

AKCE: Lesopark Třinec – oprava VO

ÚČEL: Dokumentace pro realizaci stavby

INVESTOR: Statutární město Třinec

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Číslo stavby: 09-2023-01

Vypracoval: Jiří Novák

Zodp. projektant: Jiří Novák

Datum: 12/2023

Obsah

| | | |
|--------|--|---|
| A. | PRŮVODNÍ ZPRÁVA..... | 3 |
| A. 1 | Identifikační údaje | 3 |
| A. 1.1 | <i>Údaje o stavbě</i> | 3 |
| A. 1.2 | Údaje o žadateli | 3 |
| A. 1.3 | Údaje o zpracovateli dokumentace | 3 |
| A. 2 | Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení | 3 |
| A. 3 | Seznam vstupních podkladů | 3 |
| B. | Souhrnná technická zpráva..... | 4 |
| B. 1 | Popis území stavby | 4 |
| B. 2 | Celkový popis stavby | 6 |
| B. 2.1 | <i>Základní charakteristiky stavby a jejího užívání</i> | 6 |
| B.6 | Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana | 7 |

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A. 1 Identifikační údaje

A. 1.1 Údaje o stavbě

ČÍSLO STAVBY: 09-2023-01

NÁZEV STAVBY: Lesopark Třinec – oprava VO

MÍSTO STAVBY: TŘINEC

KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Třinec, Lyžbice

SEZNAM DOTČENÝCH PARCEL:

k. ú. Třinec parc.č. **1576/3** vlastník Česká republika s právem hospodařit Lesy České republiky, s.p., k. ú. Lyžbice **2566, 2567** vlastník Statutární město Třinec

PŘEDMĚT DOKUMENTACE:

Jedná se o opravu stávající stavby – zemní kabelové rozvody veřejného osvětlení (VO) vč. nových stožárů se svítidly v rozsahu stávajícího ochranného pásma a doplnění do stávající trasy kabelu VO HDPE chráničky pro optickou datovou síť.

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

Účel užívání stavby – Stavba technické infrastruktury, rozvod VO.

A. 1.2 Údaje o žadateli

Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec, IČ 00297313

A. 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

PROJEKČNÍ FIRMA: Jiří Novák, Erbenova 7, 695 03 Hodonín

AUTORIZACE PROJEKTU: Jiří Novák, Hodonín, číslo autorizace: 1006781

A. 2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba nebude členěna na objekty a technická a technologická zařízení.

A. 3 Seznam vstupních podkladů

- a) Zadávací dokumentace města
- b) Geodetická data
- c) Podklady od jednotlivých správců sítí

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B. 1 Popis území stavby

CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU:

Stavba se nachází dle územního plánu v plochách určených jako lesopark a částečně zasahuje i do ploch určených jako plocha občanského vybavení a veřejné infrastruktury.

Jedná se o stavbu technické infrastruktury dle §2 odst. 1.k) bod 2. zák. 183/2006 Sb. Jedná se o stavbu veřejně prospěšnou. Jde o výměnu stávající technické infrastruktury ve stávajícím ochranném pásmu. V takovém případě dle §79 odst. 2.s) zák. 183/2006 Sb. se nevyžaduje na tento typ stavby územní rozhodnutí ani územní souhlas.

SOULAD STAVBY S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ:

Navržená stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací. Jedná se o výměnu technické infrastruktury ve stávajícím ochranném pásmu.

SEZNAM VÝJIMEK Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ PROSTŘEDÍ:

Stavba nevyžaduje žádné výjimky.

POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ:

Stavba je v souladu s požadavky dotčených orgánů. V rámci umístění a provedení výše citované stavby jsou zapracovány požadavky dané vyjádřeními správců dopravní a technické infrastruktury a stanovisky dotčených orgánů, které jsou v plném znění nedílnou součástí této dokumentace. Stanoviska dotčených orgánů jsou uvedeny v „Dokladové části“.

VÝPOČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ:

Pro danou stavbu není vyžadován žádný průzkum a rozbor (geologický, hydrogeologický, apod.).

ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ:

Navržená stavba se nachází převážně na pozemcích plnících funkci lesa. Další ochrana území podle jiných právních předpisů (památková péče, chráněné území, apod.) není.

POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ:

Stavba se nenachází v poddolaném ani jinak ohroženém území. Stavba se nenachází v záplavovém území.

VLIV NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ:

Tato stavba nemá vliv na okolní stavby ani na poměry v jejím okolí.

POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE A KÁCENÍ DŘEVIN:

Tato stavba nevyžaduje žádné takové opatření.

POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA:

Stavba se nenachází na pozemcích s ochranou zemědělského půdního fondu a nevyžaduje žádné opatření, jako je vynětí ze zemědělského půdního fondu. Stavba se nachází na pozemcích plnících funkci lesa. Jedná se o opravu stávajícího veřejného osvětlení ve stávajícím rozsahu, proto tato stavba nevyžaduje žádné takové opatření, ale je nutno požádat orgán státní správy lesů o stanovisko ke stavbě. Zábor lesního pozemku se počítá v rozsahu stávajícího vedení VO které se bude nahrazovat vč. části pozemku pro uložení výkopku vedle prováděného výkopu. Většina výkopku bude použita pro zpětný zához kabelové rýhy. Přebytečná zemina bude odvezena na recyklační skládku. Celkový zábor lesního pozemku bude 2675 m². Zpracování plánu rekultivace není v tomto případě potřeba, protože nedochází k žádným negativním důsledkům při stavbě ani těžebním zásahům. K poškození lesních pozemků nemůže dojít s ohledem na prováděné práce, které budou prováděny ve stávající trase a stávajícím ochranném pásmu současného veřejného osvětlení v lesoparku a nedojde k nežádoucím zásahům. Vzhledem k opravě není vypracován komplexní výpočet náhrad škod na lesních porostech nebo lesní hospodářské osnovy.

ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY:

Ke stavbě nebudou zřizována nová napojení na stávající dopravní infrastrukturu.

Navržené vedení VO a zařízení bude napojeno na stávající technickou infrastrukturu.

VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE:

Věcné a časové vazby jsou ovlivněny technologickým postupem. Tato stavba neřeší a neobsahuje podmiňující, vyvolané ani související investice.

SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH UMÍSTĚNÍM STAVBY:

| | Par.č. | Vlastník | Druh pozemku/využití | Umístění zařízení |
|--------------|--------|--|-----------------------------------|---|
| k.ú. Třinec | 1576/3 | Česká republika právo hospodařit s majetkem státu Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 50008 Hradec Králové | les / les jiný než hospodářský | kabelové vedení VO 2763m, optická chránička HDPE 463m, stožár VO 72ks, rozdávěč RVO TN054 |
| k.ú. Lyžbice | 2566 | Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec | ostatní plocha / zeleň | kabelové vedení VO 84m, stožár VO 2ks |
| | 2567 | Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec | ostatní plocha / zeleň | kabelové vedení VO 10m, stožár VO 1ks |

SEZNAM POZEMKŮ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO:

Stavba bude realizována ve stávajícím ochranném pásmu. Žádné nové ochranné pásmo nebude zřizováno.

B. 2 Celkový popis stavby

B. 2.1 Základní charakteristiky stavby a jejího užívání

DRUH STAVBY:

jedná se o opravu stávající technické infrastruktury – vedení VO.

ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY:

Jedná se o trvalou stavbu technické infrastruktury.

TECHNICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY A OBECNÉ TECHNICKÉ POŽADAVKY ZABEZPEČUJÍCÍ BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB:

Stavba je navržena dle zásad stanovených ve vyhlášce č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, tak aby neohrožovala zdraví, život uživatelů okolních staveb, neohrožovala životní prostředí.

Projektová dokumentace splňuje obecné požadavky na výstavbu. Je dodržena ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Požadavky na bezbariérovost stavby se netýká daného typu stavby.

POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ:

Stavba je v souladu s požadavky dotčených orgánů. V rámci umístění a provedení výše citované stavby jsou zapracovány požadavky dané vyjádřeními správců dopravní a technické infrastruktury, stanovisky dotčených orgánů a vyjádřeními účastníků řízení, které jsou v plném znění nedílnou součástí této dokumentace. Stanoviska dotčených orgánů jsou uvedeny v „Dokladové části“.

ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ:

Navržená stavba se nachází převážně na pozemcích plnících funkci lesa. Další ochrana území podle jiných právních předpisů (památková péče, chráněné území, apod.) není.

NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY:

Jedná se o osvětlení zpevněných lesních cest v lesoparku. Délka stavby veřejného osvětlení je cca 2842 m.

ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY:

Stavba bude připojena ke stávajícímu veřejnému osvětlení. Nový příkon VO bude cca 1.17 kW. Rušené zařízení mělo příkon 2,7 kW. Nedojde ke zvýšení stávajícího příkonu. Zařízení nebude produkovat žádné emise ani odpady. Odpady vzniklé při výstavbě budou zlikvidovány dle platných zákonů a legislativy. Demontovaný materiál, který lze znovu využít, bude předán správci VO. Přebytečná zemina bude odvezena k recyklaci firmě, která má oprávnění pro nakládání s odpady.

ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY:

termín zahájení: 06/2024

termín dokončení: 12/2026

Stavba je plánována pro realizaci po etapách.

ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY:

Orientační investiční náklady stavby: 6,6 mil. Kč

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Z hlediska provozu nemá stavba negativní vliv na životní prostředí ani zdraví osob. Všechny odpady je povinnost předávat oprávněné osobě podle § 13 odst. 1 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozd. přepisů. Každý je povinen zjistit, zda osoba, které předává do vlastnictví odpady, je k jejich převzetí podle § 13 odst. 1 zákona o odpadech oprávněna. V případě materiálů, které by mohly ohrozit životní prostředí dle zákona o ochraně životního prostředí a vyhlášky o kategorizaci odpadů, budou tyto odstraněny oprávněnou firmou.

PŘEDPOKLÁDANÉ DRUHY A MNOŽSTVÍ VYPRODUKOVANÝCH ODPADŮ:

| Katalogové číslo odpadu | Název odpadu | Kategorie odpadu | Celkové produkované množství [t] | Kód nakládání s odpadem | Kategorie skládky |
|-------------------------|---|------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 150101 | Papírové a lepenkové obaly | O | 0,01 | R3 | |
| 160119 | Plasty | O | 0,001 | R3 | |
| 170107 | Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106 | O | 15,00 | R5 | |
| 170504 | Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503 | O | 370,00 | R5 | |
| 170904 | Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902, 170903 | O | 8,00 | R5 | |
| 170411 | Kabely neuvedené pod číslem 170410 | O | 3,00 | R4 | |
| 170405 | Železo a ocel | O | 3,00 | R4 | |

Údaje v tabulce jsou pouze předpokládané množství. Skutečné množství a typ odpadu bude nahlášeno investorem nebo zhotovitelem po dokončení realizace akce.

VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU:

Vliv stavby na krajinu je zanedbatelný. Při průchodu kabelů kolem stromů bude postupováno s co největší opatrností, aby nedošlo k porušení jejich kořenového systému. Při stavbě bude použita mechanizace, která bude bez závad – možnost vytečení oleje, apod. Při stavbě nebude nutné provést odnětí půdy ZPF. Stavba se dotýká pozemků plnících funkci lesa. Zhotovitel je povinen chovat se šetrně a ohleduplně k životnímu prostředí a dodržovat platné zákony a předpisy. Při činnostech se zvýšeným rizikem úniku nebezpečných látek musí být zhotovitel preventivně vybaven technickými přípravky a absorpčními materiály k minimalizaci škod na životním prostředí. V případě úniku škodlivých látek nebo zjištění kontaminace životního prostředí při činnostech zhotovitele v objektech objednatele, je zhotovitel plně odpovědný za vzniklou škodu a je povinen ihned zajistit účinná opatření k odstranění vzniklých škod a tuto skutečnost ohlásit bez zbytečného prodlení Hasičskému záchrannému sboru, České inspekci životního prostředí a objednateli.

VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000:

Stavba nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 a nevyžaduje posouzení vlivů na životní prostředí.