
SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: 1/2013
Číslo smlouvy zhotovitele: 2012/AA.12019.1.110

DNEŠNÍHO DNE, MĚSÍCE A ROKU:

Město Zásmyky

Se sídlem: Komenského nám. 133, 28144 Zásmyky

IČ: 00235954

bankovní spojení: č.ú.: 3927151, vedený u Komerční banky Kolín

jednající ve věcech smluvních: Ing. Jiří Pechar, starosta

jednající ve věcech technických: společnost TELMONT Nymburk, s.r.o. se sídlem Nymburk, Palackého třída 222, 288 02 Nymburk, IČ: 256 37 584, DIČ: CZ 256 37 584

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

„Sdružení Vlčí důl“

Vedoucí účastník sdružení: **GEOSAN GROUP a.s.**

se sídlem: U Nemocnice 430, Kolín III, PSČ: 280 02

adresa pro doručování: U Průhonu 32, Praha 7 – Holešovice, PSČ: 170 00

IČ: 256 71 464 DIČ : CZ25671464

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B, vložce 5392

bankovní spojení: č.ú.: 420340319/0800 vedený u České spořitelny, a.s.,

jednající ve věcech smluvních: Jiří Šalda, člen představenstva a výrobní ředitel

jednající ve věcech technických: Pavel Prokůpek, ředitel závodu pozemních staveb

Účastník sdružení: **Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.**

se sídlem: Píšťovy 820, Chrudim, PSČ: 537 01

IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové v oddíle C, vložce 1036

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý splnit
- (B) nabídku zhotovitele ze dne 7.11.2012 podanou v zadávacím řízení vyhlášeném dle zákona č. 137/06 Sb., o veřejných zakázkách na zadání veřejné zakázky „Nápravná opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže bývalé skládky Vlčí důl“ vybral zadavatel jako nabídku nejvhodnější dle ust. § 81 a to rozhodnutím ze dne 26.11.2012.
- (C) zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy v čase a kvalitě dle této smlouvy;
- (D) Zastupitelstvo města Zásmyky schválilo uzavření této smlouvy na svém jednání konaném dne 6.12.2012 pod bodem č. 8) jednání,

dohodly se smluvní strany na uzavření této SMLOUVY O DÍLO

I. Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

II. Specifikace díla

- 2.1. Předmětem díla je zhotovení stavby s názvem „Nápravná opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže bývalé skládky Vlčí důl“ dle projektové dokumentace pro stavební povolení a vyhledání dodavatele s názvem „Projekt nápravných opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže bývalé skládky „Vlčí důl“ v k.ú. Zásmyky na podzemních a povrchových vodách“, zpracované Bioanalytika CZ spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim (dále projektová dokumentace“).

Zhotovitel se bude řídit Závazným stanoviskem MŽP k žádosti k OPŽP, prioritní osa 4, oblast podpory 4.2. – č.j. 55480/ENV/11, 1969/750/11/AS ze dne 15. července 2011 Zhotovitel je povinen zpracovat výstupy požadované z databáze SEKM, resp. PKM a dodat je ve formátu požadovaném MŽP (shp. fily pro Arc View, ev. kompatibilní souřadnice v JTSK, apod.).

- 2.2. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci nebo v nabídce vč. výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru.

Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména:

- a) zajištění nebo provedení všech geodetických prací, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření

díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení; a

- b) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace; a
- c) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz. článek IV. této smlouvy) dle této smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení,
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - (i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s objednatelem; a
 - (ii) prostor místa provádění díla (viz. článek IV. odst. 4.1. této smlouvy) nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele; a
 - (iii) zhotovitel provede i jiná nutná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla
- e) dodání prováděcí projektové dokumentace, a
- f) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve třech vyhotoveních v tištěné podobě, a
- g) zajištění uložení stavební suti a ekologické odstranění stavebních odpadů a doložení dokladů o tomto odstranění, včetně úhrady poplatků za toto uložení, odstranění a dopravu,

to vše v místě provádění díla dle článku IV. této smlouvy.

- 2.3. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty. Při zhotovení stavby bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací.
- 2.4. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací zhotovitele nebo v souvislosti s tím.
- 2.5. Prováděcí projektová dokumentace stavby bude zhotovena v souladu s výchozími podklady. Při jejím zhotovení nesmí zhotovitel zvolit odchýlné řešení od projektové dokumentace stavby bez písemné dohody s objednatelem ve formě dodatku k této smlouvě, zejména nesmí bez této dohody zvolit řešení, které by znamenalo navýšení ceny za dílo. Veškeré náklady spojené s porušením tohoto ustanovení nese zhotovitel.
- 2.6. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 2.7. Předmětem díla je rovněž zajištění splnění požadavku na zajištění publicity projektů dle Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 a Nařízení EK (ES) č. 1828/2006, Rozhodnutí o poskytnutí dotace a dokumentu s názvem „Závazné pokyny pro žadatele a příjemce podpory“ a v Grafickém manuálu publicity OP ŽP ve verzi aktuální v době realizace požadavků na publicitu (velkoplošný reklamní panel a stálá informační tabule/trvalá pamětní deska) uveřejněné na www.opzp.cz a dle pokynů objednatele.
- 2.8. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních či jiných zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
 - a/ touto smlouvou, a
 - b/ podmínkami stanovenými ČSN
 - c/ projektovou dokumentací
 - d/ obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

- 2.9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

III. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně ukončit a předat objednateli ve lhůtě do 730 kalendářních dní ode protokolárního převzetí staveniště. Zhotovitel bere na vědomí, že výzva k převzetí staveniště a zahájení prací může být podmíněna vydáním « Rozhodnutí o poskytnutí dotace » a uzavřením „Smlouvy o poskytnutí podpory ze Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí“ mezi objednatelem a Státním fondem životního prostředí ČR nebo získáním vlastních zdrojů nahrazujících prostředky dotace a podpory, pokud dotace a podpora z Fondu nebude poskytnuta. Objednatel je oprávněn za dále sjednaných podmínek smlouvu vypovědět, pokud definitivně nezíská dotaci (podporu) či vlastní zdroje tyto prostředky nahrazující, přes maximálně vynaložené úsilí
- 3.2. Jestliže nebude zhotovitel vyzván k převzetí staveniště a zahájení prací smlouvy nejpozději ve lhůtě do 6 měsíců ode dne uzavření smlouvy o dílo, je zhotovitel oprávněn tuto smlouvu vypovědět za dále sjednaných podmínek.
- 3.3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a předmětu díla objednateli a jeho převzetím objednatelem. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
- 3.4. Časový harmonogram plnění v členění po měsících včetně finančního plnění tvoří jako příloha č. 2. nedílnou součást této smlouvy.
- 3.5. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek dle článku III. odst. 2.1. této smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály, terénní úpravy. Je-li ve výchozích podkladech definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard. Zadavatel v takovém případě připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.
- 3.6. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 374 a násl. zákona č. 513/1991 Sb. – obchodního zákoníku, v platném znění. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.
- 3.7. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.

IV. Místo provádění díla

- 4.1. Místem plnění je prostor bývalé skládky, která se nachází na parcele č. 340/2 v k.ú. Zásmuky, okres Kolín. Blíže je místo specifikováno v projektové dokumentaci.

V. Cena za dílo, platební podmínky

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za dílo :

5.1.1 Cena bez DPH 83.456.194 Kč (slovy: osmdesát tři miliónů čtyři sta padesát šest tisíc sto devadesát čtyři korun českých)

5.1.2 DPH ve výši 17.525.801 Kč (slovy: sedmnáct miliónů pět set dvacet pět tisíc osm set jedna korun českých)

5.1.3 Cena včetně DPH ve výši 100.981.995 Kč (slovy: sto miliónů devět set osmdesát jedna tisíc devět set devadesát pět korun českých)

(dále též „Cena za provedení díla“).

Tato cena vztahující se k předmětu díla jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou. V případě snížení DPH v důsledku změny právních předpisů bude celková cena za provedení díla o tento rozdíl snížena.

- 5.2. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných pro provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby veškerou dokumentací pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), zhotovení prováděcí projektové dokumentace a dokumentace skutečného provedení, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných ke kolaudaci stavby, včetně zajištění povinné publicity projektu. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, záborny, dopravní značení zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.
- 5.3. Objednatelem nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90% (slovy: devadesát procent) Celkové ceny za provedení díla vč. DPH. Po dosažení tohoto limitu bude objednatel zhotoviteli zadržovat všechny zbývající platby jako zádržné, které bude uvolňováno způsobem dle této smlouvy.
- 5.4. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se smlouvou odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
- 5.5. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli
- 5.6. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta do 90 (slovy: devadesát) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 5.7. Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí díla bude zhotovitelem vystaven a objednateli předán daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností do 90 (slovy: devadesát) kalendářních dní ode dne řádného provedení díla zhotovitelem.
- 5.8. Zádržné bude uvolněno následovně: 100% zádržného bude zaplacen po odstranění všech vad, které objednatel oznámil zhotoviteli v rámci provádění prohlídky díla prováděné dle ust. odst. 12.7. této smlouvy.

VI. Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
- 6.4. Uchazeč je povinen respektovat veškerá ustanovení Pokynů pro žadatele a příjemce dotace z OPŽP a dalších závazných ustanovení obsažených v předpisech pro příjemce dotace. To platí i pro fázi po splnění závazku založeného touto smlouvou.
- 6.5. Pro případ kontroly, která bude prováděna u objednatele v souvislosti s dílem, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, zejména pro případ kontroly dodržení podmínek pro poskytnutí podpory z OPŽP, je zhotovitel povinen předložit veškeré doklady vyžádané kontrolním orgánem, a to kdykoliv, i po ukončení splnění závazku založeného touto smlouvou. Pro případ porušení této povinnosti se sjednává smluvní pokuta ve výši 100.000,- Kč.

VII. Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele

- 7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny které obdržel od objednatele do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření smlouvy nebo z nich nevyplyvaly. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných objednatelem bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností dle ust. odst. 3 § 551 Obch. zákoníku, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
 - (a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele,
 - (b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
 - (c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
 - (d) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
 - (e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
 - (f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti budoucím prodávajícím či účasti na podnikání jiné osoby budoucího prodávajícího; a/nebo

- (g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a
- (h) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

7.3. Objednatel je oprávněn:

- (a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly.
- (b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob.

Termíny a náplň mimořádných kontrol prováděných objednatelem vyznačí objednatel ve stavebním deníku, a to alespoň jeden den předem.

VIII. Stavební deník

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz. článek IX. této smlouvy) objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 Stavebního zákona. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací subdodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, změny harmonogramu postupu prací dle článku III. této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převjímacím řízení objednateli.
- 8.2. Stavební deník dle předchozího odstavce smlouvy vede zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí Martin Smutný, č. autorizace 0301416, obor TP00. V případě změny osoby zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
- 8.3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
- 8.4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 8.6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

IX. Staveniště a jeho zařízení

- 9.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě jeho písemné výzvy. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke

zhotovení díla, které je vymezeno v článku IV. odst. 4.1. této smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy. Staveniště je vymezeno projektovou dokumentací. Při předání staveniště bude objednatelem určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny.

- 9.2. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně budou zhotoviteli předána tři paré projektové dokumentace dle článku II odst. 2.3 písm. b) této smlouvy
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 9.4. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za :
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 9.5. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 9.6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
- 9.7. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet.
- 9.8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 9.9. Ke dni předání předmětu díla objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

X. Podmínky provádění díla

- 10.1. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

- 10.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.
- 10.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně prováděcí projektové dokumentace zhotovit zejména prověřovat zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů uvědomit objednatele ve smyslu ust. § 551 Obchodního zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku. Zhotovitel vždy ručí za splnění veškerých závazků i v případě, že smluvně zaváže třetí osoby.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- a. v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku IV. odst. 4.1. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - b. neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - c. nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí; a
 - d. bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru „pozemní stavby“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb. – o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací

Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za vady poukazem na činnost odborného dozoru nebo subdodavatele.

- 10.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých subdodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez písemného souhlasu objednatele. **Maximální přípustný objem subdodávek na stavební části akce může dosáhnout 30% z celkového objemu stavebních nákladů akce.**
- 10.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoli narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 10.7. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat objednateli tři paré projektové dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla. Zhotovitel je dále povinen :
- (a) po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat CD

a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle článku XII. odst. 12.3. této smlouvy;

- (b) provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

XI. Záruka za jakost a zkoušky díla

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle výchozích podkladů, zejména dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, technických norem (ČSN, ČSN EN), pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného díla v délce 60 (slovy: šedesát) měsíců ode dne řádného provedení díla zhotovitelem na celé dílo.
- 11.2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XI. odst. 11.1. této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
- 11.3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě.
- 11.4. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatel. Záruční lhůta je shodná jako v článku XI. odst. 11.1. této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatel zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 11.5. Smluvní strany se dohodly, že:
 - (a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XI. odst. 11.3. této smlouvy; a/nebo
 - (b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla ve lhůtě dle článku XI. odst. 11.3. této smlouvy; a/nebo
 - (c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
 - (d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatel přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní; a/nebomá objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle zákona č. 513/1991 Sb. – obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčena.
- 11.6. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- 11.7. O reklamačním řízení budou objednatel pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XII. Předání a převzetí díla

- 12.1. Nejpozději na poslední den lhůty pro provedení díla svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů předem. V případě, že nebude objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí desátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení.
- 12.2. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatel podepsaný přejímací protokol nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.
- 12.3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatel. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle ust. odst. 12.7 této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.
- 12.4. V případě, že je objednatel přebíráno ukončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektové dokumentace a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen zhotovitel předat ve dvou vyhotoveních objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
- 12.5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.
- 12.6. V případě, že se při přejímání díla objednatel prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení pro jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.
- 12.7. Prohlídku převzatého díla dle ust. § 562 Obchodního zákoníku díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto prohlídkou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.
- 12.8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XIII. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 13.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohody strany smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 300 a násl. zákona č. 513/1991 Sb. obchodní zákoník v platném znění a § 544 a násl. zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník v platném znění níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, zajištěné

smluvní pokutou. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.

- 13.2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro předání a převzetí řádně ukončeného díla v termínu dle čl. 3. této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 10.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 5.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 13.4. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 5.000,-Kč za každý den a případ prodlení - u každé vady zvlášť.
- 13.5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno touto smlouvou, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 5.000,-Kč za každý den prodlení
- 13.6. Pro případ prodlení objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany této smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05% z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení.
- 13.7. Smluvní pokuta je splatná do šedesáti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

XIV. Odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 14.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy zhotovitelem se rozumí zejména:
 - (a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku III. této smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
 - (b) jestliže zhotovitel po dobu delší než čtrnáct kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle článku III. odst. 3.6., a/nebo
 - (c) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy nebo jinak poruší ustanovení článku „Pojištění“ této smlouvy, a/nebo
 - (d) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele.
 - (e) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
 - (f) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu; a/nebo
 - (g) zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku X. této smlouvy; a/nebo
 - (h) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku VII. odst. 7.2. této smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení zhotovitele dle článku VII. odst. 7.1. této smlouvy.
- 14.3. Dle dohody smluvních stran je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět v případě, kdy nezíská účelovou dotaci na financování stavby. Dále dle dohody smluvních stran je oprávněn vypovědět tuto smlouvu zhotovitel v případě, kdy do 6 měsíců ode dne uzavření smlouvy neobdrží písemný pokyn objednatele k zahájení plnění smlouvy. Výpověď je účinná okamžikem jejího doručení druhé straně a

k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V případě výpovědi smlouvy z důvodů uvedených v tomto ustanovení nemá strana, která výpověď smlouvy obdržela, vůči straně, která výpověď podala, nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.

- 14.4. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení zhotovitele od smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- (i) částky součtu dílčích plateb ceny za provedenou část díla dle této smlouvy objednatelem zhotoviteli; a
- (ii) částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele, a to v cenách dle této smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele ze dne 6.11.2012

Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

Podle čl. 14.4. bude postupováno i v případě, kdy závazek založený touto smlouvou skončí výpovědí, pokud již bylo započato s plněním.

- 14.5. Dle dohody smluvních stran je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět v případě, kdy nezíská účelovou dotaci na financování stavby. Dále dle dohody smluvních stran je oprávněn vypovědět tuto smlouvu zhotovitel v případě, kdy do 6 měsíců ode dne uzavření smlouvy neobdrží písemný pokyn objednatele k zahájení plnění smlouvy. Výpověď je účinná okamžikem jejího doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V případě výpovědi smlouvy z důvodů uvedených v tomto ustanovení nemá strana, která výpověď smlouvy obdržela, vůči straně, která výpověď podala, nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.

XV. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

- 15.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do protokolárního předání řádně ukončeného díla a jeho převzetí objednatelem a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- (a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
- (b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

- 15.2. Zhotovitel nese, do doby protokolárního předání řádně ukončeného díla a jeho převzetí objednatelem nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- (a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- (b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- (c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

- 15.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli ve smyslu ustanovení § 420 a zákona č. 40/1964 Sb. občanský zákoník, v platném znění a ustanovení § 538 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.

- 15.4. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli ve smyslu ustanovení § 373 a násl. za škodu způsobenou porušením povinnosti ze závazkového vztahu zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění a dle ustanovení § 420a zákona č. 40/1964 Sb. občanský zákoník, v platném znění za škodu způsobenou provozní činností.

- 15.5. Objednatel je od počátku provádění díla vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a

nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 445 zákona č. 513/1991 Sb. – obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn již bez dalšího odstoupit.

- 15.6. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

XVI. Pojištění

- 16.1. Jako součást nabídky v zadávacím řízení předložil zhotovitel pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody která tvoří nedílnou součást této smlouvy, aniž by k ní musela být připojena.
- 16.2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z těchto pojistných smluv pro něj plynoucí a udržovat pojištění dle ustanovení odst. 16.1. této smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XVII. Společná ustanovení

Pokud není v předchozích částech této smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

- 17.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 17.2. Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich částí, lze-li tuto část oddělit od ostatních ustanovení.
- 17.3. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 17.4. Přílohy uvedené v textu této smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.
- 17.5. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 17.6. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se ve smyslu ustanovení § 261 a § 262 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník v platném znění, budou řídit ustanoveními tohoto zákona. Tímto není dotčeno ustanovení § 262 odst. 4 cit. zákona.
- 17.7. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel má v případě nesplnění podmínek této smlouvy objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé zhotoviteli pozastavením těchto prací.

XVIII. Závěrečná ustanovení

- 18.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými tuto smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn objednatele.

- 18.2. Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 18.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 18.4. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:

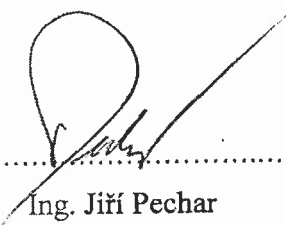
Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr

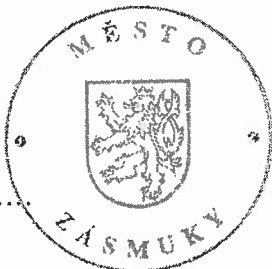
Příloha č. 2: Harmonogram prací včetně finančního plnění

- 18.5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nikoliv jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- 18.6. Smluvní strany se dohodly, že adresou pro doručování bude adresa stran uvedená v této smlouvě, ledaže smluvní strana oznámí druhé straně změnu své adresy. Smluvní strany jsou povinny zabezpečit náležitě přijímání zásilek na uvedené adrese. V případě nepřevzetí zásilky se projev vůle jedné smluvní strany adresovaný druhé smluvní straně považuje za doručený třetím dnem od uložení nepřevzaté zásilky u doručovatele. To platí i v případě, že se druhá strana se zásilkou neseznámila nebo se v místě doručení nezdržuje.

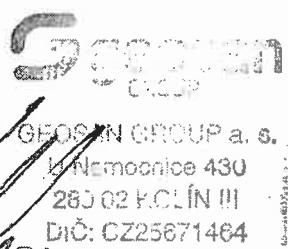
V Zásmukách dne 4.1.2013

V Kolíně dne 4.1.2013


Ing. Jiří Pechar
starosta
města Zásmuky




Jiří Šalda
člen představenstva a výrobní ředitel
GEOSAN GROUP a.s.



KRYCÍ LIST ROZPOČTU - VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby	Nápravná opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže bývalé skládky VIČI důl v k.ú. Zásmyky na podzemních vodách a povrchových vodách	JKSO	
		EČO	
		Místo	Město Zásmyky
		IČ	DIČ
Objednatel	Město Zásmyky		
Projektant	Bioanalytika CZ s.r.o.	25935721	CZ25935721
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
	Ing. Michal Kořínek	10.6.2011	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady - CZK

A Základní rozp. náklady			B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	377 085,50	8	Práce přesčas	13 Zařízení staveniště	458 600,00	
2		Montáž	41 134 449,82	9	Bez pevné podl.	14 Mimostav. doprava	112 000,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	15 Územní vlivy	0,00	
4		Montáž	4 039 665,11	11		16 Provozní vlivy	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00			17 Ostatní	0,00	
6		Montáž	0,00			18 NUS z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		45 551 200,43	12	DN (ř. 8-11)	19 NUS (ř. 13-18)	570 600,00	
20	HZS		37 334 393,55	21	Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00

Projektant		D Celkové náklady	
		23 Součet 7, 12, 19-22	83 456 193,98
Datum a podpis	Razítko	24 ^{DP} _H 10,00 % z 0,00	0,00
Objednatel		25 ^{DP} _H 21,00 % z 83 456 193,98	17 525 800,74
		26 Cena s DPH (ř. 23-25)	100 981 994,71
		E Přípočty a odpočty	
Datum a podpis	Razítko	27 Dodávky objednatele	0,00
Zhotovitel		28 Klouzavá doložka	0,00
Datum a podpis	Razítko	29 Zvýhodnění	0,00

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Nápravné opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže
Objednatel: Město Zásnuky
Zhotovitel:

10.6.2011
Projektant: Bioanalytika CZ s.r.o.
Zpracoval: Ing. Michal Kofínek

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	ZRN	HZS	NUS	KČ
052011_v1	Nápravná opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže bývalé skládky VIČI dól v k.ú. Zásnuky	83 456 193,98	0,00	17 525 800,74	100 981 994,71	45 551 200,43	37 334 393,55	570 600,00	0,00
052011-1	SO 01 Uzavření a rekultivace skládky	23 919 122,24	0,00	5 022 805,67	28 940 927,91	7 196 792,69	16 150 729,55	570 600,00	0,00
052011-2	SO 02 Podzemní těsnicí stěna	34 039 790,00	0,00	7 148 355,90	41 188 145,90	31 700 046,00	2 339 744,00	0,00	0,00
05-2011-3	SO 03 Sanace podzemních jímek	1 118 008,88	0,00	234 781,86	1 352 790,74	1 118 008,88	0,00	0,00	0,00
052011-4	SO 04 Stavebně sanační čerpání, sanační technologie a její provoz	19 736 570,00	0,00	4 144 679,70	23 881 249,70	5 047 450,00	14 689 120,00	0,00	0,00
052011-5	SO 05 Dobudování monitorovacích a sanačních vrtů, průběžný sanační monitoring	2 278 200,00	0,00	478 422,00	2 756 622,00	139 600,00	2 138 600,00	0,00	0,00
052011-6	SO 06 Úprava příkopu pro odvedení povrchových vod do vodoteče	355 502,86	0,00	74 655,60	430 158,46	349 302,86	6 200,00	0,00	0,00
SO 07	Slad a řízení prací	2 010 000,00	0,00	422 100,00	2 432 100,00	0,00	2 010 000,00	0,00	0,00

Celkem83 456 193,980,0017 525 800,74100 981 994,7145 551 200,4337 334 393,55570 600,000,00

ROZPOČET

Stavba: Nápravná opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže bývalé skládky VIČI důl v k.ú. Zásnuky
 Objekt: SO 01 Uzavření a rekultivace skládky

JKSO: 823 25

Objednatel: Město Zásnuky
 Zhotovitel:
 Datum: 10.6.2011

P.Č.	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	10	11

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	111101103	Odstranění travin z celkové plochy přes 1 ha	ha	1,355	13 200,00	17 886,00	0,000
2	001	111201103	Odstranění náletových křovin a stromů průměru kmene do 150 mm i s kořeny z celkové plochy přes 10000 m2	m2	1 400,000	8,00	11 200,00	0,000
3	001	111201401	Štěpování křovin a větví stromů z odstraněných ploch	m2	1 400,000	24,00	33 600,00	0,070
4	001	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm po obvodu skládky (odhad 30 ks)	kus	30,000	234,00	7 020,00	0,000
5	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	30,000	207,00	6 210,00	0,000
6	231	181101133	Úprava stávajícího povrchu v místě skládky - rozpojení, přehnutí a přemístění části stávající rekultivační vrstvy tl. 100 mm do 200 m tř 3	m2	13 860,000	25,00	346 500,00	0,000
7	001	171101101	Uložení sypaniny ze zeminy z vrtných jader převrtávané pro podkladní vrstvu těsnícího souvrství - hutnění na 95 % PS	m3	4 900,000	38,00	186 200,00	0,000
8	001	162301102	Vodorovné přesuny zemín po staveništi včetně naložení	m3	9 621,920	40,00	384 876,80	0,000
9	001	171101101b	PS pro vrstvu B o mocnosti prům. 0,7 m	m3	9 500,000	44,00	418 000,00	0,000
10	583	5833120zp	dodávka zeminy pro rekultivační vrstvu B - nenamrzavá, splňující požadavky příl. 10 vyhlášky 294/2005 Sb.	t	19 000,000	350,00	6 650 000,00	19 000,000
11	001	171101111	Provedení drenážní vrstvy rekultivačního souvrství o tl. 0,35 m	m3	4 800,000	51,00	244 800,00	0,000
12	583	583312000	kamenný těžební drenážní záspyový materiál - k je menší 7*10-5 m s -1- nákup	t	9 600,000	340,00	3 264 000,00	9 600,000
13	001	181101102	Úprava povrchu po uložení jednotlivých vrstev (2x 13 552 m2)	m2	27 100,000	11,00	298 100,00	0,000
14	001	182201101	Svahování násypů	m2	7 100,000	45,00	319 500,00	0,000
15	001	181301116	Rozproštění zeminy pro rekultivační vrstvu A tl. 0,3 m	m2	13 552,000	16,00	216 832,00	0,000
16	583	5833120zz	zemina vhodná ke zúrodnění orní - pro vrstvu A nákup	t	8 131,000	400,00	3 252 400,00	8 131,000
17	231	180401212	Založení lučního trávníku výsevem	m2	14 500,000	10,00	145 000,00	0,000
18	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	416,675	90,00	37 500,75	0,417

17 467 017,55 39 182,471
 15 896 217,55 36 731,487

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	10	11
19	231	111107112	Ošetření zatravněných ploch strojně ve svahu do 1:2	m2	14 148,000	4,00	56 592,00	0,000

4 Vodovodné konstrukce

27 120,00

48,053

20	311	451538111	Dno obvodového příkopu po obvodu těsněné skládky - po obvodu zpevněné štičkem tl 150 mm	m	565,000	48,00	27 120,00	48,053
----	-----	-----------	---	---	---------	-------	-----------	--------

8 Trubní vedení

1 543 680,00

2 402,930

21	311	871228111	Kladení drenážního potrubí (3x 520m DN160 v dřenu + 1600 bm v drenážním souvrství DN100)	m	3 160,000	10,00	31 600,00	0,000
22	286	286112240	trubka drenážní flexibilní D 110 mm	m	1 600,000	51,00	81 600,00	1,152
23	286	286112250	trubka drenážní flexibilní D 160 mm	m	1 560,000	138,00	215 280,00	1,778
24	R	892559072	Zřízení kontrolních šachtic na drenážním potrubí poloha upřesněna zhotovitelem suma výšek v bm	m	80,000	4 150,00	332 000,00	0,000
25	469	174952000	Zásyp dřenu ve vodičích zídkách + násyp pro napojení drenážní vrstvy rekultivačního souvrství	m3	1 200,000	56,00	67 200,00	0,000
26	583	583336740	kamenivo těžké hrubé frakce 16-32 do příkopu	t	2 400,000	340,00	816 000,00	2 400,000

Práce a dodávky PSV + ostatní konstrukce a práce-bourání, přesun

PSV

5 880 504,69

23,235

hmot

711 Těsnící souvrství horního zakrytí skládky

5 787 109,20

23,235

27	711	711472053	Provedení těsnícího souvrství složeného z těsnící zemní fólie ve vrstvách ochranných GTX a bentonitové rohože, včetně dodávek kovových prvků	m2	13 522,000	281,00	3 799 682,00	2,299
28	002	289971212	Ochranné vrstvy těsnících prvků z geotextilií ve sklonu do 1:5 š do 6 m - pod fólii + na povrch dřenu	m2	30 342,400	16,00	485 478,40	0,910
29	693	693660600	geotextilie 600 g/m2 do š 6 m	m2	33 376,640	45,00	1 501 948,80	20,026

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

93 395,49

0,000

30	221	998222011	Přesun hmot	t	49,034	70,00	3 432,38	0,000
31	711	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,299	793,00	1 823,11	0,000
32	001	938902106	Čištění stávajících odvodňovacích příkopů po obvodu skládky nebezpečných š dna přes 400 mm objem nánosů do 0,5 m3	m	565,000	156,00	88 140,00	0,000

Celkem

23 347 522,24

39 205,706

ROZPOČET

Stavba: Nápravná opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže bývalé skládky VIČI důl v k.ú. Zásnuky
 Objekt: SO 02 Podzemní těsnicí stěna

JKSO: 832 37

Objednatel: Město Zásnuky
 Zhotovitel:
 Datum: 10.6.2011

P.č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	10	11

HSV Práce a dodávky HSV

31 858 390,00 11 630,915

1 Zemní práce

1 784 700,00 0,000

1	001	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 300 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	1 800,000	36,00	64 800,00	0,000
2	002	162303111	Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn do 500 m	m3	4 900,000	351,00	1 719 900,00	0,000

2 Zakládání

29 837 684,00 11 597,386

3	002	23111211A	Převrtávaná pilotová podzemní těsnicí stěna min. tl. 600 mm, prům. vrtání 900 mm, vyplň bet. směs odolná proti agresivním vodám bez dodávky výztuže, jednotková cena na m2 pohledové plochy stěny	m2	487,000	5 642,00	2 747 654,00	0,000
4	002	23121221A	Převrtávaná pilotová podzemní těsnicí stěna min. tl. 600 mm, prům. vrtání 900 mm, vyplň jílocementová směs odolná proti agresivním vodám, min. k=1,10-9, jednotková cena na m2 pohledové plochy stěny	m2	4 859,000	4 215,00	20 480 685,00	0,000
5	002	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	1,000	42 445,00	42 445,00	1,113
6	002	268111111	Vodící zidky výšky do 1,5 m ze ŽB tř. C 12/15 pro zřízení podzemních stěn 2*503m	m	1 006,000	6 150,00	6 186 900,00	1 678,833
7	002	29111111A	Zřízení pracovních plošin a jejich odstranění	m2	4 000,000	95,00	380 000,00	9 917,440

3 Svislé a kompletní konstrukce

236 006,00 33,528

8	231	336171113	Osazování sloupků a vzpěr pilotových ocelových v 2 m přikotvením ocelové patky do vodící zidky - přistřešitelnýmhozdinkami	kus	180,000	245,00	44 100,00	31,480
9	553	553422031	sloupek pilotový průběžný nářet 2150/38x1,5 mm s ocelovou patkou	kus	180,000	247,00	44 460,00	0,522
10	553	553422320	sloupek pilotový průběžný základní nářet 2000/38x1,5 mm	kus	44,000	221,00	9 724,00	0,119
11	231	348101230	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2	kus	2,000	311,00	622,00	0,000
12	553	553446375	dodávka vralových křídel pro oplocení, včetně kování	kus	2,000	10 500,00	21 000,00	0,700
13	231	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	540,000	61,00	32 940,00	0,000
14	313	313275030	pletivo čtvercové oka 50 mm x 2,2 mm x 175 cm	m	540,000	154,00	83 160,00	0,707

P. Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	10	11

Ostatní

2 181 400,00 0,000

O

2 181 400,00 0,000

15	R	PTS001	Zřízení mlhacího centra, včetně potřebných terénních úprav a zřízení zpevněné panelové plochy	kpl	1,000	381 500,00	381 500,00	0,000
16	R	PTS02	Zřízení přípojky elektro a vody pro mlhací centrum	m	2 000,000	753,00	1 506 000,00	0,000
17	R	PTS03	Inženýrsko-geologický průzkum v trase podzemní těsnící stěny - provedení sond statické penetrace min. 7 ks, vyhodnocení a začlenění výsledků do DRS	kpl	1,000	105 500,00	105 500,00	0,000
18	R	PTS04	Technologické zkoušky pro návrh směsi výplně PTS a následné odzkoušení na vzorcích, průběžný monitoring kvality směsi	kpl	1,000	188 400,00	188 400,00	0,000

Celkem

34 039 790,00 11 630,915

ROZPOČET

Stavba: Nápravná opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže bývalé skládky Vlčí díl v k.ú. Zásimuky
 Objekt: SO 03 Sanace podzemních jímek

Objednatel: Město Zásimuky

Zhotovitel:

Datum: 10.6.2011

JKSO: 825 7

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	10	11

HSV Práce a dodávky HSV

1 118 008,88 118,664

1 Zemní práce

1 061 362,40 0,008

1	001	111101101	Odstanění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,016	20 400,00	326,40	0,000
2	001	111201101	Odstanění náletových křovin a stromů průměru kmene i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	156,000	33,00	5 148,00	0,000
3	001	111201401	Štěpkování dřevní hmoty křovin a stromů z vykáčené plochy	m2	156,000	24,00	3 744,00	0,008
4	001	112101101	Kácení stromů D kmene do 300 mm	kus	5,000	234,00	1 170,00	0,000
5	001	112201101	Odstanění pařezů D do 300 mm	kus	5,000	207,00	1 035,00	0,000
6	001	120901123	Bourání zdíva z ŽB nebo předpjatého betonu	m3	45,000	4 881,00	219 645,00	0,000
7	001	131201103	Hloubení jam nezaplněných v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 200,000	70,00	84 000,00	0,000
8	001	131201109	Připílatek za lepkovost u hloubení jam nezaplněných v hornině tř. 3	m3	1 200,000	10,00	12 000,00	0,000
9	001	132203322	Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény hl do 2 m v hornině tř. 3	m	170,000	67,00	11 390,00	0,000
10	001	161101108	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 16 m	m3	980,000	564,00	552 720,00	0,000
11	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 200,000	40,00	48 000,00	0,000
12	001	171102101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS	m3	1 200,000	44,00	52 800,00	0,000
13	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním na 95% PS	m3	1 200,000	56,00	67 200,00	0,000
14	001	181201102	Uprava pláně na násypch v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	156,000	14,00	2 184,00	0,000

5 Komunikace (dočasné)

40 960,00 118,656

15	221	564861111	Zřízení sjezdu do sanační jámy - podklad ze šterkodité SD tl 200 mm	m2	320,000	128,00	40 960,00	118,656
----	-----	-----------	---	----	---------	--------	-----------	---------

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

15 686,48 0,000

16	006	979083112	Vodorovné přemístění vybourání sutí s rozproštěním na dně výkopu	t	45,000	164,00	7 380,00	0,000
17	221	998222011	Přesun hmot	t	118,664	70,00	8 306,48	0,000

P. Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	10	11

Celkem

1 118 008,88

118,664

ROZPOČET

Stavba: Nápravná opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže bývalé skládky Vičí důl v k.ú. Zásrnuky
Objekt: SO 04 Stavebně sanační čerpání, sanační technologie a její provoz

Objednatel: Město Zásrnuky
Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 10.6.2011

P.Č.	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV Práce a dodávky HSV

317 350,00 1 078 340,00 1 395 690,00 307,905

1 Zemní práce

0,00 948 520,00 948 520,00 0,000

1	001	115101221	Čerpání vody na dopravní výšku do 25 m průměrný přítok do 2 l/s	den	365,000	2 514,00	0,00	917 610,00	917 610,00	0,000
2	001	115101321	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 25 m do 500 l/min	den	365,000	54,00	0,00	19 710,00	19 710,00	0,000
3	001	17410110A	Zásyp rýh pro potrubí a kolem šachet sypaninou se zhutněním	m3	200,000	56,00	0,00	11 200,00	11 200,00	0,000

4 Vodorovné konstrukce

0,00 57 200,00 57 200,00 151,262

4	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	80,000	715,00	0,00	57 200,00	57 200,00	151,262
---	-----	-----------	--	----	--------	--------	------	-----------	-----------	---------

5 Komunikace

286 150,00 50 400,00 336 550,00 156,295

5	221	584121111	Zřízení a rozebrání zpevněné plochy pro sanační technologii ze silničních panelů	m2	350,000	144,00	0,00	50 400,00	50 400,00	29,225
6	593	593810850	pronájem panel silniční 2/10 299x119x15 cm (na celou délku prací)	kus	97,000	2 950,00	286 150,00	0,00	286 150,00	127,070

8 Trubní vedení

31 200,00 22 220,00 53 420,00 0,348

7	271	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop vnější průměr 50 mm	m	520,000	14,00	0,00	7 280,00	7 280,00	0,000
8	286	286137120	potrubí vodorovná PE100 PN16 SDR17 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	520,000	60,00	31 200,00	0,00	31 200,00	0,348
9	271	87718112A	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm a 100 mm soubor	kpl	1,000	14 940,00	0,00	14 940,00	14 940,00	0,000

PSV Práce a dodávky PSV

0,00 238 160,00 238 160,00 0,000

744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

0,00 238 160,00 238 160,00 0,000

10	741	7443110A	Vedení napájecích a ovládacích kabelů k čerpadlům souhrnná cena montáž, včetně dodávky kabelů	m	520,000	458,00	0,00	238 160,00	238 160,00	0,000
----	-----	----------	---	---	---------	--------	------	------------	------------	-------

Ostatní

0,00 3 413 600,00 18 102 720,00 0,000

P.Č.	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

O 002 Sanační technologie

11	R	ST000	Montáž sanační technologie	hod	450,000	300,00	0,00	0,00	135 000,00	0,000
12	R	ST006	Zřízení dočasného zatepleného objektu pro instalaci sanační technologie (m3 obestavěného prostoru)	m3	870,000	420,00	0,00	365 400,00	365 400,00	0,000
13	R	ST001	Pronájem sanační technologie	den	365,000	5 000,00	0,00	0,00	1 825 000,00	0,000
14	R	ST002	Náklady na provoz technologie (obsluha, energie, výměna filtračních náplní)	den	365,000	7 800,00	0,00	2 847 000,00	2 847 000,00	0,000
15	R	ST007	Dodávka oxidačního činidla - dávkovací roztok	den	365,000	30 000,00	0,00	0,00	10 950 000,00	0,000
16	R	ST004	Zřízení drénu	kpl	1,000	75 000,00	0,00	75 000,00	75 000,00	0,000
17	R	ST005	Připojka elektro pro provoz technologie (~60kW) ze slaveništního rozvaděče	m	120,000	385,00	0,00	46 200,00	46 200,00	0,000
18	R	ST007	Dodávka filtračních náplní	t	15,600	65 000,00	0,00	0,00	1 014 000,00	0,000
19	R	ST009	Technologické zkoušky sanační technologie	soubor	1,000	220 000,00	0,00	0,00	220 000,00	0,000
20	R	ST006	Demontáž dočasného zatepleného objektu pro instalaci sanační technologie (m3 obestavěného prostoru)	m3	800,000	100,00	0,00	80 000,00	80 000,00	0,000
21	R	ST000	Demontáž sanační technologie	hod	200,000	250,00	0,00	0,00	50 000,00	0,000
O 003 Odstranění odpadů							0,00	0,00	495 120,00	0,000

22	R	OO001	Odstranění odpadů 15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály znečištěné nebezpečnými látkami (na hmotnost dodaných náplní)	t	15,600	7 700,00	0,00	0,00	120 120,00	0,000
23	R	OO002	Odstranění odpadů 19 13 05 Kalý ze sanace podzemní vody	t	300,000	1 250,00	0,00	0,00	375 000,00	0,000

Celkem

317 350,00 4 730 100,00 19 736 570,00

307,905

ROZPOČET

Stavba: Nápravná opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže bývalé skládky VIČI důl v k.ú. Zásnuky
 Objekt: SO 05 Dobudování monitorovacích a sanačních vrtů, průběžný sanační monitoring

Objednatel: Město Zásnuky

JKSO: 825 7

Zhotovitel: Datum: 10.6.2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	10	11

HSV Práce a dodávky HSV

139 600,00 11,095

1 Zemní práce

16 600,00 0,000

1	001	133201101	Příprava pro zřízení šachet pro manipul. šachty vrtů v hornině tř. 3. obsy	m3	20,000	830,00	16 600,00	0,000
---	-----	-----------	--	----	--------	--------	-----------	-------

8 Trubní vedení

123 000,00 11,095

2	271	894411111	Zřízení manipulačních šachet pro hg vrtů z bet. skruží 100/100/10cm a konusu 100/67/67 na cem. maltu, pojízdný bet poklop prům. 60cm, vybetonování dna komplet	kus	6,000	20 500,00	123 000,00	11,095
---	-----	-----------	--	-----	-------	-----------	------------	--------

Ostatní

2 138 600,00 0,000

O Průběžný monitoring podzemních a povrchových vod

1 868 200,00 0,000

3	R	LAB001	Laboratorní analýza - stanovení sumy uhlovodíků C10 - C40 (matrice: voda)	ks	384,000	600,00	230 400,00	0,000
4	R	LAB002	Laboratorní analýza - stanovení PAU-12 (matrice: voda)	ks	384,000	1 150,00	441 600,00	0,000
5	R	LAB003	Laboratorní analýza - stanovení BTEX (matrice: voda)	ks	384,000	800,00	307 200,00	0,000
6	R	LAB004	Laboratorní analýza - stanovení fenolů (matrice: voda)	ks	384,000	1 000,00	384 000,00	0,000
7	R	LAB004	Laboratorní analýza - stanovení základních chemických ukazatelů (matrice: voda)	ks	220,000	780,00	171 600,00	0,000
8	R	LAB005	Převzetí, evidence, skartace vzorku, vystavení protokolu o zkoušce	ks	384,000	250,00	96 000,00	0,000
9	R	PM001	Odběr vzorků podzemní vody - dynamický (vzorkovací čerpadlem)	ks	148,000	550,00	81 400,00	0,000
10	R	PM001	Odběr vzorků podzemní vody - dynamický (odběr z vzorkovacího kohoutu při stavebně sanačním čerpáním)	ks	72,000	250,00	18 000,00	0,000
11	R	PM002	Odběr vzorků povrchové vody	ks	120,000	250,00	30 000,00	0,000
12	R	PM002	Odběr vzorků na výstupu sanační technologie	ks	24,000	250,00	6 000,00	0,000
13	R	PM002	Doplňkové odběry dle kap. 4.10. bod 4) sanační části PD	ks	20,000	250,00	5 000,00	0,000
14	R	PM003	Terénní měření (konduktivita, pH, Eh, teplota, rozpuštěný kyslík)	ks	220,000	350,00	77 000,00	0,000
15	R	PM005	Doprava osob a techniky	km	2 000,000	10,00	20 000,00	0,000

P. Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	10	11

O 001 Vrtné práce								
Vrtné práce								
16	R	HG002	Vytyčení vrtných prací	ks	8,000	800,00	6 400,00	0,000
17	R	HG003	Vrtné práce prům. 160 mm (6 ks HG vrt, hloubka 15 m)	m	90,000	2 300,00	207 000,00	0,000
18	R	HG003	Vrtné práce prům. 110 mm (2 ks HG vrt, hloubka 10 m)	m	20,000	1 850,00	37 000,00	0,000
19	R	HG006	Ocelová chránička zhlaví vrtu s uzamykatelem poklopem, v. 0,5 m nad ú. l.	ks	2,000	750,00	1 500,00	0,000
20	R	HG007	Dokumentace vrtných prací	m	110,000	100,00	11 000,00	0,000
21	R	HG009	Doprava vrtné soupravy	km	150,000	40,00	6 000,00	0,000
22	R	HG010	Doprava osobní	km	150,000	10,00	1 500,00	0,000
Celkem							2 278 200,00	11,095

ROZPOČET

Stavba: Nápravná opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže bývalé skládky VIČI důl v k.ú. Zásnuky
 Objekt: SO 06 Úprava příkopu pro odvedení povrchových vod do vodoteče

Zhotovitel:

JKSO: 822 29

Datum: 10.6.2011

Objednatel: Město Zásnuky

P.Č.	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	10	11

HSV Práce a dodávky HSV

239 302,86 238,884

1 Zemní práce

50 407,06 75,214

1	001	132201202	Hloubení rýh š pro potrubní vedení do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	32,400	197,00	6 382,80	0,000
2	001	132201209	Příplatek za lepiivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 50%	m ³	32,400	10,00	324,00	0,000
3	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m ³	32,400	40,00	1 296,00	0,000
4	001	171201201	Uložení sypání na skládky	m ³	32,400	14,00	453,60	0,000
5	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	36,000	50,00	1 800,00	0,030
6	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	36,000	10,00	360,00	0,000
7	001	161101101a	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4	m ³	10,800	25,00	270,00	0,000
8	001	171102101	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS	m ³	92,280	45,00	4 152,60	0,000
9	583	583441710	šterkodř trakce 0-32 třída C	t	56,736	340,00	19 290,24	56,736
10	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m ³	15,840	56,00	887,04	0,000
11	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m ³	9,360	207,00	1 937,52	0,000
12	583	583373450	šterkopisek trakce 0-32 třída C	t	18,439	340,00	6 269,26	18,439
13	001	175101201	Obsyp objektů bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m ³	4,000	453,00	1 812,00	0,000
14	231	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svaahu do 1:2	m ²	420,000	10,00	4 200,00	0,000
15	005	005724740	osivo směs travní krajinná - svaňová	kg	8,400	90,00	756,00	0,008
16	001	181101102	Úprava pláňe v zálezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	18,000	12,00	216,00	0,000

2 Zakládání

3 267,00 10,474

17	002	271571111	Polštáře zhutněné pod základy konstrukcí propustku ze šterkopisku třídného	m ³	5,400	605,00	3 267,00	10,474
----	-----	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	--------

4 Vodorovné konstrukce

33 573,00 36,072

P. Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	10	11
18	271	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodtě	m3	15,400	605,00	9 317,00	26,232
19	221	451597777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z protožené zeminy tl do 100 mm	m2	6,000	26,00	156,00	0,000
20	592	592277370	Zlábokva betonová 500/500	kus	60,000	315,00	18 900,00	0,600
21	321	454511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	5,000	1 040,00	5 200,00	9,240

5								
Komunikace (úpravy zasažených kci stavebními pracemi)								
22	221	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 150 mm	m2	24,000	88,00	2 112,00	7,287
23	221	564861111	Podklad ze šterkodtě ŠD tl 200 mm - slezdy	m2	24,000	128,00	3 072,00	8,899
24	221	569231111	Zpevnění krajnic šterkopiskem nebo kamenivem těžkým tl 100 mm	m2	315,000	60,00	18 900,00	63,756

9								
Ostatní konstrukce a práce-bourání								
25	321	960111221	Rekonstrukce konstrukci stávajícího propustku	m3	4,500	7 900,00	35 550,00	0,010
26	221	919411111	Čelo nově budovaného propustku z betonu z trub až DN 500	kus	2,000	7 580,00	15 160,00	11,601
27	221	919512111	Zřízení propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	12,000	897,00	10 764,00	7,362
28	592	592231130	trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem 40x250 D 40x250 cm	kus	6,000	2 420,00	14 520,00	4,608
29	221	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	6,000	3 050,00	18 300,00	13,600
30	001	938902206	Čištění příkopů podél komunikace odvádějící vody ze skládky do vodoteče zpevněných š dna přes 400 mm objem nánosu do 0,5 m3	m	91,000	248,00	22 568,00	0,000
31	211	979082113	Vodorovná doprava suší po suchu na vzdálenost do 1000 m	t	9,900	302,00	2 989,80	0,000
32	221	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kameniva	t	116,000	70,00	8 120,00	0,000

Ostatní								
Ostatní								
O								
Odstranění odpadů								
33	R	00001	Odběr vzorků zeminy - směsný	ks	2,000	500,00	1 000,00	0,000
34	R	00002	Laboratorní analýzy - dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., příloha č.2, tab. č. 2.1 - stanovení třídy vyhovitelnosti (matrice: pevný vzorek)	ks	2,000	2 600,00	5 200,00	0,000
35	001	979097115	Poplatek za skládku - kontaminovaná zemina z vyčištění odvodňovacích příkopů	t	88,000	1 250,00	110 000,00	0,000

Celkem

355 502,86

238,884

ROZPOČET

Stavba: Nápravná opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže bývalé skládky VIČI důl v k.ú. Zásrnuky
 Objekt: Sled a řízení prací

JKSO:

Objednatel: Město Zásrnuky
 Zhotovitel:
 Datum: 21.6.2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	10	11

000 Sled a řízení prací

2 010 000,00 0,000

0 Nepojmenovaný díl

2 010 000,00 0,000

1	R	TR007	Prováděcí projekt nápravných opatření	ks	1,000	120 000,00	120 000,00	0,000
2	R	TR001	Manager projektu - sled a řízení prací	hod	200,000	550,00	110 000,00	0,000
3	R	TR002	Sanační geolog - sled a řízení prací	hod	1 200,000	450,00	540 000,00	0,000
4	R	TR003	Stavbyvedoucí - sled a řízení prací	hod	1 600,000	450,00	720 000,00	0,000
5	R	TR004	Vyřízení podzemních inženýrských sítí	soub or	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
6	R	TR005	Geodetické práce - vyřízení objektů a zaměření vč. hg vrst	hod	100,000	650,00	65 000,00	0,000
7	R	sr006	Kvartální zprávy o průběhu prací	ks	3,000	20 000,00	60 000,00	0,000
8	R	sr007	Etapová zpráva po ukončení technických prací na zabezpečení skládky a stavebně sanačního čerpání	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	0,000
9	R	TR010	Závěrečná zpráva o průběhu prací	ks	1,000	60 000,00	60 000,00	0,000
10	R	TR011	Doplnění databáze SEKM	soub or	2,000	5 000,00	10 000,00	0,000
11	R	TR012	Doprava osobní	ks	16 000,000	10,00	160 000,00	0,000
12	R	AAR01	Aktualizace analýzy rizik	ks	1,000	120 000,00	120 000,00	0,000
13	R	AAR02	Doplnění databáze SEKM	soub or	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000

Celkem

2 010 000,00 0,000

Příloha č. 2 k SOO
Nápravná opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže bývalé skládky VIČI důl
Harmonogram prací včetně finančního plnění

objekt	Rok	2013												2014											
		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosince	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosince
	Měsíc																								
	Předběžná práce																								
	Zpracování provedení projektové dokumentace																								
	Dobudování sáňacího a monitorovacího systému																								
	Připravovací práce																								
	Podzemní sáňací síť																								
	Saracen podzemních jímek																								
	Uzavření a rekultivace skládky																								
	Slavební sáňací zařízení																								
	Předběžný sáňací monitoring																								
	Elapsová správa ze sáňacích prací																								
	Zpracování závěrečné zprávy ze sáňacích prací																								
	Zpracování aktualizace analyzy rizik																								
	Finanční plnění v Kč bez DPH (měsíčně)	85 000	885 000	856 300	1 695 494	8 610 500	8 610 500	8 610 500	12 089 300	12 089 300	12 089 300	5 630 000	5 942 500	1 802 500	1 790 000	1 790 000	140 000	140 000	140 000	140 000	140 000	140 000	190 000	50 000	30 000
	Finanční plnění v Kč bez DPH (ročně)																								
	Celkem v Kč bez DPH						78 923 894							83 456 194					6 432 500						