



ENPROSPOL

0

Dokument

Plán organizace výstavby

Název stavby

LT, Tetčiněves - VO

Číslo zakázky

40896

Vypracoval: Jiří Matys

Podpis

.....

Základní identifikační údaje stavby

Název stavby:	LT, Tetčiněves - VO
Číslo zakázky:	40896
Místo stavby:	Tetčiněves
Obec:	Tetčiněves
Kraj:	Ústecký
Katastrální území:	Tetčiněves
Stavebník:	ČEZ Distribuce, a.s.
Adresa stavebníka:	Teplická 874/8, Děčín IV, 405 02
IČ stavebníka:	247 29 035
Zpracovatel projektové dokumentace:	Enprospol s.r.o.
Sídlo zpracovatele PD:	Resslova 357/9, Děčín IV, 405 02
IČ zpracovatele PD:	247 29 035
Středisko:	Panská 1423/19, Ústí nad Labem, 400 01
Projektant:	Jiří Matys
Provozovatel stavby:	ČEZ Distribuce, a.s.
Způsob provádění stavby:	dodavatelsky
Zhotovitel stavby:	dle výsledku výběrového řízení

Popis staveniště a přístupů

Stavba je situována v intravilánu obce Tetčiněves. V rámci stavby ČEZ Distribuce a.s. Děčín „LT, Tetčiněves – kNN příp. st.p.p.č.92, 2xOM“ bude provedena kabelizace stávajícího vrchního vedení NN v části zmíněné obce. Protože stávající zařízení veřejného osvětlení je umístěno na podpěrných bodech NN, je nutno zároveň s kabelizací vedení NN provést i kabelizaci veřejného osvětlení. Osvětlení je dle požadavku MěÚ Úštěk navrženo jako orientační.

Zařízení staveniště

Plochy potřebné pro vybudování zařízení staveniště nejsou v PD řešeny. Nutnost vybudování zařízení staveniště určí vybraný zhotovitel stavby, který v době zpracovávání a dokončování PD není znám. Bude vybrán podle zákona č.199/94 Sb. o zadávání veřejných zakázek až před plánovaným zhotovením stavby. Využití pozemků pro vybudování zařízení staveniště, pokud bude zhotovitelem stavby zřizováno, sloužící k uložení demontovaného materiálu, jako depo stavební a montážní techniky, atd., musí být zhotovitelem stavby projednáno s vlastníky těchto pozemků.

Budované zařízení staveniště bude řešeno jako mobilní, ve kterém bude umístěno mj. sociální zařízení pro pracovníky zhotovitele stavby.

Přípojky na staveniště

Přívod elektrické energie pro potřeby zařízení staveniště bude dle potřeby řešen provizorní přípojkou, která bude napojena na distribuční síť NN po dohodě s pracovištěm ČEZ Distribuce a.s. v místě stavby.

Další energie nebo média nejsou ke zdárnému provedení stavby s ohledem na technologii výstavby nutné.

Plochy pro uskladnění stavebního materiálu nejsou v POV řešeny, neboť materiál je průběžně dodáván na místo stavby ze skladu ČEZ Logistika s.r.o. na základě výzvy zhotovitele stavby.

Předání staveniště

Předání staveniště zhotoviteli stavby provede investor na místě stavby za účasti projektanta, zástupce zhotovitele a zástupce ČEZ Distribuce, a.s. O předání staveniště bude proveden zápis do předávacího protokolu SAP.

Bezpečnost práce

Viz. složka Textová část odstavce B. 4 a složka Plán BOZP.

Pracovní síla

Předpokládá se využití montážní čety v počtu 4-8 pracovníků. Počet může být odlišný s ohledem na specifické podmínky dodavatele, technické vybavení, materiální a personální možnosti.

Na staveništi ani v jeho blízkosti nebude zřízena ani zajištěna ubytovna pro stavební dělníky. Pracovníci se na místo budou dopravovat hromadnou či individuální dopravou. Na staveništi budou k dispozici stavební buňky (maringotky) se zázemím.

Technika na staveništi

Kromě běžné stavební techniky bude na staveništi potřeba stavební jeřáb.

Zemní práce

V místech, kde budou prováděny výkopy, dojde ke skryvce ornice, která bude následně použita na opětovnou úpravu povrchů po záhozu. Ostatní vytěžená zemina – výkopek – bude použita pro zához výkopů, popř. bude odvezena na skládku či uložena na místech stanovených příslušnou obcí (pro použití k terénním úpravám apod.).

Dopravně inženýrská opatření

Doprava materiálu bude zajištěna pomocí nákladních automobilů po místních komunikacích. Dle charakteru stavby budou po dobu výstavby prováděna dopravně inženýrská opatření (DIO) podle nařízení místně příslušných úřadů (DIR). Na stavbě bude umístěno dopravní značení omezující rychlost na max.30 km/h (zajišťuje dodavatel).

Popis postupů při realizaci

- Při všech montážních, demontážních a stavebních pracích je nutné dodržovat technologické postupy a bezpečnostní předpisy pro práci na energetických zařízeních.
- Musí být dodrženy podmínky stanovené v územním souhlasu, územním rozhodnutí nebo stavebním povolení a podmínky dotčených organizací a správců sítí v Dokladové části
- Trvalý dozor při montáži a demontáži bude zajišťovat odpovědný pracovník zhotovitele stavby. Průběžný dozor budou provádět pracovníci ČEZ Distribuce, a.s.
- Přebytečná zemina z výkopů, která již nebude znovu využita a vykácené dřeviny, budou průběžně odváženy na povolenou skládku.
- Demontovaný materiál bude roztříděn a odvezen zčásti do sběrný druhotných surovin, zčásti na povolenou skládku a zčásti na základnu ČEZ Distribuce a.s. podle dispozic stavebníka, kde bude repasován a následně znovu využit.

Zajištění provozu distribuční soustavy při montáži

- Při plánování a realizaci plánovaných odstávek energetického zařízení ve smyslu Energetického zákona (§25 zák.458/2000 Sb. V platném znění) je nutné dodržovat zásady stanovené Pravidly provozování distribučních soustav, a to zejména:
 - Dodávka elektrické energie jednomu zákazníkovi smí být v průběhu 7 kalendářních dní přerušena v součtu maximálně 20 hodin s tím, že v období duben-říjen může mít jedno vypnutí maximálně 12 hodin a v období listopad-březen maximálně 8 hodin.
 - Odstávky se vyjma naléhavých případů neprovádějí v době od 15.12. do 1.1.
 - Při venkovních teplotách pod -5°C jsou přípustné odstávky s dobou trvání do 8 hodin
 - Při venkovních teplotách pod -15°C se odstávky neprovádějí
- Odstávky energetického zařízení budou předem oznamovány odběratelům.
- Vypínání bude oznámeno 15 dní v předstihu dle zákona č.458/2000 Sb.
- Stavba nevyžaduje žádná zvláštní opatření s ohledem na dodávku el.energie odběratelům.
- Dodávka el.energie odběratelům bude přerušována ve shodě s požadavky provozovatele ČEZ Distribuce a.s.
- Vzhledem ke specifitě energetického zařízení je nutné v průběhu stavby postupně provádět technologické a provozní zkoušky, na základě dílčích revizních zpráv. V průběhu těchto zkoušek přebírá odpovědnost za bezpečnost zhotovitel, při spolupráci s provozovatelem energetického zařízení.
- Při provádění prací je třeba dodržovat normy ČSN, IEC, zákon č.262/2006 Sb. Zákoník práce, dále zákon č.309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích, vyhl.č.48/82 Sb.(je součástí Organizace BOZP), bezpečnostní předpisy a technologické postupy. Pracoviště musí být zabezpečeno tak, aby nedošlo k úrazu pracovníků ani cizích osob. Zvláštní pozornost je nutno věnovat pracím v blízkosti částí elektrického zařízení pod napětím (příkaz"B") ve smyslu platných norem.
- Při stavbě se použije materiál schválený pro provozování v sítích ČEZ Distribuce a.s.

Souhrnný plán výstavby

1. Předání staveniště zhotoviteli stavby
2. Stanovení trasy vedení podle souřadnic určených geodetem
3. Vytýčení inženýrských sítí se zápisem do stavebního deníku
4. Zemní práce, hloubení výkopů, příprava odběrných míst
5. Montáž nových energetických sítí – u větších staveb po ucelených částech a stavebních objektech
6. Zához výkopů, úprava terénu, zednické práce
7. Revize a uvedení do provozu – u větších staveb po ucelených částech postupně
8. Demontáž nesouvisející
9. Kolaudace

Při realizaci stavby bude nutné pro určité činnosti provádět vypínání vedení VN nebo NN.

Při zapnutém vedení lze provádět:

- Předání staveniště zhotoviteli stavby
- Stanovení trasy vedení podle souřadnic určených geodetem
- Vytýčení inženýrských sítí
- Zemní práce, hloubení výkopů, příprava odběrných míst
- Zához výkopů, úprava terénu, zednické práce
- Revize a uvedení do provozu – u větších staveb po ucelených částech postupně
- Demontáž nesouvisející
- Kolaudace

Časový plán

Celková doba výstavby je odhadována na 10 týdnů.