

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.
Oblastní ředitelství Vysočina
Zadávací list projektových prací

Název akce: **LC Markvarecká**

Druh realizace: **Rekonstrukce lesní cesty**

Stupeň dokumentace: **Jednostupňová projektová dokumentace pro stavební řízení a provádění stavby**

Místo stavby: **revír Markvarec Obec s rozšířenou působností: Pelhřimov**

k.ú.: **Těmice u Kamenice nad Lipou a Markvarec u Nové Cerekve** **Kraj: Vysočina**

Popis stávajícího stavu:

Lesní odvozní cesta kategorie 1L Markvarecká má délku navrženou k rekonstrukci 2,921 km a je s asfaltovým povrchem (část jízdního pruhu je finální konstrukční vrstva z asfaltového recyklátu). Jelikož cesta nevyhovovala bezpečnému odvozu dřevní hmoty, tak bylo v roce 2017 provedeno její rozšíření na 4 m + krajnice v šíři 0,5 m. Rovněž byly zhotoveny nové příkopy a prohloubeny stávající. Trubní propustky byly nově osazeny čely, čímž se zajistila jejich stabilita. Byly vytvořeny nové sklady dřeva a došlo ke zpevnění hospodářských sjezdů kamenivem.

V současné době je kryt stávající LC vlivem povětrnostních vlivů a těžké lesní mechanizace značně rozrušen. Jsou vyjeté koleje, výtluky na krytu LC, nedostatečné nájezdy na hospodářských sjezdech a na krajnicích LC jsou nánosy. Není celistvě uzavřen povrch komunikace, není standardní jednostranný příčný sklon, přechodový sklon v místě zatáček a není tím umožněn řádný odvoz dřevní hmoty a pohyb vozidel pro zajištění lesnických činností.

Popis návrhu a požadavků investora:

Rekonstrukce lesní cesty Markvarecká je navržena technologií vyrovnávky profilu a celoplošné pokládky asfaltové obalované směsi ACP 16 + následná uzavírací celoplošná pokládka asfaltové obalované směsi ACO 11. Po seřezání krajnic a důkladném přemetení povrchu dojde k nástřiku spojovacího asfaltového nátěru. Poté dojde k výpravě kolejí, výtluků asfaltovou směsí ACP 16 a vybalení do jednostranného příčného sklonu (vyjma přechodových oblouků). Bude následovat „finišerová“ pokládka 5 cm finální vrstvy z asfaltové směsi ACO 11 (nemodifikované) – rovněž v jednostranném příčném sklonu, v přímých úsecích šíře 4,0 m + krajnice. Při seřezávání (očistění) krajnic budou pročištěny trubní propustky a navazující příkopy. Šíře LC bude kopírovat současný stav, tedy 4 m a v obloucích bude rozšířena. Na zamezení poškození okrajů LC bude v místě napojení na sjezdy a sklady dřeva provedeno finální zpevnění rovněž z obalované asfaltové směsi v šíři min. 0,5 m (napojení LC v místě sjezdů a skladů dřeva budou plynulé). Krajnice budou navrženy z frézované asfaltové směsi nebo ŠD v závislosti na výhodnější jednotkové ceně. Nájezdy na sklady dřeva a sjezdy budou výškově doplněny ŠD nebo HDK se zakalením ŠD tak, aby byla zajištěna plynulost napojení na finální vrstvu ACO 11.

Předpokládaný náklad na stavbu: **14.900.000,- Kč bez DPH**

Požadavek na autorský dozor: Autorský dozor je požadován v předpokládaném rozsahu cca 6 hodin

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem nejpozději do: **30.4. 2024**

Termín odevzdání projektové dokumentace: **31.7.2024**

Projekt bude vyhotoven **ve čtyřech samostatných pare + 1x v elektronické podobě.**

Zhotovitel souhlasí s jeho rozmnožováním pro potřeby získání územního rozhodnutí, stavebního povolení, výběru zhotovitele stavby a provedení stavby.

Budou-li shledány chyby nebo nedostatky v odevzdaných pracích, bude dohodnuta lhůta jejich odstranění.

Obsah dokumentace:

PD bude zpracována jako „Jednostupňová“, rozsah a obsah bude přiměřeně odpovídat požadavkům přílohy č. 8 vyhlášky č. 146/2008 Sb o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních.

Rozsah projektové dokumentace (min.):

- Průvodní zpráva – základní údaje o stavbě
- Přehledná situace - mapa
- Technická zpráva
- Situace stavby
- Situace stavby na podkladu KN
- Situace stavby se zakreslením a popisem objektů nebo s legendou objektů
- Vzorový příčný řez - komunikace
- Vzorový příčný řez – napojení na sklad dřeva
- Vzorový příčný řez – napojení na trubní propust
- Vzorový příčný řez - napojení na hospodářský sjezd
- Charakteristické příčné řezy (rozšíření v obloucích)
- Strukturovaný rozpočet v URS
- Strukturovaný výkaz výměr (editovatelný)
- Vyjádření správců inženýrských sítí
- Vyjádření orgánů státní správy, vyjádření MěÚ Odbor výstavby, dopravy....

Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona.

Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání veřejné zakázky v režimu zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

Dokumentaci je nutné zpracovat tak, aby sloužila jako podklad pro výběrové řízení a realizaci stavby.

Ostatní požadavky:

- Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracovávání projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace, 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. 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.
- Součástí projektové dokumentace v části Dokladová část bude závazné stanovisko místně a věcně příslušného orgánu ochrany přírody vydané ve smyslu ust. § 4, odst. 3 zák. č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
- Termín předání a převzetí projektu bude stanoven v SoD. Teprve po předání a převzetí díla je možno vystavit fakturu.

Tento zadávací list slouží k upřesnění cenové nabídky a uzavření smlouvy o dílo na projektovou dokumentaci.

Investor

Pelhřimov: 30. 1. 2024

Lesy České republiky, s.p.

Lesní správa Pelhřimov

Zpracovatel

Pelhřimov: 12.2.2024

Sdružení INTEGRA
Ing. Miroslav Zadražil

Technická zpráva
Situace stavby
Situace stavby na podkladu KN
Situace stavby se zakreslením a popisem nebo legendou objektů
Vzorový příčný řez – komunikace
Vzorový příčný řez – napojení na sklad dřeva
Vzorový příčný řez – napojení na trubní propust
Vzorový příčný řez – napojení na hospodářský sjezd
Charakteristické příčné řezy (rozšíření v obloucích)
Strukturovaný rozpočet v URS
Strukturovaný výkaz výměr (editovatelný)
Vyjádření správců sítí
Vyjádření orgánů státní správy, vyjádření MěÚ Odbor výstavby, dopravy.

Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona.

Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání veřejné zakázky v režimu zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

Dokumentace musí být použitelná jako podklad pro výběrové řízení a realizaci stavby.

- 2) **Návrh technického řešení stavby** bude projednán zhotovitelem na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracovávání projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelem.
- 3) **Součástí PD** bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb. 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.
- 4) **Součástí projektové dokumentace** v části Dokladová část bude závazné stanovisko místně a věcně příslušného orgánu ochrany přírody vydané ve smyslu ust. § 4, odst. 3 zák. č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.
- 5) **Zhotovitel předá objednateli 4 tištěná paré a** kompletní elektronickou verzi dokumentace ve formátech *.pdf a editovatelných formátech.
- 6) **Autorský dozor při realizaci stavby** je zahrnut v ceně díla v rozsahu 6 hodin práce.

4) Cenová nabídka :

Terénní práce	7.000,- Kč
Jednostupňová dokumentace	41.000,- Kč
Rozpočet a výkaz výměr	8.000,- Kč
Tištěná paré dokumentace	3.400,- Kč
Autorský dozor	3.600,- Kč
Celkem bez DPH	63.000,- Kč
DPH 21 %	13.230,- Kč
Celkem včetně DPH	76.230,- Kč

5) Závěrečný text

Na základě poskytnutých podkladů Vám předkládám tuto nabídku a v případě jejího odsouhlasení uzavřeme příslušnou smlouvy o dílo.

S pozdravem

