

Revír Rozkoš opravy LC K lavičce LC Rizegrunt



A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:

Revír Rozkoš, OPRAVY LC K lavičce a LC Rizegrunt

místo stavby:

pozemky ve správě Lesů ČR :

LC K lavičce: p.č. 2174, k.ú. Bílý Kostel nad Nisou

LC Rizegrunt: p.č. 131/1, k.ú. Panenská Hůrka, obec Bílý Kostel nad Nisou

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:* ██████████

Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, PSČ 500 08
Spisová značka AXII 540 vedená u rejstříkového soudu v Hradci Králové, IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Lesy České republiky, s.p., jsou držitelem osvědčení o účasti v certifikaci lesů, loga PEFC (08-2101/0001) a certifikátu C-o-C.



Státní podnik Lesy České republiky, s.p., zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí firemní kultury státního podniku Lesy České republiky, s.p., je Criminal compliance program (viz www.lesycr.cz), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za státní podnik Lesy České republiky, s.p. (dále jen „zaměstnanec“). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezřelé či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminal compliance programem, nelze je považovat za jednání v rámci nebo v zájmu státního podniku Lesy České republiky, s.p. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně způsoby uvedenými na webových stránkách. www.lesycr.cz

A.2 Členění stavby na objekty

ne

A.3 Seznam vstupních podkladů

Zadání zástupců LS s rekognoskační místa stavby
Vlastní měření rozsahu prací s fotodokumentací

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika území a stavebního pozemku

*Opravy budou provedeny v trase stávajících LC a skládek.
Nachází se na pozemku určeného pro plnění funkce lesa (PUPFL).
Jedná se o turisticky exponovaná území ještědského hřebenu.*

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 v Přírodním parku Ještěd.

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 zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa
ne

j) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
všechny opravované úseky jsou přístupné z veřejných komunikací a po stávajících lesních cestách

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

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

a) Základní údaje charakterizující stavbu

Na všech opravovaných úsecích je shodně navržena oprava nejméně poškozených míst odvozních LC. Jedná se o základní, hrubou úpravu po odvozu dříví - stržení vymačkaných středů a krajnic s přehozením do navazujícího porostu s urovnáním a v nejpoškozenějších místech a v místech s vyjetými kolejemí, kde není možný průjezd aut personálu LČR a smluvních partnerů nebo hrozí převrácení odvozních souprav je navrženo doplnění konstrukce LC hrubým drceným kamenivem (HDK) se zadrcením štěrkodrtí (ŠD). Současně je navrženo základní obnovení a zprovoznění podélných a příčných odvodňovacích prvků LC.

b) Navrhované řešení

V nejnútnejším rozsahu: stržení vymačkaných středů a krajnic, doplnění vyjetých kolejí, zprovoznění funkce příkopů, propustků, svodnic, doplnění konstrukční vrstvy z HDK se zakalením ŠD.

c) rozsah stavebních prací

V rozsahu příložených zakresů do map CELDS a výkazů výměr.

Konkrétní úseky k opravě budou značkovacím sprejem vyznačeny při předání pracoviště.

d) účel užívání stavby

lesní cesta

e) trvalá nebo dočasná stavba

trvalá

g) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby

Říjen, listopad 2021

h) orientační náklady stavby

192 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 vhodným 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 bude z přilehlé zpevněné lesní cesty.

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

Zákresy opravovaných úseků do map CELDS

Výkaz výměr

██████████ září 2021

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC K lavice Rizegrunt

Místo:

Datum: 13.9.2021

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

179 932,36

D HSV

Práce a dodávky HSV

179 932,36

D 1

Zemní práce

56 892,50

1	K	111111104	Odstanění náletů ručně	m2	700,000	30,50	21 350,00
---	---	-----------	------------------------	----	---------	-------	-----------

P

Poznámka k položce:
VÝŘEZ KRAJNIC

7	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	75,000	164,50	12 337,50
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

P

Poznámka k položce:
STRŽENÍ VYMAČKANÝCH STŘEDŮ A KRAJNIC LC VE STŘEDNÍM A HORNÍM ÚSEKU
délka 250 x š.2 x tl. 0,15 (prům. 2m/bm)

2	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 950,000	11,90	23 205,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

P

Poznámka k položce:
PŘEPROFÍLOVÁNÍ VYJETÝCH KOLEJÍ SE STRŽENÍM STŘEDŮ A KRAJNIC
650 x 3

D 5

Komunikace pozemní

102 943,09

6	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 150 mm	m2	500,000	132,32	66 160,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

P

Poznámka k položce:
DOSYP PROPADLÝCH KOLEJÍ

8	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 150 mm	m2	40,000	132,32	5 292,80
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

P

Poznámka k položce:
HORNÍ ÚSEK

10	K	564801111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 30 mm	m2	486,000	41,19	20 018,34
----	---	-----------	-----------------------------------	----	---------	-------	-----------

P

Poznámka k položce:
ZADRČENÍ HDK ŠTĚRKODRTÍ

3	K	597311121	Svodnice ocelová š 120 mm kotvená do sypaniny	m	35,000	327,77	11 471,95
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

P

Poznámka k položce:
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ZAJETÝCH SVODNIC A JEJICH ZPĚTNÁ MONTÁŽ
7 ks x 5 m

D 998

Přesun hmot

20 096,77

11	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene do 5000 m	t	184,374	54,00	9 956,20
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

12	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene přes 5000 m	t	184,374	55,00	10 140,57
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

30.9.2021



