

SMLOUVA O DÍLO

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zast. na základě pověření ze dne 10.12.2015 [redacted] ředitelem Krajského ředitelství
Jihlava

ve věcech technických jedná: [redacted] technický pracovník pro stavební činnost KŘ Jihlava
(technický dozor)

č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

AQUASYS spol. s r.o.

IČO: 25344447

DIČ: CZ25344447

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 26547

sídlo: Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

zastoupený: [redacted] u, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [redacted]

č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Žďár nad Sázavou, číslo účtu: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění
tuto smlouvu o dílo:

II.

P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Obecní + 1**, evidenční číslo zakázky **S918/2018/031**, a to dle projektové dokumentace vypracované firmou [redacted]
[redacted] a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými

normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

Místo plnění předmětu díla: - k.ú. Hradec u Ledče nad Sázavou

- okres Havlíčkův Brod

- kraj Vysočina

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí
- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby
- zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu
- uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na

něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.

D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději **do 5.6.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště **později než 15.4.2018**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 1 690 999 Kč bez DPH, slovy jedenmiliónšestsetdevadesátisícdevětsetdevadesátdevětkorunčeských bez DPH bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004



Sb.,

o dani z přidané hodnoty.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen

objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.
7. K fakturaci zhotovitel doloží kopii stavebního deníku a originál vážních lístků z lomu (obalovny), jako doklad o množství uloženého kameniva a certifikát jakosti, prokazující jeho vhodnost k výstavbě komunikací (v případě obalovaných živičných směsí bude doložen druh zboží dle ČSN EN s prohlášením o shodě). Bude-li některá z těchto příloh chybět, nemá zhotovitel nárok na úhradu faktury.
8. Fakturační adresa objednatele: Lesy České republiky, s.p.
Lesní správa Ledec nad Sázavou
Zahradní 1226
584 01 Ledec nad Sázavou

VI.

Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.

Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli 1 paré vyhotovené projektové dokumentace.

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatele nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatele předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit

- při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
 4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele /případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
 5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
 6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
 7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
 8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDACTED] telefon: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
 9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.

10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr

jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.

2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.

11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit potřebná opatření a zajistit dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny,

- během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité

při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,

- evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
- originál stavebního deníku,
- protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 36 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě **prodlení s provedením díla** objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v **prodlení s provedením díla** o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.

3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede **práce v rozporu s touto smlouvou** (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě **prodlení s odstraněním vady** (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy (**seznam osob, podílejících se na realizaci zakázky**) nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 (**stavbyvedoucí**) nebo čl. VII. odst. 24 této smlouvy (**označení osob na staveništi**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy (**vyklizení staveniště**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy (**ošetření poškozených stromů**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy (**autorizovaný stavbyvedoucí**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy (**zakrývané části díla**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
11. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici **stavební deník**.

12. Smluvní strany výslovně souhlasí s vyšší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
13. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
15. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
16. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.

3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Z á v ě r e ě n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Otázky smluvně neupravené se řeší dle ustanovení občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
4. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.
5. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
6. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
7. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejích zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména

Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

8. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámily s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy je i její příloha.
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.
10. Součástí této smlouvy je příloha - rozpočet.

Lihlava: 9.4.2018

Žďár nad Sázavou

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16024-14XC-HT
Stavba: LC Brodilova

KSO: 822 29
Místo: Hradec u Ledče nad Sázavou

CC-CZ: 21121
Datum: 13.03.2018

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p. LS Leděč nad Sázavou

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
AQUASYS spol. s r.o.

IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447

Projektant:
[redacted]

IČ: [redacted]
DIČ: [redacted]

Poznámka:

Cena bez DPH			1 503 615,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 503 615,00	315 759,15
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 819 374,15

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16024-14XC-HT

Stavba: LC Brodilova

Místo: Hradec u Ledče nad Sázavou

Datum: 13.03.2018

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. LS Leděč nad Sázavou

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 503 615,00	1 819 374,15	
16024-14XC-HT	LC Brodilova	1 503 615,00	1 819 374,15	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Brodilova

KSO: 822 29
Místo: Hradec u Ledče nad Sázavou

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p. LS Ledec nad Sázavou

Uchazeč:
AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ: 21121
Datum: 13.03.2018

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447

IČ:
DIČ:

[REDACTED]

Cena bez DPH	1 503 615,00
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 503 615,00	21,00%	315 759,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 819 374,15
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Brodiloiva

Místo:

Hradec u Ledče nad Sázavou

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. LS Ledec nad Sázavou

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Datum:

13.03.2018

Projektant:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 503 615,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 480 957,15

1 - Zemní práce	201 413,86
2 - Zakládání	9 747,92
4 - Vodovodné konstrukce	51 960,98
5 - Komunikace pozemní	1 057 400,85
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	134 359,55
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	26 073,99
Ostatní - Ostatní	22 657,85
999 - Ostatní náklady	22 657,85
9996 - Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006	4 836,00
9999 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 736126-1	8 522,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Brodilova

Místo: Hradec u Ledče nad Sázavou

Datum: 13.03.2018

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. LS Ledec nad Sázavou

Projektant: R [REDACTED]

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 503 615,00

D HSV Práce a dodávky HSV

1 480 957,15

D 1 Zemní práce

201 413,86

1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	0,211	7 859,00	1 658,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		" TR1 km 0,000 - 1,057 - obě strany" 1*1057*2*0,0001		0,211			
	VV		Součet		0,211			
68	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	50,000	23,00	1 150,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odstranění křovin" 50		50,000			
	VV	křoví	Součet		50,000			
3	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	50,000	12,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		křoví		50,000			
	VV		Mezisoučet		50,000			
	VV		Součet		50,000			
4	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	52,000	205,00	10 660,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		52		52,000			
	VV	Pa30	Součet		52,000			
5	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	46,000	383,00	17 618,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		46		46,000			
	VV	Pa50	Součet		46,000			
6	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	16,000	615,00	9 840,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		16		16,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV Pa70 Součet				16,000			
7	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	11,000	385,00	4 235,00 CS ÚRS 2016 01
VV "TP - převedení vody" 6+5 Součet				11,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	47,00	5 640,00 CS ÚRS 2016 01
VV "TP-čerpání vody" 8*5*3 Součet				120,000			
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	37,00	1 110,00 CS ÚRS 2016 01
VV "TP1 km 0,285 " 15 " TP2 km 0,385 " 15 Součet				15,000			
VV "TP1 km 0,285 " 15 " TP2 km 0,385 " 15 Součet				15,000			
10	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	302,250	28,00	8 463,00 CS ÚRS 2016 01
VV "TP _rovnanina"							
VV " TP1 km 0,285 " 2*2,5				5,000			
VV " TP2 km 0,385 " 2*2,5				5,000			
VV "HP _rovnanina"							
VV " HP1 km 0,250 - vlevo" (1,5*1,5)*0,5*2				2,250			
VV "Příkopy"							
VV " P1 km 0,095 - 0,285 - vlevo" 190*1				190,000			
VV " P2 km 0,285 - 0,385 - vlevo" 100*1				100,000			
VV Mezisoučet				302,250			
VV Součet (50%)				302,250			
11	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	30,225	2,00	60,45 CS ÚRS 2016 01
VV Odkop*0,5*0,2 Součet				30,225			
12	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	151,125	74,00	11 183,25 CS ÚRS 2016 01
VV Odkop*0,5 Součet				151,125			
13	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	30,225	2,00	60,45 CS ÚRS 2016 01
VV Odkop*0,5*0,2 Součet				30,225			
14	K	131201201	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	51,250	167,00	8 558,75 CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Trubní propustky_potrubí"					
	VV		" TP1 km 0,285 " 6*5,8		34,800			
	VV		" TP2 km 0,385 " 6*4,5		27,000			
	VV		Mezisoučet		61,800			
	VV		"TP_jímky"					
	VV		" TP1 km 0,285 " 8,3*1,1		9,130			
	VV		" TP2 km 0,385 " 7,9*1,1		8,690			
	VV		Mezisoučet		17,820			
	VV		"Hospodářské propustky_potrubí"					
	VV		" HP1 km 0,250 - vlevo" 8*2,86		22,880			
	VV		Mezisoučet		22,880			
	VV	Jámy	Součet (50%)		102,500			
	VV		102,5*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		51,250			
15	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	10,250	2,00	20,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		Jámy*0,5*0,2		10,250			
	VV		Součet		10,250			
16	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	51,250	326,00	16 707,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		Jámy*0,5		51,250			
	VV		Součet		51,250			
17	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	10,250	2,00	20,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		Jámy*0,5*0,2		10,250			
	VV		Součet		10,250			
18	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	14,650	167,00	2 446,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"TP_čelo"					
	VV		" TP1 km 0,285 "16,5		16,500			
	VV		" TP2 km 0,385 "12,8		12,800			
	VV		Mezisoučet		29,300			
	VV	Rýhy_2000	Součet (50%)		29,300			
	VV		29,3*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		14,650			
19	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,930	2,00	5,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		Rýhy_2000*0,5*0,2		2,930			
	VV		Součet		2,930			
20	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	14,650	195,00	2 856,75	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv			Rýhy_2000*0,5		14,650			
vv			Součet		14,650			
21	K	132301209	Hlubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	2,930	2,00	5,86	CS ÚRS 2016 01
vv			Rýhy_2000*0,5*0,2		2,930			
vv			Součet		2,930			
22	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	89,220	28,00	2 498,16	CS ÚRS 2016 01
vv			Skládka2		89,220			
vv			Součet		89,220			
23	K	162601101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	344,830	41,00	14 138,03	CS ÚRS 2016 01
vv			Rýhy_2000		29,300			
vv			Jámy		102,500			
vv			Odkop		302,250			
vv			-Skládka2		-89,220			
vv			Součet		344,830			
26	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehklého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	89,220	25,00	2 230,50	CS ÚRS 2016 01
vv			Zásyp		35,660			
vv			Pa30*0,115		5,980			
vv			Pa50*0,530		24,380			
vv			Pa70*1,45		23,200			
vv			Součet		89,220			
27	K	171101101	Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	172,415	51,00	8 793,17	CS ÚRS 2016 01
vv			Rýhy_2000		29,300			
vv			Jámy		102,500			
vv			Odkop		302,250			
vv			-Skládka2		-89,220			
vv			Součet (50%)		344,830			
vv			344,83*0,5 Přepočtené koeficientem množství		172,415			
28	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	225,975	11,00	2 485,73	CS ÚRS 2016 01
vv			Pa30*0,115		5,980			
vv			Pa50*0,530		24,380			
vv			Pa70*1,45		23,200			
vv			Mezisoučet		53,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Skládka1 *0,5		172,415			
	VV		Mezisoučet		172,415			
	VV		Součet		225,975			
29	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	172,415	149,00	25 689,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		Skládka1 *0,5		172,415			
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	35,660	56,00	1 996,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Čela"					
	VV		" TP1 km 0,285 " 13,9-8,1		5,800			
	VV		" TP2 km 0,385 " 12,8-7,30		5,500			
	VV		Mezisoučet		11,300			
	VV		"Tp"					
	VV		" TP1 km 0,285 " 6*2,31		13,860			
	VV		" TP2 km 0,385 " 6*1,75		10,500			
	VV		Mezisoučet		24,360			
	VV	Zásyp	Součet		35,660			
31	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	52,000	47,00	2 444,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Pa30		52,000			
	VV		Součet		52,000			
32	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	46,000	79,00	3 634,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Pa50		46,000			
	VV		Součet		46,000			
33	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	16,000	145,00	2 320,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Pa70		16,000			
	VV		Součet		16,000			
34	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhuťněním	m2	2 934,800	11,00	32 282,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Cesta"					
	VV		" C1 km 0,010 - 0,430 " 5,1*430*1,1		2 412,300			
	VV		Mezisoučet		2 412,300			
	VV		"Nájezdy"					
	VV		" N1 km 0,090 - vlevo" (6+4)/2*3		15,000			
	VV		" N2 km 0,250 - vpravo" (10+3)/2*10		65,000			
	VV		" N3 km 0,250 - vlevo" (7+3)/2*3		15,000			
	VV		" N4 km 0,405 - vlevo" (25+3,5)/2*30		427,500			
	VV		Mezisoučet		522,500			
	VV		Součet		2 934,800			

D 2 Zakládání

9 747,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
79	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	11,999	79,00	947,92	CS ÚRS 2016 01
80	M	593811880	Přefabrikační silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 300/200/22 JP 20 t 300 x 200 x 21,5	kus	2,000	4 400,00	8 800,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"panely" 2		2,000			
VV			Mezisoučet		2,000			
VV			Součet		2,000			
D 4 Vodorovné konstrukce						51 960,98		
35	K	451315115	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20	m2	43,500	219,00	9 526,50	CS ÚRS 2016 01
VV			"Tp_potrubí"					
VV			" TP1 km 0,285 " 6*2		12,000			
VV			" TP2 km 0,385 " 6*2		12,000			
VV			Mezisoučet		24,000			
VV			"TP _jímka"					
VV			" TP1 km 0,285 " 4,5		4,500			
VV			" TP2 km 0,385 " 4		4,000			
VV			Mezisoučet		8,500			
VV			"TP _čelo"					
VV			" TP1 km 0,285 " 6		6,000			
VV			" TP2 km 0,385 " 5		5,000			
VV			Mezisoučet		11,000			
VV			Součet		43,500			
37	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	21,392	1 440,00	30 804,48	CS ÚRS 2016 01
VV			"TP"					
VV			" TP1 km 0,285 " 2,5*2		5,000			
VV			" TP2 km 0,385 " 2,5*2		5,000			
VV			Mezisoučet		10,000			
VV			"TP-jímka"					
VV			" TP1 km 0,285 " 4,46*1,1		4,906			
VV			" TP2 km 0,385 " 4,26*1,1		4,686			
VV			Mezisoučet		9,592			
VV			"HP"					
VV			" HP1 km 0,250 - vlevo" (1,5*1,5)*0,4*2		1,800			
VV			Mezisoučet		1,800			
VV			Součet		21,392			
38	K	467951220	Práh dřevěný z vyřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojíty z kulatiny D od 200 do 290 mm	m	10,000	1 163,00	11 630,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Tp"					
VV			" TP1 km 0,285 " 5		5,000			
VV			" TP2 km 0,385 " 5		5,000			
VV			Mezisoučet		10,000			
VV			Součet		10,000			
D	5		Komunikace pozemní				1 057 400,85	
39	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 579,650	153,00	394 686,45	CS ÚRS 2016 01
VV			"konstrukce cesty HDK 63-125 mm"					
VV			" C1 km 0,000 - 0,430 " 4,55*430*1,1		2 152,150			
VV			Mezisoučet		2 152,150			
VV			"nájezd"					
VV			" N4 km 0,405 - vlevo" (25+3,5)/2*30		427,500			
VV			Mezisoučet		427,500			
VV			Součet		2 579,650			
40	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	2 461,400	70,00	172 298,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"Cesta ŠD fr. 0-32 mm"					
VV			" C1 km 0,000 - 0,430 " 4,3*430*1,1		2 033,900			
VV			"nájezd"					
VV			" N4 km 0,405 - vlevo" (25+3,5)/2*30		427,500			
VV			Mezisoučet		2 461,400			
VV			Součet		2 461,400			
69	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	2 745,200	74,00	203 144,80	CS ÚRS 2016 01
VV			"Cesta ŠD fr. 0-63 mm_podklad"					
VV			" C1 km 0,000 - 0,430 " 4,9*430*1,1		2 317,700			
VV			"nájezd"					
VV			" N4 km 0,405 - vlevo" (25+3,5)/2*30		427,500			
VV			Mezisoučet		2 745,200			
VV			Součet		2 745,200			
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 485,450	98,00	243 574,10	CS ÚRS 2016 01
VV			"Cesta ŠD fr. 0-63 mm_obrus"					
VV			" C1 km 0,000 - 0,430 " 4,15*430*1,1		1 962,950			
VV			Mezisoučet		1 962,950			
VV			"Nájezd"					
VV			" N1 km 0,090 - vlevo" (6+4)/2*3		15,000			
VV			" N2 km 0,250 - vpravo" (10+3)/2*10		65,000			
VV			" N3 km 0,250 - vlevo" (7+3)/2*3		15,000			
VV			" N4 km 0,405 - vlevo" (25+3,5)/2*30		427,500			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Gcnová soustava
VV		Mezísoučet		522,500			
VV		Součet		2 485,450			
48	K 571904111	Posyp podkladu nebo krytu s rozproštěním a zhutněním kamenivem drceným nebo těžkým fr. 0-8 mm, v množství přes 15 do 20 kg/m2	m2	2 319,500	5,00	11 597,50	
P		Poznámka k položce:					
VV		Položka vychází z položky 571904111					
VV		"Cesta"					
VV		" C1 km 0,000 - 0,430 " 4,0*430*1,1		1 892,000			
VV		Mezísoučet		1 892,000			
VV		"Nájezd"					
VV		" N4 km 0,405 - vlevo" (25+3,5)/2*30		427,500			
VV		Mezísoučet		427,500			
VV		Součet		2 319,500			
47	K 597311121	Svodnice vody ocelová typ 120 kotvená do sypaniny	m	30,000	1 070,00	32 100,00	CS ÚRS 2016 01
VV		"Svodnice"					
VV		" SV1 km 0,180 " 6		6,000			
VV		" SV2 km 0,220 " 6		6,000			
VV		" SV3 km 0,260 " 6		6,000			
VV		" SV4 km 0,300 " 6		6,000			
VV		" SV5 km 0,330 " 6		6,000			
VV		Součet		30,000			

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

134 359,55

51	K 919441221	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	22 785,00	45 570,00	CS ÚRS 2016 01
VV		" TP1 km 0,285 " 1		1,000			
VV		" TP2 km 0,385 " 1		1,000			
VV		Mezísoučet		2,000			
VV		Součet		2,000			
52	K 919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	8,700	2 744,00	23 872,80	CS ÚRS 2016 01
VV		"Trubní propustky"					
VV		" TP1 km 0,285 " 6*0,84		5,040			
VV		" TP2 km 0,385 " 6*0,61		3,660			
VV		Mezísoučet		8,700			
VV		Součet		8,700			
73	K 919541111.1	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN do 400 mm	m	8,000	60,00	480,00	CS ÚRS 2016 01
VV		" HP1 km 0,250 - vlevo" 8		8,000			
VV		Součet		8,000			
74	M RP41	Roura ocelová DN 406/8	m	8,000	2 000,00	16 000,00	
VV		" HP1 km 0,250 - vlevo" 8		8,000			
VV		Mezísoučet		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		8,000			
53	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	6,000	147,00	882,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"TP_DN 600"					
	VV		" TP2 km 0,385 " 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
54	M	562411130	Stavební části z polyetylenu a polypropylenu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 600 mm	m	6,090	1 477,00	8 994,93	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou					
	VV		"TP_DN 600"					
	VV		" TP2 km 0,385 " 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090			
55	K	919551116	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm	m	6,000	177,00	1 062,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"TP_DN 800"					
	VV		" TP1 km 0,285 " 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
56	M	562411150	Stavební části z polyetylenu a polypropylenu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 800 mm	m	6,090	2 642,00	16 089,78	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou					
	VV		"TP_DN 800"					
	VV		" TP1 km 0,285 " 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090			
57	K	919716111	Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,122	21 018,00	2 564,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Trubní propustky"					
	VV		" TP1 km 0,285 " (6*1,5*7,5)/1000		0,068			
	VV		" TP2 km 0,385 " (6*1,2*7,5)/1000		0,054			
	VV		Součet		0,122			
58	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného	m3	29,080	648,00	18 843,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		"TP"					
	VV		" TP1 km 0,285 " 6*2,31		13,860			
	VV		" TP2 km 0,385 " 6*1,75		10,500			
	VV		"HP"					
	VV		" HP1 km 0,250 - vlevo" 8*0,59		4,720			
	VV		Součet		29,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

D 997 Přesun sutě 0,00								
64	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,000	135,00	0,00	CS ÚRS 2016 01
65	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,000	11,00	0,00	CS ÚRS 2016 01
VV 0*20 Přepočtené koeficientem množství 0,000								
66	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	0,000	334,00	0,00	CS ÚRS 2016 01

D 998 Přesun hmot 26 073,99								
67	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 897,110	9,00	26 073,99	CS ÚRS 2016 01

D Ostatní 22 657,85

Ostatní

Ostatní náklady 22 657,85

81	K	R71	Dokumentace skutečného provedení včetně geometrického zaměření dle platné legislativy ve dvou paré+1 digitálně	kpl	1,000	9 299,85	9 299,85	
D 9996 Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006 4 836,00								
82	K	R44	Zkouška míry zhutnění pláně	kus	2,000	2 418,00	4 836,00	

P Poznámka k položce:

Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006

2

Součet 2,000

D 9999 Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 7361; 8 522,00								
83	K	R04	Zkouška míry zhutnění obrusné vrstvy	kus	2,000	4 261,00	8 522,00	
P Poznámka k položce:								
Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006								
2								
VV 2,000								
VV Součet 2,000								

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16025-14XC-HT

Stavba: LC Obecní

KSO: 822 29 7

Místo: Hradec u Ledče nad Sázavou

CC-CZ: 21121

Datum: 13.03.2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. LS Leděč nad Sázavou

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

187 384,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	187 384,00	39 350,64
snižená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

226 734,64

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16025-14XC-HT

Stavba: LC Obecní

Místo: Hradec u Ledče nad Sázavou

Datum: 13.03.2018

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. LS Leděč nad Sázavou

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		187 384,00	226 734,64	
16025-14XC-HT	LC Obecní	187 384,00	226 734,64	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

LC Obecní

KSO: 822 29 7
Místo: Hradec u Ledče nad Sázavou

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p. LS Leděč nad Sázavou

Uchazeč:
AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:



Poznámka:



CC-CZ: 21121
Datum: 13.03.2018

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447

Cena bez DPH		187 384,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	187 384,00 0,00	21,00% 15,00%	39 350,64 0,00
Cena s DPH		v CZK	226 734,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Obecní

Místo:

Hradec u Ledče nad Sázavou

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. LS Ledec nad Sázavou

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Datum: 13.03.2018

Projektant:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

187 384,00

HSV - Práce a dodávky HSV

181 618,89

1 - Zemní práce

635,25

5 - Komunikace pozemní

179 112,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 751,00

998 - Přesun hmot

120,14

Ostatní - Ostatní

5 765,11

999 - Ostatní náklady

5 765,11

9998 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73 6121

0,00

9999 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 736126-1

4 836,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Obecní

Místo:

Hradec u Ledče nad Sázavou

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. LS Ledč nad Sázavou

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Datum:

13.03.2018

Projektant:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

187 384,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

181 618,89

D 1

Zemní práce

635,25

1	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	2,000	83,00	166,00	CS ÚRS 2016 01
W			Krajnice*0,1		2,000			
W			Mezisoučet		2,000			
W			Součet		2,000			

2	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	1,000	51,00	51,00	CS ÚRS 2016 01
W			Krajnice*0,1		2,000			
W			Mezisoučet		2,000			
W			Součet (50%)		2,000			
W			2*0,5 Přepočtené koeficientem množství		1,000			

3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,000	11,00	11,00	CS ÚRS 2016 01
W			Krajnice*0,1		2,000			
W			Mezisoučet		2,000			
W			Součet (50%)		2,000			
W			2*0,5 Přepočtené koeficientem množství		1,000			

4	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	45,250	9,00	407,25	CS ÚRS 2016 01
W			"Nájezdů"					
W			" N2 km 0,021 - vlevo" (7+4)/2*3					

"Nájezdů"

16,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv			" N3 km 0,045 - vlevo" (8+3,5)/2*5		28,750			
vv			Mezisosučet		45,250			
vv			Součet		45,250			
D 5 Komunikace pozemní 179 112,50								
5	K	564831111	Podklad ze štetkodrti ŠD s rozproštením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	45,250	74,00	3 348,50	CS ÚRS 2016 01
vv			"nájezd"					
vv			" N2 km 0,021 - vlevo" (7+4)/2*3		16,500			
vv			" N3 km 0,045 - vlevo" (8+3,5)/2*5		28,750			
vv			Mezisosučet		45,250			
vv			Součet		45,250			
6	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštením a zhutněním, po zhutnění štetkodrti tl. 100 mm	m2	25,000	68,00	1 700,00	CS ÚRS 2016 01
vv			" KZ1 km 0,000 - 0,050 - obě strany" 0,25*50*2		25,000			
vv			Mezisosučet		25,000			
vv			Součet		25,000			
7	K	573211111	Postřik živiný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	505,000	7,00	3 535,00	CS ÚRS 2016 01
vv			"postřik_1"					
vv			" C1 km 0,000 - 0,050 " 4,2*50		210,000			
vv			" N1 km 0,000 " (14+4)/2*5		45,000			
vv			Mezisosučet		255,000			
vv			"postřik_2"					
vv			" C1 km 0,000 - 0,050 " 4,1*50		205,000			
vv			" N1 km 0,000 " (14+4)/2*5		45,000			
vv			Mezisosučet		250,000			
vv			Součet		505,000			
8	K	577145141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozproštením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm	m2	270,500	282,00	76 281,00	CS ÚRS 2016 01
vv			"vyrovnání podkladu"					
vv			" C1 km 0,000 - 0,050 " 4,1*50*1,1		225,500			
vv			" N1 km 0,000 " (14+4)/2*5		45,000			
vv			Mezisosučet		270,500			
vv			Součet		270,500			
9	K	577154141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 60 mm	m2	267,750	352,00	94 248,00	CS ÚRS 2016 01
vv			"Obrusná vrstva"					
vv			" C1 km 0,000 - 0,050 " 4.05*50*1,1		222,750			
vv			" N1 km 0,000 " (14+4)/2*5		45,000			
vv			Mezisosučet		267,750			
vv			Součet		267,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
10	K	91221111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	140,00	280,00	CS ÚRS 2015 01
11	M	404451500	výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky směrové sloupky plastové s retrorreflexní fólií směrový silniční "M" 1200 mm	kus	2,000	228,00	456,00	CS ÚRS 2015 01
12	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	205,000	1,00	205,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		" C1 km 0,000 - 0,050 " 4,1*50		205,000			
	VV		Mezisoučet		205,000			
	VV		Součet		205,000			
13	K	938909331	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	205,000	2,00	410,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		" C1 km 0,000 - 0,050 " 4,1*50		205,000			
	VV		Mezisoučet		205,000			
	VV		Součet		205,000			
14	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m2	20,000	20,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		" K1 km 0,000 - 0,050 - obě strany" 0,2*50*2		20,000			
	VV		Součet		20,000			
D 998 Přesun hmot							120,14	
15	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	5,006	19,00	95,11	CS ÚRS 2016 01
16	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	5,006	5,00	25,03	CS ÚRS 2016 01
D 999 Ostatní								
D 999 Ostatní náklady							5 765,11	
17	K	R71	Dokumentace skutečného provedení včetně geometrického zaměření dle platné legislativy ve dvou par+1 digitálně	kpl	1,000	929,11	929,11	
D 9998 Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73 61							0,00	

Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu odvrtem	kus	0,000	3 701,00	0,00	
	Součet		0,000			
7779	Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73612				4 836,00	
R04	Zkouška míry zhutnění konstrukční vrstvy	kus	2,000	2 418,00	4 836,00	

Poznámka k položce:

Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006

2

2,000

Součet

2,000