

SMLOUVA O DÍLO
č. S936/2020/090
I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

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. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupené na základě pověření: Ing. Ludvíkem Řičářem, ředitelem Krajského ředitelství Liberec ve věcech technických jedná:

██████████, hlavní technický pracovník pro stavební činnost, tel.: ██████████ e-mail: ██████████

██████████ technický pracovník pro stavební činnost, tel: ██████████ e-mail: ██████████

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 26300-511/0100

(dále jen „objednatel“)

a

TIRAST s.r.o.

IČO: 02072530

DIČ: CZ02072530

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka C 215229

sídlo: náměstí Jiřího z Lobkovic 2277/7, 130 00 Praha 3 - Vinohrady

zastoupený: Ing. Jan Jakubův, jednatel

ve věcech technických jedná pan ██████████

autorizovaný stavbyvedoucí: ██████████

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., číslo účtu: 5663215339/0800

(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 Arnoltice – Předlance - TZ** evidenční číslo zakázky **S936/2020/090**, a to dle projektové dokumentace vypracované ██████████ a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

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:
- vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením 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,
 - vytýčení stavby odborně způsobilou osobou
 - 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
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) dle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění objednateli
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
 - Provedení zkušebních sond (2x)

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 **30.9.2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15.6.2020**, 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 objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **1 443 679,-Kč** bez DPH, slovy jedenmilliončtyřistačtyřicetřítisícšestsetsedmdesátdevět 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 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 (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli;

Lesy České republiky, s.p.
Lesní správa Frýdlant v Čechách
Žitavská 3276
Frýdlant v Čechách
464 01

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.

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: 2 vyhotovení projektové dokumentace a 1 vyhotovení je v elektronické podobě a pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Frýdlant (odbor dopravy) dne 24.3.2020 pod č. j. MUF507/2020/OD/Bu-26.

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 přízpůsobení 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 objednatel 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 stavbyvedoucím pana [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 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.

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 [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 objednatelém 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, zajistí 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. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši cenové nabídky Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. 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

26. písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.

V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.

V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

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 запиše 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 přijímá. 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 přijímacího 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,
- geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
- originál stavebního deníku,
- protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

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 porušení čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 25 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.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy 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 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 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 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 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.
12. 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).
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 nezprostí.

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, jíž 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.

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, 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 jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.

LČR, s.p. (popř. nutno označit LČR dle smlouvy, např. jako objednatel, Lesy ČR, kupující apod.) 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.

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 Praze, dne:03.-06-2020.....



Ing. Jan Jakubův
jednatel



10-06-2020

V Liberci dne:



Ing. Ludvík Řičář
ředitel KŘ Liberec



10-06-2020



TULACE STAVBY

2019-12-14-I

Lesní cesta Arnoltice-Předlánce - TZ

kraj Liberecký

CC-CZ:

Datum: 2. 3. 2020

Zadavatel:

Lesy Č.republiky,s.p500 08 Hr.Králové,Přemyslova 1

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TIRAST s.r.o.

IČ:

02072530

DIČ:

CZ02072530

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 443 679,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 443 679,00	303 172,59
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 746 851,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

03-06-2020

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

VLACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

2019-12-14-I

Lesní cesta Arnoltice-Předlánce - TZ

kraj Liberecký

Datum:

2. 3. 2020

Zadavatel:

Lesy Č.republiky,s.p500 08 Hr.Králové,Přemyslova 1

Projektant:

Uchazeč:

TIRAST s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 443 679,00	1 746 851,59
2019-1214-II	2019-1214 - SO 101 - Lesní cesta - TZ	953 894,07	1 154 211,82
2019-12-14	2019-12-14 - SO 102 - Úsek Velké Předlánce - omítné sanace	169 446,49	205 030,25
2019-12-15	2019-12-15 - SO 103 - Přístupová komunikace - TZ	320 338,44	387 609,51

PRACÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt:

Lesní cesta Arnoltice-Předlánce - TZ

Objekt:

2019-1214-II - 2019-1214 - SO 101 - Lesní cesta - TZ

KSO:

Místo:

kraj Liberecký

CC-CZ:

Datum:

2. 3. 2020

Zadavatel:

Lesy Č.republiky,s.p500 08 Hr.Králové,Přemyslova 1

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TIRAST s.r.o.

IČ:

02072530

DIČ:

CZ02072530

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		953 894,07	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	953 894,07	21,00%	200 317,75
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	1 154 211,82	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

TITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Lesní cesta Arnoltice-Předlánce - TZ

Objekt: 2019-1214-II - 2019-1214 - SO 101 - Lesní cesta - TZ

Místo: kraj Liberecký

Datum: 2. 3. 2020

Zadavatel: Lesy Č.republiky,s.p500 08 Hr.Králové,Přemyslova 1

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: TIRAST s.r.o.

Zpracovatel: J [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

953 894,07

HSV - Práce a dodávky HSV

953 894,07

1 - Zemní práce

226 493,66

4 - Vodorovné konstrukce

1 012,20

5 - Komunikace pozemní

725 006,86

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

985,20

998 - Přesun hmot

396,15

PRACÍ

Lesní cesta Arnoltice-Předlánce - TZ

Objekt:

2019-1214-II - 2019-1214 - SO 101 - Lesní cesta - TZ

Místo: kraj Liberecký

Datum: 2. 3. 2020

Zadavatel: Lesy Č.republiky,s.p500 08 Hr.Králové,Přemyslova 1

Projektant:

Uchazeč: TIRAST s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							953 894,07
D		HSV	Práce a dodávky HSV				953 894,07
D		1	Zemní práce				226 493,66
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	135,000	5,00	675,00
	W		"dle VV předpoklad 30% z 450" 450,0*0,3		135,000		
	W		Součet		135,000		
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	30,000	75,00	2 250,00
	W		"dle vv" 30		30,000		
	W		Součet		30,000		
3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	3,000	150,00	450,00
	W		"dle vv" 3		3,000		
	W		Součet		3,000		
25	K	113107124	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm ručně	m2	32,970	185,00	6 099,45
	W		„sjezd“				
	W		$3,00*1,00*10+(0,18+0,15)/2*(12,00+6,00)$		32,970		
4	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	450,388	65,00	29 275,22
	W		"skrývky dle tabulky kubatur" 438,2		438,200		
	W		"výhybna" (2*7,5*2,5/2+25,0*2,5)*0,15		12,188		
	W		Součet		450,388		
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	314,700	73,00	22 973,10
	W		"odkopávka pro spodní stavbu silnic dle tabulky kubatur - předpoklad 75%" 419,6*0,75		314,700		
	W		Součet		314,700		
6	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	157,350	8,00	1 258,80
	W		"předpoklad 50%" 314,7*0,5		157,350		
	W		Součet		157,350		
7	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	104,900	215,00	22 553,50
	W		"odkopávka pro spodní stavbu silnic dle tabulky kubatur - předpoklad 25%" 419,6*0,25		104,900		
	W		Součet		104,900		
8	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	52,450	8,00	419,60
	W		"předpoklad 50%" 104,9*0,5		52,450		
	W		Součet		52,450		
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,050	425,00	446,25
	W		"výtoky svodnic" 7*1,0*0,5*0,3		1,050		
	W		Součet		1,050		
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,525	8,00	4,20
	W		"předpoklad 50%" 1,05*0,5		0,525		
	W		Součet		0,525		
11	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	30,000	25,00	750,00
	W		"dle pol. 2" 30		30,000		
	W		Součet		30,000		
12	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	3,000	25,00	75,00
	W		"dle pol. 3" 3		3,000		
	W		Součet		3,000		

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
K 162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	547,018	75,00	41 026,35
W	"skrýky" 450,388		450,388		
W	"přebytek z výkopu rýh" 1,05		1,050		
W	"přebytek dle tabulky kubatur" 54,8+29,9		84,700		
W	sjezd				
W	(3,00*1,00*10+(0,18+0,15)/2*(12,00+6,00))*(0,18+0,15)		10,880		
W	Součet		547,018		
14 K 171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	334,900	45,00	15 070,50
W	"dle tabulky kubatur" 334,9		334,900		
W	Součet		334,900		
15 K 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	536,138	12,00	6 433,66
W	"dle pol. 13" 536,138		536,138		
W	Součet		536,138		
16 K 181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 855,350	11,40	32 550,99
W	"dle tabulky kubatur" 2774,1		2 774,100		
W	"výhybna" 2*7,5*2,5/2+25,0*2,5		81,250		
W	Součet		2 855,350		
26 K 181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	30,000	12,00	360,00
W	„sjezd“				
W	3,00*1,00*10		30,000		
17 K 182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	145,300	35,00	5 085,50
W	"dle tabulky kubatur" 145,3		145,300		
W	Součet		145,300		
18 K 182201101	Svahování násypů	m2	503,700	35,00	17 629,50
W	"dle tabulky kubatur" 503,7		503,700		
W	Součet		503,700		
27 K 564231112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 110 mm	m2	30,000	73,40	2 202,00
W	„sjezd“				
W	3,00*1,00*10		30,000		
31 K 564851114	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 180 mm	m2	8,640	131,00	1 131,84
W	sjezd				
W	(12,00+1,00*6)*0,48		8,640		
28 K 584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	30,000	140,00	4 200,00
W	„sjezd“				
W	3,00*1,00*10		30,000		
29 M 59381008	panel silniční 3,00x1,00x0,18m	kus	10,000	1 250,00	12 500,00
W	"sjezd" 10,00		10,000		
30 K 599441111	Vyplnění spár mezi silničními dílci drobným kamenivem těženým	m	25,000	3,28	82,00
W	„sjezd“				
W	3,00*3*2+1,00*7		25,000		
32 K 919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	12,000	82,60	991,20
W	"sjezd" 12,00		12,000		
D 4	Vodorovné konstrukce				1 012,20
19 K 464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	1,050	964,00	1 012,20
W	"výtoky svodnic" 7*1,0*0,5*0,3		1,050		
W	Součet		1,050		
D 5	Komunikace pozemní				725 006,86
20 K 564861111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 200 mm fr 0-63 mm	m2	5 417,900	115,00	623 058,50
W	"dle tabulky kce vozovky" 2711,2+2544,2		5 255,400		
W	"výhybna" (2*7,5*2,5/2+25,0*2,5)*2		162,500		
W	Součet		5 417,900		
21 K 571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	2 508,550	23,20	58 198,36
W	"dle tabulky kce vozovky" 2427,3		2 427,300		
W	"výhybna" 2*7,5*2,5/2+25,0*2,5		81,250		
W	Součet		2 508,550		
22 K 597361121	Svodnice ocelová š 120 mm kotvená do betonu	m	35,000	1 250,00	43 750,00
W	"dl. 5,0 m" 7*5,0		35,000		
W	Součet		35,000		
D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				985,20
24 K 919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12,000	82,10	985,20
W	"sjezd" 12,00		12,000		
D 998	Přesun hmot				396,15

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
K 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	6,104	64,90	396,15

CI LIST SOUPISU PRACÍ

Uvba:

Lesní cesta Arnoltice-Předlánce - TZ

Objekt:

2019-12-14 - 2019-12-14 - SO 102 - Úsek Velké Předlánce - pomístné sanace

KSO:

Místo: kraj Liberecký

CC-CZ:

Datum: 2. 3. 2020

Zadavatel:

Lesy Č.republiky,s.p500 08 Hr.Králové,Přemyslova 1

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TIRAST s.r.o.

IČ:

02072530

DIČ:

CZ02072530

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]0

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

169 446,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	169 446,49	21,00%	35 583,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

205 030,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

TITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Lesní cesta Arnoltice-Předlánce - TZ

Objekt: 2019-12-14 - 2019-12-14 - SO 102 - Úsek Velké Předlánce - pomístné sanace

Místo: kraj Liberecký

Datum: 2. 3. 2020

Zadavatel: Lesy Č.republiky,s.p500 08 Hr.Králové,Přemyslova 1

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: TIRAST s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

169 446,49

HSV - Práce a dodávky HSV

169 446,49

1 - Zemní práce

99 304,50

4 - Vodorovné konstrukce

867,60

5 - Komunikace pozemní

68 896,80

998 - Přesun hmot

377,59

PRACÍ

Lesní cesta Arnoltice-Předlánce - TZ

Projekt:

2019-12-14 - 2019-12-14 - SO 102 - Úsek Velké Předlánce - pomístné sanace

Místo: kraj Liberecký

Datum: 2. 3. 2020

Zadavatel: Lesy Č.republiky,s.p500 08 Hr.Králové,Přemyslova 1

Projektant:

Uchazeč: TIRAST s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							169 446,49
D	HSV		Práce a dodávky HSV				169 446,49
D	1		Zemní práce				99 304,50
1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	7,000	75,00	525,00
	W		"dle vv" 7		7,000		
	W		Součet		7,000		
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	150,00	300,00
	W		"dle vv" 2		2,000		
	W		Součet		2,000		
3	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	15,000	238,00	3 570,00
	W		"odkopávka pro spodní stavbu silnic - předpoklad 30%" (28,0+22,0)*0,3		15,000		
	W		Součet		15,000		
4	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	7,500	12,00	90,00
	W		"předpoklad 50%" 15*0,5		7,500		
	W		Součet		7,500		
5	K	122602211	Odkopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 6 a 7 fragmentace do 0,1 m3	m3	35,000	1 570,00	54 950,00
	W		"odkopávka pro spodní stavbu silnic - předpoklad 70%" (28,0+22,0)*0,7		35,000		
	W		Součet		35,000		
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	25,250	425,00	10 731,25
	W		"předpoklad 50%" (102,0+22,0)*1,0*0,4		49,600		
	W		"výtoky svodnic" 6*1,0*0,5*0,3		0,900		
	W		Mezisoučet		50,500		
	W		"odpočet" -50,5*0,5		-25,250		
	W		Součet		25,250		
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,625	12,00	151,50
	W		"předpoklad 50%" 25,25*0,5		12,625		
	W		Součet		12,625		
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	25,250	921,00	23 255,25
	W		"předpoklad 50%" 25,25		25,250		
	W		Součet		25,250		
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,625	12,00	151,50
	W		"předpoklad 50%" 25,25*0,5		12,625		
	W		Součet		12,625		
10	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	124,000	10,00	1 240,00
	W		(102,0+22,0)*1,0		124,000		
	W		Součet		124,000		
11	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	124,000	35,00	4 340,00
	W		124,0		124,000		
	W		Součet		124,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				867,60
12	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	0,900	964,00	867,60
	W		"výtoky svodnic" 6*1,0*0,5*0,3		0,900		

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Součet		0,900		
5	Komunikace pozemní				68 896,80
K 564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm fr 0-63 mm	m2	248,000	115,00	28 520,00
W	(102,0+22,0)*1,0*2		248,000		
W	Součet		248,000		
14 K 571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	124,000	23,20	2 876,80
W	(102,0+22,0)*1,0		124,000		
W	Součet		124,000		
15 K 597361121	Svodnice ocelová š 120 mm kotvená do betonu	m	30,000	1 250,00	37 500,00
W	"dl. 5,0 m" 6*5,0		30,000		
W	Součet		30,000		
D 998	Přesun hmot				377,59
16 K 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5,818	64,90	377,59

LIST SOUPISU PRACÍ

Lesní cesta Arnoltice-Předlánce - TZ

Objekt: 2019-12-15 - 2019-12-15 - SO 103 - Přístupová komunikace - TZ

KSO:
Místo: kraj Liberecký

CC-CZ:
Datum: 2. 3. 2020

Zadavatel:
Lesy Č.republiky,s.p500 08 Hr.Králové,Přemyslova 1

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TIRAST s.r.o.

IČ: 02072530
DIČ: CZ02072530

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				320 338,44
--------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	320 338,44	21,00%	67 271,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	387 609,51
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

POPIS PRÁCE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Lesní cesta Arnoltice-Předlánce - TZ

2019-12-15 - 2019-12-15 - SO 103 - Přístupová komunikace - TZ

Místo: kraj Liberecký
Zadavatel: Lesy Č.republiky,s.p500 08 Hr.Králové,Přemyslova 1
Uchazeč: TIRAST s.r.o.

Datum: 2. 3. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

320 338,44

HSV - Práce a dodávky HSV

263 671,72

1 - Zemní práce

9 349,00

5 - Komunikace pozemní

248 639,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 683,72

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

56 666,72

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

33 900,00

VRN 4 - Inženýrská činnost

22 766,72

SOUPIS PRACÍ

Výzva:

Lesní cesta Arnoltice-Předlánce - TZ

Objekt:

2019-12-15 - 2019-12-15 - SO 103 - Přístupová komunikace - TZ

Místo: kraj Liberecký

Datum: 2. 3. 2020

Zadavatel: Lesy Č.republiky,s.p500 08 Hr.Králové,Přemyslova 1

Projektant:

Uchazeč: TIRAST s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

320 338,44

D HSV Práce a dodávky HSV

263 671,72

D 1 Zemní práce

9 349,00

1	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	26,000	178,00	4 628,00
	vv		10,0*0,6+20,0*1,0		26,000		
	vv		Součet		26,000		
2	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem	m2	377,000	10,00	3 770,00
	vv		130,0*2,9		377,000		
	vv		Součet		377,000		
3	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	189,000	4,00	756,00
	vv		680*0,05+155,0*1,0		189,000		
	vv		Součet		189,000		
4	M	R1	Totální herbicid v dop. množství 3-7l/ha/200-250 l vody	l	0,130	1 500,00	195,00

D 5 Komunikace pozemní

248 639,00

5	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	26,000	331,00	8 606,00
	vv		10,0*0,6+20,0*1,0		26,000		
	vv		Součet		26,000		
6	K	566201111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2	m2	377,000	40,00	15 080,00
	vv		130,0*2,9		377,000		
	vv		Součet		377,000		
7	K	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	449,500	80,00	35 960,00
	vv		155,0*2,9		449,500		
	vv		Součet		449,500		
8	K	573451116	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 3,0 kg/m2 s posypem	m2	2 349,000	62,00	145 638,00
	vv		(680,0+130,0)*2,9		2 349,000		
	vv		Součet		2 349,000		
9	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	377,000	115,00	43 355,00
	vv		130,0*2,9		377,000		
	vv		Součet		377,000		

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 683,72

10	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	33,200	82,10	2 725,72
	vv		10,0+0,6*2+20,0+1,0*2		33,200		
	vv		Součet		33,200		
11	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 972,000	1,50	2 958,00
	vv		680,0*2,9		1 972,000		
	vv		Součet		1 972,000		

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

56 666,72

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

33 900,00

12	K	012103000a	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení	km...	0,600	9 500,00	5 700,00
13	K	012103000b	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení vlastních hranic	km...	1,200	9 500,00	11 400,00

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - zaměření skutečného provedení stavby	km...	2,100	5 500,00	11 550,00
15	K 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...km	2,100	2 500,00	5 250,00
D	VRN 4	Inženýrská činnost				22 766,72
16	K 4-1	Statická zkouška pláně 2x, ŠTD 4x	kus	6,000	3 500,00	21 000,00
17	K 4-2	Provedení zkušebních sond	kus	2,000	883,36	1 766,72