

Zadávací list projektových prací – dokumentace

Název akce: Rekonstrukce LC Soudný – Vytůň

Druh realizace: **rekonstrukce**

Stupeň dokumentace: **aktualizace projektové dokumentace pro ohlášení a provádění stavby**

Místo stavby: LC Soudný – Vytůň, inv.č. 212 357 v lesním komplexu Vytůň
p.č. 1485/2, ost.plocha – ostatní komunikace
navazující sousední pozemky: p.č. 1477/1, 1482/25 lesní pozemek

k.ú.: Holýšov, obec Holýšov Kraj: Plzeňský

Obec s rozšířenou působností: Stod

Popis stávajícího stavu:

Stávající lesní cesta kategorie 1L 5,0/30, délky 971 m je používáním značně opotřebovaná. Asfaltový povrch z penetračního makadamu je provozem a zanedbanou údržbou značně poškozen. Cesta dříve sloužila jen pro pohyb vozidel armády a lesů. Teprve v roce 2016 se zdařilo odkoupení cesty do majetku Lesů ČR, s.p.

Uzavírací vrstva na většině povrchu cesty chybí. Její pozůstatky jsou zachována jen ve středu vozovky. Je zde odhalen podklad s vyjetými kolejiemi hlubokými 10 a více cm. V některých úsecích, kde není zajištěn odtok vody, jsou zcela rozrušeny provozem i podkladní vrstvy z penetračního makadamu a další podkladní vrstvy pod ním z drceného kameniva či štěrkdrti. Odvodňovací prvky jsou jen na části LC a jsou zanesené. Na krajnicích je nános materiálu a drnu, který brání odtoku vody z povrchu cesty. Krajnice a příkopy jsou zarostlé náletem buřene a dřevin. Ze stávajících hospodářských sjezdů je zde jen 1 zemní s částečným – poškozeným zpevněním. Ostatní hospodářské sjezdy jsou nezpevněny a nejsou zatrubněny. Skládky dřevních sortimentů je nezpevněná.

V cestě se v P krajnici či P příkopu nachází kabel.

Popis návrhu a požadavků investora:

Aktualizace již vypracované projektové dokumentace podle předchozího zadání:

Rekonstrukce lesní cesty. Odstranění nánosů na krajnicích, odstranění náletu na krajnicích a v příkopech. Čištění příkopů. Zřízení příkopů v chybějících částech LC. Posouzení odtkových poměrů a případné doplnění dalších odvodňovacích prvků. Odstranění nánosů a humusu z části povrchu cesty. Rozrytí zbytků asfaltového krytu a podkladu. Vyrovnání a zpevnění podkladu z drceného kameniva a štěrkdrti. Zřízení podkladu z asfl. betonu tl. 5 cm a zřízení krytu z asfaltového betonu tl. 5 cm.š. 3,5 m. Dosypání krajnic ze štěrkdrti.

V místě napojení stávajících přibližovacích linek a průseků budou zřízeny hospodářské sjezdy trubní s čely z lomového kamene se zpevněním povrchu: bude zde provedena úprava pláně s odstraněním humusu a nánosů, zřízení podkladu ze štěrkdrti a drceného kameniva a se zakalením krytu štěrkdrti. Zřízení skládek dřevních sortimentů se zpevněním podkladu a povrchu se zakalením. Případné zřízení výhyben, pokud parametry cesty nebudou odpovídat oboustrannému vyhnutí vozidel

Po rekonstrukci bude lesní cesta splňovat parametry celoročně sjízdné odvozní cesty typu 1L. Jedná se o veřejnou cestu, kde je provoz omezen pouze dle ustanovení zákona č. 289/1995 sb. „o lesích“.

Veškerá odtěžená zemina a odpady budou odvezeny a uloženy na skládku mimo les.

Po rekonstrukci bude lesní cesta splňovat parametry celoročně sjízdné odvozní cesty typu 1L.

Nový požadavek objednatele:

Podklad a povrch LC z vrstev ACO 11+ a ACL 16 bude zúžen ze stávajících 4,5 m na 3,5 m. Veškeré ostatní prvky a parametry zůstanou zachovány případně budou přizpůsobeny nové šířce LC (např. HS). Vzniklá neupravená část LC bude řešena pouze jen svahováním či zemními pracemi pro zajištění odvodu vody z LC

Aktualizace bude spočívat:

- přepracování průvodní a technické zprávy dle požadavku objednatele
- aktuální místní pochůzku a následnou úpravu PD dle požadavku objednatele
- aktualizace rozpočtu dle aktuálního ceníku a požadavku objednatele
- aktualizace vyjádření vlastníků inženýrských sítí a dotčených orgánů

Předpokládaný náklad na stavbu: rozpočet: **5.500.000,- Kč**

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: **30.05.2023**

Termín odevzdání projektové dokumentace: **31.6.2023**

Projekt bude vyhotoven v **6** samostatných paré, z toho 1x v elektronické podobě editovatelné – formát doc. xls.

Obsah dokumentace:

Rozsah a obsah projektové dokumentace pozemních komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení, je stanoven přílohami č.6 k vyhlášce č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb.

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 jako realizační dokumentace. Existuje-li požadavek zpracovat detail patřící do realizační dokumentace, stanovit tento požadavek již při zadávání dokumentace.

Části PD - upřesnění požadavků:

PD bude obsahovat části členěné na jednotlivé položky dle vyhlášky

Projekt bude řešen na základě geodetických prací – výškopisné (BPV) a polohopisné (JTSK) zaměření zájmového území

- **Průvodní zpráva**, vč. uvedení seznamu stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů
- **Souhrnné řešení stavby** – Situace širších vztahů 1:10.000
 - Přehledná situace 1: 5.000
 - Situace se zákresem do katastrální mapy 1: 1.000
 - ZOV
 - Fotodokumentace

- **Stavební část - stavební objekty : SO 01 – komunikace**

- SO 01 – komunikace** – Technická zpráva

- Situace a vytyčovací schéma 1:500
 - Podélný profil 1:1.000/100
 - Vzorové příčné řezy 1: 50
 - Vzorový příčný řez propustkem 1: 50
 - Vzorový příčný řez HS Trubním
 - Půdorysy, podélné a příčné řezy všech příčných propustků 1: 50 (případně i atypických HS trubních)
 - Příčné řezy

- **Ekonomická část** (plně v souladu s vyhláškou č. 230/2012 Sb.)

- rekapitulace nákladů;
 - krycí list
 - položkový rozpočet oceněný (needit.– pdf) a neoceněný (edit. – doc, xls)
 - výkaz výměr (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis)

PD bude dále rozšířena o požadavky investora – budou zapracovány do popisu prací a následně do rozpočtu v ZRN - oddíl Vedlejší a ostatní náklady (VON):

- provedení statických zatěžovacích zkoušek akreditovanou laboratoří v rozsahu:

- 1 ks zkoušek na svrchní konstrukční vrstvě vozovky
 - 1 ks zkoušek na pláni zemního tělesa vozovky (v úseku změny povrchu LC) místa zkoušek určí investor stavby
 - součástí projektové dokumentace bude odkaz na příslušné normy a informace o tom, v jaké výši se mají naměřené hodnoty pohybovat, aby vyhověly obecným požadavkům na výstavbu komunikací

- vytyčení stavby odborně způsobilou osobou před zahájením prací

- zaměření skutečného provedení stavby

- dokumentace skutečného provedení stavby

- **Dokladová část**

- vyjádření, souhlasy a rozhodnutí orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob
 - vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí a pozemků
 - výsledky projednání budou zapracovány do projektové dokumentace

Ostatní požadavky:

- Odpovědný projektant plně odpovídá za soulad všech částí projektové dokumentace (TZ, výkresy, VV, rozpočet).
 - 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 (v části E. Zásady organizace výstavby) 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.
- 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)
- Zhotovitel souhlasí s jejím rozmnožováním pro potřeby získání územního rozhodnutí, SP, výběru zhotovitele stavby a její provedení.
- Budou-li shledány chyby nebo nedostatky v odevzdaných pracích, bude dohodnuta lhůta jejich odstranění.
- Rozpočet a Výkaz výměr budou vyhotoveny s použitím ceníkových kódů jednotlivých položek. U jednotlivých položek bude v poznámce uveden přesný popis a umístění dle staničení.

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

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

Dne:

dne:

Objednatel:

Zhotovitel: