



SMLOUVA O DÍLO

č. 11/12/0087

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb. (Obchodní zákoník)
v platném znění

I. Smluvní strany

Objednatel: **STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
zastoupené: paní Bc. Martinou Rosenbergovou, primátorkou města
ve věcech smluvních: panem Kamilem Janem Svobodou
ve věcech technických: paní Petrou Tomínovou, pověřenou zastupováním funkce
vedoucího oddělení technické správy školských a kulturních
zařízení
IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978
bankovní spojení: 43-4496720287/0100

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **MAXI Group s.r.o.**
se sídlem : Slavníkova 2357/9, Praha 6 - Břevnov
zastoupené: Ing. Ivo Paloušem - jednatelem
ve věcech technických: Ing. Ivo Paloušem
IČ: 24220299
DIČ: CZ 24220299
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú.2950577339/0800
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném KS v Ústí nad Labem, oddíl C, st.189885

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět a místo plnění

Předmětem plnění:

Předmětem plnění je realizace přípojky splaškové kanalizace. Účelem stavby je rekonstrukce stávajícího potrubí kanalizační přípojky. Kamerovým systémem bylo zjištěno, že potrubí mezi šachtou Š2 a Š3 je položeno v protispádu a dochází k ucpávání potrubí. Na kanalizační stoku v komunikaci bude nové potrubí položeno v původní trase. Přípojka kanalizace je navržena z trub kameninových DN 300 v délce 14 m a DN 200 v délce 11m. Šachta Š2 bude prohloubena o cca 40 cm. V trase dochází ke křížení s vodovodním potrubím a k souběhu s kabely ČEZ.

Podrobný popis plnění je uveden v technické zprávě č. 24/2012 zpracované v měsíci květnu 2012 Františkem Vitmajerem.. Tato technická zpráva je přílohou č.a) této smlouvy.

Místem plnění

MŠ Liberec, Jeřmanická 487/27, Liberec 25, PSČ 463 12

III. Termín plnění

1) Zahájení stavby: 16. 7. 2012

2) Dokončení stavby: 31. 8. 2012 stanovený termín je maximální, nepřekročitelný, bez vad a nedodělků na díle, vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.

3) Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště za podmínek uvedených v čl. IV této smlouvy o dílo do tří (3) pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, a nejpozději do tří (3) dnů od převzetí staveniště zahájit plnění této smlouvy.

4) Lhůta pro dokončení díla počíná běžet dnem protokolárního předání staveniště zhotoviteli (dále jen „lhůta“). Za okamžik splnění se považuje den protokolárního předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

IV. Staveniště, stavební deník

1) Objednatel po uzavření této smlouvy písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště pro stavbu (dále jen „staveniště“). Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem stavby. Náklady na zřízení staveniště jeho provoz, údržbu a likvidaci po dokončení stavby jsou součástí ceny díla.

Předáním staveniště se rozumí protokolární předání staveniště pro stavbu a její zázemí.

2) O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma stranami, popř. pověřenými osobami smluvních stran. Současně bude údaj o datu předání staveniště zapsán ve stavebním deníku stavby a budou zde uvedeny i napojovací body elektrické energie a vody. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště ve stavu odpovídajícím popisu v technické zprávě. Zhotovitel není oprávněn odmítnout převzetí staveniště bezdůvodně nebo pro důvody nebránící zahájení stavby, jinak platí, že staveniště bylo předáno v den označený ve výzvě objednatele.

3) Dodávku energií a přístup na staveniště, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí jakékoliv poplatky se spotřebou všech energií po dobu provádění stavby, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm.

4) Zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, subdodavatelům, osobě vykonávající technický dozor stavby a koordinátora BOZP (je-li určen) a zástupcům objednatele a jiným osobám oprávněným vstupovat na staveniště dle právních předpisů. Ve vztahu k těmto osobám zhotovitel odpovídá za bezpečný přístup a pohyb po staveništi. Zhotovitel umožní přístup na staveniště osobě provádějící fotodokumentaci a videozáznamy o průběhu provádění stavby, tuto osobu vybaví potřebnými ochrannými prostředky a odpovídá za její bezpečný pohyb v prostoru staveniště.

5) Mimo staveniště nesmí zhotovitel odkládat, skladovat či ponechávat jakýkoliv materiál, ani nesmí mimo hranice staveniště činností na stavbě neoprávněně zasahovat do nemovitostí sousedících se staveništěm.

6) Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.

7) Při provádění stavby nesmí zhotovitel postupovat tak, aby došlo k ohrožení nebo ke škodě na životním prostředí a pokud dojde stavební činností k zásahu do životního prostředí

imise, hlukem, znečištěním atd. je zhotovitel povinen neprodleně odstranit závadný stav, přijmout opatření ke snížení účinků a současně je povinen hradit škody, které v souvislosti se stavební činností na jednotlivých složkách životního prostředí vznikly.

8) Do pěti (5) pracovních dnů po předání a převzetí stavby na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu je zhotovitel povinen staveniště vyklidit, vyčistit a uvést prostor (popř. zasažené okolí staveniště) do náležitého stavu, tj. odklidit veškeré zbytky, demontovat staveništní buňku, odstranit provizorní přípojky energií. O vyklizení staveniště bude stranami podepsáno potvrzení.

9) Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí staveniště stavební deník (dále jen „**stavební deník**“) a provádět v něm záznamy v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z platných právních předpisů, tj. zejména zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací, údaje o počtu pracovníků, počasí, o denní teplotě, o subdodavatelích a jejich činnostech, o dopravovaném materiálu na staveništi a odvozech ze staveniště, odchylky od vydaných veřejnoprávních rozhodnutí, jakož i další údaje mající význam z hlediska budoucí kvality a vlastností stavby apod.

Pro případné montážní práce musí zhotovitel, resp. subdodavatelé vést montážní deník.

Stavební/montážní deník musí být veden přímo na staveništi a právo provádět v něm záznamy mají zhotovitel, objednatel a jím pověřená osoba vykonávající technický dozor, jakož i osoby s právem vstupovat na staveniště za účelem kontroly dodržování právních předpisů při provádění stavby.

10) Po dokončení stavby zhotovitel spolu s jejím předáním odevzdá objednateli originál kompletního stavebního deníku.

V. Cena za dílo

1) Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 27.6.2012 podané v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku – **MŠ Liberec – Jeřmanická – přípojka kanalizace**

Účastníky dohodnutá cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH

398 012,- Kč

DPH 20%

79 602,- Kč

Celková cena díla včetně DPH

477 614,- Kč

2) Celková cena uvedená výše bez DPH (dále jen "**celková cena**") je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. II. smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty dokončení stavby z důvodu na straně objednatele.

3) Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Celková cena zahrnuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví včetně předpokládaného vývoje kurzů

české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení a předání díla. Celková cena zahrnuje zejména náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, pomocné lešení, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění předmětu díla a odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky, náklady

4) Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém rozpočtu zhotovitele. Stejně bude postupováno, pokud v průběhu provádění díla dojde k dílčím změnám technologií nebo k záměně materiálů (o nižší kvalitě a cenové kategorii) předem projednaných a odsouhlasených objednatel.

VI. Platební podmínky

- 1) Dohodnutá cena bude ze strany objednatele uhrazena na základě zhotovitelem vystavené faktury se 30 denní splatností od data jejího prokazatelného předání objednateli.
- 2) Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými vyhotovený nejméně ve 2 stejnopisech, určených pro objednatele. Kopie podepsaného a vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací pověřenými pracovníky smluvních stran bude tvořit přílohu a součást příslušného daňového dokladu.
- 3) Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zadavateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů
- 4) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění
- 5) Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu vícenákladů oproti sjednané celkové ceně.
- 6) Objednatel si vyhrazuje právo ponechat si pozastávku 10% z celkové ceny díla do doby odstranění vad a nedodělků

VII. Smluvní pokuty

- 1) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč za každý započatý den prodlení s termínem dokončení celého díla bez omezení její celkové výše.**
- 2) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků vyplývajících** z předávacího protokolu.
- 3) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a započatý den. V případě **prodlení s termínem pro nástup na odstranění vad v záruce.**

- 4) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad v záruce.**
- 5) V případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,-** Kč za každý jednotlivý případ.
- 6) V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní pokutu max. **ve výši 0,05 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení.
- 7) Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
- 8) Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 9) Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
- 10) Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

VIII. Odpovědnost za škody a pojištění

Objednatel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně subdodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděné stavbě včetně materiálů určených k zabudování do díla a včetně zařízení staveniště, a to v plné výši dohodnuté ceny díla. Zhotovitel je povinen předložit objednavateli pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu dle požadavků v této smlouvě uvedených, a to do 15 dnů od uzavření této smlouvy o dílo, v originálu nebo úředně ověřené kopii. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit nebo sjednat vlastní pojistnou smlouvu s tím, že veškeré náklady a platby s tím spojené budou odečteny z ceny díla.

IX. Prodloužení lhůty plnění

Zhotovitel je povinen dílo dokončit ve lhůtě uvedené ve smlouvě (v souladu s požadavky objednatele, uvedenými v zadávací dokumentaci). Prodloužení lhůty plnění může požadovat pouze v případech, pokud plnění smlouvy je zpožděno nebo bude zpožděno z kterékoli z následujících příčin:

- o neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele
- o pozastavení prací z důvodů na straně objednatele (které nejsou důsledkem neplnění závazku dodavatelem)
- o v důsledku vyšší moci

X. Záruka a podmínky záručního servisu

- 1 Záruka na celé dílo je zhotovitelem garantována min. v délce 36 měsíců ode dne jeho protokolárního předání objednateli s výjimkou strojního zařízení a technologií na které výrobce poskytuje kratší záruční lhůty, u těch však je poskytnuta záruka min. v délce 24 měsíců.**
- 2 Pro odstraňování vad zjištěných při předání a převzetí díla, je nástup k odstranění těchto vad nejpozději do 7 dnů ode dne jejich prokazatelného oznámení (např. dopisem, faxem, elektronickou poštou) a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.**
- 3 Pro odstraňování vad v záruce, je nástup k odstranění záruční vady nejpozději do 7 dnů ode dne jejího prokazatelného oznámení (např. z předávacího protokolu, dopisem, faxem, elektronickou poštou) a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů od jejich oznámení, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.**

XI. Předání a převzetí díla

- 1) Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná.
- 2) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím jednotlivých částí díla (objektů) ihned po jejich ukončení.
- 3) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
- 4) O předání a převzetí díla pořídí zhotovitel s objednatelem zápis o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“).
- 5) Objednatel souhlasí s převzetím díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky nebránící v užívání díla. V takovém případě se tyto vady a nedodělky uvedou do předávacího protokolu. Jsou-li vadou nebo nedodělkem zednické práce, pak se přímo do předávacího protokolu uvede lhůta k jejich odstranění, nejdéle však do 15 dnů od podpisu předávacího protokolu. apod.).
- 6) Všechny vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu je zhotovitel povinen odstranit bezplatně ve sjednané lhůtě.
- 7) Dílo bude splněno protokolárním předáním a převzetím, případně odstraněním poslední drobné vady nebo nedodělky uvedené v předávacím protokole. Současně budou předány veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání, zejména projektová dokumentace skutečného provedení díla, revize, certifikáty, atesty a zápisy o provedených zkouškách.
- 8) Objednatel se zavazuje poskytnout součinnost při provádění díla dle požadavků zhotovitele.

XII. Právo na odstoupení od smlouvy

Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případě prodlení zhotovitele s termíny dohodnutými v časovém harmonogramu, který bude přílohou smlouvy, **o více jak 30 dní** a v případech, které předvídají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

Objednatel nepřipouští možnost odstoupení od smlouvy o dílo ze strany zhotovitele s výjimkou případů, které předvídají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

XIII. Ostatní ujednání

- 1) Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
- 2) Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz toho smlouvu vlastnoručně podepisují.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
- 4) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 5) Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva bude zveřejněna na webových stránkách Statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
- 6) Smlouvy lze měnit či doplňovat pouze formou písemných číslovaných dodatků.

XIV. Přílohy smlouvy

Povinné přílohy smlouvy o dílo tvoří:

- a) Technická zpráva ze 05/2012
- b) Dílčí cenová nabídka včetně položkového rozpočtu
- c) Časový harmonogram

V Liberci dne 12.7.2012

Za objednatele:



Kamil Jan Svoboda
náměstek primátorky

Za zhotovitele:

Ing. Ivo Palouš
jednatel

Projektant : František Vitmajer
Opletalova 46, 466 01 Jablonec nad Nisou
IČO 139 35 534
evidenční číslo autorizačního razítka 0500910
specializace : vytápění, vzduchotechnika, zdravotní technika
stavby vodního hospodářství - specializace stavby
zdravotnětechnické

F. Dokumentace stavby

2. Inženýrské objekty Přípojka kanalizace

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název stavby : Přípojka kanalizace k objektu MŠ Jeřmanická 487 Liberec

Místo stavby : p.p.č. 341/33, 341/170 k.ú. Vesec u Liberce

Stavebník : Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1/1 460 59 Liberec 1

Zakázka č. : 24/2012

Stupeň PD : DSP

Datum : 05/ 2012

a. popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení

Tato část projektové dokumentace řeší přípojku splaškové kanalizace. Účelem stavby je rekonstrukce stávajícího potrubí kanalizační přípojky. Kamerovým systémem bylo zjištěno, že potrubí mezi šachtou Š2 a Š3 je položeno v protispádu a dochází k ucpávání potrubí. Na kanalizační stoku v komunikaci bude nové potrubí položeno v původní trase. Přípojka kanalizace je navržena z trub kameninových DN 300 v délce 14 m a DN 200 v délce 11m. Šachta Š2 bude prohloubena o cca 40 cm. V trase dochází ke křížení s vodovodním potrubím a k souběhu s kabely ČEZ.

b. požadavky na vybavení

Přípojka kanalizace je navržena ve stávající trase z trub kameninových DN 200 v délce 11m a DN 300 v délce 14m. V komunikaci bude přípojka napojena do šachty Š1 cca 20 cm nad dno. Trasa přípojky je vedena v komunikaci ppč.341/170 (Jeřmanická ul) .

c. napojení na stávající technickou infrastrukturu

Stavba bude na stávající stoku kanalizace napojena do šachty Š1 v komunikaci cca 20 cm nad dno.

d. vliv na povrchové a podzemní vody včetně řešení jejich zneškodňování

Stavba přípojky kanalizace nemá vliv na podzemní ani povrchové vody. Lokalita se nachází v obci Liberec. Z hlediska ochrany přírody nepatří lokalita do CHKO Jizerské hory. Přípojka kanalizace svou existencí neohroží žádný současný zdroj pitné vody.

e. údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení

Investorem byly dodány příslušné podklady o počtu osob, které objekt užívají. Na tuto kapacitu bylo vypočteno množství odpadních splaškových vod a tomu odpovídá i zvolené technické řešení.

f. požadavky na postup stavebních a montážních prací

Předpokládají se výkopy v hornině 4. třídy těžitelnosti. Zemina bude v době výstavby bude odvezena na skládku. Prebytečný výkopový materiál bude odvezen na skládku, určenou Magistrátem města Liberec. Zemní práce budou prováděny dle ČSN 73 3050. Zemní práce budou prováděny ručně v celé délce. Kanalizační potrubí bude uloženo na betonové lože v otevřeném výkopu dle č.v. 203 a 204. Sklon potrubí viz výkresová dokumentace. Po položení potrubí bude provedeno geodetické zaměření a zásyp. Zbytek výkopu bude zasypan vytěženou zemínou a zhutní se. Během výkopových prací bude výkop řádně označen a za snížené viditelnosti řádně osvětlen. Minimální krytí dle podélného profilu výkresové dokumentace.

Před zahájením zemních prací je nutné vytýčit veškeré inženýrské sítě !

Vzdálenost sítí při křížení

- vodovod 10 cm

Vzdálenost sítí při souběhu

-silové kabely 50 cm

Budou splněny podmínky správců sítě pro křížení a souběh (ČEZ Distribuce, SčVK,).

Veškeré stavební práce musí být provedeny dle příslušných platných norem a předpisů s ohledem na bezpečnost práce. Je nutné dodržet předpisy 601/2006.

g). požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravné, skladování

Zařízení nemá nárok na elektrickou energii během provozu. Provoz zařízení je bezobslužný, Veškeré potrubí budou po dobu výstavby skladovány na pozemku investora.

h. řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Stavba přípojky kanalizace nemá nárok na bezbariérové užívání.

i. důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

Jedná se o stavbu trvalou, která nemá škodlivý vliv na životní prostředí. V trase kanalizace se nenachází vzrostlá zeleň. Pozemek investora tvoří nebezpečná plocha. Přebytečná vytěžená zemina bude odvezena na skládku, určenou Magistrátem města Liberec. S odpady, vzniklými během výstavby, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. v platném znění a souvisejícími právními předpisy. Odpady budou tříděny podle jednotlivých druhů a kategorií, budou pokud možno recyklovány, pokud nebude dostupné využití, budou odvezeny na oficiální skládku a předány k likvidaci oprávněné osobě. Z hlediska ochrany ovzduší nemá stavba negativní vliv na okolí.

Harmonogram

Název stavby: MŠ Jemnická		Doba výstavby: 1 den	Objednatel:
Druh stavby:	havářie kanalizace	Začátek výstavby: 9.5.2012	Projektant:
Lokalita:	Liberec - Vesec	Konec výstavby: 9.5.2012	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 9.5.2012	Zpracoval:

Kód	Zkrácený popis	Nh	Zdroje	Trvání	Začátek	Konec	Rozpočet (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	17		17	9.7.2012	26.7.2012	19 814,94
13	Hloubené výkopávky	13		13	9.7.2012	22.7.2012	75 555,48
16	Přemístění výkopku	17		17	9.7.2012	26.7.2012	8 954,55
17	Konstrukce ze zemín	17		17	1.8.2012	17.8.2012	25 113,75
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	11		11	20.8.2012	31.8.2012	36 311,32
57	Kryty štěrkových a živichých pozemních komunikací a zpevněných ploch	11		11	20.8.2012	31.8.2012	964,63
58	Cementobetonové kryty pozemních komunikací a zpevněných ploch	11		11	20.8.2012	31.8.2012	15 215,70
721	Vnitřní kanalizace	37		37	10.7.2012	16.8.2012	40 814,78
771	Podlahy z dlaždic	11		11	20.8.2012	31.8.2012	29 876,32
83	Potrubí z trub kameninových	37		37	10.7.2012	16.8.2012	3 032,82
89	Ostatní konstrukce a práce na trubicím vedení	35		35	12.7.2012	16.8.2012	36 937,10
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	3		3	9.7.2012	12.7.2012	4 403,00
91	Doplnující konstrukce a práce na pozemních kom. a zpevněných plochách	11		11	20.8.2012	31.8.2012	545,38
96	Bourání konstrukcí	17		17	9.7.2012	26.7.2012	58 070,28
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	2		2	1.8.2012	3.8.2012	3 422,50
H00	Běžné stavební práce	17		17	9.7.2012	26.7.2012	14 387,39
	Ostatní materiál	11		11	20.8.2012	31.8.2012	18 592,50

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	MŠ Jeřmanická	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	havářie kanalizace	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Liberec - Vesec	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	9.5.2012	Konec výstavby:	9.5.2012
JKSO:		Zpracovali:	Datum:
			9.5.2012

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C		
				Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky			0,00	Zařízení staveniště	3000
	Montáž		Práce přesčas	0,00	Mimostav. doprava	1000
PSV	Dodávky		Bez pevné podl.	0,00	Uzemní vlivy	0
	Montáž		Kulturní památka	0,00	Provozní vlivy	2000
"M"	Dodávky				Ostatní	0
	Montáž				NUS z rozpočtu	0
Ostatní materiál						
Přesun hmot a suti						
ZRN celkem			DN celkem	0,00	NUS celkem	6000

Základ 0%	0					
Základ 14%	0	DPH 14%		0	Celkem bez DPH	398 012,44
Základ 20%	79602,49	DPH 20%		0	Celkem včetně DPH	477 614,93

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

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:

MŠ Jeřmanická

Objednatel:

Druh stavby:

havárie kanalizace

Projektant:

Lokalita:

Liberec - Vesec

Zhotovitel:

Zpracoval:

Zpracováno dne:

9.5.2012

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - montáž	Náklady (Kč) - celkem I	Celková hmotnost (t)
	11	Připravené a přidružené práce	1 413,84	18 401,10	19 814,94	26,87
	13	Hlubené vykopávky	0,00	75 555,48	75 555,48	0,00
	16	Přemístění vykopku	0,00	8 954,55	8 954,55	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	2 930,64	22 183,11	25 113,75	32,21
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	30 051,18	6 260,14	36 311,32	40,08
	57	Kryty štěrkových a živých pozemních komunikací a zpevněných ploch	363,08	601,55	964,63	4,08
	58	Cementobetonové kryty pozemních komunikací a zpevněných ploch	14 510,96	704,74	15 215,70	13,55
	721	Vnitřní kanalizace	9 034,09	31 780,69	40 814,78	0,31
	771	Podlahy z dlaždic	3 248,84	26 627,48	29 876,32	0,22
	83	Podruží z trub kameninových	2 636,04	396,78	3 032,82	0,82
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	13 790,80	23 146,30	36 937,10	13,44
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	4 403,00	4 403,00	0,00
	91	Doplnění konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	370,13	175,25	545,38	0,33
	96	Bourání konstrukcí	465,57	57 604,71	58 070,28	56,24
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	114,97	3 307,53	3 422,50	1,40
	H00	Bázně stavební práce	0,00	14 387,39	14 387,39	0,00
		Ostatní materiál	18 592,50	0,00	18 592,50	1,44
		Celkem:			392 012,44	

Stavební rozpočet

Název stavby:	MŠ Jermanická	Doba výstavby:	1 den
Druh stavby:	havárie kanalizace	Začátek výstavby:	9.5.2012
Lokalita:	Liberec - Vesec	Konec výstavby:	9.5.2012
JKS0:		Zpracováno dne:	9.5.2012
		Zpracoval:	
		Objednatel:	
		Projektant:	
		Zhotovitel:	

Č	ObjKód	Zkrácený popis	Mj.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.
Připravené a přidružené práce						1 413,84	18 401,10	19 814,94	
1	113107113R00	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.30 cm	m2	7,80	154,66	1 206,35	1 206,35	0,50	3,90
2	113107123R00	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	10,80	318,20	3 436,56	3 436,56	0,40	4,32
3	113201111R00	Vytrhání obrub chodítkových ležatých	m	2,40	62,31	149,54	149,54	0,23	0,55
4	11315115R00	Řezání živéhoho krytu pl.do 500 m2, tl.6 cm	m	43,60	53,43	2 329,46	2 329,46	0,15	6,71
5	113108442R00	Rozrytí krytu,kamenivo bez zhut.,se živit., pojivem	m2	26,16	20,65	540,10	540,10	0,00	0,00
6	113107242R00	Odstanění podkladu nad 200 m2, živitého tl.10 cm	m2	26,16	27,31	714,32	714,32	0,18	4,73
7	113153111R00	Odstanění podkladu ze štěrkopísku stabil.cementem	m3	3,31	2249,60	7 450,68	7 450,68	1,76	5,83
8	119001423R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů	m	11,50	305,62	2 274,30	3 514,63	0,07	0,80
9	119001411R00	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm	m	1,20	220,52	168,73	264,62	0,01	0,01
10	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	1,20	173,90	77,62	208,68	0,01	0,01
Hlubené výkopávky						0,00	75 555,48	75 555,48	
11	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	25,20	370,00	9 324,00	9 324,00	0,00	0,00
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	16,80	370,00	6 216,00	6 216,00	0,00	0,00
13	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	22,34	370,00	8 267,28	8 267,28	0,00	0,00
14	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4	m3	51,80	999,00	51 748,20	51 748,20	0,00	0,00
Přemístění výkopku						0,00	8 954,55	8 954,55	
15	161101601R00	Vytažení výkopku z pod základu, hor.1-4, hl.do 2 m	m3	2,50	193,14	482,85	482,85	0,00	0,00
16	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	205,60	23,09	4 746,89	4 746,89	0,00	0,00
17	162201210R00	Příplatek za další. 10 m, kolečko, výkop. z hor.1-4	m3	102,80	7,40	760,72	760,72	0,00	0,00
18	162601102R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	12,00	130,98	1 571,76	1 571,76	0,00	0,00
19	162501151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2500 m - skládka	m3	12,54	111,00	1 392,33	1 392,33	0,00	0,00
Konstrukce ze zemín						2 930,64	22 183,11	25 113,75	
20	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,85	264,92	865,26	2 079,09	1,70	32,21
21	174101102R00	Zásyp ruční se zhuštěním	m3	56,50	200,54	11 329,71	11 329,71	0,00	13,34
22	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	11,10	264,92	1 223,80	2 940,61	1,70	0,00
23	174101102R00	Zásyp ruční se zhuštěním	m3	40,70	215,34	8 764,34	8 764,34	0,00	18,87
Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						30 051,18	6 280,14	36 311,32	
24	451311541R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 B 12,5, do 25 cm	m2	64,65	561,66	6 260,14	36 311,32	0,62	40,08
Kryty štěrkových a živitých pozemních komunikací a zpevněných ploch						363,08	601,55	964,63	
25	579300013R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhuštění 6cm	m2	26,16	24,27	379,80	379,80	0,16	4,08
26	573191111R00	Nátěr infiltrací kalonaktivní emulzí 1kg/m2	m2	26,16	12,60	221,75	329,67	0,00	4,07
Cementobetonové kryty pozemních komunikací a zpevněných ploch						14 510,96	704,74	15 215,70	
27	581132111R00	Kryt cementobeton. komunikací skup. 1 a 2 tl. 20 cm	m2	26,16	581,64	704,74	15 215,70	0,52	13,55

Cellern:

392 012,44