

SMLOUVA O DÍLO

č. 933/2020/031

Kanalizační a vodovodní přípojka LS Lužná

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle základní směrnice 2/2019 Podpisový řád: Ing. Pavlem Rusem ředitelem Krajského ředitelství Teplice

ve věcech technických jedná: I. [REDAKCE] TP pro stavební činnost KŘ Teplice

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

[REDAKCE], Hlavní TP pro stavební činnost

č. telefonu: [REDAKCE]

e-mail: [REDAKCE]

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

číslo účtu: 26300-511/0100

(dále jen „objednatel“)

a

TOMAN-inženýrské sítě a.s.

IČO: 26375036

DIČ: CZ26375036

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl B, vložka 1122

sídlo: Slovanská alej 1993/28, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň

zastoupený: Leo Peterkou předsedou představenstva, Mgr. Vlastou Peterkovou členem představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDAKCE]

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

bankovní spojení: Komerční banka, a. s., číslo účtu: 107-1042270257/0100

(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.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo Kanalizační a vodovodní přípojka LS Lužná, evidenční číslo zakázky S933/2020/031, a to dle projektové dokumentace Kanalizační a vodovodní přípojka, dešťová kanalizace, LS Lužná vypracované Zdeňkem Tvrzem, vodohospodářské stavby 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:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí .
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby ,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla, součástí předepsaných zkoušek je tlaková zkouška vodovodního potrubí včetně průplachu, dezinfekce a bakteriologický rozbor pitné vody, zkouška těsnosti a nepropustnosti kanalizace, revize elektro a ochranného spojení,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení ,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu ,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům ,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením ,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy ,
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 2 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům

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

III.

Doba plnění

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 **10.7.2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **4.5.2020**, 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 staveniště v termínu dle této smlouvy anebo 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.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **1.096.639,09,- Kč** bez DPH, slovy **jednímiliondevadesátšesttisícšestsetřicetdevět korun českých a devět haléřů** 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 (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je **21 dní** ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice, zajištěné dostatečnými zdroji elektrické energie a vody, s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.

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

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 1 vyhotovení projektové dokumentace a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného MěÚ Rakovník dne 29.4.2019 pod č. j. MURA/21845/2019 a vyjádření vydaného Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s. dne 26.10.2018 pod č.j. 09147/220/18/Bu-17 .

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 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 [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 (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 staveništem, 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 ohradit a 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. Zhotovitel seznámí objednatelem určené pracovníky objednatele s řádnou obsluhou všech zařízení díla. Seznámení proběhne v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu.
19. 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.
20. 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.
21. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
22. 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.

23. 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, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
 - originál stavebního deníku-**kompletně vyplněný**,
 - CD s fotodokumentací průběhu celé stavby,
 - vyjádření autorizované osoby k dokončené stavbě
 - souhlasná vyjádření od všech dotčených orgánů státní správy a vlastníků technické a dopravní infrastruktury k dokončené stavbě
 -

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. Je-li součástí provedení díla i dodávka výrobků, strojů či zařízení a tato je za účelem provedení díla zhotovitelem zajištěna osobou od zhotovitele odlišnou, poskytuje zhotovitel objednateli v těchto případech záruční dobu o délce trvání tak, jak je tato poskytnuta výrobcem (popř. třetí osobou, která předmětný výrobek, stroj či zařízení dodá, je-li tato delší než záruka poskytovaná výrobcem), minimálně však 24 měsíců. Tato záruční doba rovněž počíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
3. 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.
4. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 3, 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. 3 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací (popř. z ceny vadného

výrobku, stroje či zařízení) určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací (výrobku, stroje či zařízení) tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené (výrobek, stroj či zařízení bezvadné).

5. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 23 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. 22 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 21 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
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 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
9. 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.
10. 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).
11. 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.
12. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
13. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
14. 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,

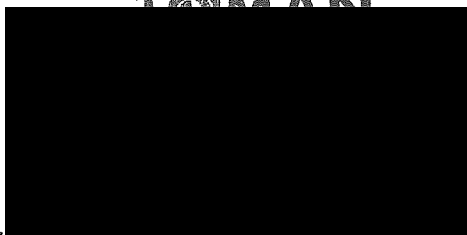
případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.

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.

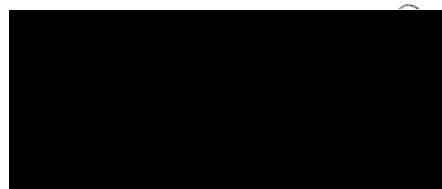
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Plzni, dne: *4. 5. 2020*

V Teplicích, dne: *6. 5. 2020*



Za zhotovitele
Leo Peterka, předseda představenstva
Mgr. Vlasta Peterková, člen představenstva



Za objednatele
Ing. Pavel Rus
ředitel KŘ Teplice

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Lesy
Stavba: Vodovodní přípojka, kanalizační přípojka, dešťová kanalizace

KSO:
Místo: k.ú. Lužná

CC-CZ:
Datum: 14.4.2020

Zadavatel:
LESY ČR S.P.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TOMAN-inženýrské sítě a.s.

IČ: 26375036
DIČ: CZ26375036

Projektant:
[REDAKCE]

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDAKCE]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 096 639,09

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 096 639,09	230 294,21
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

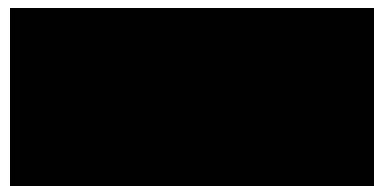
Cena s DPH v CZK 1 326 933,30

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Lesy

Stavba: Vodovodní přípojka, kanalizační přípojka, dešťová kanalizace

Místo: k.ú. Lužná

Datum: 14.04.2020

Zadavatel: LESY ČR S.P.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 096 639,09	1 326 933,30
A	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	247 925,37	299 989,70
B	KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	349 395,94	422 769,09
C	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	480 817,78	581 789,51
D	VRN,Ostatní	18 500,00	22 385,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

stavba:

Vodovodní přípojka, kanalizační přípojka, dešťová kanalizace

Objekt:

A - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

KSO:

Místo: k.ú. Lužná

CC-CZ:

Datum: 14.04.2020

Zadavatel:

LESY ČR S.P.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TOMAN-inženýrské sítě a.s.

IČ:

26375036

DIČ:

CZ26375036

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

247 925,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	247 925,37	21,00%	52 064,33
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

299 989,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovodní přípojka, kanalizační přípojka, dešťová kanalizace

Objekt: **A - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA**

Místo: k.ú. Lužná
Zadavatel: LESY ČR S.P.
Uchazeč: TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Datum: 14.04.2020
Projektant: ██████████
Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

247 925,37

HSV - Práce a dodávky HSV

247 925,37

1 - Zemní práce	125 913,79
4 - Vodorovné konstrukce	17 061,20
8 - Trubní vedení	92 518,50
998 - Přesun hmot	12 431,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovodní přípojka, kanalizační přípojka, dešťová kanalizace
 Objekt: A - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

Místo: k.ú. Lužná
 Zadavatel: LESY ČR S.P.
 Uchazeč: TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Datum: 14.04.2020
 Projektant: ██████████
 Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem 247 925,37

D HSV Práce a dodávky HSV 247 925,37

D 1 Zemní práce 125 913,79

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	177,917	220,00	39 141,74
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	59,306	20,00	1 186,12
3	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,000	220,00	1 320,00
4	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	6,000	20,00	120,00
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	46,127	60,00	2 767,62
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	72,178	220,00	15 879,16
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	72,178	60,00	4 330,68
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	72,178	60,00	4 330,68
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	115,485	160,00	18 477,60
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	117,739	110,00	12 951,29
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	46,198	110,00	5 081,78
12	M	583312001	šterkopísek, zásypový materiál	t	92,396	220,00	20 327,12

D 4 Vodorovné konstrukce 17 061,20

13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	19,980	600,00	11 988,00
14	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,306	2 200,00	5 073,20

D 8 Trubní vedení 92 518,50

15	K	871181149	Montáž potrubí z polyethylenu SDR 17 otevřený výkop D 50 x 3 mm	m	222,000	60,00	13 320,00
16	M	286138221	potrubí vodovodní polyetylenové 50 x 3 mm / SDR 17	m	222,000	90,00	19 980,00
17	K	877161100	Montáž armatury	kus	4,000	500,00	2 000,00
18	M	551186801	ventil zpětný VE 3030T 40 mm	kus	1,000	300,00	300,00
19	M	551186802	kulový kohout uzavírací DN 40 mm	kus	2,000	277,20	554,40
20	M	551186803	kulový kohout uzavírací DN 40 mm s vypouštěním	kus	1,000	297,10	297,10
21	K	891142210	Montáž závitového vodoměru v šachtě	kus	1,000	500,00	500,00
22	M	388214581	vodoměr	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
23	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	500,00	500,00
24	M	422213001	šoupátko vodárenské, ovládané zemní soupravou DN 40 mm	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
25	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
26	M	42271415	pas navrtávací Hawle DN 100/40	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
27	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	1,000	500,00	500,00
28	M	422910511	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
29	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	222,000	39,00	8 658,00
30	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	222,000	39,00	8 658,00
31	K	893811223	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP obetonované pro statické zatížení plochy do 1,5 m2 hl do 1,6 m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
32	M	562305221	šachta vodoměrná / např. typ SB SVO 1000, délka 1700mm/ (vč. dopravy)	kus	1,000	19 199,00	19 199,00
33	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	500,00	500,00
34	M	286617701	poklop litinový kruhový prům 600; D 400 s rámem	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
35	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	500,00	500,00
36	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	600,00	600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	222,000	10,00	2 220,00
38	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	222,000	6,00	1 332,00
D 998			Přesun hmot				12 431,88
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	138,132	90,00	12 431,88

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní přípojka, kanalizační přípojka, dešťová kanalizace

Objekt:

B - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA

KSO:

Místo: k.ú. Lužná

CC-CZ:

Datum: 14.04.2020

Zadavatel:

LESY ČR S.P.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TOMAN-inženýrské sítě a.s.

IČ:

26375036

DIČ:

CZ26375036

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

349 395,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	349 395,94	21,00%	73 373,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

422 769,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovodní přípojka, kanalizační přípojka, dešťová kanalizace

Objekt: **B - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA**

Místo: k.ú. Lužná
Zadavatel: LESY ČR S.P.
Uchazeč: TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Datum: 14.04.2020
Projektant: ██████████
Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	349 395,94
HSV - Práce a dodávky HSV	349 395,94
1 - Zemní práce	146 027,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	51 300,00
4 - Vodorovné konstrukce	14 099,60
8 - Trubní vedení	114 025,00
997 - Přesun sutě	11 150,00
998 - Přesun hmot	12 793,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovodní přípojka, kanalizační přípojka, dešťová kanalizace

Objekt: B - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA

Místo: k.ú. Lužná
Zadavatel: LESY ČR S.P.
Uchazeč: TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Datum: 14.04.2020

Projektant: [REDAKCE]

Zpracovatel: [REDAKCE]

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

Náklady soupisu celkem

349 395,94

D HSV Práce a dodávky HSV

349 395,94

D 1 Zemní práce

146 027,48

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	192,240	220,00	42 292,80
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	64,080	20,00	1 281,60
3	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	20,250	220,00	4 455,00
4	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m ³	20,250	20,00	405,00
5	K	151101102	Zřízení přirozeno pazení a rozeprání stěn rýh šířky do 4 m	m ²	480,600	5,00	2 403,00
6	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m ²	480,600	2,00	961,20
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	85,440	60,00	5 126,40
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	82,668	220,00	18 186,96
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	82,668	60,00	4 960,08
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	82,668	60,00	4 960,08
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	132,269	160,00	21 163,04
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m ³	129,822	110,00	14 280,42
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m ³	46,458	110,00	5 110,38
14	M	583312001	šterkopísek, zásypový materiál	t	92,916	220,00	20 441,52

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

51 300,00

15	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m ²	m ³	9,000	2 400,00	21 600,00
16	K	358315119	Zrušení stávající jímky vč případného vystrojení a zasypání	kus	1,000	29 700,00	29 700,00

D 4 Vodorovné konstrukce

14 099,60

17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m ³	17,310	600,00	10 386,00
18	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m ³	1,688	2 200,00	3 713,60

D 8 Trubní vedení

114 025,00

19	K	871315222	Kanalizační potrubí polypropylenového třídy SN8 DN 160	m	133,500	190,00	25 365,00
20	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	11,000	500,00	5 500,00
21	M	592241381	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120	kus	8,000	220,00	1 760,00
22	M	592241601	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	1,000	600,00	600,00
23	M	592241611	skruž betonová s ocelovými se stupadly TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	2,000	900,00	1 800,00
24	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	500,00	2 500,00
25	M	592241200	skruž betonová přechodová TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	5,000	1 600,00	8 000,00
26	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové	kus	5,000	3 000,00	15 000,00
27	M	592243383	Šachtové dno typ TBZ- Q PERFEKT OPTIMA 150-530	kus	5,000	6 600,00	33 000,00
28	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	6,000	500,00	3 000,00
29	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	5,000	500,00	2 500,00
30	M	286617701	poklop litinový kruhový prům 600; BEGU-B-1 D 400 s rámem	kus	5,000	3 000,00	15 000,00

D 997 Přesun sutě

11 150,00

31	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	22,300	100,00	2 230,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	22,300	80,00	1 784,00
33	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	334,500	8,00	2 676,00
34	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	22,300	200,00	4 460,00
D 998			Přesun hmot				12 793,86
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	142,154	90,00	12 793,86

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní přípojka, kanalizační přípojka, dešťová kanalizace

Objekt:

C - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

KSO:

Místo: k.ú. Lužná

CC-CZ:

Datum: 14.04.2020

Zadavatel:

LESY ČR S.P.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TOMAN-inženýrské sítě a.s.

IČ:

26375036

DIČ:

CZ26375036

Projektant:

Zdeněk Tvrz

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

480 817,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	480 817,78	21,00%	100 971,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

581 789,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní přípojka, kanalizační přípojka, dešťová kanalizace

Objekt:

C - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Místo: k.ú. Lužná

Datum: 14.04.2020

Zadavatel: LESY ČR S.P.

Projektant: ██████████

Uchazeč: TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

480 817,78

HSV - Práce a dodávky HSV

480 817,78

1 - Zemní práce	86 484,63
2 - Zakládání	33 530,42
4 - Vodorovné konstrukce	4 215,80
8 - Trubní vedení	351 200,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	880,00
998 - Přesun hmot	4 506,93

SOUPIS PRACÍ

Objekt: Vodovodní přípojka, kanalizační přípojka, dešťová kanalizace

Objekt: C - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Místo: k.ú. Lužná
 Zadavatel: LESY ČR S.P.
 Uchazeč: TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Datum: 14.04.2020

Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

480 817,78

D HSV Práce a dodávky HSV

480 817,78

D 1 Zemní práce 86 484,63

1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	122,400	220,00	26 928,00
2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m ³	122,400	20,00	2 448,00
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	7,200	220,00	1 584,00
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	7,200	20,00	144,00
5	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m ²	102,000	5,00	510,00
6	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m ²	102,000	2,00	204,00
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	86,400	60,00	5 184,00
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	54,718	220,00	12 037,96
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	54,718	60,00	3 283,08
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	54,718	60,00	3 283,08
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	87,549	160,00	14 007,84
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	74,882	110,00	8 237,02
13	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m ³	10,445	110,00	1 148,95
14	M	583439591	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	20,890	300,00	6 267,00
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m ³	2,214	110,00	243,54
16	M	583312001	šterkopisek, zásypový materiál	t	4,428	220,00	974,16

D 2 Zakládání 33 530,42

17	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m ²	103,488	69,00	7 140,67
18	M	693111461	geotextilie	m ²	113,837	69,00	7 854,75
19	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m ³	0,225	600,00	135,00
20	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	40,000	280,00	11 200,00
21	K	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	12,000	600,00	7 200,00

D 4 Vodorovné konstrukce 4 215,80

22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m ³	2,333	600,00	1 399,80
23	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m ³	1,280	2 200,00	2 816,00

D 8 Trubní vedení 351 200,00

24	K	871315223	Kanalizační potrubí polypropylenového třídy SN8 DN 200	m	6,000	900,00	5 400,00
25	K	871315229	Propojení v místě stávající šachty	soub	1,000	9 900,00	9 900,00
26	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	500,00	500,00
27	M	592241200	skruž betonová přechodová TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
28	K	895170100	Osazení rozdělovací šachty D1000	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
29	M	562305701	rozdělovací šachta plastová dvouplášťová D 100 mm výška 2 m	kus	1,000	36 900,00	36 900,00
30	K	895971130	Zřízení zasakovacího box z polypropylenu třířadová galerie	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00
31	M	562415510	voštinový box 240x120x52 cm /Nidaplast/	kus	24,000	9 600,00	230 400,00
32	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	500,00	500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	M	286617701	poklop litinový kruhový prům 600; D 400 s rámem	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání			0	880,00
34	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,200	4 400,00	880,00
D 998			Přesun hmot				4 506,93
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	50,077	90,00	4 506,93

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovodní přípojka, kanalizační přípojka, dešťová kanalizace

Objekt: D - VRN, Ostatní

KSO:
Místo: k.ú. Lužná

CC-CZ:
Datum: 14.04.2020

Zadavatel:
LESY ČR S.P.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TOMAN-inženýrské sítě a.s.

IČ: 26375036
DIČ: CZ26375036

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **18 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 500,00	21,00%	3 885,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **22 385,00** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovodní přípojka, kanalizační přípojka, dešťová kanalizace

Objekt: D - VRN, Ostatní

Místo: k.ú. Lužná

Datum: 14.04.2020

Zadavatel: LESY ČR S.P.

Projektant:

Uchazeč: TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

18 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

18 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

4 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

9 000,00

VRN6 - Územní vlivy

5 000,00

POPIS PRACÍ

Objekt: Vodovodní přípojka, kanalizační přípojka, dešťová kanalizace

Objekt: D - VRN, Ostatní

Místo: k.ú. Lužná

Datum: 14.04.2020

Zadavatel: LESY ČR S.P.

Projektant:

Uchazeč: TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							18 500,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				18 500,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				4 500,00
1	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	4 500,00	4 500,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				9 000,00
2	K	043103001	Zkoušky a revize, ploplach	soub	1,000	9 000,00	9 000,00
D	VRN6		Územní vlivy				5 000,00
3	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soub	1,000	5 000,00	5 000,00