E.1 Plán organizace výstavby

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Schválil: | Ing. Petr Slavíček | Zhotovitel**:**  EQUANS Services a.s.  divize Energetická infrastruktura  Lhotecká 793/3  143 00 Praha 4 – Lhotka  www.equans.cz  mob.: 724 715 061 milan.suchochleb@equans.com | | | | |
| Odpovědný  projektant: | Bc. Milan Dudek |
| Projektant: | Milan Suchochleb |
| Číslo stavby: | ---- |
| Místo stavby: | Hořovice (k.ú. Hořovice), okres Beroun | | | | | |
| Investor: | město Hořovice | | Č. zakázky: | R.22444.001.101261 | | |
| Název stavby: | PD-kiosková trafostanice pro zimní stadion | | | | | Číslo paré: |
| Část: |  | | Datum: | | 05/2023 |
| © Návrh řešení ve výkresové a textové části je předmětem ochrany dle autorského zákona | | | Stupeň PD: | | **DPS** | **Číslo dokumentu:** |
| **E.1** |

OBSAH:

Identifikace stavby 3

Plán organizace výstavby 3

a) Rozsah a stav staveniště 3

b) Významné sítě technické infrastruktury 3

c) Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny 3

d) Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob 4

e) Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů 4

f) Řešení zařízení staveniště 4

g) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví 4

h) Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě 4

i) Zajištění vypínání vedení 4

Identifikace stavby

Název a číslo stavby: **PD-kiosková trafostanice pro zimní stadion**

Místo stavby: Hořovice, okres Beroun

katastrální území: Hořovice

parcelní čísla pozemků: viz parcelní protokol

Předmět dokumentace: výstavba nové odběratelské transformační stanice a přepojení stávajících odběratelských kabelových vedení NN

Investor: město Hořovice

Zpracovatel dokumentace: EQUANS Services a.s., Lhotecká 793/3, Praha 4

IČ 26121603

Autorizovaná osoba: Bc. Milan Dudek, vedený v seznamu autorizovaných

osob ČKAIT pod číslem 0014637 pro obor technologická

zařízení staveb

Stupeň dokumentace: **Dokumentace pro provedení stavby**

Datum zpracování: 05/2023

Plán organizace výstavby

1. Rozsah a stav staveniště

Rozsah staveniště se předpokládá v celém rozsahu stavby včetně manipulačního prostoru podél trasy.

V okolí trasy je dostatek prostoru pro dočasné ukládání vykopané zeminy. Vykopaná zemina musí být uložena tak, aby neomezovala průjezd ve stávajícím areálu. Přebytečná zemina, která zbude po definitivní úpravě povrchů, bude neprodleně odvezena na příslušnou skládku.

Oplocení staveniště se nepředpokládá, musí však být řádně zabezpečeno v souladu s přílohou č.1 NV č.591/2006Sb.. Staveniště je dobře přístupné i příjezdné po veřejných komunikacích.

1. Významné sítě technické infrastruktury

V zájmovém území stavby se v době zpracování PD **NACHÁZÍ** stávající podzemní a nadzemní vedení ve správě:

***Zemní vedení VN i NN – ČEZ Distribuce a.s***

***Sdělovací venkovní vedení – CETIN a.s.***

Všechny tyto sítě jsou **orientačně zakresleny** v koordinační situaci. Před započetím vlastních montážních (výkopových) pracích je nutné dodržet podmínky stanovisek jednotlivých správců stávajícího podzemního zařízení. **Tj.** **znovu ověřit existenci stávajícího podzemního zařízení**, která by mohla být v průběhu stavbynarušena nebo omezena a mohla ohrozit bezpečnost pracovníků, případně jinak narušit průběh stavby. Kontaktní adresy včetně telefonních čísel dotčených organizací jsou uvedeny v jednotlivých vyjádřeních v dokladové části.

1. Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny

Při provádění stavby by neměl být potřeba žádný zdroj vody, kdyby byl zdroj vody potřebován musí si ho zajistit zhotovitel stavby. Také se neuvažuje s odvodněním stanoviště. V případě potřeby zdroje elektrické energie, je možné se napojit, na stávající rozvody elektro.

1. Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob

Při provádění zemních prací musí být zajištěno ohrazení výkopů a vykopané zeminy použitím zábran, aby nemohlo dojít k pádu třetích osob do výkopu nebo k jinému úrazu. Veškeré opatření musí být v souladu s NV č.591/2006Sb., zejména přílohy č.1 a č.3.

1. Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

Při realizaci stavby nedojde k ohrožení veřejných zájmů.

1. Řešení zařízení staveniště

Samostatné zařízení staveniště je předpokládáno, že bude zřízeno v místě stavby**.** Potřebný materiál bude na stavbu dodáván postupně dle potřeby.

1. Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví

Pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví je třeba dodržovat ustanovení zákona č.309/2006Sb., NV č.101/2005Sb., č.362/2005Sb., č.591/2006Sb. a příslušná ustanovení Zákoníku práce.

Z hlediska charakteru stavby se jedná o venkovní pracoviště, která musí být zajištěna proti vstupu nepovolaných osob a uspořádána tak, aby nedocházelo k ohrožení zdržujících se zaměstnanců a osob a byl zaručen bezpečný pohyb dopravních prostředků a chodců.

Odstavné, parkovací a manipulační plochy a komunikace k nim musí být rovné, zpevněné, odvodněné a upravené proti nebezpečí pádu nebo uklouznutí pracovníků. Při snížené viditelnosti musí mít venkovní pracoviště po dobu, kdy se na něm zdržují zaměstnanci, zajištěno umělé osvětlení odpovídající intenzity. Venkovní pracoviště musí být, pokud je to možné, uspořádána tak, aby byli zaměstnanci chráněni před nepříznivou povětrnostní situací, nebyli vystavováni škodlivým účinkům hluku a škodlivin, zejména plynů, par a prachu. Dále aby byli chráněni před padajícími předměty a mohli rychle opustit pracoviště v případě nebezpečí.

**Bezpečnost při užívání stavby viz „Souhrnná technická zpráva B.2.2“.**

1. Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

Mechanismy, použité při výstavbě, musí být zabezpečeny proti úniku ropných látek a pracoviště musí být vybaveno prostředky pro jejich případnou likvidaci. Při stavbě nevzniknou žádné nebezpečné odpady. Přebytečná zemina z výkopových prací bude odvezena na příslušnou skládku. S ostatním odpadem bude naloženo v souladu se zákonem č.541/2020Sb., a vyhl.8/2021Sb..

Za likvidaci odpadů zodpovídá dodavatel stavby. Ochrana stávající zeleně viz „Souhrnná technická zpráva – B.6 b)“.

1. Zajištění vypínání vedení

* Přepojení stávajících vývodů NN bude předem dohodnuto a provedeno po předchozí domluvě se správci zimního stadionu.

Přepojení kabelových vedení VN není součástí této projektové dokumentace, toto je řešeno samostatnou projektovou dokumentací investora ČEZ Distribuce, a.s. – ve spolupráci s vybraným dodavatelem investora ČEZ Distribuce, a.s. je nezbytné dohodnout a koordinovat provedení prací dle navrženého postupu pro dočasnou přeložku kabelového vedení VN, umístění stanice do terénu a následnou přeložku kabelového vedení VN do konečného stavu.