

**SMLOUVA O DÍLO****č. S936/2018/065****I.****Lesy České republiky, s. p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Ludvíkem Řičářem, ředitelem

Krajského ředitelství Liberec

ve věcech technických jedná:

Václav Hradec, hlavní technický pracovník pro stavební činnost (technický dozor) č. tel.: 724 524 971

e-mail: vaclav.hradec@lesycr.cz

Josef Kadlec, technický pracovník pro stavební činnost (technický dozor) č. tel: 724 524 976, e-mail:

josef.kadlec@lesycr.cz

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

číslo účtu: 26300511/0100

**(dále jen „objednatel“)**

a

CZ-ANEK'S s.r.o.

IČO: 25003810

DIČ: CZ25003810

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 10663

sídlo: Krátká 614, 46401 Frýdlant

zastoupený: Radek Haas, Miroslav Dostál, jednatel

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Miroslav Kračmar

č. telefonu: 482 321 127, 606 613 032 e-mail: czaneks@czaneks.cz

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Liberec, číslo účtu: 1020320217/0100

**(dále jen „zhotovitel“)**

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

**II.****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 LC Pod Bomberg** evidenční číslo zakázky **S936/2018/065** a to dle projektové dokumentace vypracované Ing. Stanislavem Koleníkem a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby
  - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
  - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství
  - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení
  - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu
  - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům
  - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
  - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
  - plán BOZP
  - kopané sondy (3x)

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, 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 **15.9.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.5.2018**, 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 objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

#### IV. C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 2 999 789,- Kč bez DPH, slovy dvě miliony devětsetdevadesátdevět tisíc sedmsetosmdesátdevět korun českých bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.  
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráci či vícepráci 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; nejpozději do 14. dne následujícího měsíce na fakturační adresu

**Lesy České republiky, s. p.**

**Lesní správa Česká Lípa**

**Pod Holým vrchem 3247**

**470 01, Česká Lípa**

k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.

5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

## **VI.** **Provádění prací**

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací. 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. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace.

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

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

Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi 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. Miroslava Kračmara, telefon: 602 150 580, e-mail: czaneks@czaneks.cz Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
  - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných

v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),

- b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
- c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

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

## VII.

### Další povinnosti zhotovitele

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

5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.



19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši cenové nabídky Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu

oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.

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

## VIII.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje 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 přijímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přijímacího řízení následující doklady:
  - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
  - revizní knihu ve dvojnásobném vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
  - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
  - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
  - originál stavebního deníku,
  - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

## IX.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 24 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.

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

## **X.**

### **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy 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. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.

7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. 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.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
12. 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.
13. 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.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, 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.).
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
17. 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.

18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

## XI.

### Odstoupení od smlouvy

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

## XII.

### 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 1.5.2018, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 15.12.2018, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna 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 prodlení 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 prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

### **XIII.**

#### **Z á v ě r e ě n á   u s t a n o v e n í**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy

účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv 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.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz [www.lesy.cz](http://www.lesy.cz)), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

Ve Frýdlantě, dne: 14.3.2018

V Liberci dne: 17-04-2018

**CZ - ANEK'S s.r.o.**  
 KRÁTKÁ 614  
 462 01 FRÝDLANT  
 -----  
 Za zhotovitele  
 Radek Haas  
 jednatel

L. Řiřář  
 -----  
 Za objednatele  
 Ing. Ludvík Řiřář  
 Ředitel KŘ Liberec

Lesy České republiky, s.p. [07]  
 se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové  
 500 08 Hradec Králové  
 IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451  
 Krajské ředitelství Liberec  
 Sokolská 1353/37, Liberec I-Staré Město, 460 01 Liberec

17-04-2018

1950  
1951  
1952



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1/2018  
Stavba: LC Pod Bomberg

KSO:  
Místo: LS Česká Lípa

Zadavatel:  
Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:  
CZ-ANEK'S s.r.o.

Projektant:  
Ing. Stanislav Koleník

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 3. 2. 2018

IČ:  
DIČ:


IČ: 25003810  
DIČ: CZ25003810

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH 2 999 789,21

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 999 789,21	629 955,73
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 3 629 744,94**

  
**CZ-ANEK'S s.r.o.**  
KRÁTKÁ 614  
484 01 PŘÍVLAK

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1/2018

**Stavba:** LC Pod Bomberg

Místo: LS Česká Lípa

Datum: 3. 2. 2018

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: Ing. Stanislav Koleník

Uchazeč: CZ-ANEK'S s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 999 789,21</b>	<b>3 629 744,94</b>	
1/2018	LC Pod Bomberg	56 000,00	67 760,00	STA
1/2018a	SO 101 oprava	2 079 155,04	2 515 777,60	STA
1/2018b	SO 102- oprava větev A	864 634,17	1 046 207,35	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

**LC Pod Bomberg**

KSO:

Místo: LS Česká Lípa

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

CZ-ANEK´S s.r.o.

Projektant:

Ing. Stanislav Koleník

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ: 25003810

DIČ: CZ25003810

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**56 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 000,00	21,00%	11 760,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**67 760,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**LC Pod Bomberg**

Místo: LS Česká Lípa

Datum: 3. 2. 2018

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: Ing. Stanislav Koleník

Uchazeč: CZ-ANEK'S s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**56 000,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**56 000,00**

---

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

**39 500,00**

---

VRN4 - Inženýrská činnost

**16 500,00**

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**LC Pod Bomberg**

Místo: LS Česká Lípa

Datum: 3. 2. 2018

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: Ing. Stanislav Koleník

Uchazeč: CZ-ANEK'S s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>56 000,00</b>	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							56 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							39 500,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	km	3,950	10 000,00	39 500,00	CS ÚRS 2018 01
D VRN4 Inženýrská činnost							16 500,00	
1	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	ks	3,000	2 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	ks	3,000	3 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2018 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Pod Bombberg

Objekt:

1/2018a - SO 101 oprava

KSO:

Místo: LS Česká Lípa

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

CZ-ANEK'S s.r.o.

Projektant:

Ing. Stanislav Koleník

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25003810

DIČ:

CZ25003810

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 079 155,04

DPH základní  
snížená

Základ daně  
2 079 155,04  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
436 622,56  
0,00

Cena s DPH

▼ CZK

2 515 777,60

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Pod Bomberg

Objekt:

1/2018a - SO 101 oprava

Místo:

LS Česká Lípa

Datum:

3. 2. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Ing. Stanislav Kolenik

Uchozeč:

CZ-ANEK'S s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**2 079 155,04**

HSV - Práce a dodávky HSV	2 079 155,04
1 - Zemní práce	463 212,25
4 - Vodotrubné konstrukce	15 797,00
5 - Komunikace pozemní	1 151 235,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	370 950,00
998 - Přesun hmot	77 960,79

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: LC Pod Bomburg  
Objekt: 1/2018a - SO 101 oprava

Místo: LS Česká Lípa  
Zadavatel: Lesy ČR, s.p.  
Uchazeč: CZ-ANEX S s.r.o.

Datum: 3. 2. 2018  
Projektant: Ing. Stanislav Koleník

PC	Ty p	K61	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 079 155,04

D HSV Práce a dodávky HSV

2 079 155,04

D 1 Zemní práce

463 212,25

1	K	112201101	Odstranění kořeví a stromů s odstraněním kořenů průměru kmenů do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3 000,000	20,00	60 000,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykořuním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	51,000	110,00	5 610,00	CS ÚRS 2018 01
	W		102*0,5		51,000			
3	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	51,000	210,00	10 710,00	CS ÚRS 2018 01
	W		102*0,5		51,000			
31	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hruběho drveného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m <sup>2</sup>	317,000	310,00	98 270,00	CS ÚRS 2018 01
	W		30*3,5+180+16*0,4*5		317,000			
27	K	113108441	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladů z kamenná bez zhoštění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakoukoliv tloušťku bez živčitého pojiva	m <sup>2</sup>	11 466,000	15,00	171 990,00	CS ÚRS 2018 01
	W		2970*3,65		10 840,500			
	W		891*0,5		445,500			
	W		2*30*3		180,000			
	W		Součet		11 466,000			
4	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	588,100	55,00	32 345,50	CS ÚRS 2018 01
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8,000	85,00	680,00	CS ÚRS 2018 01
	W		16*0,5		8,000			
6	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	4,000	20,00	80,00	CS ÚRS 2018 01
	W		8*0,5		4,000			
7	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8,000	150,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
	W		16*0,5		8,000			
8	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 4	m <sup>3</sup>	4,000	20,00	80,00	CS ÚRS 2018 01
	W		8*0,5		4,000			
9	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	69,550	125,00	8 693,75	CS ÚRS 2018 01
	W		11*1,8+1,5*(15*0,3)+(25*20*0,4)+(2*0,5)+(2*1,3)		134,480			
	W		3*5*(2*0,2/2)		3,000			
	W		16*1*0,5*0,2		1,600			
	W		Součet		139,080			
	W		139,1*0,5		69,550			
10	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	34,800	20,00	696,00	CS ÚRS 2018 01
	W		69,6*0,5		34,800			
11	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	69,550	250,00	17 387,50	CS ÚRS 2018 01
	W		139,1*0,5		69,550			
12	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 4	m <sup>3</sup>	34,800	20,00	696,00	CS ÚRS 2018 01
	W		69,6*0,5		34,800			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezsvětlost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	115,200	60,00	6 912,00	CS ÚRS 2018 01
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	115,200	15,00	1 728,00	CS ÚRS 2018 01
15	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložně, hloubky do 4 m	m <sup>3</sup>	117,000	30,00	3 510,00	CS ÚRS 2018 01
16	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložně, hloubky do 4 m	m <sup>3</sup>	117,000	10,00	1 170,00	CS ÚRS 2018 01
17	K	161101101	Svrstvé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m <sup>3</sup>	117,400	60,00	7 044,00	CS ÚRS 2018 01
18	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m <sup>3</sup>	588,100	30,00	17 643,00	CS ÚRS 2018 01
19	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m <sup>3</sup>	113,500	30,00	3 405,00	CS ÚRS 2018 01
	W		16*(139,1-41,6)		113,500			
20	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m <sup>3</sup>	113,500	40,00	4 540,00	CS ÚRS 2018 01
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	588,100	15,00	8 821,50	CS ÚRS 2018 01



Pr. č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					15 797,00
22	K	451317777	Podklad nebo ložná pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	25,700	160,00	4 032,00	CS ÚRS 2018 01
26	K	461211821	Patka pro dlažbu z lomového kamene lomařsky upraveného zděná na cementovou maltu s výplávacím cementovou maltou MC 15	m3	3,900	2 500,00	9 750,00	CS ÚRS 2018 01
VV					3,900			
25	K	464531112	Podvoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kaméniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	3,100	650,00	2 015,00	CS ÚRS 2018 01
VV					3,100			
D 5			Komunikace pozemní					1 151 235,00
32	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	602,000	130,00	78 260,00	CS ÚRS 2018 01
VV					210,000			
VV					360,000			
VV					32,000			
VV					602,000			
30	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	933,900	150,00	140 085,00	CS ÚRS 2018 01
VV					933,900			
28	K	566201111	Úprava dosavadního krytu z kaméniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vhlčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2	m2	4 180,000	20,00	83 600,00	CS ÚRS 2018 01
VV					4 015,000			
VV					165,000			
VV					4 180,000			
29	K	566501111	Úprava dosavadního krytu z kaméniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vhlčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2	m2	7 106,000	45,00	319 770,00	CS ÚRS 2018 01
VV					6 825,500			
VV					280,500			
VV					7 106,000			
38	K	569221112	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtkem nebo kamenivem těženým tl. 90 mm	m2	15,000	60,00	900,00	CS ÚRS 2018 01
VV					15,000			
37	K	571907114	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 45 do 50 kg/m2	m2	11 869,500	20,00	237 390,00	CS ÚRS 2018 01
VV					10 395,000			
VV					445,500			
VV					180,000			
VV					849,000			
VV					11 869,500			
36	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	285,000	45,00	12 825,00	CS ÚRS 2018 01
33	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	285,000	13,00	3 705,00	CS ÚRS 2018 01
VV					285,000			
35	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (AB5) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	285,000	350,00	99 750,00	CS ÚRS 2018 01
34	K	577145121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tř. I, 50 mm	m2	285,000	350,00	99 750,00	CS ÚRS 2018 01
23	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	25,200	850,00	21 420,00	CS ÚRS 2018 01
45	K	597311121	Svodnice vody ocelová šířky 120 mm, kotvená do sypariny	m	50,000	1 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2018 01
VV					50,000			
24	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochty a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zátěním	m2	25,200	150,00	3 780,00	CS ÚRS 2018 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					370 950,00
47	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
48	M	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
49	K	914111111	Montáž svítlé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objemkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2018 01
50	M	40444110	značka dopravní svítlé zákazová B FeZn JAC 700 mm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
51	K	914511111	Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
52	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
54	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vláček, s vyčistěním a vyplněním spár asfaltovou zátěvkou	m	16,000	115,00	1 840,00	CS ÚRS 2018 01
42	K	919441211	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
43	K	919441221	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	8,000	22 000,00	176 000,00	CS ÚRS 2018 01
44	K	919445555	výšková úprava st. svodnic ocelových	ks	6,000	500,00	3 000,00	
46	K	919446666	oprava studánky	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
39	K	919521015	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600	m	20,000	600,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
40	M	59222001	trouba hrdlová přílná železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	m	8,000	3 800,00	30 400,00	CS ÚRS 2018 01
41	K	919535555	Obetonování trubicního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	2,432	2 500,00	6 080,00	CS ÚRS 2018 01
VV					2,432			
53	K	919735112	Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu tloušťky přes 50 do 100 mm	m	16,000	75,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
55	K	938902111	Profilace a čistění příkopů komunikací příkopovým rypadem 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 m3/m	ni	2 782,000	40,00	111 280,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	998225111	Přesun línol pro komunikace s krytím z kamenná, monolitickým betonovým nebo živickým dopravni vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 732,462	45,00	77 960,79	CS ÚRS 2018 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Pod Bomberg

Objekt:

1/2018b - SO 102- oprava větev A

KSO:

Místo: LS Česká Lípa

Zadávatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

CZ-ANEK'S s.r.o.

Projektant:

Ing. Stanislav Koleník

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25003810

DIČ:

CZ25003810

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

864 634,17

DPH základní  
snížená

Základ daně

864 634,17

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

181 573,18

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 046 207,35

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Pod Bomberg

Objekt:

1/2018b - SO 102- oprava větev A

Místo:

LS Česká Lípa

Datum:

3. 2. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Ing. Stanislav Koleník

Uchazeč:

CZ-ANEK'S s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**864 634,17**

HSV - Práce a dodávky HSV

**864 634,17**

1 - Zemní práce

195 077,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

57 920,00

4 - Vodorovné konstrukce

37 472,00

5 - Komunikace pozemní

400 975,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

133 007,00

998 - Přesun hmot

40 182,57

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Pod Bombery

Objekt:

1/2018b - SO 102- oprava větev A

Místo:

LS Česká Lípa

Datum:

3. 2. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Ing. Stanislav Koleník

Uchazeč:

CZ-ANEK'S s.r.o.

ŘČ	Typ	Kód	Popis	AU	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

864 634,17

D HSV

Práce a dodávky HSV

864 634,17

D 1

Zemní práce

195 077,60

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sibiřou terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	580,000	20,00	11 600,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,000	110,00	1 100,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	31,000	210,00	6 510,00	CS ÚRS 2018 01
32	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytí ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m <sup>2</sup>	6,000	310,00	1 860,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		310,45		6,000			
29	K	113106441	Rozrytí vrstvy krytí nebo podkladu z kamenniva bez zrušnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky bez živního pojiva	m <sup>2</sup>	3 818,000	15,00	57 270,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		950*3,65		3 467,500			
	vv		285*0,5		142,500			
	vv		26*8		208,000			
	vv		Součet		3 818,000			
4	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	254,200	55,00	13 981,00	CS ÚRS 2018 01
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	75,900	85,00	6 451,50	CS ÚRS 2018 01
	vv		10*0,4		4,000			
	vv		182*0,4		72,800			
	vv		73		75,000			
	vv		Součet		151,800			
	vv		151,8*0,5		75,900			
6	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	37,950	20,00	759,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		75,9*0,5		37,950			
7	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	75,900	150,00	11 385,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		151,8*0,5		75,900			
8	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 4	m <sup>3</sup>	37,950	20,00	759,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		75,9*0,5		37,950			
39	K	130901113	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně ze zdiva kamenného, pro jakékoliv druh kamene na maltu cementovou	m <sup>3</sup>	3,300	2 000,00	6 600,00	CS ÚRS 2018 01
9	K	132201201	Hloubení zapazných i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	50,020	125,00	6 252,50	CS ÚRS 2018 01
	vv		45,4*0,6+(6*0,3)*(13,2*0,4)+4,7*0,4+(94*1,2*0,3)*(2*0,1)+(5*1*0,5*0,2)		100,040			
	vv		100,04*0,5		50,020			
10	X	132201209	Hloubení zapazných 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 lepkost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	25,010	20,00	500,20	CS ÚRS 2018 01
	vv		50,02*0,5		25,010			
11	K	132301201	Hloubení zapazných i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	50,040	250,00	12 510,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		100,08*0,5		50,040			
12	X	132301209	Hloubení zapazných i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 4	m <sup>3</sup>	25,020	20,00	500,40	CS ÚRS 2018 01
	vv		50,04*0,5		25,020			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	51,100	60,00	3 066,00	CS ÚRS 2018 01
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	51,100	15,00	766,50	CS ÚRS 2018 01
15	K	151101301	Zřízení rozepření stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložně, hloubky do 4 m	m <sup>3</sup>	45,400	30,00	1 362,00	CS ÚRS 2018 01
16	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložně, hloubky do 4 m	m <sup>3</sup>	45,400	10,00	454,00	CS ÚRS 2018 01
17	K	161101101	Svláče přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m <sup>3</sup>	45,400	65,00	2 951,00	CS ÚRS 2018 01
20	K	161101101a	Svláče přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m <sup>3</sup>	44,900	65,00	2 918,50	
18	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m <sup>3</sup>	225,300	30,00	6 759,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		151,8*(100,1-26,6)		225,300			
19	K	162201102a	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m <sup>3</sup>	305,500	30,00	9 165,00	
	vv		254,2*(68*0,15*0,5)		305,500			



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výtečků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	225,300	45,00	10 138,00	CS ÚRS 2018 01
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	305,500	15,00	4 582,50	CS ÚRS 2018 01
23	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	743,800	20,00	14 876,00	CS ÚRS 2018 01
VV				150*(7*15*3,6)+(26*8,3)	743,800			
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>57 920,00</b>	
38	K	321213114	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene třídného na maltu cementovou MC 25	m3	4,700	3 500,00	16 450,00	CS ÚRS 2018 01
40	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	7,540	5 500,00	41 470,00	CS ÚRS 2018 01
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>37 472,00</b>	
24	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	13,200	160,00	2 112,00	CS ÚRS 2018 01
28	K	461211821	Patka pro dlažbu z lomového kamene lomařsky upraveného zdivná na cementovou maltu s vyspárováním cementovou maltou MC 15	m3	2,400	2 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 01
VV				1,8*0,6	2,400			
41	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného třídného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin útoky z kamene	m3	16,800	850,00	14 280,00	CS ÚRS 2018 01
VV				(10+25)*1,2*0,4	16,800			
27	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	23,200	650,00	15 080,00	CS ÚRS 2018 01
VV				0,6*22,6	23,200			
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>400 975,00</b>	
33	K	564851111	Podklad ze žtéřkordrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	356,000	130,00	46 280,00	CS ÚRS 2018 01
VV				3*0,4*5	6,000			
VV				35*5*2	350,000			
VV				Součet	356,000			
31	K	564861111	Podklad ze žtéřkordrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	554,500	150,00	83 175,00	CS ÚRS 2018 01
VV				7*15*3,3	346,500			
VV				26*8	208,000			
VV				Součet	554,500			
30	K	566501111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vličením a zhuštěním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhuštěním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2	m2	3 818,000	45,00	171 810,00	CS ÚRS 2018 01
34	K	571907114	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhuštěním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 45 do 50 kg/m2	m2	4 025,500	20,00	80 510,00	CS ÚRS 2018 01
VV				95*3,5	3 325,000			
VV				285*0,5	142,500			
VV				26*8	208,000			
VV				7*15*3	315,000			
VV				35*1	35,000			
VV				Součet	4 025,500			
25	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného třídného v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. dn 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	13,200	850,00	11 220,00	CS ÚRS 2018 01
36	K	597311121	Svodnice vody ocelová šířky 120 mm, kotvená do sypaniny	m	5,000	1 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
35	K	59731222	Výšková úprava ocel. svodnice	ks	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
26	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu pluchy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zařízením	m2	13,200	150,00	1 980,00	CS ÚRS 2018 01
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>133 007,00</b>	
46	K	919441221	Čelo propustků včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	22 000,00	44 000,00	CS ÚRS 2018 01
48	K	919442311	Hospodářský přejezd délky 3 až 4 m ze železobetonových trub DN 400 mm, s čely ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, s převýšením do 600 mm	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
49	K	919492913	Hospodářský přejezd délky 3 až 4 m ze železobetonových trub Příplatek k cenám za každý další i započítá 1 m délky přejezdu přes 4 m	kus	7,000	650,00	4 550,00	CS ÚRS 2018 01
44	K	919521015	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600	m	5,000	600,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
45	M	59222001	trouba hrubová přířná železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	m	2,000	3 800,00	7 600,00	CS ÚRS 2018 01
42	K	919521017	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 800	m	5,000	800,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
43	M	59222002	trouba hrubová přířná železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm	m	2,000	7 800,00	15 600,00	CS ÚRS 2018 01
47	K	919535555	Obetonování trubicího propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	2,508	2 750,00	6 897,00	CS ÚRS 2018 01
VV				(3-1,2)*1*0,3+(5-1,2)*1,2*0,3	2,508			
37	K	938902111	Profilace a zčištění příkopů komunikací příkopovým rypáčem s odstraněním travnatého porostu nebo násovu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hranaďy na vzdálenost do 20 m nezpěvných nebo zpěvných objemu násovu do 0,15 m3/m	m	684,000	40,00	27 360,00	CS ÚRS 2018 01
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>40 182,57</b>	
50	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	892,946	45,00	40 182,57	CS ÚRS 2018 01