

SMLOUVA O DÍLO

č. S928/2018/085

I.

Smluvní strany

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. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Radkem Pomijem, ředitelem Krajského ředitelství České Budějovice

ve věcech technických jedná: Jana Souchová, TP pro SČ (technický dozor)

[REDACTED]
[REDACTED]
(dále jen „objednatel“)

a

Dopravní a vodohospodářské stavby s.r.o.

IČO: 026 98 331

DIČ: CZ02698331

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 2508

sídlo: Kunžak, Nerudova 476, PSČ 378 62

zastoupený: Radim Brach, majitel a jednatel, č. telefonu: + [REDACTED]

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Zdeněk Zvěřina

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
(dále jen „zhotovitel“)

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

II. P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Oprava meliorační sítě na LS Třeboň** evidenční číslo zakázky **S928/2018/085**, a to dle projektové dokumentace vypracované firmou **NKAT s.r.o., Nádražní 303/II, Třeboň, 379 01**, zodp. projektant: **Ing. Tomáš Kokta, ČKAIT 0100844**, za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy, 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:
 - Vyjádření inženýrských sítí a zařízení a případné vytyčením sítí.
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem 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. 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 **31.7.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **2.05.2018**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelům písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV. C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 2 177 000,01 Kč bez DPH, slovy dva miliony jedno sto sedmdesát sedm tisíc korun českých jeden haléř bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 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 vytyčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.

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

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

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

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

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

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.

3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Ing. Zdeňka Zvěřinu, telefon: [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 (jednají se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
- c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

- 12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
- 13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
- 14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

- 1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
- 2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
- 3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
- 4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
- 5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v 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. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
13. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
14. 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.
15. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
16. 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.
17. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
18. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 2 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.

19. 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.
20. 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).
21. 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.
22. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

VIII.

Předání a převzetí díla

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

- osvědčení o vhodnosti,
- evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - originál stavebního deníku,

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 12 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 0,02 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl.

- IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
 6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 22 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- 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. 21 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
 8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 20 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. 18 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení.
 11. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
 12. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
 13. Smluvní strany výslovně souhlasí s vyšší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
 14. 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.

15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. 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.
17. 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 být nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 2.05.2018, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31.10.2018, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující

prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodloužení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodloužení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Z á v ě ř e č n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnost 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 (uveřejněním), 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), tj. jednat tak aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

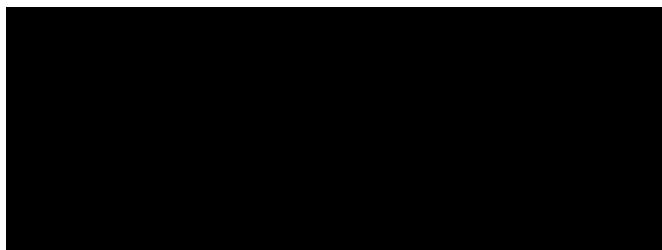
Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

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

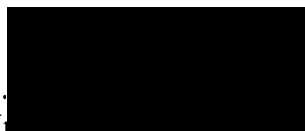
V Kunžaku dne:2018-05-17.....

V Dobré Vodě u Českých Budějovic dne:24-05-2018.....



Dopravní a vodohospodářské stavby s.r.o.

DOPRAVNÍ A VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY s.r.o.
Nerudova 476, 378 62 Kunžak
IČ: 026 98 331, DIČ: CZ02698331



Ing. Karel Jomýš
ředitel KŘ České Budějovice

Lesy České republiky, s.p. (051)
se sídlem Přemyslovská 1102/13, Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42198151, DIČ: CZ42198151
Krajské ředitelství České Budějovice
Sádková 2339/13, 371 05 Dobruška u Českých Budějovic

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017/16

Stavba: Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Uchazeč:

Vyplň údaj

DOPRAVNÍ A V
Nerudc

Projektant:

NKAIT s.r.o.

IČ: 026 9

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.03.2017

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 177 000,01

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 177 000,01	457 170,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 634 170,01

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017/16

Stavba: Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Místo:

Datum:

14.03.2017

Zadavatel: Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň
Uchazeč:

Projektant:

NKAIT s.r.o.

Kód

Objekt, Soupis prací

Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

Typ

Náklady stavby celkem

2 177 000,01 2 634 170,01

01	Revír č.1 - Ledenice	67 924,37	82 188,49	STA
02	Revír č.2 - Zámecký	94 505,31	114 351,43	STA
03	Revír č.3 - Hodějov	306 250,89	370 563,58	STA
04	Revír č.4 - Sv. Barbora	199 468,17	241 356,49	STA
05	Revír č.5 - Suchdol	138 046,52	167 036,29	STA
06	Revír č.6 - Lutová	631 958,76	764 670,10	STA
07	Revír č.7 - Chlum	125 664,13	152 053,60	STA
09	Revír č.9 - Kunšach	277 143,44	335 343,56	STA
10	Revír č.10 - Borovany	336 038,42	406 606,49	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

01 - Revír č.1 - Ledenice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Uchazeč:

Projektant:

NKAIT s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.03.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

67 924,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	67 924,37	21,00%	14 264,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

82 188,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

01 - Revír č.1 - Ledenice

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Projektant NKAIT s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

67 924,37

HSV - Práce a dodávky HSV

62 728,37

1 - Zemní práce

8 953,36

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

51 800,00

997 - Přesun sutě

1 830,15

998 - Přesun hmot

144,86

PSV - Práce a dodávky PSV

5 196,00

762 - Konstrukce tesařské

5 196,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

01 - Revír č.1 - Ledenice

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Projektant NKAIT s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

67 924,37

D HSV

Práce a dodávky HSV

62 728,37

D 1

Zemní práce

8 953,36

43	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	308,000	10,00	3 080,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
44	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	308,000	10,00	3 080,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,108	200,00	621,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"Č.v.1, TZ"					
VV			$0,9*0,6*7,5 - (3,14*(0,2)^2)*7,5$		3,108			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3,108	10,00	31,08	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
7	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,108	20,00	62,16	CS ÚRS 2016 01
51	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	3,108	15,00	46,62	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Uložení sypání do nasypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťněných z jakýchkoliv hornin					
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženu do 3 m	m3	0,858	150,00	128,70	CS ÚRS 2016
	PP		Obsypání potrubí strojně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkupu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jákokuoliv hloubku výkupu a míru zhutnění bez prohození sypání "Č.v.1, TZ"					
	VV		0,4*0,6*7,5-3,14*(0,2)^2*7,5		0,858			
	VV		0,3*0,6*7,5		1,350			
11	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	1,544	300,00	463,20	CS ÚRS 2016
	PP		kamennivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamennivo mimo normu frakce 0-2 šterkopisek netříděný					
	VV		0,858*1,8		1,544			
12	K	181102302	úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	4,500	20,00	90,00	CS ÚRS 2015
	PP		úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		0,6*7,5		4,500			
53	K	451541111	lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	1,350	600,00	810,00	CS ÚRS 2016
	PP		lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
	VV		0,3*0,6*7,5		1,350			
55	K	564861111	podklad ze šterkodrtě ŠD tl.200 mm	m2	4,500	120,00	540,00	CS ÚRS 2016
	PP		podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		0,6*7,5		4,500			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
38	K	919551112	žřezení propustky z trub plastových PE rhyvaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	7,500	135,00	1 012,50	CS ÚRS 2016
	PP		žřezení propustky z trub plastových polyetylenových rhyvaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm					
	M	562411110	trouba KG 8 kPA d = 400 mm	m	7,500	625,00	4 687,50	CS ÚRS 2016
	PP		stavební části z polyetylénu a polypropylénu (Pč, Pp) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rhyvanou HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPA, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 400 mm					
41	K	938902111	čištění příkopů meliorací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m	m	770,000	25,00	19 250,00	CS ÚRS 2016
	PP		profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s nalozením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů do 0,15 m3/m					
	K	938902112	čištění příkopů meliorací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	770,000	30,00	23 100,00	CS ÚRS 2016

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nebezpečných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m					
37	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	7,500	500,00	3 750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm					
	VV		"č.v.1, TZ"					
	VV		7,5		7,500			
	D	997	Přesun sutě				1 830,15	
31	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	7,350	39,00	286,65	
	PP		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km					
	VV		7,35		7,350			
32	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	73,500	9,00	661,50	
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	VV		7,35*10		73,500			
33	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	7,350	20,00	147,00	
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
	VV		7,35		7,350			
34	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,350	100,00	735,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		7,35		7,350			
	D	998	Přesun hmot				144,86	
49	K	998318011	Přesun hmot pro meliorační kanály	t	1,665	59,00	98,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro meliorační kanály dopravní vzdálenost do 1 000 m					
56	K	998318039	Příplatek k přesunu hmot pro meliorační kanály za zvětšený přesun do 5000 m	t	1,665	28,00	46,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro meliorační kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 196,00	
	D	762	Konstrukce tesařské				5 196,00	
45	K	762951001	Montáž podkladního roštu z plných profilů	m2	3,750	200,00	750,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Montáž terasy podkladního roštu z profilů plyných, osové vzdálenosti podpěr do 300 mm "C.V.1, TZ"					
VV			0,5*7,5		3,750			
46	M	605913200	kulatina odkorněná průměr od 7 do 15 cm, délka do 5 m	m	16,000	100,00	1 600,00	ČS ÚRS 2016 01
PP			Stoupy, tyče a vlna dřevěná kulý vyřazovací jeden konec fazeta, druhý spíce, délka 300 cm imregnované průměr od 7 do 15 cm, délka do 5 m "C.V.1, TZ"					
VV			8*2		16,000			
47	M	605141020	řezivo jehličnaté latě jakost II 10 - 25 cm2	m3	0,264	10 000,00	2 640,00	ČS ÚRS 2016 01
PP			řezivo jehličnaté dřevěné, neopracované (išky a late), (ČSN 49 1503, ČSN 49 2100) jehličnaté - late průřez 10 - 25 cm2 late jakost II. "C.V.1, TZ"					
VV			8/0,5*0,1*0,15*1,1		0,264			
54	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,206	1 000,00	206,00	ČS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodovrná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

02 - Revír č.2 - Zámecký

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Uchazeč:

Projektant:

NKAIT s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.03.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

94 505,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	94 505,31	21,00%	19 846,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

114 351,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

02 - Revír č.2 - Zámecký

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Projektant NKAIT s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

94 505,31

HSV - Práce a dodávky HSV

91 715,31

1 - Zemní práce

13 868,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

73 900,00

997 - Přesun sutě

3 660,30

998 - Přesun hmot

286,41

PSV - Práce a dodávky PSV

2 790,00

762 - Konstrukce tesařské

2 790,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

02 - Revír č.2 - Zámecký

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Projektant NKAIT s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

94 505,31

D HSV Práce a dodávky HSV 91 715,31

D 1 Zemní práce 13 868,60

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	400,000	10,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²					
	VV		"č.v.2,TZ"					
	VV		400		400,000			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	400,000	10,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	8,100	200,00	1 620,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
	VV		"č.v.2,TZ"					
	VV		0,9*0,6*5*3		8,100			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	8,100	10,00	81,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
5	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	8,100	20,00	162,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP	D		Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4					
6	K	171201101	Uložení sypání do násypů nezhuťných	m3	8,100	15,00	121,50	CS ÚRS 2016
PP			Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin					
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	1,716	150,00	257,40	CS ÚRS 2016
PP			Obsypání potrubí strojně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypání					
VV			Č.v.2, TZ					
VV			0,4*0,6*5-3-3,14*(0,2)^2*15		1,716			
8	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	3,089	300,00	926,70	CS ÚRS 2016
PP			kamenný přírodní těžební pro stavební účely PTK (dřobné, hrubé, šterkopiský) kamenný mimo normu frakce 0-2 šterkopisek netříděný					
VV			1,716*1,8		3,089			
9	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	9,000	20,00	180,00	CS ÚRS 2015
PP			Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skálních se zhutněním					
VV			0,6*5*3		9,000			
10	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	2,700	600,00	1 620,00	CS ÚRS 2016
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
VV			Č.v.2, TZ					
VV			0,3*0,6*5*3		2,700			
25	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	7,500	120,00	900,00	CS ÚRS 2016
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			0,5*15		7,500			
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
D	9						73 900,00	
11	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rňhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	15,000	135,00	2 025,00	CS ÚRS 2016
PP			Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rňhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm					
VV			Č.v.2, TZ					
VV			5*3		15,000			
12	M	562411110	troubka KG 8 kPa d = 400 mm	m	15,000	625,00	9 375,00	CS ÚRS 2016
PP			Stavební část z polyetylénu a polypropylénu (řě,řř) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rňhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tloušť 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 400 mm					
VV			5*3		15,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	938902111	Čištění příkopů meliorací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m ³ /m	m	1 000,000	25,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů do 0,15 m ³ /m					
	VV		"č.v.2,TZ"					
	VV		1000		1 000,000			
14	K	938902112	Čištění příkopů meliorací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m ³ /m	m	1 000,000	30,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m					
	VV		"č.v.2,TZ"					
	VV		1000		1 000,000			
15	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	15,000	500,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm					
	VV		"č.v.2,TZ"					
	VV		5*3		15,000			
	D	997	Přesun sutě				3 660,30	
16	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	14,700	39,00	573,30	
	PP		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km					
17	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	147,000	9,00	1 323,00	
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	VV		14,7*10		147,000			
18	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	14,700	20,00	294,00	
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
19	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	14,700	100,00	1 470,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)					
	D	998	Přesun hmot				286,41	
20	K	998318011	Přesun hmot pro meliorační kanály	t	3,292	59,00	194,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro meliorační kanály dopravní vzdálenost do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
26	K	998318039	Příplatek k přesunu hmot pro meliorační kanály za zvětšený přesun do 5000 m	t	3,292	28,00	92,18,01	CS ÚRS 2016
PP			Přesun hmot pro meliorační kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					

D PSV Práce a dodávky PSV 2 790,00

D 762 Konstrukce tesařské

21	K	762951001	Montáž podkladního roštu z plyných profilů	m2	3,000	200,00	600,00,01	CS ÚRS 2016
PP			Montáž terasy podkladního roštu z profilů plyných, osové vzdálenosti podpěr do 300 mm					
VV			"č. v. 2, TZ"					
VV			0,6*5		3,000			
22	M	605913200	Kulatina odkorněná průměr od 7 do 15 cm, délka do 5 m	m	11,000	100,00	1 100,00,01	CS ÚRS 2016
PP			Sloupy, tyče a vlha dřevěná kůly vyzarovací jeden konec fazeta, druhý špiče, délka 300 cm imregnované průměr od 7 do 15 cm, délka do 5 m					
VV			"č. v. 2, TZ"					
VV			5,5*2		11,000			
23	M	605141020	řezivo jehličnaté lat jakost II 10 - 25 cm2	m3	0,109	9 100,00	991,90,01	CS ÚRS 2016
PP			řezivo jehličnaté drobné, neopracované (lišty a latě), (ČSN 49 1503, ČSN 49 2100)					
VV			jehličnaté - latě průřez 10 - 25 cm2 latě jakost II.					
VV			"č. v. 2, TZ"					
VV			5,5/0,5*0,6*0,15*0,1*1,1		0,109			
24	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kece tesařské v objektech v do 6 m	t	0,102	961,80	98,10,01	CS ÚRS 2016
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stavení z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

03 - Revír č.3 - Hodějov

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Uchazeč:

Projektant:

NKAIT s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.03.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

306 250,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	306 250,89	21,00%	64 312,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

370 563,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

03 - Revír č.3 - Hodějov

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Projektant NKAIT s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

306 250,89

HSV - Práce a dodávky HSV

306 250,89

1 - Zemní práce

40 469,64

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

262 620,00

997 - Přesun sítě

2 909,04

998 - Přesun hmot

252,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

03 - Revír č.3 - Hodějov

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Uchazeč:

Projektant NKAIT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

306 250,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

306 250,89

D 1 Zemní práce

40 469,64

1 K 111201101

Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m²

18 000,00

CS ÚRS 2016

PP

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m²

10,00

10,00

CS ÚRS 2016

VV

"č.v.3, TZ"

1 800,000

18 000,00

CS ÚRS 2016

2 K 111201401

Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm

18 000,00

CS ÚRS 2016

PP

Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu

10,00

10,00

CS ÚRS 2016

3 K 132201201

Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m³

994,60

CS ÚRS 2016

PP

Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m³

200,00

200,00

CS ÚRS 2016

VV

"č.v.3, TZ"

4,973

994,60

CS ÚRS 2016

4 K 132201209

Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3

49,73

CS ÚRS 2016

PP

Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3

10,00

10,00

CS ÚRS 2016

VV

"č.v.3, TZ"

4,973

49,73

CS ÚRS 2016

5 K 162201101

Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4

99,46

CS ÚRS 2016

PP

Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4

20,00

20,00

CS ÚRS 2016

PČ	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4					
6	K	171201101	Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	4,973	15,00	74,60	CS ÚRS 2016
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,373	150,00	205,95	CS ÚRS 2016
PP			Obsypání potrubí strojně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypání					
VV			"č.v.3, TZ"					
VV			0,4*0,6*6*2-(3,14*(0,2)^2)*12		1,373			
8	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	2,471	300,00	741,30	CS ÚRS 2016
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo mimo frakce 0-2 šterkopisek netříděný					
VV			1,373*1,8		2,471			
9	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	7,200	20,00	144,00	CS ÚRS 2015
PP			Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním					
VV			0,6*12		7,200			
10	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	2,160	600,00	1 296,00	CS ÚRS 2016
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
VV			0,3*0,6*12		2,160			
25	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	7,200	120,00	864,00	CS ÚRS 2016
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			0,6*12		7,200			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
11	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	12,000	135,00	1 620,00	CS ÚRS 2016
PP			Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm					
VV			"č.v.3, TZ"					
VV			6*2		12,000			
12	M	562411110	trouba KG 8 kPa d = 400 mm	m	12,000	625,00	7 500,00	CS ÚRS 2016
PP			Stavební část z polyetylénu a polypropylénu (PE, PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 400 mm					
VV			Čištění příkopů meliorací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m	m	4 500,000	25,00	112 500,00	CS ÚRS 2016
13	K	938902111		m	4 500,000	25,00	112 500,00	CS ÚRS 2016

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů do 0,15 m ³ /m					
WV		"Č. v. 3, TZ"			4 500,000			
WV		4500			4 500,000	30,00	135 000,00	CS ÚRS 2016
14	K	938902112	Čištění příkopů meliorací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m ³ /m	m	4 500,000	30,00	135 000,00	01
PP			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m					
WV		"Č. v. 3, TZ"			4 500,000			
WV		4500			4 500,000	500,00	6 000,00	CS ÚRS 2016
15	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	12,000	500,00	6 000,00	01
PP			Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm					
WV		"Č. v. 3, TZ"			12,000			
WV		6*2			12,000			
D	997		Přesun sutě				2 909,04	
16	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	11,760	39,00	458,64	
PP			Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km					
17	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	117,600	9,00	1 058,40	
PP			Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
18	K	997006551	Hrubé urovňání sutí na skládce bez zhutnění	t	11,600	20,00	232,00	
PP			Hrubé urovňání sutí na skládce bez zhutnění					
19	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,600	100,00	1 160,00	
PP			Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)					
D	998		Přesun hmot				252,21	
20	K	998318011	Přesun hmot pro meliorační kanály	t	2,899	59,00	171,04	CS ÚRS 2016
PP			Přesun hmot pro meliorační kanály dopravní vzdálenost do 1 000 m				01	
26	K	998318039	Příplatek k přesunu hmot pro meliorační kanály za zvětšený přesun do 5000 m	t	2,899	28,00	81,17	CS ÚRS 2016
PP			Přesun hmot pro meliorační kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m				01	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

04 - Revír č.4 - Sv. Barbora

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

NKAIT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

199 468,17

DPH základní snižená	Základ daně 199 468,17 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 41 888,32 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

v CZK **241 356,49**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

04 - Revír č.4 - Sv. Barbora

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Uchazeč:

Projektant NKAIT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

199 468,17

HSV - Práce a dodávky HSV

199 468,17

1 - Zemní práce

26 730,44

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

167 258,00

997 - Přesun sutě

5 124,42

998 - Přesun hmot

355,31

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

04 - Revír č.4 - Sv. Barbora

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel: Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Projektant NKAIT s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

199 468,17

D HSV Práce a dodávky HSV

199 468,17

D	1	Zemní práce	26 730,44					
1	K	111201101	Odstřazení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	1 052,000	10,00	10 520,00	CS ÚRS 2016
PP			Odstřazení křovin a stromů s odstřazením kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5; při celkové ploše do 1 000 m ²					
VV			"C.v.4, TZ"					
VV			1052		1 052,000			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	1 052,000	10,00	10 520,00	CS ÚRS 2016
PP			Spálení odstřazených křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jákokuřivý plochu					
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	7,167	200,00	1 433,40	CS ÚRS 2016
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
VV			"C.v.4, TZ"					
VV			0,9*0,6*5*2-(3,14*(0,2)^2)*10		4,144			
VV			1*0,7*6-(3,14*(0,25)^2)*6		3,023			
VV			Součet		7,167			
4	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	3,584	10,00	35,84	CS ÚRS 2016
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	WV		7,167/2		3,584			
5	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	7,167	20,00	143,34	CS URS 2016
	PP		Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4					01
6	K	171201101	Uložení sypání do násypů nezhuťnutých	m3	7,167	15,00	107,51	CS URS 2016
	PP		Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoli hornin					01
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	2,067	150,00	310,05	CS URS 2016
	PP		Obsypání potrubí strojně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnutí bez prohození sypání					01
	WV		"Č.v.4,TZ"		1,144			
	WV		0,4*0,6*5*2-(3,14*(0,2)^2)*10		0,923			
	WV		0,5*0,7*6-(3,14*(0,25)^2)*6		2,067			
	WV		Součet		3,721	300,00	1 116,30	CS URS 2016
8	M	583312000	šterkopiesek netříděný zásypový materiál	t				01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiesky)					
	WV		kamenivo mimo normu frakce 0-2 šterkopiesek netříděný		3,721			
	WV		2,067*1,8					
9	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuťnutím	m2	10,200	20,00	204,00	CS URS 2015
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhuťnutím					01
	WV		"Č.v.4,TZ"		6,000			
	WV		0,6*10		4,200			
	WV		0,7*6		10,200			
	WV		Součet		3,060	600,00	1 836,00	CS URS 2016
10	K	45154111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkordtě	m3				01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkordtě 0-63 mm					
	WV		"Č.v.4,TZ"		3,060			
	WV		0,3*(0,6*10+0,7*6)		4,200	120,00	504,00	CS URS 2016
11	K	56486111	Podklad ze šterkordtě ŠD tl 200 mm	m2				01
	PP		Podklad ze šterkordtí ŠD s rozprostřením a zhuťnutím, po zhuťnutí tl. 200 mm					
	WV		"Č.v.4,TZ"		6,000			
	WV		0,6*10		4,200			
	WV		0,7*6					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				167 258,00	
12	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE ryhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	10,000	135,00	1 350,00	CS URS 2016
								01

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	D		Zřízení propustky z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm "Č. v. 4, TZ"					
VV			5*2		10,000			
VV				m	10,000	625,00	6 250,00	CS ÚRS 2016
PP			Stavební část z polyetylénu a polypropylénu (PE, PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 400 mm.					
PP			Zřízení propustky z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm	m	6,000	148,00	888,00	CS ÚRS 2016
PP			Zřízení propustky z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm "Č. v. 4, TZ"					
VV			6		6,000			
VV				m	6,000	1 020,00	6 120,00	CS ÚRS 2016
PP			Stavební část z polyetylénu a polypropylénu (PE, PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 500 mm "Č. v. 4, TZ"					
VV			6		6,000			
VV				m	2 630,000	25,00	65 750,00	CS ÚRS 2016
PP			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezapevněných nebo zpevněných objemu nánosu do 0,15 m ³ /m "Č. v. 4, TZ"					
VV			2630		2 630,000			
VV				m	2 630,000	30,00	78 900,00	CS ÚRS 2016
PP			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezapevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m ³ /m "Č. v. 4, TZ"					
VV			2630		2 630,000			
VV				m	16,000	500,00	8 000,00	CS ÚRS 2016
PP			Bourání trubního propustku do DN 500					
VV			Bourání trubního propustku s odklizením a úložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm "Č. v. 4, TZ"					
VV			5*2+6		16,000			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě				5 124,42	
	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	20,580	39,00	802,62	
	PP		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km					
	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	205,800	9,00	1 852,20	
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	20,580	20,00	411,60	
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	20,580	100,00	2 058,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)					
D	998		Přesun hmot				355,31	
	K	998318011	Přesun hmot pro meliorační kanály	t	4,084	59,00	240,96	CS ÚRS 2016
	PP		Přesun hmot pro meliorační kanály dopravní vzdálenost do 1 000 m				01	
	K	998318039	Příplatek k přesunu hmot pro meliorační kanály za zvětšený přesun do 5000 m	t	4,084	28,00	114,35	CS ÚRS 2016
	PP		Přesun hmot pro meliorační kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m				01	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

05 - Revír č. 5 - Suchdol

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

NKAIT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

138 046,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	138 046,52	21,00%	28 989,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

V CZK

167 036,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

05 - Revír č.5 - Suchdol

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Uchazeč:

Projektant NKAIT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

138 046,52

HSV - Práce a dodávky HSV

138 046,52

1 - Zemní práce

26 961,81

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

101 715,00

997 - Přesun sutě

7 320,60

998 - Přesun hmot

2 049,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

05 - Revír č.5 - Suchdol

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel: Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Projektant NKAIT s.r.o.

Uchazeč:

Př. Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

138 046,52

D HSV Práce a dodávky HSV

138 046,52

D	1	Zemní práce					
1	K	11201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	450,000	10,00	4 500,0001 CS ÚRS 2016
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenu průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 "č.v.5,TZ"				
	VV		450		450,000		
2	K	11201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	450,000	10,00	4 500,0001 CS ÚRS 2016
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu				
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,879	200,00	2 575,8001 CS ÚRS 2016
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
4	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,879	10,00	128,7901 CS ÚRS 2016
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3				
5	K	62201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	12,879	20,00	257,5801 CS ÚRS 2016
	PP		Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4				
6	K	17201101	Uložení sypání do násypů nezhutněných	m3	12,879	15,00	193,1901 CS ÚRS 2016

PČ	TY	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoli hornin					
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny "Č.v.5,TZ"	m3	12,879	150,00	1 931,85	CS URS 2016 :01
PP			připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jákolkoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny "Č.v.5,TZ"					
W			0,9*0,6*5*5-(3,14*(0,2)^2)*25		10,360			
W			1*0,7*5-(3,14*(0,25)^2)*5		2,519			
W			Součet		12,879			
8	M	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový materiál kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 šterkopísek netříděný 12,879*1,8	t	23,182	300,00	6 954,60	CS URS 2016 :01
PP								
W			23,182					
9	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhuťněním	m2	18,500	20,00	370,00	CS URS 2015 :01
PP			Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhuťněním					
W			"Č.v.5,TZ"					
W			0,6*25+0,7*5		18,500			
10	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkordtře	m3	5,550	600,00	3 330,00	CS URS 2016 :01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkordtře 0-63 mm "Č.v.5,TZ"					
W			0,3*(0,6*25+0,7*5)		5,550			
11	K	564861111	Podklad ze šterkordtře ŠD tl 200 mm	m2	18,500	120,00	2 220,00	CS URS 2016 :01
PP			Podklad ze šterkordtři ŠD s rozproštěním a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm "Č.v.5,TZ"					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				101 715,00	
13	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	25,000	135,00	3 375,00	CS URS 2016 :01
PP			Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm					
W			"Č.v.5,TZ"					
W			5*5		25,000			
14	M	562411110	trouba KG 8 kPA d = 400 mm Stavební část z polyetylenu a polypropylenu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhované HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPA, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 400 mm	m	25,000	625,00	15 625,00	CS URS 2016 :01
PP			Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm					
15	K	919551113	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm	m	5,000	148,00	740,00	CS URS 2016 :01
PP			Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm					

PČ	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	P		"Č.v.5,TZ"					
			5					
16	M	56241120	trouba KG 8 kPa d = 500 mm	m	5,000	1 020,00	5 100,00	CS ÚRS 2016
PP			Stavební část z polyetylénu a polypropylénu (PĚ,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě ryhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hřadky konec, těsnící kroužek d = 500 mm					
17	K	938902111	Čištění příkopů meliorací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m ³ /m	m	1 125,000	25,00	28 125,00	CS ÚRS 2016
PP			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezděvených nebo zpevněných objemu nánosů do 0,15 m ³ /m					
VV			"Č.v.5,TZ"					
			1125					
18	K	938902112	Čištění příkopů meliorací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m ³ /m	m	1 125,000	30,00	33 750,00	CS ÚRS 2016
PP			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezděvených nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m					
VV			"Č.v.5,TZ"					
			1125					
19	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	30,000	500,00	15 000,00	CS ÚRS 2016
PP			Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm					
VV			"Č.v.5,TZ"					
			5*6					
			30,000					
D	997		Přesun sutě				7 320,60	
20	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	29,400	39,00	1 146,60	
PP			Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km					
21	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	294,000	9,00	2 646,00	
PP			Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
22	K	997006551	Hrubé urovňání sutí na skládce bez zhutnění	t	29,400	20,00	588,00	
PP			Hrubé urovňání sutí na skládce bez zhutnění					
23	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	29,400	100,00	2 940,00	
PP			Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				2 049,11	
24	K	998318011	Přesun hmot pro meliorační kanály Přesun hmot pro meliorační kanály dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	23,553	59,00	1 389,63	CS ÚRS 2016
25	K	998318039	Příplatek k přesunu hmot pro meliorační kanály za zvětšený přesun do 5000 m Přesun hmot pro meliorační kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	23,553	28,00	659,48	CS ÚRS 2016

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

06 - Revír č. 6 - Lutová

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel:

IČ:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

NKAIT s.r.o.

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

631 958,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH - základní	631 958,76	21,00%	132 711,34
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

V CZK 764 670,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

06 - Revír č.6 - Lutová

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Uchazeč:

Projektant NKAIT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

631 958,76

HSV - Práce a dodávky HSV

631 958,76

1 - Zemní práce

106 783,71

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

489 577,20

997 - Přesun sutě

29 424,33

998 - Přesun hmot

6 173,52

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

06 - Revír č.6 - Lutová

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel: Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Projektant NKAIT s.r.o.

Uchazeč:

Pč	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

631 958,76

D HSV Práce a dodávky HSV

631 958,76

D 1 Zemní práce								
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	2 010,000	10,00	20 100,00	CS ÚRS 2016
pp Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenu průměru kmene do 100 mm do "č. v. 6, TZ"								
					2 010,000			
VV 2010								
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	2 010,000	10,00	20 100,00	CS ÚRS 2016
pp Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu								
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	76,109	200,00	15 221,80	CS ÚRS 2016
pp Hloubení zapážzených i nezapážzených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³ "č. v. 6, TZ"								
					54,405			
					21,704			
VV 1*0,7*6*18-(3,14*(0,25)^2)*108								
					76,109			
VV 1,2*1*6*(3,14*(0,4)^2)*6								
					76,109			
VV Součet								
4	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	76,109	10,00	761,09	CS ÚRS 2016
pp Hloubení zapážzených i nezapážzených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3								

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	76,109	20,00	1 522,18	CS ÚRS 2016
	PP		Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4					01
6	K	171201101	Uložení sypání do násypů nezhuťnutých	m3	76,109	15,00	1 141,64	CS ÚRS 2016
	PP		Uložení sypání do násypů s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin					01
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	31,074	150,00	4 661,10	CS ÚRS 2016
	PP		Obsypání potrubí strojné sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnutí bez prohození sypání "č.v.6, TZ"					01
	WV		0,5*0,7*6*18-(3,14*(0,25)^2)*108		16,605			
	WV		0,8*1*6*(3,14*(0,4)^2)*6		14,469			
	WV		Součet		31,074			
8	M	583312000	šterkopiesek netříděný zásypový materiál	t	55,933	300,00	16 779,90	CS ÚRS 2016
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiesky)					01
	WV		31,074*1,8		55,933			
9	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuťnutím	m2	82,800	20,00	1 656,00	CS ÚRS 2015
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhuťnutím "č.v.6, TZ"					01
	WV		0,7*108		75,600			
	WV		1,2*6		7,200			
	WV		Součet		82,800			
10	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkordtě	m3	24,840	600,00	14 904,00	CS ÚRS 2016
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkordtě 0-63 mm					01
	WV		"č.v.6, TZ"					
	WV		0,7*108*0,3		22,680			
	WV		1,2*6*0,3		2,160			
	WV		Součet		24,840			
11	K	564861111	Podklad ze šterkordtě ŠD tl 200 mm	m2	82,800	120,00	9 936,00	CS ÚRS 2016
	PP		Podklad ze šterkordtí ŠD s rozproštěním a zhuťnutím, po zhuťnutí tl. 200 mm					01
	WV							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				489 577,20	
26	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800	m	6,000	909,70	5 458,20	CS ÚRS 2016
	WV		"č.v.6, TZ"					01
	WV		6		6,000			
27	M	592211460	trouba železobetonová šúhelmiková, zesílená T2P-Q D80x100x10 cm	kus	6,000	3 800,00	22 800,00	CS ÚRS 2016
	WV							01

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"Č.v.5,TZ"		6,000			
	VV		6					
14	K	919551113	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm	m	108,000	148,00	15 984,00	CS ÚRS 2016
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm					
	VV		"Č.v.6,TZ"					
	VV		18*6		108,000			
15	M	562411120	trouba KG 8 kPa d = 500 mm	m	108,000	1 020,00	110 160,00	CS ÚRS 2016
	PP		Stavební část z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 500 mm.					
16	K	938902111	Čištění příkopů meliorací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m	m	5 025,000	25,00	125 625,00	CS ÚRS 2016
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů do 0,15 m3/m					
	VV		"Č.v.6,TZ"					
	VV		5025		5 025,000			
17	K	938902112	Čištění příkopů meliorací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	5 025,000	30,00	150 750,00	CS ÚRS 2016
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					
	VV		"Č.v.6,TZ"					
	VV		5025		5 025,000			
18	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	108,000	500,00	54 000,00	CS ÚRS 2016
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm					
	VV		"Č.v.6,TZ"					
	VV		6*18		108,000			
25	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	6,000	800,00	4 800,00	CS ÚRS 2016
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm					
	VV		"Č.v.6,TZ"					
	VV		6		6,000			

D 997

Přesun sutě

29 424,33

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	118,170	39,00	4 608,63	
	PP		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km					
20	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 181,700	9,00	10 635,30	
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
21	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	118,170	20,00	2 363,40	
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
22	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	118,170	100,00	11 817,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)					
D 998 Přesun hmot							6 173,52	
23	K	998318011	Přesun hmot pro meliorační kanály	t	70,960	59,00	4 186,64	CS ÚRS 2016
	PP		Přesun hmot pro meliorační kanály dopravní vzdálenost do 1 000 m					
24	K	998318039	Příplatek k přesunu hmot pro meliorační kanály za zvětšený přesun do 5000 m	t	70,960	28,00	1 986,88	CS ÚRS 2016
	PP		Přesun hmot pro meliorační kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

07 - Revír č. 7 - Chlum

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Uchazeč:

Projektant:

NKAIT s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.03.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

125 664,13

Základ daně
DPH- základní
snižená

125 664,13
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
26 389,47
0,00

Cena s DPH

V CZK

152 053,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

07 - Revír č.7 - Chlum

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Uchazeč:

Projektant NKAIT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

125 664,13

HSV - Práce a dodávky HSV

125 664,13

1 - Zemní práce

17 455,41

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

105 505,00

997 - Přesun sutě

2 440,20

998 - Přesun hmot

263,52

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

07 - Revír č.7 - Chlum

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Projektant NKAIT s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

125 664,13

D HSV Práce a dodávky HSV

125 664,13

D	1	Zemní práce	17 455,41
1	K	111201101 Odstranění krovín a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	646,000; 10,00; 6 460,00; 01; CS ÚRS 2016
PP		Odstranění krovín a stromů s odstraněním kořenu průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 "C, v, T, TZ"	
	VV	646	
2	K	111201401 Spálení krovín a stromů průměru kmene do 100 mm	646,000; 10,00; 6 460,00; 01; CS ÚRS 2016
PP		Spálení odstraněných krovín a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	
3	K	132201201 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	5,038; 200,00; 1 007,60; 01; CS ÚRS 2016
PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 "C, v, T, TZ"	
	VV	1*0,7*10-(3,14*(0,25)^2)*10	5,038
4	K	132201209 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	5,038; 10,00; 50,38; 01; CS ÚRS 2016
PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	
5	K	162201101 Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3; 5,038; 20,00; 100,76; 01; CS ÚRS 2016

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	PP		Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4					
6	K	171201101	Uložení sypání do násypů nezhotvených	m3	5,038	15,00	75,57	CS ÚRS 2016
	PP		Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhotvených z jakýchkoliv hornin					
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	1,538	150,00	230,70	CS ÚRS 2016
	PP		Obsypání potrubí strojně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypání					
	WV		"Č.v.7,TZ"					
	WV		0,5*0,7*10 (3,14*(0,25)^2)*10		1,538			
8	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	2,768	300,00	830,40	CS ÚRS 2016
	PP		kámenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky)					
	WV		kámenivo mimo normu frakce 0-2 šterkopisek netříděný					
	WV		1,538*1,8		2,768			
9	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	7,000	20,00	140,00	CS ÚRS 2015
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	WV		"Č.v.7,TZ"					
	WV		0,7*10		7,000			
10	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	2,100	600,00	1 260,00	CS ÚRS 2016
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
	WV		"Č.v.7,TZ"					
	WV		0,3*0,7*10		2,100			
11	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	7,000	120,00	840,00	CS ÚRS 2016
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				105 505,00	
15	K	919551113	Zřízení propustky z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm	m	10,000	148,00	1 480,00	CS ÚRS 2016
	PP		Zřízení propustky z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm					
	WV		"Č.v.7,TZ"					
	WV		5*7		10,000			
16	M	562411120	trouba KG 8 kPa d = 500 mm	m	10,000	1 020,00	10 200,00	CS ÚRS 2016
	PP		Stavební části z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhované HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 500 mm					
17	K	938902111	Čištění příkopů metiorací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m	m	1 615,000	25,00	40 375,00	CS ÚRS 2016

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezapevněných nebo zpevněných objemu nánosu do 0,15 m ³ /m					
	VV		"č.v.7, TZ"					
	VV		1615		1 615,000			
18	K	938902112	Čištění příkopů meliorací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,3 m ³ /m	m	1 615,000	30,00	48 450,00	CS ÚRS 2016
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezapevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m ³ /m					
	VV		"č.v.7, TZ"					
	VV		1615		1 615,000			
19	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2016
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vbouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm					
	VV		"č.v.7, TZ"					
	VV		5*2		10,000			
	D	997	Přesun sítě				2 440,20	
20	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	9,800	39,00	382,20	
	PP		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km					
21	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	98,000	9,00	882,00	
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
22	K	997006551	Hrubé urovňání suti na skládce bez zhutnění	t	9,800	20,00	196,00	
	PP		Hrubé urovňání suti na skládce bez zhutnění					
23	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)	t	9,800	100,00	980,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)					
	D	998	Přesun hmot				263,52	
24	K	998318011	Přesun hmot pro meliorační kanály	t	3,029	59,00	178,71	CS ÚRS 2016
	PP		Přesun hmot pro meliorační kanály dopravní vzdálenost do 1 000 m					
25	K	998318039	Příplatek k přesunu hmot pro meliorační kanály za zvětšený přesun do 5000 m	t	3,029	28,00	84,81	CS ÚRS 2016
	PP		Přesun hmot pro meliorační kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					

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

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

09 - Revír č. 9 - Kunšach

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel:

IČ:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

NKAIT s.r.o.

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

277 143,44

DPH- základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	277 143,44	21,00%	58 200,12
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

V CZK

335 343,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

09 - Revír č.9 - Kunšach

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Uchazeč:

Projektant NKAIT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

277 143,44

HSV - Práce a dodávky HSV

277 143,44

1 - Zemní práce

38 937,83

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

231 450,00

997 - Přesun sutě

6 100,50

998 - Přesun hmot

655,11

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

09 - Revír č. 9 - Kunšach

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel: Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Projektant NKAIT s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

277 143,44

D HSV Práce a dodávky HSV

277 143,44

D 1 Zemní práce								
27	K	111201101	Odstřazení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	1 380,000	10,00	13 800,00	CS ÚRS 2016
PP Odstřazení křovin a stromů s odstraněním kořenu průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²								
"C. v. 9, TZ"								
VV 1380					1 380,000			
28	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	1 380,000	10,00	13 800,00	CS ÚRS 2016
PP Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu								
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	12,594	200,00	2 518,80	CS ÚRS 2016
PP Hloubení zapážezných i nezapážezných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³								
VV "C. v. 9, TZ"								
VV 1*0,7*25-(3,14*(0,25)^2)*25					12,594			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	12,594	10,00	125,94	CS ÚRS 2016
PP Hloubení zapážezných i nezapážezných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
VV 1*0,7*25-(3,14*(0,25)^2)*25					12,594			
3	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	12,594	20,00	251,88	CS ÚRS 2016

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	PP		Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4					
4	K	171201101	Uložení sypání do násypů nezhuťnutých	m3	12,594	15,00	188,91	CS URS 2016 01
	PP		Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoli hornin					
5	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	3,844	150,00	576,60	CS URS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnutí bez prohození sypání					
	VV		"Č.v.9, TZ"					
	VV		0,5*0,7*25-(3,14*(0,25)^2)*25		3,844			
6	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	6,919	300,00	2 075,70	CS URS 2016 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky)					
	VV		kamenivo mimo normu frakce 0-2 šterkopisek netříděný		6,919			
7	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuťnutím	m2	17,500	20,00	350,00	CS URS 2015 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skatních se zhuťnutím					
	VV		"Č.v.9, TZ"					
	VV		0,7*25		17,500			
8	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkordtě	m3	5,250	600,00	3 150,00	CS URS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkordtě 0-63 mm					
	VV		"Č.v.9, TZ"					
	VV		0,7*25*0,3		5,250			
9	K	564861111	Podklad ze šterkordtě 5D tl 200 mm	m2	17,500	120,00	2 100,00	CS URS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkordtí 5D s rozprostřením a zhuťnutím, po zhuťnutí tl. 200 mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				231 450,00	
13	K	919551113	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm	m	25,000	148,00	3 700,00	CS URS 2016 01
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm					
	VV		"Č.v.9, TZ"					
	VV		5*5		25,000			
14	M	562411120	trouba KG 8 kPa d = 500 mm	m	25,000	1 020,00	25 500,00	CS URS 2016 01
	PP		Stavební část z polyetylenu a polypropylenu (PE, PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 500 mm					
29	K	938902111	Čistění příkopů meliorační příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,15 m3/m	m	3 450,000	25,00	86 250,00	CS URS 2016 01

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvněných nebo zpevněných objemu nánosu do 0,15 m ³ /m					
	WV		"Č. v. 9, TZ"					
	WV		3450		3 450,000			
	WV	30	K : 938902112 Čištění příkopů meliorací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,3 m ³ /m	m	3 450,000	30,00	103 500,00	CS ÚRS 2016
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m ³ /m					
	PP	15	K : 966008112 Bourání trubního propustku do DN 500	m	25,000	500,00	12 500,00	CS ÚRS 2016
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm					
	WV		"Č. v. 9, TZ"					
	WV		5*5		25,000			
	D	997	Přesun sutě				6 100,50	
	PP	17	K : 997006512 Vodotorné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	24,500	39,00	955,50	
	PP		Vodotorné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km					
	PP	18	K : 997006519 Připlatek k vodotornému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	245,000	9,00	2 205,00	
	PP		Připlatek k vodotornému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	PP	19	K : 997006551 Hrubé urovňání suti na skládce bez zhutnění	t	24,500	20,00	490,00	
	PP		Hrubé urovňání suti na skládce bez zhutnění					
	PP	20	K : 997013831 Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovně)	t	24,500	100,00	2 450,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovně)					
	D	998	Přesun hmot				655,11	
	PP	21	K : 998318011 Přesun hmot pro meliorační kanály	t	7,530	59,00	444,27	CS ÚRS 2016
	PP		Přesun hmot pro meliorační kanály dopravní vzdálenost do 1 000 m					
	PP	22	K : 998318039 Připlatek k přesunu hmot pro meliorační kanály za zvětšený přesun do 5000 m	t	7,530	28,00	210,84	CS ÚRS 2016
	PP		Přesun hmot pro meliorační kanály Připlatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

10 - Revír č.10 - Borovany

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel:

IČ:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

NKAIT s.r.o.

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

336 038,42

Základ daně
336 038,42
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
70 568,07
0,00

Cena s DPH

v CZK

406 606,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

10 - Revír č.10 - Borovany

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Projektant NKAIT s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

336 038,42

HSV - Práce a dodávky HSV

336 038,42

1 - Zemní práce

50 758,61

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

269 430,00

997 - Přesun sutě

14 641,20

998 - Přesun hmot

1 208,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava melioračních sítí na LS Třeboň - pro rok 2017

Objekt:

10 - Revír č.10 - Borovany

Místo:

Datum: 14.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., lesní správa Třeboň

Uchazeč:

Projektant NKAIT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

336 038,42

D HSV

Práce a dodávky HSV

336 038,42

D 1 Zemní práce

50 758,61

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	1 380,000	10,00	13 800,00	CS ÚRS 2016
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²					
VV			"Č.v.10,TZ"					
VV			1380		1 380,000			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	1 380,000	10,00	13 800,00	CS ÚRS 2016
PP			Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	25,758	200,00	5 151,60	CS ÚRS 2016
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
VV			"Č.v.10,TZ"					
VV			0,9*0,6*5*10-(3,14*(0,2)^2)*50		20,720			
VV			1*0,7*5*2-(3,14*(0,25)^2)*10		5,038			
VV			Součet		25,758			
4	K	132201209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	25,758	10,00	257,58	CS ÚRS 2016
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D								
5	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	25,758	20,00	515,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4					
6	K	171201101	Uložení sypání do násypů nezhuťných	m3	25,758	15,00	386,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťných z jákčkůkoliv hornin					
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,258	150,00	1 088,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jákčkůkoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypání					
	VV		Č.v. 10, TZ					
	VV		0,4*0,6*5*10-(3,14*(0,2)^2)*50		5,720			
	VV		0,5*0,7*5*2-(3,14*(0,25)^2)*10		1,538			
	VV		Součet		7,258			
8	M	383312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	13,064	300,00	3 919,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopískový)					
	VV		kamenivo mimo normu frakce 0-2 šterkopísek netříděný		13,064			
	VV		7,258*1,8					
9	K	18102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	37,000	20,00	740,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalinách se zhutněním					
	VV		Č.v. 10, TZ					
	VV		0,6*50+0,7*10		37,000			
10	K	151541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	11,100	600,00	6 660,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
	VV		Č.v. 10, TZ					
	VV		(0,6*50+0,7*10)*0,3		11,100			
11	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 200 mm	m2	37,000	120,00	4 440,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				269 430,00	
23	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE ryhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	50,000	135,00	6 750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení propustků z trub plastových polyetylenových ryhovaných (např. typ Pecor					
	VV		Optimal) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm					
	VV		Č.v. 10, TZ					
	VV		5*10		50,000			
24	M	562411110	trouba KG 8 kPa d = 400 mm	m	50,000	625,00	31 250,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	PP		Stavební část z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 400 mm					
12	K	919551113	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm	m	10,000	148,00	1 480,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm					
	VV		"Č.v.10, TZ"					
	VV		5*2		10,000			
13	M	56241120	trouba KG 8 kPa d = 500 mm	m	10,000	1 020,00	10 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stavební část z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 500 mm					
14	K	938902111	Čištění příkopů meliorací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m ³ /m	m	3 450,000	25,00	86 250,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů do 0,15 m ³ /m					
	VV		"Č.v.10, TZ"					
	VV		3450		3 450,000			
15	K	938902112	Čištění příkopů meliorací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m ³ /m	m	3 450,000	30,00	103 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m					
	VV		"Č.v.10, TZ"					
	VV		3450		3 450,000			
25	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	60,000	500,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm					
	VV		"Č.v.10, TZ"					
	VV		12*5		60,000			
D	997		Přesun sutě				14 641,20	
17	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	58,800	39,00	2 293,20	
	PP		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km					
18	K	997006519	Připlátek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	588,000	9,00	5 292,00	
	PP		Připlátek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km					

Šd	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	Hrubé urovňání suti na skládce bez zhutnění	t	58,800	20,00	1 176,00	
	Hrubé urovňání suti na skládce bez zhutnění					
20	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	58,800	100,00	5 880,00	
	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)					
D 998 Přesun hmot						1 208,61
21	Přesun hmot pro meliorační kanály	t	13,892	59,00	819,63	CS ÚRS 2016
	Přesun hmot pro meliorační kanály dopravní vzdálenost do 1 000 m					
22	Příplatek k přesunu hmot pro meliorační kanály za zvětšený přesun do 5000 m	t	13,892	28,00	388,98	CS ÚRS 2016
	Přesun hmot pro meliorační kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					