousky a revize	Soubor	1,00	3 867,84	3 867,84		
	Celkem za	VN Vedlejší náklady				12 167,93		

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	02	Technologická část	JKSO
Objekt			SKP
PS 03	Teplárna JIH-rozšíření CZT NA Potoce		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
170628	Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST-		Náklady na m.j.
Projektant	Ing. Karel Štěbeták, K-PROJEKT		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel	BIOMASS ENERGY k.s.		
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	13 772		
Z	PSV celkem	520 334		
R	M práce celkem	300 196		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	834 302		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	834 302	Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	834 302	Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		834 302 Kč
DPH		21,0 %		175 203 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 009 505 Kč

Poznámka :

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST	Rozpočet : 02
Objekt :	PS 03 Teplárna JIH-rozšíření CZT NA Potoce	Technologická část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
733 Rozvod potrubí	0	509 458	0	0	0
799 Ostatní	0	10 876	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	0	300 196	0
VN Vedlejší náklady	13 772	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	13 772	520 334	0	300 196	0

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 02
Objekt :	PS 03 Teplárna JIH-rozšíření CZT NA Potoce	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 733 Rozvod potrubí								
1	Inf.cena	Dodávka PI potrubí dle specifikace vč. dopravy	soubor	1,00	509 458,00	509 458,00		
		Dodávka PI potrubí dle specifikace materiálu, která je součástí dokumentace						
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				509 458,00		
Díl: 799 Ostatní								
2	Inf.cena	Zkouška monitoringu	hod	4,00	496,34	1 985,36		
3	421473390200	Svářecí dieselaagregát MEZ DG 321	Sh	60,00	148,17	8 890,20		
	Celkem za	799 Ostatní				10 875,56		
Díl: M23 Montáže potrubí								
4	230013071R00	Mont.předizol. potr.DN 80 mm,D 160 mm,spoj po 6 m	m	6,00	265,35	1 592,10	0,00025	0,00
5	230013081R00	Mont.předizol. potr.DN 100 mm,D 200 mm,spoj po 6 m	m	6,00	339,42	2 036,52	0,00023	0,00
6	230013341R00	Mont.předizol. potr.DN 40 mm,D 110 mm,spoj po 12 m	m	96,00	113,30	10 876,80	0,00010	0,01
7	230013351R00	Mont.předizol. potr.DN 50 mm,D 125 mm,spoj po 12 m	m	96,00	130,55	12 532,80	0,00012	0,01
8	230013371R00	Mont.předizol. potr.DN 80 mm,D 160 mm,spoj po 12 m	m	156,00	222,08	34 644,48	0,00019	0,03
9	230013381R00	Mont.předizol.potr.DN 100 mm,D 200 mm,spoj po 12 m	m	312,00	281,03	87 681,36	0,00016	0,05
10	230014041R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 40/D110 mm	kus	16,00	680,71	10 891,36	0,00072	0,01
11	230014051R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 50/D125 mm	kus	10,00	738,38	7 383,80	0,00086	0,01
12	230014071R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 80/D160 mm	kus	26,00	848,30	22 055,80	0,00148	0,04
13	230014081R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 100/D200 mm	kus	50,00	947,57	47 378,50	0,00138	0,07
14	230023037R00	Montáž trub.dílů přivař do 10 kg tř.11-13, 48,3x2,	kus	4,00	230,41	921,64	0,00016	0,00
15	230023045R00	Montáž trub.dílů přivař do 10 kg tř.11-13,60,3x2,9	kus	2,00	249,52	499,04	0,00020	0,00
16	230023057R00	Montáž trub.dílů přivař do 10 kg tř.11-13, 88,9x3,	kus	10,00	306,96	3 069,60	0,00031	0,00
17	230023067R00	Montáž trub.dílů přivař do 10 kg tř.11-13, 114,3x3	kus	16,00	346,55	5 544,80	0,00041	0,01
18	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	96,00	22,50	2 160,00		
19	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	96,00	26,07	2 502,72		
20	230120045R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80	m	162,00	30,95	5 013,90		
21	230120046R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100	m	318,00	33,70	10 716,60		
22	230161009R00	Prozáření svarů Iridiem 192,2 st.D70-82,5t 2,9-7	kus	1,00	1 237,56	1 237,56		
23	230161011R00	Proz.sv.ir.192- 89-127 3,5- 10	kus	1,00	2 108,53	2 108,53		
24	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 40 - 80	sada	1,00	1 498,98	1 498,98		
25	230170003R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	sada	1,00	1 680,37	1 680,37		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 02
Objekt :	PS 03 Teplárna JIH-rozšíření CZT NA Potoce	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
26	230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125	m	318,00	10,98	3 491,64		
27	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	354,00	8,80	3 115,20		
28	spec 01	Montáž polštářových desek pro PI potrubí a PI zako	soubor	1,00	1 886,18	1 886,18	0,00544	0,01
29	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	3 919,28	3,10	12 149,76		
30	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	3 919,28	1,41	5 526,18		
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				300 196,21		0,25
	Díl: VN	Vedlejší náklady						
31	904R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška (72	soubor	1,00	9 934,92	9 934,92		
32	00523 R	Zkousky a revize	Soubor	1,00	3 837,19	3 837,19		
	Celkem za	VN Vedlejší náklady				13 772,11		

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	02	Technologická část	JKSO
Objekt			SKP
PS 04	Teplárna JIH-Přípojka Pozemstav, TIPA Telekom		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
170628	Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST-		Náklady na m.j.
Projektant	Ing. Karel Štěbeták, K-PROJEKT		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel	BIOMASS ENERGY k.s.		
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	10 928		
Z	PSV celkem	287 251		
R	M práce celkem	132 455		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	430 634		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	430 634	Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	430 634	Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		430 634 Kč
DPH		21,0 %		90 433 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				521 067 Kč

Poznámka :

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST	Rozpočet : 02
Objekt :	PS 04 Teplárna JIH-Přípojka Pozemstav, TIPA Telekom	Technologická část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
733 Rozvod potrubí	0	278 435	0	0	0
799 Ostatní	0	8 816	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	0	132 455	0
VN Vedlejší náklady	10 928	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	10 928	287 251	0	132 455	0

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 02
Objekt :	PS 04 Teplárna JIH-Přípojka Pozemstav, TIPA Telekol	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 733		Rozvod potrubí						
1	Inf.cena	Dodávka PI potrubí dle specifikace vč. dopravy	soubor	1,00	278 435,00	278 435,00		
		Dodávka PI potrubí dle specifikace materiálu, která je součástí dokumentace						
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				278 435,00		
Díl: 799		Ostatní						
2	Inf.cena	Zkouška monitoringu	hod	4,00	464,83	1 859,32		
3	421473390200	Svářecí dieselagregát MEZ DG 321	Sh	50,00	139,14	6 957,00		
	Celkem za	799 Ostatní				8 816,32		
Díl: M23		Montáže potrubí						
4	230013331R00	Mont.předizol. potr.DN 32 mm,D 110 mm,spoj po 12 m	m	72,00	99,29	7 148,88	0,0008	0,01
5	230013341R00	Mont.předizol. potr.DN 40 mm,D 110 mm,spoj po 12 m	m	240,00	107,07	25 696,80	0,00010	0,02
6	230013351R00	Mont.předizol. potr.DN 50 mm,D 125 mm,spoj po 12 m	m	156,00	122,78	19 153,68	0,00012	0,02
7	230014031R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 32/D110 mm	kus	20,00	607,11	12 142,20	0,00063	0,01
8	230014041R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 40/D110 mm	kus	30,00	640,43	19 212,90	0,00072	0,02
9	230014051R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 50/D125 mm	kus	20,00	700,65	14 013,00	0,00086	0,02
10	230023029R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13,42,4x2,6	kus	10,00	211,33	2 113,30	0,00013	0,00
11	230023037R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 48,3x2,	kus	8,00	215,79	1 726,32	0,00016	0,00
12	230023045R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13,60,3x2,9	kus	10,00	238,84	2 388,40	0,00020	0,00
13	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	72,00	19,22	1 383,84		
14	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	240,00	21,86	5 246,40		
15	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	156,00	24,75	3 861,00		
16	230161005R00	Prozáření svarů Iridiem 192,2 st.D35-44,5,t 0,5-5	kus	1,00	1 146,37	1 146,37		
17	230161007R00	Prozáření svarů Iridiem 192,2 st.D48-63,5,t 1- 6,5	kus	1,00	1 158,95	1 158,95		
18	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,00	1 257,83	1 257,83		
19	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00	1 404,55	1 404,55		
20	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	72,00	3,79	272,88		
21	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	396,00	8,27	3 274,92		
22	spec 01	Montáž polštářových desek pro PI potrubí a PI zako	soubor	1,00	1 947,31	1 947,31	0,00544	0,01
23	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1 752,83	3,10	5 433,77		
24	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	1 752,83	1,41	2 471,49		
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				132 454,78		0,11

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 02
Objekt :	PS 04 Teplárna JIH-Přípojka Pozemstav, TIPA Telekom	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl:	VN	Vedlejší náklady						
25	904R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.prací Topná zkouška (72	soubor	1,00	9 273,71	9 273,71		
26	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00	1 654,24	1 654,24		
	Celkem za	VN Vedlejší náklady				10 927,95		

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	Technologická část	JKSO	
Objekt			SKP	
PS 05		Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 1. etapa	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
170628		Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST-	Náklady na m.j.	0
Projektant		Ing. Karel Štěbeták, K-PROJEKT	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		BIOMASS ENERGY k.s.		
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	1 748		
Z	PSV celkem	265 226		
R	M práce celkem	153 605		
N	M dodávky celkem	5 353		
	ZRN celkem	425 933		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	425 933	Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	425 933	Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		425 933 Kč
DPH		21,0 %		89 446 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				515 379 Kč

Poznámka :

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPS	Rozpočet : 01
Objekt :	PS 05 Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 1. etapa	Technologická část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
733 Rozvod potrubí	0	251 493	0	0	0
799 Ostatní	0	13 734	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	0	153 605	0
M99 Ostatní práce "M"	0	0	5 353	0	0
VN Vedlejší náklady	1 748	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 748	265 226	5 353	153 605	0

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	PS 05 Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 1. etapa	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 733		Rozvod potrubí						
1	V001	Dodávka PI potrubí dle specifikace vč. dopravy	soubor	1,00	251 476,00	251 476,00		
2	998733201R00	Dodávka PI potrubí dle specifikace materiálu, která je součástí dokumentace						
3	998733293R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	3,56	3,30	11,75		
		Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	3,56	1,41	5,02		
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				251 492,77		
Díl: 799		Ostatní						
4	V002	Zkouška monitoringu	hod	2,00	398,79	797,58		
5	421473390200	Svářecí dieselaagregát MEZ DG 321	Sh	95,00	136,17	12 936,15		
	Celkem za	799 Ostatní				13 733,73		
Díl: M23		Montáže potrubí						
6	230013041R00	Mont.předizol. potr.DN 40 mm,D 110 mm,spoj po 6 m	m	8,00	156,32	1 250,56	0,00012	0,00
7	230013331R00	Mont.předizol. potr.DN 32 mm,D 110 mm,spoj po 12 m	m	16,00	94,81	1 516,96	0,00008	0,00
8	230013351R00	Mont.předizol. potr.DN 50 mm,D 125 mm,spoj po 12 m	m	120,00	113,89	13 666,80	0,00012	0,01
9	230013361R00	Mont.předizol. potr.DN 65 mm,D 140 mm,spoj po 12 m	m	26,00	138,91	3 611,66	0,00016	0,00
10	230013381R00	Mont.předizol.potr.DN 100 mm,D 200 mm,spoj po 12 m	m	170,00	243,06	41 320,20	0,00016	0,03
11	230014031R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 32/D110 mm	kus	2,00	576,83	1 153,66	0,00063	0,00
12	230014041R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 40/D110 mm	kus	2,00	594,31	1 188,62	0,00072	0,00
13	230014051R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 50/D125 mm	kus	18,00	651,70	11 730,60	0,00086	0,02
14	230014061R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 65/D140 mm	kus	2,00	784,74	1 569,48	0,00124	0,00
15	230014081R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 100/D200 mm	kus	34,00	873,99	29 715,66	0,00138	0,05
16	230014082R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 100/D225 mm	kus	21,00	919,77	19 315,17	0,00148	0,03
17	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	16,00	20,20	323,20		
18	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	8,00	22,45	179,60		
19	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	120,00	23,67	2 840,40		
20	230120044R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 65	m	26,00	25,98	675,48		
21	230120046R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100	m	170,00	29,68	5 045,60		
22	230161006R00	Prozáření svarů Iridiem 192,2 st.D35-44,5,t 5-12	kus	1,00	2 094,58	2 094,58		
23	230161008R00	Prozáření svarů Iridiem 192,2 st.D48-63,5,t 7-12,5	kus	1,00	2 094,58	2 094,58		
24	230161010R00	Prozáření svarů Iridiem 192,2 st.D70-82,5,t 8,0-14	kus	2,00	2 110,06	4 220,12		
25	230161012R00	Proz.sv.ir.192- 89-127 11 - 22	kus	2,00	2 642,44	5 284,88		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	PS 05 Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 1. etapa	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
26	230170003R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, do DN 100	sada	1,00	1 602,90	1 602,90		
27	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	24,00	4,26	102,24		
28	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	146,00	8,65	1 262,90		
29	230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125	m	170,00	10,82	1 839,40		
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				153 605,25		0,15
Díl:	M99	Ostatní práce "M"						
30	904R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška	soubor	1,00	5 353,16	5 353,16		
	Celkem za	M99 Ostatní práce "M"				5 353,16		
Díl:	VN	Vedlejší náklady						
31	005121 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00	1 747,97	1 747,97		
	Celkem za	VN Vedlejší náklady				1 747,97		

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	Technologická část	JKSO	
Objekt			SKP	
PS 06		Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 2. etapa	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
170628		Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST-	Náklady na m.j.	
Projektant		Ing. Karel Štěbeták, K-PROJEKT	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		BIOMASS ENERGY k.s.		
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	2 042		
Z	PSV celkem	355 056		
R	M práce celkem	225 838		
N	M dodávky celkem	3 851		
	ZRN celkem	586 787		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	586 787	Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	586 787	Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		586 787 Kč
DPH		21,0 %		123 225 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				710 012 Kč

Poznámka :

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPS	Rozpočet : 01
Objekt :	PS 06 Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 2. etapa	Technologická část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	168	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	337 861	0	0	0
734 Armatury	0	1 590	0	0	0
783 Nátěry	0	29	0	0	0
799 Ostatní	0	15 408	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	0	225 838	0
M99 Ostatní práce "M"	0	0	3 851	0	0
VN Vedlejší náklady	2 042	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 042	355 056	3 851	225 838	0

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	PS 06 Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 2. etapa	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 713		Izolace tepelné						
1	71341111R00	Tepelná izolace potrubí (minerální pouzdro) - mont	m2	1,00	78,16	78,16	0,00051	0,00
2	63143112R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 34/40 mm	m	1,00	85,82	85,82	0,00065	0,00
3	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	1,64	1,77	2,90		
4	998713292R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	%	2,05	0,73	1,50		
	Celkem za	713 Izolace tepelné				168,38		0,00
Díl: 733		Rozvod potrubí						
5	733121214R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 31,8 x 2,6 mm	m	1,00	253,22	253,22	0,00566	0,01
6	V001	Dodávka PI potrubí dle specifikace vč. dopravy	soubor	1,00	337 591,00	337 591,00		
		Dodávka PI potrubí dle specifikace materiálu, která je součástí dokumentace						
7	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	3,32	3,30	10,94		
8	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	3,32	1,75	5,80		
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				337 860,96		0,01
Díl: 734		Armatury						
9	V005	Kulový kohout přivařovací DN 25 PN 40, např. Ballo	kus	2,00	785,49	1 570,98		
10	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	18,34	0,37	6,79		
11	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	18,34	0,65	11,92		
	Celkem za	734 Armatury				1 589,69		
Díl: 783		Nátěry						
12	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	0,50	40,70	20,35	0,00009	0,00
13	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	1,00	8,41	8,41	0,00003	0,00
	Celkem za	783 Nátěry				28,76		0,00
Díl: 799		Ostatní						
14	V002	Zkouška monitoringu	hod	2,00	475,49	950,98		
15	421473390200	Svářecí dieselagregát MEZ DG 321	Sh	95,00	152,18	14 457,10		
	Celkem za	799 Ostatní				15 408,08		
Díl: M23		Montáže potrubí						
16	230013021R00	Mont.předizol. potr.DN 25 mm,D 90 mm, spoj po 6 m	m	2,00	163,69	327,38	0,00008	0,00
17	230013331R00	Mont.předizol. potr.DN 32 mm,D 110 mm, spoj po 12 m	m	32,00	109,81	3 513,92	0,00008	0,00
18	230013381R00	Mont.předizol.potr.DN 100 mm,D 200 mm, spoj po 12 m	m	370,00	283,87	105 031,90	0,00016	0,06
19	230013421R00	Mont.předizol.potr.DN 200 mm,D 315 mm, spoj po 12 m	m	2,00	437,51	875,02	0,00032	0,00

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	PS 06 Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 2. etapa	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
20	230013422R00	Mont.předizol.potr.DN 200 mm,D 355 mm, spoj po 12 m	m	2,00	458,31	916,62	0,00038	0,00
21	230014031R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 32/D110 mm	kus	14,00	661,59	9 262,26	0,00063	0,01
22	230014081R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 100/D200 mm	kus	56,00	1 021,07	57 179,92	0,00138	0,08
23	230014121R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 200/D315 mm	kus	2,00	2 383,41	4 766,82	0,00274	0,01
24	230014122R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 200/D355 mm	kus	2,00	2 555,95	5 111,90	0,00342	0,01
25	230021020R00	Montáž trub,dílů přivař.do 1kg tř.11-13,31,8 x 2,6	kus	2,00	112,14	224,28	0,00009	0,00
26	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. do DN	m	34,00	22,32	758,88		
27	230120046R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100	m	370,00	34,53	12 776,10		
28	230120049R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 200	m	4,00	49,02	196,08		
29	230161004R00	Čištění potrubí svař. lřidlem 192,2 st.D 25-32,t 5-8	kus	1,00	2 382,61	2 382,61		
30	230161012R00	Proz.sv.ir.192- 89-127 11 - 22	kus	3,00	3 087,45	9 262,35		
31	230161016R00	Proz.sv.ir.192- 194-219 14 - 25	kus	2,00	3 222,07	6 444,14		
32	230170003R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, do DN 100	sada	1,00	1 911,04	1 911,04		
33	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	34,00	4,98	169,32		
34	230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125	m	370,00	12,55	4 643,50		
35	230170014R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200	m	4,00	21,07	84,28		
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				225 838,32		0,16
Díl: M99		Ostatní práce "M"						
36	904R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci Topná zkouška	soubor	1,00	3 850,60	3 850,60		
	Celkem za	M99 Ostatní práce "M"				3 850,60		
Díl: VN		Vedlejší náklady						
37	005121 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00	2 042,13	2 042,13		
	Celkem za	VN Vedlejší náklady				2 042,13		

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	02	Technologická část	JKSO
Objekt			SKP
PS 07	Teplárna JIH-Rozšíření CZT–napojení ZS Třebíč		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
170628	Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST-		Náklady na m.j.
Projektant	Ing. Karel Štěbeták, K-PROJEKT		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel	BIOMASS ENERGY k.s.		
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	13 612	
Z	PSV celkem	115 250	
R	M práce celkem	51 549	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	180 410	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	180 410	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	180 410	Ostatní náklady celkem

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%		180 410 Kč
DPH	21,0	%		37 886 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				218 296 Kč

Poznámka :

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST	Rozpočet : 02
Objekt :	PS 07 Teplárna JIH-Rozšíření CZT–napojení ZS Třebíč	Technologická část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
733	Rozvod potrubí	0	105 076	0	0	0
799	Ostatní	0	10 174	0	0	0
M23	Montáže potrubí	0	0	0	51 549	0
VN	Vedlejší náklady	13 612	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		13 612	115 250	0	51 549	0

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 02
Objekt :	PS 07 Teplárna JIH-Rozšíření CZT-nápojení ZS Třebíč	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 733		Rozvod potrubí						
1	Inf.cena	Dodávka PI potrubí dle specifikace vč. dopravy	soubor	1,00	105 075,77	105 075,77		
		Dodávka PI potrubí dle specifikace materiálu, která je součástí dokumentace						
Celkem za		733 Rozvod potrubí				105 075,77		
Díl: 799		Ostatní						
2	Inf.cena	Zkouška monitoringu	hod	4,00	645,54	2 582,16		
3	421473390200	Svářecí dieselagregát MEZ DG 321	Sh	40,00	189,79	7 591,60		
Celkem za		799 Ostatní				10 173,76		
Díl: M23		Montáže potrubí						
4	230013381R00	Mont. předizol. potr. DN 100 mm, D 200 mm, spoj po 12 m	m	48,00	342,72	16 450,56	0,00016	0,01
5	230014081R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 100/D200 mm	kus	14,00	1 232,40	17 253,60	0,00138	0,02
6	230023067R00	Montáž trub. dílů přivař. do 10 kg tř. 11-13, 114, 3x3	kus	6,00	433,19	2 599,14	0,00041	0,00
7	230120046R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100	m	48,00	41,70	2 001,60		
8	230161011R00	Proz. sv. ir. 192- 89-127 3,5- 10	kus	2,00	2 801,40	5 602,80		
9	230170003R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	sada	1,00	2 188,41	2 188,41		
10	230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125	m	48,00	13,90	667,20		
11	spec 01	Montáž polštářových desek pro PI potrubí a PI zako	soubor	1,00	2 250,11	2 250,11	0,00544	0,01
12	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	562,13	3,10	1 742,62		
13	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	562,13	1,41	792,61		
Celkem za		M23 Montáže potrubí				51 548,64		0,03
Díl: VN		Vedlejší náklady						
14	904R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci Topná zkouška (72	soubor	1,00	12 804,62	12 804,62		
15	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00	807,20	807,20		
Celkem za		VN Vedlejší náklady				13 611,82		

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	02	Technologická část	JKSO	
Objekt			SKP	
PS 08	Teplárna JIH-Rozšíření CZT–„Kateřiny z Valdštejna		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
170628	Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST-		Náklady na m.j.	
Projektant	Ing. Karel Štěbeták, K-PROJEKT		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	BIOMASS ENERGY k.s.			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	11 013		
Z	PSV celkem	92 531		
R	M práce celkem	50 969		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	154 513		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	154 513	Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	154 513	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %		154 513 Kč	
DPH		21,0 %		32 448 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč	
DPH		0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				186 961 Kč	

Poznámka :

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST	Rozpočet : 02
Objekt :	PS 08 Teplárna JIH-Rozšíření CZT–,,Kateřiny z Valdštejna	Technologická část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
733 Rozvod potrubí	0	84 483	0	0	0
799 Ostatní	0	8 047	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	0	50 969	0
VN Vedlejší náklady	11 013	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	11 013	92 531	0	50 969	0

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 02
Objekt :	PS 08 Teplárna JIH-Rozšíření CZT--,, Kateřiny z Valdšt	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 733		Rozvod potrubí						
1	Inf.cena	Dodávka PI potrubí dle specifikace vč. dopravy Dodávka PI potrubí dle specifikace materiálu, která je součástí dokumentace	soubor	1,00	84 483,36	84 483,36		
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				84 483,36		
Díl: 799		Ostatní						
2	Inf.cena	Zkouška monitoringu	hod	4,00	514,07	2 056,28		
3	421473390200	Svářecí dieselaagregát MEZ DG 321	Sh	40,00	149,78	5 991,20		
	Celkem za	799 Ostatní				8 047,48		
Díl: M23		Montáže potrubí						
4	230013081R00	Mont.předizol. potr.DN 100 mm,D 200 mm,spoj po 6 m	m	6,00	272,92	1 637,52	0,00023	0,00
5	230013381R00	Mont.předizol.potr.DN 100 mm,D 200 mm,spoj po 12 m	m	72,00	272,92	19 650,24	0,00016	0,01
6	230014081R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 100/D200 mm	kus	14,00	981,41	13 739,74	0,00138	0,02
7	230023067R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 114,3x3	kus	4,00	345,41	1 381,64	0,00041	0,00
8	230120046R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100	m	78,00	33,21	2 590,38		
9	230161011R00	Proz.sv.ir.192- 89-127 3,5- 10	kus	2,00	2 199,54	4 399,08		
10	230170003R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	sada	1,00	1 742,90	1 742,90		
11	230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125	m	78,00	11,07	863,46		
12	spec 01	Montáž polštářových desek pro PI potrubí a PI zako	soubor	1,00	1 871,27	1 871,27	0,00544	0,01
13	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	685,77	3,10	2 125,90		
14	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	685,77	1,41	966,94		
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				50 969,07		0,04
Díl: VN		Vedlejší náklady						
15	904R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška (72	soubor	1,00	10 248,88	10 248,88		
16	00523 R	Zkousky a revize	Soubor	1,00	764,21	764,21		
	Celkem za	VN Vedlejší náklady				11 013,09		

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01 Posilovací stanice	JKSO	
Objekt		SKP	
PS 09	Teplárna JIH-posilovací stanice	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
170628	Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST-	Náklady na m.j.	
Projektant	Ing. Karel Štěbeták, K-PROJEKT	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	BIOMASS ENERGY k.s.		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	891 191	
R	M práce celkem	7 674	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	898 865	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	898 865	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	898 865	Ostatní náklady celkem

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Datum : Podpis :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	898 865 Kč
DPH	21,0 %	188 762 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 087 627 Kč

Poznámka :

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST	Rozpočet : 01
Objekt :	PS 09 Teplárna JIH-posilovací stanice	Posilovací stanice

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
724	Strojní vybavení	0	838 540	0	0	0
M23	Montáže potrubí	0	0	0	5 659	0
724	Strojní vybavení	0	52 651	0	0	0
M23	Montáže potrubí	0	0	0	2 014	0
CELKEM OBJEKT		0	891 191	0	7 674	0

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	PS 09 Teplárna JIH-posilovací stanice	Posilovací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 724		Strojní vybavení						
1	724-01	Šoupě přibové DN150/16 se seřmotomen	ks	1,00	12 174,67	12 174,67		
2	724-02	Cirkulační čerpadlo - suchoběžné s elektronickou regulací tlakové difference Wilo CronoLine-IL-E 100/165-22/2-R1, napětí 3x440 V	ks	2,00	376 917,22	753 834,44		
3	724-03	Tlakoměr do 105°C pro vodu, 0 - 1,0 MPa, průměr 100 včetně příslušenství (smyčka, zkuš. ventil)	ks	4,00	930,04	3 720,16		
4	724-04	Teploměr průměr 80, jímka 68 mm měřící rozsah 0 - 200°C, provedení Cr	ks	4,00	266,39	1 065,56		
5	724-05	Teploměřová jímka s vnějším závitem 1/2", provedení Cr	ks	4,00	312,99	1 251,96		
6	724-06	Návarek s vnitřním závitem G 1/2"	ks	6,00	317,33	1 903,98		
7	724-07	Mezipřírubová uzavírací klapka do 130°C, PN 16, mezi přírub DN 16, DN 150	ks	5,00	2 769,19	13 845,95		
8	724-08	Mezipřírubová zpětná klapka motýlková do 130°C, PN16, mezi přírub DN 16, DN 150	ks	2,00	6 866,74	13 733,48		
9	724-09	Příruba přivařovací DN 100	ks	4,00	505,29	2 021,16		
10	724-10	Příruba přivařovací DN 150	ks	16,00	990,61	15 849,76		
11	724-11	Kulový kohout uzavírací na vodu do 105°C, s vnitřními závity G1/2"	ks	2,00	723,73	1 447,46		
12	724-12	Kulový ventil vypouštěcí do 105°C, G 1"	ks	2,00	875,40	1 750,80		
13	724-13	Ocelová bezešvá závitová trubka bez závitů a nátrubků, G 1/2"	m	2,00	81,97	163,94		
14	14470135	dle ČSN 42 5710, v jak. mat. 11 353.1, včetně uložení v kotelnách Trubka ocelová bezešvá 159 x 4,5 P235GH	m	3,00	766,17	2 298,51	0,01720	0,05
15	14470138	dle ČSN 42 5715, v jak. mat. 11 353.1, včetně uložení v kotelnách Trubka ocelová bezešvá 219,1 x 6,3 P235GH	m	4,00	1 441,09	5 764,36	0,03310	0,13
16	724-14	Trubkové ohyby hladké 2D 159x4,5	ks	5,00	473,62	2 368,10		
17	724-15	Tepelně izolační pouzdro 8 cm - potrubí 159/4,5 z anorganických vláken s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, tep. vodivost 0,04 W/m.K do 105°C	m	12,00	321,14	3 853,68		
18	724-16	Tepelně izolační pouzdro 8 cm - potrubí 219/6 z anorganických vláken s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, tep. vodivost 0,04 W/m.K do 105°C	m	4,00	373,00	1 492,00		
Celkem za 724 Strojní vybavení						838 539,97		0,18

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	PS 09 Teplárna JIH-posilovací stanice	Posilovací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: M23		Montáže potrubí						
19	724-17	Nátěry - 2 x základní do DN200	kpl	1,00	5 659,16	5 659,16		
Celkem za		M23 Montáže potrubí				5 659,16		
Díl: 724		Strojní vybavení						
20	724-18	Nátěry - 2 x základní + email (ocelové konstrukce)	kpl	1,00	8 522,47	8 522,47		
21	724-19	Ocelové konstrukce - Profil UE18	m	18,00	516,78	9 302,04		
22	724-20	Pororošt	m2	8,00	4 353,31	34 826,48		
Celkem za		724 Strojní vybavení				52 650,99		
Díl: M23		Montáže potrubí						
23	230120049R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 200	m	4,00	90,76	363,04		
24	733190239R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 219/6,3	m	4,00	59,16	236,64		
25	230120048R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 150	m	12,00	75,84	910,08		
26	733190235R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 159/4,6	m	12,00	42,06	504,72		
Celkem za		M23 Montáže potrubí				2 014,48		

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	Předávací stanice	JKSO	
Objekt			SKP	
PS 10		Předávací stanice	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
170628		Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST-	Náklady na m.j.	0
Projektant		Ing. Karel Štěbeták, K-PROJEKT	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		BIOMASS ENERGY k.s.		
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0		
Z	PSV celkem	2 446 353		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	2 446 353		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	2 446 353	Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 446 353	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	2 446 353 Kč
DPH	21,0 %	513 734 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 960 087 Kč

Poznámka :

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST	Rozpočet : 01
Objekt :	PS 10 Předávací stanice	Předávací stanice

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
724 Strojní vybavení	0	2 446 353	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	2 446 353	0	0	0

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	PS 10 Předávací stanice	Předávací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 724		Strojní vybavení						
1	724-01	Předávací stanice 150 kW kompletní dodávka typizované stanice	kpl	1,00	65 405,00	65 405,00		
2	724-02	Předávací stanice 60 kW kompletní dodávka, typizovaná stanice	kpl	1,00	60 770,00	60 770,00		
3	724-03	Předávací stanice 120/50 kW kompletní dodávka typizované stanice	kpl	1,00	117 935,00	117 935,00		
4	724-04	Předávací stanice 120 kW kompletní dodávka typizované stanice	kpl	3,00	70 040,00	210 120,00		
5	724-05	Předávací stanice 100/30 kW kompletní dodávka typizované stanice	kpl	1,00	108 150,00	108 150,00		
6	724-06	Předávací stanice 100/120 kW kompletní dodávka typizovaná stanice	kpl	1,00	130 810,00	130 810,00		
7	724-07	Předávací stanice 30 kW kompletní dodávka typizovaná stanice	kpl	1,00	27 810,00	27 810,00		
8	724-08	Předávací stanice 50/50 kW kompletní dodávka typizovaná stanice	kpl	1,00	94 245,00	94 245,00		
9	724-09	Předávací stanice 30/30 kW kompletní dodávka typizovaná stanice	kpl	4,00	40 788,00	163 152,00		
10	724-10	Předávací stanice 550 kW kompletní dodávka typizovaná stanice	kpl	1,00	179 220,00	179 220,00		
11	724-11	Předávací stanice 200 kW kompletní dodávka typizovaná stanice	kpl	1,00	97 850,00	97 850,00		
12	724-12	Kompletní montážní práce předávací stanice 150 kW	kpl	1,00	28 840,00	28 840,00		
13	724-13	Kompletní montážní práce předávací stanice 60 kW	kpl	1,00	25 750,00	25 750,00		
14	724-14	Kompletní montážní práce předávací stanice 120/ 50 kW	kpl	1,00	39 140,00	39 140,00		
15	724-15	Kompletní montážní práce předávací stanice 120 kW	kpl	3,00	39 140,00	117 420,00		
16	724-16	Kompletní montážní práce předávací stanice 100/30 kW	kpl	1,00	28 840,00	28 840,00		
17	724-17	Kompletní montážní práce předávací stanice 100/120 kW	kpl	1,00	32 960,00	32 960,00		
18	724-18	Kompletní montážní práce předávací stanice 30 kW	kpl	1,00	25 750,00	25 750,00		
19	724-19	Kompletní montážní práce předávací stanice 50/50 kW	kpl	1,00	28 840,00	28 840,00		
20	724-20	Kompletní montážní práce předávací stanice 30/30 kW	kpl	4,00	25 750,00	103 000,00		
21	724-21	Kompletní montážní práce předávací stanice 550 kW	kpl	1,00	55 620,00	55 620,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	PS 10 Předávací stanice	Předávací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
22	724-22	Kompletní montážní práce předávací stanice 200 kW	kpl	1,00	25 750,00	25 750,00		
23	724-23	Měření a regulace kompletní dodávka a montáž předávací stanice 150 kW	kpl	1,00	25 544,00	25 544,00		
24	724-24	Měření a regulace kompletní dodávka a montáž předávací stanice 60 kW	kpl	1,00	19 158,00	19 158,00		
25	724-25	Měření a regulace kompletní dodávka a montáž předávací stanice 120/50 kW	kpl	1,00	30 694,00	30 694,00		
26	724-26	Měření a regulace kompletní dodávka a montáž předávací stanice 120 kW	kpl	3,00	25 544,00	76 632,00		
27	724-27	Měření a regulace kompletní dodávka a montáž předávací stanice 100/30 kW	kpl	1,00	30 694,00	30 694,00		
28	724-28	Měření a regulace kompletní dodávka a montáž předávací stanice 100/120 kW	kpl	1,00	34 814,00	34 814,00		
29	724-29	Měření a regulace kompletní dodávka a montáž předávací stanice 30 kW	kpl	1,00	19 158,00	19 158,00		
30	724-30	Měření a regulace kompletní dodávka a montáž předávací stanice 50/50 kW	kpl	1,00	30 694,00	30 694,00		
31	724-31	Měření a regulace kompletní dodávka a montáž předávací stanice 30/30 kW	kpl	4,00	25 544,00	102 176,00		
32	724-32	Měření a regulace kompletní dodávka a montáž předávací stanice 550 kW	kpl	1,00	30 694,00	30 694,00		
33	724-33	Měření a regulace kompletní dodávka a montáž předávací stanice 200 kW	kpl	1,00	25 544,00	25 544,00		
34	724-34	Akumulační nádoba 500 l	kpl	2,00	24 308,00	48 616,00		
35	724-35	Akumulační nádoba 200 l	kpl	4,00	15 604,50	62 418,00		
36	724-36	Vnitřní ocelové potrubí DN 100, vč. izolace pro napojení zimního stadionu	kpl	1,00	108 150,00	108 150,00		
37	724-37	Kompletní montážní práce - vnitřní potrubí DN 100, vč. izolace pro napojení zimního stadionu	kpl	1,00	33 990,00	33 990,00		
Celkem za						2 446 353,00		

724 Strojní vybavení

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	Stavební část	JKSO
Objekt			SKP
SO 02		Teplárna JIH-přípojka budovy KB a ZUŠ	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
170628		Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST-	Náklady na m.j.
Projektant		Ing. Karel Štěbeták, K-PROJEKT	Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel		BIOMASS ENERGY k.s.	
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	431 612		
Z	PSV celkem	1 756		
R	M práce celkem	146 876		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	580 244		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	580 244	Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	580 244	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	580 244 Kč
DPH		21,0 %	121 851 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			702 095 Kč

Poznámka :

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST	Rozpočet : 01
Objekt :	SO 02 Teplárna JIH-přípojka budovy KB a ZUŠ	Stavební část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	213 650	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	583	0	0	0	0
5 Komunikace	153 397	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy	784	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	135	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	15 957	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	170	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	222	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	42 437	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	1 756	0	0	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	1 214	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	0	0	0	145 661	0
VN Vedlejší náklady	3 813	0	0	0	0
ON Ostatní náklady	463	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	431 612	1 756	0	146 876	0

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 02 Teplárna JIH-přípojka budovy KB a ZUŠ	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 1		Zemní práce						
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 1,4*3	m2	4,20 4,20	21,11	88,66		
2	113107315R00	Odstanění podkladu pl. 50 m2, kam. těžené tl.15 cm 16,2+55,8+6,8+14,4+2,4	m2	95,60 95,60	49,00	4 684,40		
3	113108410R00	Odstanění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm 37,8+130,2+36	m2	204,00 204,00	21,41	4 367,64		
4	113151314R00	Fréz. živíc. krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.5 cm 48,6+167,4+11,9+46,8	m2	274,70 274,70	60,10	16 509,47		
5	113152112R00	Odstanění podkladu z kameniva drceného 4,2*0,04	m3	0,17 0,17	189,53	31,84		
6	113153111R00	Odstanění podkladu ze šterkopísku stabil.cementem (27+93+25,2)*0,2	m3	29,04 29,04	1 989,37	57 771,30		
7	113201111R00	Výtrhání obrub chodníkůvých ležatých	m	4,00	48,36	193,44		
8	113202111R00	Výtrhání obrub obrubníků silničních	m	74,00	27,24	2 015,76		
9	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm	m	5,00	130,32	651,60	0,00869	0,04
10	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	12,00	105,43	1 265,16	0,02478	0,30
11	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 5*0,8*0,15	m3	0,60 0,60	18,07	10,84		
12	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 25% z celkového objemu výkopů ((12,96+50,22+8,64+8,64+3,6+2,22)*0,5)*0,75	m3	32,36 32,36	185,69	6 008,00		
13	132301219R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	6,47	32,07	207,49		
14	151101301R00	Rozeprání stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	133,00	22,41	2 980,53	0,00046	0,06
15	151101311R00	Odstanění rozeprání stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	133,00	4,84	643,72		
16	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (odvoz na skládku) rozdíl mezi objemem výkopů a zásypů	m3	38,01	97,15	3 692,67		
17	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 (odovz na skládku)	m3	38,01	31,36	1 191,99		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 02 Teplárna JIH-přípojka budovy KB a ZUS	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
18	171201201R00	rozdíl mezi objemem výkopů a zásypů Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m #NÁZEV?	m3	48,27	9,00	434,43		
19	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2 5*0,8*0,15	m2	0,60 0,60	31,64	18,98		
20	120001101R00	Příplatek za ztižení výkopávkou v blízkosti vedení	m3	27,20	173,70	4 724,64		
21	132201212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ	m3	32,36	83,69	2 707,79		
22	132201219R00	((12,96+50,22+8,64+3,6+2,22)*0,5)*0,75 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	32,36 6,47	16,02	103,65		
23	139601102R00	20% z objemu výkopů Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	10,79	495,50	5 343,97		
24	139601103R00	((12,96+50,22+8,64+3,6+2,22)*0,5)*0,25 Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	10,79 10,79	649,26	7 002,27		
25	161101101R00	((12,96+50,22+8,64+3,6+2,22)*0,5)*0,25 Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m 50% z objemu výkopů	m3	86,28	38,72	3 340,76		
26	174101101R00	(12,96+50,22+8,64+3,6+2,22) Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	86,28 27,36	37,79	1 033,93		
27	175101101R00	2,22+1,3+0,67+15,23+7,94 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	27,36 8,44	178,97	1 510,51		
28	180402111R00	0,44+0,55+7,1+0,35 Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	8,44 39,14	8,38	328,03		
29	182001111R00	((2,74*0,77)+(1,58*1,5)+(20,31*1,5)+(2,1*2,00)) Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	39,14 39,14	11,07	433,33		
30	027412 OA0	((2,74*0,77)+(1,58*1,5)+(20,31*1,5)+(2,1*2,00)) PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ obsahuje - dopravu, montáž a demontáž 3 ks/měsíc	soubor	1,00	50 000,00	50 000,00		
31	027422 OA0	PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ obsahuje - dopravu, montáž a demontáž 2 ks/měsíc	soubor	1,00	30 000,00	30 000,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 02 Teplárna JIH-přípojka budovy KB a ZUŠ	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
32	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF	kg	25,00	64,77	1 619,25	0,00100	0,03
33	58337304R	Štěrkopisek frakce 0-16 B (obsyp potrubí)	t	16,88	161,96	2 733,88	1,00000	16,88
		(0,44+0,55+7,1+0,35)*2		16,88				
	Celkem za 1 Zemní práce						213 649,96	17,31
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce							
34	310239411R00	Zazdivka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MC	m3	0,27	2 160,76	583,41	1,90436	0,51
		(1,5*0,4*0,15)*3		0,27				
	Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						583,41	0,51
Díl: 5	Komunikace							
35	564851111R00	Podklad ze štěrku dří po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	95,60	61,00	5 831,60	0,33075	31,62
		16,2+55,8+6,8+14,4+2,4		95,60				
36	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	23,80	138,74	3 302,01	0,13188	3,14
		2 vrstvy						
		(1,4*8,5)*2		23,80				
37	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl. 10 cm	m2	204,00	282,80	57 691,20	0,26376	53,81
		37,8+130,2+36		204,00				
38	567133115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 2 tl.20 cm	m2	145,20	221,89	32 218,43	0,51086	74,18
		27+93+25,2		145,20				
39	573231111R00	Positřk živčiny spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	204,00	4,77	973,08	0,00071	0,14
		37,8+130,2+36		204,00				
40	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+ nebo ACO 16+ do 3 m, tl. 5 cm	m2	264,60	187,67	49 657,48	0,12966	34,31
		48,6+167,4+48,6		264,60				
41	578131111R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrnný do 3 m tl. 3 cm	m2	11,90	206,24	2 454,26	0,07349	0,87
		(1,4*8,5)		11,90				
42	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž.	m2	4,20	53,59	225,08	0,07200	0,30
		1,4*3		4,20				
43	59217001R	Obrubník parkový betonový 100x250x1000 mm (náhradní)	kus	2,00	83,23	166,46	0,05100	0,10
44	59217010R	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm (náhradní)	kus	10,00	87,75	877,50	0,07440	0,74
	Celkem za 5 Komunikace						153 397,10	199,22

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 02 Teplárna JIH-přípojka budovy KB a ZUŠ	Stavební část

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy							
45	423321113R00	Zabetonování dutin a otvorů jednotlivě do 0,1 m ³	m ³	0,24	2 715,81	651,79	2,55126	0,61
46	614471711R00	Vyspravení beton, konstrukcí cern. maltou tl. 10 mm	m ²	1,20	110,19	132,23	0,01333	0,02
	Celkem za	6 Úpravy povrchu, podlahy				784,02		0,63
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější							
47	622903111R00	Očištění zdí a valů před opravou, ručně	m ²	2,60	51,91	134,97		
		Včetně odstranění mechu, případně i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m.						
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				134,97		
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci							
48	915701111R00	Zřízení vodorovného značení z nátěr.hmot tl.do 3mm	m ²	8,20	120,39	987,20	0,00014	0,00
49	917732111R00	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	78,00	127,81	9 969,18	0,12552	9,79
50	919735112R00	Rezání stávajícího živícího krytu tl. 5 - 10 cm	m	108,00	37,83	4 085,64		
51	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	78,00	10,91	850,98		
52	979054441R00	Očištění vybour. dlažby s výplní kamen. těžkým	m ²	4,20	15,27	64,13		
		1,4*3		4,20				
	Celkem za	91 Doplňující práce na komunikaci				15 957,13		9,79
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							
53	952902110R00	Čištění zameškaním v místnostech a chodbách	m ²	100,00	1,70	170,00		
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				170,00		
Díl: 97	Protážení otvorů							
54	971033441R00	Vybourání otv. zed.cihel. pl.0,25 m ² , tl.30cm, MVC	kus	2,00	111,18	222,36	0,00034	0,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).						
	Celkem za	97 Protážení otvorů				222,36		0,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
55	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	227,46	186,57	42 437,22		
		na vzdálenost 100 m						
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				42 437,22		
Díl: 711	Izolace proti vodě							
56	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svís. nátěr ALP, za studena 1x nátěr -	m ²	2,20	16,02	35,24	0,00052	0,00
		včetně dodávky asfaltového laku						

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 02 Teplárna JIH-přípojka budovy KB a ZUŠ	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
57	711132101R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy na sucho (položení geotextilie)	m2	2,00	10,50	21,00	0,00017	0,00
58	711142559RY1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. Elastek 40 special mineral	m2	2,20	149,08	327,98	0,00610	0,01
59	711140201R00	Odstř. izolace proti vlhk. svis. pásy přitav., 1vrs	m2	2,00	7,91	15,82		
60	711199095R00	Příplatek za plochu do 10 m2, natěradly	m2	2,20	1,06	2,33		
61	711199097R00	Příplatek za plochu do 10 m2, pásy	m2	2,20	13,36	29,39		
62	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka dvouvrstvá	m2	0,90	234,99	211,49	0,00368	0,00
63	711786066R00	Těsnění prostupů trub Hizot, tmelem, D do 200 mm	kus	4,00	245,67	982,68	0,00016	0,00
64	68536790R	Píšť vplichovaná polyester Geofiltex 73,35 bílá	kg	2,00	60,00	120,00	0,00100	0,00
65	99871101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,02	499,74	10,42		
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				1 756,36		0,02
Díl: M46		Zemní práce při montážích						
66	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	253,00	4,80	1 214,40	0,00006	0,02
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				1 214,40		0,02
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot						
67	979017111R00	Svislé přemístění sutí nošením na H do 3,5 m S naložením sutí nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.	t	179,74	267,01	47 992,35		
68	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	179,74	208,92	37 551,26		
69	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	179,74	65,75	11 817,90		
70	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	179,74	268,72	48 299,70		
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				145 661,20		
Díl: VN		Vedlejší náklady						
71	005111020R	Výtýčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhotovení protokolu o výtýčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00	745,10	745,10		
72	005111021R	Výtýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00	3 067,92	3 067,92		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 02 Teplárna JIH-přípojka budovy KB a ZUŠ	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
	Celkem za	VN Vedlejší náklady				3 813,02		
Díl:	ON	Ostatní náklady						
73	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00	462,65	462,65		
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.						
	Celkem za	ON Ostatní náklady				462,65		

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet		01	Stavební část		JKSO
Objekt	SKP				
SO 03	Teplárna JIH-rozšíření CZT NA Potoce				
Stavba	Počet jednotek				
170628	Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST-Náklady na m.j.				
Projektant	Ing. Karel Štěbeták, K-PROJEKT				
Zpracovatel projektu	Typ rozpočtu				
Objednatel	BIO MASS ENERGY k.s.				
Dodavatel	Zakázkové číslo				
Rozpočtovatel	Počet listů				
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady		
HSV celkem			924 569		
Z	PSV celkem	2 702			
R	M práce celkem	482 054			
N	M dodávky celkem	6 981			
ZRN celkem		1 416 306			
HZS		0			
ZRN+HZS		1 416 306		Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS		1 416 306		Ostatní náklady celkem	
Výpracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis :	Podpis :		Podpis :	
Základ pro DPH		21,0 %		1 416 306 Kč	
DPH		21,0 %		297 424 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč	
DPH		0,0 %		0 Kč	
CELNA ZA OBJEKT CELKEM				1 713 730 Kč	

Poznámká:

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 03 Teplárna JIH-rozšíření CZT NA Potoce	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 1		Zemní práce						
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	79,41	19,73	1 566,76		
		70,77+8,64		79,41				
2	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivě	m2	168,91	20,71	3 498,13		
		58,72+65,69+33,95+10,55		168,91				
3	113107315R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.15 cm	m2	168,01	53,03	8 909,71		
		13,319		13,32				
		17,6605		17,66				
		2,451		2,45				
		7,735		7,74				
		25,9445		25,94				
		29,0263		29,03				
		12,509		12,51				
		3,885		3,89				
		1,4161		1,42				
		2,5837		2,58				
		38,1094		38,11				
		4,6522		4,65				
		3,097		3,10				
		2,85		2,85				
		2,774		2,77				
4	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm	m2	110,88	22,10	2 450,53		
		30,143		30,14				
		39,9685		39,97				
		5,547		5,55				
		20,995		21,00				
		5,05		5,05				
		4,65		4,65				
		4,53		4,53				
5	113151112R00	Fréz.živice,krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.3cm	m2	14,23	84,54	1 203,00		
		5,05+4,65+4,53		14,23				

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 03 Teplárna JIH-rozšíření CZT NA Potoce	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
6	113151119R00	Fréz živnic krytu pl.do 500 m2 pruh do 75cm, tl.10cm	m2	124,41	180,53	22 459,74		
		38,56+51,12+7,1+27,63		124,41				
7	113152112R00	Odstranění podkladu z kameniva drceného	m3	248,32	192,96	47 915,83		
		58,72+65,69+33,95+10,55+70,77+8,64		248,32				
8	113153111R00	Odstranění podkladu ze šterkopisků stabil.cementem	m3	37,81	2 056,12	77 741,90		
		21,73+28,81+4,14,37+42,33+47,36+23,23+7,22)*0,2		37,81				
9	113201111R00	Vytáhání obrub chodníkových ležatých	m	31,00	47,72	1 479,32		
10	113202111R00	Vytáhání obrub obrubníků sličních	m	17,00	28,28	480,76		
11	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm	m	6,00	132,92	797,52	0,00869	0,05
12	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	23,00	108,28	2 490,44	0,02478	0,57
13	121101101R00	Sejmutí omítky s průměrným do 50 m	m3	17,54	16,86	295,67		
		(13,71+1,93+7,81+8,86+25,97+16,9+14,04+17,2+3,21+1,45+2,41+3,42)*0,15		17,54				
14	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	107,97	205,83	22 223,47		
		25% z celkového objemu výkopů						
		((16,16+6,12+28,24+2,47+10,04+3,12+11,01+27,55+3,51+11,6+5,16+30,61+26,07+1,54+11,8+2,91+61,43+41,25+25,45+20,99+5,33+2,98+58,65+4,52+4,83+6,4+2,14)*0,5)*0,5		107,97				
15	132301219R00	Příplatek za lepiivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	21,36	31,69	676,90		
16	141741116R00	Protlak z ocel. trub beraněný, v hor.1-4, D 273 mm	m	20,00	1 850,50	37 010,00	0,00033	0,01
17	151101301R00	Rozeptření stěn pažení - příložně - hl. do 4 m	m3	500,91	24,37	12 207,18	0,00046	0,23
		28,24		28,24				
		6,98		6,98				
		23,48		23,48				
		3,92		3,92				
		2,47		2,47				
		10,04		10,04				
		1,90		1,90				
		11,01		11,01				
		2,79		2,79				

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 03 Teplárna JIH-rozšíření CZT NA Potoce	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		37,26		37,26				
		4,86		4,86				
		5,94		5,94				
		61,43		61,43				
		41,25		41,25				
		25,45		25,45				
		20,99		20,99				
		5,33		5,33				
		2,98		2,98				
		15,86		15,86				
		4,52		4,52				
		68,22		68,22				
		6,40		6,40				
		42,29		42,29				
		39,13		39,13				
		6,00		6,00				
		17,51		17,51				
		4,66		4,66				
18	151101311R00	Odstanění rozeptění stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	500,91	4,93	2 469,49		
19	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (odvoz na skládku)	m3	110,22	104,29	11 494,84		
20	167101102R00	rozdlí mezi objemem výkopů a zásypů Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 (odvoz na skládku)	m3	110,22	32,11	3 539,16		
21	171201201R00	rozdlí mezi objemem výkopů a zásypů Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	321,75	9,07	2 918,27		
22	181301103R00	#NÁZEV? Rozproštění omice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	116,91	29,41	3 438,32		
		13,71+1,93+7,81+8,86+25,97+16,9+14,04+17,2+3,21+1,45+2,41+3,42		116,91				
23	120001101R00	Příplatek za zřízení výkopávký v blízkosti vedení	m3	46,40	183,83	8 529,71		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-koťel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 03 Teplárna JIH-rozšířeni CZT NA Potoce	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
24	132201212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	107,97	90,03	9 720,54		
		36,8+9,6		46,40				
		((16,16+6,12+28,24+2,47+10,04+3,12+11,01+27,55+3,51+11,6+5,16+30,61+26,07+1,54+11,8+2,91+61,43+41,25+25,45+20,99+5,33+2,98+58,65+4,52+4,83+6,4+2,14)*0,5)*0,5		107,97				
25	132201219R00	Příplatek za lepitost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	21,36	15,07	321,90		
26	139601102R00	20% z objemu výkopů Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	107,97	551,52	59 547,61		
		((16,16+6,12+28,24+2,47+10,04+3,12+11,01+27,55+3,51+11,6+5,16+30,61+26,07+1,54+11,8+2,91+61,43+41,25+25,45+20,99+5,33+2,98+58,65+4,52+4,83+6,4+2,14)*0,5)*0,5		107,97				
27	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	107,97	727,27	78 523,34		
		((16,16+6,12+28,24+2,47+10,04+3,12+11,01+27,55+3,51+11,6+5,16+30,61+26,07+1,54+11,8+2,91+61,43+41,25+25,45+20,99+5,33+2,98+58,65+4,52+4,83+6,4+2,14)*0,5)*0,5		107,97				
28	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	216,00	41,21	8 901,36		
		50% z objemu výkopů Zasyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	321,75	41,18	13 249,67		
29	174101101R00	4,88+1,98+10,83+1,7+7,62+1,1+8,26+1,34+51,04+20,49+2,53+4,05+34,49+19,84+14,11+4,05+2,4+43,41+8,51+3,56+22,76+5,03+20,24+14,46+8,01+1,71+3,35		321,75				
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	63,33	190,94	12 092,23		
		3,21		3,21				
		0,72		0,72				
		3,11		3,11				
		0,67		0,67				
		0,45		0,45				
		1,43		1,43				
		0,26		0,26				
		1,62		1,62				
		0,47		0,47				
		4,13		4,13				

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-koťel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 03 Teplárna JIH-rozšíření CZT NA Potoce	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		0,57		0,57				
		0,65		0,65				
		6,07		6,07				
		3,95		3,95				
		3,28		3,28				
		4,02		4,02				
		0,75		0,75				
		0,31		0,31				
		1,63		1,63				
		0,51		0,51				
		8,01		8,01				
		0,80		0,80				
		6,07		6,07				
		6,79		6,79				
		0,85		0,85				
		2,29		2,29				
		0,71		0,71				
31	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	116,91	8,37	978,54		
		13,71+1,93+7,81+8,86+25,97+16,9+14,04+17,2+3,21+1,45+2,41+3,4		116,91				
		2						
32	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	116,91	11,16	1 304,72		
		13,71+1,93+7,81+8,86+25,97+16,9+14,04+17,2+3,21+1,45+2,41+3,4		116,91				
		2						
33	027412 OA0	PROVIZORNI MOSTY - NAJEMNĚ	soubor	1,00	80 000,00	80 000,00		
		obsahuje - dopravu, montáž a demontáž						
		2 ks/ měsíc						
34	027422 OA0	PROVIZORNI LÁVKY - NAJEMNĚ	soubor	1,00	40 000,00	40 000,00		
		obsahuje - dopravu, montáž a demontáž						
		7 ks/měsíc						
35	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF	kg	25,00	58,59	1 464,75	0,00100	0,03
36	14226104	Trubka bezešvá hladká 11353,1 D 273x10,0 mm	m	20,00	1 635,00	32 700,00	0,06490	1,30

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 03 Teplárna JIH-rozšíření CZT NA Potoce	Stavební část

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
37	58337304	Štěrkopisek frakce 0-16 B	t	113,99	179,18	20 425,44	1,00000	113,99
		63,33*1,8		113,99				
	Celkem za	1 Zemní práce				635 026,73		116,18
	Díl: 4	Vodorovné konstrukce						
38	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 16 mm včetně dodávky štěrkopísku	m3	28,50	473,35	13 490,48	1,89077	53,89
		1,37		1,37				
		0,31		0,31				
		1,33		1,33				
		0,29		0,29				
		0,19		0,19				
		0,78		0,78				
		0,14		0,14				
		0,89		0,89				
		0,26		0,26				
		1,77		1,77				
		0,25		0,25				
		0,28		0,28				
		2,60		2,60				
		1,69		1,69				
		1,40		1,40				
		1,72		1,72				
		0,32		0,32				
		0,15		0,15				
		0,77		0,77				
		0,24		0,24				
		3,81		3,81				
		0,34		0,34				
		2,59		2,59				
		2,90		2,90				
		0,47		0,47				

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-koťel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 03 Teplárna JIH-rozšíření CZT NA Potoce	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		1.25		1.25				
		0.39		0.39				
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				13 490,48		53,89
Díl: 5	Komunikace							
39	564851111R00	Podklad ze štěrkodří po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	168,01	64,75	10 878,82	0,33075	55,57
		13.319		13,32				
		17.6605		17,66				
		2.451		2,45				
		7.735		7,74				
		25.9445		25,94				
		29.0263		29,03				
		12.509		12,51				
		3.885		3,89				
		1.4161		1,42				
		2.5837		2,58				
		38.1094		38,11				
		4.6522		4,65				
		3.097		3,10				
		2.85		2,85				
		2.774		2,77				
40	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	28,46	143,17	4 074,62	0,13188	3,75
		(5,05+4,65+4,53)*2		28,46				
41	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl. 10 cm	m2	96,66	287,63	27 802,32	0,26376	25,50
		30,14+39,97+5,55+21		96,66				
42	567133115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 2 tl.20 cm	m2	189,05	229,35	43 358,62	0,51086	96,58
		21.73		21,73				
		28.81		28,81				
		4.00		4,00				
		14.37		14,37				
		42.33		42,33				
		47.36		47,36				

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 03 Teplárna JIH-rozšíření CZT NA Potoce	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		23,23		23,23				
		7,22		7,22				
43	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	168,01	4,88	819,90	0,00071	0,12
44	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+ nebo ACO 16+ do 3 m, tl.5 cm	m2	124,41	190,30	23 675,22	0,12966	16,13
		38,56+51,12+7,1+27,63		124,41				
45	577141122R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, s. do 3 m, tl. 5 cm	m2	124,41	177,20	22 045,45	0,12966	16,13
		38,56+51,12+7,1+27,63		124,41				
46	578131111R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrný do 3 m tl. 3 cm	m2	14,23	212,53	3 024,30	0,07349	1,05
		0						
		5,05+4,65+4,53		14,23				
47	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	168,91	132,44	22 370,44	0,07390	12,48
		58,72+65,69+33,95+10,55		168,91				
48	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	40,50	110,79	4 487,00	0,00033	0,01
49	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	79,41	55,15	4 379,46	0,07200	5,72
		70,77+8,64		79,41				
50	59217001	Obrubník parkový betonový 100x250x1000 mm	kus	9,00	72,33	650,97	0,05417	0,49
51	59217010	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm	kus	5,00	90,06	450,30	0,08197	0,41
	Celkem za	5 Komunikace				168 017,42		233,93
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy						
52	423321113R00	Zabetonování dutin a otvorů jednotlivě do 0,1 m3	m3	0,40	2 800,84	1 120,34	2,55126	1,02
53	614471711R00	Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 10 mm	m2	4,00	111,91	447,64	0,01333	0,05
	Celkem za	6 Úpravy povrchu, podlahy				1 567,98		1,07
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější						
54	622903111R00	Očištění zdí a valů před opravou, ručně	m2	3,20	52,82	169,02		
		Včetně odstranění mechu, případně i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m.						
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				169,02		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci						
55	915701111R00	Zřízení vodorovného značení z nátěr.hmot tl.do 3mm	m2	14,00	122,79	1 719,06	0,00014	0,00
56	917732111R00	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr,lože z C 12/15	m	48,00	107,01	5 136,48	0,13000	6,24
57	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	139,00	39,01	5 422,39		
58	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	48,00	11,17	536,16		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 03 Teplárna JIH-rozšíření CZT NA Potoce	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
59	979054441R00	Očištění vybour. dlažby s výplní kamen. těženým 168,91+79,41	m2	248,32 248,32	14,18	3 521,18		
	Celkem za	91 Doplňující práce na komunikaci				16 335,27		6,24
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
60	952902110R00	Čištění zamestáním v místnostech a chodbách	m2	100,00	1,70	170,00		
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				170,00		
Díl: 97		Prorážení otvorů						
61	971033441R00	Vybourání otr. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	4,00	109,86	439,44	0,00034	0,00
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				439,44		0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
62	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop na vzdálenost 100 m	t	411,31	193,44	79 564,69		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				79 564,69		
Díl: 711		Izolace proti vodě						
63	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	2,20	16,53	36,37	0,00052	0,00
64	711132101R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy na sucho (položení geotextilie)	m2	2,20	10,83	23,83	0,00017	0,00
65	711142559RY1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. Elastek 40 special mineral	m2	2,20	154,75	340,45	0,00610	0,01
66	711140201R00	Odstr. izolace proti vlhk. svis. pásy přitav., 1vrs	m2	2,60	8,16	21,22		
67	711199095R00	Příplatek za plochu do 10 m2, natěradly	m2	2,20	1,09	2,40		
68	711199097R00	Příplatek za plochu do 10 m2, pásy	m2	2,20	13,79	30,34		
69	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka dvouvrstvá	m2	0,70	230,96	161,67	0,00368	0,00
70	711786066R00	Těsnění prostupů trub Hizot, tmelem, D do 200 mm	kus	8,00	253,89	2 031,12	0,00016	0,00
71	68536790	Geotextilie vpichov. 100% PES Geofitex 73/35 bílá	kg	0,80	56,36	45,09	0,00100	0,00
72	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,02	464,64	9,10		
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				2 701,58		0,02
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky						

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 03 Teplárna JIH-rozšíření CZT NA Potoce	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
73	230191003R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 40x3,0mm	m	367,00	14,44	5 299,48		
74	3457114700	svázání chrániček do svazku a uložení						
		Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040	m	1 053,00	6,63	6 981,39	0,00019	0,20
Díl: M46	Celkem za	M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				12 280,87		0,20
Díl: M46	Celkem za	Zemní práce při montážích						
75	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	737,00	4,95	3 648,15	0,00006	0,04
Díl: D96	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				3 648,15		0,04
Díl: D96	Celkem za	Přesuny sutí a vybouraných hmot						
76	979017111R00	Svislé přemístění sutí nošením na H do 3,5 m	t	558,76	278,26	155 480,14		
		S naložením sutí nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.						
77	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	558,76	217,57	121 569,09		
78	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	558,76	70,45	39 364,54		
79	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	558,76	280,43	156 692,65		
Díl: VN	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				473 106,41		
Díl: VN	Celkem za	Vedlejší náklady						
80	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00	943,48	943,48		
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.						
		Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
81	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00	8 255,14	8 255,14		
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
Díl: ON	Celkem za	VN Vedlejší náklady				9 198,62		
Díl: ON	Celkem za	Ostatní náklady						
82	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00	589,68	589,68		
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.						
Díl: ON	Celkem za	ON Ostatní náklady				589,68		

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST	Rozpočet : 01
Objekt :	SO 03 Teplárna JIH-rozšíření CZT NA Potoce	Stavební část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	635 027	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	13 490	0	0	0	0
5 Komunikace	168 017	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy	1 568	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	169	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	16 335	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	170	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	439	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	79 565	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	2 702	0	0	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	6 981	5 299	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	3 648	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	0	0	0	473 106	0
VN Vedlejší náklady	9 199	0	0	0	0
ON Ostatní náklady	590	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	924 569	2 702	6 981	482 054	0

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	Stavební část	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 04		Teplárna JIH-Přípojka Pozemstav, TIPA Telekom	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
170628		Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST-	Náklady na m.j.	
Projektant		Ing. Karel Štěbeták, K-PROJEKT	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		BIOMASS ENERGY k.s.		
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	531 294		
Z	PSV celkem	1 777		
R	M práce celkem	191 356		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	724 427		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	724 427	Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	724 427	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	724 427 Kč
DPH		21,0 %	152 130 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			876 557 Kč

Poznámka :

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST	Rozpočet : 01
Objekt :	SO 04 Teplárna JIH-Přípojka Pozemstav, TIPA Telekom	Stavební část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	233 950	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	751	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	7 325	0	0	0	0
5 Komunikace	193 509	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy	1 880	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	87	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	23 571	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	120	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	2 724	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	61 456	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	1 777	0	0	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	2 389	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	0	0	0	188 968	0
VN Vedlejší náklady	5 473	0	0	0	0
ON Ostatní náklady	448	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	531 294	1 777	0	191 356	0

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 04 Teplárna JIH-Přípojka Pozemstav, TIPA Teleko	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 1		Zemní práce						
1	113106241R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů 2+21+40+22,5+22	m2	107,50 107,50	19,43	2 088,73		
2	113107315R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2 kam.těžené tl.15 cm 8,9+9,7+9,7+5,24+31,8+1,46+15,59+27,9+15,6+15+1,21+1	m2	143,10 143,10	48,99	7 010,47		
3	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm 23+25,2+26,3+14,2+86,3	m2	175,00 175,00	20,57	3 599,75		
4	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm 30,1+33+35+19+114	m2	231,10 231,10	170,73	39 455,70		
5	113152112R00	Odstranění podkladu z kameniva drceného (2+21+40+22,5+22)*0,04	m3	4,30 4,30	164,34	706,66		
6	113153111R00	Odstranění podkladu ze štěrkopisku stabil.cementem (16+17,5+18+9,7+59)*0,2	m3	24,04 24,04	1 912,30	45 971,69		
7	113202111R00	Výtrhání obrub obrubníků silničních	m	45,00	26,13	1 175,85		
8	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm	m	3,00	126,03	378,09	0,00869	0,03
9	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	7,20	101,46	730,51	0,02478	0,18
10	121101101R00	Sejmutí omítky s přemístěním do 50 m (2,89+2,93+13,58+1,58+4,3)*0,1	m3	2,53 2,53	17,34	43,84		
11	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ (4,19+9,75+2,38+6,16+27,15+1,87+10,68+22,24+32,81+7,55+1,99+3,56+19,7+0,92+4,51+17,73+14,96)*0,25	m3	47,04 47,04	109,15	5 134,14		
12	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ (4,19+9,75+2,38+6,16+27,15+1,87+10,68+22,24+32,81+7,55+1,99+3,56+19,7+0,92+4,51+17,73+14,96)*0,25	m3	47,04 47,04	221,75	10 430,57		
13	132301219R00	Příplatek za lepidlo - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	9,41	30,31	285,22		
14	151101301R00	Rozeprání stěn pažení - příložné - hl. do 4 m 4,48 14,63 2,71 6,45	m3	243,37 4,48 14,63 2,71 6,45	22,57	5 492,86	0,00046	0,11

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 04 Teplárna JIH-Přípojka Pozemstav, TIPA Teleko	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		28,51		28,51				
		2,17		2,17				
		16,01		16,01				
		25,72		25,72				
		39,02		39,02				
		12,88		12,88				
		1,99		1,99				
		6,44		6,44				
		37,18		37,18				
		1,16		1,16				
		4,51		4,51				
		21,21		21,21				
		18,30		18,30				
15	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	243,37	4,61	1 121,94		
		4,48		4,48				
		14,63		14,63				
		2,71		2,71				
		6,45		6,45				
		28,51		28,51				
		2,17		2,17				
		16,01		16,01				
		25,72		25,72				
		39,02		39,02				
		12,88		12,88				
		1,99		1,99				
		6,44		6,44				
		37,18		37,18				
		1,16		1,16				
		4,51		4,51				
		21,21		21,21				
		18,30		18,30				

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 04 Teplárna JIH-Přípojka Pozemstav, TIPA Teleko	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
16	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m (odvoz na skládku)	m3	55,05	95,59	5 262,23		
17	167101102R00	rozdííl mezi objemem výkopů a zásypů Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3 (odvoz na skládku)	m3	55,05	29,86	1 643,79		
18	171201201R00	rozdííl mezi objemem výkopů a zásypů Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	133,12	8,47	1 127,53		
19	181301101R00	#NÁZEV? Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	25,28	14,24	359,99		
20	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	16,30	166,74	2 717,86		
21	132201219R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor. 3	m3	9,41	14,24	134,00		
22	139601102R00	20% z objemu výkopů Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	47,04	507,78	23 884,70		
23	139601103R00	(4,19+9,75+2,38+6,16+27,15+1,87+10,68+22,24+32,81+7,55+1,99+3,56+19,7+0,92+4,51+17,73+14,96)*0,25 Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	47,04	676,13	31 803,46		
24	161101101R00	(4,19+9,75+2,38+6,16+27,15+1,87+10,68+22,24+32,81+7,55+1,99+3,56+19,7+0,92+4,51+17,73+14,96)*0,25 Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	47,04	38,37	7 219,32		
25	174101101R00	100% z objemu výkopů Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	133,12	36,73	4 889,50		
26	175101101R00	3,21+6,74+1,88+5,16+22,53+1,46+7,38+16,94+23,75+4,4+1,48+1,86+9,38+0,62+3,12+12,9+10,31 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	133,12	174,78	5 631,41		
		0,57		32,22				
		1,76		0,57				
		0,29		1,76				
		0,58		0,29				
		2,70		0,58				
		0,24		2,70				
		1,93		0,24				
				1,93				

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 04 Teplárna JIH-Přípojka Pozemstav, TIPA Teleko	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		3,10		3,10				
		5,29		5,29				
		1,84		1,84				
		0,30		0,30				
		0,99		0,99				
		6,04		6,04				
		0,18		0,18				
		0,82		0,82				
		2,85		2,85				
		2,74		2,74				
27	180402111R00	Založení travníku parkového výsevem v rovině	m2	25,28	7,79	196,93		
		2,89+2,93+13,58+1,58+4,3		25,28				
28	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	25,28	10,67	269,74		
		2,89+2,93+13,58+1,58+4,3		25,28				
29	027412 OA0	PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ obsahuje - dopravu, montáž a demontáž 4 ks/ měsíc	soubor	1,00	9 505,97	9 505,97		
30	027422 OA0	PROVIZORNÍ LAVKY - NÁJEMNÉ obsahuje - dopravu, montáž a demontáž 2 ks/měsíc	soubor	1,00	3 656,15	3 656,15		
31	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ	kg	25,00	54,45	1 361,25	0,00100	0,03
32	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B	t	64,44	165,43	10 660,31	1,00000	64,44
		32,22*2		64,44				
	Celkem za	1 Zemní práce				233 950,15		64,78
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce						
33	310237241RT1	Zazdívká otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm s použitím suché maltové směsi	kus	3,00	250,45	751,35	0,11842	0,36
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				751,35		0,36
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						
34	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopisků do 16 mm včetně dodávky šterkopisků	m3	16,83	435,24	7 325,09	1,89077	31,82

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 04 Teplárna JIH-Přípojka Pozemstav, TIPA Teleko	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		0.29		0.29				
		0.89		0.89				
		0.15		0.15				
		0.29		0.29				
		1.36		1.36				
		0.12		0.12				
		0.97		0.97				
		1.56		1.56				
		2.79		2.79				
		0.97		0.97				
		0.16		0.16				
		0.52		0.52				
		3.18		3.18				
		0.09		0.09				
		0.43		0.43				
		1.56		1.56				
		1.50		1.50				
	Celkem za	4 Vodovodné konstrukce				7 325,09		31,82
Díl: 5	Komunikace							
35	56485111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	143,10	60,66	8 680,45	0,33075	47,33
		8,9+9,7+9,7+5,24+31,8+1,46+15,59+27,9+15,6+15+1,21+1		143,10				
36	56517111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm	m2	175,00	271,45	47 503,75	0,26376	46,16
		23+25,2+26,3+14,2+86,3		175,00				
37	567133115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 2 tl.20 cm	m2	120,20	212,51	25 543,70	0,51086	61,41
		16+17,5+18+9,7+59		120,20				
38	57323111R00	Postřík živinový spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	120,20	4,59	551,72	0,00071	0,09
		16+17,5+18+9,7+59		120,20				
39	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+ nebo ACO 16+ do 3 m, tl.5 cm	m2	229,94	180,49	41 501,87	0,12966	29,81
		30,14+33+34,6+18,7+113,5		229,94				
40	577141122R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	229,94	168,42	38 726,49	0,12966	29,81
		30,14+33+34,6+18,7+113,5		229,94				

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 04 Teplárna JIH-Přípojka Pozemstav, TIPA Teleko	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
41	58412111R00	Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm 2+21+40+22,5+22	m2	107,50 107,50	88,48	9 511,60	0,08350	8,98
42	59217010	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm	kus	11,00	84,11	925,21	0,08197	0,90
43	59381084	Panel silniční IZD 3/10 300x150x15 cm	kus	5,00	2 552,94	12 764,70	1,62000	8,10
44	593815111	Panel chodníkový přímý RZD 150 Pastilen	kus	6,00	1 299,94	7 799,64	0,56300	3,38
	Celkem za	5 Komunikace				193 509,13		235,96
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy						
45	423321113R00	Zabetonování dutin a otvorů jednotlivě do 0,1 m3	m3	0,60	2 609,31	1 565,59	2,55126	1,53
46	614471711R00	Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 10 mm	m2	3,00	104,76	314,28	0,01333	0,04
	Celkem za	6 Úpravy povrchu, podlahy				1 879,87		1,57
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější						
47	622903111R00	Očištění zdí a valů před opravou, ručně Včetně odstranění mechu, případně i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m.	m2	1,60	54,32	86,91		
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				86,91		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci						
48	917732111R00	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z C 12/15	m	45,00	101,29	4 558,05	0,13000	5,85
49	919735112R00	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	m	470,00	39,44	18 536,80		
50	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	45,00	10,57	475,65		
	Celkem za	91 Doplňující práce na komunikaci				23 570,50		5,85
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
51	952902110R00	Čištění zameťáním v místnostech a chodbách	m2	75,00	1,60	120,00		
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				120,00		
Díl: 97		Prorážení otvorů						
52	971033441R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30cm, MVC	kus	3,00	101,82	305,46	0,00034	0,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
53	979094441R00	Očištění vybour. panelů s výplní kamen. těženým 2+21+40+22,5+22	m2	107,50 107,50	22,50	2 418,75		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				2 724,21		0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
54	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop na vzdálenost 100 m	t	340,34	180,57	61 455,76		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 04 Teplárna JIH-Přípojka Pozemstav, TIPA Teleko	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				61 455,76		
Díl: 711		Izolace proti vodě						
55	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. náter ALP, za studena 1x náter - včetně dodávky asfaltového laku	m2	1,30	15,38	19,99	0,00052	0,00
56	711132101R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy na sucho (položení geotextilie)	m2	1,30	10,08	13,10	0,00017	0,00
57	711142559RY1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. Elastek 40 special mineral	m2	1,30	150,77	196,00	0,00610	0,01
58	711140201R00	Odstř. izolace proti vlhk. svis. pásy přitav., 1vrs	m2	1,10	7,59	8,35		
59	711199095R00	Příplatek za plochu do 10 m2, natěradly	m2	0,35	1,02	0,36		
60	711199097R00	Příplatek za plochu do 10 m2, pásy	m2	1,30	12,83	16,68		
61	711212002R00	Hydroizolační povlak - náter nebo stěrka dvouvrstvá	m2	0,35	221,97	77,69	0,00368	0,00
62	711786066R00	Těsnění průstupů trub Hizot, tmelem, D do 200 mm	kus	6,00	237,03	1 422,18	0,00016	0,00
63	68536790	Geotextilie vpichov. 100% PES Geofiltex 73/35 bílá	kg	0,30	57,61	17,28	0,00100	0,00
64	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,01	479,72	5,46		
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				1 777,09		0,01
Díl: M46		Zemní práce při montážích						
65	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	517,00	4,62	2 388,54	0,00006	0,03
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				2 388,54		0,03
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot						
66	979017111R00	Svislé přemístění suti nošením na H do 3,5 m S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.	t	240,90	258,17	62 191,90		
67	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	240,90	201,66	48 578,92		
68	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	240,90	64,88	15 629,28		
69	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	240,90	259,73	62 567,70		
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				188 967,80		
Díl: VN		Vedlejší náklady						
70	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.	Soubor	1,00	710,10	710,10		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 04 Teplárna JIH-Přípojka Pozemstav, TIPA Teleko	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
71	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00	4 762,66	4 762,66		
	Celkem za	VN Vedlejší náklady				5 472,76		
Díl:	ON	Ostatní náklady						
72	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor	1,00	447,84	447,84		
	Celkem za	ON Ostatní náklady				447,84		

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01 Stavební práce	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 05	Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 1. etapa	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
170628	Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST-	Náklady na m.j.	
Projektant	Ing. Karel Štěbeták, K-PROJEKT	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	BIOMASS ENERGY k.s.		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	672 893	
	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	25 489	
N	M dodávky celkem	68	
	ZRN celkem	698 450	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	698 450	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	698 450	Ostatní náklady celkem

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	698 450 Kč
DPH	21,0 %	146 674 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		845 124 Kč

Poznámka :

Stavba : 170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPS		Rozpočet : 01
Objekt : SO 05 Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 1. etapa		Stavební práce

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	201 558	0	0	0	0
11	Přípravné a přidružené práce	6 245	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	4 686	0	0	0	0
5	Komunikace	316 664	0	0	0	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	5 572	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	14 375	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	55	0	0	0	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	22 757	0
M46	Zemní práce při montážích	0	0	68	2 732	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	123 737	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		672 893	0	68	25 489	0

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 05 Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 1. etapa	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 1								
Zemní práce								
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m 20,75*0,85	m2	17,64 17,64	25,50	449,76		
2	113107112R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.15 cm stávající potrubí:(15,92+33,41)*0,85 odbočka:58,41*0,6	m2	76,98 41,93 35,05	56,96	4 384,58		
3	113107141R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm stávající potrubí:(15,92+33,41)*(0,85+2*1,425)*2 odbočka:58,41*(0,6+2*1,425)*2	m2	768,07 365,04 403,03	50,08	38 465,00		
4	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm stávající potrubí:(15,92+33,41)*(0,85+2*0,95)*1 odbočka:58,41*(0,6+2*0,95)*1,0	m2	281,68 135,66 146,03	93,49	26 334,50		
5	113153111R00	Odstranění podkladu ze šterkopísku stabil.cementem stávající potrubí:(15,92+33,41)*(0,85+2*0,475)*0,2 odbočka:58,41*(0,6+2*0,475)*0,2	m3	35,87 17,76 18,11	2 032,21	72 887,04		
6	113201111R00	Výrthání ohrub chodníkových ležatých 3*2	m	6,00 6,00	47,49	284,94		
7	119001412R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm (4+4)*2	m	16,00 16,00	203,59	3 257,44		
8	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů stávající potrubí:2*2	m	4,00 4,00	144,00	576,00		
9	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 94,8836*0,1	m3	9,49 9,49	12,90	122,40		
10	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ stávající potrubí:20,75*1,2*0,85 5,5*1,05*0,85 15,92*0,706*0,85+33,41*0,84*0,85 odbočka:58,41*0,6*0,79 3,7*0,57*1,09 9,66*0,63*0,89	m3	94,88 21,17 4,91 33,41 27,69 2,30 5,42	123,36	11 704,84		
11	151101101R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	166,61	54,20	9 030,47		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 05 Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 1. etapa	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		stávající potrubí: 1,4*33,41*2+1,33*15,88*2		135,79				
		odbočka: 1,37*11,25*2		30,83				
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	166,61	8,93	1 487,86		
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	94,88	39,66	3 763,08		
		94,8836		94,88				
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	38,38	153,34	5 885,28		
		10,3088+28,0718		38,38				
15	162702111R00	Vodorovné přemístění dmu do 6000 m	m2	17,64	24,73	436,18		
		20,75*0,85		17,64				
16	162702119R00	Příplatek k přemístění dmu, za dalších 1000 m	m2	70,55	0,56	39,51		
		20,75*0,85*4		70,55				
17	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	38,38	87,34	3 352,16		
		38,3806		38,38				
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	56,50	38,31	2 164,63		
		94,8836-10,3088-28,0718		56,50				
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	28,07	188,47	5 290,69		
		0,85*(0,1+0,2)*75,58		19,27				
		0,6*(0,1+0,125)*51,2		6,91				
		0,57*(0,1+0,11)*3,7		0,44				
		0,63*(0,1+0,14)*9,55		1,44				
20	180402111R00	Založení travníku parkového výsevem v rovině	m2	17,64	8,34	147,10		
		20,75*0,85		17,64				
21	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	17,64	10,98	193,66		
22	182303111R00	Doplnění ornice tl. do 5 cm v rovině	m2	17,64	6,80	119,94		
23	183403153R00	Obdělání půdy hrábím, v rovině	m2	17,64	1,63	28,75		
24	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	38,38	109,61	4 206,90		
		28,0718+10,3088		38,38				
25	00572100	Směs travní parková okrasná	kg	0,39	44,30	17,19		
		17,6375*0,02*1,1		0,39				
26	113107130U00	Odstaň podklad -50m2 beton tl 10cm	m2	13,75	254,68	3 501,85		
		5,5*2,5		13,75				

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 05 Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 1. etapa	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
27	56337304	Štěrkošek frakce 0-16 B 28,0718*1,89*1,15	t	61,01 61,01	56,16	3 426,55		
	Celkem za	1 Zemní práce				201 558,28		
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce						
28	SPC01-08	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,00	3 122,29	3 122,29		
29	SPC01-17	Přechodné dopravní značení (montáž, demontáž, pronájem)	soubor	1,00	3 122,29	3 122,29		
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				6 244,58		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						
30	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm 0,85*75,58*0,1 0,6*51,2*0,1 0,57*3,7*0,1 0,63*9,55*0,1	m3	10,31 6,42 3,07 0,21 0,60	454,57	4 686,07		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				4 686,07		
Díl: 5		Komunikace						
31	564211111R00	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 5 cm (pod pevné body)	m2	6,00	22,02	132,12		
32	564851111R00	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 15 cm stávající potrubí:(15,92+33,41)*0,85 odbočka:58,41*0,6	m2	76,98 41,93 35,05	63,48	4 886,47		
33	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm stávající potrubí:(15,92+33,41)*(0,85+2*0,95) odbočka:58,41*(0,6+2*0,95)	m2	281,68 135,66 146,03	288,94	81 389,34		
34	565175121U00	Asf beton podkl ACP16 tl.50mm 3m- stávající potrubí:(15,92+33,41)*(0,85+2*1,425)*1 odbočka:58,41*(0,6+2*1,425)*1	m2	384,04 182,52 201,51	276,87	106 327,91		
35	567133115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 2 tl.20 cm stávající potrubí:(15,92+33,41)*(0,85+2*0,475)*1 odbočka:58,41*(0,6+2*0,475)*1	m2	179,33 88,79 90,54	227,33	40 766,98		
36	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	179,33	4,81	862,57		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 05 Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 1. etapa	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		stávající potrubí:(15,92+33,41)*(0,85+2*0,475)*1		88,79				
		odbočka:58,41*(0,6+2*0,475)*1		90,54				
37	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+ nebo ACO 16+ do 3 m. tl.5 cm	m2	384,04	191,87	73 684,89		
		stávající potrubí:(15,92+33,41)*(0,85+2*1,425)*1		182,52				
		odbočka:58,41*(0,6+2*1,425)*1		201,51				
38	Info. cena	Přemostění těžké - pronájem - 3 měsíce	kus	1,00	8 257,88	8 257,88		
39	592173060	Obrubník chodníkový ABO 100/8/25 šedý	kus	6,00	59,33	355,98	0,04800	0,29
	Celkem za	5 Komunikace				316 664,14		0,29
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce						
40	631315611RT2	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm B 20 (C 16/20) vyztužená ocelovými vlákny 20 kg / m3	m3	2,75	2 026,15	5 571,91		
		5,5*2,5*0,2		2,75				
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				5 571,91		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci						
41	917732111R00	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	6,00	106,40	638,40		
42	919735113R00	Řezání stávajícího živého krytu tl. 10 - 15 cm	m	215,48	63,75	13 736,85		
		stávající potrubí:(15,92+33,41)*2		98,66				
		odbočka:58,41*2		116,82				
	Celkem za	91 Doplňující práce na komunikaci				14 375,25		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
43	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	0,29	192,25	55,37		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				55,37		
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky						
44	220061163R00	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	442,05	26,26	11 608,23		
		stávající potrubí:75,58*3		226,74				
		odbočka:(58,41+3,7+9,66)*3		215,31				
45	220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu	m	442,05	25,22	11 148,50		
		stávající potrubí:75,58*3		226,74				
		odbočka:(58,41+3,7+9,66)*3		215,31				
	Celkem za	M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				22 756,73		
Díl: M46		Zemní práce při montážích						

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 05 Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 1. etapa	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
46	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	442,05	6,18	2 731,87		
47	28613305	Ucpávka koncová HDPE KABUFLEX S DN 40	kus	4,00	17,12	68,48		
		4		4,00				
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				2 800,35		
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot						
48	979012212R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot na H do 4 m	t	183,27	105,37	19 311,56		
49	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	183,27	117,57	21 547,50		
50	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	916,37	8,84	8 100,70		
51	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	183,27	138,46	25 376,09		
52	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	366,55	14,72	5 395,58		
53	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	183,27	240,11	44 005,87		
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				123 737,31		

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	Stavební část	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 06		Teplárna JIH - přípojka HTK, HFK 2. etapa	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
170628		Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST-	Náklady na m.j.	
Projektant		Ing. Karel Štěbeták, K-PROJEKT	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		BIOMASS ENERGY k.s.		
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	690 719		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	30 745		
N	M dodávky celkem	33		
	ZRN celkem	721 497		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	721 497	Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	721 497	Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		721 497 Kč
DPH		21,0 %		151 514 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				873 011 Kč

Poznámka :

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST	Rozpočet : 01
Objekt :	SO 06 Teplárna JIH - přípojka HTK, HFK 2. etapa	Stavební část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	221 153	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	5 987	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	6 832	0	0	0	0
5 Komunikace	316 531	0	0	0	0
8 Trubní vedení	10 315	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	11 329	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	53	0	0	0	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	27 460	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	33	3 284	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	118 520	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	690 719	0	33	30 745	0

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 06 Teplárna JIH - přípojka HTK, HFK 2. etapa	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 1		Zemní práce						
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 1,45*8,5	m2	12,33 12,33	19,66	242,31		
2	113107112R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm 0,85*(174,91-21,72) 0,53*9,71	m2	135,36 130,21 5,15	58,19	7 876,47		
3	113107141R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm (0,85+2*1,425)*24*2 (0,85+1,425)*107,94*2 (0,57+2*1,425)*7,2*2 (0,57+2*1,425)*2,51*2	m2	735,14 177,60 491,13 49,25 17,17	47,98	35 272,18		
4	113107142R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm (0,85+2*0,95)*24 (0,85+0,95)*107,94 (0,57+2*0,95)*7,2 (0,57+2*0,95)*2,51	m2	284,28 66,00 194,29 17,78 6,20	89,55	25 456,89		
5	113108309R00	Odstranění podkladu pl. do 50 m2, živice tl. 3 cm 1,45*12,75	m2	18,49 18,49	79,83	1 475,86		
6	113153111R00	Odstranění podkladu ze štrkové stabilizací cementem (0,85+2*0,475)*24*0,2 (0,85+0,475)*107,94*0,2 (0,57+2*0,475)*7,2*0,2 (0,57+2*0,475)*2,51*0,2	m3	40,20 8,64 28,60 2,19 0,76	1 950,19	78 389,64		
7	113201111R00	Výrthání obrub chodníkůvých ležatých 6	m	6,00 6,00	45,72	274,32		
8	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm 2*2	m	4,00 4,00	125,72	502,88		
9	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů 3*2	m	6,00 6,00	138,88	833,28		
10	132201209R00	Příplatek za lepidlo - hloubení rýh 200cm v hor.3 142,9594*0,1	m3	14,30 14,30	11,86	169,55		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 06 Teplárna JIH - přípojka HTK, HFK 2. etapa	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
11	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3.STROJNĚ 0,85*1,26*21,72 0,85*1,3*24 0,85*0,78*107,94 0,57*0,55*7,2 0,57*0,5*2,51 0,85*1,05*8,5 0,85*1,02*12,75	m3	142,96 23,26 26,52 71,56 2,26 0,72 7,59 11,05	118,56	16 949,27		
12	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m 55,92*1,435*2	m2	160,49 160,49	52,85	8 481,92		
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m 160,4904	m2	160,49 160,49	8,57	1 375,40		
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 142,9594	m3	142,96 142,96	39,71	5 676,92		
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 45,7643+15,4208	m3	61,19 61,19	150,70	9 220,59		
16	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 45,7643+15,4208	m3	61,19 61,19	86,29	5 279,66		
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním 142,9594-15,4208-45,7643	m3	81,77 81,77	36,65	2 997,03		
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 0,85*(0,2+0,1)*174,91 0,57*(0,11+0,1)*9,71	m3	45,76 44,60 1,16	185,03	8 467,77		
19	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4 45,7643+15,4208	m3	61,19 61,19	107,23	6 560,88		
20	58337304	Šterkopisek frakce 0-16 B (0,85*(0,2+0,1)*174,91)*1,89*1,15 (0,57*(0,11+0,1)*9,71)*1,89*1,15	t	99,47 96,94 2,53	56,80	5 649,83		
Celkem za 1 Zemní práce						221 152,64		
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce							
21	SPC01-08	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,00	2 989,16	2 989,16		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 06 Teplárna JIH - přípojka HTK, HFK 2. etapa	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
22	SPC01-17	Přechodné dopravní značení (montáž, demontáž, pronájem)	soubor	1,00	2 997,92	2 997,92		
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				5 987,08		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						
23	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	15,42	443,04	6 832,03		
		0,85*174,91*0,1		14,87				
		0,57*9,71*0,1		0,55				
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				6 832,03		
Díl: 5		Komunikace						
24	564211111R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 5 cm (pod pevné body)	m2	8,00	20,07	160,56		
25	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	135,36	62,52	8 462,57		
		0,85*(174,91-21,72)		130,21				
		0,53*9,71		5,15				
26	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm	m2	284,28	277,46	78 875,14		
		(0,85+2*0,95)*24		66,00				
		(0,85+0,95)*107,94		194,29				
		(0,57+2*0,95)*7,2		17,78				
		(0,57+2*0,95)*2,51		6,20				
27	565175121U00	Asf beton podkl ACP16 tl.50mm 3m-	m2	367,57	265,57	97 616,02		
		(0,85+2*1,425)*24*1		88,80				
		(0,85+1,425)*107,94*1		245,56				
		(0,57+2*1,425)*7,2*1		24,62				
		(0,57+2*1,425)*2,51*1		8,58				
28	567133115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 2 tl.20 cm	m2	200,98	218,06	43 825,63		
		(0,85+2*0,475)*24		43,20				
		(0,85+0,475)*107,94		143,02				
		(0,57+2*0,475)*7,2		10,94				
		(0,57+2*0,475)*2,51		3,82				
29	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	200,98	4,63	930,54		
		(0,85+2*0,475)*24		43,20				

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 06 Teplárna JIH - přípojka HTK, HFK 2. etapa	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		(0,85+0,475)*107,94		143,02				
		(0,57+2*0,475)*7,2		10,94				
		(0,57+2*0,475)*2,51		3,82				
30	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+, nebo ACO 16+, do 3 m, tl. 5 cm	m2	367,57	184,03	67 644,22		
		(0,85+2*1,425)*24*1		88,80				
		(0,85+1,425)*107,94*1		245,56				
		(0,57+2*1,425)*7,2*1		24,62				
		(0,57+2*1,425)*2,51*1		8,58				
31	578131111R00	Liťý asfalt z kameniva jemnozrný do 3 m tl. 3 cm	m2	18,49	202,53	3 744,27		
		1,45*12,75		18,49				
32	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drťe tl. 4 cm	m2	12,33	116,10	1 430,93		
		1,45*8,5		12,33				
33	Info. cena	Přemostění těžké - pronájem - 3 měsíce	kus	1,00	11 531,14	11 531,14		
34	592173060	Obrubník chodníkový ABO 100/8/25 šedý	kus	6,00	56,76	340,56	0,04800	0,29
35	59245266	Dlažba BEST KLASIKO barevná 20x10x8	m2	13,56	145,28	1 969,63		
		1,45*8,5*1,1		13,56				
Celkem za		5 Komunikace				316 531,21		0,29
Díl: 8	Trubní vedení							
36	894422111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	2,00	257,08	514,16		
37	55301	Kanalizační poklop s odvětráním dodávka a montáž	kpl.	1,00	7 288,85	7 288,85		
38	59224001	Zakrytová deska	kus	1,00	404,66	404,66		
39	8944201	Dodávka a montáž betonového bloku rozměr 1,3*0,6*0,3 m	kpl	2,00	867,00	1 734,00		
40	59224332.A	Skruž šachetní TBS-Q 100/25 PS 1000/250/90	kus	1,00	373,56	373,56		
Celkem za		8 Trubní vedení				10 315,23		
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci							
41	917732111R00	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	6,00	102,06	612,36		
42	919735113R00	Řezání stávajícího živého krytu tl. 10 - 15 cm	m	175,36	61,11	10 716,25		
		107,94+24*2+9,71*2		175,36				
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				11 328,61		
Díl: 99	Staveništní přesun hmot							

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 06 Teplárna JIH - přípojka HTK, HFK 2. etapa	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
43	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	0,29	184,39	53,10		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				53,10		
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky						
44	220061163R00	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	553,86	25,36	14 045,89		
		184,62*3		553,86				
45	220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu	m	553,86	24,22	13 414,49		
		184,62*3		553,86				
	Celkem za	M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				27 460,38		
Díl:	M46	Zemní práce při montážích						
46	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	553,86	5,93	3 284,39		
		184,62*3		553,86				
47	28613305	Ucpávka koncová HDPE KABUFLEX S DN 40	kus	2,00	16,41	32,82		
		2		2,00				
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				3 317,21		
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						
48	979012212R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot na H do 4 m	t	183,27	100,60	18 437,34		
49	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	183,27	112,33	20 587,15		
50	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	916,37	8,33	7 633,36		
51	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	183,27	133,73	24 509,21		
52	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	366,55	14,03	5 142,66		
53	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	183,27	230,31	42 209,79		
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				118 519,50		

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	Stavební část	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 07		Teplárna JIH-Rozšíření CZT–napojení ZS Třebíč	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
170628		Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST-	Náklady na m.j.	
Projektant		Ing. Karel Štěbeták, K-PROJEKT	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		BIOMASS ENERGY k.s.		
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	95 511		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	25 002		
N	M dodávky celkem	587		
	ZRN celkem	121 100		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	121 100	Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	121 100	Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		121 100 Kč
DPH		21,0 %		25 431 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				146 531 Kč

Poznámka :

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST	Rozpočet : 01
Objekt :	SO 07 Teplárna JIH-Rozšíření CZT–napojení ZS Třebíč	Stavební část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	50 933	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	11 943	0	0	0	0
5	Komunikace	16 435	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	935	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	4 002	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	8 012	0	0	0	0
M23	Montáže potrubí	0	0	587	1 003	0
M46	Zemní práce při montážích	0	0	0	384	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	0	0	0	23 616	0
VN	Vedlejší náklady	2 841	0	0	0	0
ON	Ostatní náklady	409	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		95 511	0	587	25 002	0

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 07 Teplárna JIH-Rozšíření CZT-napojení ZS Třebí	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 1 Zemní práce								
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 2,86*1,45	m2	4,15 4,15	18,00	74,65		
2	113107315R00	Odstanění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.15 cm 7,28+8,3+2,43+5,97	m2	23,98 23,98	43,69	1 047,69		
3	113108410R00	Odstanění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm 2,75*7,02	m2	19,31 19,31	19,19	370,46		
4	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm 3,7*7,02	m2	25,97 25,97	148,87	3 866,75		
5	113152112R00	Odstanění podkladu z kameniva drceného 2,86*1,45	m3	4,15 4,15	152,06	630,59		
6	113153111R00	Odstanění podkladu ze štěrkopisku stabil.cementem (1,8*7,02)*0,2	m3	2,53 2,53	1 676,26	4 236,24		
7	113202111R00	Vytřhání obrub obrubníků silničních	m	6,00	24,33	145,98		
8	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm	m	1,80	114,07	205,33	0,00869	0,02
9	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ (11,69+17,4+3,28+5,97)*0,25	m3	9,59 9,59	232,76	2 231,00		
10	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ (11,69+17,4+3,28+5,97)*0,25	m3	9,59 9,59	306,51	2 937,90		
11	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	1,92	30,14	57,87		
12	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložené - hl. do 4 m 11,71+17,42+3,89+9,25	m3	42,27 42,27	19,98	844,55	0,00046	0,02
13	151101311R00	Odstanění rozeprání stěn - příložené - hl. do 4 m 11,71+17,42+3,89+9,25	m3	42,27 42,27	4,36	184,30		
14	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (odvoz na skládku)	m3	9,59	86,29	827,52		
15	167101102R00	rozdlí mezi objemem výkopů a zásypů Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 (odvoz na skládku) rozdlí mezi objemem výkopů a zásypů	m3	9,59	28,35	271,88		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 07 Teplárna JIH-Rozšíření CZT–napojení ZS Třebí	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m #NÁZEV?	m3	28,75	7,88	226,55		
		8,78+14,08+2,31+3,58		28,75				
17	120001101R00	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti vedení	m3	2,90	155,85	451,97		
18	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 20% z objemu výkopů	m3	1,92	14,22	27,30		
19	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 (11,69+17,4+3,28+5,97)*0,25	m3	9,59	443,38	4 249,80		
20	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 (11,69+17,4+3,28+5,97)*0,25	m3	9,59	601,35	5 763,94		
21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 100% z objemu výkopů	m3	38,34	34,44	1 320,43		
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 8,78+14,08+2,31+3,58	m3	28,75	33,47	962,26		
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 1,64+1,88+0,55+1,35	m3	5,42	159,00	861,78		
24	027412 OA0	PROVIZORNÍ MOSTY - NAJEMNÉ obsahuje - dopravu, montáž a demontáž 2 ks/měsíc	soubor	1,00	14 235,12	14 235,12		
25	027422 OA0	PROVIZORNÍ LÁVKY - NAJEMNÉ obsahuje - dopravu, montáž a demontáž 2 ks/měsíc	soubor	1,00	3 340,53	3 340,53		
26	58337304R	Štěrkořísek frakce 0-16 B (obsyp potrubí) 5,42*2	t	10,84	143,96	1 560,53	1,00000	10,84
				10,84				
		Celkem za 1 Zemní práce				50 932,91		10,88
Díl:	4	Vodorovné konstrukce						
27	434311115R00	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 20/25	m	52,00	146,07	7 595,64	0,11369	5,91
28	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	18,00	152,48	2 744,64	0,01693	0,30
29	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	22,50	29,91	672,98		
30	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkořísku do 16 mm včetně dodávky štěrkořísku	m3	2,40	387,50	930,00	1,89077	4,54

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 07 Teplárna JIH-Rozšíření CZT-napojení ZS Třebí	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		0,73+0,83+0,24+0,6		2,40		11 943,26		10,75
	Celkem za	4 Vodovodné konstrukce						
Díl: 5		Komunikace						
31	564851111R00	Podklad ze šterkodriti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	23,98	53,10	1 273,34	0,33075	7,93
		7,28+8,3+2,43+5,97		23,98				
32	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+ š. do 3 m, tl.10 cm	m2	19,31	234,28	4 522,78	0,26376	5,09
		2,75*7,02		19,31				
33	567133115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 2 tl.20 cm	m2	12,64	180,26	2 277,77	0,51086	6,46
		(1,8*7,02)		12,64				
34	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0.5-0.7 kg/m2	m2	12,64	4,66	58,88	0,00071	0,01
		(1,8*7,02)		12,64				
35	577114114R00	Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	25,97	145,48	3 778,70	0,12966	3,37
		3,7*7,02		25,97				
36	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	25,97	160,23	4 161,81	0,12966	3,37
		3,7*7,02		25,97				
37	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž.	m2	4,15	49,12	203,70	0,07200	0,30
		2,86*1,45		4,15				
38	59217010R	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm (nahradní)	kus	2,00	79,09	158,18	0,07440	0,15
	Celkem za	5 Komunikace				16 435,15		26,67
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci						
39	915701111R00	Zřízení vodorovného značení z nátěr.hmot tl.do 3mm	m2	0,55	108,42	59,63	0,00014	0,00
40	917732111R00	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr.lože z C 12/15	m	6,00	92,34	554,04	0,13000	0,78
41	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	5,80	34,71	201,32		
42	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	6,00	10,65	63,90		
43	979054441R00	Očištění vybour. dlažby s výplní kamen. těžéným	m2	4,15	13,56	56,23		
		2,86*1,45		4,15				
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				935,12		0,78
Díl: 96		Bourání konstrukcí						
44	963042819R00	Bourání schodištových stupňů betonových	m	52,00	76,97	4 002,44		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				4 002,44		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 07 Teplárna JIH-Rozšíření CZT-napojení ZS Třebí	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
45	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop na vzdálenost 100 m	t	49,08	163,24	8 011,83		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				8 011,83		
Díl: M23		Montáže potrubí						
46	220061163R00	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu svázání chrániček do celku	m	29,60	21,34	631,66		
47	230191003R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 40x3,0mm	m	29,60	12,54	371,18		
48	3457114700R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040	m	89,00	6,59	586,51	0,00019	0,02
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				1 589,36		0,02
Díl: M46		Zemní práce při montážích						
49	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	89,00	4,31	383,59	0,00006	0,01
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				383,59		0,01
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot						
50	979017111R00	Svislé přemístění sutí nošením na H do 3,5 m S naložením sutí nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložení na normální dopravní prostředek.	t	33,91	230,38	7 811,46		
51	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	33,91	178,55	6 054,06		
52	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	33,91	55,58	1 884,54		
53	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	33,91	231,98	7 865,71		
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				23 615,77		
Díl: VN		Vedlejší náklady						
54	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhotovení protokolů o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00	659,15	659,15		
55	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00	2 182,25	2 182,25		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 07 Teplárna JIH-Rozšíření CZT-napojení ZS Třebí	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
	Celkem za	VN Vedlejší náklady				2 841,40		
Díl:	ON	Ostatní náklady						
56	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor	1,00	409,17	409,17		
	Celkem za	ON Ostatní náklady				409,17		

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	Stavební část	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 08	Teplárna JIH-Rozšíření CZT–„Kateřiny z Valdštejna		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
170628	Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST-		Náklady na m.j.	
Projektant	Ing. Karel Štěbeták, K-PROJEKT		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	BIOMASS ENERGY k.s.			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	112 041		
Z	PSV celkem	723		
R	M práce celkem	38 732		
N	M dodávky celkem	904		
	ZRN celkem	152 400		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	152 400	Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	152 400	Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		152 400 Kč
DPH		21,0 %		32 004 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				184 404 Kč

Poznámka :

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPS	Rozpočet : 01
Objekt :	SO 08 Teplárna JIH-Rozšíření CZT–„Kateřiny z Valdštejna	Stavební část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	52 793	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	244	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 482	0	0	0	0
5 Komunikace	31 718	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy	1 171	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	53	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	8 890	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	79	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	104	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	11 294	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	723	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	904	4 704	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	413	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	0	0	0	33 615	0
VN Vedlejší náklady	3 777	0	0	0	0
ON Ostatní náklady	436	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	112 041	723	904	38 732	0

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 08 Teplárna JIH-Rozšíření CZT--Kateřiny z Valdštejna	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 1		Zemní práce						
1	113107315R00	Odstanění podkladu pl. 50 m2, kam. těžené tl. 15 cm (0,85*3,95)+(0,85*36,85)+(1,45*1,6)	m2	36,04 36,04	47,52	1 712,62		
2	113108410R00	Odstanění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl. 10 cm (2,75*3,95)+(1,45*36,85)+(1,45*1,6)	m2	66,62 66,62	20,65	1 375,60		
3	113151112R00	Fréz. živič. krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 3cm (1,45*36,85)+(1,45*1,6)	m2	55,75 55,75	82,82	4 617,42		
4	113153111R00	Odstanění podkladu ze šterkopisku stabil. cementem (1,8*3,95)*0,2	m3	1,42 1,42	1 814,20	2 579,79		
5	113202111R00	Výthrání obrub obrubníků silničních	m	41,00	25,74	1 055,34		
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	10,60	99,33	1 052,90	0,02478	0,26
7	132201210R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 3 do 50 m3, STROJNĚ (3,26+36,96+1,39)*0,25	m3	10,40 10,40	256,84	2 671,78		
8	132301210R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 4 do 50 m3, STROJNĚ (3,26+36,96+1,39)*0,25	m3	10,40 10,40	336,03	3 495,55		
9	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor. 4	m3	2,08	32,06	66,68		
10	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m (1,52*0,85*3,95)+(1,46*0,85*36,85)+(1,3*0,85*1,6)	m3	52,60 52,60	21,20	1 115,17	0,00046	0,02
11	151101311R00	Odstanění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m (1,52*0,85*3,95)+(1,46*0,85*36,85)+(1,3*0,85*1,6)	m3	52,60 52,60	4,63	243,55		
12	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m (odvoz na skládku) rozdíl mezi objemem výkopů a zásypů	m3	14,41	91,94	1 324,86		
13	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3 (odvoz na skládku)	m3	14,41	29,38	423,37		
14	171201201R00	rozdlí mezi objemem výkopů a zásypů Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m #NÁZEV? 1,91+24,43+0,84	m3	27,18 27,18	8,47	230,21		
15	120001101R00	Příplatek za ztlžení výkopávky v blízkosti vedení	m3	16,90	175,05	2 958,35		
16	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor. 3	m3	2,08	15,13	31,47		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 08 Teplárna JIH-Rozšíření CZT – „Kateřiny z Valdštejna“	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
17	139601102R00	20% z objemu výkopů Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 (3,26+36,96+1,39)*0,25	m3	10,40 10,40	493,76	5 136,34		
18	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 (3,26+36,96+1,39)*0,25	m3	10,40 10,40	661,17	6 877,82		
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m 100% z objemu výkopů	m3	41,60	37,66	1 566,66		
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 1,91+24,43+0,84	m3	27,18 27,18	35,51	965,16		
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 0,76+7,08+0,31	m3	8,15 8,15	169,41	1 380,69		
22	027412 OA0	PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ obsahuje - dopravu, montáž a demontáž 1 ks/měsíc	soubor	1,00	7 537,79	7 537,79		
23	027422 OA0	PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ obsahuje - dopravu, montáž a demontáž 1 ks/měsíc	soubor	1,00	1 777,63	1 777,63		
24	58337304R	Štěrkopísek frakce 0-16 B (obsyp potrubí) (8,15*2)	t	16,30 16,30	159,26	2 595,94	1,00000	16,30
Celkem za		1 Zemní práce				52 792,68		16,59
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce						
25	310237241RT1	Zazdívká otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm s použitím suché maltové směsi	kus	1,00	244,20	244,20	0,11842	0,12
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				244,20		0,12
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						
26	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 16 mm včetně dodávky štěrkopísku 0,34+3,13+0,14	m3	3,61 3,61	410,55	1 482,09	1,89077	6,83
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				1 482,09		6,83
Díl: 5		Komunikace						
27	564851111R00	Podklad ze štěrku dle po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	36,04	57,19	2 061,13	0,33075	11,92

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 08 Teplárna JIH-Rozšíření CZT--„Kateřiny z Valdštejna“	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
28	565131111R00	(0,85*3,95)+(0,85*36,85)+(0,85*1,6) Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm dvě vrstvy	m2	36,04 55,75	142,85	7 964,24	0,13188	7,35
29	565171111R00	(1,45*36,85)+(1,45*1,6) Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl. 10 cm	m2	55,75 10,86	255,55	2 775,91	0,26376	2,87
30	567133115R00	(2,75*3,95) Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 2 tl.20 cm	m2	10,86 7,11	192,33	1 367,47	0,51086	3,63
31	573231111R00	1,8*3,95 Postřík živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	7,11 7,11	4,96	35,27	0,00071	0,01
32	577114114R00	1,8*3,95 Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	7,11 14,62	156,41	2 285,93	0,12966	1,89
33	577141112R00	(3,7*3,95) Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	14,62 14,62	168,74	2 466,14	0,12966	1,89
34	578131111R00	3,7*3,95 Litý asfalt z kameniva jemnozrnný do 3 m tl. 3 cm	m2	14,62 55,75	213,95	11 928,25	0,07349	4,10
35	59217010R	(1,45*36,85)+(1,45*1,6) Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm (nahradní)	kus	55,75 10,00	83,34	833,40	0,07440	0,74
Celkem za 5 Komunikace						31 717,73		34,41
Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy							
36	423321113R00	Zabetonování dutin a otvorů jednotlivě do 0,1 m3	m3	0,40	2 563,60	1 025,44	2,55126	1,02
37	614471711R00	Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 10 mm	m2	1,40	104,05	145,67	0,01333	0,02
Celkem za 6 Úpravy povrchu, podlahy						1 171,11		1,04
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější							
38	622903111R00	Očištění zdi a valů před opravou, ručně	m2	1,00	53,44	53,44		
Celkem za 62 Úpravy povrchů vnější						53,44		
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci							
39	915701111R00	Zřízení vodorovného značení z nátěr.hmot tl.do 3mm	m2	0,45	124,90	56,21	0,00014	0,00
40	917732111R00	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr.lože z C 12/15	m	41,00	105,37	4 320,17	0,13000	5,33
41	919735112R00	Řezání stávajícího živčného krytu tl. 5 - 10 cm	m	107,00	38,22	4 089,54		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 08 Teplárna JIH-Rozšíření CZT-„Kateriny z Valdštejna“	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
42	979024441R00	Očištění vybour. obručnicků všech loží a výplní	m	41,00	10,35	424,35		
	Celkem za					8 890,27		5,33
Díl: 95		91 Doplňující práce na komunikaci						
43	952902110R00	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	m2	50,00	1,58	79,00		
	Celkem za					79,00		
Díl: 97		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
44	971033441R00	Prorážení otvorů	kus	1,00	104,02	104,02	0,00034	0,00
	Celkem za					104,02		0,00
Díl: 99		97 Prorážení otvorů						
45	998272201R00	Staveništní přesun hmot	t	64,31	175,63	11 294,23		
	Celkem za					11 294,23		
Díl: 711		99 Staveništní přesun hmot						
46	711112001RZ1	Izolace proti vodě	m2	0,80	15,13	12,10	0,00052	0,00
47	711132101R00	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	0,80	9,91	7,93	0,00017	0,00
48	711142559RY1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy na sucho (položení geotextilie)	m2	0,90	141,53	127,38	0,00610	0,01
49	711140201R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. Elastek 40 special mineral	m2	0,80	7,47	5,98		
50	711190905R00	Odstřizolace proti vlhk.svis. pásy přitav., 1vrs	m2	0,25	1,00	0,25		
51	711190907R00	Příplatek za plochu do 10 m2, natěradly	m2	0,80	12,62	10,10		
52	711212002R00	Příplatek za plochu do 10 m2, pásy	m2	0,25	234,67	58,67	0,00368	0,00
53	711786066R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka dvouvrstvá	kus	2,00	234,36	468,72	0,00016	0,00
54	68536790R	Těsnění prostupů trub Hizot, tmelem, D do 200 mm	kg	0,50	56,66	28,33	0,00100	0,00
55	998711101R00	Plst vpichovaná polyester Geofitex 73/35 bílá	t	0,01	471,92	3,67		
	Celkem za					723,12		0,01
Díl: M23		711 Izolace proti vodě						
56	220061163R00	Montáže potrubí	m	127,00	23,79	3 021,33		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 08 Teplárna JIH-Rozšíření CZT--,,Kateřiny z Valdš	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
57	230191003R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 40x3,0mm	m	127,00	13,25	1 682,75		
58	3457114700R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040	m	130,00	6,95	903,50	0,00019	0,02
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				5 607,58		0,02
Díl: M46		Zemní práce při montážích						
59	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	90,00	4,59	413,10	0,00006	0,01
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				413,10		0,01
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot						
60	979017111R00	Svislé přemístění suti nošením na H do 3,5 m	t	43,94	251,62	11 056,96		
		S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.						
61	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	43,94	196,71	8 644,04		
62	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	43,94	62,31	2 738,09		
63	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí - DUFONEV Bmo	t	43,94	254,32	11 175,60		
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				33 614,70		
Díl: VN		Vedlejší náklady						
64	005111020R	Vytýčení stavby	Soubor	1,00	698,74	698,74		
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.						
		Vyhotovení protokolu o vytýčení stavby se seznamem souřadnic vytýčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
65	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00	3 078,11	3 078,11		
		Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
	Celkem za	VN Vedlejší náklady				3 776,85		
Díl: ON		Ostatní náklady						
66	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00	435,88	435,88		
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.						
	Celkem za	ON Ostatní náklady				435,88		

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	Stavební část	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 09		Teplárna JIH-posilovací stanice	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
170628		Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST-	Náklady na m.j.	
Projektant		Ing. Karel Štěbeták, K-PROJEKT	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		BIOMASS ENERGY k.s.		
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	213 587		
Z	PSV celkem	19 063		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	232 650		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	232 650	Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	232 650	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %		232 650 Kč	
DPH		21,0 %		48 856 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč	
DPH		0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				281 506 Kč	

Poznámka :

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPS	Rozpočet : 01
Objekt :	SO 09 Teplárna JIH-posilovací stanice	Stavební část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	54 607	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	29 984	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	28 839	0	0	0	0
8 Trubní vedení	82 959	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	13 734	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	19 063	0	0	0
VN Vedlejší náklady	2 712	0	0	0	0
ON Ostatní náklady	751	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	213 587	19 063	0	0	0

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 09 Teplárna JIH-posilovací stanice	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 1		Zemní práce						
1	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	52,00	641,20	33 342,40		
2	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapažených jam v hor.4	m3	10,40	47,40	492,96		
3	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	6,00	1 078,04	6 468,24		
4	151101301R00	Rozeprání stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	58,00	36,32	2 106,56	0,00046	0,03
5	151101311R00	Odstanění rozeprání stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	58,00	7,93	459,94		
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 100% z objemu výkopů	m3	58,00	62,92	3 649,36		
7	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (odvoz na skládku)	m3	21,80	158,56	3 456,61		
8	167101102R00	rozdíly mezi objemem výkopů a zásypů Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 (odvoz na skládku)	m3	21,80	50,69	1 105,04		
9	171201201R00	rozdíly mezi objemem výkopů a zásypů Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	36,20	14,72	532,86		
10	174101101R00	#NÁZEV? Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	36,20	61,30	2 219,06		
11	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	16,00	14,56	232,96		
12	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI á 25 kg	kg	5,00	108,22	541,10	0,00100	0,01
Celkem za 1 Zemní práce						54 607,09		0,03
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání						
13	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	15,60	1 132,55	17 667,78	2,16000	33,70
14	273321311R00	Železobeton zákládových desek C 16/20	m3	2,20	2 311,01	5 084,22	2,52500	5,56
15	273351215R00	Bednění stěn zákládových desek - zařízení	m2	2,90	206,42	598,62	0,03920	0,11
16	273351216R00	Bednění stěn zákládových desek - odstranění	m2	2,90	50,66	146,91		
17	273361921RT4	Výztuž zákládových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,08	20 549,55	1 643,96	1,04548	0,08
18	279361721R00	Výztuž zákládových zdí z oceli BSt 500 S	t	0,18	26 905,11	4 842,92	1,02159	0,18
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						29 984,42		39,63
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce						
19	311112120RT2	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 20 cm zalití tvárnice betonem C 16/20	m2	29,10	909,44	26 464,70	0,50065	14,57

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 09 Teplárna JIH-posilovací stanice	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
20	381181001R00	Montáž mobilních buněk samostatně stojících	kus	1,00	2 374,61	2 374,61		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				28 839,31		14,57
Díl: 8		Trubní vedení						
21	073889111R00	Provedení nátěru barvou syntetickou, stupadel	kus	10,00	19,31	193,10		
22	899501111R00	Stupadla vidlicová osazovaná při zděni a betonáži	kus	10,00	106,01	1 060,10	0,00150	0,02
23	Info cena 01	Stavební kontejner, vchod š.800 mm, okna	kus	1,00	81 706,02	81 706,02		
	Celkem za	8 Trubní vedení				82 959,22		0,02
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
24	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	54,25	253,17	13 733,92		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				13 733,92		
Díl: 711		Izolace proti vodě						
25	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	10,90	14,56	158,70	0,00033	0,00
26	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	29,10	24,41	710,33	0,00052	0,02
27	711113101R00	Izolace proti vlhkosti vodorovná pásy na sucho (po	m2	10,90	6,51	70,96		
28	7111141559RY1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. Elastek 40 special mineral	m2	10,90	221,50	2 414,35	0,00570	0,06
29	7111142559RY1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. Elastek 40 special mineral	m2	29,10	241,84	7 037,54	0,00610	0,18
30	711786166R00	Těsnění prostupů trub Hizot, tmelem, D do 500 mm	kus	4,00	1 054,86	4 219,44	0,00030	0,00
31	711823121RT3	Montáž nové fólie svisle včetně dodávky fólie DELTA MS	m2	30,60	105,16	3 217,90	0,00017	0,01
32	68536790R	Plst' vpichovaná polyester Geofiltex 73/35 bílá	kg	10,90	90,09	981,98	0,00100	0,01
33	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,28	915,00	252,24		
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				19 063,44		0,28
Díl: VN		Vedlejší náklady						
34	005111020R	Vytváření stavby	Soubor	1,00	1 209,39	1 209,39		
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Výřezování protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 09 Teplárna JIH-posilovací stanice	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
35	005121016R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00	1 502,13	1 502,13		
		Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
	Celkem za	VN Vedlejší náklady				2 711,52		
Díl:	ON	Ostatní náklady						
36	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00	751,07	751,07		
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.						
	Celkem za	ON Ostatní náklady				751,07		

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	Vedlejší a ostatní náklady	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 10		Tepelárna JIH-vedlejší rozpočtové náklady	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
170628		Tepelárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST-	Náklady na m.j.	
Projektant		Ing. Karel Štěbeták, K-PROJEKT	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		BIOMASS ENERGY k.s.		
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	50 000		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	50 000		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	50 000	Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	50 000	Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		50 000 Kč
DPH		21,0 %		10 500 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				60 500 Kč

Poznámka :

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, DPST	Rozpočet : 01
Objekt :	SO 10 Teplárna JIH-vedlejší rozpočtové náklady	Vedlejší a ostatní náklady

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
VN	Vedlejší náklady	21 500	0	0	0	0
ON	Ostatní náklady	28 500	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		50 000	0	0	0	0

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 10 Teplárna JIH-vedlejší rozpočtové náklady	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: VN		Vedlejší náklady						
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00	4 000,00	4 000,00		
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00	2 500,00	2 500,00		
3	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00		
4	005124010R	Koordináční činnost Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00		
	Celkem za VN	Vedlejší náklady				21 500,00		
Díl: ON		Ostatní náklady						
5	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00	2 000,00	2 000,00		
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00		
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00	7 400,00	7 400,00		
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli ve 3 paré	Soubor	1,00	9 100,00	9 100,00		
9	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00	9 100,00	9 100,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	170628 Teplárna JIH-kotel na biomasu, rozvody TE, D	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 10 Teplárna JIH-vedlejší rozpočtové náklady	Vedlejší a ostatní náklady

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
	Celkem za	ON Ostatní náklady				28 500,00		

Příloha č.2 smlouvy o dílo

Harmonogram provedení prací

Popis prací		
Předání staveniště	31.08.2017	Dokončení prací
Teplárna JIH-přípojka budovy KB a ZUŠ	01.09.2017	
Teplárna JIH-rozšíření CZT NA Potoce	01.09.2017	
Teplárna JIH-Přípojka Pozemstav, TIPA Telekom	01.03.2018	
Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 1. etapa	01.09.2017	
Teplárna JIH-přípojka HTK, HFK 2. etapa	01.03.2018	
Teplárna JIH-Rozšíření CZT-nápojení ZS Třebíč	01.09.2017	
Teplárna JIH-Rozšíření CZT-„Kateřiny z Valdštejna	01.09.2017	
Teplárna JIH-Posilovací stanice	01.06.2018	
Předávací stanice 1. část	01.12.2017	
Předávací stanice 2. část	01.06.2018	
Dokončení a předání díla	23.08.2018	

Finanční plnění

Měsíc-rok	Finanční plnění
09-2017	2 029 797 Kč
10-2017	2 250 608 Kč
11-2017	608 423 Kč
12-2017	611 588 Kč
01-2018	400 000 Kč
02-2018	261 588 Kč
03-2018	615 836 Kč
04-2018	615 836 Kč
05-2018	615 836 Kč
06-2018	615 836 Kč
07-2018	611 588 Kč
08-2018	1 743 102 Kč
Celkem	10 980 040 Kč

V Praze dne 22-8-2017

Za objednatele:

JUDr. Jan Rytíř, Ph.D.

Člen představenstva komplementáře

⑤

BIOMASS ENERGY k.s.
Opletalova 918/7, 111 44 Praha
IČ: 25567489 DIČ: CZ25567489

V Třebíči dne 22-8-2017

Za zhotovitele:

Jindřich Svoboda
jednatel společnosti

ITS
TTS s.r.o.
DIČ: CZ49359215
IČ: 493 59 215
Průmyslová 163, 674 01 Třebíč ⑥

