SOALT/650/46/2014

SMLOUVA O DÍLO č. SOALT/650/46/2014

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen **„občanský zákoník"),**
(dále jen „**smlouva**")

Článek I
Smluvní strany

ČR - Státní oblastní archiv v Litoměřicích

Sídlo:	Krajská 48/1, 412 01 Litoměřice
IČ:	70979464
DIČ:	CZ70979464
Zastoupený:	PhDr. Markem Poloncarzem, ředitelem
Bankovní spojení:	ČNB - pobočka Ústí nad Labem,
Číslo účtu:	2549881/0710

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:	Bc. Kateřina Kandlová
E-mail:	kandlova@soalitomerice.cz
Telefon/mobil:	477 755 976/778 400 088
Kontaktní osoba ve věcech technických:	Martin Hubený
E-mail:	hubeny@soalitomerice.cz
Telefon:	477 755 981

(dále jen „objednatel")

a

LEN-servis s.r.o.

Sídlo/místo podnikání:	Velká Krajská 52/2, 412 01 Litoměřice
IČ:	25448188
DIČ:	CZ25448188
Jejímž jménem jedná:	Ing. Jan Lenner - jednatel
Bankovní spojení:	GE Money Bank, a.s., Litoměřice
Číslo účtu:	164040797/0600
Kontaktní osoba:	Ing. Jan Lenner, Jiří Martinec
E-mail:	kancelar@lenservis.cz
Telefon:	416 732 862
Fax:	416 732 862

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 18775

(dále jen „zhotovitel")

Článek II
Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo, kterým se rozumí **„Vybudování vodovodní a kanalizační přípojky pro SOA v Litoměřicích"**(dále jen „dílo"), a to v rozsahu dle projektové dokumentace zhotovené firmou SVIS UL spol. s r.o., Zolova 504/6, 400 07 Ústí nad Labem, která je Přílohou č. 1 – **Projektová dokumentace** této smlouvy. Nedílnou součástí díla je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby.
2. Stavba bude provedena ve smyslu vydaného stavebního souhlasu ze dne 25. 7. 2014 č.j. 0047857/14/SÚ/JHo. Dílo bude splňovat požadovanou technickou specifikaci uvedenou v Příloze č. 1 – **Projektová dokumentace** a specifikaci v Příloze č. 2 – **Stavební rozpočet,** obsahující cenu a podrobný rozpis prací spojených s vyhotovením díla, datovanou a podepsanou statutárními orgány obou smluvních stran.
3. Předmětem smlouvy je také závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dané dílo a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
4. Podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele ze dne 31. 7. 2014, která byla v zadávacím řízení zveřejněná pod číslem SOALT/650/46/2014.

Článek III
Způsob a termín zhotovení díla

1. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli, zhotoviteli nebo třetím osobám vznikly.
2. Objednatel se zavazuje předat veškeré jemu dostupné podklady pro zhotovení díla.
3. Místo plnění díla:

   Státní oblastní archiv v Litoměřicích, ul. Kamýcká, 412 01 Litoměřice v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci.
4. **Termín zhotovení a předání řádně zhotoveného díla je do 31. 10. 2014.**
5. Pro včasné zahájení stavby předá objednatel zhotoviteli projekt pro realizaci smlouvy v tištěné podobě v počtu dvou (2) kusů, potřebný stavební souhlas do deseti (10) pracovních dnů před zahájením stavby, tzn. předáním a převzetím staveniště.

Článek IV
Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje zajistit si před začátkem prací pro veškeré plánované práce příslušná povolení dotčených orgánů státní správy na své náklady.
2. Zhotovitel se zavazuje svou činnost při zhotovování předmětu díla provádět v souladu dle schválené a vzájemně odsouhlasené projektové dokumentace stavby, výkazem výměr, v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Veškeré práce budou prováděny v souladu s právními předpisy a českými normami platnými pro příslušné části a celek díla. Případné následky plynoucí

z jejich nedodržení je zhotovitel povinen odstranit na své náklady. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele.

3. Zhotovitel se zavazuje k vedení k jednoduchému záznamu o stavbě dle § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územní plánování a stavebnímu řádu.

4. Při realizaci díla budou použity běžné materiály, standardní výrobky a zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky, které podle současné úrovně znalostí negativně působí na lidské zdraví.

5. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování ekologických, hygienických a dalších platných předpisů vydaných právními orgány. Případné sankce z neplnění podmínek stanovených těmito předpisy, prokazatelně zaviněných zhotovitelem, zaplatí zhotovitel.

6. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů. Předáním staveniště zhotoviteli je tento odpovědný za dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany v souvislosti se zadanou prací, až do doby předání díla objednateli. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy. Technické a technologické provedení díla odpovídá současným bezpečnostním předpisům a normám dle EN a ČSN.

7. Zhotovitel se zavazuje provádět práce s maximální hospodárností a účelností. Zhotovitel je povinen oznámit včas případnou neúčelnost prováděných prací a současně navrhnout hospodárnější postup.

8. Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Dále se zhotovitel zavazuje, že převezme na sebe odpovědnost původce odpadů, vyplývajících za zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a vyhlášky č. 383/2001 Sb. v platném znění a odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní v souladu se zákonem čís. 185/2001 Sb.

Článek V.
Kontrola provádění díla

1. Objednatel je oprávněn vykonávat na stavbě kontrolu nad plněním podmínek této smlouvy a v jejím průběhu zejména sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle smluvených podmínek a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tímto účelem má kdykoli přístup na staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí zhotovitele neprodleně upozornit a stanovit mu lhůtu pro odstranění vzniklých vad.

2. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednatelem pověřené osobě podklady o provedených pracích a konzultovat s ním všechny postupy, které byly předem dohodnuty a odsouhlaseny objednatelem. Současně je zhotovitel povinen akceptovat veškeré připomínky odpovědné osoby, při případných neshodách bude rozhodující stanovisko objednatele.

3. Zhotovitel se zavazuje aktivně se účastnit kontrolních dnů pořádaných objednatelem a je povinen pro kontrolní den připravit nezbytné podklady provedených prací. Kontrolní dny budou pořádány 1x za 2 týdny.

Článek VI
Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

1. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel, a to okamžikem zhotovení (zpracování).

Zhotovitel je vlastníkem všech věcí, strojů a mechanismů, které vnesl na staveniště, po celou dobu zhotovování díla, u materiálů a konstrukcí jen do doby jejich zapracování nebo zabudování do díla.

2. Nebezpečí škody nebo zničení stavby až do jejího předání nese zhotovitel.

3. Zhotovitel je pojištěn proti případným škodám způsobeným jeho činností včetně škod pracovníků zhotovitele. Na požádání objednatele je zhotovitel povinen předložit kopii platné pojistné smlouvy objednateli.

4. Zhotovitel uhradí veškeré škody prokazatelně způsobené svou činností na stávajících objektech nebo uvede vše do původního stavu.

Článek VII
Předání a převzetí díla

1. Dílo je dokončeno předvedením jeho způsobilosti sloužit svému účelu. Objednatel po předvedení převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad.

2. Místem předání díla je dané místo plnění.

3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejméně sedm (7) dnů předem, kdy bude předmět díla připraven k předání a převzetí. Na základě návrhu zhotovitele jsou pak smluvní strany povinny dohodnout časový pracovní harmonogram tak, aby zajišťoval plynulé, souhrnné a hospodárné předání a převzetí a možnost přizvání příslušných organizací.

4. Splněním díla se rozumí úplné dokončení díla, tj. provedením všech stavebních a jiných prací, dle projektové dokumentace a uzavřené smlouvy o dílo ve znění případných změn a doplňků. Dále se tím rozumí vyklizení staveniště a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí díla, předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, odstranění všech případných vad a nedodělků bránících užívání díla a předání projektové dokumentace o skutečném provedení díla. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí díla a v případě vad a nedodělků, se kterými bylo převzato jejich úplným odstraněním.

5. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení všech zkoušek předepsaných zvláštními předpisy, závaznými platnými normami a projektovou dokumentací. Doklady o těchto zkouškách podmiňují převzetí díla.

6. Objednatel je povinen připravit pro přejímací řízení veškeré své doklady tak, aby jejich porovnáním s doklady zhotovitele bylo zajištěno kvalitní a úplné provedení tohoto řízení.

7. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit a objednateli předat:

   - veškerou dokumentaci související s prováděním díla, veškeré obslužné návody, manipulační řády, certifikáty a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR pokud nebude dohodnuto jinak;
   - dokumentace skutečného provedení díla – 2 paré. U výkresů, kde nedošlo ke změně, bude vyznačeno „beze změn". Všechny výkresy budou označeny jménem a příjmením osoby, která odpovídá za výkres za objednatele a razítkem zhotovitele;
   - osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách;
   - jednoduchému záznamu o stavbě dle § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územní plánování a stavebnímu řádu;
   - technické listy, atesty, doklady o požadovaných vlastnostech použitého materiálu a výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., v platném znění – prohlášení o shodě);

- provedení zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN, které jsou potřebné k řádnému provedení a užívání díla
- a ostatní doklady, osvědčující jakost a spolehlivost provedení stavby, které si objednatel vyžádá a kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů.

8. Zhotovitel odpovídá za to, že zhotovené a objednateli předané dílo v rozsahu čl. II této smlouvy je kompletní, že má vlastnosti určené projektem stavby, platnými ČSN a touto smlouvou a že dodané množství se shoduje s údaji v průvodních dokladech.

9. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven **protokol o předání a převzetí díla** (dále jen „protokol") ve dvou vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení protokolu.

10. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, které nebrání užívání, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise vady popsány nebo uvedeny jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost

11. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

12. V případě, že objednatel řádně dokončený předmět smlouvy - dílo nepřevezme, uvede v zápise oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíšou smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že stavební dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá. Zápis o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

13. Pokud se strany nedohodnou ani v opakovaném řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě dvacet jedna (21) dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, vzniklý spor bude předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.

14. Dílo se provedeno jejím dokončením a předáním.

Článek VIII
Cena díla a platební podmínky

1. Celková cena za dílo je stanovena ve výši **928.858,45** Kč bez DPH (slovy: devětsetdvacetosmtisícosmsetpadesátosm korun českých čtyřicetpět haléřů) jako cena nejvýše přípustná, tj. **1 123.918,72** Kč s DPH (slovy: jedenmilionstodvacettřitisícdevětsetosmnáct korun českých sedmdesátdva haléřů), při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

2. Tato sjednaná cena díla je konečná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla.

3. Cena díla bude zaplacena na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném zhotovení a předání díla a jeho převzetí objednatelem. Faktura musí obsahovat číslo jednací smlouvy o dílo a všechny údaje uvedené v § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a údaje uvedené v § 435 občanského zákoníku.

4. Zhotovitel je povinen přiložit k faktuře kopii protokolu o předání a převzetí díla.

5. Faktura je splatná do dvaceti jedna (21) kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného doručení objednateli na adresu: **Státní oblastní archiv v Litoměřicích, Krajská 48/1, 412 01 Litoměřice.** V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.

6. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli před datem splatnosti fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, není doložena kopie předávacího protokolu, která obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnuté ve smlouvě, a to s uvedením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen v případě vrácení faktury vyhotovit fakturu novou. Důvodným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury.

7. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

8. Zálohové platby objednatel neposkytuje.

Článek IX
Vady plnění a odstoupení od smlouvy

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedených ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno. Vadné plnění je podstatným porušením smlouvy.

2. Objednatel má při vadném plnění právo na odstranění vady opravou věci nebo odstoupit od smlouvy.

3. Objednatel má povinnost oznámit zhotoviteli vady díla bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil, nejpozději však do pěti (5) let od předání díla.

4. Vyskytne-li se na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí (faxem, e-mailem) zhotoviteli její výskyt, kdy popíše vadu a její projevy. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vady díla nejpozději do tří (3) pracovních dnů od jejího oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak. V případě havárie se zhotovitel zavazuje nastoupit na odstranění vady do dvaceti čtyř (24) hodin od jejího oznámení objednatelem. Vada bude odstraněna v co nejkratší dobu, nejpozději však do deseti (10) pracovních dnů. Pokud nelze z technologických důvodů vadu odstranit v dohodnuté lhůtě, dohodnou strany nový termín odstranění vady.

5. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.

6. Zhotovitel prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.

7. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

Článek X
Záruka za jakost

1. Na dílo bude poskytnuta zhotovitelem záruka za jakost, která zaručuje, že dílo bude po určitou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel. Zhotovitelem bude poskytnuta záruční doba v délce šedesát (60) měsíců, která začíná běžet okamžikem předání díla.
2. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vady díla nejpozději do tří (3) pracovních dnů od jejího oznámení objednatelem a zavazuje se odstranit jím uznané reklamované vady nejpozději do deseti (10) pracovních dnů od písemného oznámení reklamace (faxem, e-mailem), nebude-li smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín k odstranění vady.
3. Reklamace jsou ze strany objednatele řešeny pověřeným pracovníkem:

   Mgr. Vítězslav Lisec, tel.: 477 755 966, e-mail: lisec@soalitomerice.cz

   Martin Hubený, tel.: 477 755 981, e-mail: hubeny@soalitomerice.cz

Článek XI
Staveniště

1. Staveništěm se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště určený zápisem o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování.
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště pro provedení předmětu díla, v souladu s projektem stavby a podmínkami této smlouvy. Z přejímky staveniště pořídí smluvní strany zápis, který se po podpisu oprávněnými zástupci stran stane nedílnou součástí této smlouvy.
3. Z obsahu zápisu musí být jednoznačné:
   - předání staveniště zhotovitele ve stavu umožňujícím zahájení prací na díle,
   - vytýčení hranice staveniště,
   - určení zodpovědného pracovníka objednatele, který bude partnerem stavbyvedoucího zhotovitele pro koordinaci provádění prací na stavbě.
4. Zařízení a odstranění staveniště si zabezpečuje zhotovitel včetně zajištění a umístění měření odběru vody a elektrické energie, jejich náklady jsou součástí smluvní ceny dle čl. IV. odst. 9. Zařízení staveniště bude oploceno.
5. Před předáním díla objednateli je zhotovitel povinen uspořádat stroje, výrobní zařízení, zbylý materiál a odpady na staveništi tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a bezpečně provozovat.
6. Zhotovitel vyklidí staveniště do sedmi (7) dnů po dokončení díla a předá je protokolárně objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen stroje, zařízení, popřípadě materiály potřebné k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných objednatelem při přejímce díla. Po jejich odstranění je zhotovitel povinen staveniště vyklidit do pěti (5) dnů a předat je objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek, s uvedením do původního stavu.

Článek XII
Sankce a smluvní pokuty

1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla podle čl. III ze strany zhotovitele nebo v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodů vad

díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 5.000,- Kč (slovy: pěttisíc korun českých) za každý i započatý kalendářní den prodlení.

2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

3. Při bezdůvodném odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitele má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 30% z finanční částky odpovídající neodvedenému objemu prací, minimálně však 20% z celkové smluvní ceny díla.

4. V případě nesplnění povinností (závazků) vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné právo účtovat straně povinné tyto smluvní pokuty:
   - za nenastoupení zhotovitele na odstraňování každé vady dle čl. IX. odst. 4 smlouvy a čl. X odst. 2 ve výši 1.000,- Kč (slovy: tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení,
   - za neodstranění vad dle čl. IX odst. 4 a čl. X odst. 2 smlouvy v termínech vzájemně dohodnutých ve výši 1.000,- Kč (slovy: tisíc korun českých) za každou vadu a den,
   - za nevyklizení staveniště v dohodnutém termínu dle čl. XI. odst. 6 smlouvy ve výši 5.000,- Kč (slovy: pěttisíc korun českých) za každý započatý den prodlení.

5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do dvaceti jedna (21) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.

6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.

7. Všechny smluvní pokuty jsou uváděny bez DPH.

Článek XIII
Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen dokumenty související se zhotovením díla dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny díla, popř. poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými orgány.

2. Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.

4. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.

Článek XIV
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

2. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.

3. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.

4. Výsledek činnosti, jenž je předmětem díla nebo jeho části dle této smlouvy, není zhotovitel oprávněn poskytnout třetím osobám ve smyslu § 2633 občanského zákoníku.

5. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.

6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž jeden (1) obdrží objednatel a jeden (1) zhotovitel.

7. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

8. Nedílnou součástí této smlouvy je níže uvedená Příloha č. 1 – **Projektová dokumentace** a Příloha č. 2 – **Stavební rozpočet**.

V Litoměřicích, dne 6. 8. 2014

Za objednatele:

.....

PhDr. Marek Poloncarz
ředitel Státního oblastního archivu v Litoměřicích

STÁTNÍ OBLASTNÍ ARCHIV
V LITOMĚŘICÍCH
Krajská 48/1
412 01 Litoměřice -18-

V Litoměřicích, dne 6. 8. 2014

Za zhotovitele:

.....

Ing. Jan Lenner
jednatel společnosti

LEN - servis s.r.o.
Velká Krajská 52/2, 412 01 Litoměřice
tel./fax: 416 732 862
Reg. v Obch. rejstř.: Kraj. obch. soud
v Ústí n.L. oddíl C, vložka 18775
IČO: 25448188 DIČ: CZ25448188

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	**SOA Litoměřice - vodovodní a kanalizační přípojka**	JKSO	
Název objektu	**IO 01 - Vodovodní přípojka**	EČO	
		Místo	

		IČ	DIČ
Objednatel	Státní oblastní archiv Litoměřice		
Projektant	SVIS UL, s.r.o.		
Zhotovitel	LEN-servis s.r.o., Velká Krajská 52/2, Litoměřice 412 01	25 448 188	CZ2544 8188
Zpracoval	SVIS UL, s.r.o.		

Rozpočet číslo	Dne
	02.06.2014

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady			B	Doplňkové náklady			C	Náklady na umístění stavby		
1	**HSV**	Dodávky	95 424,36	8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště		2 000,00
2		Montáž	249 148,63	9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava		
3	**PSV**	Dodávky		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy		500,00
4		Montáž		11				16	Provozní vlivy		100,00
5	**"M"**	Dodávky	1 859,06					17	Ostatní -odděl.plány, skut.prov.		1 600,00
6		Montáž	1 915,39					18	NUS z rozpočtu		
7	**ZRN (ř. 1-6)**		348 347,44	12	**DN (ř. 8-11)**			19	**NUS (ř. 13-18)**		4 200,00
20	HZS		348 347,44	21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		4 200,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D	Celkem bez DPH	352 547,44

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená			
základní	21,0	352 547,44	74 034,96

Cena s DPH **426 582,40**

E	Přípočty a odpočty	
	Dodá zadavatel	
	Klouzavá doložka	
	Zvýhodnění	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOA Litoměřice - vodovodní a kanalizační přípojky
Objekt: IO 01 - vodovodní přípojka

Objednatel: Státní oblastní archiv Litoměřice
Zhotovitel:
JKSO:
Datum: 2.6.2014

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	**Práce a dodávky HSV**	**95 424,36**	**249 148,63**	**344 572,99**	**100,677**	**51,466**
1	Zemní práce	10 022,72	119 066,22	129 088,94	99,358	51,466
3	Svislé a kompletní konstrukce		1 700,00	1 700,00	0,000	0,000
4	Vodorovné konstrukce		6 451,53	6 451,53	0,010	0,000
5	Komunikace		64 554,56	64 554,56	0,051	0,000
8	Trubní vedení	85 249,88	25 405,59	110 655,47	1,244	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	151,76	93,00	244,76	0,014	0,000
99	***Přesun hmot***		*31 877,73*	*31 877,73*	*0,000*	*0,000*
M	**Práce a dodávky M**	**1 859,06**	**1 915,39**	**3 774,45**	**0,000**	**0,000**
21-M	Elektromontáže	1 859,06	1 915,39	3 774,45	0,000	0,000
VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**	**4 200,00**		**4 200,00**	**0,000**	**0,000**
0	Vedlejší rozpočtové náklady	4 200,00		4 200,00	0,000	0,000
	Celkem	101 483,42	251 064,02	352 547,44	100,677	51,466

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SOA Litoměřice - vodovodní a kanalizační přípojky

Objekt: IO 01 - vodovodní přípojka

JKSO: Datum: 2.6.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				
		1	**Zemní práce**				**129 088,94**
1	221	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	55,140	150,00	8 271,00
			samostatný výkop od SOA k společnému výkopu :				
			(112,67-104,63)*0,9		7,236		
			trasa mezi napojením na řad a 3,7 m před LB1:				
			(63,58-3,7)*0,8		47,904		
			Součet		55,140		
2	221	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 200 mm	m2	55,014	250,00	13 753,50
3	221	113107183	Odstranění krytu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	49,566	230,00	11 400,18
			plocha mezi LB2 a betonovou výspravou nad kolektorem:				
			9,07*0,6		5,442		
			plocha mezi koncem plochy před archivem a LB2:				
			13,66*0,6		8,196		
			plocha mezi napojením na řad a LB1 (odpočet plochy v zeleném a nad bet.kolektorem):				
			(63,58-3,7)*0,6		35,928		
			Součet		49,566		
4	002	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	3,000	50,00	150,00
			přechod kolektoru ze 3 ks silničních panelů 2x1 m u Š04 (polovina v kanalizaci, polovina ve vodovodní přípojce):				
			0,5*3*2*1		3,000		
5	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	28,000	60,00	1 680,00
			předpokládané čerpání případné podzemní vody 4 hod. denně po dobu 14 dní(polovina pro kanalizační a polovina pro vodovodní přípojku):				
			0,5*14*4		28,000		
6	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	30,00	210,00
			přepdokládané výkopy a pokládka přípojek 24 dní (polovina pro kanalizační a polovina úpro vodovodní přípojku):				
			0,5*14		7,000		
7	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,011	40,00	280,44
			v místě náletového porostu mezi LB1 a LB2 (výpočet plochy = 70,108 m2 - položka založení trávníku) - 1/2 pro přípojku vody a 1/2 pro přip. kanalizace:				
			0,5*70,108*0,2		7,011		
8	001	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	2,280	5 000,00	11 400,00
			vybourání betonu mezi kolektorem a panely u Š04 (polovina množství u vododovodní, polovina u kanalizační přípojky):				
			0,5*2*3*0,4		1,200		
			vybourání betonu mezi na krajích výkopu nad kolektorem u archivu (polovina množství u vododovodní, polovina u kanalizační přípojky):				
			0,5*2*1,35*(3-1,4)*0,5		1,080		
			Součet		2,280		
9	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	55,819	240,00	13 396,56
			společný výkop od napojení na řad do LB1 (vč.rozšíření 1 m v místě napojení):				
			0,7*(3,74-0+0,75)*(1,85-0,38+1,76-0,38)/2*0,6		2,687		
			0,7*(5,5-3,74)*(1,72-0,38+1,76-0,38)/2*0,6		1,005		
			0,7*(8,69-5,5)*(1,64-0,38+1,72-0,38)/2*0,6		1,742		
			0,7*(12,22-8,69)*(1,55-0,38+1,164-0,38)/2*0,6		1,449		
			0,7*(14,73-12,22)*(1,54-0,38+1,55-0,38)/2*0,6		1,228		
			0,7*(16,06-14,73)*(1,52-0,38+1,54-0,38)/2*0,6		0,642		
			0,7*(20,81-16,06)*(1,49-0,38+1,52-0,38)/2*0,6		2,244		
			0,7*(47,61-20,81)*(1,28-0,38+1,49)/2*0,6		13,451		
			0,7*(49,67-47,61)*(1,27-0,38+1,28-0,38)/2*0,6		0,774		
			0,7*(51,33-49,67)*(1,25-0,38+1,27-0,38)/2*0,6		0,614		
			0,7*(59,68-51,33)*(1,19-0,38+1,25-0,38)/2*0,6		2,946		
			0,7*(60,82-59,68)*(1,18-0,38+1,19-0,38)/2*0,6		0,385		
			0,7*(61,09-60,82)*0*0,6		0,000		
			0,7*(62,82*61,09)*0*0,6		0,000		
			0,7*(63,58-62,82)*(1,16-0,38+1,17-0,38)/2*0,6		0,251		
			Mezisoučet		29,418		

			mezi LB1 a začátkem AB plochy před budovou archivu (místo náletového porostu):				
			0,7*(68,84-63,58)*(2,04-0,2+1,16-0,2)/2*0,6		3,093		
			0,7*(83,02-68,84)*(1,52-0,2+2,04-0,2)/2*0,6		9,410		
			0,7*(83,92-83,02)*(1,3-0,2+1,52-0,2)/2*0,6		0,457		
			Mezisoučet		12,960		
			mezi začátkem AB plochy před budovou sarchivu a LB2:				
			0,7*(96,84-83,92)*(1,44-0,3+1,3-0,3)/2*0,6		5,806		
			Mezisoučet		5,806		
			mezi LB2 a LB3 (konec společného výkopu před trasou v kolektoru):				
			0,7*(104,63-96,84)*(1,21-0,3+1,44-0,3)/2*0,6		3,354		
			Mezisoučet		3,354		
			mezi LB3 a KV - před budovou archivu (předpoklad- 0,3 m betonu= kraj zabetonovaného povrchu nad kolktorem):				
			0,7*(105,44-104,63)*(1,22-0,3+1,21-0,3)/2*0,8		0,415		
			0,7*(107,22-105,44)*(1,24-0,3+1,22-0,3)/2*0,8		0,927		
			0,7*(108,43-107,22)*(1,25-0,3+1,24-0,3)/2*0,8		0,640		
			0,7*(110,11-108,43)*(1,27-0,3+1,25-0,3)/2*0,8		0,903		
			0,7*(112,67-110,14)*(1,3-0,3+1,27-0,3)/2*0,8		1,396		
			Mezisoučet		4,281		
			Součet		55,819		
10	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	27,910	10,00	279,10
			50% lepivost:				
			55,819*0,5		27,910		
11	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	23,922	400,00	9 568,80
			30% z hloubení kanalizační přípojky:				
			55,819/0,7*0,3		23,922		
12	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	11,961	20,00	239,22
			50% lepivost:				
			0,5*23,922		11,961		
13	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	215,659	50,00	10 782,95
			od napojení vodovodu k napojení kanalizace:				
			2*3,57*(1,85+1,76)/2		12,888		
			z podélného řezu u hloubek výkopu do LB3 (u společných výkopů pouze pažení mělčí strany u vodovod.př.; protilehlá je v rozpočtu kanalizační přípojky):				
			1*(5,5-3,57)*(1,72+1,76)/2		3,358		
			1*(8,69-5,5)*(1,64+1,72)/2		5,359		
			1*(44,26-18,5)*(1,77+2,07)/2		49,459		
			1*(12,22-8,69)*(1,55+1,64)/2		5,630		
			1*(14,73-12,22)*(1,54+1,55)/2		3,878		
			1*(16,06-14,73)*(1,52+1,54)/2		2,035		
			1*(20,81-16,06)*(1,49+1,52)/2		7,149		
			1*(47,61-20,81)*(1,28+1,49)/2		37,118		
			1*(49,61-47,67)*(1,27+1,28)/2		2,474		
			1*(51,33-49,67)*(1,25+1,27)/2		2,092		
			1*(59,68-51,33)*(1,19+1,25)/2		10,187		
			1*(60,82-59,68)*(1,18+1,19)/2		1,351		
			1*(61,09-60,82)*(1,18+1,18)/2		0,319		
			1*(63,58-61,09)*(1,16+1,18)/2		2,913		
			1*(68,84-63,58)*(2,04+1,16)/2		8,416		
			1*(83,02-68,84)*(1,52+2,04)/2		25,240		
			1*(83,92-83,02)*(1,3+1,52)/2		1,269		
			1*(96,84-83,92)*(1,44+1,3)/2		17,700		
			1*(104,63-96,84)*(1,21+1,44)/2		10,322		
			od LB3 ke KV (nolové pažení je s hl. do 1,3 m):				
			2*(105,44-104,63)*0		0,000		
			2*(107,22-105.44)*0		0,000		
			2*(108,43-107,22)*0		0,000		
			2*(110,14-108,43)*0		0,000		
			2*(112,67-110,14)*(1,3+1,27)/2		6,502		
			Součet		215,659		
14	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	215,659	15,00	3 234,89
15	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	39,871	50,00	1 993,55
			z celkové kubatury je sv.přemístění = 50%:				
			0,5*55,819/0,7		39,871		
			Součet		39,871		
16	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	81,569	50,00	4 078,45
			zemina k zpětnému zásypu (odvoz na mezideponii a odvoz k zásypu):				
			2*37,279		74,558		
			ornice k zpětnému zatravnění (odvoz na mezideponnii a z mezideponie):				
			7,011		7,011		
			Součet		81,569		
17	001	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	32,066	195,00	6 252,87
			odvoz na skládku = vytlačený objem:				
			pískové lože:				

			6,921		6,921		
			obsyp potrubí:				
			24,794		24,794		
			vytlačená kubatura potrubí DN 200:				
			0,351		0,351		
			Součet		32,066		
18	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	44,290	60,00	2 657,40
			pro zpětný zásyp:				
			37,279		37,279		
			pro rozprostření ornice:				
			7,011		7,011		
			Součet		44,290		
19	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky - mezideponie	m3	44,290	15,00	664,35
			srovnání a zahutnění mezideponie + vytvoření nájezdu pro navážení zeminy do výšky cca 2 m:				
			37,279		37,279		
			ornice na mezideponii:				
			7,011		7,011		
			Součet		44,290		
20	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	57,719	130,00	7 503,47
			32,066*1,8		57,719		
21	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	37,279	60,00	2 236,74
			hloubení rýh pro přípojku:				
			55,819+23,922		79,741		
			odpočet lože pískového pro přípojku:				
			-6,921		-6,921		
			odpočet obsypu potrubí:				
			-24,794		-24,794		
			odpočet vytlačeného objemu potrubí:				
			-112,67*3,14159*(0,063)^2/4		-0,351		
			odpočet vytlačeného objemu vodoměrné šachty:				
			-2,35*1,7*2,11-0,3*2,85*2,3		-10,396		
			Součet		37,279		
22	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	24,794	230,00	5 702,62
			společný výkop:				
			104,63*0,6*(0,063+0,3)		22,788		
			odpočet vytlačeného objemu potrubí celé přípojky:				
			-3,14159*(0,063)^2/4*104,63		-0,326		
			samostatný výkop:				
			(112,67-104,6391)*0,8*(0,063+0,3)		2,332		
			Součet		24,794		
23	*583*	*583313400*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.*	*t*	*99,176*	*100,00*	9 917,60
			24,794*2		49,588		
24	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	35,054	25,00	876,35
			v místě náletového porostu po pokládce přípojek (šířka pruhu zvětšená o 1 m na každou stranu) - polovina pro přípojku vody:				
			0,5*20,62*(1,4+2*1)		35,054		
			Součet		35,054		
25	*005*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*0,876*	*120,00*	105,12
			35,054*0,025		0,876		
26	001	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	35,054	70,00	2 453,78
			viz. sejmutí ornice:				
			0,5*70,108		35,054		

		3	**Svislé a kompletní konstrukce**				**1 700,00**
27	R	358cu2014/01	Vyvrtání otvoru D 150 tl. do 0,2 m nebo vybourání otvoru do betonové stoky nebo šachty	kus	2,000	850,00	1 700,00
			vyvrtání otvoru do stěny vodoměrné šachty:				
			2		2,000		
		4	**Vodorovné konstrukce**				**6 451,53**
28	271	451541111	Lože pod drobné objekty otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,752	950,00	714,40
			podklad pod vodoměrnou šachtu:				
			0,12*(1,7+2*0,25)*(2,35+2*0,25)		0,752		
29	271	451572111	Lože pod potrubí a drobné objekty otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,109	400,00	2 843,60
			PÍSKOVÉ LOŽE:				
			společná rýha:				
			104,63*0,6*0,1		6,278		
			samostatná rýha:				
			(112,67-104,63)*0,8*0,1		0,643		
			Mezisoučet		6,921		
			lože pod vodoměrnou šachtu:				
			0,03*(1,7+2*0,25)*(2,35+2*0,25)		0,188		
			Mezisoučet		0,188		
			Součet		7,109		
30	271	452321121	Podkladní desky ze ZB tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,941	2 600,00	2 446,60
			pod vodoměrnou šachtu:				
			(1,7+2*0,25)*(2,35+2*0,25)*0,15		0,941		
31	271	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloku nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,515	295,00	446,93
			bednění podkladkladní desky pod vodoměrnou šachtu:				
			0,15*2*(1,7+2*0,25+2,35+2*0,25)		1,515		
		5	**Komunikace**				**64 554,56**
32	221	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VS tl 150 mm	m2	38,268	160,00	6 122,88
			od místa napojení na řad k LB1 (odpočet plochy u LB1):				
			0,6*(63,58-0,8)		37,668		
			rozšíření v místě napojení na vodovodní řad:				
			0,6*1,0		0,600		
			Součet		38,268		
33	221	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VS tl 200 mm	m2	38,268	220,00	8 418,96
34	221	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VS tl 250 mm	m2	20,070	250,00	5 017,50
			od konce AB plochy u archivu k LB2:				
			0,6*13,66		8,196		
			od LB2 k LB3 (beton nad kolektorem):				
			0,6*9,07		5,442		
			samostatný výkop od LB3 k KV:				
			0,8*(112,67-104,63)		6,432		
			Součet		20,070		
35	221	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	38,268	300,00	11 480,40
36	221	567134112	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 200 mm - nad kolektory	m2	8,700	500,00	4 350,00
			nad kolektorem u S04 = 2x0,2 m (polovina množství v přípojce kanalizační, polovina ve vodovodní):				
			0,5*2*2*3		6,000		
			nad kolektorem u archivu 2*0,2 m (polovina množství v přípojce kanalizační, polovina ve vodovodní):				
			0,5*2*2*1,35		2,700		
			Součet		8,700		
37	221	567134113	Podklad z podkladového betonu (cementová stabilizace) tl 200 mm	m2	20,070	420,00	8 429,40
38	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	84,408	13,00	1 097,30
			spojení cementové stabilizace a ABS+ABS-ABS a spojení OKS I a ABS a spojení OKS I-ABVH I a ABVH I-ABS II):				
			2*20,07		40,140		
			38,268		38,268		
			2*3		6,000		
			Součet		84,408		

39	221	573411111	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	9,595	24,00	230,28
			od místa napojení na řad k LB1 (jedna linie spojení; druhá v rozpočtu vodovodní přípojky):				
			0,1*(63,58-0,55)		6,303		
			šikminy (na začátku vodovodního řadu, v místě rozšíření na společný výkop, v místě rozšíření ju Š03):				
			0,1*(0,8+1,4-0,8+0,75)		0,215		
			od konce AB plochy u archivu k LB2 (jedna linie spojení; druhá v rozpočtu vodovodní přípojky):				
			0,1*13,66		1,366		
			od LB2 k betonu nad kolektorem (jedna linie spojení; druhá v rozpočtu vodovodní přípojky):				
			0,1*9,07		0,907		
			samostatný výkop od LB3 (beton nad kolektorem) ke KV:				
			0,1*(112,67-104,63)		0,804		
			Součet		9,595		
40	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	81,408	230,00	18 723,84
			dvojitá vrstna - plocha před archivem:				
			2*20,07		40,140		
			jedna vrstva mezi napojením na řad a LB1 s odpočtem v ul. Kamýcká:				
			38,268-(4*0,6+1*0,6)		35,268		
			dvojitá plocha na komunikace Kamýcká:				
			2*(4*0,6+1*0,6)		6,000		
			Součet		81,408		
41	221	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3,000	228,00	684,00
			v ul. Kamýcká:				
			4*0,6+1*0,6		3,000		
		8	**Trubní vedení**				**110 655,47**
42	271	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
43	271	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	220,00	660,00
44		*552cu2014/01*	*spojka s přírubou Synoflex DN 80*	*kus*	*2,000*	*3 580,00*	*7 160,00*
45		*552cu2014/02*	*spojka bezpřírubová Synoflex DN 50*	*kus*	*1,000*	*2 970,00*	*2 970,00*
46	271	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	350,00	350,00
47	*552*	*552507110*	*tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x50 PN 16*	*kus*	*1,000*	*2 020,00*	*2 020,00*
48	271	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	112,670	23,00	2 591,41
49	*286*	*286131130*	*potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm*	*m*	*114,360*	*108,00*	*12 350,88*
			112,67*1,015		114,360		
50	*286*	*286159720*	*elektrospojka PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*3,000*	*151,00*	*453,00*
			pro spojení (lom.body):				
			3		3,000		
51	*286*	*286530550*	*elektrokoleno 90 °, d 63 mm*	*kus*	*1,000*	*399,00*	*399,00*
52	*286*	*286530550.1*	*elektrokoleno 45 °, d 63 mm*	*kus*	*1,000*	*375,00*	*375,00*
53	*286*	*286530550.2*	*elektrokoleno 30 °, d 63 mm*	*kus*	*1,000*	*1 081,00*	*1 081,00*
54	*286*	*286530550.3*	*elektrokoleno 15 °, d 63 mm*	*kus*	*1,000*	*1 081,00*	*1 081,00*
55	271	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	330,00	330,00
56	*422*	*422211470*	*šoupátko s PE přírubové vevařovacím koncem, voda, E2 PN16 DN 50/63 PE 100*	*kus*	*1,000*	*6 250,00*	*6 250,00*
57	*422*	*422910730*	*souprava zemní šoupátková teleskopická DN 65-80 mm při Rd 1,3 - 1,8 m*	*kus*	*1,000*	*1 370,00*	*1 370,00*
58	271	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	2,000	200,00	400,00
59	*422*	*422211470.1*	*šoupátko s PE vevařovacími konci, voda, E2 PN16 DN 50/63 PE 100*	*kus*	*2,000*	*6 250,00*	*12 500,00*
60		*422cu2014/01*	*ruční kolečko pro šoupě DN 50*	*kus*	*2,000*	*210,00*	*420,00*
61	271	891215321	Montáž zpětných klapek DN 50	kus	1,000	190,00	190,00
62	*422*	*422844000*	*klapka zpětná z uhlíkové oceli L10 117 516 PN16 DN50 mm*	*kus*	*1,000*	*4 510,00*	*4 510,00*
63	R	8912cu2014/1	Montáž vodoměru a filtru z vodoměrné soupravy	kpl.	1,000		
64	*388*	*388217100*	*vodoměr do 40° Q 15 DN50 L=270 montáž vodorovně*	*kus*	*1,000*	*6 200,00*	*6 200,00*
65	*422*	*422657700*	*filtr FORTE typ 001 DN50x230 mm*	*kus*	*1,000*	*2 400,00*	*2 400,00*

66	271	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	112,670	40,00	4 506,80
67	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	112,670	14,00	1 577,38
68	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
69	R	893cú2014/01	Montáž šachty vodoměrné železobetonové tl. stěn 0,15 m, dno 0,16, pro zatížení B125 a vstupního komínku a poklopu	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
70		*562cú2014/01*	*šachta vodoměrná hranatá železobetonová vnitřní rozměr 2,05 x 1,4 x 1,8 m pro zatížení B125 vč. komínku, poklopu 600x600 a stupadel*	*kus*	*1,000*	*23 000,00*	*23 000,00*
71	271	899401112	Osazení poklopu litinových šoupátkových	kus	1,000	400,00	400,00
72	*422*	*422913520*	*poklop litinový typ 504-šoupátkový VODA*	*kus*	*1,000*	*580,00*	*580,00*
73		*592cú2014/01*	*podkladová deska pod poklop šoupátkový UNI*	*kus*	*1,000*	*130,00*	*130,00*
74	R	899cú2014/01	Uříznutí potrubí stávající vodovodní přípojky (ve výkopu u SOA) a její zaslepení	kpl.	1,000	900,00	900,00
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**244,76**
75	015	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z cementové správkové malty pl otvoru 0,25 m2	m3	0,006	15 500,00	93,00
			objem po vrtání 2 ks otvorů ve stávající šachtě S04 se ztratným 15%:				
			2*1,15*3,14159*(0,15)^2/4*0,15		0,006		
			odpočet objemu potrubí:				
			-3,14159*(0,063)^2/4*0,15		0,000		
			Součet		0,006		
76		*286cú2014/01*	*bentonitový bobtnavý pásek MQ 114*	*m*	*1,084*	*140,00*	*151,76*
			pro dva otvory prostupu DN 150 (ztratné/průřez = 15%):				
			2*1,15*3,14159*0,15		1,084		
		99	**Přesun hmot**				**31 877,73**
77	013	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	51,466	245,00	12 609,17
78	013	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	360,262	10,00	3 602,62
			7*51,466		360,262		
79	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	27,570	150,00	4 135,50
			vybouraný beton - spočítáno rozp.programem KROS:				
			27,57		27,570		
80	013	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu ASFALTOBETON (skládkovné)	t	15,663	600,00	9 397,80
			vybouraný asfaltobeton - spočítáno rozp.programem KROS:				
			15,663		15,663		
81	013	997013831	Poplatek za uložení KAMENIVA na skládce (skládkovné)	t	7,168	130,00	931,84
			odstraněné kamenivo - spočítáno rozp.programem KROS:				
			7,168		7,168		
82	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,501	800,00	1 200,80
			automaticky spočtené množství programem:				
			100,677		100,677		
			odpočet hmotnosti z odílu zemních prací - obsyp (bude přivážen k výkopu):				
			-99,176		-99,176		
			Součet		1,501		
		M	**Práce a dodávky M**				
		21-M	**Elektromontáže**				**3 774,45**
83	921	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	112,670	5,00	563,35
84		*286cú2014/03*	*folie výstražná pto vodovod - bílá š 300 nebo 330 mm*	*m*	*123,937*	*15,00*	*1 859,06*
			1,1*112,67		123,937		
85	R	210cú2014/01	Dodávka a MT signalizačního vodiče měděného 8 mm pro PP potrubí	m	112,670	12,00	1 352,04
		VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**				
		0	**Vedlejší rozpočtové náklady**				**4 200,00**
86	000	012002000.1	Geodetické práce - oddělovací plány	Kpl.	1,000	600,00	600,00
87	000	013002000	Projektové práce - skutečné provedení	Kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00
88	000	030001000	Zařízení staveniště	0,01 *%	0,020	100 000,00	2 000,00
89	000	060001000	Územní vlivy	0,01 *%	0,005	100 000,00	500,00
90	000	070001000	Provozní vlivy	0,01 *%	0,001	100 000,00	100,00
			Celkem				352 547,43

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	**SOA Litoměřice - vodovodní a kanalizační přípojka**	JKSO	
Název objektu	**IO 02 - Kanalizační přípojka**	EČO	
		Místo	

		IČ	DIČ
Objednatel	Státní oblastní archiv Litoměřice		
Projektant	SVIS UL		
Zhotovitel	LEN-servis s.r.o., Velká Krajská 52/2, Litoměřice 412 01	25 448 188	CZ2544 8188
Zpracoval	SVIS UL, s.r.o.		

Rozpočet číslo		Dne
	;	02.06.2014

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady			B	Doplňkové náklady			C	Náklady na umístění stavby		
1	**HSV**	Dodávky	63 726,78	8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště		2 000,00
2		Montáž	491 505,73	9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava		
3	**PSV**	Dodávky		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy		500,00
4		Montáž	1 828,50	11				16	Provozní vlivy		100,00
5	**"M"**	Dodávky						17	Ostatní -odděl.plány, skut.prov.		9 500,00
6		Montáž	7 150,00					18	NUS z rozpočtu		
7	**ZRN (ř. 1-6)**		564 211,01	12	**DN (ř. 8-11)**			19	**NUS (ř. 13-18)**		12 100,00
20	HZS		564 211,01	21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		12 100,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D	Celkem bez DPH			**576 311,01**
	DPH	**%**	**Základ daně**	**DPH celkem**
	snížená			
	základní	21,0	576 311,01	121 025,31
	Cena s DPH			**697 336,32**

E	Přípočty a odpočty	
	Dodá zadavatel	
	Klouzavá doložka	
	Zvýhodnění	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOA Litoměřice - vodovodní a kanalizační přípojky
Objekt: IO 02 - kanalizační přípojka
Objednatel: Státní oblastní archiv Litoměřice
Zhotovitel:
JKSO:
Datum: 2.6.2014

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	**Práce a dodávky HSV**	**63 726,78**	**491 505,73**	**555 232,51**	**113,729**	**83,332**
1	Zemní práce	10 895,68	284 189,24	295 084,92	108,447	83,332
3	Svislé a kompletní konstrukce		1 700,00	1 700,00	0,000	0,000
4	Vodorovné konstrukce		7 000,40	7 000,40	0,000	0,000
5	Komunikace		113 442,94	113 442,94	0,100	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		3 480,14	3 480,14	0,848	0,000
8	Trubní vedení	51 922,10	5 012,60	56 934,70	3,333	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	909,00	18 074,50	18 983,50	1,001	0,000
99	*Přesun hmot*		*58 605,91*	*58 605,91*	*0,000*	*0,000*
PSV	**Práce a dodávky PSV**		**1 828,50**	**1 828,50**	**0,000**	**0,000**
789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení		1 828,50	1 828,50	0,000	0,000
M	**Práce a dodávky M**		**7 150,00**	**7 150,00**	**0,000**	**0,000**
23-M	Montáže potrubí		7 150,00	7 150,00	0,000	0,000
VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**	**12 100,00**		**12 100,00**	**0,000**	**0,000**
0	Vedlejší rozpočtové náklady	12 100,00		12 100,00	0,000	0,000
	Celkem	75 826,78	500 484,23	576 311,01	113,729	83,332

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SOA Litoměřice - vodovodní a kanalizační přípojky
Objekt: IO 02 - kanalizační přípojka

JKSO: Datum: 2.6.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				
		1	**Zemní práce**				**295 084,92**
1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	31,160	30,00	934,80
			plocha mezi S02 a S03 odměřena v CADu:				
			31,16		31,160		
2	221	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	81,395	150,00	12 209,25
			samostatný výkop od výkopu vodov.příp. k S04:				
			39,07*0,9		35,163		
			trasa mezi napojením na řad a S02:				
			(59,52-1,73)*0,8		46,232		
			Součet		81,395		
3	221	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 200 mm	m2	81,395	250,00	20 348,75
4	221	113107183	Odstranění krytu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	95,312	230,00	21 921,76
			plocha mezi betonovou výspravou nad kolektorem a S04:				
			(39,07-2,99)*0,9		32,472		
			plocha mezi S03 a betonovou výspravou nad kolektorem:				
			9,07*0,8		7,256		
			plocha mezi koncem plochy před archivem a S03:				
			13,66*0,8		10,928		
			plocha mezi napojením na stoku a S02 (odpočet plochy v zeleném a nad bet.kolektorem):				
			(59,52-3,7)*0,8		44,656		
			Součet		95,312	95,31	
5	002	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	3,000	50,00	150,00
			přechod kolektoru ze 3 ks silničních panelů 2x1 m u S04 (polovina v kanalizaci, polovina ve vodovodní přípojce):				
			0,5*3*2*1		3,000		
6	221	113201112	Vytrhání zlabovek betonových z betonového lože	m	3,000	32,00	96,00
			před kolektorem u S02:				
			3		3,000		
7	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	28,000	60,00	1 680,00
			předpokládané čerpání případné podzemní vody 4 hod. denně po dobu 14 dní(polovina pro kanalizační a polovina pro vodovodní přípopjku):				
			0,5*14*4		28,000		
			Součet		28,000		
8	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	30,00	210,00
			přepodkládané výkopy a pokládka přípojek 24 dní (polovina pro kanalizační a polovina úpro vodovodní přípojku):				
			0,5*14		7,000		
			Součet		7,000		
9	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,200	200,00	640,00
			plyn DN 40, 2 x vodovod DN 80, horkovod DN 100:				
			0,8+2*0,8+0,8		3,200		
10	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	0,800	350,00	280,00
			kanalizace areálu DN 400:				
			0,8		0,800		
11	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,600	160,00	256,00
			VO a NN:				
			2*0,8		1,600		
12	001	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	1,600	330,00	528,00
			Telefonika O2 + UPC				
			2*0,8		1,600		
13	001	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,536	290,00	4 505,44
			křížení se sítěmi O2, VO, plyn, kanalizace, kabely UPC, vodovodem, PNP - celkem 9 ks:				
			9*1*1,5*0,8		10,800		
			podkopání kolektoru u S02:				
			(58,24-57,44)*(2,23-1,6+2,24-1,6)/2/2*0,8		0,203		
			podkopání kolektoru před budovou archivu:				
			(104,83-101,91)*(2,86-1,1+2,79-1,1)/2*0,9		4,533		
			Součet		15,536		
14	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,011	40,00	280,44
			v místě náletového porostu mezi S02 a S03 (výpočet plochy = 70,108 m2 - položka založení trávníku) - 1/2 pro přípojku vody a 1/2 pro příp. kanalizace:				
			0,5*70,108*0,2		7,011		

15	001	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	2,280	5 000,00	11 400,00
			vybourání betonu mezi kolektorem a panely u Š04 (polovina množství u vododovodní, polovina u kanalizační přípojky):				
			0,5*2*3*0,4		1,200		
			vybourání betonu mezi na krajích výkopu nad kolektorem u archivu (polovina množství u vododovodní, polovina u kanalizační přípojky):				
			0,5*2*1,35*(3-1,4)*0,5		1,080		
			Součet		2,280		
16	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	172,508	240,00	41 401,92
			společný výkop od napojení na stoku přes S01 do S02 (vč.rozšíření 1 m v místě napojení):				
			0,7*(1,71-0+1)*(2,15-0,38+2,13-0,38)/2*0,8		2,671		
			0,7*(4,96-1,71)*(2,13-0,38+2,1-0,38)/2*0,8		3,158		
			0,7*(8,47-4,96)*(2,06-0,38+2,1-0,38)/2*0,8		3,342		
			0,7*(11,0-8,47)*(2,06-0,38+1,99-0,38)/2*0,8		2,331		
			0,7*(17,07-11)*(1,99-0,38+1,81-0,38)/2*0,8		5,167		
			0,7*(18,5-17,07)*(1,81-0,38+1,77-0,38)/2*0,8		1,129		
			0,7*(44,26-18,5)*(1,77-0,38+2,07-0,38)/2*0,8		22,215		
			0,7*(46,3-44,26)*(2,07-0,38+2,1-0,38)/2*0,8		1,948		
			0,7*(47,97-46,3)*(2,1-0,38+2,12-0,38)/2*0,8		1,618		
			0,7*(55,71-47,97)*(2,12-0,38+2,21-0,38)/2*0,8		7,737		
			0,7*(57,44-55,71)*(2,21-0,38+2,23-0,38)/2*0,8		1,783		
			0,7*(57,71-57,44)*(2,23-1,75+2,23-1,75)/2*0,8		0,073		
			0,7*(58,24-57,71)*(2,23-1,75+2,24-1,75)/2*0,8		0,144		
			0,7*(59,37-57,71)*(2,23-0,38+2,25-0,38)/2*0,8		1,729		
			rozšíření v místě S02:				
			0,75*0,75*(2,25-0,38)		1,052		
			Mezisoučet		56,097		
			mezi S02 a začátkem AB plochy před budovou archivu (místo náletového porostu):				
			0,7*(68,83-59,37)*(2,25-0,2+3,17-0,2)/2*0,8		13,297		
			0,7*(78,33-68,83)*(3,17-0,2+3,06-0,2)/2*0,8		15,508		
			0,7*(79,21-78,33)*(3,06-0,2+2,85-0,2)/2*0,8		1,358		
			Mezisoučet		30,163		
			mezi začátkem AB plochy před budovou sarchivu a S03:				
			0,7*(92,84-79,21)*(2,85-0,3+3,04-0,3)/2*0,8		20,189		
			rozšíření v místě S03:				
			0,75*1,5*(3,04-0,2)		3,195		
			Mezisoučet		23,384		
			mezi S03 a koncem společného výkopu před trasou v kolektoru:				
			0,7*(101,91-92,84)*(3,04-0,3+2,86-0,3)/2*0,8		13,460		
			Mezisoučet		13,460		
			nad trasou v kolektoru - před budovou archivu:				
			0,7*(104,83-101,91)*(2,86-1,1+2,79-1,1)/2*0,9		3,173		
			-0,7*0,9*2*(3-1,1-2*0,15)*0,3		-0,605		
			Mezisoučet		2,568		
			od trasy kolektoru před archivem k místu napojení v S04:				
			0,7*(127,86-104,83)*(2,79-0,38+2,29-0,38)/2*0,9		31,339		
			0,7*(140,96-127,86)*(2,29-0,38+1,85-0,38)/2		15,497		
			Mezisoučet		46,836		
			Součet		172,508		
17	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	86,254	10,00	862,54
			50% lepivost:				
			172,508*0,5		86,254		

18	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	73,932	400,00	29 572,80
			30% z hloubení kanalizační přípojky:				
			172,508/0,7*0,3		73,932		
19	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	36,966	20,00	739,32
			50% lepivost:				
			0,5*73,932		36,966		
20	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	80,762	50,00	4 038,10
			z podélného řezu u hloubek výkopu do 2 m (u společných výkopů pouze pažení hlobší strany; protilehlá je v rozpočtu vodovodní přípojky):				
			1*(17,07-11)*(1,99+1,81)/2		11,533		
			1*(18,5-17,07)*(1,81+1,77)/2		2,560		
			1*(44,26-18,5)*(1,77+2,07)/2		49,459		
			2*(140,96-136,49)*(2+1,85)/2		17,210		
			Součet		80,762		
21	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	342,173	70,00	23 952,11
			z podélného řezu u hloubek výkopu nad 2 m (u společných výkopů pouze pažení hlobší strany; protilehlá je v rozpočtu vodovodní přípojky):				
			1*(1,71-0,0)*(2,15+2,13)/2		3,659		
			1*(4,96-1,71)*(2,13+2,1)/2		6,874		
			1*(8,47-4,96)*(2,1+2,06)/2		7,301		
			1*(11,0-8,47)*(2,06+1,99)/2		5,123		
			1*(46,3-44,26)*(2,07+2,1)/2		4,253		
			1*(47,97-46,3)*(2,1+2,12)/2		3,524		
			1*(55,71-47,97)*(2,12+2,21)/2		16,757		
			1*(57,44-55,71)*(2,21+2,23)/2		3,841		
			1*(59,37-57,71)*(2,23+2,25)/2		3,718		
			1*(68,83-59,3)*(2,25+3,17)/2		25,826		
			1*(78,33-68,83)*(3,17+3,06)/2		29,593		
			1*(79,21-78,33)*(3,06+2,85)/2		2,600		
			1*(92,84-79,21)*(2,85+3,04)/2		40,140		
			1*(101,4-92,84)*(3,04+2,86)/2		25,252		
			1*(103,06-101,4)*(2,86+2,83)/2		4,723		
			1*(104,83-103,06)*(2,83+2,79)/2		4,974		
			2*(127,86-104,83)*(2,79+2,29)/2		116,992		
			2*(136,49-127,86)*(2,29+2)/2		37,023		
			Součet		342,173		
22	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	80,762	15,00	1 211,43
23	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	342,173	20,00	6 843,46
24	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	60,023	50,00	3 001,15
			od staničení 0,00 do staničení 59,37:				
			0,5*56,097/0,7		40,069		
			od staničení 59,37 do staničení 62,90:				
			0,5*(62,9-59,37)*(2,25-0,38+2,5-0,38)/2*0,8		2,817		
			od staničení 120,75 do staničení 140,96 (KÚ):				
			0,5*(127,86-120,75)*(2,5-0,3+2,29-0,3)/2*0,9		6,703		
			0,5*(140,96-127,86)*(2,29-0,3+1,85-0,3)/2*0,9		10,434		
			Součet		60,023		
25	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	69,517	80,00	5 561,36
			0,55*(246,44-2*60,023)		69,517		
26	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	346,339	50,00	17 316,95
			zemina k zpětnému zásypu (odvoz na mezideponii a odvoz k zásypu):				
			2*169,664		339,328		
			ornice k zpětnému zatravnění (odvoz na mezideponii a z mezideponie):				
			7,011		7,011		
			Součet		346,339		
27	001	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	76,776	195,00	14 971,32
			odvoz na skládku = vytlačený objem:				
			pískové lože:				
			17,501		17,501		
			obsyp potrubí:				
			53,909		53,909		
			vytlačená kubatura potrubí DN 200:				
			4,428		4,428		
			vytlačená kubatura 3 ks šachet D 425 mm:				
			3,14159*(0,425)^2/4*(1,77-0,15+2,25-0,15+3,04-0,15)		0,938		
			Součet		76,776		

28	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	176,675	60,00	10 600,50
			pro zpětný zásyp:				
			169,664		169,664		
			pro rozprostření ornice:				
			7,011		7,011		
			Součet		176,675		
29	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky - mezideponie	m3	174,717	15,00	2 620,76
			srovnání a zahutnění mezideponie + vytvoření nájezdu pro navážení zeminy do výšky cca 2 m:				
			167,706		167,706		
			ornice na mezideponii:				
			7,011		7,011		
			Součet		174,717		
30	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	136,508	130,00	17 746,04
			75,838*1,8		136,508		
31	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	169,664	60,00	10 179,84
			hloubení rýh pro přípojku:				
			172,508+73,932		246,440		
			odpočet lože pískového pro přípojku:				
			-17,501		-17,501		
			odpočet obsypu potrubí:				
			-53,909		-53,909		
			odpočet vytlačeného objemu potrubí:				
			-140,96*3,14159*(0,2)^2/4		-4,428		
			vytlačená kubatura 3 ks šachet D 425 mm:				
			-3,14159*(0,425)^2/4*(1,77-0,15+2,25-0,15+3,04-0,15)		-0,938		
			Součet		169,664		
32	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	53,909	230,00	12 399,07
			společný výkop:				
			101,91*0,8*(0,2+0,3)		40,764		
			odpočet vytlačeného objemu potrubí celé přípojky:				
			-3,14159*(0,2)^2/4*140,96		-4,428		
			samostatný výkop:				
			(140,96-101,91)*0,9*(0,2+0,3)		17,573		
			Součet		53,909		
33	*583*	*583313400*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.*	*t*	*107,818*	*100,00*	*10 781,80*
			53,909 * 2		107,818		
34	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	35,054	25,00	876,35
			v místě náletového porostu po pokládce přípojek (šířka pruhu zvětšená o 1 m na každou stranu) - polovina pro přípojku kanalizace:				
			0,5*20,62*(1,4+2*1)		35,054		
			Součet		35,054		
35	*005*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*0,876*	*130,00*	*113,88*
			35,054 * 0,025		0,876		
36	001	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	35,054	70,00	2 453,78
			viz. sejmutí ornice:				
			0,5*70,108		35,054		
37	R	199cu2014/01	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	kpl.	8,000	300,00	2 400,00
			vodovod:				
			1		1,000		
			kanalizace areálová:				
			1		1,000		
			plyn NTL:				
			1		1,000		
			veřejné opsvětlení (VO(:				
			1		1,000		
			Telefonica O2:				
			1		1,000		
			kabely NN:				
			1		1,000		
			topný kanál:				
			1		1,000		
			neurčená IS:				
			1		1,000		
			Součet		8,000		

		3	**Svislé a kompletní konstrukce**				**1 700,00**
38	R	358cu2014/01	Vyvrtání otvoru D 250 tl. do 0,2 m nebo vybourání otvoru do betonové stoky nebo šachty	kus	2,000	850,00	1 700,00
			vyvrtání nebo vybourání otvoru do stávající šachty S04:				
			1		1,000		
			vyvrtání otvoru do stávající vejcové stoky:				
			1		1,000		
			Součet		2,000		
		4	**Vodorovné konstrukce**				**7 000,40**
39	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	17,501	400,00	7 000,40
			společná ryha:				
			101,91*0,8*0,15		12,229		
			samostatná ryha:				
			(140,96-101,91)*0,9*0,15		5,272		
			Součet		17,501		
		5	**Komunikace**				**113 442,94**
40	221	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VS tl 150 mm	m2	47,656	160,00	7 624,96
			od místa napojení na stoku k Š02 (odpočet plochy u Š02):				
			0,8*(59,37-0,8)		46,856		
			rozšíření v místě napojení na kanalizační stoku:				
			0,8*1,0		0,800		
			Součet		47,656		
41	221	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VS tl 200 mm	m2	47,656	220,00	10 484,32
42	221	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VS tl 250 mm	m2	54,472	250,00	13 618,00
			od konce AB plochy u archivu k S03:				
			0,8*13,66		10,928		
			rozšíření v místě S03:				
			0,75*1,5		1,125		
			od S03 k betonu nad kolektorem:				
			0,8*9,07		7,256		
			samostatný výkop od betonu nad kolektorem k S04:				
			0,9*39,07		35,163		
			Součet		54,472		
43	221	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	47,656	300,00	14 296,80
44	221	567134112	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 200 mm - nad kolektory	m2	8,700	500,00	4 350,00
			nad kolektorem u S04 = 2x0,2 m (polovina množství v přípojce kanalizační, polovina ve vodovodní):				
			0,5*2*2*3		6,000		
			nad kolektorem u archivu 2*0,2 m (polovina množství v přípojce kanalizační, polovina ve vodovodní):				
			0,5*2*2*1,35		2,700		
			Součet		8,700		
45	221	567134113	Podklad z podkladového betonu (cementová stabilizace) tl 200 mm	m2	54,472	420,00	22 878,24
46	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	164,600	13,00	2 139,80
			spojení cementové stabilizace a ABS+ABS-ABS a spojení OKS I a ABS a spojení OKS I-ABVH I a ABVH I-ABS II):				
			2*54,472		108,944		
			47,656		47,656		
			2*4		8,000		
			Součet		164,600		
47	221	573411111	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	16,034	24,00	384,82
			od místa napojení na stoku k S02 (jedna linie spojení; druhá v rozpočtu vodovodní přípojky):				
			0,1*(59,37-0,8)		5,857		
			od konce AB plochy u archivu k S03 (jedna linie spojení; druhá v rozpočtu vodovodní přípojky):				
			0,1*13,66		1,366		
			od S03 k betonu nad kolektorem (jedna linie spojení; druhá v rozpočtu vodovodní přípojky):				
			0,1*9,07		0,907		
			samostatný výkop od betonu nad kolektorem k S04:				
			0,1*(2*39,07+0,9)		7,904		
			Součet		16,034		
48	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	159,800	230,00	36 754,00
			dvojitá vrstna - plocha před archivem:				
			2*54,472		108,944		
			jedna vrstva mezi napojením na stoku a S02 s odpočtem v ul. Kamýcká:				
			46,856-(4*0,8+1*0,8)		42,856		
			dvojitá plocha na komunikace Kamýcká:				
			2*(4*0,8+1*0,8)		8,000		
			Součet		159,800		

49	221	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,000	228,00	912,00
			v ul. Kamycká:				
			4*0,8+1*0,8		4,000		
		6	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**				**3 480,14**
50	015	618631111	Stěrka z těsnicí malty dvouvrstvá vnitřních rovinných ploch konstrukcí ČOV nebo nádrží (Š04)	m2	0,803	260,00	208,78
			plocha mimo pulžlábek (kopel 1,15 = šikmé stěny ke středu a k pulžlábku:				
			1,15*3,14159*(1)^2/4-0,2*0,5		0,803		
51	015	618631112	Stěrka z těsnicí malty dvouvrstvá vnitřních zaoblených ploch konstrukcí ČOV nebo nádrží (Š04)	m2	0,157	275,00	43,18
			plocha pulžlábku ze středu šachty:				
			3,14159*0,2/2*0,5		0,157		
			Součet		0,157		
52	015	631313131	Vytvarování dna žlabu nebo kanálu z betonu V8 tř. B 30 s potěrem r zakřivení 300 mm	m3	0,346	9 330,00	3 228,18
			dobetonování dna s vytvořením žlábku - pro S04:				
			3,14159*(1)^2/4*(1,94-1,7+0,2)		0,346		
			Součet		0,346		
		8	**Trubní vedení**				**56 934,70**
53	271	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	140,984	25,00	3 524,60
			přepona odvěsen délky 59,37 m a 1,131 m (sklon 2,21%):				
			3526^0,5		59,380		
			přepona odvěsen délky 81,59 m a 1,493 m (sklon 1,83%)				
			6659,157^0,5		81,604		
			Součet		140,984		
54	286	286113200	*trubka kanalizace plastová KGEM-200x5000 mm SN4*	*kus*	*30,819*	*900,00*	*27 737,10*
			140,984/5*1,093		30,819		
55	271	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	2,000	54,00	108,00
56	286	286172530	*vložka šachtová pro PVC roury DN 200*	*kus*	*1,000*	*268,00*	*268,00*
57		286cü2014/01	*odbočka sedlová kolmá universální DN 200 pro hlavní potrubí z betonu/kameniny*	*kus*	*1,000*	*250,00*	*250,00*
58		286cü2014/03	*kroužek BC 21/205 pro napojení KG potrubí do sedlové odbočky*	*kus*	*1,000*	*100,00*	*100,00*
59	271	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty/kolektory desek zákrytových	kus	3,000	260,00	780,00
60	593	593811360	*panel silniční IZD 200/100/15 JP 6 t 200x100x15 cm*	*kus*	*3,030*	*1 500,00*	*4 545,00*
61	271	894812216	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 přímý tok- pouze montáž	kus	1,000	200,00	200,00
62	286	286610140	*revizní šachty D 400 - dno,korugovaná roura, KG 200 přímá T1(vč.těsnění)*	*kus*	*1,000*	*1 947,00*	*1 947,00*
63	286	286610170	*revizní šachty D 400 - šachtová roura korugovaná 400/1500*	*kus*	*1,000*	*1 605,00*	*1 605,00*
64	286	286617650	*revizní šachty D 400 - poklop litinový 400/1,5T do šachtové roury*	*kus*	*1,000*	*1 110,00*	*1 110,00*
65	271	894812216.1	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 výšky do 3 m ve dně 60/90°- pouze MT	kus	2,000	200,00	400,00
66	286	286610150	*revizní šachty D 425 - dno 60°, vtok, výtok KG 200 sběrná (vč.těsnění)*	*kus*	*1,000*	*1 850,00*	*1 850,00*
			šachta S02				
			1		1,000		
67	286	286610180	*revizní šachty D 425 - šachtová roura korugovaná 425/2000 bez hrdla*	*kus*	*1,000*	*2 800,00*	*2 800,00*
			šachta S02				
			1		1,000		
68	286	286610190	*revizní šachty D 425 - šachtová roura korugovaná 425/3000 bez hrdla*	*kus*	*1,000*	*3 910,00*	*3 910,00*
			šachta S03				
			1		1,000		
69	286	286610150.1	*revizní šachty D 425 - dno,vtok, výtok KG 200 90° (vč.těsnění)*	*kus*	*1,000*	*1 850,00*	*1 850,00*
			šachta S03				
			1		1,000		
70	286	286617700	*revizní šachty D 425 - poklop litinový 400/401 plný/děrovaný; tvárná litina*	*kus*	*1,000*	*3 480,00*	*3 480,00*
			šachta S03				
			1		1,000		
71	286	286617650.1	*revizní šachty D 425 - poklop PP 425/1,5T do šachtové roury*	*kus*	*1,000*	*470,00*	*470,00*
			šachta S02				
			1		1,000		

		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**18 983,50**
72	221	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	130,000	10,00	1 300,00
			I.etapa:				
			(11+2)*10		130,000		
			II.etapa:				
			0		0,000		
			Součet		130,000		
73	221	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	170,000	10,00	1 700,00
			I.etapa:				
			11*10+2*3*10		170,000		
			II.etapa:				
			0		0,000		
			Součet		170,000		
74	221	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	14,000	95,00	1 330,00
			I.etapa:				
			11		11,000		
			II.etapa:				
			3		3,000		
			Součet		14,000		
75	221	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	2,000	185,00	370,00
			I.etapa:				
			2		2,000		
			II.etapa:				
			0		0,000		
			Součet		2,000		
76	221	913211211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití	kus	20,000	10,00	200,00
			I.etapa:				
			0		0,000		
			II.etapa:				
			2*10		20,000		
			Součet		20,000		
77	221	913221112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 2,5 m s 2 světly	kus	3,000	190,00	570,00
			I.etapa:				
			1		1,000		
			II.etapa:				
			2		2,000		
			Součet		3,000		
78	221	913221212	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 2,5m s 2 světly za první a ZKD den použití	kus	20,000	90,00	1 800,00
			I.etapa:				
			0		0,000		
			II.etapa:				
			2*10		20,000		
			Součet		20,000		
79	221	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	1,000	100,00	100,00
80	221	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah	kus	1,000	60,00	60,00
81	221	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	1,000	30,00	30,00
82	221	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	kus	10,000	66,00	660,00
			1*10		10,000		
83	221	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	10,000	10,00	100,00
			1*10		10,000		
84	221	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	4,000	15,00	60,00
85	221	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	4,000	15,00	60,00
86	221	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	155,160	50,00	7 758,00
			samostatný výkop mezi S04 a krajem betonové plochy nad kolektorem u archivu:				
			2*(39,07-2,99)+0,9		73,060		
			mezi krajem betonové plochy u archivu přes S03 až ke kraji AB plochy před archivem(1 řez; druhý řez ve výkazu pro vodovodní přípojku):				
			1*(9,07+13,66)		22,730		
			mezi S02 a napojením na kanalizaci (1 řez; druhý ve výkazu pro vodovodní přípojku)				
			1*59,37		59,370		
			Součet		155,160		
87	221	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	6,000	150,00	900,00
			samostatný výkop plochou nad kolektorem u archivu:				
			2*3		6,000		

88	221	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	3,000	240,00	720,00
			žlab u S02:				
			3		3,000		
89	*592*	*592275820*	*žlabovka betonová TBM-Q150-800 50 x 88 x 8 cm*	*kus*	*6,060*	*150,00*	909,00
90	015	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z cementové správkové malty pl otvoru 0,25 m2	m3	0,023	15 500,00	356,50
			objem po vrtání/vybourání otvoru ve stávající šachtě S04 se ztratným 15%:				
			1,15*3,14159*(0,4)^2/4*0,2		0,029		
			odpočet objemu trubky s piskovanou šachtovou vložkou:				
			-3,14159*(0,2)^2/4*0,2		-0,006		
			Součet		0,023		
		99	**Přesun hmot**				**58 605,91**
91	013	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	84,322	245,00	20 658,89
			automaticky vypočteno programem KROS:				
			83,332		83,332		
			připočtení plochy panelů 3 m2 x 0,15 m x 2,2 t/m3:				
			3*0,15*2,2		0,990		
			Součet		84,322		
92	013	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	590,254	10,00	5 902,54
			7*84,322		590,254		
93	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	43,623	150,00	6 543,45
			vybouraný beton - spočítáno rozp.programem KROS:				
			0,870+40,698+1,065		42,633		
			připočtení tonáže 3 m2 bvybouraných panelů:				
			0,99		0,990		
			Součet		43,623		
94	013	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu ASFALTOBETON (skládkovné)	t	30,119	600,00	18 071,40
			vybouraný asfaltobeton - spočítáno rozp.programem KROS:				
			30,119		30,119		
95	013	997013831	Poplatek za uložení KAMENIVA na skládce (skládkovné)	t	10,581	130,00	1 375,53
			odstraněné kamenivo - spočítáno rozp.programem KROS:				
			10,581		10,581		
96	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,282	800,00	4 225,60
			hmotnost spočtena automaticky programem:				
			113,729		113,729		
			odpočet z oddílu zemních prací - obsyp (bude přivážen přímo k výkopu):				
			-108,447		-108,447		
			Součet		5,282		
		PSV	**Práce a dodávky PSV**				
		789	**Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení**				**1 828,50**
97	789	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 nebo kanal.šachtu	m2	6,095	300,00	1 828,50
			stávající šachta S04:				
			1,94*3,14159*1		6,095		
		M	**Práce a dodávky M**				
		23-M	**Montáže potrubí**				**7 150,00**
98	923	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000	2 920,00	2 920,00
99	923	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	141,000	30,00	4 230,00
		VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**				
		0	**Vedlejší rozpočtové náklady**				**12 100,00**
100	000	012002000	Geodetické práce - zaměření skutečného provedení	Kpl.	1,000	7 000,00	7 000,00
101	000	012002000.1	Geodetické práce - oddělovací plány	kpl.	1,000	1 500,00	1 500,00
102	000	013002000	Projektové práce - skutečné provedení	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00
103	000	030001000	Zařízení staveniště	0,01 *%	0,020	100 000,00	2 000,00
104	000	060001000	Územní vlivy	0,01 *%	0,005	100 000,00	500,00
105	000	070001000	Provozní vlivy	0,01 *%	0,001	100 000,00	100,00
			Celkem				**576 311,00**