

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 536-565 zákona č. 513/1991 Sb. (obchodního zákoníku), ve znění
pozdějších předpisů

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel :

jméno: **Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.**
se sídlem: Studentská 1768/9, 70800 Ostrava-Poruba
IČ: 68145535
DIČ: CZ68145535
zastoupený: prof. RNDr. Radimem Blahetou, CSc. ředitelem
bankovní spojení: Česká národní banka Ostrava, č.ú. 10427761/0710

(dále jen objednatel)

Zhotovitel :

jméno: **Vítězslav Kubíček**
s místem podnikání: Lučina 397, 739 39 Lučina
IČ: 60291044
DIČ: CZ5704121522
zastoupený: Vítězslavem Kubíčkem
bankovní spojení: GE Money Bank, č. účtu: 303634764/0600
Kontaktní osoba: Vítězslav Kubíček

(dále jen zhotovitel)

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Zástupci objednatele pověřeni řešením technických záležitosti, kontrolou provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla jsou:

Zástupce objednatele ve věcech technických:	Ing. Karel Sztula
Telefon:	596 979 313
E-mail:	sztula@ugn.cas.cz
Zástupce objednatele ve věcech smluvních:	Ing. Lenka Jaskulová
Telefon:	596 979 255
E-mail:	jaskulova@ugn.cas.cz

Uvedení zástupci objednatele jsou mimo jiné oprávněni provádět rozhodnutí týkající se např.:

- projekčních změn díla, včetně rozšíření nebo redukce smluvních prací,
- provedení dodatečných zkoušek nebo ověření,
- pozastavení provádění stavebních prací nebo jejich částí,
- odstranění nebo náhrady materiálů a prací, které nejsou v souladu s podmínkami smlouvy, včetně provádění kontrol, návrhů k odstranění nedostatků a uplatňování nařízení vyplývajících z plánu BOZP.

Zástupce zhotovitele pověřený řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech záležitostí souvisejících s realizací díla (dále jen stavbyvedoucí):

Stavbyvedoucí: Vítězslav Kubíček
Telefon: 608 81 44 91
E-mail: kubicek-fm@volny.cz

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednávat jinou změnu smlouvy, než je uvedena výše.

II. PŘEDMĚT DÍLA

- II.1 Předmětem díla je realizace stavby "**Stavební práce - Oprava požárního vodovodu a stoupacích rozvodů vody**" dle projektové dokumentace, včetně revizních zpráv.
- II.2 Předmět díla je blíže specifikován v položkovém rozpočtu, který tvoří nedílnou součást této smlouvy - příloha č.1, která byla zhotoviteli předána jako podklad pro stanovení ceny díla.
- II.3 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo změnám rozsahu předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele, z vad projektové dokumentace popř. na základě požadavku objednatele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné tak předloží nacenění v souladu s článkem IV. odstavcem 6. Tento soupis předloží objednateli a jeho zástupci ve věcech technických k odsouhlasení formou Dodatku ke smlouvě. Teprve po podpisu Dodatku ke smlouvě má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
- II.4 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto práce a dodávky za úhradu zajistit.
- II.5 Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již prokazatelně původní materiál zajistil.
- II.6 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy.
- II.7 Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- II.8 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- II.9 Zhotovitel předloží objednateli ke schválení vzorky předem dohodnutých nebo včas označených materiálů, výrobků, vybavení nebo jiných náležitostí tvořících předmět smlouvy dle projektu. Zhotovitel bude vzorky v průběhu provádění stavby předkládat nejméně 3 (tři) dny před zahájením příslušné práce nebo montáže.

III. ČAS PLNĚNÍ DÍLA

- III.1 Předpokládaný termín zahájení prací je **1. 10. 2013**. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do jednoho měsíce po sjednaném termínu zahájení je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- III.2 Zhotovitel ukončí práce na díle a připraví dílo k předání objednateli **nejpozději do 15. 12. 2013**.
- III.3 Obě strany se dohodly, že případné vícepráce jejichž finanční objem nepřekročí 10% ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na termín ukončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak.
- III.4 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s dohodnutými termíny realizace. V případě, že dojde z jakéhokoli důvodu ke zpoždění dohodnutých termínů, provede zhotovitel okamžitá opatření k tomu, aby odstranil nebo alespoň zmírnil účinky zpoždění.
- III.5 Nebude-li možné pokračovat ve stavbě z důvodů na straně objednatele, uhradí objednatel zhotoviteli do té doby provedené práce, nikoli však ušlý zisk, eventuálně náhradu škody.

IV. CENA DÍLA

- IV.1 Cena díla je stanovena v souladu s §2 zákona č.526/90 Sb. O cenách ve znění pozdějších předpisů. V souladu s § 40, zák. č. 199/1994 Sb. ve znění pozdějších předpisů je tato cena definována jako nejvýše přípustná a je oběma stranami dohodnuta ve výši:

Cena za zakázku bez DPH: **1.868.350,- Kč**

DPH: 21% **392.353,- Kč**

Cena včetně DPH: **2.260.703,- Kč**

- IV.2 Podkladem pro sestavení ceny je položkový rozpočet. Tento rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny v Kč uvedené v tomto rozpočtu jsou pevné do data ukončení díla dle této smlouvy. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla.
- IV.3 Obě strany se dohodly, že cena je sjednána za následujících dodacích a kvalitativních podmínek:
- a) obsahem ceny jsou práce a dodávky v rozsahu dle předané zadávací dokumentace. Práce neobsažené v zadávací dokumentaci nejsou obsaženy ve sjednané ceně.
- b) obsahem ceny jsou i veškeré náklady spojené s předmětem, místem a časem plnění, jako např. vedlejší rozpočtové náklady, kompletační přírážka, inflace, cla, náklady na veškeré energie vztahující se k předmětu díla, poplatky za skládky, zabor veřejného prostranství, pojištění, bankovní poplatky, které kryjí náklady uchazeče na pomocné a řídicí činnosti nezbytné k řádnému dokončení
- IV.4 Nabídnutou cenu lze měnit pouze za následujících podmínek:
- c) pokud zadavatel bude v průběhu realizace požadovat provedení jiných prací a dodávek, než těch, které jsou obsahem ceny nebo pokud v průběhu realizace díla nastane z technických nebo technologických důvodů, které neleží na straně

uchazeče provedení jiných prací, než těch, které jsou obsahem ceny (dále jen vícepráce)

- d) pokud v průběhu realizace dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty a zákonných poplatků.
- IV.5 Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou, musí být vždy, před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- IV.6 Veškeré vícepráce budou pak oceněny následovně:
- e) Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení návrhu ceny (položkový rozpočet s jednotkovými cenami je nedílnou součástí této smlouvy)
- f) nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v položkovém rozpočtu zhotovitele, použije zhotovitel pro stanovení jednotkových cen víceprací Sborníky cen stavebních prací, vydané firmou RTS Brno spol. s r.o., v roce 2011, nebo v tom roce, ve kterém byly vícepráce realizovány a to ve výši 90% těchto cen.
- IV.7 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

V. FAKTURACE A ZÁLOHY

- V.1 Zálohové platby nebudou objednatelem poskytovány, veškeré provedené práce budou fakturovány měsíčně. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do desátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací, který zástupce objednatele pro věci technické do 5-ti pracovních dnů posoudí a rozhodne o odsouhlasení. Zhotovitel do 2 pracovních dnů po odsouhlasení soupisu objednatelem vystaví fakturu, jejíž nedílnou součástí musí být soupis provedených prací odsouhlasený zástupcem pro věci technické. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- V.2 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- V.3 Objednatel uhradí fakturu zhotovitele nejpozději do **30** kalendářních dnů po jejím doručení, veškeré platby budou probíhat výhradně v CZK.
- V.4 Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré faktury až do výše 90% sjednané ceny. Zbývající část t.j. 10% ze sjednané ceny uhradí objednatel zhotoviteli po předání a převzetí díla v případě, že se na díle nevyskytnou žádné vady a nedodělky . V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky uhradí objednatel zbývající část do deseti dnů po odstranění posledního z nich.
- V.5 Překročí-li zhotovitel v některé faktuře výši 90% sjednané ceny je objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 90% a zbývající část této faktury uhradí v souladu s ustanovením bodu V.4 .

- V.6 Zbývající část t.j, 10% ze sjednané ceny, uvedenou v bodě V.4 uhradí objednatel na základě konečné faktury zhotovitele. Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat :
- výslovný název „konečná faktura“
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH
 - celkovou výši DPH
 - soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez daně a DPH
 - částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez daně a DPH
- Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura neplatná.
- V.7 Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit pouze jedenkrát měsíčně a faktura bude obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné vícepráce.
- V.8 Pokud objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více jak třicet dnů ode dne nebo neuhradí dvě po sobě jdoucí faktury, je zhotovitel oprávněn přerušit provádění prací a o dobu shodnou s dobou po kterou byl odběratel v prodlení s úhradou, prodloužit termín ukončení díla. Bude-li prodlení objednatele delší jak šedesát dnů je zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- V.9 Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

Va. SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

- Va.1 Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním ukončeného díla podle této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové částky díla za každý den prodlení.
- Va.2 Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- Va.3 Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování vad či nedodělků v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 5 000,- Kč za každý den prodlení.
- Va.4 Pokud zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 5 000,- Kč za každý den prodlení.
- Va.5 V případě, že nebude na staveništi stavební deník k dispozici, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý kalendářní den, kdy nebude stavební deník k dispozici.

VI. STAVEBNÍ DENÍK

- VI.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.
- VI.2 Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
- název, sídlo, IČ (příp.DIČ) zhotovitele
 - název, sídlo, IČ (příp.DIČ) objednatele

- název, sídlo, IČ (příp.DIČ) zpracovatele PD
 - název, sídlo, IČ (příp.DIČ) stavbyvedoucího
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby a ostatní náležitosti vyplývající z platné legislativy
- VI.3 Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány
- VI.4 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce objednatele pro věci technické, případně jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- VI.5 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
- VI.6 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněných zhotovitelem, nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- VI.7 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- VI.8 Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence, samostatný pomocný stavební deník víceprací a změn díla /dále jen deník víceprací/. Do tohoto deníku se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce /dále jen vícepráce/, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a bude-li to možné tak i návrh na zvýšení a snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do tří pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

VII. STAVENIŠTĚ

Stavenišťem se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

- VII.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosto práv třetí osoby nejpozději do deseti dnů po oboustranném podpisu této smlouvy, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Termín předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé včasné splnění dodávky.
- VII.2 Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, apod. Zhotovitel je povinen provedené práce, zařízení a materiál jakož i celé staveniště maximálně zabezpečit na své náklady před jejich poškozením, ztrátou nebo zničením. Zhotovitel se zavazuje provést dílo za chodu objektu. Zhotovitel se přitom zavazuje provést dílo

tak, aby co nejméně obtěžoval okolí prováděnými pracemi zejména hlukem, prachem, nečistotami apod.

- VII.3 Objednatel seznámí pracovníky zhotovitele s bezpečnostními a protipožárními podmínkami v objektu, o čemž bude pořízen písemný záznam podepsaný jednatelem zhotovitele. Zhotovitel bude v průběhu provádění předmětu díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce a zásad PO, veškerých ekologických předpisů provozu technických zařízení, svého vybavení staveniště (pracoviště) a dodržování stanovených provozních podmínek.
- VII.4 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně k rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny.
- VII.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
- VII.6 Zhotovitel zajistí zabezpečení staveniště a jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- VII.7 Nejpozději do 10ti dnů po odevzdání a převzetí dokončeného díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak jak určuje projektová dokumentace s uvedením dotčených ploch do původního stavu.
- VII.8 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- VIII.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Objednatel je povinen provedené dílo převzít.
- VIII.2 Při provádění díla posupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele.
- VIII.3 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- VIII.4 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- VIII.5 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele, nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- VIII.6 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele 3 pracovní dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty, nebo se stanou nepřístupnými.
- VIII.7 Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese

veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

- VIII.8 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 či případné, jiné předpisy související s realizací díla.
- VIII.9 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- VIII.10 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré platné zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- VIII.11 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního řízení a stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- VIII.12 Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, prohlášení o shodě, atesty apod.
- VIII.13 Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však deset dnů před předáním díla soubor certifikátů, prohlášení o shodě a atestů, rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- VIII.14 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
- VIII.15 Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- VIII.16 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách (kontrolních dnech stavby), které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za 14 dnů.
- VIII.17. Jestliže zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a všechny oprávněné orgány státní správy či jiné oprávněné organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.

IX. PŘEDÁNÍ DÍLA

- IX.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit převjímací řízení a řádně v něm pokračovat. Objednatel má povinnost převzít dílo i před sjednaným termínem ukončení dle této smlouvy.

- IX.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení zejména tyto doklady:
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a výrobků, technické listy, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty ,
 - výsledky předepsaných revizí a zkoušek ,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu práce ,
 - doklady o uložení odpadů týkajících se výstavby dle této smlouvy o dílo ,
 - stavební deník (případně deníky) v originále.

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

- IX.3 O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků pokud je dílo obsahuje s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá dílo převzít je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
- IX.4 Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v oddíle II této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas bez vad a nedodělků a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. IX.3, a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla, nebo den předání rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
- IX.5 Objednatel může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 2 000,- Kč za každý den prodlení.
- IX.6 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy, ČSN nebo jinými platnými normami. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti předmětu díla.

X. ZÁRUKA

- X.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- X.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit, nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- X.4 Zhotovitel poskytuje za dílo uvedené v oddíle II záruku v délce 60 měsíců za stavební část projektu a v délce 24 měsíců na malby a nátěry, za technologickou část projektu dle záručních listů dodavatelů. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval (oznámil).
- X.5 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat :

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění ,
- b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, nebo
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

- X.6 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů od obdržení reklamace. Nestanoví-li zhotovitel uvedený termín pak platí lhůta 15 dnů od obdržení reklamace. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- X.7 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- X.8 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý den o který nastoupí později.
- X.9 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20ti dnů po obdržení reklamace objednatele je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednatel zhotovitel.
- X.10 Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod. je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním vady a smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den, po který zhotovitel vadu odstraňoval, nejvýše však 50% z hodnoty vzniklých nákladů.
- X.11 Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí všeobecné dodací podmínky podle úvodních ustanovení katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací. Dále se kvalita díla řídí (a zhotovitel je povinen je při realizaci dodržet) všemi ČSN (a případně jinými normami), které jsou uvedeny v Seznamu českých norem vydaného Českým normalizačním institutem.
- X.12 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (oznámení). Pokud tak neučiní je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případného ušlého zisku i smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den, o který nastoupí k odstraňování vady později.

XI. ZMĚNA SMLOUVY

- XI.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.

- XI.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
- XI.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu ke kterému od smlouvy odstupuje . V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- XI.4 Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- XI.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících pak povinností obou stran jsou následující:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí převjímací řízení“,
 - po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy,
 - strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

XII. VYŠŠÍ MOC

- XII.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, počasí znemožňující postup prací a situace obdobného charakteru.
- XII.2 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- XIII.1 Strana, která návrh smlouvy předložila, je tímto návrhem vázána od doby jejího doručení druhé straně. Lhůta pro přijetí návrhu je stanovena na třicet dnů od doručení.
- XIII.2 Smlouva je uzavřena okamžikem, kdy je souhlas s obsahem návrhu smlouvy doručen druhé smluvní straně. Smlouva vzniká souhlasem s celým jejím obsahem. Souhlas

musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněnou osobou smluvní strany, která jej projevila.

- XIII.3 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy.
- XIII.4 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- XIII.5 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech z nichž každá ze stran obdrží dvě vyhotovení.
- XIII.6 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Podpisy smluvních stran:

Za objednatele

V Ostravě-Porubě, dne 2. 10. 2013

Prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc.
ředitel



Za zhotovitele

V Lučíně, dne 25. 9. 2013

KUBÍČEK Vítězslav
VODA · TOPENÍ · ZEMNÍ PRÁCE

Lučina 397, 739 39 Lučín
IČ: 60291044 DIČ: CZ5704121522
☎ 608 814 491 ✉ kubicek-fm@v.ohy.cz

Vítězslav Kubíček

Krycí list rozpočtu

Stavba:	Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.		
Objekt:	Výměna vodovodu		
		IČO	DIČ
Objednatel:			
Projektant:			
Zhotovitel:	Vítězslav Kubíček	60291044	CZ5704121522
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:			
Uživatel:			
Jiné údaje:			
Název MJ:		Počet MJ:	0
JKSO:		Ev.č.typ.proj.:	0
Reg. Číslo:		Zakázka:	Cenová úroveň: CÚ 2013/1

Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	243 314	13	GZS
2		Montáž	1 625 036	14	0
3	ZRN prací stavebních	HSV	0	15	0
4		PSV	0	16	0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		1 868 350	17	0
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18	0
7	Jiné náklady		0	19	0
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		1 868 350	20	0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21	0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22	0
11	Rezerva		0	23	0
12	Součet (ř. 8-11)		1 868 350	24	0
				25	VRN celkem (ř. 13-24)
					0

KUBÍČEK Vítězslav
 VODA · TOPENÍ · ZEMNÍ PRÁCE
 Lučina 397, 739 39 Luž.
 IČ: 60291044 DIČ: CZ5704121522
 ☎ 603 614 49 ☉ kubicek-fm@viny.cz

Vítězslav Kubíček

Celkové náklady

26	Celkem (ř. 12+25)	1 868 350
27	DPH 21%	392 353
28	DPH ze specifikací 21%	0
29	DPH ze specifikací 15%	0
30	Celkem (ř. 26-29)	2 260 703

Podpis	Razítko	Název stavby v evid.	1
		Název objektu v evid.	100
		Číslo záznamu v evid.	
		Datum	25.9.2013

Název stavby: Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.		Číslo stavby: PES 30							
Název SO: Výměna vodovodu		Číslo SO: 01							
Datum zpracování: 25.9.2013		Datum aktualizace:							
Položkový rozpočet									
Poř. číslo položky	Číslo položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky	celkem	montáže	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ZTI - vodovod									
1	722 17-4022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	64,000	0,001	0,038		201,00	12 864,00
2	722 17-4023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	1 106,000	0,001	1,073		232,00	256 592,00
3	722 17-4024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	352,000	0,001	0,391		270,00	95 040,00
4	722 17-4025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	457,000	0,002	1,079		336,00	153 552,00
5	722 17-4026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	75,000	0,004	0,274		482,00	36 150,00
6	722 17-4027	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 63 x 10,5 mm	m	19,000	0,006	0,455		622,00	46 650,00
7	722 17-4028	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 75 x 12,5 mm	m	27,000	0,015	0,282		651,00	12 369,00
8	722 17-4029	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 90 x 15,0 mm	m	27,000	0,023	0,618		903,00	24 381,00
9	722 17-4030	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 110 x 18,4 mm	m	35,000	0,025	0,887		1 304,00	45 640,00
10	722 13-0235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	15,000	0,005	0,069		604,00	9 060,00
11	722 13-0236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	10,000	0,006	0,065		763,00	7 630,00
12	722 13-0238	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 80	m	88,000	0,011	0,952		1 162,00	102 256,00
13	722 18-2112	Ochrana vodovodního potrubí z plastů izolačními trubkami z PE do D 20 mm	m	64,000	0,000	0,003		53,00	3 392,00
14	722 18-2113	Ochrana vodovodního potrubí z plastů izolačními trubkami z PE do D 25 mm	m	1 106,000	0,000	0,003		60,00	66 360,00
15	722 18-2114	Ochrana vodovodního potrubí z plastů izolačními trubkami z PE do D 32 mm	m	352,000	0,000	0,018		66,00	23 232,00
16	722 18-2115	Ochrana vodovodního potrubí z plastů izolačními trubkami z PE do D 40 mm	m	457,000	0,000	0,041		72,00	32 904,00
17	722 18-2116	Ochrana vodovodního potrubí z plastů izolačními trubkami z PE do D 50 mm	m	75,000	0,000	0,007		82,00	6 150,00
18	722 18-2117	Ochrana vodovodního potrubí z plastů izolačními trubkami z PE do D 63 mm	m	75,000	0,000	0,009		99,00	7 425,00
19	722 18-2118	Ochrana vodovodního potrubí z plastů izolačními trubkami z PE do D 75 mm	m	19,000	0,000	0,004		105,00	1 995,00
20	722 18-2119	Ochrana vodovodního potrubí z plastů izolačními trubkami z PE do D 90 mm	m	27,000	0,000	0,006		261,00	7 047,00
21	722 18-2120	Ochrana vodovodního potrubí z plastů izolačními trubkami z PE do D 110 mm	m	35,000	0,000	0,008		382,00	13 370,00
22	722 23-9101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2	kus	103,000	0,000	0,002		76,00	7 828,00
23	722 23-9102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4	kus	212,000	0,000	0,004		91,00	19 292,00
24	722 23-9103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1	kus	32,000	0,000	0,001		99,00	3 168,00
25	722 23-9104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 5/4	kus	37,000	0,000	0,001		114,00	4 218,00
26	722 23-9105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 6/4	kus	5,000	0,000	0,000		149,00	745,00
27	722 23-9106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 2	kus	2,000	0,000	0,000		181,00	362,00
28	722 23-9107	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 2 1/2	kus	2,000	0,000	0,000		209,00	418,00
29	722 23-9108	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3	kus	3,000	0,000	0,000		251,00	753,00
30	722 23-9109	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 4	kus	3,000	0,000	0,000		321,00	963,00
30/1	dodávka	Rohový ventil V1/2"	ks	57,000	0,000	0,000		78,00	4 446,00
30/2	dodávka	Výtok Vv1/2"	ks	8,000	0,000	0,000		63,00	504,00
30/3	dodávka	Vypouštěcí kohout VK1/2"	ks	15,000	0,000	0,000		63,00	945,00
30/4	dodávka	KU 1/2"	ks	23,000	0,000	0,000		82,00	1 886,00
30/5	dodávka	KU 3/4"	ks	213,000	0,000	0,000		88,00	18 744,00
30/6	dodávka	KU 1"	ks	32,000	0,000	0,000		145,00	4 640,00
30/7	dodávka	KU 5/4"	ks	37,000	0,000	0,000		234,00	8 658,00
30/8	dodávka	KU 6/4"	ks	5,000	0,000	0,000		318,00	1 590,00
30/9	dodávka	KU 2"	ks	2,000	0,000	0,000		597,00	1 194,00
30/10	dodávka	KU 3"	ks	2,000	0,000	0,000		2 006,00	4 012,00
30/11	dodávka	KU 4"	ks	1,000	0,000	0,000		2 625,00	2 625,00
30/12	dodávka	Zpětná klapa ZK3"	ks	1,000	0,000	0,000		514,00	514,00
30/13	dodávka	Zpětná klapa ZK 4"	ks	1,000	0,000	0,000		3 172,00	3 172,00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky	celkem	montáže	
							7	8	9	10
31	722 24-1156	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m prosklený	soubor	8,000	0,030	0,241			7 580,00	60 640,00
32	722 25-0102	Hydrantový ventil s hadicovou přípojkou C 52	kus	8,000	0,002	0,013			923,00	7 384,00
33	722 29-0226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	2 154,000	0,000	0,409			18,00	38 772,00
34	722 29-0229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	169,000	0,000	0,059			34,00	5 746,00
35	722 29-0234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	2 288,000	0,000	0,023			19,00	43 472,00
36	722 29-0237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	35,000	0,000	0,000			29,00	1 015,00
37	998 72-2203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	%	1,12%	0,000	0,000			52 930,00	592,82
38	722 13-0801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	1 522,000	0,002	3,242			56,00	85 232,00
39	722 13-0802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	532,000	0,005	2,644			63,00	33 516,00
40	722 13-0803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	75,000	0,007	0,503			76,00	5 700,00
41	722 13-0804	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 65	m	19,000	0,010	0,182			84,00	1 596,00
42	722 13-0805	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 80	m	27,000	0,011	0,298			96,00	2 592,00
43	722 13-0806	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 100	m	35,000	0,014	0,505			109,00	3 815,00
44	722 22-0861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 3/4	kus	315,000	0,001	0,167			24,00	7 560,00
45	722 22-0862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 5/4	kus	69,000	0,001	0,085			21,00	1 449,00
46	722 22-0863	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 6/4	kus	5,000	0,001	0,007			33,00	165,00
47	722 22-0864	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2	kus	2,000	0,002	0,005			38,00	76,00
48	722 22-0866	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 3	ks	5,000	0,011	0,056			49,00	245,00
49	dmž	Dmž hydrantu vč.skříně	ks	8,000	0,000	0,000			112,00	896,00
50	722 29-0823	Přemístění vnitrostavěbní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech vř		7,694	0,000	0,000			1 640,00	12 618,16
51	Kč	Pomocné stavební práce	Kč	1,000	0,000	0,000			41 000,00	41 000,00
		722 celkem				7,085			52 930,00	1 355 887,98
		ZTI - zařizovací předměty								
1	725 82-2711	Montáž baterie umyvadlové nástěnné chromované	kus	154,000	0,000	0,006			246,00	37 884,00
2	725 84-1412	Montáž baterie sprchové nástěnné s pevnou výškou sprchy	kus	13,000	0,000	0,002			283,00	3 679,00
2/1	dodávka	Baterie umyvadlová 1/2"	ks	154,000	0,000	0,000		789,00		121 506,00
2/2	dodávka	Betěné sprchová	ks	13,000	0,000	0,000		898,00		11 674,00
3	998 72-5203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	%	0,24%	0,000	0,000			133 180,00	319,63
4	725 82-0801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	154,000	0,002	0,240			63,00	9 702,00
5	725 84-0850	Demontáž baterie sprch T 954 diferenciální do G 3/4x1	kus	13,000	0,002	0,029			118,00	1 534,00
6	725 59-0813	Přemístění vnitrostavěbní demontovaných pro zařizovací předměty v objektech vř		0,269	0,000	0,000			1 526,00	410,49
7	Kč	Pomocné stavební práce	Kč	1,000	0,000	0,000			48 000,00	48 000,00
		725 celkem				0,008			133 180,00	101 529,13
		Konstrukce zámečnické								
1	767 58-1801	Demontáž podhledu kazet	m2	884,000	0,005	4,420			42,00	37 128,00
2	767 58-4243	Montáž podhledů kazetových SALP plochy přes 20 m2	m2	884,000	0,000	0,053			58,00	51 272,00
2/1	dodávka	Kazetový podhled	m2	968,000	0,000	0,000		63,00		57 204,00
3	998 76-7203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,81%	0,000	0,000			57 204,00	1 035,39
		767 celkem				0,053			57 204,00	89 435,39
		Lešení a stavební výtahy								
1	941 95-5001	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m	m2	884,000	0,001	1,299			56,00	49 504,00
		94 celkem				1,299			0,00	49 504,00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							celkem	jednotková	montáže	
							7	8	9	10
96 Bourání konstrukcí										
1	979 01-1111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	12,383	0,000	0,000		427,00		5 287,54
2	979 01-1121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	12,383	0,000	0,000		269,00		3 331,03
3	979 08-2111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	12,383	0,000	0,000		431,00		5 337,07
4	979 08-2121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	37,149	0,000	0,000		48,00		1 783,15
5	979 08-1111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	12,383	0,000	0,000		406,00		5 027,50
6	979 08-1121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	111,447	0,000	0,000		71,00		7 912,74
96 celkem							0,000	0,00		28 679,03

Rekapitulace rozpočtu						
Název stavby : Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.						
Číslo stavby : PES 30 Datum: 25.9.2013						
Název SO : Výměna vodovodu						
Číslo SO : 01						
Oddíl	Název	Dodávka	CENA (Kč)		Celkem	Tonáž
			Montáž			
722	ZTI - vodovod	52 930,00	1 355 887,98		1 408 817,98	7,085
725	ZTI - zařizovací předměty	133 180,00	101 529,13		234 709,13	0,008
767	Konstrukce zámečnické	57 204,00	89 435,39		146 639,39	0,053
94	Lešení a stavební výtahy	0,00	49 504,00		49 504,00	1,299
96	Bourání konstrukcí	0,00	28 679,03		28 679,03	0,000
Celkem		243 314,00	1 625 035,52		1 868 349,52	8,45

Název stavby: Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.		Položkový výkaz výměr		Číslo stavby: PES 30			
Název SO: Výměna vodovodu				Číslo SO: 01			
Datum zpracování: 25.9.2013				Datum aktualizace:			
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena		Celková cena	
				3	4	5	6
		Název položky					
722		ZTI - vodovod					
1	722 17-4022	m	64,000	0,001	0,038	201,00	12 864,00
2	722 17-4023	m	1 106,000	0,001	1,073	232,00	256 592,00
3	722 17-4024	m	352,000	0,001	0,391	270,00	95 040,00
4	722 17-4025	m	457,000	0,002	1,079	336,00	153 552,00
5	722 17-4026	m	75,000	0,004	0,274	482,00	36 150,00
6	722 17-4027	m	75,000	0,006	0,455	622,00	46 650,00
7	722 17-4028	m	19,000	0,015	0,282	651,00	12 369,00
8	722 17-4029	m	27,000	0,023	0,618	903,00	24 381,00
9	722 17-4030	m	35,000	0,025	0,887	1 304,00	45 640,00
10	722 13-0235	m	15,000	0,005	0,069	604,00	9 060,00
11	722 13-0236	m	10,000	0,006	0,065	763,00	7 630,00
12	722 13-0238	m	88,000	0,011	0,952	1 162,00	102 256,00
13	722 18-2112	m	64,000	0,000	0,003	53,00	3 392,00
14	722 18-2113	m	1 106,000	0,000	0,055	60,00	66 360,00
15	722 18-2114	m	352,000	0,000	0,018	66,00	23 232,00
16	722 18-2115	m	457,000	0,000	0,041	72,00	32 904,00
17	722 18-2116	m	75,000	0,000	0,007	82,00	6 150,00
18	722 18-2117	m	75,000	0,000	0,009	99,00	7 425,00
19	722 18-2118	m	19,000	0,000	0,004	105,00	1 995,00
20	722 18-2119	m	27,000	0,000	0,006	261,00	7 047,00
21	722 18-2120	m	35,000	0,000	0,008	382,00	13 370,00
22	722 23-9101	kus	103,000	0,000	0,002	76,00	7 828,00
23	722 23-9102	kus	212,000	0,000	0,004	91,00	19 292,00
24	722 23-9103	kus	32,000	0,000	0,001	99,00	3 168,00
25	722 23-9104	kus	37,000	0,000	0,001	114,00	4 218,00
26	722 23-9105	kus	5,000	0,000	0,000	149,00	745,00
27	722 23-9106	kus	2,000	0,000	0,000	181,00	362,00
28	722 23-9107	kus	2,000	0,000	0,000	209,00	418,00
29	722 23-9108	kus	3,000	0,000	0,000	251,00	753,00
30	722 23-9109	kus	3,000	0,000	0,000	321,00	963,00
30/1	dodávka	ks	57,000	0,000	0,000	78,00	4 446,00
30/2	dodávka	ks	8,000	0,000	0,000	63,00	504,00
30/3	dodávka	ks	15,000	0,000	0,000	63,00	945,00
30/4	dodávka	ks	23,000	0,000	0,000	82,00	1 886,00
30/5	dodávka	ks	213,000	0,000	0,000	88,00	18 744,00
30/6	dodávka	ks	32,000	0,000	0,000	145,00	4 640,00
30/7	dodávka	ks	37,000	0,000	0,000	234,00	8 658,00
30/8	dodávka	ks	5,000	0,000	0,000	318,00	1 590,00
30/9	dodávka	ks	2,000	0,000	0,000	597,00	1 194,00
30/10	dodávka	ks	2,000	0,000	0,000	2 006,00	4 012,00
30/11	dodávka	ks	1,000	0,000	0,000	2 625,00	2 625,00
30/12	dodávka	ks	1,000	0,000	0,000	514,00	514,00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky	montáže	celkem	celkem
							7	9	8	10
1	941 95-5001	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m pro podhled	m2	884,000	0,001	1,299		56,00		49 504,00
		884,00		0,000						
		884,000		884,000						
96		Bourání konstrukcí								
1	979 01-1111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	12,383	0,000	0,000		427,00		5 287,54
2	979 01-1121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	12,383	0,000	0,000		269,00		3 331,03
3	979 08-2111	Vnitrostavěništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	12,383	0,000	0,000		431,00		5 337,07
4	979 08-2121	Vnitrostavěništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	37,149	0,000	0,000		48,00		1 783,15
		12,383*3		37,149						
5	979 08-1111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	12,383	0,000	0,000		406,00		5 027,50
6	979 08-1121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	111,447	0,000	0,000		71,00		7 912,74
		12,383*9		111,447						

HARMONOGRAM PRACÍ

Oprava požárního vodovodu a stoupacích rozvodů vody
Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.
Studentská 1768/9, 708 00 Ostrava - Poruba

kod		Popis práce		rok 2013																						
				říjen		listopad				prosinec																
				40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
01		X																								
02		X																								
03		X																								
04																										
			X																							
				X																						
					X																					
							X																			
								X																		
									X																	
										X																
											X															
												X														
													X													
														X												
															X											
																X										
																	X									
																		X								
																			X							
																				X						
																					X					
																						X				
																							X			
																								X		
																									X	
																										X
																										X

Datum: 25.09.2013

Vítězslav Kubiček

