

Technické zhodnocení LC U andělíčka a LC Od seníku

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.

Lesní závod Boubín

Zadávací list projektových prací – PD ke stavebnímu řízení a PD k provedení stavby

Název akce: **Technické zhodnocení LC U andělíčka a LC Od seníku**

Druh realizace: **stavební investice**

Stupeň dokumentace: *Projektová dokumentace ke stavebnímu řízení a k provádění stavby*

Místo stavby: LC U andělíčka a LC Od seníku, polesí Klet' Obec s rozšířenou působností: Prachatice

k.ú.: Dobročkov, obec Ktiš

Kraj: Jihočeský, okres Prachatice

Popis stávajícího stavu: Stávající, pouze částečně zpevněné LC U andělíčka a LC Od seníku, budou zpevněny v celé svojí délce ze štěrkodrtě při zachování směrového a výškového profilu a budou rozšířeny za účelem provedení odvozní cesty kategorie 2L (sezoně sjízdné). Na obou částech lesní komunikace bude nový (vyčištěný stávající) odvodňovací příkop v místě největšího podélného sklonu terénu včetně osazení dřevěných svodnic do vozovky komunikace. Součástí stavby budou i zpevněné sjezdy na stávající navazující odvozní linky a nové skládky dřevní hmoty. Na konci technického zhodnocení LC U andělíčka bude opravený úsek navazovat na LC U cestářské boudy. Na začátku lesní cesty Od seníku, u napojení na stávající LC U cestářské boudy, bude provedena nová skládka dřeva, na konci LC bude taktéž provedena pravostranná skládka dřeva (celkem plánované tři skládky dřeva). V místě napojení LC Od seníku na LC U andělíčka dojde k rozšíření poloměru otáčení pro lesní soupravy, tak aby byly lesní komunikace sjízdné odvozními soupravami. V trase obou LC bude provedeno celkem cca 5 nových (případně obnoveny nové propustky dostatečné dimenze) propustků pro odvod dešťové vody. Celková délka stavebních úprav rekonstruovaných LC je cca 1400 m. Obě dvě rekonstruované LC se napojují na LC U cestářské boudy, která je zemní, bez provozního zpevnění a bude využívána jako přibližovací k obou dvěma rekonstruovaným LC. Stávající úseky obou dvou LC v kopcovitém terénu se vyznačuje střídavým, ze začátku prudkým, později pozvolným klesáním a stoupáním. Stávající povrch LC má vyjeté koleje, ve kterých se drží voda, není provedeno odvodnění a prostorově je nedostatečná pro vytvoření odvozní cesty pro nákladní automobilovou přepravu. V dané lokalitě jsou porosty určené k těžbě. Dotčené pozemky jsou ve vlastnictví LČR s.p., LZ Boubín. Dotčený úsek lesních cest, který bude předmětem stavebních úprav, navazuje na lesní pozemky v majetku LČR s.p., p.č. 267/1 k.ú. Dobročkov.

Popis návrhu a požadavků investora:

Po provedených stavebních úpravách úseků stávajících LC se bude jednat o obousměrnou jednopruhovou účelovou komunikaci s jednostranným příčným sklonem s celkovou délkou cca 1400 m. Dojde k provedení nové vrstvy vozovky, s vybudováním několika skládek dříví a HS na přilehlé linky. Směrové i výškové řešení bude kopírovat terén s patřičným zarovnáváním směrovým i výškovým. Po stavebních úpravách se bude jednat o odvozní LC kategorie 2L 3,5/20, s šířkou vozovky bez krajnice cca 3,5 m s jednostranným příčným sklonem a s kaleným krytem ze štěrkodrti. Stávající zemní pláň bude rozšířena dle požadavku, urovnána, zhutněna a vyvezena štěrkodrtí, povrch bude srovnán do požadovaného příčného sklonu a následně bude proveden nový kryt ze štěrkodrti. Na vybraných úsecích bude dle potřeby provedena sanace podloží vrstvou makadamu, případně lomového kamene. V trase lesních cest bude provedeno cca 5 nových trubních propustků, do kterých bude navazovat nový (případně stávající obnovený) podélný příkop z přilehlé stráně. LC bude v trase úseku doplněna o prvky příčného odvodnění - svodnice, a to zejména z důvodu zamezení eroze v klesajících úsecích LC. Podélné odvodnění bude navrženo tak, aby v maximální možné míře bylo využito v porostu nacházejících se příkopů a terénních sníženin a došlo tak k přirozenému vsaku vody v lesním porostu.

Technické zhodnocení LC U andělíčka a LC Od seníku

Provede se posouzení poloměru otáček v obloucích dle vlečných křivek, případně se provede místní rozšíření LC dle normových požadavků v případě, že to směrové a majetkové poměry dovolí. U konstrukčních částí LC je nutno stanovit minimální modul přetvárnosti E_{def2} .

Protože se jedná o stavební úpravu dvou stávajících lesních cest, bude provedeno geodetické zaměření ve zjednodušené podobě. Výšková niveleta komunikace je dána stávajícím povrchem a nebude se měnit. Požadavkem investora je provedení konstrukčních skladeb tak, aby se celková niveleta opravené lesní komunikace nezvětšila o více než 100 mm!

Součástí požadavků investora je provádění autorského dozoru stavby!

Předpokládaný náklad na stavbu: LC U andělíčka cca 1600 tis. Kč bez DPH, LC Od seníku cca 1950 tis. Kč bez DPH v předpokládaných rozpočtových cenách projektanta.

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru (VV) svolaném investorem: předpoklad 1. VV koncem listopadu 2024, 2. VV v půli prosince 2024.

Termín odevzdání projektové dokumentace: do **31.12. 2024**

Projekt bude vyhotoven v 5 paré + 1 x CD v elektronické podobě

Obsah dokumentace:

Rozsah a obsah dokumentace pro povolení stavby je stanoven přílohou č. 1 k vyhlášce č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.

Rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby je stanoven přílohou č. 8, k vyhlášce č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.

Dokumentace s řešením zadané stavby bude zpracována v souladu s přílohou č. 9 (část první) k vyhlášce č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu (a u novostaveb lesních cest také v souladu s technickou normou ČSN č. 73 6108 „Lesní cestní síť“, aktualizace r. 2018 a vyhláškou č. 227/2024 Sb., o obsahu projektové dokumentace staveb dopravní infrastruktury).

Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona.

Do požadavků na zpracování PD musí být zahrnuty všechny známé podmínky z předchozích stupňů dokumentace. Dokumentaci je nutné zpracovat tak, aby mohla sloužit jako podklad pro výběrová řízení a pokud možno jako realizační dokumentace. Existuje-li požadavek zpracovat detail patřící do realizační dokumentace, stanovit tento požadavek již při zadávání dokumentace.

Ostatní požadavky:

- Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracovávání PD za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části PD, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelem.
- Součástí PD bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zda je stavbu možné realizovat jedním zhotovitelem (např. jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení apod.), nebo zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu) – tedy zda je nutné určit koordinátora BOZP ve fázi přípravy díla.
- Termín předání a převzetí projektu bude stanoven v SoD. Teprve po předání a převzetí díla je možno vystavit fakturu. Dokumentace bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné – formát doc. xls. dwg.).
- Zhotovitel souhlasí s jejím rozmnožováním pro potřeby získání povolení stavby, výběru zhotovitele stavby a její provedení. Budou-li shledány chyby nebo nedostatky v odevzdaných pracích, bude dohodnuta lhůta jejich odstranění.

Technické zhodnocení LC U andělíčka a LC Od seníku

Zadavatel je organizací, na níž se vztahuje zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zpracovaná dokumentace bude součástí zadávací dokumentace pro výběrové řízení na dodavatele stavebních prací.

V případě, že výše předpokládané hodnoty veřejné zakázky na realizaci stavebních prací překročí finanční limit pro podlimitní veřejnou zakázku, musí být soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zpracován v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v účinném znění.

Tento zakázkový list slouží k upřesnění cenové nabídky a uzavření SoD na PD.

Dne: 18.11. 2024




Investor:

LČR s.p. LZ Boubín, 

Dne: 18.11. 2024



Zpracovatel:

 Záblatí čp. 8, 384 33
Záblatí, IČ: 721 32 302

V Záblatí dne 14.11.2024

Lesy České republiky, s.p.
Lesní závod Boubín

Nabídka na provedení projektových prací

Nabízíme tímto projektovou dokumentaci pro provádění stavby vypracovanou dle vyhlášky č. 131/2024 Sb. a 227/2024 Sb. včetně zpracování rozpočtů a výkazů výměr.

| | |
|--|-----------------------------|
| Technické zhodnocení LC Od seníku a LC U andělíčka | 128 600,- Kč bez DPH |
| CELEKM | 128 600,- Kč bez DPH |

Projektová dokumentace bude předána v počtu paré 1-5 v tištěné podobě včetně elektronické verze na CD (.dwg .pdf formát).

Termín provedení: do 31.12.2024

S pozdravem

