



„Evropský zemědělský fond pro
rozvoj venkova: Evropa investuje do
venkovských oblastí“



Evropská unie

**Projekt „ČOV A KANALIZACE V OBCI LIBĚJICE“ je realizován za finanční spoluúčasti EU
v rámci Operačního programu rozvoje venkova ČR na období 2007-2013
opatření: Obnova a rozvoj vesnic**

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 536 až 565 a následujících Obchodního zákoníku č. 513/1991
Sb. v souladu se zněním pozdějších novel na stavební zakázku

I. Smluvní strany

I.1 Objednatel:

OBEC LIBĚJICE

statutární zástupce: starosta obce, pan Ing. František Drtina

adresa sídla: Libějice 13, 390 02 Tábor 2

IČ: 00666998

DIČ: *obec není plátcem DPH*

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Tábor

číslo účtu: 20324301/0100

mobil: 725 628 016

e-mail: obec.libejice@email.cz

dále jen **objednatel**

I.2 Zhotovitel:

HOCHTIEF CZ a.s.

se sídlem: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha

koresp. adresa: Okružní 544, 370 04 České Budějovice

spisová značka: B 6229 vedená Městským soudem v Praze

IČ: 46678468

DIČ: CZ46678468

zastoupená: panem Ing. Jaroslavem Jakubcem, zástupcem ředitele závodu, HOCHTIEF CZ a.s., na základě plné moci ze dne 16. 10. 2012 a

panem Janem Buchtou, zástupcem ředitele závodu, HOCHTIEF CZ a.s.

bankovní spojení: Citibank Europe plc, organizační složka

číslo účtu: 2047610104/2600

telefon: 387 729 111, fax: 387 729 563

e-mail: pozemni.stavby@hochtief.cz

dále jen **zhotovitel**

- I.3 Při řízení stavební zakázky (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 zmocněni jednat:

za zhotovitele:

Ing. Zdeněk Šmitmajer – ve věcech smluvních (tel. 387 729 111)

Ing. Jaroslav Jakubec, zástupce ředitele závodu, HOCHTIEF CZ a.s. – ve věcech smluvních (tel. 602 617 582)

p. Jan Buchta – ve věcech smluvních (tel. 387 729 111)

Ing. František Boháč – ve věcech technických (tel. 724 610 182)

za objednatele:

ve věcech smluvních i technických – Ing. František Drtina (tel. 725 628 016)

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

II. Předmět plnění

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

„ČOV a kanalizace v obci Libějice“

registrační číslo žádosti: 11/014/3211b/231/001435

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Kanalizace a ČOV v obci Libějice“ a výkaz výměr, zpracoval Ing. Petr Frouz, Maršov 4, 391 75 Malšice
- zadávací podmínky veřejné zakázky; zpracoval: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice
- příloha Zadávací dokumentace akce „ČOV a kanalizace v obci Libějice“, zpracovala: OBEC LIBĚJICE, Libějice 13, 390 02 Tábor 2

a dle nabídky zhotovitele ze dne 18. 9. 2012.

II.2. Součástí předmětu plnění je dále zajištění:

- zpracování prováděcí projektové dokumentace technologické části díla (strojní, elektro, SKŘ)
- zpracování průvodně technické dokumentace technologické části díla (manuály, návody, instrukce, ...)
- zpracování dokumentace skutečného provedení díla (strojní, elektro, SKŘ)
- zpracování provozního a havarijního řádu ČOV a kanalizace včetně zpracování provozní dokumentace (návrh provozního předpisu ČOV a návody na obsluhu, provoz a údržbu zařízení)
- předání všech dokladů, revizí, atestů, prohlášení o shodě a zkoušek potřebných ke kolaudačnímu řízení
- vytýčení inženýrských sítí dotčených stavbou, geometrického zaměření provedené stavby v digitální podobě v návaznosti na pozemky dle katastrální mapy
- geometrického plánu
- předání všech dokladů, zajištění veškerých zkoušek (tlakové, těsnosti,...) a revizí (elektro, tlak. nádob, zdvihacích zařízení, ...) předepsaných obecně závaznými právními předpisy a technickými normami nebo nad rámec těchto požadovaných investorem

- provedení individuálních zkoušek a komplexních zkoušek včetně dokumentace všech požadovaných zkoušek (protokoly dle rozsahu zkoušek – individuální, PKV, KV, garanční zkoušky)
- zajištění statického posudku pro základovou desku
- zpracování protokolů o ukončení montáže
- výchozích revizních zpráv elektrozařízení.

Prováděcí projektová dokumentace technologické části díla, dokumentace skutečného provedení díla a průvodně technická dokumentace technologické části díla bude odevzdána v počtu 3 paré a 3x v elektronické podobě na nosiči CD (DVD) ve formátu AutoCAD (*.dwg), texty a tabulky MS Word a Excel (*.doc; *.xls). Projektové dokumentace budou předány zadavateli, resp. objednateli nejpozději k termínu ukončení montáže. Veškerá dokumentace projektů bude v českém jazyce (výjimka je možná pouze u průvodně-technické dokumentace systému kontroly a řízení – zde je přípustné použití anglického jazyka)

Geometrický plán skutečného stavu bude vyhotoven ve 3 vyhotoveních a 3x v elektronické podobě na nosiči CD (DVD).

Provozní dokumentace bude odevzdána v počtu 3 paré a 3x v elektronické podobě na nosiči CD (DVD) ve formátu AutoCAD (*.dwg), texty a tabulky MS Word a Excel (*.doc; *.xls).

Na veškerém zařízení, štítcích a displejích musí být použit český jazyk. V systému SKŘ bude použit český jazyk, anglický jazyk smí být použit pouze pro funkce administrátora (typicky firmware zahraničního dodavatele).

- II.3. Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace, přičemž k převzetí a předání projektové dokumentace došlo již před podpisem této smlouvy ve dvou vyhotoveních a zhotovitel prohlašuje, že mu je dostatečně známa. 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.
- II.4. Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací a platnými technickými normami ČSN.
- II.5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

III. Změny díla

- III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku investora nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, včetně ocenění. Ocenění bude provedeno dle jednotkových cen, použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle zhotovitelem navrhovaných cen z příslušných katalogů ÚRS, a.s., Praha, event. RTS a.s. Brno a předložit tento soupis objednateli, respektive stavebnímu dozoru k odsouhlasení. Případné změny předmětu plnění budou řešeny písemným dodatkem této smlouvy.

IV. Doba plnění

IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- zahájení stavebních prací: **4. 3. 2013**
- dokončení díla: **30. 9. 2013**
- zkušební provoz: **12 měsíců, tzn. od 1. 10. 2013 do 30. 9. 2014**
- vyklizení staveniště: **do 15 dnů po předání a převzetí díla**

Dílo bude zahájeno protokolárním předáním a převzetím staveniště.

Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá je součástí předání a převzetí díla.

Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání podkladů specifikovaných v článku IV.2 této smlouvy o dílo.

IV.2 Objednatel předá zhotoviteli:

- staveniště
- pravomocné stavební povolení.

IV.3 Přerušeni prací pro překážky na straně zhotovitele a přerušeni prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.

IV.4 Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit i bez udání důvodu. Pokud důvodem přerušeni nebude porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy, posune se termín dokončení díla o dobu takového přerušeni o jeden týden. Objednatel je dále oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoliv provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu doposud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.

V. Cena díla

V.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:

rekapitulace cen stavebních objektů dle výkazu výměr (bez DPH):

Přípravné a související práce	173 500,00 Kč
Stavební část	4 616 042,00 Kč
Technologická + elektrotechnologická část	1 620 465,00 Kč
Dílo celkem bez DPH	6 410 007,00 Kč
DPH	1 282 001,40 Kč
Dílo celkem včetně DPH	7 692 008,40 Kč

DPH bude připočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

V.2. Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě.

- V.3. Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně písemně objedná statutární zástupce objednatele. 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 k této smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.
- V.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 ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha event. RTS a. s. Brno (příčemž v případě rozdílných cen bude použita cena nižší) a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V. 1 takto:
- úhradou splatných částek do výše 80% z celkové hodnoty díla bez DPH
 - 20% ceny díla vyplacením pozastávky, která bude uvolněna po odstranění vad a nedodělků z předání a převzetí díla objednatelem
- Pozastávka se vytvoří pozastavením 20% z celkové hodnoty díla bez DPH poté, kdy před dokončením díla dosáhne úhrnná hodnota splatných částek 80% celkové hodnoty díla bez DPH.
- VI.2. Dílčí fakturu vystaví zhotovitel měsíčně. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).
- Splatnost dílčí faktury je 90 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.3. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.
- Splatnost konečné faktury je 60 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.4. Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.5. 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.
- VI.6. 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.
- VI.7. Faktury musí být označeny v souladu s pravidly publicity pro projekty SZIF a musí být na nich uveden název a registrační číslo projektu SZIF. Fakturované dodávky, služby a stavební práce musí být členěny dle kódů uznatelných nákladů dle metodiky SZIF, aby bylo umožněno zařazení do jednotlivých položek výdajů dle Dohody se SZIF. Zhotovitel před zahájením prací předloží objednateli k odsouhlasení předpoklad fakturovaných částek dle kódů výdajů projektu ve vazbě na Dohodu o poskytnutí dotace. Zhotovitel

předá objednateli účetní/daňové doklady za fakturované dodávky v potřebném počtu stejnopisů.

VII. Provádění díla

- VII.1. O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
- VII.2. Kromě zápisů podle VII.1. se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.3. Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou zhotovitelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.4. Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 7 dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- VII.5. V případě převzetí prací, které budou v průběhu stavby zakryty nebo se stanou později nepřístupnými (vč. položených kabelů a zemnicích sítí) a při provádění nátěru povrchů železobetonových konstrukcí, se objednatel, resp. jeho zástupce ve věcech technických – TDI, dostaví na písemnou výzvu zhotovitele. Tato výzva musí být zaslaná objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických – TDI nejméně 5 pracovních dní předem (výzva může být po dohodě obou smluvních stran řešena i formou zápisu ve stavebním deníku). Bez souhlasu objednatele, resp. jeho zástupce ve věcech technických – TDI nesmí být práce zakryty.
- VII.6. Přesné umístění obou sdružených odlehčovacích objektů (SO 02.2 – Sdružený odlehčovací objekt) bude po jejich zaměření konzultováno s objednatelem, resp. jeho zástupcem ve věcech technických – TDI. Taktéž bude konzultováno s objednatelem, resp. jeho zástupcem ve věcech technických – TDI přesné umístění kanalizačních šachet (SO 02.4 – Gravitační kanalizace) a jejich výška nad terénem a to po jejich zaměření.
- VII.7. Objednatel, resp. jeho zástupce ve věcech technických – TDI musí být přítomen napojení stavbou gravitační kanalizace přerušených odpadních trub na pozemcích číslo: 619, 621, 622 a 623/1 (z nemovitostí čp. 5, 38, 36 a 8 a stoka „C“). Výzva k účasti při provádění těchto stavebních prací musí být zaslaná objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických – TDI nejméně 5 pracovních dní předem (výzva může být po dohodě obou smluvních stran řešena i formou zápisu ve stavebním deníku).
- VII.8. Objednatel, resp. jeho zástupce ve věcech technických – TDI musí být přítomen napojení stavbou gravitační kanalizace přerušeného drenážního systému z odvodnění pozemků 619, 621, 622 a 623/1. Výzva k účasti při provádění těchto stavebních prací musí být zaslaná objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických – TDI nejméně 5 pracovních dní předem (výzva může být po dohodě obou smluvních stran řešena i formou zápisu ve stavebním deníku).

- VII.9. Provozní řád pro zkušební provoz ČOV a kanalizace musí být zpracován dle požadavků uvedených v projektové dokumentaci. Tento musí být následně předán zhotovitelem objednateli, resp. jeho zástupci ve věcech technických – TDI k připomínkování, přičemž si objednatel vyhrazuje nejméně 21 kalendářních dnů na zpracování a následné předání případných připomínek zhotoviteli. Následně budou připomínky oběma smluvními stranami projednány a následně zpracovány zhotovitelem.
- VII.10. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- VII.11. Vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku nebo jinou formou zajišťuje zhotovitel.
- VII.12. Vytýčení stavby dle souřadnic JTSK včetně hranic sousedních pozemků (pokud je to nutné) zajistí na své náklady zhotovitel.
- VII.13. Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu realizace i všechny své subdodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo subdodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho části.
- VII.14. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obsluhu pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu. Zhotovitel se zavazuje umožnit v průběhu realizace stavby provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.
- VII.15. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.
- VII.16. 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 6 mil. Kč a tuto pojistnou smlouvu bude udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli na jeho vyžádání ke kontrole kdykoli v průběhu provádění stavby.
- VII.17. Technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním řádně dokončeného díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 10 kalendářních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.

VIII.2. Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně a drobné vady a nedodělky (které nebrání užívání díla) nejsou důvodem k nepřevzetí díla objednatelem. Tyto drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, musí být vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

VIII.3. Při převzetí předá zhotovitel atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy a ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci, uvedené pod bodem II.2 této smlouvy.

VIII.4. Při převzetí předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací.

IX. Záruka na dílo

IX.1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání:

- **60 měsíců** na stavební část díla,
- **36 měsíců** na technologickou část díla a
- **36 měsíců** na komunikace a zpevněné plochy.

Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla.

Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínek, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.

IX.2. U materiálů a výrobků doplněných samostatným záručním listem výrobce se záruční lhůta sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

IX.3. Zjištěné vady odstraňuje zhotovitel bezodkladně, vlastním nákladem a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklad zhotovitele.

IX.4. Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem, faxem nebo elektronicky e-mailem a následně potvrzeným doporučeným dopisem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání faxové zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.

IX.5. 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.

IX.6. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.

IX.7. O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

- IX.8. Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.9. S odstraněním reklamovaných vad bude započato okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do **3 dnů**, v případě havárie do **24 hodin**, nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak.
- IX.10. Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty

- X.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s termínem uvedení díla do zkušebního provozu ve výši **0,5%** z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- X.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,01%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši **2 000,-- Kč** za každý den prodlení a vadu.
- X.4. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě nebo termínu k jejich odstranění ve výši **2 000,-- Kč** za každý den prodlení a vadu.
- X.5. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši **5 000,-- Kč** za každý den prodlení.
- Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.6. Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1. Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 345 Obchodního zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2. Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší, než 35 kalendářních dnů

- avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- v případě nepřidělení či podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků, a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody vůči objednateli, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak.
- XI.3. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy také případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- XI.4. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem) především pokud:
- objednatel je v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 180 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě
- XI.5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.6. V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací.
- XI.7. Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Obchodního zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky a harmonogram provádění díla.
- XII.2. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.3. Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.5. Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.
- XII.6. Projekt je financován za finanční spoluúčasti EU v rámci Operačního programu rozvoje venkova ČR na období 2007-2013 (opatření: Obnova a rozvoj vesnic). Zhotovitel je ve smyslu zákona 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel si je vědom, že je povinen na žádost objednatele písemně poskytnout jakékoli doplňující informace související s realizací projektu, které si vyžádají kontrolní orgány, a to ve stanovené lhůtě; dodavatel je dále povinen vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit případné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly (oprávněnými osobami jsou poskytovatel dotace, územní finanční orgány, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly).

Zhotovitel se dále zavazuje archivovat originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu po dobu min. 10 let od předložení žádosti o proplacení.

XII.7. Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy může být kompletně provedeno po přidělení finančních prostředků ze Státního zemědělského intervenčního fondu 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.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Harmonogram provádění díla

Příloha č. 3 – Plná moc ze dne 16. 10. 2012

Libějice dne 7. 12. 2012

Za objednatele:



Ing. František Drtina
starosta obce



České Budějovice dne 7. 12. 2012

Za zhotovitele:



Ing. Jaroslav Jakubec
zástupce ředitele závodu
HOCHTIEF CZ a.s.



Jan Buchta
zástupce ředitele závodu
HOCHTIEF CZ a.s.



ČOV A KANALIZACE V OBCI LIBĚJICE - registrační číslo žádosti: 11/014/3211b/231/001435

Č	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	4	5	6	7	8
Přípravné a související práce					
1	prováděcí projektová dokumentace technologické části díla (strojní, elektro, SKR)	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
2	průvodně technická dokumentace technologické části díla (manuály, návody, instrukce, ...)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
3	dokumentace skutečného provedení díla (strojní, elektro, SKŘ)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
4	provozní a havarijní řád ČOV a kanalizace včetně zpracování provozní dokumentace (návrh provozního předpisu ČOV a návody na obsluhu, provoz a údržbu zařízení)	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
5	doklady, revize, atesty, prohlášení o shodě a zkoušky potřebných ke kolaudačnímu řízení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
6	geometrické zaměření provedené stavby v digitální podobě v návaznosti na pozemky dle katastrální mapy	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00
7	geometrický plán	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
8	předání všech dokladů, zajištění veškerých zkoušek (tlakové, těsnosti,...) a revizí (elektro, tlak. nádob, zdvihacích zařízení, ...) předepsaných obecně závaznými právními předpisy a technickými normami nebo nad rámec těchto požadovaných investorem	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
9	provedení individuálních zkoušek a komplexních zkoušek včetně dokumentace všech požadovaných zkoušek (protokoly dle rozsahu zkoušek – individuální, PKV, KV, garanční zkoušky)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
10	statický posudek pro základovou desku	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
11	protokoly o ukončení montáže	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
12	výchozí revizní zprávy elektrozařízení	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
	<i>Celkem</i>				173 500,00

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Kanalizace a ČOV Libějice	Objednatel:	Obec Libějice	IČ/DIČ:
Druh stavby a účel:		Projektant:	Ing. Petr Frouz	IČ/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:		IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:
JKSO:		Zpracoval:		Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady				
HSV	Dodávky	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště	
	Montáž	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava	
PSV	Dodávky	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy	
	Montáž				Provozní vlivy	
"M"	Dodávky				Ostatní	
	Montáž				NUS z rozpočtu	
Ostatní materiál						
Přesun hmot a sutí						
ZRN celkem		DN celkem		0,00	NUS celkem	0,00

Základ 0%	0,00					4 616 042,00
Základ 9%	0,00	DPH 9%	0,00			5 493 089,99
Základ 19%	4 616 042,00	DPH 19%	877 047,98			

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
	7.12.2012	7.12.2012
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis



Slepý rozpočet - rekapitulace

Název stavby: Kanalizace a ČOV Libějice

Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - celkem
	Přípravné a přidružené práce	155 760,00
	Hloubené vykopávky	259 323,25
	Roubení	511 055,80
	Konstrukce ze zemin	372 737,63
	Povrchové úpravy terénu	40 474,98
	Základy	50 592,62
	Konstrukce betonové	170 079,88
	Podkladní vrstvy komunikací	831 584,21
	Kryty štěrkových a živičných komunikací a ploch	57 817,20
	Dlažby pozemních komunikací a ploch	8 668,80
	Přesun hmot	193 835,02
	Izolace proti vodě	243 864,00
	Konstrukce tesařské	73 005,93
	Střešní krytina	23 575,00
	Konstrukce truhlářské	38 000,00
	Konstrukce klempířské	21 139,02
	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	128 713,40
	Nátěry	45 204,96
	Potrubí drenážní	154 513,40
	Ostatní konstrukce	160 650,00
	Lešení a stavební výtahy	15 987,70
	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	1 401,26
	Elektromontáže	41 821,86
	Montáže potrubí	395 555,20
	Zemní práce při montážích	366 928,10
	Ostatní materiál	126 100,00
	Doplňkové roubení a zabezpečení výkopu	127 652,78

Celkem ZRN

4 616 042,00

Slepý rozpočet

Název stavby:		Kanalizace a ČOV Libějice								
Č	Ob	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)	Celkem
1	11	115101223R00	Přípravné a přidružené práce	hod	528,00	295,00	155 760,00	0,00	0,00	0,00
2	13	131201101R00	Čerpání vody na výšku 10 -25 m, přítok 1000-2000 l	m3	160,66	204,00	32 774,64	0,00	0,00	0,00
3	13	133201102R00	Hloubené vykopávky	m3	495,73	457,00	226 548,61	0,00	0,00	0,00
4	15a	15110120V	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m2	20,00	2 460,00	49 200,00	0,00	0,00	0,12
5	15110130V	151101302R00	Roubení	m3	35,00	480,00	16 800,00	0,00	0,00	0,00
6	151101202R00	151101302R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hl. do 8 m - vodotěsné	m2	98,82	2 200,00	217 404,00	0,00	0,10	0,00
7	151101302R00	151101302R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hl. do 8 m	m3	255,00	333,00	84 915,00	0,00	0,00	0,00
8	151101312R00	151101312R00	Rozepření stěn pažení - příložené - hl. do 8 m	m3	290,00	189,00	54 810,00	0,00	0,00	0,00
9	151101412R00	151101412R00	Odstanění rozepření stěn - příložené - hl. do 8 m	m2	118,82	327,00	38 854,14	0,00	0,00	0,00
10	151101212R00	151101212R00	Odstanění vzeptění stěn - příložené - hl. do 8 m	m2	118,82	413,00	49 072,66	0,00	0,00	0,00
11	17	174100010RAA	Odstanění pažení stěn - příložené - hl. do 8 m	m2	118,82	413,00	49 072,66	0,00	0,00	0,00
12	17410005	174100010RAA	Konstrukce ze zemin	m3	601,29	75,90	45 637,91	0,00	0,00	0,00
13	175100010RAC	175100010RAC	Zásyp jam, rýh a šachet zeminou se zhuťněním	m3	134,24	851,00	114 238,24	0,00	0,00	0,00
14	175100010RAD	175100010RAD	Zásyp jam, rýh a šachet šterkopískem, zrna do 30 mm se zhuťněním	m3	119,27	954,00	113 783,58	0,00	0,00	0,00
15	1700001V	1700001V	Obsyp potrubí šterkem - drenáž	m3	72,74	1 120,00	81 468,80	0,00	0,00	0,00
16	18	18130001V	Obsyp potrubí pískem	m3	23,70	743,00	17 609,10	0,00	0,00	0,10
17	181300010V	181300010V	Podsypaní kameniva fr. 8-16 mm - obetonování kontejneru	m2	2 514,65	9,84	24 744,11	0,00	0,08	0,03
18	27	275313711R00	Povrchové úpravy terénu	m2	888,75	17,70	15 730,88	0,00	0,00	51,33
19	30	380320070RAB	Rozprostření přebytečné zeminy	m3	6,35	2 530,00	16 054,12	2,45	15,52	35,81
20	279311911R00	279311911R00	Úprava půdy - zkyprnění, ohumusování	m3	10,31	3 350,00	34 538,50	3,47	35,81	108,61
21	279311911R00	279311911R00	Základový základ - prostý - podklad kontejneru, šachty, oddělovače	m3	1,80	2 480,00	4 464,00	2,42	4,35	22,09
22	279350001RA0	279350001RA0	Základová deska ŽB z C 25/30, vč. bednění	m3	9,14	2 480,00	22 667,20	2,42	0,00	0,02
23	380320070RAC	380320070RAC	Bednění a odebudnění konstrukcí	m2	37,00	920,00	34 040,00	2,89	13,62	59,12
24	380320070RAB	380320070RAB	Kompletní koe ŽB z C 25/30 vodostaveb. - dešťové oddělovače	m3	4,72	3 000,00	14 160,00	2,42	2,40	8,64
25	341321310V	341321310V	Železobeton nosných stěn	m3	24,43	3 420,00	83 550,60	2,40	0,77	8,64
26	3000V	3000V	Železobeton propustku	m3	0,32	2 819,00	902,08	2,40	0,77	8,64
			Ochrana potrubí obetonováním s arm. sítí	m3	3,60	2 860,00	10 296,00	2,40	8,64	8,64

	56	Podkladní vrstvy komunikací		m2	48,00	1 630,00	831 584,21	495,78
28	569731110V	Zpevnění břehu těžkým lomovým kamenem	m2				78 240,00	0,20
29	569731111V	Zpevnění zemin hutněním	m2		1 116,60	96,60	107 863,56	0,00
30	569731112V	Vibrovaný šetrk tloušťky 18 cm - komunikace	m2		730,40	105,00	76 692,00	0,25
31	564851111R01	Podklad ze šetrkody po zhutnění tloušťky 17 cm - komunikace	m2		730,40	98,80	72 163,52	0,32
32	564851111R00	Podklad ze šetrkody po zhutnění tloušťky 15 cm	m2		5,04	98,80	497,95	0,30
33	564831111R00	Podklad ze šetrkody po zhutnění tloušťky 10 cm	m2		275,07	70,00	19 255,18	0,20
34	631621120R00	Podklad z obalovaného kameniva tl. 100 mm	m2		40,20	445,00	17 889,00	0,02
35	631621120R01	Podklad z obalovaného kameniva tl. 150 mm	m2		690,20	665,00	458 983,00	0,02
57		Kryty šetrkových a živiničných komunikací a ploch					57 817,20	5,15
36	577142212RT3	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.2 nad 3 m, tl. 5 cm	m2		40,20	390,00	15 678,00	0,13
38	576111000V	Zástřik kameniva penetrací	m2		690,20	56,00	38 651,20	0,00
39	576111001V	Napojení komunikace zařízutím, vč. zalití asfaltem	m		16,00	218,00	3 488,00	0,00
59		Dlažby pozemních komunikací a ploch					8 668,80	7,53
40	59610003V	Dlažba betonová vibrolisovaná, 400x400x50, podklad šetrkody 15cm, úložná vrstva	m2		14,40	602,00	8 668,80	0,52
979		Přesun hmot						
41	97900P	Přesun hmot pro budovy do 6 m	t		668,40	290,00	193 835,02	0,00
711		Izolace proti vodě					243 864,00	0,00
42	711212601R00	ASS těsnicí plech, vč. svorek	m		180,64	1 350,00	243 864,00	0,00
43	71100P	Přesun hmot pro izolace proti vodě	%			990,00	0,00	
762		Konstrukce tesarské					73 005,93	2,39
44	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3		1,73	1 482,00	2 562,38	0,02
45	762330012RAI	Konstrukce vázaná krovu z řeziva plochy 224 cm2	m		126,00	168,00	21 168,00	0,00
46	60511080	Řezivo SM středové, jakost I, L nad 4 m	m3		0,51	7 950,00	4 038,60	0,55
47	60511070	Řezivo SM středové, jakost I, L do 4 m	m3		1,22	7 950,00	9 706,95	0,67
48	762812240RT3	Montáž pobití stěn a střechy, hoblovaná prkna, vč. mater.	m2		85,00	418,00	35 530,00	0,01
49	76200P	Přesun hmot pro konstrukce tesarské	%			990,00	0,00	
765		Střešní krytina					23 575,00	0,62
50	765322121RT2	Krytina kanadský šindel	m2		41,00	575,00	23 575,00	0,00
766		Konstrukce truhlářské					38 000,00	0,23
51	7660001V	D+M venkovních dveří jednokřídlových 800/1970, vč. kování a zárubně	kpl		1,00	38 000,00	38 000,00	0,00
764		Konstrukce klempířské					21 139,02	0,16
52	764252410RAA	Žlab z TiZn plechu podokapní půlkruhový, vč. doplňků	m		16,00	448,00	7 168,00	0,00
53	764554410RAB	Odpadní trouby z TiZn plechu kruhové, vč. doplňků	m		4,00	455,00	1 820,00	0,01
54	764259491R00	D+M kotlíku z Ti Zn kulatého	kus		2,00	472,00	944,00	0,00
55	764223420R00	Oplechování okapů Ti Zn	m		13,96	231,00	3 224,76	0,04
56	764223420R01	Oplechování hřebene Ti Zn	m		6,98	437,00	3 050,26	0,02
57	764223420R02	Oplechování štítu Ti Zn	m		9,20	420,00	3 864,00	0,01
58	764223420R03	Větrací mřížka - ocelový pozink. plech, černá	kus		2,00	534,00	1 068,00	0,00
59	76400P	Přesun hmot pro konstrukce klempířské	%			990,00	0,00	

	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					128 713,40		2,77
60	767911120R00	Montáž oplocení, pletivo H do 1,6 m, vč. dodávky pletiva	m	103,00	378,00		38 934,00	0,00	0,00
61	59233174	Deska plotová podhrabová 200x60x2500mm, 2 x držák	kus	39,00	372,00		14 508,00	0,07	2,54
62	338171121R00	Osazení sloupků plot. ocelových do 2,6 m, vč. dodávky sloupku pr. 38 mm	kus	34,00	76,50		2 601,00	0,01	0,24
63	339928821R00	Osazení sloupku se vzpěrou, vč. dodávky sloupku a vzpěry	kus	6,00	94,40		566,40	0,00	0,00
64	410302133R00	Vrata vjezdová. ocel. rám, vč. zámků	kus	1,00	58 500,00		58 500,00	0,00	0,00
65	410302133R01	Vrátka vstupní. ocel. rám, vč. zámků	kus	1,00	12 500,00		12 500,00	0,00	0,00
66	7670001V	Držák přelivové hrany U profil, síťna 6 mm	m	2,00	552,00		1 104,00	0,00	0,00
67	76700P	Přesun hmot pro konstrukce zámečnické	%		990,00		0,00		
	783	Nátěry					45 204,96		0,12
68	783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí ochranný do agresivního prostředí	m2	222,00	89,00		19 758,00	0,00	0,12
69	210064010R00	Nátěr stěn a dna krystalizační hmotou	m2	117,81	216,00		25 446,96	0,00	0,00
70	78300P	Přesun hmot pro nátěry a malby	%		990,00		0,00		
	87	Potrubí drenážní					154 513,40		0,00
71	871318111R00	Kladení drenážního potrubí, pr. 80 mm	m	261,64	215,00		56 252,60	0,00	0,00
72	871318111R01	Kladení drenážního potrubí, pr. 100 mm	m	372,20	264,00		98 260,80		0,00
	89	Ostatní konstrukce					160 650,00		0,40
73	89002V	Betonová revizní šachta, pr. 1000,	ks	5,00	21 500,00		107 500,00	0,08	0,40
74	89004V	D+M poklopu litinového 0,8*1,2 m, vč. rámu	ks	2,00	19 500,00		39 000,00	0,02	0,03
75	89005V	Plastová deska - dešťové odlehčovače	ks	2,00	5 200,00		10 400,00		0,00
76	89006V	Dopravní značka STOP	ks	1,00	3 750,00		3 750,00		0,00
	94	Lešení a stavební výtahy					15 987,70		7,16
77	941941041R00	Montáž lešení leh. řad.s podlahami, š. 1,2 m, H 10 m	m2	214,60	45,50		9 764,30	0,03	7,16
78	941941191RT2	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol. 1031	m2	214,60	1,00		214,60	0,00	0,00
79	941941841R00	Demontáž lešení leh. řad.s podlahami, š. 1,2 m, H 10 m	m2	214,60	28,00		6 008,80	0,00	0,00
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					1 401,26		0,00
81	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	21,04	66,60		1 401,26	0,00	0,00
	M21	Elektromontáže					41 821,86		0,09
82	210800105RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m	60,00	37,40		2 244,00	0,00	0,01
83	210800106RT1	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2	m	25,00	43,10		1 077,50	0,00	0,01
84	210800116RT1	Kabel CYKY 750 V 5x4 mm2	m	2,00	78,00		156,00	0,00	0,00
85	210800116RT2	Kabel CYKY 4Jx4 - komunikace	m	168,00	69,60		11 692,80	0,00	0,06
86	210111001R00	Zásuvka 400 V/16A do mokrého prostředí	kus	1,00	329,50		329,50	0,00	0,00
87	210111012RT2	Zásuvka 230 V/16A do mokrého prostředí	kus	1,00	277,20		277,20	0,00	0,00
88	210001V	Nehořlavá podložka 20x20 cm	ks	5,00	40,30		201,50	0,00	0,00
89	210002V	Nehořlavá podložka 100x20 cm	ks	2,00	92,00		184,00	0,00	0,00
90	210003V	Nehořlavá podložka 30x30 cm	ks	2,00	51,80		103,60	0,00	0,00
91	210004V	PVC lišta	m	35,00	70,20		2 457,00	0,00	0,01
92	210005V	Chránička kabelová pr. 50 mm	m	12,00	52,90		634,80	0,00	0,00
93	M21001	Výstražná fólie	m	410,00	10,90		4 469,00	0,00	0,00
94	M21004	Venkovní svítidlo žárovkové 60W	ks	1,00	776,30		776,30	0,00	0,00

95	M21005	Vnitřní svítidlo žárovkové do vlhkého prostředí 60W	ks	1,00	777,30	777,30	0,00	0,00
96	M21006	Zařivkové svítidlo 3x36W vč. trubice	ks	2,00	1 725,00	3 450,00	0,00	0,00
97	M21007	Vypínač na omítku	ks	3,00	204,10	612,30	0,00	0,00
98	M21008	Uzemnění - nadzemní vedení (jímání vedení, svorky, podpěrky...)	kpl	1,00	6 400,00	6 400,00	0,00	0,00
99	M21009	Podzemní vedení - zemnicí pásek FeZn 4x30mm	m	29,88	49,50	1 479,06	0,00	0,00
100	M21010	Revize elektro a hromosvodu	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00
101	M21011	Podružný materiál	%		990,00	0,00	0,00	0,00
102	M21012	PPV	%		990,00	0,00	0,00	0,00
	M23	Montáže potrubí				395 555,20		0,00
103	230001V	Příčný odvodňovací žlab BGZ-S 100/1	m	4,00	5 980,00	23 920,00	0,00	0,00
104	240080386R00	Potrubí kruhové z PVC do d 630	m	3,50	5 940,00	20 790,00	0,00	0,00
105	M23001	Tlaková zkouška potrubí	kpl	1,00	45 200,00	45 200,00	0,00	0,00
106	230002V	D+M potrubí DN 400 PP SN 10, UR 2	m	45,68	2 750,00	125 620,00	0,00	0,00
107	230003V	D+M potrubí DN 250 PP SN 10, UR 2	m	197,96	870,00	172 225,20	0,00	0,00
108	230004V	D+M potrubí DN 300 PP SN 10, UR 2	m	8,00	975,00	7 800,00	0,00	0,00
	M46	Zemní práce při montážích				366 928,10		46,40
109	460200503R00	Výkop rýhy 140/150 cm hor.3	m	251,64	98,00	24 660,72	0,00	0,00
110	460001V	Výkop rýhy 30/15 cm hor.3 - drenáž	m	233,64	26,00	6 074,64	0,00	0,00
111	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000 m	m3	750,06	278,00	208 516,68	0,00	0,00
112	460030006R00	Sejmutí ornice	m3	263,91	288,00	76 006,08	0,00	0,00
113	460550015R00	Podkladová vrstva z písku - lože	m3	27,51	650,00	17 881,50	1,69	46,38
114	460620006RT1	Úprava pláně vč. osetí povrchu travou	m2	20,00	45,00	900,00	0,00	0,00
115	460620006RT1	Osetí povrchu travou	m2	1 013,64	16,00	16 218,24	0,00	0,02
116	4606000001RT1	Naložení a odvoz zeminy do 50 m+ uskladnění na mezideponii	m3	35,19	125,00	4 398,75	0,00	0,00
117	4606000001	Naložení a odvoz výkopku do 20 m	m3	370,74	33,10	12 271,49	0,00	0,00
	999	Ostatní práce				126 100,00		0,00
118	99001V	Zkouška vodotěsnosti nádrže (vč. 120 m3 vody)	kpl	1,00	25 800,00	25 800,00	0,00	0,00
119	99002V	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	35 800,00	35 800,00	0,00	0,00
120	99003V	Výrobní dokumentace ŽB vany	kpl	1,00	42 500,00	42 500,00	0,00	0,00
121	99004V	Vytýčení sítí	kpl	1,00	22 000,00	22 000,00	0,00	0,00
	15b	Doplňkové roubení a zabezpečení výkopu				127 652,78		0,61
122	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	607,46	86,00	52 241,56	0,00	0,61
123	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	236,39	47,00	11 110,33	0,00	0,00
124	151101311R00	Odstanění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	236,39	17,00	4 018,63	0,00	0,00
125	151101211R00	Odstanění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	607,46	29,00	17 616,34	0,00	0,00
126	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	484,84	88,00	42 665,92	0,00	0,24

4 616 042,00

Výkaz výměr

Název Kanalizace a ČOV Libějice						
Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Rozměry		Množství
3	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3			160,66
				0,4*4*2*2	regulace toku potoka	6,30
				1,1*1,6*1	výústní objekty	1,76
				0,4*0,4*0,9	pro značku	0,14
				(47,7*3*2)+(2*15)+(2*18)=352,2*0,5*0,6	komunikace - drenáž	105,66
				20*0,9*0,5	komunikace - drenáž	9,00
				0,5*0,5*0,9*40	plotové sloupky	9,00
				0,3*0,6*160	komunikace - kabel	28,80
4	133201102R00	Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3	m3			495,73
				(8,3*5,71*4,4)+(4,4*10,35*4,4/2)+(4,3*10,35*4,4/2)+(8,3*4,64*4,6/2)+(1,3*0,3*5,2)+(0,3*0,4*17)	objekt čov	495,73
6	174100010RAA	Zásyp jam, rýh a šachet zeminou se zhutněním	m3			601,29
				(0,5*1,7*28,84)+(0,55*1,55*150,59)+(0,35*1,7*10,84)+(0,35*1,55*43,37)	kanalizace	182,87
				8*1,8*0,6	připojení kanalizace	8,64
					regulace toku potoka	6,40
				10*1,8*0,6	výústní objekty	10,80
				0,2*1,2*11	komunikace	2,64
				0,4*0,3*160	komunikace	19,20
				495,43-(6,98*4,06*4,4)	objekt čov	370,74
28	17410005	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkokem, zrna do 30 mm se zhutněním	m3			134,24
				(39,68*1,5*0,42)+(193,68*1,5*0,38)-1,5-2,85	kanalizace	131,05
				1,15	připojení kanalizace	1,15
					výústní objekty	2,04
		Obsyp potrubí štěrkokem	m3			119,27
					drenáž	10,51
				372,2*0,6*0,5=111,66-2,9	drenáž-komunikace	108,76
		Obsyp potrubí pískem	m3			72,74
				39,68*1,5*(0,4*0,7)=16,67-3,49=13,18	kanalizace	13,18
				193,96*1,3*(0,25*0,7)=44,13-6,66=37,47	kanalizace	37,47
				2,69	připojení kanalizace	2,69
					výústní objekty	4,20
				7,5-1,9	propustek	5,60
				0,3*0,2*160	komunikace	9,60

9	181300010RA0	Rozprostření přebytečné zeminy	m2			2 514,65
				234,82*0,15	kanalizace	1 565,47
				8,83*0,15	propojení kanalizace	1,32
					výústní objekty	9,68
				11,36*0,15	výústní objekty	1,70
					komunikace	351,88
					oplocení	9,00
					objekt čov - ornice	450,90
					objekt čov - zemina	124,69
	181300010V	Úprava půdy - zkypření, ohumusování	m2			888,75
					kanalizace	404,65
					propojení kanalizace	14,20
					výústní	19,00
					zatravněná plocha	450,90
11	275313711R00	Beton základ. prostý - šachty	m3			6,35
				(1,5*1,5)*5*0,15=1,69	šachty	1,69
				1,6*2,6*2*0,15=1,25	oddělovače	1,25
				7,48*4,56*0,1	podklad kontejneru	3,41
13	279311911R00	Beton (C 16/20)	m3			1,80
				0,6*3	výústní objekty	1,80
14	279350001RA0	Bednění a odbednění konstrukcí	m2			37,00
					výústní objekty	33,00
				2*2	komunikace - propustek	4,00
	380320070RA0	Kompletní kce ŽB z C 25/30 vodostaveb. - detové oddělovače	m3			4,72
				1,6*2,6*0,2*2	dno	1,66
				(2,4+1+2,4+1)*1*0,2*2	stěny	2,72
				1,4*2,4*0,1	dekl	0,34
16		Ochrana potrubí obetonováním s arm. sítí	m3			3,60
23				1,2*0,2*15	komunikace	3,60
	569731111V	Zpevnění zemin hutněním	m2			1 116,60
					výústní objekty	48,00
					komunikace	730,40
					komunikace - krajnice	338,20
27	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2			5,04
				2,8*1,8	dešťové oddělovače	5,04
		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2			275,07

				(39,68*1,2)+(193,96*1,05)	kanalizace	251,27
				1,1*8	propojení kanalizace a šachet	8,80
				1,5*10	výústní objekty	15,00
33	711212601R00	ASS těsnící plech, vč. svorek	m			180,64
				6,8*2	dešťové oddělovače	13,60
				6,68+6,68+3,76+3,76=20,88*8	obetonování kontejneru	167,04
47						
52	210064010R00	Nátěr stěn a dna krystalizační hmotou	m2			117,81
				(1,4*2,4)+(6*1)+(1,4*2,4)=12,72*2	dešťové oddělovače	25,44
				86,11+(20,88*0,3)	obetonování kontejneru	92,37
	460200503R00	Výkop rýhy 140/150 cm hor.3	m			251,64
				28,84+150,59+10,84+43+37	kanalizace	233,64
					propojení kanalizace a šachet	8,00
					výústní objekty	10,00
	460200201R00	Výkop rýhy 130/15 cm hor.3	m	233,64	drenáž	233,64
58	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000 m	m3			750,06
				234,82	kanalizace	234,82
				17,47-8,64	propojení kanalizace	8,83
				20,28-10,8	výústní objekty	9,48
				9,6+1,76	výústní objekty	11,36
				373,22-21,84	komunikace	351,88
					oplocení	9,00
					objekt čov	124,69
59	460030006R00	Sejmutí ornice	m3			263,91
					výústní objekty	9,60
				(144,5+40,2+545,7)*0,3	komunikace	219,12
				10,35*17*0,2	onjekt čov	35,19
60	460650015R00	Podkladová vrstva z písku - lože	m3			27,51
					kanalizace	25,13
					propojení kanalizace	0,88
					výústní objekty	1,50
62	460620006RT1	Osetí povrchu trávou	m2			1 013,64
				(1,9*39,68)+(1,7*193,68)	kanalizace	404,65
				14,4	propojení kanalizace	14,40
					výústní objekty	19,00
					zatravněná plocha	450,90
					objekt čov	124,69

Souhrnná tabulka provozních souborů

Položka	Cena dodávky bez DPH v Kč	Cena montáže bez DPH v Kč	Cena bez DPH v Kč
Hrubé předčištění, čerpací jímka, OK	141 500,00	28 083,00	169 583,00
Biologické čištění a KH	424 530,00	73 807,00	498 337,00
Dmýchárna	178 890,00	22 655,00	201 545,00
Elektro	110 000,00	20 000,00	130 000,00
ASŘTP	185 000,00	37 000,00	222 000,00
Plastový kontejner	304 000,00	40 000,00	344 000,00
PROVOZNÍ SOUBORY CELKEM :	1 039 920,00	181 545,00	1 565 465,00

Ostatní náklady (provozní řád, komplexní zkoušky, zaškolení obsluhy)

55 000,00

CELKEM**1 620 465,00**

HRUBÉ PŘEDČISTĚNÍ, DEŠŤ. ODD.									
Položka	Číslo pozice	Popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		
					dodávka	montáž	dodávka	montáž	celkem
1.		Stavitelná přelivná hrana, včetně normé stěny, včetně kotvení, materiál ocel. tř. 17	KPL	2	52 100	10 304	104 200	20 608	124 808
2.		Česle ruční, osazené do denitrifikační části ČOV včetně příslušenství (děrovaný žlab, hrablo, atd) a pomocného montážního a kotevního materiálu	KPL	1	25 190	2 875	25 190	2 875	28 065
3.		Plastová popelnice 120 l, vyložená igelitovým pytlím včetně uchycení pytle k výsypce česlí - skladování shrabků před odvozem	KS	2	2 130	0	4 260	0	4 260
4.		Propojovací potrubí včetně tvarovek, přírub, pomocného montážního a kotevního materiálu, PP, nerez	KPL	1	4 970	2 875	4 970	2 875	7 845
5.		Montážní a spojovací materiál	KPL	1	2 880	1 725	2 880	1 725	4 605
HRUBÉ PŘEDČISTĚNÍ, ČERPAČÍ JÍMKY + OK CELKEM							141 500	28 083	169 583
BIOLOGICKÉ ČISTĚNÍ A KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ									
Položka	Číslo pozice	Popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		
					dodávka	montáž	dodávka	montáž	celkem
6.		Středobublinný provzdušňovací systém včetně potrubního rozvodu - Komplet aerační rošt z PE s odvodněním a stavitelnými podpěrami kotvenými do dna nádrže kalojemů - provzdušňování nádrže denitrifikace	KPL	1	20 970	6 325	20 970	6 325	27 295
7.		Jemnobublinný provzdušňovací systém včetně potrubního rozvodu - Komplet aerační rošt z SK s odvodněním a stavitelnými podpěrami kotvenými do dna nádrže nitrifikace - provzdušňování nádrže nitrifikace	KPL	1	37 220	9 568	37 220	9 568	46 788
8.		Středobublinný provzdušňovací systém včetně potrubního rozvodu - Komplet aerační rošt z PE s odvodněním a stavitelnými podpěrami kotvenými do dna nádrže kalojemů - provzdušňování nádrže kalojemů	KPL	1	20 970	5 175	20 970	5 175	26 145
9.		Zařízení pro odtah kalové vody, sestávající z : přenosného ponorného kalového čerpadla - tvarově stálé vyztužené hadice DN 40 o celkové délce 10 m, řetěz	KPL	1	32 930	5 750	32 930	5 750	38 680
10.		Vložená vertikální dosazovací nádrž - plast PP, do aktivizační nádrže, průměr 3 200 mm, v kompletním provedení s normy stěnami, 2 ks odtokových žlabů délky s oboustranným přelivem, se zajištěním proti vyplavení, odtokové potrubí vycištěné vody, ostatní propojovací potrubí, ocelové obslužné lávky šířky 0,8 m, se zábradlím a okopovým plechem, včetně mamutkového čerpadla na vrtaný kal a mamutkového čerpadla na odtah plovoucích nečistot	KPL	1	282 170	32 465	282 170	32 465	314 635
11.		Zařízení pro odtah kalu z kalojemu fekálním vozem (trubka DN 100 ukončená rychlospojkou) - zařízení pro odtah zahuštěného homogenizovaného kalu	KPL	1	8 630	2 875	8 630	2 875	11 505
12.		Propojovací potrubí DN 50 - DN 250 - PP nerez včetně tvarovek a armatur- přírub, pomocného montážního a kotevního materiálu, (uzavírací klapky mezipřírubové ruční, šoupátka nožová ruční, kulové kohouty ruční)	KPL	1	18 750	9 925	18 750	9 925	28 675
13.		Montážní a spojovací materiál	KPL	1	2 890	1 725	2 890	1 725	4 615
ČS, BIOLOGICKÉ ČISTĚNÍ A KH CELKEM							424 530	73 807	498 337

DMYCHÁRNA									
Položka	Číslo pozice	Popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		
					dodávka	montáž	dodávka	montáž	celkem
14.		Rotační pístové dmychadlo ROOTSOVO, úprava pro frekvenční měnič, jednootáčkové v provedení s rotujícím pístem, s krytem chránícím před hlukem, vynucené provzdušňování, základní nosič, poháněcí motor, tlumič hluku na sání a výtlaku, tlakový ventil, zpětná klapka, uzavírací klapka - zdroj vzduchu pro aeraci v aktivaci	KPL	2	79 770	5 578	159 540	11 155	170 695
15.		Propojovací potrubí DN 32 - DN 50 - PP nerez včetně tvarovek a armatur- přírub, pomocného montážního a kotevního materiálu, (uzavírací klapky mezipřírubové ruční, kulové kohouty ruční, solenoidové ventily)	KPL	1	16 470	9 775	16 470	9 775	26 245
16.		Montážní a spojovací materiál	KPL	1	2 880	1 725	2 880	1 725	4 605
DMYCHÁRNA CELKEM									201 545
ELEKTRO									
Elektro									
Položka	Číslo pozice	Popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotková cena (Kč)		Cena dodávky bez DPH v Kč	Cena montáže bez DPH v Kč	Cena celkem bez DPH v Kč
					dodávka	montáž			
		Technologická elektroinstalace	celek	1	110 000,00	20 000,00	110 000,00	20 000,00	130 000,00
Elektro celkem:									130 000,00
ASŘTP +MaR									
Položka	Číslo pozice	Popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotková cena (Kč)		Cena dodávky bez DPH v Kč	Cena montáže bez DPH v Kč	Cena celkem bez DPH v Kč
					dodávka	montáž			
		ASŘTP + MaR	celek	1	185 000,00	37 000,00	185 000,00	37 000,00	222 000,00
ASŘTP +MaR celkem:									222 000,00
Plastový kontejner									
Položka	Číslo pozice	Popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotková cena (Kč)		Cena dodávky bez DPH v Kč	Cena montáže bez DPH v Kč	Cena celkem bez DPH v Kč
					dodávka	montáž			
		Plastový kontener, PP, 6380x3460x4080mm, včetně příček a vnějších ocelových výztuh	celek	1	304 000,00	40 000,00	304 000,00	40 000,00	344 000,00
Plastový kontejner celkem:									344 000,00

ČOV A KANALIZACE V OBCI LIBĚJICE

termín provádění prací : 4.3.2013 - 30.9.2013, zkušební provoz 1.10.2013 - 30.9.2014

[illegible]

PLNÁ MOC**HOCHTIEF CZ a. s.**

se sídlem Praha 5 – Smíchov, Plzeňská 16/3217, PSČ 150 00

IČ: 46678468

reg. v obch. rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. B, vl. 6229
jednatel představenstva **Ing. Tomášem Bílkem**

HOCHTIEF CZ a. s.

Plzeňská 16/3217

150 00 Praha 5

Tel.: +420 257 406 081

Fax: +420 257 406 004

E-mail: info@hochtief.cz

www.hochtief.cz

z m o c ň u j e**Ing. Zdeňka Šmitmajera**, r.č. 580416/1253, bytem Bavorovská 964, 38901 Vodňany
Ing. Jaroslava Jakubce, r.č. 690412/1224, bytem Zavadilka 2485, České Budějovice
Jana Buchtu, r.č. 520422/183, bytem České Vrbné 2302, České Budějovice

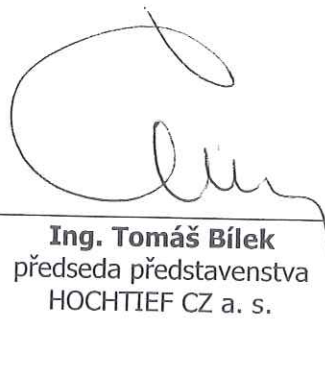
aby na základě této plné moci

- činili právní úkony vůči všem třetím osobám v obchodních věcech a občanskoprávních věcech,
 - zastupovali zmocnitele před všemi správními orgány,
 - činili právní úkony v řízeních o veřejných zakázkách, včetně podávání nabídek a uzavírání smluv,
 - činili právní úkony vůči zaměstnancům zmocnitele,
 - činili ostatní právní úkony, ke kterým dochází při běžné činnosti zmocnitele,
- a v těchto uvedených věcech uzavírali veškeré smlouvy, dohody, smíry a narovnání, podávali a brali zpět návrhy, podněty, žádosti, stížnosti, námítky, odvolání a jiná podání, podávali přihlášky a účastnili se výběrových řízení, vydávali stanoviska a prohlášení, přijímali plnění, uplatňovali nároky a vzdávali se jich.

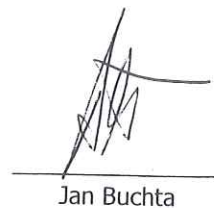
V rámci shora uvedeného jednání jsou oprávněni k podpisu veškerých listin vždy dva zmocněnci společně.

Plná moc se uděluje na dobu určitou do 31. 12. 2012

V Praze, 16. 10. 2012


Ing. Tomáš Bílek
předseda představenstva
HOCHTIEF CZ a. s.

Prohlašujeme, že tuto plnou moc bezvýhradně přijímáme:


Ing. Zdeněk Šmitmajer
Ing. Jaroslav Jakubec
Jan Buchta

