

# SMLOUVA O DÍLO

## č. S919/2017/035

### 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. Danielem Vlkanova, Ph.D., MBA, ředitelem Krajského ředitelství Choceň

fakturační adresa: LS Rychnov nad Kněžnou, Na Sádkách 1177, 516 01 Rychnov nad Kněžnou  
(dále jen „objednatel“)

a

APCO technex, s.r.o.

IČO: 02319438

DIČ: CZ02319438

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 32876

sídlo: Záhornice 78, Trnov, 517 32 PŘEPYCHY

zastoupený: Alenou Hejzlarovou

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 **Rekonstrukce LC Klenovník od Lhot. Dvora, LC Klenovník k trati a LC Starkočská**, evidenční číslo zakázky **S919/2017/035**, a to dle projektové dokumentace Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovník od Lhot. Dvora a LC Klenovník k trati vypracované projekční kanceláří PRODIN a.s., Bc. Lenkou Ledvinkovou 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,
  - respektování vyjádření SÚS KHK pod č.j. SUSHK/569/17/PO-Ha ohledně dopravních omezení a omezení tonáže vozidel na přístupových komunikacích v její správě,
  - zohlednění nemožnosti dopravy materiálu na stavbu přes obec Starkoč z důvodu dopravního omezení tonáže vozidel 9t v této obci,
  - zohlednění ztížené dopravy materiálu na stavbu omezené podmínkami vyjádření SÚS KHK v položce Přesun hmot ve výkazu výměr,
  - respektování podmínek stavebního povolení vydaného MěÚ Náchod, Odborem dopravy a silničního hospodářství dne 6.2.2017 pod č.j. MUNAC 11046/2017/DSH/IHR,
  - 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,
  - protokolární předání budoucí přístupové trasy využívané pro dopravu materiálu na stavbu při předání staveniště,
  - v součinnosti s objednatelem zpracování a předání fotodokumentace včetně popisu stavu přístupových komunikací ve správě SÚS před započítí stavby a po jejím dokončení,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (6 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
  - zaměření skutečného provedení stavby (6 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům pro zápis do katastru nemovitostí,
  - provedení statických zatěžovacích zkoušek na pláni a konstrukčních vrstvách jednotlivých lesních cest,
  - dodržování zásad Technologické příručky staveb účelových komunikací při realizaci stavby.

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

dotatku 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 5 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 **31.10.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.8.2017**, 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 **7 984 915,60** Kč **bez DPH**, slovy Sedmmilionůdevětsetosmdesátčtyřitisícdevětsetpatnáctkorunčeskýchšedesáthaléřů bez DPH.

DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Lesní cesta	Cena v Kč
LC Starkočská + propustek a svodnice (SO 01.1, SO 01.2)	1 722 004,62
LC Klenovník od Lhot. Dvora + propustek a svodnice (SO 02.1, SO 02.2)	5 491 183,77
LC Klenovník k trati + propustek a svodnice (SO 03.1, SO 03.2)	771 727, 21
<b>Celkem</b>	<b>7 984 915,60</b>

Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## V.

### Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (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 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. Objednatel prohlašuje, že při předání staveniště předá zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Náchod, Odborem dopravy a silničního hospodářství dne 6.2.2017 pod č.j. MUNAC 11046/2017/DSH/IHR a kopii vyjádření SÚS KHK ze dne 16.1.2017 pod č.j. SUSKHK/569/17/PO-Ha.

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

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

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

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit

zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.

6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Ing. Jaroslava Bartoně, [REDAKCE]  
[REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
  - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
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 je povinen respektovat při realizaci stavby a navážení materiálu na stavbu vyjádření SÚS KHK pod. č.j. SUSKHK/569/17/PO-Ha. Zhotovitel je povinen řídit se zákony č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, zejména dodržovat na přístupových komunikacích dopravní a tonážní omezení. Zhotovitel je povinen zohlednit nemožnost dopravy materiálu na stavbu přes obec Starkoč z důvodu dopravního omezení tonáže vozidel v této obci. Před započítím stavby a po jejím dokončení je zhotovitel povinen v součinnosti s objednatelem zajistit fotodokumentaci stavu komunikací využívaných pro dopravu materiálu.**
4. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
5. 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.).
6. 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.
7. 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.

8. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
9. 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.
10. 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“].
11. 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.
12. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
13. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
14. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
15. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
16. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
17. 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.
18. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
19. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
20. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník 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.
21. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor

objednatel do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatel včas k  
přejímce, je povinen na žádost objednatel zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.

22. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatel užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
23. 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).
24. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatel. 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.
25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatel. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatel, 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 poddodavatel.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatel celkem 8 statických zatěžovacích zkoušek na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatel 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. Statické zatěžovací zkoušky budou provedeny na jednotlivých lesních cestách v těchto množstvích:  
LC Starkočská: 2 statické zatěžovací zkoušky  
LC Klenovník od Lhot. Dvora: 4 statické zatěžovací zkoušky  
LC Klenovník k trati: 2 statické zatěžovací zkoušky
27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatel celkem 7 statických zatěžovacích zkoušek na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatel 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. Statické zatěžovací zkoušky budou provedeny na jednotlivých lesních cestách v těchto množstvích:  
LC Starkočská: 2 statické zatěžovací zkoušky  
LC Klenovník od Lhot. Dvora: 4 statické zatěžovací zkoušky  
LC Klenovník k trati: 1 statická zatěžovací zkouška

## 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:
  - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
  - revizní knihu 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,
  - geodetické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí),
  - originál stavebního deníku,
  - vážní lístky,
  - fotodokumentaci včetně popisu stavu přístupových komunikací ve správě SÚS KHK.
  - 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 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává.

Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

## X.

### Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, 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. 25 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. 24 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. 23 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- 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. 11 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 21 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 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.).
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 povinností platit smluvní pokutu nezproští.
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 nebo 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 **1.8.2017**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31.1.2018**, 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 bezdůvodného 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 objednatel 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 č 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), tj. jednat tak aby kterákoli 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.lesy.cz](http://www.lesy.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 CC 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 Záhornici dne: 19.6.2017

V Týništi nad Orlicí dne: 13-07-2017

**APCO technex**  
Záhornice 78, 51732 Přepychy  
IČ: 02210100

Lesy České republiky, s.p. [05]  
se sídlem Plesná 100/19, Mlýnský náhon Račkovice  
500 08 Hradec Králové  
IČ: 00010000

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2017-2016028  
**Stavba:** Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovnik od Lhot. Dvora a LC Klenovnik k trati

JKSO:  
 Místo: Starkoč

CC-CZ:  
 Datum: 26.4.20217

Objednatel:  
 Lesy ČR s.p.

IČ:  
 DIČ:

Zhotovitel:  
 APCO technex, s.r.o.

IČ: 02319438  
 DIČ: CZ02319438

Projektant:  
 PRODIN a.s. Pardubice

IČ:  
 DIČ:

Zpracovatel:  
 Bc. Lenka Ledvinková

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	7 984 915,60
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>7 984 915,60</b>

DPH základní	21,00%	ze	7 984 915,60	1 676 832,28
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>9 661 747,88</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

**Projektant**

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

2017-2016028

Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovník od Lhot. Dvora a LC  
Klenovník k trati

Kód:

Stavba:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Starkoč

Lesy ČR s.p.

APCO technex, s.r.o.

Datum: 26.4.20217

Projektant: PRODIN a.s. Pardubice

Zpracovatel: Bc. Lenka Ledvinková

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtů</b>		<b>7 984 915,60</b>	<b>9 661 747,88</b>
SO 01.1	Lesní cesta Starkočská (investice)	1 337 074,89	1 617 860,62
SO 01.2	Propustek a svodnoce (investice)	384 929,73	465 764,97
SO 02.1	Lesní cesta Klenovník od Lhot. Dvora (investice)	4 880 928,23	5 905 923,16
SO 02.2	Propustek a svodnice (investice)	610 255,54	738 409,20
SO 03.1	Lesní cesta Klenovník k trati (investice)	702 252,43	849 725,44
SO 03.2	Propustek a svodnice (investice)	69 474,78	84 064,48
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>7 984 915,60</b>	<b>9 661 747,88</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovník od Lhot. Dvora a LC Klenovník k trati

**Objekt:** SO 01.1 - Lesní cesta Starkočská (investice)

JKSO:

Místo: Starkoč

CC-CZ:

Datum: 26.4.20217

Objednatel:

Lesy ČR s.p.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRODIN a.s. Pardubice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Lenka Ledvinková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 337 074,89

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**1 337 074,89**

DPH základní

21,00%

ze

1 337 074,89

280 785,73

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 617 860,62**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovník od Lhot. Dvora a LC Klenovník k trati

**Objekt:** SO 01.1 - Lesní cesta Starkočská (investice)

Místo: Starkoč

Datum: 26.4.20217

Objednatel: Lesy ČR s.p.

Projektant: PRODIN a.s. Pardubice

Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením

Zpracovatel: Bc. Lenka Ledvinková

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 337 074,89</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 320 774,89
1 - Zemní práce	48 841,74
2 - Zakládání	19 205,12
5 - Komunikace pozemní	1 121 814,60
997 - Přesun sutě	109 326,51
998 - Přesun hmot	21 586,92
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	16 300,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 337 074,89</b>

# ROZPOČET

stavba:

Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovník od Lhot. Dvora a LC Klenovník k trati

**Objekt:** SO 01.1 - Lesní cesta Starkočská (investice)

Místo: Starkoč Datum: 26.4.20217  
 Objednatel: Lesy ČR s.p. Projektant: PRODIN a.s. Pardubice  
 Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením Zpracovatel: Bc. Lenka Ledvinková

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

## Náklady z rozpočtu

**1 337 074,89**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 320 774,89**

#### 1 - Zemní práce

**48 841,74**

1	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	95,40	190,80
2	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	1 789,000	4,18	7 478,02
			"cesta"540*3,1		1 674,000		
			"sjezd km 0,377"5,75*10		57,500		
			"sjezd km 0,387"5,75*10		57,500		
			Součet		1 789,000		
3	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 119,200	9,98	11 169,62
			(0,98+1,1+0,95+0,31+1,27+1,1+0,94+0,56+0,51+0,5+0,44+0,46+0,52+0,32)*20		199,200		
			"sanace zemní pláně"2300*0,4		920,000		
			Součet		1 119,200		
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	279,800	5,52	1 544,50
5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	559,600	15,50	8 673,80
			"komunikace"1119,2/2		559,600		
6	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	559,600	19,40	10 856,24
			"komunikace"1119,2/2		559,600		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 119,200	3,28	3 670,98
8	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	2,000	30,20	60,40
9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 523,000	2,06	5 197,38
			"cesta"540*(3+1,4)		2 376,000		
			"sjezd km 0,377"(5,75+1,6)*10		73,500		
			"sjezd km 0,387"(5,75+1,6)*10		73,500		
			Součet		2 523,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	352,000	9,94	3 498,88
"cesta"(3+1,4)*80					352,000		

11	M	693110640	geotextilie netkaná 500 g/m2, šíře 200 cm	m2	404,800	38,80	15 706,24
352*1,15 "Přepočtené koeficientem množství					404,800		

#### 5 - Komunikace pozemní

1 121 814,60

12	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	4 600,000	122,00	561 200,00
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

"cesta"2\*(540\*(1,5+0,7+0,7)) 3 132,000

"cesta km 0,160 - 0,240"2\*(2\*80) 320,000

"cesta km 0,253 - 0,540"2\*(2\*287) 1 148,000

Součet 4 600,000

13	K	564722112	Lomová výsivka se zaválčováním do povrchu (20kg/m2) nebo fr. 8/16	m2	1 789,000	77,80	139 184,20
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

14	K	564761112	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 200 mm	m2	2 523,000	116,00	292 668,00
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

"cesta"540\*(3+1,4) 2 376,000

"sjezd km 0,377"(5,75+1,6)\*10 73,500

"sjezd km 0,387"(5,75+1,6)\*10 73,500

Součet 2 523,000

15	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	1 789,000	51,60	92 312,40
----	---	-----------	------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

ŠD fr. 0/32

"cesta"540\*(3+0,1) 1 674,000

"sjezd km 0,377"5,75\*10 57,500

"sjezd km 0,387"5,75\*10 57,500

Součet 1 789,000

16	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	540,000	67,50	36 450,00
----	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	-------	-----------

ŠD fr. 0/32

2\*540\*0,5 540,000

#### 997 - Přesun sutě

109 326,51

17	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	232,570	28,70	6 674,76
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

18	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	7 907,380	7,07	55 905,18
----	---	-----------	--	---	-----------	------	-----------

232,57\*34 7 907,380

19	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	232,570	110,00	25 582,70
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

20	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	232,570	91,00	21 163,87
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

#### 998 - Přesun hmot

21 586,92

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K 998225111R	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným včetně ztížených dopravních podmínek v dané lokalitě dle vyjádření Správy silnic KH kraje	t	515,201	41,90	21 586,92

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

16 300,00

22	K 043002000	Zkoušky	soubor	4,000	3 500,00	14 000,00
		"únosnost zemní pláně a konstrukčních vrstev, statická - délka 540 m"4		4,000		
23	K 012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	Kč	1,000	500,00	500,00
24	K 012103001	Geodetické práce - v průběhu realizace stavby	Kč	1,000	100,00	100,00
25	K 012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení pro zápis do katastru nemovitostí	Kč	1,000	500,00	500,00
		"6x tištěná podoba, 1x CD"1		1,000		
26	K 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
		"6x páre"1		1,000		
27	K 030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	100,00	100,00
28	K 011324000	Archeologický průzkum	soubor	1,000	100,00	100,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovník od Lhot. Dvora a LC Klenovník k trati

Objekt: SO 01.2 - Propustek a svodnoce (investice)

JKSO:

Místo: Starkoč

CC-CZ:

Datum: 26.4.20217

Objednatel:

Lesy ČR s.p.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRODIN a.s. Pardubice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Lenka Ledvinková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				384 929,73
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>384 929,73</b>
DPH základní	21,00%	ze	384 929,73	80 835,24
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>465 764,97</b>

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovnik od Lhot. Dvora a LC Klenovnik k trati

Objekt: SO 01.2 - Propustek a svodnoce (investice)

Místo: Starkoč

Datum: 26.4.20217

Objednatel: Lesy ČR s.p.

Projektant: PRODIN a.s. Pardubice

Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením

Zpracovatel: Bc. Lenka Ledvinková

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	384 929,73
1 - Zemní práce	384 929,73
2 - Zakládání	19 214,01
3 - Svislé a kompletní konstrukce	57 700,08
5 - Komunikace pozemní	14 299,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	60 563,28
998 - Přesun hmot	173 940,80
	59 212,08

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

384 929,73

# ROZPOČET

stavba: Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovník od Lhot. Dvora a LC Klenovník k trati

**Objekt:** SO 01.2 - Propustek a svodnoce (investice)

Místo: Starkoč Datum: 26.4.20217  
 Objednatel: Lesy ČR s.p. Projektant: PRODIN a.s. Pardubice  
 Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením Zpracovatel: Bc. Lenka Ledvinková

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

**Náklady z rozpočtu** **384 929,73**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **384 929,73**

**1 - Zemní práce** **19 214,01**

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	36,096	69,20	2 497,84
"pro čela propůstků"6*(3,6*0,8*0,7)					12,096		
"pro troubu"24*1*1*1					24,000		
Součet					36,096		
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,024	4,42	39,89
3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,048	15,50	279,74
					36,096/2		18,048
4	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,480	19,40	358,51
					36,96/2		18,480
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	36,960	3,28	121,23
6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,200	64,20	1 232,64
					24*0,8		19,200
7	M	583336771	kamenivo těžené hrubé frakce 0-32	t	38,400	382,40	14 684,16
					19,2*2 "Přepočtené koeficientem množství		38,400

**2 - Zakládání** **57 700,08**

8	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	17,064	2 190,00	37 370,16
"základy"6*(3,6*0,8*0,8)					13,824		
"zajišťovací práh"6*(3,6*0,3*0,5)					3,240		
Součet					17,064		
9	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	56,160	362,00	20 329,92
					6*(2*3,6*0,8)		34,560
					6*(2*3,6*0,5)		21,600
Součet					56,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3 - Svislé a kompletní konstrukce							14 299,48
10	K	317321117	Mostní římsy ze ŽB C 25/30	m3	3,024	2 720,00	8 225,28
6*(3,6*0,7*0,2)					3,024		
11	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,242	25 100,00	6 074,20
3,024*0,08					0,242		
5 - Komunikace pozemní							60 563,28
12	K	499991123	Vymodelování zemní svodnice - ruční práce	kus	7,000	864,00	6 048,00
13	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	40,560	65,00	2 636,40
"pod zajišťovací prahy" 6*(3,6*0,3)					6,480		
"základy" 6*(3,6*0,8)					17,280		
"pod trouby" 24*0,7					16,800		
Součet					40,560		
14	K	564831111	Podklad ze štěrkořtě ŠD tl 100 mm	m2	64,800	51,60	3 343,68
6*(3,6*3)					64,800		
15	K	567114112	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 100 mm	m2	64,800	219,00	14 191,20
6*(3,6*3)					64,800		
16	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	64,800	530,00	34 344,00
6*(3,6*3)					64,800		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							173 940,80
17	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	6,000	16 000,00	96 000,00
18	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 700	m	24,000	74,20	1 780,80
16+8					24,000		
19	M	140332441	trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 425715.01, DN 600 tl 8 mm	m	8,000	3 332,00	26 656,00
20	M	140332442	trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 425715.01, D530 tl 8 mm	m	16,000	3 094,00	49 504,00
998 - Přesun hmot							59 212,08
21	K	998318011R	Přesun hmot pro meliorační kanály včetně ztížených dopravních podmínek v dané lokalitě dle vyjádření Správy silnic KH kraje	t	192,247	308,00	59 212,08

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovnick od Lhot. Dvora a LC Klenovnick k trati  
Objekt: SO 02.1 - Lesní cesta Klenovnick od Lhot. Dvora (investice)

JKSO:  
Místo: Starkoč

CC-CZ:  
Datum: 26.4.20217

Objednatel:  
Lesy ČR s.p.

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
bude určen výběrovým řízením

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
PRODIN a.s. Pardubice

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Bc. Lenka Ledvinková

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				4 880 928,23
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>4 880 928,23</b>
DPH základní	21,00%	ze	4 880 928,23	1 024 994,93
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>5 905 923,16</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

stavba:

Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovnik od Lhot. Dvora a LC Klenovnik k trati

Objekt:

SO 02.1 - Lesní cesta Klenovnik od Lhot. Dvora (investice)

Místo:

Starkoč

Datum:

26.4.20217

Objednatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant:

PRODIN a.s. Pardubice

Zhotovitel:

bude určen výběrovým řízením

Zpracovatel:

Bc. Lenka Ledvinková

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

**4 880 928,23**

HSV - Práce a dodávky HSV

**4 850 628,23**

1 - Zemní práce

168 566,40

2 - Zakládání

41 738,40

5 - Komunikace pozemní

4 118 161,00

997 - Přesun sutě

438 772,67

998 - Přesun hmot

83 389,76

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

30 300,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**4 880 928,23**

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovník od Lhot. Dvora a LC Klenovník k trati

Objekt: **SO 02.1 - Lesní cesta Klenovník od Lhot. Dvora (investice)**

Místo: Starkoč Datum: 26.4.20217  
 Objednatel: Lesy ČR s.p. Projektant: PRODIN a.s. Pardubice  
 Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením Zpracovatel: Bc. Lenka Ledvinková

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

## Náklady z rozpočtu

**4 880 928,23**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**4 850 628,23**

#### 1 - Zemní práce

**168 566,40**

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	446,000	7,20	3 211,20
---	---	-----------	---	----------------	---------	------	----------

"odtěžení kraje svahu cesta km 0,440 - 0,540"100\*1,5 150,000

"odtěžení kraje svahu cesta km 1,130 - 1,426"296\*1 296,000

Součet 446,000

2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	15,000	48,80	732,00
3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	7,000	95,40	667,80
4	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	5,000	150,00	750,00
5	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m <sup>2</sup> z kameniva drčeného tl 100 mm	m <sup>2</sup>	7 180,000	4,18	30 012,40

"cesta"1840\*(3,5+0,1) 6 624,000

"sjezd km 0,021"5,75\*10 57,500

"sjezd km 0,205"5,75\*10 57,500

"sjezd km 0,212"5,75\*10 57,500

"sjezd km 0,452"5,75\*10 57,500

"sjezd km 1,501"5,75\*10 57,500

"plocha km 0,000"21\*11,5 241,500

"rozšíření km 1,006"1,5\*18 27,000

Součet 7 180,000

6	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3 442,320	9,98	34 354,35
---	---	-----------	--	----------------	-----------	------	-----------

(0,78+1,67+0,57+0,4+1,1+0,2+0,38+0,92+0,14+1,13+0,37+0,21+0,43+0,56+0,39+1,61+2,45+3,3+1,85+0,4+0,65+0,67)\*20 403,600

(0,64+0,73+0,51+0,78+0,63+0,45+0,32+0,45+0,34+0,21)\*20 101,200

"sanace zemní pláň"7343,8\*0,4 2 937,520

Součet 3 442,320

TYP	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
7	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	860,580	5,52	4 750,40
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 578,760	15,50	24 470,78
				"odkopávky" 3442,32/2	1 721,160		
				"násyp"-142,4	-142,400		
				Součet	1 578,760		
9	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 721,160	19,40	33 390,50
				"odkopávky" 3442,32/2	1 721,160		
10	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	142,400	18,80	2 677,12
				použije se materiál z výkopů (0,18+0,3+0,12+0,26+0,27+0,52+0,51+0,09+0,4 9+0,85+1,45+0,44+0,16+0,2+0,01+0,03+0,08+0, 05+0,03+0,1+0,28+0,34+0,05+0,1+0,05+0,16)*2 0	142,400		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 299,920	3,28	10 823,74
12	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	15,000	14,20	213,00
13	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	7,000	30,20	211,40
14	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	5,000	58,00	290,00
15	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10 047,300	2,06	20 697,44
				"cesta"1840*(3,5+1,6)	9 384,000		
				"sjezd km 0,021"*(5,75+1,6)*10	73,500		
				"sjezd km 0,205"*(5,75+1,6)*10	73,500		
				"sjezd km 0,212"*(5,75+1,6)*10	73,500		
				"sjezd km 0,452"*(5,75+1,6)*10	73,500		
				"sjezd km 1,501"*(5,75+1,6)*10	73,500		
				"plocha km 0,000"21*(11,5+0,7)	256,200		
				"rozšíření km 1,006"*(1,5+0,7)*18	39,600		
				Součet	10 047,300		
36	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	15,072	68,80	1 036,95
				3,14*0,8*3*2*3 ks stromů v blízkosti LC na parcele 256 KÚ Studnice	15,072		
37	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	15,072	18,40	277,32
						41 738,40	
<b>2 - Zakládání</b>							
16	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	765,000	9,94	7 604,10
				"cesta"*(3,5+1,6)*150	765,000		
17	M	693110640	geotextilie netkaná, 500 g/m2, šíře 200 cm	m2	879,750	38,80	34 134,30
				765*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	879,750		

5 - Komunikace pozemní

4 118 161,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	14 687,600	122,00	1 791 887,20
			"sanace zemní pláně - cesta"((1,5+0,7+0,7)*1120)*2		6 496,000		
			"sanace zemní pláně - cesta km 0,54 - 0,640"(2*100)*2		400,000		
			"sanace zemní pláně - cesta km 1,120 - 1,840"(5*720)*2		7 200,000		
			"sanace zemní pláně - plocha km "(21*(11,5+0,7))*2		512,400		
			"rozšíření km 1,006"((1,5+0,7)*18)*2		79,200		
			Součet		14 687,600		
19	K	564681112	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 450 mm	m2	380,000	274,00	104 120,00
			"vyjeté koleje km 1,460 - 1,840"2*380*0,5		380,000		
20	K	564722112	Lomová výsivka se zaválcováním do povrchu (20kg/m2) nebo fr. 8/16	m2	7 180,000	77,80	558 604,00
21	K	564761112	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 200 mm	m2	10 047,300	116,00	1 165 486,80
			"cesta"1840*(3,5+1,6)		9 384,000		
			"sjezd km 0,021"(5,75+1,6)*10		73,500		
			"sjezd km 0,205"(5,75+1,6)*10		73,500		
			"sjezd km 0,212"(5,75+1,6)*10		73,500		
			"sjezd km 0,452"(5,75+1,6)*10		73,500		
			"sjezd km 1,501"(5,75+1,6)*10		73,500		
			"plocha km 0,000"21*(11,5+0,7)		256,200		
			"rozšíření km 1,006"(1,5+0,7)*18		39,600		
			Součet		10 047,300		
22	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	7 180,000	51,60	370 488,00
			ŠD fr. 0/32				
			"cesta"1840*(3,5+0,1)		6 624,000		
			"sjezd km 0,021"5,75*10		57,500		
			"sjezd km 0,205"5,75*10		57,500		
			"sjezd km 0,212"5,75*10		57,500		
			"sjezd km 0,452"5,75*10		57,500		
			"sjezd km 1,501"5,75*10		57,500		
			"plocha km 0,000"21*11,5		241,500		
			"rozšíření km 1,006"1,5*18		27,000		
			Součet		7 180,000		
23	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrti tl 150 mm	m2	1 890,000	67,50	127 575,00
			ŠD fr. 0/32				
			"krajnice"2*1840*0,5		1 840,000		

typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		"sjezdy"5*(10*0,5*2)		50,000		
		Součet		1 890,000		

438 772,67

### 997 - Přesun sutě

24	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	933,400	28,70	26 788,58
25	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	31 735,600	7,07	224 370,69

933,4\*34 31 735,600

26	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	933,400	110,00	102 674,00
27	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	933,400	91,00	84 939,40

83 389,76

### 998 - Přesun hmot

28	K	998225111R	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným včetně ztížených dopravních podmínek v dané lokalitě dle vyjádření Správy silnic KH kraje	t	1 990,209	41,90	83 389,76
----	---	------------	--	---	-----------	-------	-----------

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

30 300,00

29	K	043002000	Zkoušky	soubor	8,000	3 500,00	28 000,00
----	---	-----------	---------	--------	-------	----------	-----------

"únosnosti zemní pláne a konstrukčních vrstev, statická - délka 1840m"8 8,000

30	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	Kč	1,000	500,00	500,00
31	K	012103001	Geodetické práce - v průběhu realizace stavby	Kč	1,000	100,00	100,00
32	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření a geometrický plán skutečného provedení pro zápis do katastru nemovitostí	Kč	1,000	500,00	500,00

"6x tištěná podoba, 1x CD"1 1,000

33	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

"6x páre"1 1,000

34	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	100,00	100,00
35	K	011324000	Archeologický průzkum	soubor	1,000	100,00	100,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovník od Lhot. Dvora a LC Klenovník k trati

Objekt: SO 02.2 - Propustek a svodnice (investice)

JKSO:

Místo: Starkoč

CC-CZ:

Datum: 26.4.20217

Objednatel:

Lesy ČR s.p.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRODIN a.s. Pardubice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Lenka Ledvinková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

610 255,54

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**610 255,54**

DPH základní

21,00%

ze

610 255,54

128 153,66

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

v

**CZK**

**738 409,20**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovník od Lhot. Dvora a LC Klenovník k trati

Objekt: SO 02.2 - Propustek a svodnice (investice)

Místo: Starkoč Datum: 26.4.20217  
Objednatel: Lesy ČR s.p. Projektant: PRODIN a.s. Pardubice  
Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením Zpracovatel: Bc. Lenka Ledvinková

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>610 255,54</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	572 255,54
1 - Zemní práce	27 418,59
2 - Zakládání	65 914,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	54 133,54
5 - Komunikace pozemní	96 366,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	247 287,32
998 - Přesun hmot	81 135,21
PSV - Práce a dodávky PSV	38 000,00
762 - Konstrukce tesařské	38 000,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>610 255,54</b>

# ROZPOČET

stavba: Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovnik od Lhot. Dvora a LC Klenovnik k trati

Objekt: SO 02.2 - Propustek a svodnice (investice)

Místo:	Starkoč	Datum:	26.4.20217
Objednatel:	Lesy ČR s.p.	Projektant:	PRODIN a.s. Pardubice
Zhotovitel:	bude určen výběrovým řízením	Zpracovatel:	Bc. Lenka Ledvinková

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

## Náklady z rozpočtu

**610 255,54**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**572 255,54**

#### 1 - Zemní práce

**27 418,59**

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	11,20	896,00
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	39,600	24,40	966,24
"klembový propustek TP4"4,8*5,5*1,5					39,600		
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	9,900	5,52	54,65
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,300	108,00	32,40
"svodnice"6*0,2*0,25					0,300		
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	0,300	30,80	9,24
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,824	69,20	2 202,22
" čela propůstků TP1, TP2, TP3" 3*3,6*0,8*0,7+3*3,6*0,8*0,9					13,824		
"pro troubu TP1,TP2,TP3"18*1*1					18,000		
Součet					31,824		
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,956	4,42	35,17
8	K	153812123	Trn z betonářské oceli včetně chem. kování	kus	26,000	170,00	4 420,00
9	K	153812213	Napnutí trnu z betonářské oceli	kus	26,000	18,20	473,20
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	35,862	15,50	555,86
"odkopávky"39,6/2					19,800		
"rýhy"(0,3+31,824)/2					16,062		
Součet					35,862		
11	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	35,862	19,40	695,72
"odkopávky"39,6/2					19,800		
"rýhy"(0,3+31,824)/2					16,062		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					35,862		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	71,724	3,28	235,25
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,400	15,70	414,48
"klembový propustek TP4"4,8*5,5*1					26,400		
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	22,400	64,20	1 438,08
"podélný propustek PP1"10*0,8					8,000		
"propustek TP1, TP2, TP3"18*0,8					14,400		
Součet					22,400		
15	M	583336771	kamenivo těžené hrubé frakce 0-32	t	44,800	334,60	14 990,08
22,4*2 "Přepočtené koeficientem množství					44,800		

## 2 - Zakládání

							65 914,08
16	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	6,270	1 860,00	11 662,20
"klembový propustek TP4"5,5*3,8*0,3					6,270		
17	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	18,564	2 190,00	40 655,16
ZAJIŠŤOVACÍ PRÁH							
"podélný propustek PP1"2*(1,5*0,3*0,5)					0,450		
"propustek TP1, TP2, TP3"6*(3,6*0,3*0,5)					3,240		
"klembový propustek TP4"2*(3,5*0,3*0,5)					1,050		
PROPUSTEK TP1, TP2, TP3							
6*(3,6*0,8*0,8)					13,824		
Součet					18,564		
18	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	37,560	362,00	13 596,72
ZAJIŠŤOVACÍ PRÁH							
"podélný propustek PP1"2*(2*1,5*0,5)					3,000		
PROPUSTEK TP1, TP2, TP3							
6*(2*3,6*0,8)					34,560		
Součet					37,560		

## 3 - Svislé a kompletní konstrukce

							54 133,54
19	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,327	25 100,00	8 207,70
"propustek TP1, TP2, TP3"6*(3,6*0,7*0,2)*0,08					0,242		
"klembový propustek TP4"2*(3,8*0,7*0,2)*0,08					0,085		
Součet					0,327		
20	K	317321117	Mostní římsy ze ŽB C 25/30	m3	4,088	2 720,00	11 119,36
"propustek TP1, TP2, TP3"6*(3,6*0,7*0,2)					3,024		
"klembový propustek TP4"2*(3,8*0,7*0,2)					1,064		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		
		Součet		4,088				
21	K	334213345		Zdivo nadzákladové pílírů, opěr, křídel obkladní z lomového kamene tl 250-450 mm s vyspárováním	m3	10,776	3 230,00	34 806,48
		"klembový propustek TP4"2*(3,8*0,6*1,1)+4*(2,4*0,6*1)		10,776				

### 5 - Komunikace pozemní

22	K	499991123		Vymodelování zemní svodnice - ruční práce	kus	16,000	864,00	13 824,00
23	K	564251111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	87,400	65,00	5 681,00

#### ZAJIŠŤOVACÍ PRÁH

"podélný propustek PP1"2\*(1,5\*0,3) 0,900

"propustek TP1, TP2, TP3"6\*(3,6\*3) 64,800

"klembový propustek TP4"2\*(3,5\*0,3) 2,100

#### POD TROUBY

"podélný propustek PP1"10\*0,7 7,000

"propustek TP1, TP2, TP3"18\*0,7 12,600

Součet 87,400

24	K	564831111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	89,008	51,60	4 592,81
----	---	-----------	--	------------------------------------	----	--------	-------	----------

"podélný propustek PP1"2\*(1,5\*1,2-0,25\*0,25\*3,14) 3,208

"propustek TP1, TP2, TP3"6\*(3,6\*3) 64,800

"klembový propustek TP4"2\*(3\*3,5) 21,000

Součet 89,008

25	K	567114112		Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 100 mm	m2	89,008	219,00	19 492,75
----	---	-----------	--	---	----	--------	--------	-----------

"podélný propustek PP1"2\*(1,5\*1,2-0,25\*0,25\*3,14) 3,208

"propustek TP1, TP2, TP3"6\*(3,6\*3) 64,800

"klembový propustek TP4"2\*(3\*3,5) 21,000

Součet 89,008

26	K	594111111		Dlažba z lomového kamene s provedením lože z kameniva těžného	m2	0,500	404,00	202,00
----	---	-----------	--	---	----	-------	--------	--------

"výtok svodnice"0,5\*1 0,500

27	K	594511111		Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	89,008	530,00	47 174,24
----	---	-----------	--	---	----	--------	--------	-----------

"podélný propustek PP1"2\*(1,5\*1,2-0,25\*0,25\*3,14) 3,208

"propustek TP1, TP2, TP3"6\*(3,6\*3) 64,800

"klembový propustek TP4"2\*(3\*3,5) 21,000

Součet 89,008

28	K	597311122		Svodnice ocelová kotvená do sypaniny	m	6,000	900,00	5 400,00
----	---	-----------	--	--------------------------------------	---	-------	--------	----------

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

247 287,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	6,000	16 000,00	96 000,00
30	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 700	m	28,000	74,20	2 077,60

"podélný propustek PP1"10 10,000

"propustek TP1, TP2, TP3"6+6+6 18,000

Součet 28,000

31	M	140332442	trubka ocelová bežešvá hladká ČSN 425715.01, D530 tl 8 mm	m	28,000	3 094,00	86 632,00
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------

"propustek TP1, TP2, TP3"6+6+6 18,000

"podélný propustek PP1"10 10,000

Součet 28,000

32	K	977131120	Vrty příklepovými vrtáky D do 28 mm do kamenného zdiva nebo prostého betonu	m	39,000	250,00	9 750,00
33	K	985132114	Pročištění propustku	m	6,000	56,00	336,00
34	K	985132112	Očištění vybouraných kamenů	m2	45,300	101,00	4 575,30
35	K	985132113	Mechanické očištění vybouraných kamenů	m2	45,300	101,00	4 575,30
36	K	985221011	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití do 1 m3	m3	21,456	2 020,00	43 341,12

"čela + křídla propustku"2\*(1,56\*3,8)+4\*(2,4\*1) 21,456

#### 998 - Přesun hmot

37	K	998318011R	Přesun hmot pro meliorační kanály včetně ztížených dopravních podmínek v dané lokalitě dle vyjádření Správy silnic KH kraje	t	263,426	308,00	81 135,21
----	---	------------	---	---	---------	--------	-----------

81 135,21

81 135,21

#### PSV - Práce a dodávky PSV

##### 762 - Konstrukce tesařské

38	K	762332135	D+M dřevěného zábradlí výšky 1,1m - ukotvení pomocí ocelových patek	m	7,600	5 000,00	38 000,00
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------

"hraněné řezivo 140/140 mm"3,8+3,8

7,600

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovník od Lhot. Dvora a LC Klenovník k trati  
Objekt: SO 03.1 - Lesní cesta Klenovník k trati (investice)

JKSO:  
Místo: Starkoč

CC-CZ:  
Datum: 26.4.20217

Objednatel:  
Lesy ČR s.p.

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
bude určen výběrovým řízením

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
PRODIN a.s. Pardubice

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Bc. Lenka Ledvinková

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				702 252,43
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>702 252,43</b>
DPH základní	21,00%	ze	702 252,43	147 473,01
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>849 725,44</b>

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovník od Lhot. Dvora a LC Klenovník k trati

Stavba:

Objekt:

SO 03.1 - Lesní cesta Klenovník k trati (investice)

Místo:

Starkoč

Datum:

26.4.20217

Objednatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant:

PRODIN a.s. Pardubice

Zhotovitel:

bude určen výběrovým řízením

Zpracovatel:

Bc. Lenka Ledvinková

Cena celkem [CZK]

Kód - Popis

## 1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

702 252,43

1 - Zemní práce

689 452,43

5 - Komunikace pozemní

25 234,23

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

574 203,45

997 - Přesun sutě

430,60

998 - Přesun hmot

75 211,86

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

14 372,29

12 800,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

702 252,43

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovnik od Lhot. Dvora a LC Klenovnik k trati

Objekt: SO 03.1 - Lesní cesta Klenovnik k trati (investice)

Místo: Starkoč

Datum: 26.4.20217

Objednatel: Lesy ČR s.p.

Projektant: PRODIN a.s. Pardubice

Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením

Zpracovatel: Bc. Lenka Ledvinková

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

## Náklady z rozpočtu

702 252,43

### HSV - Práce a dodávky HSV

689 452,43

#### 1 - Zemní práce

25 234,23

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,000	48,80	48,80
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	6,000	95,40	572,40
3	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	1 230,750	4,18	5 144,54

"cesta"309\*3,75

1 158,750

"skládka"24\*3

72,000

Součet

1 230,750

4	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	493,730	9,98	4 927,43
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------

(2,78+0,69+0,58+0,43+1,13+0,87+1,3)\*20

155,600

"sanace zemní pláň"1127,1\*0,3

338,130

Součet

493,730

5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	123,435	5,52	681,36
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	246,865	15,50	3 826,41

"odkopávky"493,73/2

246,865

7	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	246,865	19,40	4 789,18
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

"odkopávky"493,73/2

246,865

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	493,730	3,28	1 619,43
9	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	1,000	14,20	14,20
10	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	6,000	30,20	181,20
11	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 664,700	2,06	3 429,28

"cesta"309\*(3,5+1,6)

1 575,900

"skládka"24\*3,7

88,800

Součet

1 664,700

#### 5 - Komunikace pozemní

574 203,45

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
12	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	1 127,100	177,00	199 496,70
				"cesta+skládka"352,7+280+2*(0,8*309)	1 127,100		
13	K	564722112	Lomová výsivka se zaválcováním do povrchu (20kg/m2) nebo fr. 8/16	m2	1 230,750	77,80	95 752,35
14	K	564761112	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 200 mm	m2	1 664,700	116,00	193 105,20

"cesta"309\*(3,5+1,6) 1 575,900  
"skládka"24\*3,7 88,800  
Součet 1 664,700

15	K	564831111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 100 mm	m2	1 230,750	51,60	63 506,70
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-----------	-------	-----------

ŠD fr. 0/32

"cesta"309\*(3,5+0,25) 1 158,750

"skládka"24\*3 72,000

Součet 1 230,750

16	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkdrtí tl 150 mm	m2	331,000	67,50	22 342,50
----	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	-------	-----------

ŠD fr. 0/32

2\*((309+9+13)\*0,5) 331,000

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17	K	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	kus	2,000	45,90	91,80
18	M	404451650	sloupek směrový silniční ocelový GS-SF 800	kus	2,000	169,40	338,80

430,60

### 997 - Přesun sutě

19	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	159,998	28,70	4 591,94
20	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 439,932	7,07	38 460,32

159,998\*34

5 439,932

75 211,86

21	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	159,998	110,00	17 599,78
22	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	159,998	91,00	14 559,82

### 998 - Přesun hmot

23	K	998225111R	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným včetně ztížených dopravních podmínek v dané lokalitě dle vyjádření Správy silnic KH kraje	t	343,014	41,90	14 372,29
----	---	------------	--	---	---------	-------	-----------

14 372,29

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

24	K	043002000	Zkoušky	soubor	3,000	3 500,00	10 500,00
				"unosnost zemní pláně a konstrukčních vrstev, statická"3	3,000		
25	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	Kč	1,000	500,00	500,00

12 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	012103001	Geodetické práce - v průběhu realizace stavby	Kč	1,000	100,00	100,00
27	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření a geometrický plán skutečného provedení pro zápis do katastru nemovitostí	Kč	1,000	500,00	500,00
"6x tištěná podoba, 1x CD"1					1,000		
28	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
"6x páre"1					1,000		
29	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	100,00	100,00
30	K	011324000	Archeologický průzkum	soubor	1,000	100,00	100,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovnik od Lhot. Dvora a LC Klenovnik k trati  
**Objekt:** SO 03.2 - Propustek a svodnice (investice)

JKSO:  
 Místo: Starkoč

CC-CZ:  
 Datum: 26.4.20217

Objednatel:  
 Lesy ČR s.p.

IČ:  
 DIČ:

Zhotovitel:  
 bude určen výběrovým řízením

IČ:  
 DIČ:

Projektant:  
 PRODIN a.s. Pardubice

IČ:  
 DIČ:

Zpracovatel:  
 Bc. Lenka Ledvinková

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				69 474,78
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>69 474,78</b>
DPH základní	21,00%	ze	69 474,78	14 589,70
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>84 064,48</b>

**Projektant**

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

**Zpracovatel**

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

# REKAPITULACE ROZPOČTU

stavba: Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovník od Lhot. Dvora a LC Klenovník k trati

Objekt: SO 03.2 - Propustek a svodnice (investice)

Místo: Starkoč

Datum: 26.4.20217

Objednatel: Lesy ČR s.p.

Projektant: PRODIN a.s. Pardubice

Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením

Zpracovatel: Bc. Lenka Ledvinková

Kód - Popis Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 69 474,78**

HSV - Práce a dodávky HSV 69 474,78

	372,55
1 - Zemní práce	18 404,76
2 - Zakládání	4 774,86
3 - Svislé a kompletní konstrukce	20 842,20
5 - Komunikace pozemní	16 275,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 805,41
998 - Přesun hmot	

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 69 474,78**

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce LC Starkočská, LC Klenovník od Lhot. Dvora a LC Klenovník k trati

Objekt: SO 03.2 - Propustek a svodnice (investice)

Místo: Starkoč Datum: 26.4.20217  
 Objednatel: Lesy ČR s.p. Projektant: PRODIN a.s. Pardubice  
 Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením Zpracovatel: Bc. Lenka Ledvinková

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

## Náklady z rozpočtu

**69 474,78**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**69 474,78**

#### 1 - Zemní práce

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,032	69,20	372,55
					"pro čela propustku"2*(3,6*0,8*0,7)		279,01
					4,032		
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,032	4,42	17,82
3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,032	15,50	62,50
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,032	3,28	13,22

#### 2 - Zakládání

**18 404,76**

5	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	5,508	2 190,00	12 062,52
					"základ pro čelo"2*(3,6*0,8*0,8)		4,608
					"zajišťovací práh"2*(3*0,3*0,5)		0,900
					Součet		5,508
6	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	17,520	362,00	6 342,24
					"základ pro čelo"2*2*(3,6*0,8)		11,520
					"zajišťovací práh"2*2*(3*0,5)		6,000
					Součet		17,520

#### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

**4 774,86**

7	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,081	25 100,00	2 033,10
					1,008*0,08		0,081
8	K	317321117	Mostní římsy ze ŽB C 25/30	m3	1,008	2 720,00	2 741,76
					2*(3,6*0,7*0,2)		1,008

#### 5 - Komunikace pozemní

**20 842,20**

9	K	499991123	Vymodelování zemní svodnice - ruční práce	kus	3,000	864,00	2 592,00
10	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2	7,560	65,00	491,40

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
		"základ pro čelo"2*(3,6*0,8)		5,760			
		"zajišťovací práh"2*(3*0,3)		1,800			
		Součet		7,560			
11	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	18,000	51,60	928,80
		2*(3*3)		18,000			
12	K	567134112	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 200 mm	m2	18,000	405,00	7 290,00
		2*(3*3)		18,000			
13	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	18,000	530,00	9 540,00
		2*(3*3)		18,000			

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 275,00

14	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000	7 770,00	15 540,00
15	K	985132116	Pročištění propustku DN 500 - tlakovou vodou vč. lividace	m	7,000	105,00	735,00

### 998 - Přesun hmot

8 805,41

16	K	998318011R	Přesun hmot pro meliorační kanály včetně ztížených dopravních podmínek v dané lokalitě dle vyjádření Správy silnic KH kraje	t	28,589	308,00	8 805,41
----	---	------------	---	---	--------	--------	----------