

SMLOUVA O DÍLO

č. 25/2014

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

I.1. **Objednatel:**

Obec Lhotka

statutární zástupce: starosta obce, pan Karel Fiala

adresa sídla: Hořejší 16, 267 23 Lhotka

IČ: 00509728

DIČ: není plátce DPH

datová schránka ID: gk8at92

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

číslo účtu: 11527131/0100

mobil starosta: 602 143 212

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2. **Zhotovitel:**

Šindler, důlní a stavební společnost s r.o.

se sídlem: Nádražní 4, 150 00 Praha

spisová značka: 775, oddíl C vedená u Městského soudu v Praze

IČ: 00204382

DIČ: CZ00204382

jednající:

Ing. Zdeňkem Šindlerem, jednatelem a majitelem společnosti

Ing. Tomášem Vrbkou, jednatelem

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

registrovaný bankovní účet spolehlivého plátce určený ke zveřejnění: 47224722/0300

telefon: 318 632 479 fax: 318 695 220

e-mail: valusova@sindler-dss.cz

dále jen **zhotovitel**

- I.3. Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou zmocněni jednat:

za zhotovitele:

Ing. Zdeněk Šindler ve věcech smluvních (tel. 602 390 330)

Ing. Tomáš Vrbka ve věcech technických (tel. 724 191 920)

za objednatele:

Karel Fiala, starosta obce – ve věcech smluvních (tel. 602 143 212)

technický dozor investora (TDI) – bude uveden v zápisu o předání a převzetí staveniště

II. Předmět plnění

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

„Vodovodní přivaděč Lochovice – Lhotka“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Vodovodní přivaděč Lochovice – Lhotka“ a soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr; zpracoval: PROJEKT IV CZ PLUS, s.r.o., Bassova 98/8, 190 00 Praha 9 - Vysočany
- zadávací podmínky veřejné zakázky evidenční číslo 489091; zpracoval: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice

a dle nabídky zhotovitele ze dne 4. 8. 2014.

- II.2 Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami, přijatou nabídkou zhotovitele, předanou schválenou projektovou dokumentací, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se stavebním zákonem a podmínkami poskytovatele dotace. Projektovou dokumentaci obdrží zhotovitel v počtu 2 paré při podpisu smlouvy.
- II.3 Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zpracování geodetického zaměření skutečného provedení a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (a její odevzdání v listinné a digitální podobě) s vyznačením změn.
- II.4 Zhotovitel provede práce dle této smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, dohodnutým podmínkám a projektové dokumentaci. Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou
- II.5 Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, podrobnými podmínkami zadávací dokumentace veřejné zakázky, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
- II.6 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- II.7 Místem plnění je katastrální území obcí Lhotka (k.ú. Lhotka u Hořovic) a Lochovice (Lhotka – NUTS CZ0202533335, ZÚJ 533335, Lochovice – NUTS CZ0202531472, ZÚJ 531472, okres Beroun).

III. Změny díla

- III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku investora nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla na

základě provedeného jednacího řízení bez uveřejnění (viz § 23 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách) a tedy po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Ocenění bude provedeno dle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle zhotovitelem navrhovaných cen z příslušných katalogů ÚRS Praha, a. s., event. RTS a.s. Brno platných pro příslušný rok výstavby.

- III.2 V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

IV. Doba plnění

- IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- předpokládané zahájení stavebních prací: **1. 10. 2014**
- dokončení stavebních prací: **30. 11. 2014**
- vyklizení staveniště: do 15 dnů po předání a převzetí díla

- IV.2 Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.

- IV.3 Objednatel předá zhotoviteli:

- staveniště: do 5 dnů před zahájením stavby
- pravomocné stavební povolení: do 5 dnů před zahájením stavby

- IV.4 Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na včasné přidělení finančních prostředků a zajištění dalších zdrojů pro financování díla. Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.

- IV.5 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.

V. Cena díla

- V.1 Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

SO 01 - ATS - stavební část	465 327,-Kč
SO 01 - ATS – přípojka NN. elektro	 96 486,-Kč
SO 02 – Přivaděč	2 485 946,-Kč
SO 02.1 - Vzdušníková šachta	211 322,-Kč
PS 01 - AT stanice - technologické vstrojení	742 200,-Kč
PS 01 - AT stanice - technologická elektroinstalace, M+R	644 976,-Kč
Vedlejší a ostatní náklady	155 000,-Kč

Celková cena díla bez DPH	 4 801 257,-Kč
DPH 21%	 1 008 264,- Kč
Celková cena díla včetně DPH	 5 809 521,-Kč

DPH bude připočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

- V.2 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
- V.3 Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně objednal. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla na základě provedeného jednacího řízení bez uveřejnění (viz § 23 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách) a tedy po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky (oceněném soupisu prací a dodávek z nabídky) jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.
- V.4 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha event. RTS a. s. Brno platných pro příslušný rok výstavby a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích daňových dokladů (dále též „faktur“) vystavených zhotovitelem. Provedené práce až do 90% celkové ceny díla budou zhotovitelem účtovány postupně, a to na základě objednatelovým písemně potvrzeného a odsouhlaseného soupisu řádně provedených prací a dodávek. Zbýlých 10% celkové ceny díla bude zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat po řádném dokončení a předání díla objednateli a odstranění případných vad a nedodělků díla.
- Splatnost dílčích daňových dokladů je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.
- VI.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- VI.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelovým nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Nově vystavená opravená faktura bude mít splatnost rovněž 30 dnů od data doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.
- VI.4 Objednatel může vrátit daňový doklad – fakturu v případě, kdy daňový doklad vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení takového daňového dokladu na příslušnou částku.
- VI.5 Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být daňový doklad vystaven v souladu s ustanoveními § 92a - § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Daňový doklad musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti a daň odvede objednatel.

VI.6 Konečnou fakturu – daňový doklad vystaví zhotovitel po řádném dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu – daňový doklad vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.

Splatnost konečné faktury – daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.

VI.7 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušování prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací. Tuto skutečnost je povinen uvést do stavebního deníku.

VI.8 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

VII. Provádění díla

VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.

VII.2 Kromě zápisů podle VII.1. se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod. Zápisy do stavebního deníku budou prováděny ze strany zástupce zhotovitele každý den, čitelně a v příslušném počtu kopií. V případě, že zápis ve stavebním deníku, který bude informovat o rozhodnutí o změně vůči projektové dokumentaci, nebude opatřen podpisem zhotovitele i objednatele, nenabudou tyto změny platnosti ani účinnosti.

VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.

VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení této smlouvy (veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami). Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

VII.5 Zhotovitel se zavazuje ke koordinaci prací s probíhající výstavbou kanalizace v obci Lhotka.

- VII.6 Ke kontrole prací, materiálů a konstrukcí, které budou v dalším průběhu prací zakryty, vyzve zhotovitel objednatele 5 pracovních dnů před jejich zakrytím zápisem do stavebního deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
- VII.7 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- VII.8 Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDI jednat s TDI namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDI.
- VII.9 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDI a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.
- VII.10 Není-li rozsah oprávnění TDI objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.8, má se za to, že TDI je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDI je zmocněn ke všem jednáním nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.
- VII.11 TDI má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDI. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.
- VII.12 Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDI, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- VII.13 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDI není dotčeno.
- VII.14 Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).
- VII.15 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.

- VII.16 Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel vytyčení veškerých inženýrských sítí a zajistí jejich řádnou ochranu v průběhu stavebních prací a splnění podmínek stanovených správcí inženýrských sítí. Pokud dojde k protokolárnímu předání a zpětnému převzetí jejich správcí, budou protokoly součástí dokumentace o provádění stavby. V případě poškození inženýrských sítí nese veškeré náklady spojené s jejich opravou a škodami vzniklými v příčinné souvislosti se škodní událostí, jako je např. přerušení dodávky el. energie, zhotovitel.
- VII.17 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.
- VII.18 Zhotovitel zabezpečí projednání souhlasu k zvláštnímu užívání komunikací a ploch dotčených výstavbou. Dále zajistí dopravní značení k případným dopravním omezením, kontrolu a údržbu značení, přemísťování dle potřeby a následné neprodlené odstranění po uplynutí důvodů jejich aktuální instalace. Za užívání veřejných event. dalších vymezených ploch bude zhotovitel hradit případné stanovené poplatky nebo nájem.
- VII.19 Zhotovitel jako nedílnou součást plnění předmětu zakázky zajistí technické řešení výjezdů ze stavby, včetně případného dopravního řešení a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy a dotčenými organizacemi.
- VII.20 Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obslužnost pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu. Zhotovitel se zavazuje umožnit v průběhu realizace stavby provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.
- VII.21 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při převímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.22 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
- VII.23 Všechny plochy a komunikace dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy musí být zhotovitelem po skončení jeho prací odstraněny a uvedeny do původního stavu.
- VII.24 Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu realizace i všechny své subdodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo subdodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho částí. Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována, může koordinátor BOZP vydat zákaz provádění práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště, event. může vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště a zamezit jim tam nadále přístup. To platí také o požití alkoholu či psychotropních látkách zjištěných u osob na staveništi. Veškeré náklady a důsledky související s přerušením prací v této věci nese zhotovitel.
- VII.25 Technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.

- VII.26 Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli a ani nezmění další zhotovitele – subdodavatele – uvedené v nabídce bez písemného souhlasu zadavatele. Porušení tohoto pravidla může být důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy. Veškeré náklady spojené s případnou změnou subdodavatelů nese zhotovitel.
- VII.27 Zhotovitel je povinen předložit objednavateli písemný seznam všech svých předpokládaných subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci a tento průběžně aktualizovat. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, a to i subdodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví subdodavatelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového subdodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech subdodavatelů včetně jejich podílu na akci.
- VII.28 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 5 mil. Kč. Pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni předání a převzetí staveniště a dále na vyžádání objednatele kdykoli v průběhu provádění stavby.
- VII.29 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.30 Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních přenáší zadavatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.
- VII.31 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.
- Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:
- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a subdodavatelů,
 - d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
 - e) přírodní katastrofy jako je vichřice, blesk, přivalové deště, povodně, zemětřesení nebo vulkanická aktivita apod.,
 - f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

VIII. Dodání díla a přejímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Přejímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 5 kalendářních dnů před zahájením přejímky. O průběhu a výsledku přejímky se pořídí zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.

- VIII.2 Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně a drobné vady a nedodělky (které nebrání užívání díla) nejsou důvodem k nepřevzetí díla objednatelem. V případě, že se při kolaudačním řízení vyskytnou na díle vady a nedodělky, které brání užívání díla, zavazuje se zhotovitel odstranit tyto vady a nedodělky v dohodnuté lhůtě.
- VIII.3 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených dokumentací pro provedení stavby. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- VIII.4 Při převímce je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o zajištění likvidace odpadů v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy, atesty materiálů a výrobků, certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy, záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení, případné předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy, manipulační a provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a další dokumenty potřebné ke kolaudaci a případné další dokumenty k budoucímu řádnému užívání díla. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany sepiší do předávacího protokolu.
- VIII.5 Při převímce předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací. Pokud se při předání a převzetí díla vyskytnou vady a nedodělky, předloží zhotovitel tento zjišťovací protokol po odstranění vad a nedodělků, nebude-li dohodnuto jinak. Vady a nedodělky musí být odstraněny v dohodnutých termínech a o odstranění bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany.

IX. Záruka na dílo

IX.1 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání:

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

Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla. Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínek, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.

- IX.2 U materiálů a výrobků doplněných samostatným záručním listem výrobce se záruční lhůta sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- IX.3 Zjištěné vady odstraňuje zhotovitel bezodkladně, vlastním nákladem a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklad zhotovitele.
- IX.4 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem, prostřednictvím datové schránky nebo elektronicky e-mailem a následně potvrzeným doporučeným dopisem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Oznámení vad zasláné zhotoviteli doporučeně s doručenkou se považuje za doručené dnem, kdy zhotovitel oznámení převezme. Oznámení vad zasláné zhotoviteli datovou schránkou se považuje za doručené v okamžiku, kdy si ji adresát vyzvedne nebo po uplynutí 10 dnů ode dne, kdy mu byla do datové schránky doručena a adresát si ji nevyzvedl. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání elektronické zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem. Pokud se bude jednat o havárii, bude vada nahlášena objednatelem zhotoviteli e-mailem a telefonicky a zhotovitel nastoupí k odstranění vady ihned, nejpozději do 6 hodin od obdržení zprávy

- IX.5 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.6 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.
- IX.7 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
- IX.8 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.9 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do **3 kalendářních dnů**, v případě havárie (neočekávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ztěžuje užívání díla) do **6 hodin**, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.10 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy bude objednatel oprávněn nechat takové vady odstranit prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
- IX.11 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla ve výši **0,2%** z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s konečným termínem dokončení díla ve výši **0,1%** z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,1%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.4 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši **1 000,- Kč** (slovy jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení a vadu.

- X.5 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1 000,- Kč** (slovy jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení a vadu.
- X.6 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši **5 000,- Kč** (slovy pět tisíc korun českých) za každý den prodlení.
- X.7 Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.8 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované
 - zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací a bez předchozího souhlasu TDI a autorského dozoru
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů
 - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení
 - z důvodu nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků v souladu s čl. XII.5 této smlouvy.
- u provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.3 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem.
- XI.4 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.5 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací. V případě odstoupení objednatelem pro provádění díla v prokazatelně nízké kvalitě nebo používání materiálů prokazatelně nízké kvality uhradí objednatel zhotoviteli jen hodnotu prací nebo materiálů odpovídající této použité nižší kvalitě.
- XI.6 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky (oceněný soupis prací a dodávek a soupis ostatních a vedlejších nákladů) a harmonogram provádění díla.
- XII.2 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.3 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.5 Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy bude zahájeno na základě písemného pokynu zadavatele. Realizace díla je vázaná na přidělení finančních prostředků z Ministerstva zemědělství. V případě nepřidělení či podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků si objednatel vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak, a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody vůči objednateli, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak.
- XII.6 Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoli provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.
- XII.7 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Harmonogram postupu díla (časový i finanční)

Ve Lhotce dne 14. 9. 2014

Za objednatele:



Karel Fiala
starosta obce

V Příbrami, dne 14. 9. 2014

Za zhotovitele:

Ing. Zdeněk Šindler
majitel a jednatel společnosti

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.
Zapsána v OR Praha odd. C vl. 775
DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382
Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 682
Kancel. Brodská 23, Pb. tel.: 318 632 479
E-mail: sindler@sindler-dss.cz ③

HARMONOGRAM PRACÍ VČETNĚ FINANČNÍHO PLNĚNÍ

Stavba: Vodovodní přívaděč Lochovice - Lhotka
Místo: Lhotka u Lochovic
Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

měsíc		X.14			XI.14		
Přípravné práce							
SO 01	ATS - stavební část						
SO 01	ATS - přípojka NN						
SO 02	Přívaděč						
SO 02.1	Vzdušníková šachta						
PS 01	ATS - technologické vystrojení						
PS 01	ATS - Technologická elektroinstalace, M+R						
	Vyklizení staveniště						
čerpání [Kč, bez DPH]		3 000 000			1 801 257		

Počátek stavby: 1.10.2014
Ukončení stavby: 30.11.2014
Cena bez DPH. 4 801 257,00 Kč

Ing. Zdeněk Šindler
majitel a jednatel společnosti

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.
Zapsána v OR Praha odd. C v.l. 775
DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382
Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 682
Kancel. Brodská 23, P.b. tel.: 318 632 479
E-mail: sindler@sindler-dss.cz

Vodovodní přivaděč - Lochovice - Lhotka

SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

REKAPITULACE STAVBY

NÁZEV

CENA v Kč

Základní rozpočtové náklady:

SO 01 - ATS - stavební část	465 327
SO 01 - ATS - přípojka NN. elektro	96 486
SO 02 - Přivaděč	2 485 946
SO 02.1 - Vzdušníková šachta	211 322
PS 01 - AT stanice - technologické vybavení	742 200
PS 01 - AT stanice - technologická elektroinstalace, M+R	644 976
ZRN celkem bez DOH	4 646 257
DPH 21%	975 714
ZRN celkem s DPH	5 621 971

Vedlejší a ostatní náklady:

Celkem bez DPH	155 000
DPH 21%	32 550
Vedlejší a ostatní náklady celkem s DPH	187 550

Stavba celkem - bez DPH	4 801 257,00
DPH 21%	1 008 264,00
Stavba celkem - s DPH	5 809 521,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Vodovodní přívaděč Lochovice - Lhotka**

Název objektu **SO 01 - ATS Lhotka**

JKSO

EČO

Místo

Lhotka

IČ

DIČ

Objednatel Obec Lhotka

Projektant Ing. Ivan Dalík

Zhotovitel Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

00204382

CZ00204382

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

25.07.2014

Tůma

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 310 120,93	8	Práce přesčas 0	13	Zařízení staveniště 0,00% 0,00
2	Montáž 155 206,46	9	Bez pevné podl. 0	14	Mimostav. doprava 0,00% 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0	15	Územní vlivy 0,00% 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00% 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatní 0,00% 0,00
6	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) 465 327,39	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.
Zapsána v OR Praha odd. C vl. 775
DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382
Národní 4 Praha 5, tel.: 220 809 682
Kancel. Brodská 23, Pb. tel.: 318 632 479
E-mail: sindler@sindler-dss.cz ③

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	465 327,00
24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00
25	DPH 21,00 % z 465 327,00	97 719,00
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	563 046,00

E Přípochty a odpochty

27	Dodávky objednatel	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přívaděč Lochovice - Lhotka

Objekt: SO 01 - ATS Lhotka

Objednatel: Obec Lhotka

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 25.7.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

465 327,39

1 Zemní práce

63 518,17

1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	125,000	9,92	1 240,00
			10*12,5		125,000		
2	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	125,000	6,42	802,50
3	001	111201501	Spálení větví	kus	2,000	108,00	216,00
4	001	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000	106,00	212,00
5	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	175,00	350,00
6	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000	34,70	10 410,00
7	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	12,000	33,40	400,80
8	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	18,750	27,20	510,00
			12,5*10*0,15		18,750		
9	001	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	81,962	91,30	7 483,13
			(6,06*3,78+9,21*6,93)/2*3,15*0,6		81,962		
10	001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m ³	40,981	13,20	540,95
			81,962*0,5		40,981		
11	001	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³	m ³	54,641	117,00	6 393,00
			(6,06*3,78+9,21*6,93)/2*3,15*0,4		54,641		
12	001	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m ³	27,321	28,00	764,99
			54,641*0,5		27,321		
13	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	21,856	10,90	238,23
			(6,06*3,78+9,21*6,93)/2*3,15*0,16		21,856		
14	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	50,798	187,00	9 499,23
15	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	152,394	21,20	3 230,75
			50,798*3		152,394		
16	001	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	241,158	33,20	8 006,45
			136,603+95,659+8,896		241,158		
17	001	162201441	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	179,00	358,00
18	001	162201451	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 300 mm	kus	2,000	44,00	88,00
19	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	50,798	20,70	1 051,52
			136,603+18,75-95,659-8,896		50,798		
20	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	136,603	7,30	997,20
			(6,06*3,78+9,21*6,93)/2*3,15		136,603		
21	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	91,436	43,20	3 950,04
			50,798*1,8		91,436		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přívaděč Lochovice - Lhotka

Objekt: SO 01 - ATS Lhotka

Objednatel: Obec Lhotka

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 25.7.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
22	001	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,659	52,90	5 060,36
			(6,06*3,78+9,21*6,93)/2*3,15		136,603		
			-4,581		-4,581		
			-2,58*4,86*2,9		-36,363		
			Součet		95,659		
23	231	180401211	Založení lučního trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	88,961	1,53	136,11
24	231	180405114	Založení trávniku ve vegetačních prefabrikátech výsevem ornice a semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	23,500	11,70	274,95
			19+4,5		23,500		
25	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	3,936	90,70	357,00
			(88,961+23,5)*0,035		3,936		
26	001	181101101	Uprava pláň v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	22,907	3,63	83,15
			6,06*3,78		22,907		
27	001	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	88,961	9,71	863,81
			125-19-4,5-4,86*2,58		88,961		

2

Zakládání

4 493,59

28	002	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	22,907	11,70	268,01
			6,06*3,78		22,907		
29	693	693110610	geotextilie netkaná 200 g/m2, šíře 300 cm	m2	26,343	31,20	821,90
			22,907*1,15		26,343		
30	002	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopisku tříděného	m3	4,581	743,00	3 403,68
			6,06*3,78*0,20		4,581		

3

Svislé a kompletní konstrukce

344 748,64

31	321	320101114	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 10000 kg	m3	9,475	4 560,00	43 206,00
			(4,78*2,50*2,60)-(4,58*2,30*2,05)		9,475		
32		Spec.0	prefabrikovaná ZLB nádrž 4,58 x 2,30 x 2,50 m, včetně stropní desky, vnějšího penetr. nátěru, poklopů, stupadel, podkladních bloků a spádových betonů	kus	1,000	281 500,00	281 500,00
33	231	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním	kus	22,000	155,00	3 410,00
34	553	553422620	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 2350/48x1,5 mm	kus	12,000	216,00	2 592,00
35	553	553422740	sloupek plotový vzpěra pozinkované a komaxitové 2500/38x1,5 mm	kus	10,000	225,00	2 250,00
36	231	348101230	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2	kus	1,000	443,00	443,00
37		Spec.1	Vrátka plotová dvoukřídlá s výplní ze strojového pletiva poplastované 3000x1750 mm, vč. sloupků a FAB	kus	1,000	3 420,00	3 420,00
38	231	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	21,600	44,80	967,68
			(6,3+6)*2-3		21,600		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přivaděč Lochovice - Lhotka

Objekt: SO 01 - ATS Lhotka

Objednatel: Obec Lhotka

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 25.7.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
39	313	313275020	pletivo poplastované, čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 150 cm	m	21,600	56,60	1 222,56
40	592	592331200	deska plotová podhrabová 245x5x30 cm	kus	11,000	399,00	4 389,00
41		Spec.2	nosič podhrabové desky plastový	kus	16,000	65,60	1 049,60
42		Spec.3	napínák drátu PVC	kus	6,000	13,80	82,80
43	156	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 52 m	m	66,000	2,50	165,00
			22*3		66,000		
44	156	156192000	drát poplastovaný kruhový vázací 1,10/1,50 mm bal. 30 m	m	30,000	1,70	51,00

5 Komunikace

13 500,39

45	221	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	23,500	123,00	2 890,50
			19,0+4,5		23,500		
46	221	564811111	Podklad ze štěrkodrtě vel. 8-16 mm tl 50 mm	m2	32,428	41,10	1 332,79
			14,88*0,6+23,5		32,428		
47	221	596411111	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m2	m2	23,500	128,00	3 008,00
48	592	592453190	dlažba zatravnovací 60x40x8 cm přírodní	m2	24,205	259,00	6 269,10
			23,5*1,03		24,205		

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 818,30

49	011	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	9,570	190,00	1 818,30
			4,8*2,5-0,9*0,6-0,9*0,9-1,2*0,9		9,570		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

37 248,30

50	231	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	32,880	90,50	2 975,64
			(4,86+2,58)*2		14,880		
			6,5*2+5		18,000		
			Součet		32,880		
51	592	592175120	obrubník 50x5x20 cm přírodní	kus	66,418	36,30	2 410,97
			32,88*2*1,01		66,418		
52	221	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000	7 320,00	14 640,00
53	221	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	5,000	525,00	2 625,00
54	592	592225460	trouba hrdlová přímá železobetonová 40 x 250 x 7,5 cm	kus	2,000	1 770,00	3 540,00
55	221	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	1,771	2 680,00	4 746,28
			(0,8*0,8-3,14*(0,275)^2)*4,4		1,771		
56	015	952903112	Vyčištění objektů COV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	10,534	20,70	218,05
			4,58*2,3		10,534		
57	R	NC.1	D+M segmentové těsnění prostupu 200/110	kus	2,000	1 440,00	2 880,00
58	R	NC.2	D+M segmentové těsnění prostupu 100/50	kus	1,000	1 140,00	1 140,00

99 Přesun hmot

2 072,36

59	015	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	50,057	41,40	2 072,36
----	-----	-----------	--	---	--------	-------	----------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přivaděč Lochovice - Lhotka

Objekt: SO 01 - ATS Lhotka

JKSO:

EČO:

Objednatel: Obec Lhotka

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 25.7.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

465 327,39

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Vodovodní přivaděč Lochovice - Lhotka**

JKSO

Název objektu **ATS Lhotka - Stavební, přípojka NN**

EČO

Místo

Lhotka

IČ

DIČ

Objednatel Obec Lhotka

Projektant Ing. Ivan Dalík

Zhotovitel Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

00204382

CZ00204382

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Tůma

25.07.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práce přesčas 0	13	Zařízení staveniště 0,00%
2	Montáž 96 485,85	9	Bez pevné podl. 0	14	Mimostav. doprava 0,00%
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0	15	Územní vlivy 0,00%
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00%
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatní 0,00%
6	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) 96 485,85	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.
Zapsána v OR Praha odd. C vl. 775
DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382
Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 682
Kancel. Brodská 23, Pb. tel.: 318 632 479
E-mail: šindler@sindler-dss.cz ③

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	96 486,00
24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00
25	DPH 21,00 % z 96 486,00	20 262,00
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	116 748,00

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatel	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přivaděč Lochovice - Lhotka

Objekt: ATS Lhotka - Stavební, přípojka NN

Objednatel: Obec Lhotka

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 25.7.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

ELEKTROMONTÁŽE (materiál + montáž)

96 485,85

P1

Přípojka NN

42 000,00

1	R		Přípojka NN - komplet	kpl.	1,000	42 000,00	42 000,00
Napojení v SP100, pojistky nožové 3x40AgG, svod po sloupu v tpc48, kabel CYKY-J 4x10 - 47m, pásek FeZn 30x4 - 50m, rozvaděč ER212/PVP7P, jistič 25B/3, zděný pilíř - viz D.1.1.8.04, zemní práce - 40m, chránička PE40 - 43m, ukončení vodičů							

Elektroinstalace ATS (Stavební)

54 485,85

2	R		Ukončení vodičů v rozvaděči	kpl.	1,000	2 800,00	2 800,00
3	R		Kabely - cca 60m	kpl.	1,000	8 600,00	8 600,00
4	R		Nosné kostrukce kabelů - trubky	kpl.	1,000	4 100,00	4 100,00
5	R		Instalační materiál - vypínač ř.1, PH, IP44	ks	1,000	280,00	280,00
6	R		Instalační materiál - zásuvky (24V, 230V, 400V), PH, IP44	ks	5,000	410,00	2 050,00
7	R		Instalační materiál - krabice rozvodná, IP54	ks	2,000	230,00	460,00
8	R		A - Zářivkové svítidlo 2x28W, EP, IP65 - komplet vč.zdrojů	ks	2,000	970,00	1 940,00
9	R		B - Zář.svítidlo 1x14W, EP s vypínačem - komplet vč.zdroje	ks	1,000	880,00	880,00
10	R		Přímotopný konvektor 1000W, IP24	ks	1,000	1 870,00	1 870,00
11	R		Pospojování, včetně svorek	kpl.	1,000	3 100,00	3 100,00
12	R		Uzemnění - FeZn 30x4 - 20m, FeZn 10 - 20m, SR02 - 3x, SR03 - 2x	kpl.	1,000	3 600,00	3 600,00
13	R		Hromosvod - JT 3.0m + podstavec, SJ01, ITV 0.5m	kpl.	1,000	3 340,00	3 340,00
14	R		Zemní práce	m	1,000	450,00	450,00
15	R		HZS	hod	20,000	320,00	6 400,00
16	R		HZS - Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	10,000	320,00	3 200,00
17	R		PPV	%	2,500	984,70	2 461,75
18	R		Doprava	%	3,000	984,70	2 954,10
19	R		Výchozí revize elektroinstalace	hod	6,000	600,00	3 600,00
20	R		Výchozí revize hromosvodu	hod	4,000	600,00	2 400,00

Celkem

96 485,85

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Vodovodní přivaděč Lochovice - Lhotka**

Název objektu **SO 02 - Vodovodní přivaděč**

JKSO

EČO

Místo

Lhotka

IČ

DIČ

Objednatel Obec Lhotka

Projektant Ing. Ivan Dalík

Zhotovitel Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

00204382

CZ00204382

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

25.07.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 721 287,85	8	Práce přesčas 0	13	Zařízení staveniště 0,00% 0,00
2	Montáž 1 764 658,06	9	Bez pevné podl. 0	14	Mimostav. doprava 0,00% 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0	15	Územní vlivy 0,00% 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00% 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatní 0,00% 0,00
6	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) 2 485 945,91	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	2 485 946,00
24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00
25	DPH 21,00 % z 2 485 946,00	522 049,00
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	3 007 995,00

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.
 Zapsaná v ORP Praha odd. C vl. 775
 DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382
 Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 682
 Kancel. Brodská 23, Pb. tel.: 318 632 479
 E-mail: sindler@sindler-dss.cz

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přivaděč Lochovice - Lhotka

Objekt: SO 02 - Vodovodní přivaděč

JKSO:

EČO:

Objednatel: Obec Lhotka

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 25.7.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

2 485 945,91

1 Zemní práce

1 259 389,03

1	221	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m ²	184,000	21,10	3 882,40
			0,8*230		184,000		
2	221	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 100 mm	m ²	184,000	17,50	3 220,00
3	221	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl 100 mm	m ²	5 535,000	11,90	65 866,50
4	002	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m ²	5 535,000	9,43	52 195,05
5	221	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m ² s překážkami v trase	m ²	805,000	46,30	37 271,50
			230*3,5		805,000		
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	0,600	111,00	66,60
7	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	1 572,900	27,20	42 782,88
			1,9*120*0,3		68,400		
			5,9*850*0,3		1 504,500		
			Součet		1 572,900		
8	001	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m ³	1,800	164,00	295,20
			(1+1)*(1+0,5)*0,6		1,800		
9	001	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m ³	m ³	1 702,320	78,10	132 951,19
			0,8*(1,7-0,4)*230*0,6		143,520		
			0,8*(1,7-0,15)*450*0,6		334,800		
			0,8*1,7*(2180-230-450)*0,6		1 224,000		
			Součet		1 702,320		
10	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	851,160	2,01	1 710,83
			1702,32/2		851,160		
11	001	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m ³	m ³	1 134,880	115,00	130 511,20
			0,8*(1,7-0,4)*230*0,4		95,680		
			0,8*(1,7-0,15)*450*0,4		223,200		
			0,8*1,7*(2180-230-450)*0,4		816,000		
			Součet		1 134,880		
12	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	567,440	4,32	2 451,34
			1134,88/2		567,440		
13	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m ²	7 194,000	4,13	29 711,22
			1,65*2180*2		7 194,000		
14	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m ²	7 194,000	0,73	5 251,62
15	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	1 418,600	6,44	9 135,78
			(1702,32+1134,88)*0,5		1 418,600		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přivaděč Lochovice - Lhotka

Objekt: SO 02 - Vodovodní přivaděč

JKSO:

EČO:

Objednatel: Obec Lhotka

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 25.7.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
16	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	788,743	187,00	147 494,94
17	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 366,229	21,20	50 164,05
			788,743*3		2 366,229		
18	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	733,543	20,70	15 184,34
			733,543		733,543		
19	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	788,743	7,30	5 757,82
			1702,32+1134,88-2103,657		733,543		
			184*0,3		55,200		
			Součet		788,743		
20	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 419,737	43,20	61 332,64
			788,743*1,8		1 419,737		
21	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 103,657	52,90	111 283,46
			0,8*(1,7-0,1-0,11-0,2-0,5)*230		145,360		
			0,8*(1,7-0,1-0,11-0,2-0,15)*450		410,400		
			0,8*(1,7-0,1-0,11-0,2)*(2179,9-230-450)		1 547,897		
			Součet		2 103,657		
22	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	694,333	148,00	102 761,28
			(0,8*(0,11+0,3)-3,14*(0,055)^2)*2180		694,333		
23	583	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	1 319,233	166,00	218 992,68
			694,333*1,9		1 319,233		
24	231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	360,000	1,53	550,80
25	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	12,600	90,70	1 142,82
			360*0,035		12,600		
26	001	181301115	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	5 243,000	5,23	27 420,89
			1,9*120		228,000		
			5,9*850		5 015,000		
			Součet		5 243,000		

2

Zakládání

226 197,25

27	002	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	5 535,000	18,80	104 058,00
			120*3		360,000		
			875*3		2 625,000		
			850*3		2 550,000		
			Součet		5 535,000		
28	593	593811340	panel silniční 2/490 300x100x15 cm (trojnásobné použití)	kus	615,000	198,60	122 139,25
			5535/3/3		615,000		

4

Vodorovné konstrukce

101 755,20

29	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	174,400	561,00	97 838,40
----	-----	-----------	--	----	---------	--------	-----------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přivaděč Lochovice - Lhotka

Objekt: SO 02 - Vodovodní přivaděč

Objednatel: Obec Lhotka

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 25.7.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			0,8*0,1*2180		174,400		
30	271	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,152	1 990,00	2 292,48
			0,4*0,4*0,4*18		1,152		
31	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	11,520	141,00	1 624,32
			0,4*0,4*4*18		11,520		

5 Komunikace

357 477,30

32	221	564871111	Podklad ze šterkodrtě SD tl 300 mm	m2	184,000	136,00	25 024,00
			184		184,000		
33	221	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	218,000	354,00	77 172,00
			(0,8+0,1)*120		108,000		
			(0,8+2*0,1)*110		110,000		
			Součet		218,000		
34	221	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2	m2	805,000	7,86	6 327,30
35	221	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	218,000	152,00	33 136,00
36	221	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	805,000	192,00	154 560,00
37	221	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	218,000	281,00	61 258,00

8 Trubní vedení

464 576,30

38	271	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	114,00	228,00
39	552	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid, tl. 250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,000	1 120,00	1 120,00
40	552	552522250	trouba přírubová TP-DN 80 TT L=0,2 m	kus	1,000	1 320,00	1 320,00
41	271	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	149,00	298,00
42		Spec. 1	speciální příruha SYSTEM 2000 DN/D - 100/110	kus	2,000	1 990,00	3 980,00
43	271	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	224,00	224,00
44	552	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	1 830,00	1 830,00
45	271	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	2 180,000	23,30	50 794,00
46	286	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	2 212,700	153,00	338 543,10
			2180*1,015		2 212,700		
47	271	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	15,000	61,40	921,00
48	286	286530610	elektrooblouk 45 °, d 110 mm	kus	12,000	1 040,00	12 480,00
49	286	286530620	elektrooblouk 90 °, d 110 mm	kus	3,000	1 040,00	3 120,00
50	271	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	188,00	188,00
51	422	422211160	šoupátko s přírubami, voda, DN 80 mm PN 16	kus	1,000	4 660,00	4 660,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přivaděč Lochovice - Lhotka

Objekt: SO 02 - Vodovodní přivaděč

JKSO:

EČO:

Objednatel: Obec Lhotka

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 25.7.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
52	422	422910670	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,25 m	kus	1,000	1 470,00	1 470,00
53	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	170,00	170,00
54	422	422735900	hydrant podzemní DN80 PN10 krycí hloubka 1250 mm	kus	1,000	8 630,00	8 630,00
55	271	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	m	2 180,000	1,07	2 332,60
56	271	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	2 180,000	2,62	5 711,60
57	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	173,00	173,00
58	422	422913520	poklop litinový typ-šoupátkový, vč. podkladní desky	kus	1,000	440,00	440,00
59	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	288,00	288,00
60	422	422914520	poklop litinový typ-hydrantový, vč. podkladní desky	kus	1,000	1 420,00	1 420,00
61	R	NC.1	Výstaržná folie (voda) š. 300 mm D+M	m	2 180,000	3,89	8 480,20
62	R	NC.2	Signalizační vodič Cu 4 mm2 D+M	m	2 180,000	6,91	15 063,80
63	R	NC.3	Demontáž koncového vzdušníku vodovod. řadu Lochovice	kpl	1,000	691,00	691,00

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

76 550,83

64	221	919124121	Vyplnění spár asfaltovou záplivkou	m	340,000	13,00	4 420,00
65	221	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	340,000	11,80	4 012,00
66	221	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	340,000	29,00	9 860,00
			110*2+120		340,000		
67	221	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného (zametení před postřikem)	m2	805,000	6,74	5 425,70
68	221	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	136,344	19,40	2 645,07
			33,304+103,04		136,344		
69	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	1 636,128	4,53	7 411,66
			136,344*12		1 636,128		
70	221	979099145	Poplatek za uložení sutí na skládce (skládkovné)	t	136,344	25,90	3 531,31

99

Přesun hmot

39 245,09

71	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 950,759	13,30	39 245,09
----	-----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

Celkem

2 485 945,91

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Vodovodní přívaděč Lochovice - Lhotka**

Název objektu **SO 02-1 - Vzdušnicková šachta**

JKSO

EČO

Místo

Lhotka

IČ

DIČ

Objednatel Obec Lhotka

Projektant Ing. Ivan Dalík

Zhotovitel Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

00204382

CZ00204382

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

25.07.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady			B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	129 700,02	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2		Montáž	81 026,33	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	596,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		211 322,35	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.
Zapsána v OR Praha odd. C vl. 725
DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382
Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 682
Razítko: Brodská 23, Ph. tel.: 318 632 479
E-mail: sindler@sindler-dss.cz

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	211 322,00
24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00
25	DPH 21,00 % z 211 322,00	44 378,00
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	255 700,00

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatel	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přívaděč Lochovice - Lhotka

Objekt: SO 02-1 - Vzdušníková šachta

Objednatel: Obec Lhotka

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 25.7.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

211 322,35

1 Zemní práce

33 374,80

1	221	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	15,540	21,10	327,89
			4,2*3,7		15,540		
2	221	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	15,540	17,50	271,95
3	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	40,50	810,00
4	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	33,40	66,80
5	001	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,979	501,00	10 510,48
			4,2*3,7*(2,65-0,4)*0,6		20,979		
6	001	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	10,490	72,50	760,53
			20,979/2		10,490		
7	001	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,986	632,00	8 839,15
			4,2*3,7*(2,65-0,4)*0,4		13,986		
8	001	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	6,993	114,00	797,20
			13,986/2		6,993		
9	001	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	41,870	3,24	135,66
			(4,2+3,7)*2*2,65		41,870		
10	001	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	41,870	1,00	41,87
11	001	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	23,700	1,85	43,85
			(4,2+3,7)*2*2,0*1,5/2		23,700		
12	001	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	23,700	0,40	9,48
13	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	57,567	66,10	3 805,18
			20,979+13,986+22,602		57,567		
14	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	12,363	187,00	2 311,88
			20,979+13,986-22,602		12,363		
15	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	37,089	21,20	786,29
			12,363*3		37,089		
16	001	167101102	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	34,965	20,70	723,78
			20,979+13,986		34,965		
17	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,363	7,30	90,25
18	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	22,253	43,20	961,33
			12,363*1,8		22,253		
19	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,602	52,90	1 195,65
			4,2*3,7*(2,65-0,4)-2,4*1,9*2,2		24,933		
			-2,331		-2,331		
			Součet		22,602		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přívaděč Lochovice - Lhotka

Objekt: SO 02-1 - Vzdušnicková šachta

Objednatel: Obec Lhotka

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 25.7.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
20	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,911	148,00	282,83
			$(0,8*(0,11+0,3)-3,14*(0,055)^2)*6$		1,911		
21	583	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	3,631	166,00	602,75
			1,911*1,9		3,631		

2 Zakládání

2 479,03

22	002	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	2,331	743,00	1 731,93
			4,20*3,70*0,15		2,331		
23	011	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,168	2 280,00	383,04
			0,4*0,4*1,05		0,168		
24	011	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	1,680	176,00	295,68
			0,4*4*1,05		1,680		
25	011	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	1,680	40,70	68,38

3 Svislé a kompletní konstrukce

66 290,00

26	321	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	1,000	1 490,00	1 490,00
27		Spec.0	prefabrikovaná ZLB nádrž 2,00 x 1,50 x 1,80 m, včetně stropní desky, vnějšího penetr. nátěru, poklopu, stupadel, podkladních bloků a spádových betonů, zatížení D	kus	1,000	64 800,00	64 800,00

4 Vodorovné konstrukce

269,28

28	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,480	561,00	269,28
			0,8*0,1*(3+3)		0,480		

5 Komunikace

15 618,36

29	221	564871111	Podklad ze štěrkodrtě SD tl 300 mm	m2	15,540	136,00	2 113,44
			4,2*3,7		15,540		
30	221	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	17,160	354,00	6 074,64
			$(4,2+0,1*2)*(3,7+0,1*2)$		17,160		
31	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	17,160	152,00	2 608,32
32	221	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	17,160	281,00	4 821,96

8 Trubní vedení

85 973,35

33	271	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	8,000	149,00	1 192,00
34		Spec.1	speciální příruba SYSTEM 2000 DN/D - 100/110	kus	8,000	1 990,00	15 920,00
35	271	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	152,00	152,00
36	552	552598150	přechod přírubový tvárná litina DN100/80 L200 mm	kus	1,000	2 420,00	2 420,00
37	271	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	224,00	448,00
38	552	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	2,000	1 830,00	3 660,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přivaděč Lochovice - Lhotka

Objekt: SO 02-1 - Vzdušниковá šachta

Objednatel: Obec Lhotka

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 25.7.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
39	271	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	4,000	13,50	54,00
40	286	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	4,060	64,80	263,09
			4*1,015		4,060		
41	271	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	4,000	23,30	93,20
42	286	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	4,060	153,00	621,18
			4*1,015		4,060		
43	271	891181221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách do DN 40	kus	1,000	186,00	186,00
44	422	422211010	šoupátko s přírubami, DN 20 mm PN 16	kus	1,000	2 030,00	2 030,00
Měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem							
45	422	422101000	kolo ruční pro DN 20-50, D = 150 mm	kus	1,000	249,00	249,00
46	271	891213321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 50	kus	1,000	207,00	207,00
47		Spec.2	odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil automatický 2"	kus	1,000	10 400,00	10 400,00
48	721	722232048	Kohout kulový přímý G 2" vnitřní závit	kus	1,000	596,00	596,00
49	271	891244121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 80	kus	1,000	191,00	191,00
50	551	551287040	kompenzátor DN 80	kus	1,000	1 420,00	1 420,00
51	271	891248311	Montáž přírubových vodoměrů DN 80 v šachtě	kus	1,000	840,00	840,00
52	388	388217120	vodměr šroubový do 40° DN80 montáž vodorovně	kus	1,000	9 840,00	9 840,00
53	271	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	345,00	345,00
54	271	891261221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	2,000	273,00	546,00
55	422	422211070	šoupátko s přírubami, voda, DN 100 mm PN 16	kus	3,000	3 960,00	11 880,00
56	422	422910680	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm při Rd 1,25 m	kus	1,000	604,00	604,00
57	422	422101020	kolo ruční pro DN 100-150, D = 300 mm	kus	2,000	360,00	720,00
58	271	891265321	Montáž zpětných klapek DN 100	kus	1,000	328,00	328,00
59	551	551280540	klapka zpětná přírubová DN 100	kus	1,000	3 830,00	3 830,00
60	271	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	m	9,000	1,07	9,63
61	271	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	9,000	2,62	23,58
62	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	173,00	173,00
63	422	422913520	poklop litinový typ-šoupátkový, vč. podkladní desky	kus	1,000	440,00	440,00
64	R	NC.0.1	Svařované nerez potrubí DN 80 tl.3 mm, dl. 1,0 m, vč. přírub	kpl	1,000	3 280,00	3 280,00
65	R	NC.0.2	Svařované nerez potrubí DN 100 tl.3 mm, dl. 4,0 m, vč. přírub, tvarovek a odbočení	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00
66	R	NC.1	Výstaržná folie (voda) š. 300 mm D+M	m	3,000	3,89	11,67

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

7 317,53

67	221	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	15,800	11,80	186,44
68	221	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	15,800	29,00	458,20
			(4,2+3,7)*2		15,800		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přivaděč Lochovice - Lhotka

Objekt: SO 02-1 - Vzdušnicková šachta

Objednatel: Obec Lhotka

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 25.7.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
69	015	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	3,000	20,70	62,10
			2,0*1,5		3,000		
70	221	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	9,051	19,40	175,59
71	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	108,612	4,53	492,01
			9,051*12		108,612		
72	221	979099145	Poplatek za uložení suti na skládce (skládkovné)	t	9,051	25,90	234,42
73	R	NC.1	D+M segmentové těsnění prostupu 200/110	kus	2,000	1 440,00	2 880,00
74	R	NC.2	D+M segmentové těsnění prostupu 150/63	kus	1,000	1 140,00	1 140,00
75	R	NC.3	Ukončení větracího potrubí větrací šachty, trubka DN100 se stříškou, nerez	kus	1,000	1 550,00	1 550,00
99			Přesun hmot				138,77
76	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,434	13,30	138,77

Celkem

211 322,35

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Vodovodní přivaděč Lochovice - Lhotka**

JKSO

Název objektu **PS 01 strojní část**

EČO

Místo

Lhotka

IČ

DIČ

Objednatel **Obec Lhotka**

Projektant **Ing. Ivan Dalík**

Zhotovitel **Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.**

00204382

CZ00204382

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

25.07.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ CZK

A			Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	0,00		8	Práce přesčas		0	13	Zařízení staveniště		0,00%	0,00
2		Montáž	742 200,00		9	Bez pevné podl.		0	14	Mimostav. doprava		0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00		10	Kulturní památka		0	15	Územní vlivy		0,00%	0,00
4		Montáž	0,00		11			0	16	Provozní vlivy		0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00						17	Ostatní		0,00%	0,00
6		Montáž	0,00						18	NUS z rozpočtu			0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		742 200,00		12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)			0,00
20	HZS		0,00		21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady			0,00

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.
Zapsána v OR Praha odd. C vl. 775
DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382
Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 682
Kancel. Brňská 23, Pb. tel.: 318 632 479
E-mail: sindler@sindler-dss.cz ③

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	742 200,00
24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00
25	DPH 21,00 % z 742 200,00	155 862,00
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	898 062,00

E Připočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přivaděč Lochovice - Lhotka

Objekt: PS 01 strojní část

Objednatel: Obec Lhotka

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 25.7.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

PS 01 - Technologické vybavení ATS - strojní část - celkem:

742 200,00

Vystrojení ATS

693 000,00

1	R		Automatická tlaková stanice pro pitnou vodu	ks	1,000	459 700,00	459 700,00
se třemi celonerezovými vertikálními vícestupňovými odstředivými čerpadly, ; dvě z nich (Č1, Č2) jsou rozbíhány přes softstartér s bypase, třetí čerpadlo (Č3) má na motoru; instalovanou regulaci s displejem, řídicí jednotkou a frekvenčním měničem.; ATS je vybavena tlak.snímači na všech výtlacích, ochranou proti chodu na sucho, el. rozvaděčem.; softwarem pro řízení chodu čerpadel, tlakovou nádobou 500l PN16 s vakem a připojovací hadicí.; příslušnými armaturami a dalším příslušenstvím v kompletním provedení na nerez. ocel. základovém rámu.; Parametry: ; Q = 4,2 l/s při čerpané výšce 110 m v.sl. při chodu jednoho čerpadla Č1, Č2; Druhé čerpadlo 100% záloha, automat. střídání.; Q = 0,5 l/s při čerpané výšce 4 - 40 m v.sl. při chodu čerpadla Č3; tlak na sání Č1, Č2: 20 - 33 m v.sl., tlak na výtlaku 125 m v.sl.; tlak na sání Č3: 36 - 1 m v.sl.							
2	R		Přenosné ponorné odvodňovací čerpadlo pro znečištěnou vodu	ks	1,000	14 700,00	14 700,00
s vlastním plovákovým spínačem; Q = 1 l/s, H = 5 m, P = 0,4 kW, 230 V; s výtlakem DN5/4" a šroubením na odpadní potrubí PE DN40							
3	R		Potrubí:	kpl	1,000	12 300,00	12 300,00
nerez. ocel. tř.17 - DN100 (1m), DN80 (3m), DN50 (2,5m), DN25 (2m); HDPE - DN40 (3m); vč. tvarovek, přírub a nerez. spojovacího materiálu pro přírubové spoje, šroubení, fitinek							
4	R		redukční ventil s omezovačem průtoku DN50, Qmax = 2 l/s, vstupní tlak 4 - 11,8 bar, výstupní tlak 4 bar	ks	1,000	34 700,00	34 700,00
5	R		filtr s vrchním čištěním síta DN50, PN16	ks	2,000	4 260,00	8 520,00
6	R		šoupátko DN100, PN16, F4 s ručním kolem	ks	2,000	5 250,00	10 500,00
7	R		šoupátko DN80, PN16, F4 s ručním kolem	ks	1,000	4 750,00	4 750,00
8	R		šoupátko DN50, PN16, F4 s ručním kolem	ks	1,000	4 850,00	4 850,00
9	R		šoupátko DN25, PN16 s ručním kolem	ks	1,000	3 970,00	3 970,00
10	R		šoupátko DN20, PN16 s ručním kolem	ks	1,000	4 150,00	4 150,00
11	R		šoupátko DN80, PN16, F4 se servopohonem 400V/50 Hz s polohovými spínači koncových poloh	ks	1,000	13 100,00	13 100,00
12	R		šoupátko DN50, PN16, F4 se servopohonem 400V/50 Hz s polohovými spínači koncových poloh	ks	2,000	10 200,00	20 400,00
13	R		zpětná klapka DN25, PN16	ks	1,000	1 150,00	1 150,00
14	R		zpětná klapka DN40, PN10	ks	1,000	2 540,00	2 540,00
15	R		uzavírací kohout DN1", PN10	ks	1,000	530,00	530,00
16	R		automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil DN1", PN10	ks	1,000	5 330,00	5 330,00
17	R		montážní vložka DN100, PN16	ks	1,000	5 390,00	5 390,00
18	R		montážní vložka DN50, PN16	ks	1,000	5 140,00	5 140,00
19	R		speciální příruba pro PE potrubí DN100, PN16, jištěná proti posunu	ks	2,000	3 040,00	6 080,00
20	R		magneticko-indukční průtokoměr DN80, PN16 v kompaktním provedení, obousměrné měření	ks	1,000	39 000,00	39 000,00
21	R		vodoměr DN25, PN16, třída B, s impulsním vysílačem 4-20mA	ks	1,000	25 200,00	25 200,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přivaděč Lochovice - Lhotka

Objekt: PS 01 strojní část

Objednatel: Obec Lhotka

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 25.7.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
22	R		Kotvení potrubí, pomocné a doplňkové konstrukce (nerez. ocel tř. 17)	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00
9 ks podpěra pro potrubí DN100, 80, 50, 25, vč. kotevního materiálu; kotvení potrubí DN40 na stěnu šachty (objímka + ocel. hmoždinka)							
Úpravy ve VDJ Lhotka							49 200,00
23	R		Potrubí:	kpl	1,000	13 600,00	13 600,00
nerez. ocel tř. 17 - DN100 - 10m; vč. tvarovek, přírub a nerez. spojovacího materiálu pro přírubové spoje							
24	R		Armatury:	kpl	1,000	24 600,00	24 600,00
3x šoupátko DN100, PN10, F4 s ručním kolem; 1x zpětná klapka DN100, PN10							
25	R		Kotvení potrubí, pomocné a doplňkové konstrukce (nerez. ocel tř. 17)	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00
podpěry pro potrubí DN100 v armатурní komoře VDJ, vč. kotevního materiálu; kotvení potrubí DN100 v akumulární komoře VDJ, vč. kotevního materiálu							
Celkem							742 200,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Vodovodní přivaděč Lochovice - Lhotka**

JKSO

Název objektu **STS Lhotka - tech. elektro**

EČO

Místo

Lhotka

IČ

DIČ

Objednatel **Obec Lhotka**

Projektant **Ing. Ivan Dalík**

Zhotovitel **Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.**

00204382

CZ00204382

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

25.07.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práce přesčas 0	13	Zařízení staveniště 0,00%
2	Montáž 644 976,00	9	Bez pevné podl. 0	14	Mimostav. doprava 0,00%
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0	15	Územní vlivy 0,00%
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00%
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatní 0,00%
6	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) 644 976,00	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.
Zapsána v OR Praha odd. C vl. 775
DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382
Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 682
Kancel. Brdská 23, Pb. tel.: 318 632 479
E-mail: sindler@sindler-dss.cz

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	644 976,00
24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00
25	DPH 21,00 % z 644 976,00	135 445,00
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	780 421,00

E Přípochty a odpochty

27	Dodávky objednatel	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přivaděč Lochovice - Lhotka

Objekt: STS Lhotka - tech. elektro

Objednatel: Obec Lhotka

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 25.7.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

ELEKTROMONTÁŽE (materiál + montáž)

644 976,00

P1

ATS Lhotka

325 620,00

1	R		Rozvaděč RM0 - komplet - Oceloplechová rozvodnice	kpl.	1,000	76 000,00	76 000,00
Hlavní vypínač, přepětová ochrana typ 1+2+3, slaboproudé přepětové ochrany, 2 x proudový chránič 40A/0.03A, vývody (napájení, ovládání, signalizace) : ATS, M4, MEP1-MEP3, AA1, AA2, SL1, SQ1-4, DT, PLC, RD1, zálohované napájení PLC a RD1, Stavební el.: 6B/1, 10B/1, 2x16B/1, 2x16B/3, vývod pro zásuvku 24VDC, HEP, temperace (topné těleso+termostat)							
2	R		Ukončení vodičů v rozvaděči	kpl.	1,000	2 800,00	2 800,00
3	R		Kabely - cca 150m	kpl.	1,000	6 300,00	6 300,00
4	R		Nosné kostrukce kabelů - trubky	kpl.	1,000	4 600,00	4 600,00
5	R		Instalační materiál - krabice rozvodná, IP54	ks	2,000	280,00	560,00
6	R		Napojení motoru, rozvaděče a servopohonu	ks	5,000	550,00	2 750,00
7	R		Napojení indukčního průtokoměru	ks	2,000	820,00	1 640,00
8	R		Ponorný spínač 230V	ks	1,000	2 800,00	2 800,00
9	R		Magnetický spínač	ks	4,000	680,00	2 720,00
10	R		PLC automat, včetně grafického panelu - montáž do RM0	kpl.	1,000	75 000,00	75 000,00
11	R		Software pro PLC	kpl.	1,000	28 000,00	28 000,00
12	R		Radiomodem (kompaktilní se stávajícím systémem radiového přenosu provozovatele), včetně antény a konfigurace radiové sítě - montáž do RM0	kpl.	1,000	80 000,00	80 000,00
13	R		Zakomponování nového klienta do dispečinku provozovatele	kpl.	1,000	24 000,00	24 000,00
14	R		Zapojení a zprovoznění M+R a přenosu dat	kpl.	1,000	18 000,00	18 000,00
15	R		Zemní práce	m	1,000	450,00	450,00

Úpravy VDJ Lhotka

319 356,00

16	R		Doplnění stávajícího rozvaděče VDJ Lhotka - vývod RM1	kpl.	1,000	800,00	800,00
17	R		Rozvaděč RM1 - komplet - Oceloplechová rozvodnice	kpl.	1,000	41 000,00	41 000,00
Hlavní vypínač, přepětová ochrana typ 1+2+3, slaboproudé přepětové ochrany, vývody PLC, RD, plovák, tenzometr, zálohované napájení PLC a RD, temperace (topné těleso+termostat)							
18	R		Ponorný spínač 230V, včetně kabelu a přechodové krabice	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
19	R		Tenzometrický spínač - tlaková sonda, včetně kabelu a přechodové krabice	ks	1,000	12 400,00	12 400,00
20	R		PLC automat, včetně grafického panelu - montáž do RM1	kpl.	1,000	70 300,00	70 300,00
21	R		Software pro PLC	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00
22	R		Radiomodem (kompaktilní se stávajícím systémem radiového přenosu provozovatele), včetně antény a konfigurace radiové sítě - montáž do RM1	kpl.	1,000	80 000,00	80 000,00
23	R		Zakomponování nového klienta do dispečinku provozovatele	kpl.	1,000	24 000,00	24 000,00
24	R		Zapojení a zprovoznění MaR a přenosu dat	kpl.	1,000	18 000,00	18 000,00
25	R		HZS	hod	20,000	320,00	6 400,00
26	R		HZS - Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	10,000	320,00	3 200,00
27	R		PPV	%	2,000	6 851,20	13 702,40

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přivaděč Lochovice - Lhotka

Objekt: STS Lhotka - tech. elektro

JKSO:

EČO:

Objednatel: Obec Lhotka

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 25.7.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
28	R		Doprava	%	3,000	6 851,20	20 553,60
29	R		Výchozí revize	hod	10,000	600,00	6 000,00

Celkem

644 976,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Vodovodní přívaděč Lochovice - Lhotka

JKSO

Název objektu

Vedlejší a ostatní náklady

EČO

Místo

Lhotka

IČ

DIČ

Objednatel

Obec Lhotka

Projektant

Ing. Ivan Dalík

Zhotovitel

Šindler, dům a stavební spol. s r.o.

00204382

CZ00204382

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Tůma

25.07.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	0,00		8	Práce přesčas		0		13	Zařízení staveniště		0,00%	0,00	
2		Montáž	155 000,00		9	Bez pevné podl.		0		14	Mimostav. doprava		0,00%	0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00		10	Kulturní památka		0		15	Územní vlivy		0,00%	0,00	
4		Montáž	0,00		11			0		16	Provozní vlivy		0,00%	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00								17	Ostatní		0,00%	0,00
6		Montáž	0,00								18 NUS z rozpočtu		0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		155 000,00		12	DN (ř. 8-11)				19 NUS (ř. 13-18)			0,00		
20 HZS			0,00		21	Kompl. činnost		0,00		22 Ostatní náklady			0,00		

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Šindler, dům a stavební spol. s r.o.
Zapsána v OR Praha odd. C vl. 775
DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382
Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 682
Kancel. Brodská 23, Pb. tel.: 318 632 479
E-mail: sinder@sindler-dss.cz

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	155 000,00
24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00
25	DPH 21,00 % z 155 000,00	32 550,00
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	187 550,00

E Připočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přívaděč Lochovice - Lhotka

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

JKSO:

EČO:

Objednatel: Obec Lhotka

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 25.7.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Vedlejší náklady:

110 000,00

010 00-3000 průzkumné práce

38 000,00

1	R	011 52-4000	průzkum stavebně-statický (pasportizace stávajících budov a objektů a další průzkumy před zahájením stavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Pasportizace příjezdových tras a jejich vyměření, fotodokumentace.	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00
2	R	012 10-3000	geodetické práce prováděné před výstavbou (vytýčení prostorové polohy SO, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště)	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00
3	R	012 20-3000	geodetické práce prováděné v průběhu výstavby (výšková měření, výpočet objemů aj.)	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00
4	R	013 24-4000	Vypracování podrobné výrobně-dílenské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a autorského dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a autorského dozoru v případech, kdy si to vyžádá situace n	Kč	1,000	16 000,00	16 000,00

020 00-3000 příprava staveniště

12 000,00

5	R	021 10-3000	zabezpečení přírodních hodnot - ochrana kmenů stromů (20 ks)	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00
---	---	-------------	--	----	-------	-----------	-----------

030 00-3000 zařízení staveniště

60 000,00

6	R	032 10-3000	náklady na zřízení, provoz a demontáž zařízení staveniště, likvidace ZS před ukončením díla a úklidu pozemků a objektů po likvidaci ZS.	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00
---	---	-------------	---	----	-------	-----------	-----------

Ostatní náklady

45 000,00

7	R		Vytýčení inženýrských sítí, ruční kopání sond pro jejich zjištění, ruční výkopy v místě zjištění inž.sítí	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
8	R		V souladu s SOD vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby a to 4x v listinné podobě a 1x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelná formě (soubory ve formátu pdf). Jednotlivé výkresy a textové části písemné formy budou označeny jako skute	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
9	R		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla pro vklad do katastru nemovitostí - pokud je třeba a další, pro provádění stavby nutné, zeměměřičské činnosti, specifikované v § 13 odst. 4 prováděcí vyhlášky ČÚZK č.31/1995 Sb., v	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00

Celkem

155 000,00