



# Revíry Luž a Klíč

## Havarijní opravy lesních cest 1L

### A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

#### A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

##### A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

###### Název stavby:

**Luž a Klíč, havarijní opravy lesních cest 1L**

místo stavby:

pozemek ve správě Lesů ČR:

r. Klíč: p.č. 1750, k.ú. i obec Svor

r. Luž: p.č. 3777, k.ú. i obec Cvikov

b) stupeň dokumentace:

**jednoduchá zadávací dokumentace**

##### A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVY

**Lesy České republiky, s. p.**

**Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové**

**IČO: 421 964 51**

**v OR u KS Hradec Králové, oddíl AXII, vložka 540**

**OŘ severní Čechy, Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice**

##### A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI ZJEDNODUŠENÉ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

██████████ – *technik stavebních investic, email: ██████████, tel: ██████████*

██████████ – *specialista investic, email: ██████████, tel: ██████████*

#### A.2 Členění stavby na objekty

ne

#### A.3 Seznam vstupních podkladů

*Zadání zástupců LS s rekognoskací místa stavby*

*Vlastní měření rozsahu prací*

## B. Souhrnná technická zpráva

### B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika území a stavebního pozemku

***Stávající odvozní lesní cesty v souvislém, rozsáhlém lesním porostu ve správě Lesů ČR.***

***Turisticky velmi exponovaná příhraniční lokalita.***

***Po nadměrných odvozech dříví je cesta sjízdná, ale na zaměřených místech hrozí její zborcení.***

***Pozemky se nacházejí v CHKO Lužické hory, 2. zóna odstupňované ochrany, na pozemcích určených pro plnění funkce lesa (PUPFL).***

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území  
***ne***

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

***ne***

f) ochrana území podle jiných právních předpisů - památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.

***Stavba se nachází ve 2. zóně CHKO Lužické Hory***

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

***ne***

h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

***ne***

i) požadavky na maximální dočasné a trvalé záborů zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

***ne***

j) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu  
***LC jsou přístupné z veřejných komunikací. V revíru Luž z obce Rousínov a v r. Klíč ze státní silnice Svoboda – Nová Huť.***

k) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

***Práce budou prováděny za celkové uzavírky lesních cest.***

### B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

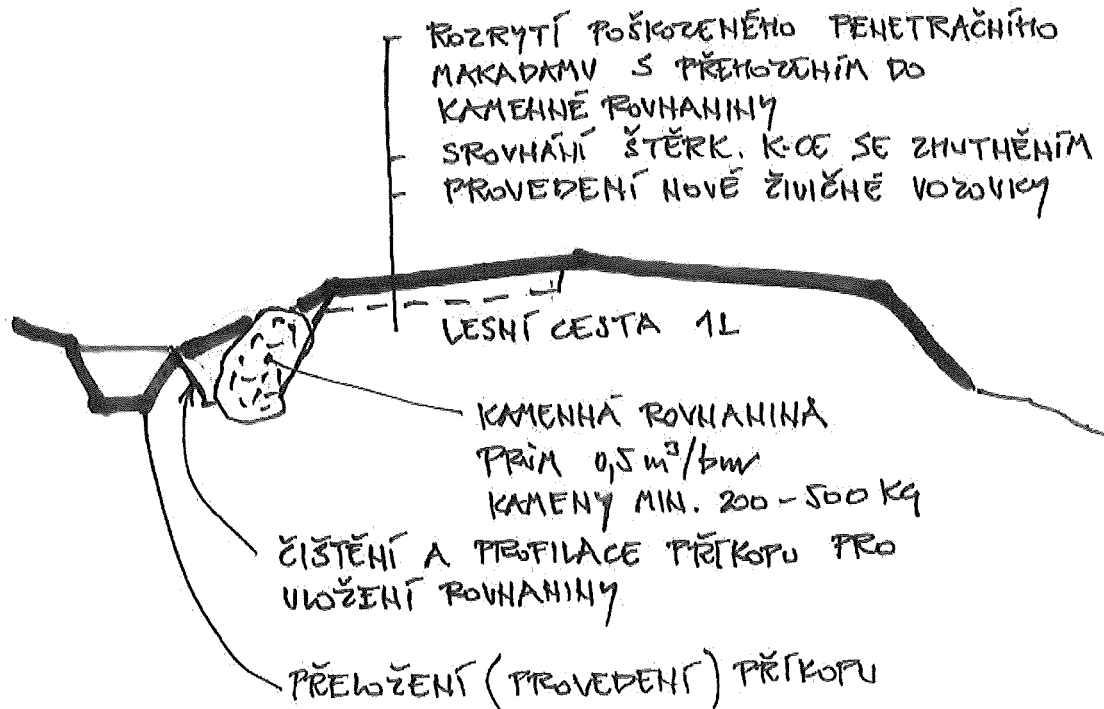
a) Základní údaje charakterizující stavbu

***Nutná lokální oprava havarijního stavu LC.***

b) Navrhované řešení

Po uzavření opravovaných úseků pro veškerou dopravu bude provedeno čištění příkopů s přípravou lože pro kamennou rovinanu. Po provedení rovinaniny a nového příkopu bude rozryt poškozený stávající kryt z penetračního makadamu a vytěženým materiálem bude vyklínována a vysvahována provedená rovinanina. Odhalená šterková konstrukce bude přeprofilována a ztuhněna a bude na ní proveden nový živičný povrch z obalovaného kameniva.

**SCHEMATICKÝ ŘEZ :**



c) rozsah stavebních prací

V rozsahu výkazu výměr a přiložených map - na 4 místech.  
Konkrétní úseky k opravě budou značkovacím sprejem vyznačeny při předání pracoviště.

d) účel užívání stavby  
**lesní cesta kat. 3L**

e) trvalá nebo dočasná stavba  
**trvalá stavba**

g) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby  
**říjen - listopad 2021**

h) orientační náklady stavby  
**296 tis. Kč bez DPH**

### **B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky  
**ne**

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.  
**ne**

### **B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA**

*Při provádění stavebních prací je třeba dodržet všeobecná pravidla pro práci v lese, která jsou ustanovena Zák. č. 289/95 Sb.*

*Nesmí dojít ke znečištění ropnými látkami a musí být dodržována preventivní opatření k zabránění úkapům či únikům ropných látek. Závadné látky a lehce odplavitelný materiál nesmí být skladovány v blízkosti vodních toků. Při provádění prací nesmí dojít k poškození okolních dřevin. Porosty nacházející se v těsné blízkosti stavby je nutné před jejich poškozením vhodnými opatřeními ochránit.*

*Je nutné zajistit vhodný způsob čištění dopravních prostředků stavby před jejich výjezdem na veřejné komunikace tak, aby bylo zamezeno znečištění veřejných komunikací.*

*Všechny odpady musí být uloženy, zabezpečeny a přepravovány tak, aby neznečišťovaly staveniště a okolí.*

*Při provádění stavebních činností je nutné seznámení všech zúčastněných osob s bezpečnostními opatřeními, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a souvisejícími platnými normami v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.*

**Základní povinnosti dodavatele stavebních prací upravuje:**

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v části páté - „Bezpečnost a ochrana zdraví při práci“, hlava I – Předcházení ohrožení života a zdraví při práci se zaměřením na § 102 odst. 1 – přijímání opatření k přecházení rizikům v návaznosti na odst. 3 – povinnosti zaměstnavatele
- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a v zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy
- nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

*Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládá nutnost účasti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci během výstavby. Před započítím prací zhotovitel stavby posoudí potřebu jeho účasti během výstavby dle platného zákona č. 309/2006 Sb.*

### **B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,  
**Staveniště nebude připojeno na zdroj elektrické energie. Vzhledem k předpokládané použité mechanizace – strojnímu vybavení se nepředpokládá.**

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

**Příjezd na staveniště je z veřejné komunikace.**

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

**Všechny stavební práce budou probíhat na pozemcích investora. Na pracovištích se nebudou používat jedy ani karcinogenní látky a nebudou vznikat škodliviny charakteru toxických látek, které by mohly mít vliv na bezpečnost a hygienu práce.**

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,

**ne**

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

**Veškeré odpady budou zneškodněny v souladu s vyhl. 93/2016 Sb.**

**Přednostně bude zajištěno využití odpadů před jejich odstraněním, materiálové využití bude mít přednost před jiným nakládáním s odpady. Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny.**

**Způsob a průběh likvidace bude evidována ve stavebním deníku konkrétní dodavatelskou firmou na základě poptávky.**

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

**vyrovnaná bilance**

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

**Při stavbě budou dodržovány veškeré předpisy pro výstavbu a platné ČSN. Odpady ze stavby budou důsledně zařazeny podle druhu a kategorií, tříděny a odstraněny vhodným způsobem. Při předání dokončené stavby budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití není možné.**

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

**Stavba neobsahuje materiály, které by poškozovaly zdraví nebo životní prostředí.**

**Během stavby je zhotovitel povinen dbát na dodržení následujících podmínek:**

- **dodržení délky pracovní doby**

- **splnění hlukových podmínek ze stavební činnosti**

- **zajištění aut vyjíždějících ze staveniště**

- **nasazení mechanismů a aut v řádném technickém stavu**

**Organizace výstavby bude probíhat tak, aby nedocházelo k nadměrnému obtěžování obyvatel zejména hlukem a emisemi. Při stavbě budou dodržovány veškeré platné předpisy pro výstavbu.**

l) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

**ne**

**Přílohy: Fotodokumentace, zákres do mapy, výkaz výměr**

**██████████, září 2021**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Klíč, havarijní opravy 1L**

Místo:

Datum: 20.9.2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**283 334,47**

|    |      |           |   |     |         |          |            |
|----|------|-----------|---|-----|---------|----------|------------|
| D  | HSV  |           | Práce a dodávky HSV   |     |         |          | 268 334,47 |
| D  | 1    |           | Zemní práce   |     |         |          | 17 526,13  |
| 7  | K    | 112251101 | Odstranění pařezů D do 300 mm   | kus | 7,000   | 255,99   | 1 791,93   |
| P  |      |           | <i>Poznámka k položce:<br/>ÚSEK 2 ZA ROUSÍNOVEM<br/>+ BUCHBERSKÁ</i>  |     |         |          |            |
| 4  | K    | 113108442 | Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živичným pojivem  | m2  | 221,000 | 25,80    | 5 701,80   |
| P  |      |           | <i>Poznámka k položce:<br/>ÚSEK 1:150 M2<br/>ÚSEK 2: 26 M2<br/>ÚSEK 3: 20 M2<br/>BUCHBERSKÁ 25 M2</i>                                 |     |         |          |            |
| 6  | K    | 122251101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně                                    | m3  | 45,000  | 164,50   | 7 402,50   |
| P  |      |           | <i>Poznámka k položce:<br/>PŘELOŽENÍ PŘÍKOPU DÉLKA 1,5 M3/M3<br/>ÚSEK 2: 5m<br/>BUCHBERSKÁ: 25 m</i>                                  |     |         |          |            |
| 5  | K    | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně  | m2  | 221,000 | 11,90    | 2 629,90   |
| P  |      |           | <i>Poznámka k položce:<br/>3 ÚSEKY CELKEM 196 M2<br/>BUCHBERSKÁ 26 M2</i>   |     |         |          |            |
| D  | 4    |           | Vodorovné konstrukce  |     |         |          | 115 290,00 |
| 1  | K    | 463211153 | Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 500 kg s urovnáním líce   | m3  | 42,000  | 2 745,00 | 115 290,00 |
| P  |      |           | <i>Poznámka k položce:<br/>ÚSEK 1: 13 m3<br/>ÚSEK 2: 16 m3<br/>BUCHBERSKÁ 13 m3<br/>S VYKLÍNOVÁNÍM ROZRYTÝM PENETRAČNÍM MAKADAMEM</i> |     |         |          |            |
| D  | 5    |           | Komunikace pozemní  |     |         |          | 103 537,44 |
| 9  | K    | 577186131 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu   | m2  | 216,000 | 479,34   | 103 537,44 |
| P  |      |           | <i>Poznámka k položce:<br/>PROVEDENÍ NOVÉHO ŽIVIČNÉHO KRYTU</i>   |     |         |          |            |
| D  | 9    |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání   |     |         |          | 16 140,00  |
| 3  | K    | 938902113 | Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánošu do 0,5 m3/m   | m   | 120,000 | 134,50   | 16 140,00  |
| P  |      |           | <i>Poznámka k položce:<br/>ÚSEKY 1 A 3<br/>BUCHBERSKÁ 25<br/>PRO ULOŽENÍ ROVNANINY</i>  |     |         |          |            |
| D  | 998  |           | Přesun hmot   |     |         |          | 15 840,90  |
| 11 | K    | 998225194 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 5000 m                                      | t   | 128,028 | 31,90    | 4 084,09   |
| 10 | K    | 998225195 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným přes 5000 m   | t   | 384,084 | 30,61    | 11 756,81  |
| D  | VRN  |           | Vedlejší rozpočtové náklady   |     |         |          | 15 000,00  |
| D  | VRN7 |           | Provozní vlivy  |     |         |          | 15 000,00  |



| PČ | Typ | Kód       | Popis          | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|----------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 12 | K   | 070001000 | Provozní vlivy | ... | 1,000    | 15 000,00    | 15 000,00         |

P

Poznámka k položce:  
 PRÁCE MALÉHO ROZSAHU,  
 STAVEBNÍ ÚPRAVY JSOU NA 4 MÍSTECH, MAX. VZDÁLENOST  
 MEZI REVÍRY KLÍČ A LUŽ 5km

6.10.2021

