

Zadávací list projektových prací – dokumentace

Název akce: LC Zátarasy - Drahotín

Druh realizace: Nová LC

Stupeň dokumentace: *Projektová dokumentace pro stavební řízení a pro provádění stavby*

Místo stavby: Polesí Kostelní Bříza

Obec s rozšířenou působností: Tachov

k. ú.: Březová u Sokolova

Kraj: Karlovarský

Popis stávajícího stavu: V současné době nezpevněná přibližovací linka o celkové délce cca 1800 m a část nové LC cca 300 bm úplně nová trasa v lesním porostu – nutné geodetické zaměření. Stávající trasa s výraznými erozními rýhami a vyjetými kolejemi, přibližovací linka nemá žádné odvodnění a na začátku navazuje na LC Školka Drahotín OM (nutná sanační vrstva) pokračuje po zemních PL a končí výjezdem na státní silnici III třídy Kostelní Bříza - Sokolov.

Popis návrhu a požadavků investora:

Investor požaduje vypracování projektové dokumentace na realizaci výstavby lesní cesty Zátarasy - Drahotín (požadavek kategorie 2L ,3,5/30), polesí Kostelní Bříza. LZ Kladská požaduje zpracovat PD na provádění stavby LC, návrh řešení doplnění konstrukčních vrstev, návrh provedení odvodnění LC v místech křížení vodních toků, návrh staveb odvozních a skládkovacích míst (OM), vypracování celkového návrhu trasy LC s napojením na státní silnici K. Bříza - Sokolov, pro odvozní soupravy, odtěžit neúnosné a humózní zeminy na budoucí pláni nové části LC. LZ požaduje povinný autorský dozor na stavbě (řešení a kontrolu samotného provádění stavební akce)

Předpokládaný náklad na stavbu: 11 000 tis. Kč bez DPH.

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: 2 měsíců od zahájení prací na PD.

Termín odevzdání projektové dokumentace: 30.4.2024

Projekt bude vyhotoven v 6 ti samostatných paré.

Obsah dokumentace:

Obsah dokumentace:

Rozsah a obsah projektové dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení, je stanoven přílohou č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. *

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. 7 a č. 8 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 pokud možno jako realizační dokumentace. Vyplyne-li požadavek zpracovat detail patřící do realizační dokumentace, bude tento detail nutno zpracovat.

Projektová dokumentace obsahuje části:

- A. Průvodní zpráva a technická zpráva
- B. Přehledná situace
- C. Stavební část - situace
- D. Vzorové příčné řezy
- E. Zásady organizace výstavby (mohou být součástí B. Souhrnného řešení stavby)
- F. Soupis prací a oceněný soupis prací

Závazné je členění PD a označení jejich částí. Obsah jednotlivých částí a dokumentů se použije přiměřeně s ohledem na třídu a kategorii LC, druh a dopravní význam stavby, její umístění, stavebně technické provedení, účel využití, vliv na životní prostředí a dobu životnosti stavby.

A. Průvodní zpráva

Přiměřeně dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 146/2008 Sb., s ohledem na třídu a kategorii LC.

B. Souhrnné řešení stavby (desky)

Přiměřeně dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 146/2008 Sb., s ohledem na třídu a kategorii LC.

B1. Přehledná situace stavby

B2. Koordináční situace stavby

Upřesnění obsahu stavební části:

Technická zpráva

Přiměřeně dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 146/2008 Sb., s ohledem na třídu a kategorii LC.

Výkresy

Přiměřeně dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 146/2008 Sb., s ohledem na třídu a kategorii LC. V případě, že projektová dokumentace bude zpracována jako „jednostupňová“ musí výkresy jednoznačně a úplně určit příslušný objekt (umístění, uspořádání konstrukce, výsledná požadovaná kvalita materiálů, konstrukcí, objektů, uživatelské standardy), musí být dostatečně podrobné pro sestavení soupisu prací. Vazba na Přílohu č. 9 vyhlášky č. 146/2008 Sb.

Situace pozemní komunikace

Podrobná situace se zakreslením a popisem objektů nebo s legendou objektů (M 1:500, 1:200, příp. podrobnější).

Obsah: vyznačení začátku a konce projektovaného úseku LC, křížení nebo napojení na dopravní infrastrukturu nebo stávající lesní dopravní síť vč. staničení, vyznačení charakteristických úseků s popisem příčných a podélných sklonů a skladbou vozovky, vyznačení vrstevnic, svahů, geodetických bodů a jiných objektů, staničení LC po 50 m, staničení oblouků LC s popisem poloměrů oblouků, délky oblouku, rozšíření v obloucích, staničení začátku a konce objektů (v případě přibližovací linky), případně jiné drobné funkční stavby (propustky, hospodářské sjezdy, výhybny, sklady, brody, svodnice, zakreslení křížení s inženýrskými sítěmi, zakreslení svislého dopravního značení s popisem, zakreslení jiných objektů), u jednotlivých objektů budou popsány jejich parametry (délky, šířky, tloušťky, materiál aj.)

Podélný profil

Vypracovat v délkovém měřítku situace LC a výškovém měřítku s desetinásobným převýšením. Obvykle se volí měřítko 1:1000/100.

Obsah: staničení, výškové kóty terénu, příp. niveleta původní přibližovací linky, niveleta nově projektované LC, výškové kóty vrcholů výškových oblouků, spádové poměry v %, popis oblouků, zakreslení a popis významných objektů, křížení s inženýrskými sítěmi a jinými objekty, napojení na stávající silnice nebo místní komunikace.

Vzorové příčné řezy

Vykreslit odlišné úseky LC (zářez, výkop, násyp) v měřítku 1:50 nebo 1:100 s ohledem na místní podmínky.

Obsah: příčné uspořádání LC, skladba a popis konstrukčních vrstev vč. příčných sklonů vrstev, sklony svahů, umístění a popis krajnic, příkopů, příp. dalších objektů, stanovení minimálního modulu přetvárnosti po zhutnění na zemní pláni a na obrusné vrstvě v MPa.

Charakteristické příčné řezy

Vykreslit charakteristické úseky LC (změna skladby nebo tloušťky vozovky, změna šířky např. v obloucích, v ZÚ, KÚ a napojení na stávající lesní dopravní síť (linky), v místě skládky) s ohledem na význam změny, vypracují se v měřítku 1:100 nebo 1:200.

Obsah: příčné uspořádání LC, skladba a popis konstrukčních vrstev vč. příčných sklonů vrstev, umístění a popis krajnic, příkopů, příp. dalších objektů.

Detailní výkresy

Detaily určující konstrukční prvky nebo jejich části. Půdorysný detail napojení na stávající LDS, detaily hospodářských sjezdů. Prvky příčného odvodnění, tj. svodnic se vykreslí s ohledem na význam.

Obsah: půdorys – výřez ze situace v podrobném měřítku s vykreslením a popisem částí objektů, příp. vykreslení a popis konstrukčních detailů, příp. pomocné řezy). Detaily musí obsahovat jednoznačné technické názvy všech konstrukčních prvků. Detaily pro všechny konstrukční prvky musí obsahovat všechny potřebné navížené rozměry, průřezy, druhy a vlastnosti materiálů.

Další výkresy

Přiměřeně dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 146/2008 Sb., s ohledem na třídu a kategorii LC.

D. Technologická část

Nebude součástí PD.

E. Zásady organizace výstavby (mohou být součástí B - Souhrnného řešení stavby)

Přiměřeně dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 146/2008 Sb., s ohledem na třídu a kategorii LC a na konkrétní potřebu a požadavky na uspořádání staveniště.

E. Zásady organizace výstavby (textová část včetně přílohy - Přehledná situace)

Součástí ZOV bude návrh nakládání se zeminou a pařezy - trvalé deponie, mezideponie, odvoz a uložení mimo lokalitu.

Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona

Samostatné přílohy k PD:

výkaz výměr v počtu 2 paré PD (dle klasifikace stavebních objektů, soupis prací musí odpovídat PD s podrobným popisem položek, vč. pořadového čísla, číselného zařídění, jednoznač. popisem, měrnou jednotkou, počet jednotek, atd.)

- c) rozpočet v počtu 2 paré PD** v cenách URS/RTS (včetně vedlejších rozpočtových nákladů: statické zkoušky na pláň a vozovku, laboratorní zk. kameniva, bankovní záruka dle pravidel LČR,
d) podklady (geodetické zaměření stávajícího stavu a hranic dotčených pozemků)

Do 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.

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 (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.
- Dále bude projektem řešeno stavební povolení včetně všech nezbytných stanovisek dotčených orgánů a organizací.
- Investor požaduje provádění autorského dozoru v průběhu realizace stavebních prací (2023). Počítá se s minimálně 4mi dny AD na stavbě.
- 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 územního rozhodnutí, stavebního povolení, výběru zhotovitele stavby a její provedení.
- Budou-li shledány chyby nebo nedostatky v odevzdaných pracích, bude dohodnuta lhůta jejich odstranění.

Zadavatel je organizací, na niž se vztahuje zákon č. 137/2006 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: 24.1.2024

Investor:

dne: 23.1.2024

Zpracovatel