

SMLOUVA O DÍLO

I.

Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Hradec Králové, Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, PSČ 500 08

IČO: 42196451, DIČ: CZ42196451

zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A XII, vložka 540

zastoupený Ing. Josefem Vojáčkem, generálním ředitelem

na základě Pověření ze dne 20.11.2019 jednající Ing. Františkem Holenkou, ředitelem Krajského ředitelství Jihlava

korrespondenční adresa: Lesy České republiky, s.p.

Krajské ředitelství Jihlava

Lidická Kolonie 39

586 01 Jihlava

ve věcech technických jedná

(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: Marek Prokop

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí:

bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 176725996/0300

(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 U Sekery**, evidenční číslo zakázky **S918/2020/120**, a to dle projektové dokumentace firmy Regioprojekt Brno, s.r.o., U Svitavy 2, Brno, PSČ 618 00, IČO: 00220078, archivační číslo 16085-14XC-JŽ, dat. 12/2016 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

Stručný popis rozsahu prací: - technické zhodnocení stávající lesní odvozní cesty
- rozšíření komunikace (ŠD, HDK)
- stávající povrch - PMH
- nový povrch - mechanicky zpevněné kamenivo

Místo plnění předmětu díla: - k.ú.: Samotín, Herálec na Moravě
- okres: Žďár nad Sázavou
- 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 pozбудou 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
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy

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 objednatel 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 **1.9.2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15.11.2020**, 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 objednatel 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 **826 000 Kč bez DPH**, slovy osmsetdvacetšesttisíc korun českých 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 plátcem 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,

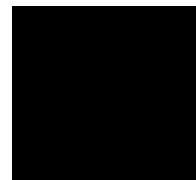
b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

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 30 dnů 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.
 - není-li součástí faktury odsouhlasený a podepsaný soupis provedených prací odpovědnou osobou ze strany zadavatele
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 Nové Město na Moravě
Školní 460
592 31 Nové Město na Moravě

VI. **Provádění prací**

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytyčením 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.

Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.

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 objednatel 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 objednatel 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 objednatel 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, jíž 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 zhotovitel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje autorizovaným stavbyvedoucím [REDAKCE] [REDAKCE] 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 autorizovaného stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako autorizovaný 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 činností 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 (jedná-li 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.

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. Zhotovitel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinností 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 zajistí 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.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, 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). O provedeném ošetření zhotovitel objednateli neprodleně podá zprávu (např. zápisem ve stavebním deníku), obsahující též jednoznačnou identifikaci přípravku, jímž k ošetření došlo.
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 písemně 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 a nedodělky bránící užívání, 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 dvojnásobném 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, provedených k tomu oprávněno

akreditovanou laboratoří (byly-li požadovány)

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 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, jako by 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, jako by se jednalo o práce bezvadně provedené.

5. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 (**autorizovaný stavbyvedoucí**) nebo čl. VII. odst. 24 (**označení osob na staveništi**) této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. 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.
7. 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.
8. 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 (**vždy autorizovaný stavbyvedoucí**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
9. 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.
10. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % 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**.
11. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší 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, přičemž pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
12. 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.
13. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
14. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
15. 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.

Criminal Compliance doložka

(Prevence a detekce trestněprávních či neetických jednání, případná reakce na taková jednání)

1. 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.
2. 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 kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

XIII.

Závěrečná ustanovení

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. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. 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.
5. 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 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha - rozpočet.

V Jihlavě

dne:

10.8.2020



objednatel
Lesy České republiky, s.p.
Ing. František Holenka
ředitel Krajského ředitelství Jihlava

V

ZAŘÍZENÍ NA DÍLŮVĚ

dne: 5.8.2020



zhotovitel
AQUASYS spol. s r.o.
Jiří Peřina
jednatel společnosti



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16085-14XC-JZ

Stavba: LC U Sekery

KSO:
Místo: k.ú. Samotín, Herálec na Mor.

CC-CZ:
Datum: #####

Zadavatel:
Lesy ČR, KŘ Jihlava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AQUASYS, spol. s r.o.

IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Jana Ježová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			826 000,00
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	826 000,00	173 460,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	999 460,00
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Razítko _____

Objednavatel

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16085-14XC-JZ

Stavba: LC U Sekery

Místo: k.ú. Samotín, Herálec na Mor.

Datum: 23.07.2020

Zadavatel: Lesy ČR, KŘ Jihlava

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS, spol. s r.o.

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		826 000,00	999 460
16085-141	Investice	776 818,39	939 950
16085-142	VRN	49 181,61	59 509

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC U Sekery

Objekt:

16085-141 - Investice

KSO:

Místo: k.ú. Samotín, Herálec na Mor.

Zadavatel:

Lesy ČR, KŘ Jihlava

Uchazeč:

AQUASYS, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Jana Ježová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Materiál			379 829,08
Montáž			396 989,31
Cena bez DPH			776 818,39
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	776 818,39	21,00%	163 131,86
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		939 950,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC U Sekery

Objekt:

16085-141 - Investice

Místo: k.ú. Samotín, Herálec na Mor.

Datum: 23.07.2020

Zadavatel: Lesy ČR, KŘ Jihlava

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

776 818,39

D HSV Práce a dodávky HSV

776 818,39

D 1 Zemní práce

163 781,48

1	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,011	0,00	29 436,92	323,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha						
	VV		"TR km 0,000 - 0,355 - 20% plochy" 1,5*355*0,2/10000		0,011				
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	142,000	0,00	15,00	2 130,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2						
	VV		"C1 km 0,000 - 0,355 - 2 m šířky, 20% plochy" 2*355*0,2		142,000				
	VV	křoví	Součet		142,000				
3	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	142,000	4,26	10,74	2 130,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu						
	VV		křoví		142,000				
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	17,000	74,01	145,99	3 740,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstfelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm						
	VV	pa30	17		17,000				
5	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	16,000	79,67	370,33	7 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstfelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm						
	VV	pa50	16		16,000				
6	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	4,000	143,72	506,28	2 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstfelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm						
	VV	pa70	4		4,000				
7	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	2,000	133,32	816,68	1 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstfelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm						
	VV	pa90	2		2,000				
8	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	53,593	0,00	39,00	2 090,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3						
	VV		"rozšíření - odkop"						
	VV		"cesta odkop km 0,000 - 0,355 - vpravo" 0,55*355*0,5		97,625				
	VV		Mezisoučet		97,625				
	VV		rovnánina80		3,360				
	VV		rovnánina200		6,200				
	VV		Mezisoučet		9,560				
	VV	odkop	Součet "50%"		107,185				
	VV		107,185*0,5 /Přepočtené koeficientem množství		53,593				
9	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	5,359	0,00	3,00	16,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 lepivost horniny tř. 3						
	VV		odkop*0,5*0,1		5,359				
10	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	42,874	0,00	65,00	2 786,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3						
	VV		odkop*0,4		42,874				
11	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	4,287	0,00	3,00	12,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 lepivost horniny tř. 4						
	VV		odkop*0,4*0,1		4,287				
12	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 100 m3	m3	10,719	4,55	215,45	2 358,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3						
	VV		odkop*0,1		10,719				
13	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,090	0,00	145,00	3 058,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
	VV		"TP - potrubí"						
	VV		"TP1 km 0,334 " 7*5,1		35,700				
	VV		"HP - potrubí"						
	VV		"HP1 km 0,126 - vlevo" 8*0,81		6,480				
	VV		Mezisoučet		42,180				
	VV	jámy	Součet "50%"		42,180				
	VV		42,18*0,5 /Přepočtené koeficientem množství		21,090				
14	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	2,109	0,00	3,00	6,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV		jámy*0,5*0,1		2,109				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
15	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	16,872	0,00	220,00	3 711,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3						
	VV		jámy*0,4		16,872				
16	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	1,687	0,00	3,00	5,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4						
	VV		jámy*0,4*0,1		1,687				
17	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	4,218	4,50	445,50	1 898,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3						
	VV		jámy*0,1		4,218				
18	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	100,925	0,00	145,00	14 634,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		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						
	VV		" C1 km 0,000 - 0,355 - vpravo" 1,7*355*0,3		181,050				
	VV	zámek	Mezísoučet		181,050				
	VV		"TP - čela"						
	VV		" TP1 km 0,334 " 4*2,6*2		20,800				
	VV		Mezísoučet		20,800				
	VV	rýhy_2000	Součet "50%"		201,850				
	VV		201,85*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		100,925				
19	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,093	0,00	3,00	30,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		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						
	VV		rýhy_2000*0,5*0,1		10,093				
20	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	80,740	0,00	360,00	29 066,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		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						
	VV		rýhy_2000*0,4		80,740				
21	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,074	0,00	3,00	24,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4						
	VV		rýhy_2000*0,4*0,1		8,074				
22	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	20,185	33,44	916,56	19 175,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím tříavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství						
	VV		rýhy_2000*0,1		20,185				
23	K	162201475	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 300 mm	kus	17,000	0,00	55,00	935,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm						
	VV		pa30		17,000				
24	K	162201476	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 500 mm	kus	16,000	0,00	125,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm						
	VV		pa50		16,000				
25	K	162201477	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 700 mm	kus	4,000	0,00	168,00	672,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm						
	VV		pa70		4,000				
26	K	162201478	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 900 mm	kus	2,000	0,00	220,00	440,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm						
	VV		pa90		2,000				
27	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	102,505	0,00	48,00	4 920,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 50 do 500 m						
	VV		zásyp		16,970				
	VV		Mezísoučet		16,970				
	VV		"zásyp pařezů"						
	VV		pa30*0,115		1,955				
	VV		pa50*0,53		8,480				
	VV		pa70*1,45		5,800				
	VV		pa90*2,4		4,800				
	VV	zásyppa	Mezísoučet		21,035				
	VV		násyp95		64,500				
	VV		Součet		102,505				
28	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	248,710	0,00	95,00	23 627,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 3 000 do 4 000 m						
	VV		odkop		107,185				
	VV		jámy		42,180				
	VV		rýhy_2000		201,850				
	VV		-zásyp		-16,970				
	VV		-zásyppa		-21,035				
	VV		-násyp95		-64,500				
	VV	VP	Součet		248,710				
29	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	102,505	0,00	35,00	3 587,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
	VV		zásyp		16,970				
	VV		zásyppa		21,035				
	VV		násyp95		64,500				
	VV		Součet		102,505				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	64,500	0,00	26,00	1 677,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS						
	VV		" S1 km 0,145 - 0,188 - vpravo" 5*43*0,3		64,500				
	VV	násyp95	Součet		64,500				
31	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	248,710	0,00	13,00	3 233,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin						
	VV		VP		248,710				
	VV		Součet		248,710				
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,970	0,00	55,00	933,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v lůžku výkopávkách						
	VV		"HP"						
	VV		" HP1 km 0,126 - vlevo" 8*0,59		4,720				
	VV		Mezisoučet		4,720				
	VV		"TP"						
	VV		" TP1 km 0,334 " 7*1,75		12,250				
	VV		Mezisoučet		12,250				
	VV	zásyp	Součet		16,970				
33	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	17,000	0,00	65,00	1 105,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm						
	VV		pa30		17,000				
34	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	16,000	0,00	95,00	1 520,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm						
	VV		pa50		16,000				
35	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	4,000	0,00	145,00	580,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 500 do 700 mm						
	VV		pa70		4,000				
36	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	2,000	0,00	260,00	520,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 700 do 900 mm						
	VV		pa90		2,000				
37	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	270,000	0,00	6,50	1 755,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						
	VV		"sjezdy"						
	VV		" N1 km 0,126 - vlevo" (8+3)/2*5		27,500				
	VV		" N2 km 0,188 - vpravo" (8+3)/2*5		27,500				
	VV		Mezisoučet		55,000				
	VV		"skládky"						
	VV		" S1 km 0,145 - 0,188 - vpravo" 5*43		215,000				
	VV		Mezisoučet		215,000				
	VV		Součet		270,000				
38	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	248,500	0,00	15,00	3 727,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4						
	VV		" C1 km 0,000 - 0,355 - vpravo" 355*0,7		248,500				
	VV		Součet		248,500				
39	K	RP65	Uložení pařezů na skládky	kus	39,000	0,00	350,00	13 650,00	
	PP		Uložení pařezů na skládky do porostu podél trasy.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je uložení pařezů včetně manipulace. Uložení pařezů bude na skládky do porostu podél trasy.						
	VV		pa30		17,000				
	VV		pa50		16,000				
	VV		pa70		4,000				
	VV		pa90		2,000				
	VV		Součet		39,000				
	D	2	Zakládání					8 977,55	
40	K	274315223	Základové pasy z betonu prostého C 12/15	m3	1,720	4 074,66	445,34	7 774,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého tř. C 12/15						
	VV		"TP"						
	VV		"Čela"						
	VV		" TP1 km 0,334 " 1,1*0,1*4*2		0,880				
	VV		"Trouby"						
	VV		" TP1 km 0,334 " 7*1,2*0,1		0,840				
	VV		Součet		1,720				
41	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,037	27 301,13	5 216,44	1 203,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI						
	VV		"TP"						
	VV		"Trouby"						
	VV		" TP1 km 0,334 " 7*1,2*4,44/1000		0,037				
	VV		Součet		0,037				
	D	4	Vodorovné konstrukce					21 274,80	
42	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	3,360	835,62	1 344,38	7 324,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnosti jednotlivých kamenů do 80 kg						
	VV		" HP1 km 0,126 - vlevo" 3,36		3,360				
	VV	rovnanina80	Součet		3,360				
43	K	463211152	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	6,200	802,33	1 447,67	13 950,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene třídného, s urovňováním líce a vyklínováním spár úlomkou kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení kletu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.						
VV			"TP1 km 0,334 " 3,2+1,5*2		6,200				
VV		rovnanina200	Součet		6,200				
D	5		Komunikace pozemní					390 919,24	
44	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	215,000	136,87	34,13	36 765,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm						
VV			"S1 km 0,145 - 0,188 - vpravo" 5*43		215,000				
VV			Součet		215,000				
45	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	641,850	167,56	37,44	131 579,25	CS ÚRS 2019 01
PP			Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm						
VV			"C2 km 0,000 - 0,080 - vpravo" 1,5*80		120,000				
VV			"C3 km 0,080 - 0,200 - vpravo" 1,5*120		180,000				
VV			"C4 km 0,200 - 0,300 - vpravo" 1,9*100		190,000				
VV			"C5 km 0,300 - 0,355 - vpravo" 1,7*55		93,500				
VV			Součet		583,500				
VV			583,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		641,850				
46	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	641,850	92,71	26,29	76 380,15	CS ÚRS 2019 01
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm						
VV			"C2 km 0,000 - 0,080 - vpravo" 1,5*80		120,000				
VV			"C3 km 0,080 - 0,200 - vpravo" 1,5*120		180,000				
VV			"C4 km 0,200 - 0,300 - vpravo" 1,9*100		190,000				
VV			"C5 km 0,300 - 0,355 - vpravo" 1,7*55		93,500				
VV			Součet		583,500				
VV			583,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		641,850				
47	K	564821111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	641,850	38,74	21,26	38 511,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 80 mm						
VV			"C2 km 0,000 - 0,080 - vpravo" 1,5*80		120,000				
VV			"C3 km 0,080 - 0,200 - vpravo" 1,5*120		180,000				
VV			"C4 km 0,200 - 0,300 - vpravo" 1,9*100		190,000				
VV			"C5 km 0,300 - 0,355 - vpravo" 1,7*55		93,500				
VV			Součet		583,500				
VV			583,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		641,850				
48	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	878,350	47,61	21,39	60 606,15	CS ÚRS 2019 01
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm						
VV			"ŠD 0/32"						
VV			"C2 km 0,000 - 0,080 - vpravo" 1,5*80		120,000				
VV			"C3 km 0,080 - 0,200 - vpravo" 1,5*120		180,000				
VV			"C4 km 0,200 - 0,300 - vpravo" 1,9*100		190,000				
VV			"C5 km 0,300 - 0,355 - vpravo" 1,7*55		93,500				
VV			Mezisoučet		583,500				
VV			"ŠD 0/63"						
VV			"S1 km 0,145 - 0,188 - vpravo" 5*43		215,000				
VV			Mezisoučet		215,000				
VV			Součet		798,500				
VV			798,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		878,350				
49	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	55,000	106,22	32,78	7 645,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm						
VV			"sjezdý"						
VV			"N1 km 0,126 - vlevo" (8+3)/2*5		27,500				
VV			"N2 km 0,188 - vpravo" (8+3)/2*5		27,500				
VV			Součet		55,000				
50	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	199,155	153,71	44,29	39 432,69	CS ÚRS 2019 01
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm						
VV			"ŠD 0-125"						
VV			zámek		181,050				
VV			Součet		181,050				
VV			181,05*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		199,155				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					143 604,26	
51	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XF3	m3	4,270	3 097,00	1 155,00	18 156,04	CS ÚRS 2019 01
PP			Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.						
VV			"TP"						
VV			"TP1 km 0,334 " 7*0,61		4,270				
VV			Součet		4,270				
52	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	7,000	0,00	181,61	1 271,27	CS ÚRS 2019 01
PP			Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných [Pecor Optima] se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm						
VV			"TP"						
VV			"TP1 km 0,334 " 7		7,000				
VV			Součet		7,000				
53	M	562411130	trouba 8 kPa d = 600 mm	m	7,105	1 590,00		11 296,95	CS ÚRS 2019 01
PP			trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 600 mm						
P			<i>Poznámka k položce:</i> trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou						
VV			7*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		7,105				
54	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	16,760	643,16	406,84	17 598,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného						
	W		"TP"						
	W		" TP1 km 0,334 " 7*1,72		12,040				
	W		Mezisoučet		12,040				
	W		"HP"						
	W		" HP1 km 0,126 - vlevo" 8*0,59		4,720				
	W		Mezisoučet		4,720				
	W		Součet		16,760				
55	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,3 m ³ /m	m	334,000	0,00	33,00	11 022,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním trávnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezapevněných ne						
	W		" P1 km 0,000 - 0,334 - vlevo" 334		334,000				
	W		Součet		334,000				
56	K	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m ²	284,000	0,00	15,00	4 260,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		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						
	W		" K1 km 0,000 - 0,355 - obě strany" 0,4*355*2		284,000				
	W		Součet		284,000				
57	K	RP52a	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	12 193,37	10 306,63	45 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čelo propustku ze zdva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. 919441221, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nadzákladové zdvo (dle výkresu v PD).						
	W		" TP1 km 0,334 " 2		2,000				
	W		Součet		2,000				
58	K	RP60	Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava,	kpl	1,000	0,00	8 900,00	8 900,00	
	PP		Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 15 km						
59	K	RP61	Bourání trubních propustů vč. čel a jímek	kpl	1,000	0,00	22 500,00	22 500,00	
	PP		Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek.						
	W		"TP"						
	W		" TP1 km 0,334 " 1		1,000				
	W		Mezisoučet		1,000				
	W		"HP - beton bez čel"						
	W		" HP1 km 0,126 - vlevo" 1		1,000				
	W		Mezisoučet		1,000				
	W		Součet		2,000				
	W		"komplet"1		1,000				
	W		Součet		1,000				
60	K	RP64	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 700	m	8,000	0,00	450,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN 400 až 700 mm, včetně dodávky ocelové roury, tl. stěny 8 mm a jejího případného svaření, zřízení lože ze šterkodritu tl. 150 mm.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z položky č. 919541121. Položka zahrnuje zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN 400 až 700 mm, včetně dodávky ocelové roury, tl. stěny 8 mm a jejího případného svaření, zřízení lože ze šterkodritu tl. 150 mm.						
	W		" HP1 km 0,126 - vlevo" 8		8,000				
	W		Součet		8,000				
	D	998	Přesun hmot					48 261,06	
61	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 072,468	0,00	39,00	41 826,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
62	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	1 072,468	0,00	6,00	6 434,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC U Sekery

Objekt:

16085-142 - VRN

KSO:

Místo: k.ú. Samotín, Herálec na Mor.

Zadavatel:

Lesy ČR, KŘ Jihlava

Uchazeč:

AQUASYS, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Materiál			0,00
Montáž			49 181,61
Cena bez DPH			49 181,61
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	49 181,61	21,00%	10 328,14
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	59 509,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC U Sekery

Objekt:

16085-142 - VRN

Místo: k.ú. Samotín, Herálec na Mor.

Datum: 23.07.2020

Zadavatel: Lesy ČR, KŘ Jihlava

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								49 181,61	
D		Ostatní	Ostatní					49 181,61	
D		999	Ostatní náklady					49 181,61	
1	K	R71	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle přísl. právních předpisů	kpl	1,000	0,00	18 881,61	18 881,61	
	PP		Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle přísl. právních předpisů						
	P		<i>Poznámka k položce: Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejích jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci</i>						
2	K	R72	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré+1elektronické) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	0,00	25 000,00	25 000,00	
	PP		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) objednateli - pro celou stavbu						
D		9996	Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006					5 300,00	
3	K	R44	Zkouška míry zhutnění 1x na 1000 m2	kus	2,000	0,00	2 650,00	5 300,00	
	PP		Míra zhutnění 1x na 1000 m2						
	P		<i>Poznámka k položce: Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006</i>						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				

