



SMLOUVA O DÍLO

„Kompostárna Žirovnice – stavební práce“

uzavřená podle ust. § 536 Obchodního zákoníku mezi následujícími smluvními stranami:

1. Smluvní strany

Objednatel:

Město Žirovnice

se sídlem: Cholunská 665, 394 68 Žirovnice
IČO: 00249505
DIČ: CZ00249505
telefon: 565 301 510
fax: 565 301 522
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 622158339/0800
zastoupený: Mgr. Milan Šmíd, starosta
oprávnění k jednání:
ve věcech smluvních: Mgr. Milan Šmíd
ve věcech technických: ing. Milan Kořínek
stavební dozor: ing. David Tunkl tel.: 724072968

Zhotovitel:

I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

*subjekt zapsaný v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v
Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 3873*

se sídlem: U Kulturního domu 770, 394 70 Kamenice nad Lipou
zastoupený: Ing. Pavel Drbal
kontaktní sídlo: U Kulturního domu 770, 394 70 Kamenice nad Lipou
IČO: 60838531
DIČ: CZ60838531
telefon: 565 432 243
fax: 565 433 310
bankovní spojení: Komerční banka a.s., Kamenice nad Lipou
číslo účtu: 19-3875730237/0100
zmocnění k jednání:
ve věcech smluvních: Ing. Pavel Drbal, Miloslav Hrbek
ve věcech technických: Jiří Houdek, Miloslav Hrbek
stavbyvedoucí: Ing. Lukáš Hrbek, tel.: 721 016 765



2. Předmět smlouvy

2.1 Předmětem této smlouvy je provedení akce:

„Kompostárna Žirovnice – stavební práce“

- 2.2 Předmětem plnění veřejné zakázky je zhotovení stavby kompostrány v okrajové části města Žirovnice. V současné době slouží řešené pozemky k provozování čistírny odpadních vod. V rámci areálu se nachází zpevněné plochy, obslužné komunikace a otevřené laguny ke skladování kalu z ČOV. Pro kompostování na pásových hromadách budou laguny vybrány a zasypány a dojde k výstavbě vodohospodářsky zabezpečené asfaltové plochy. Tato plocha bude sloužit ke zpracování biologicky rozložitelného odpadu. Součástí plochy jsou i opěrné stěny z betonových bloků, vytvářející boxy na suroviny a kompost. Projekt se zabývá i návrhem na umístění přístřešku pro strojní mechanizaci, ten je navržen jako ocelová konstrukce. Jako zachytňá nádrž pro odváděnou vodu z ploch bude sloužit izolovaná podzemní jímka.
- 2.3 Stavba je spolufinancována z prostředků **Operačního programu Životního prostředí**, oblasti podpory 3.2.1. Realizace úspor energie.
- 2.4 Rozsah, kvalitu a způsob provedení stavby určují:
- a) Zadávací dokumentace tvořená projektovou dokumentací **„Kompostárna Žirovnice“** zpracovanou ve stupni dokumentace pro provádění stavby a doplněnou o výkaz výměr a technické specifikace.
 - b) Nabídka zhotovitele ze dne 26/7/2013 včetně položkového rozpočtu (oceněného výkazu výměr) zpracovaného formou závazné cenové nabídky.
- 2.5 Zhotovitel prohlašuje, že objednatelům předaná výše popsaná projektová dokumentace je srozumitelná a technicky realizovatelná v plném rozsahu. Rovněž prohlašuje, že při zpracování cenové kalkulace pro daný rozsah prací, která slouží pro stanovení celkové ceny díla v této smlouvě, si prověřil projektovou dokumentaci po všech stránkách, co do rozsahu, času i způsobu provedení a seznámil se s objektem jako i se všemi skutečnostmi, které by mohly tuto cenu ovlivnit a jako takové je má v ceně započítané. Zhotovitel si je vědom povinnosti zhotovit dílo tak, aby všechny jím instalované stavební či technologické celky byly při předání kompletní a zcela funkční a v souladu s příslušnými ustanoveními platných obecně závazných předpisů a technických norem.
- 2.6 Všechny práce a dodávky budou provedeny podle obecně platných předpisů. Všechny práce a dodávky budou rovněž provedeny podle platných technických norem, pokud není Projektovou dokumentací nebo písemnou dohodou smluvních stran stanoveno jinak.
- 2.7 Zhotovitel je povinen provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné trvale nebo dočasně k zahájení, provedení a zhotovení díla a jeho uvedení do užívání. V pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky, obsažené v rozpočtu (cenové nabídce zhotovitele).
- 2.8 Práce, které v Projektové dokumentaci a rozpočtu obsaženy nejsou a jejichž provedení objednatel požaduje, nebo s jejichž provedením nad původně sjednaný rozsah díla souhlasí, se nazývají vícepráce. Práce, které jsou v Projektové dokumentaci a rozpočtu obsaženy, ale nejsou provedeny, se nazývají méněpráce.
- 2.9 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajícím z podmínek provádění díla nebo z odborných znalostí zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis jím navrhovaných změn, ocenit je a předložit objednateli spolu se zdůvodněním skutečností, které potřebu takové změny vyvolaly k odsouhlasení formou zápisu ve stavebním deníku a formou návrhu dodatku ke smlouvě. Teprve po odsouhlasení těchto změn a případných víceprací formou dodatku ke smlouvě má zhotovitel právo na jejich realizaci a úhradu. Objednatel se zavazuje o návrhu rozhodnout a v kladném případě jej podepsat a předat zhotoviteli do 7-mi dnů po jeho předložení.
- 2.10 Bez sjednání dodatku ke smlouvě o rozsahu a ceně víceprací nemá zhotovitel právo na jejich úhradu a ani na úhradu jakýchkoliv nákladů s jejich provedením spojených a nese je ze svého. Za vícepráce nelze považovat práce a výkony, jejichž provedení mohl zhotovitel při řádné prohlídce objektu v rámci zadání veřejné zakázky předpokládat nebo které jsou při zhotovení tohoto druhu díla obvyklé, přestože nebyly výslovně uvedeny v zadávací dokumentaci.
- 2.11 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, rozšíření nebo zmenšení předmětu díla na základě požadavku objednatel, je tento povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, víceprací či méněprací, který zhotovitel ocení a dojde-li k dohodě, uzavrou smluvní strany



dodatek ke smlouvě o dílo. Požadavek na méněpráce je objednatel povinen předložit zhotoviteli nejméně 30 dní před předpokládaným provedením těchto prací. Zhotovitel je povinen přistoupit na požadavek Objednatel na snížení rozsahu díla.

- 2.12 Maximální přípustný objem subdodávek na veřejnou zakázku může dosáhnout max. 30 % z objemu stavebních nákladů veřejné zakázky. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro vítěze zadávacího řízení.
- 2.13 Zadavatel vymezuje **věcně** část plnění předmětu zakázky, která **nesmí být plněna subdodavatelem a musí ji tedy plnit hlavní dodavatel**, následovně:
- zemní práce
- 2.14 Zhotovitel je povinen dodat objednateli nejpozději k 7. kalendářnímu dni následujícího měsíce seznam všech subdodavatelů podepsaný osobou oprávněnou jednat, a to za každý měsíc realizace, vč. stanovení výše naplněného a předpokládaného finančního podílu na akci. V případě porušení sjednaného maximálního limitu 15 %, vyjma dodávky výplní otvorů, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel po něm bude nárokovat úhradu veškerých finančních nákladů vyplývajících ze sankcí ze strany poskytovatele dotace (např. neproplacení či odebrání části, popř. celé výše dotace). Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom výše náhrad, které mohou být takto objednatelům vůči němu uplatněny.

3. Cena díla

- 3.1 Celková cena díla vč. zajištění publicity dle předmětu této smlouvy je stanovena na základě nabídky zhotovitele ve výši:

Celková cena bez DPH a bez rozpočtové rezervy	5 893 831,00 Kč
DPH 21 %	1 237 705,00 Kč
Celkem včetně DPH bez rozpočtové rezervy	7 131 536,00 Kč
Rozpočtová rezerva bez DPH /3%/	176 814,93 Kč
Celková cena bez DPH včetně rezervy	6 070 645,93 Kč

- 3.2 V ceně díla jsou zahrnuty náklady zařízení staveniště a ostatní náklady za spotřebovanou elektrickou energii, vodné a stočné. Vodné a stočné bude vyúčtováno dle záznamů vodoměrů v konečné faktuře.
- 3.3 Nabídkový položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu č. 1.
- 3.4 Cena díla je sjednána jako **maximální** a konečná.
- 3.5 Fakturovat bude zhotovitel pouze skutečně provedené práce.

4. Termín plnění

- 4.1 **Termín zahájení prací: 19.8.2013**
- 4.2 **Termín dokončení prací: 4.11.2013**
- 4.3 Objednatel vyzve písemně zhotovitele k převzetí staveniště v termínu: po podpisu SOD.
- 4.4 Za datum splnění smluvních závazků se považuje den podpisu závěrečného protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, které by bránily užívání stavby oběma smluvními stranami.
- 4.5 **Zhotovitel se zavazuje komplexně dokončit dílo v souladu s čl. 2. této smlouvy a předat je se všemi náležitostmi objednateli ve lhůtách a způsobem uvedeným v této smlouvě.**
- 4.6 Termín dokončení díla může být prodloužen o dobu, o kterou nemohly být práce zahájeny po termínu uvedeném v této smlouvě z důvodu nepřipravenosti stavby ze strany objednatel.
- 4.7 Pokud zhotovitel řádně zhotoví dílo a připraví je k předání objednateli před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít dílo i v tomto zkráceném termínu.



5. Předání a převzetí díla

- 5.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli (nikoliv jen zápisem do stavebního deníku) dokončení díla a jeho připravenost k předání alespoň 14 dnů před dnem zahájení předávacího řízení. Smluvní strany se následně dohodnou na termínu převzetí díla, a pokud tak neučiní, proběhne převzetí 15. den od doručení oznámení o dokončení díla objednateli.
- 5.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení:
- a) příslušné doklady dle stavebního zákona
 - b) stavební deník
 - c) příslušné revizní zprávy
 - d) certifikáty materiálů
 - e) doklad o likvidaci odpadů v souladu se zák.č. 185/2001 Sb. o odpadech
 - f) případně veškeré další doklady, vyžadované obecně závaznými předpisy a touto smlouvou.
- 5.3 O průběhu převjímacího řízení se pořídí zápis. Pokud objednatel odmítá převzít dílo, je povinen uvést do zápisu důvod.

6. Vady díla

- 6.1 Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě. Objednatel může dílo převzít i tehdy, pokud vykazuje vady, které nebrání užívání díla.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Tyto vady objednatel zapíše do stavebního deníku nejpozději při zahájení předání stavby.
- 6.3 Pokud se strany nedohodnou jinak, zjištěné vady a nedodělky podle předchozího odstavce zhotovitel odstraní do 30ti dnů od předání písemného seznamu vad a nedodělků.
- 6.4 Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu níže uvedené záruky.

7. Záruka

- 7.1 Zhotovitel poskytuje záruku na dílo v délce **60 měsíců** na stavební práce a výplně otvorů. Záruka 60 měsíců se nevztahuje na provedení nátěrů na klempířských a zámečnických konstrukcích, na které se poskytuje záruka 24 měsíců a na výrobky, na které výrobce poskytuje záruku nižší, ani u nich však záruka nesmí být kratší, nežli jsou $\frac{3}{4}$ celkové záruční doby výrobce.
- 7.2 Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po převzetí díla objednatel.
- 7.3 V záruční době je zhotovitel povinen zjištěné a reklamované vady bezplatně odstranit v termínech dohodnutých s objednatel, pokud k dohodě nedojde, tak v termínech určených objednatel.

8. Platební podmínky

- 8.1 Zadavatel nebude poskytovat zálohy.
- 8.2 Faktura bude vystavena až po řádném zhotovení díla.
- 8.3 Doba splatnosti faktur je stanovena na 30 dnů po doručení objednateli.
- 8.4 Vystavená faktura musí formou a obsahem odpovídat platným předpisům. Objednatel je oprávněn ve lhůtě splatnosti fakturu zhotoviteli vrátit, jestliže neobsahuje předepsané náležitosti, nebo jestliže ve faktuře uvedený rozsah provedených prací a na základě toho vyúčtovaná cena neodpovídá skutečně provedeným pracím. Od doručení opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti.
- 8.5 Platby budou probíhat výhradně v české měně.

9. Smluvní pokuty

- 9.1 Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zhotovit dílo řádně a včas ve sjednaném termínu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč za každý den prodlení**.



- 9.2 Níže uvedená tabulka uvádí výši pokuty a sankce, která bude dodavateli udělena při nedodržování předpisů BOZP:

Důvod	Výše
Nepoužívání ochranné přilby při provádění prací, při kterých hrozí pád předmětu nebo osoby	1 000 Kč/osoba
Nepoužívání výstražné vesty	500 Kč/osoba
Nepoužívání ochranné pracovní obuvi	1 000 Kč/osoba
Porušení právních předpisů vyplívající ze zákoníku práce 262/2005, 362/2007	5 000Kč/přestupek
Porušení právních předpisů vyplívající z nařízení vlády č. 591/2006	8 000Kč/přestupek
Porušení právních předpisů vyplívající z nařízení vlády č. 362/2005	10 000Kč/přestupek
Porušení právních předpisů vyplívající z nařízení vlády č. 101/2005	5 000Kč/přestupek

- 9.3 Zhotovitel prohlašuje, že se pečlivě seznámil s podmínkami dotace, která byla poskytnuta objednateli na částečné financování ceny díla a zavazuje se nad rámec smluvní pokuty uhradit objednateli veškerou náhradu škody, která bude objednateli způsobena tím, že dojde k porušení podmínek dotace z důvodu, který má původ v činnosti nebo prodlení či porušení povinnosti ze strany zhotovitele nebo je jinak způsoben zhotovitelem.
- 9.4 Smluvní pokuty a náhrady škody jsou splatné do 14-ti dnů od doručení výzvy k jejich uhrazení.

10. Bankovní záruka za řádné provedení díla

- 10.1 Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil.
- 10.2 Zhotovitel se zavazuje do 15 dnů po podpisu této smlouvy o dílo, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště, poskytnout objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši **250 000,- Kč**, platnou po celou dobu provádění stavby. Bankovní záruka bude uvolněna do 15 dnů po podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 10.3 Nepředložení záruční listiny zhotovitelem objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

11. Stavební deník

- 11.1 Zhotovitel je povinen v souladu s obecně závaznými předpisy a touto smlouvou ode dne převzetí staveniště vést o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, počtu pracovníků, zdůvodnění odchylek provedených prací od projektové dokumentace a klimatických podmínkách. Povinnost vést stavební deník končí až dnem odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.

12. Základní závazky zhotovitele

- 12.1 Zhotovitel provede práce kvalitně, včas a v souladu s příslušnými ČSN, technologickými postupy, s předpisy o bezpečnosti práce a PO, bude respektovat podmínky stavebního povolení a ostatní rozhodnutí správních orgánů.
- 12.2 Zhotovitel sám organizuje a koordinuje práce na stavbě.
- 12.3 Zhotovitel odpovídá dle českých předpisů za škody způsobené při provádění díla nebo v souvislosti s ním, vůči třetím osobám, pokud byly způsobeny z jeho viny.
- 12.4 Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatel, stejně tak za škody způsobené jeho činností třetí osobě.
- 12.5 Zhotovitel zabezpečí odvoz a uložení stavební suti na určené skládce.
- 12.6 Pokud objednatel poskytne zhotoviteli k dispozici nebytové prostory na skladování materiálu atd., je zhotovitel povinen tyto prostory při předání uvést do původního stavu.



- 12.7 Zhotovitel zajistí zábor veřejného prostranství v rozsahu potřebném pro stavbu lešení a umístění kontejneru na stavební odpad.

13. Závazky objednatele

- 13.1 Objednatel určí zhotoviteli místa napojení zdrojů v okruhu staveniště nejpozději ke dni předání staveniště. Spotřebovanou elektrickou energii hradí zhotovitel. Objednatel umožní zhotoviteli rovněž za úplatu odběr vody po dobu plnění podle této smlouvy.
- 13.2 Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli potřebnou součinnost po dobu plnění této smlouvy, kterou po něm lze spravedlivě požadovat. Zejména se může jednat o povinnost včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, či vyplývající z potřeby konkrétní stavby, zúčastňovat se po předchozí včasné výzvě jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytnout zhotoviteli informace potřebné pro řádné provádění díla.

14. Změna smlouvy

- 14.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jakékoliv jiné zápisy a protokoly apod. se za změnu nepovažují.
- 14.2 Dodatky se pořadově číslují.

15. Závěrečná ujednání

- 15.1 **Objednatel upozorňuje zhotovitele, že zakázka bude realizována pouze v případě, že objednatel obdrží dotaci z Operačního programu Životního prostředí. Zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí.**
- 15.2 Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 15.3 Tato smlouva o dílo nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 15.4 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 15.5 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení Obchodního a Občanského zákoníku.
- 15.6 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání a z jejich výslovné vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní či za nevýhodných podmínek.

Přílohy:

1. Položkový rozpočet
2. Časový a finanční harmonogram stavebních prací

V Žirovnici, dne 19.8.2013

Za objednatele:

Mgr. Milan Šmíd
starosta



V Kamenici nad Lipou, dne 19.8.2013

Za zhotovitele:

Ing. Pavel Drbal, Miloslav Hrbek
jednatelé firmy

**I. KAMENICKÁ STAVEBNÍ
A OBCHODNÍ FIRMA s.r.o.**
U Kulturního domu 770 -1-
394 70 Kamenice n.L.
tel.: 565 432 243 fax: 565 433 310

Slepý rozpočet stavby

Datum: 26.7.2013

Stavba : RG_1336

Kompostárna Žirovnice

Objednatel : Město Žirovnice
Cholunská 665
39468 Žirovnice

IČO : 00249505
DIČ :

Zhotovitel : I.Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

IČO : 608 38 531
DIČ : CZ60838531

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	5 893 831,00
DPH	21 %	1 237 705,00
Cena celkem za stavbu		7 131 536

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO.01 Kompostovací plocha	5 358 454	0	5 358 454	1 125 275	90,9
SO.02 Sběrná jímka	416 599	0	416 599	87 486	7,1
SO.03 Přístřešek	118 778	0	118 778	24 943	2,0
Celkem za stavbu	5 893 831	0	5 893 831	1 237 705	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO.01	01_01_B Stavební práce a terénní úpravy	5 292 864	0	5 292 864	1 111 501	89,8
SO.01	02_02_B Elektroinstalace	65 590	0	65 590	13 774	1,1
SO.02	02_01_B Stavební práce a instalace	416 599	0	416 599	87 486	7,1
SO.03	03_01_B Stavební práce	118 778	0	118 778	24 943	2,0
Celkem za stavbu		5 893 831	0	5 893 831	1 237 705	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	13,9	801 096	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	10,1	582 651	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	14,6	843 545	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0,0	915	0	0	0	0
5 Komunikace	47,7	2 746 340	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	0,3	16 697	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0,1	0	3 137	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0,2	0	14 255	0	0	0
724 Strojní vybavení	0,9	0	53 249	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0,1	0	6 857	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0,3	0	14 951	0	0	0
783 Nátěry	0,3	0	18 703	0	0	0

8	Trubní vedení	4,3	248 861	0	0	0	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,6	34 625	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	0,7	40 870	0	0	0	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	0,8	45 480	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	0,0	1 360	0	0	0	0
97	Prorážení otvorů	0,1	6 606	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	2,5	144 280	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	0,5	26 400	0	0	0	0
M21	Elektromontáže	0,7	0	0	15 287	22 727	0
M43	Montáže ocelových konstrukcí	0,8	0	0	23 871	20 797	0
M46	Zemní práce při montážích	0,5	0	0	0	27 577	0
Celkem za stavbu		100,0	5 539 726	111 152	39 158	71 101	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Zařízení staveniště	0
Provoz investora	0
Rezerva rozpočtu	0
Energie stavby (elektřina, voda, plyn, ...)	0
Zkoušky a revize	0
Celkem za stavbu	0

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01_01_B	Stavební práce a terénní úpravy	JKSO	
Objekt			SKP	
SO.01	Kompostovací plocha		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
RG_1336	Kompostárna Žirovnice		Náklady na m.j.	0
Projektant	RotaGroup, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město Žirovnice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	5 289 727	Zařízení staveniště	0
Z	PSV celkem	3 137	Provoz investora	0
R	M práce celkem	0	Rezerva rozpočtu	0
N	M dodávky celkem	0	Energie stavby (elektřina, voda, plyn, ...)	0
	ZRN celkem	5 292 864	Zkoušky a revize	0
	HZS	0		
	ZRN+HZS	5 292 864	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	5 292 864	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno : Ing. Pavel Drbal		Jméno :	
Datum :		Datum : 26.7.2013		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %		5 292 864 Kč	
DPH		21,0 %		1 111 501 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč	
DPH		0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				6 404 365 Kč	

Poznámka :

VEŠKERÉ UVEDENÉ MATERIÁLY NEJSOU ZÁVAZNÉ, JE MOŽNÉ JE NAHRADIT JINÝMI, ALE VŽDY NA STEJNÉ ČI VYŠŠÍ KVALITATIVNÍ ÚROVNI.

VEŠKERÉ OPLECHOVÁNÍ JE UVAŽOVÁNO VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ, PŘÍPONEK APOD.

V ROZPOČTU JE NUTNO POČÍTAT S REZERVOU 3%.

URČENÍ VRN STAVBY PROVEDE DODAVATEL STAVBY.

Poznámka: Položky VRN jsou již obsaženy v položkách stavebních dílů.

Stavba :	RG_1336 Kompostárna Žirovnice	Rozpočet : 01_01_B
Objekt :	SO.01 Kompostovací plocha	Stavební práce a terénní úpravy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	801 096	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	528 063	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	843 545	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	915	0	0	0	0
5 Komunikace	2 714 701	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	16 697	0	0	0	0
8 Trubní vedení	93 899	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	34 625	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	40 870	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	45 480	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	1 360	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	6 606	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	135 470	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	3 137	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	26 400	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	5 289 727	3 137	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
Energie stavby (elektřina, voda, plyn, ...)			0	0
Zkoušky a revize			0	0
CELKEM VRN				0

Poznámka: Položky VRN jsou již obsaženy v položkách stavebních dílů.

Slepý rozpočet

Stavba :	RG_1336 Kompostárna Žirovnice	Rozpočet: 01_01_B
Objekt :	SO.01 Kompostovací plocha	Stavební práce a terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	30,00	21,60	648,00
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	30,00	8,68	260,40
3	113106241R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů pro opětovné použití	m2	141,80	31,20	4 424,16
4	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých pro opětovné použití	m	2,00	39,50	79,00
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	360,00	19,40	6 984,00
6	131201103R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 10000 m3	m3	2 417,00	41,20	99 580,40
7	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	2 417,00	8,77	21 197,09
8	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	116,62	95,80	11 171,74
9	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	116,62	14,00	1 632,61
10	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	18,43	158,20	2 915,94
11	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	18,43	86,80	1 599,90
12	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	183,81	77,10	14 171,91
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	183,81	12,20	2 242,51
14	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	2 417,00	67,50	163 147,50
15	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	2 417,00	25,90	62 600,30
16	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	2 417,00	138,50	334 754,50
17	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	65,06	61,80	4 020,71
18	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	44,80	583,20	26 125,14
19	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	16,76	240,00	4 021,92
20	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	1 032,03	4,79	4 943,43
21	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	170,00	7,68	1 305,60
22	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	1 023,03	4,70	4 808,25
23	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2	m2	1 023,03	8,41	8 603,70
24	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	1 023,03	2,40	2 455,28
25	00572471	Směs travní luční	kg	42,97	80,00	3 437,38
26	10311100	Rašelina zahradní a kompostová	m3	21,48	650,00	13 964,41
	Celkem za	1 Zemní práce				801 095,77
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
27	212755116R00	Trativody z drenážních trubek DN 16 cm bez lože PVC trubka	m	92,65	127,50	11 812,88
28	213151121R00	Montáž geotextilie	m2	2 578,80	3,80	9 799,44
29	213151121RG1	Položení geomříže	m2	5 157,60	7,50	38 682,00
30	200 50-001	Černá netkaná separační polypropylenová geotextili 200 g/m2	m2	2 836,68	17,00	48 223,56
31	200 50-002	Trojosá monolitická geomříž z polypropylenu velikost ok 40x40 mm, tl. uzlu 3,1 mm, 240 g/m2	m2	2 836,68	59,30	168 215,12
32	200 50-003	Trojosá monolitická geomříž z polypropylenu velikost ok 40x40 mm, tl. uzlu 4,1 mm, 310 g/m2	m2	2 836,68	88,60	251 329,85
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				528 062,85
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
33	311321312R00	Železobeton nadzákladových zdi C 20/25	m3	1,60	2 500,00	4 000,00
34	311351101R00	Bednění nadzákladových zdi jednostranné - zřízení	m2	10,92	315,00	3 440,75
35	311351102R00	Bednění nadzákladových zdi jednostranné-odstranění	m2	10,92	95,00	1 037,69
36	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdi z betonářské oceli 10505	t	0,06	32 500,00	2 080,00
37	342122121R00	Montáž stěn ze ŽB kompletizovaných do 3 t	kus	14,00	1 950,00	27 300,00
38	300 50-001	ŽB prefa stěna tvar "T" 1,7/1,2x1,6 m	kus	3,00	5 047,00	15 141,00
39	300 50-002	ŽB prefa stěna tvar "T" 1,7/1,2x2,5 m	kus	11,00	71 267,80	783 945,80
40	171156420400	Jeřáb automobilní	Sh	6,00	1 100,00	6 600,00

Slepý rozpočet

Stavba :	RG_1336 Kompostárna Žirovnice	Rozpočet: 01_01_B
Objekt :	SO.01 Kompostovací plocha	Stavební práce a terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				843 545,23
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
41	452386111RG1	Vyrovnávací prstence z betonu pro vpusť výška 60 mm	kus	3,00	305,00	915,00
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				915,00
Díl: 5		Komunikace				
42	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm pod šachtu	m2	4,00	75,50	302,00
43	564851111R00	Podkl. ze štěrkodrti 0-63 zhutnění tloušťky 15 cm	m2	2 578,80	104,00	268 195,20
44	564851111R01	Podklad ze štěrku 32-63 po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	2 578,80	109,40	282 120,72
45	564851111RG1	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm mimo skladbu	m2	49,47	115,00	5 689,05
46	564861111R00	Podkl. ze štěrkodrti 0-63 zhutnění tloušťky 20 cm	m2	2 578,80	125,00	322 350,00
47	564871111R00	Podkl. ze štěrku 32-125 po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	2 578,80	162,60	419 312,88
48	565131211R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm	m2	2 537,64	187,90	476 822,56
49	567123114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 2 tl.15 cm	m2	2 578,80	136,40	351 748,32
50	573111113R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	2 537,64	11,20	28 421,57
51	577112123R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š.nad 3 m, tl.4 cm	m2	2 537,64	186,60	473 523,62
52	584121111R00	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm	m2	170,00	195,00	33 150,00
53	599141111R00	Vyplnění spár mezi panely živичnou závlakou	m	357,00	55,00	19 635,00
54	59381136	Panel silniční IZD 37/10 200x100x15 cm	kus	25,00	1 337,20	33 430,00
Celkem za		5 Komunikace				2 714 700,92
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
55	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15	m3	4,12	2 200,00	9 064,00
56	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení	m2	7,50	215,00	1 612,50
57	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění	m2	7,50	45,00	337,50
58	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná síť - drát 6,0 mm, oka 100/100 mm	t	0,20	28 500,00	5 682,90
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				16 696,90
Díl: 8		Trubní vedení				
59	871353121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 včetně dodávky trub PVC hrdlových 200x4,9x5000	m	37,16	378,70	14 072,49
60	871373121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 včetně dodávky trub PVC hrdlových 315x7,7x5000	m	25,88	946,60	24 498,01
61	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	37,16	17,50	650,30
62	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	1,00	2 700,00	2 700,00
63	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	25,88	21,20	548,66
64	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	1,00	2 800,00	2 800,00
65	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	soubor	1,00	8 750,00	8 750,00
66	895941311RT8	Zřízení vpustí uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpustí	kus	3,00	5 500,00	16 500,00
67	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	1,00	4 930,00	4 930,00
68	59224349.G	Prstenec vyrovn šachetní beton 63/12	kus	1,00	350,00	350,00
69	592243502	Deska přechodová zákrytová TZK-Q.1 150-100/25	kus	1,00	7 200,00	7 200,00
70	59224359.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	1,00	1 400,00	1 400,00
71	59224366.B	Dno šachetní atyp.100/100 V	kus	1,00	9 500,00	9 500,00
Celkem za		8 Trubní vedení				93 899,46
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
72	980 20-001	Výtyčení stávajících sítí	m	75,00	115,00	8 625,00
73	980 20-002	Dokumentace skutečného provedení vč. geometrického plánu	kus	1,00	6 000,00	6 000,00
74	980 20-003	Zkouška únosnosti podkladu	kus	50,00	300,00	15 000,00

Slepý rozpočet

Stavba :	RG_1336 Kompostárna Žirovnice	Rozpočet: 01_01_B
Objekt :	SO.01 Kompostovací plocha	Stavební práce a terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
75	980 20-004	Příplatek za provedení zkušebního úseku v ploše min. 25 m2	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				34 625,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
76	917732111RT7	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	20,90	340,00	7 106,00
77	917832111R00	Osazení stojat. obrub. bet. bez opěr, lože z C 12/15	m	2,00	120,00	240,00
78	917832111RT7	Osazení stojat. obrub. bet. bez opěr, lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	98,60	340,00	33 524,00
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				40 870,00
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
79	935112211R00	Osazení přík. žlabu do C8/10 tl. 10cm z tvárnic 80cm	m	93,40	195,00	18 213,00
80	592275200	Žlab odvodňovací 330/576/650/72 mm	kus	298,00	91,50	27 267,00
	Celkem za	93 Dokončovací práce inženýrských staveb				45 480,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
81	965042231R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2	m3	0,74	1 850,00	1 359,75
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				1 359,75
Díl: 97		Prorážení otvorů				
82	971042231R00	Vybourání otvorů zdi betonové 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	1,00	85,50	85,50
83	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel	m	4,00	112,00	448,00
84	979024443U00	Očištění vybouraný silnicí obrubník	m	2,00	23,00	46,00
85	979094441R00	Očištění vybour. panelů s výplní kamen. těženým	m2	141,80	42,50	6 026,50
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				6 606,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
86	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	5 418,81	25,00	135 470,36
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				135 470,36
Díl: 711		Izolace proti vodě				
87	711131101RZ3	Izolace proti vlhkosti vodorovná pásy na sucho 1 vrstva - včetně dodávky A 500/H	m2	57,37	35,50	2 036,64
88	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	1,00	1 100,00	1 100,00
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				3 136,64
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
89	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	31,56	275,00	8 678,01
90	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	441,79	11,30	4 992,22
91	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	31,56	115,00	3 628,99
92	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	252,45	12,30	3 105,15
93	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	31,56	15,00	473,35
94	979990001R03	Poplatek za skládku stavební suti	t	31,56	175,00	5 522,37
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				26 400,08

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	02_02_B	Elektroinstalace	JKSO	
Objekt			SKP	
SO.01	Kompostovací plocha		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
RG_1336	Kompostárna Žirovnice		Náklady na m.j.	0
Projektant	RotaGroup, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město Žirovnice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Zařízení staveniště	0
Z	PSV celkem	0	Provoz investora	0
R	M práce celkem	50 303	Rezerva rozpočtu	0
N	M dodávky celkem	15 287	Energie stavby (elektřina, voda, plyn, ...)	0
	ZRN celkem	65 590		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	65 590	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	65 590	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno : Ing. Pavel Drbal	Jméno :
Datum :			Datum : 26.7.2013	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH			21,0 %	65 590 Kč
DPH			21,0 %	13 774 Kč
Základ pro DPH			0,0 %	0 Kč
DPH			0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				79 364 Kč

Poznámka :

Poznámka: Položky VRN jsou již obsaženy v položkách stavebních dílů.

I.Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

U Kulturního domu 770

394 70 Kamenice nad Lipou

HARMONOGRAM PRACÍ - Kompostárna Žirovnice

Ozn.	Název objektu (část)	2013											
		III.							IV.				
		srpen			září				říjen				
		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	SO. 01_01 kompostovací plocha												
	- zemní práce												
	- základy a zvláštní zakládání												
	- svislé a kompletní kce												
	- vodorovné kce												
	- komunikace												
	- podlahy a podlahové kce												
	- trubní vedení												
	- ostatní práce												
	SO. 01_02 elektromontáže												
	SO. 02_01 sběrná jímka												
	SO. 03_01 přístřešek												

datum: 26.7.2013

Vypracoval: Bohumil Smíšek

I.KAMENICKÁ STAVEBNÍ
A OBCHODNÍ FIRMA s.r.o.
U Kulturního domu 770
394 70 Kamenice nad Lipou
tel. 605 40 22 22 fax 605 40 22 22