

E

ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

1. Staveniště

Staveništěm je plocha vedle silnice III třídy Vikýřovice a místní komunikace obce dle vytyčení trasy VO. Hranice staveniště bude pruh podél vytyčení v šířce 1 – 3m na každou stranu. Pro dané práce není předpoklad úpravy staveniště a jeho oplocení. Výkopy budou označeny zábranami, v nočního hodinách osvětleny. Pro příjezd na staveniště budou využity místní komunikace,

2. Stávající sítě technické infrastruktury

V rámci stavby dojde ke křížení a souběhu se stávajícími sítěmi technické infrastruktury:

- kabelové vedení NN – souběh i křížení
- vzdušné vedení NN – práce v ochranném pásmu
- vzdušné vedení VN – práce v ochranném pásmu
- voda a kanalizace – souběh i křížení
- plynovod STL i NTL – souběh i křížení
- telekomunikační kabelové vedení – souběh i křížení
- kabelová televize – souběh i křížení

3. Napojení staveniště na zdroje technické infrastruktury

Elektrická energie pro stavbu není třeba. Pro provoz je energie zajištěna ze stávajících rozvodů a skříní veřejného osvětlení v dané lokalitě. Nároky na zřízení přípojky NN pro stavbu nejsou.

Napojení na ostatní zdroje nejsou nutné.

4. Zařízení staveniště

Zajistí po dohodě s obecním úřadem dodavatel.

5. Podmínky pro provádění stavby z hlediska BOZP

5.1 Práce mechanismů na elektrickém zařízení

Veškeré práce vykonávané pomocí mechanismů v blízkosti el. zařízení musí být prováděny dle ČSN 343100 za dozoru pracovníka řídícího práce. Tento pracovník musí zaujmout takové místo, aby mohl včas upozornit obsluhu mechanismu na nebezpečné přiblížení případně zabránit jiným nežádoucím situacím.

Na práci mechanismů se mohou podílet jen pracovníci alespoň poučení dle §4 vyhl. 50/78Sb.

Přiblížení se k zařízení pod napětím na vzdálenost menší než udává tabulka č. 4 ČSN 343100 je zakázáno. Minimální vzdálenosti jsou:

do 10kV včetně	50cm
10-35 kV	90cm

..

Pokud cizí firma požádá o povolení provádění prací v blízkosti ochranného pásma elektrického zařízení pomocí mechanismů, příslušný provozovatel elektrického zařízení pověří svého pracovníka k provedení průzkumu v rozsahu:

- obhlídka místa práce
- seznámení s mechanismem
- seznámení s charakterem přepokládaných prací

Stanovisko musí kromě závazných podmínek obsahovat:

- název provádějící firmy
- vymezení místa
- typ použitého mechanismu
- předpokládaná doba trvání práce mechanismu
- upozornění, na dodržení stanovených podmínek, byla li povolena výjimka dle § 17 odst. 2 vládního nařízení 80/57Sb, pokud jde o výstavbu v rámci vydaného stavebního povolení

Pracovníci cizích firem musí být před zahájením prací jednorázově seznámeni s příslušnými předpisy pro práci v blízkosti el. zařízení pod napětím. Musí být upozorněni na možná ohrožení a musí být ověřen stav jejich znalostí. O tomto musí být proveden zápis do Knihy poučení a kontrol. Zápis musí být podepsán oběmi stranami.

Přiblížení se k zařízení pod napětím menší než udává tabulka 1 ČSN 343108 se zakazuje:

zařízení do 1000V	1m
zařízení do 35kV	2m

Předchozím ustanovením není dotčena povinnost provést seznámení pracovníků se stavem pracoviště v příkazu B.

5.2 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při stavbě je nutno dodržovat předepsané technologické postupy pro tento druh stavby a veškerá bezpečnostní opatření uvedená v příslušných vyhláškách.

Pro dodržení bezpečnosti při výstavbě je třeba respektovat nařízení vlády NV101/2005 o bezpečnosti práce na technických zařízeních a stavebních pracích a ustanovení Zákoníku práce k zajištění BOZP.

Dále je třeba dodržovat ČSN 343100,343101, 343103 a 343104 – Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních.

Při provádění zemních prací je nutno se řídit ČSN 733050 Zemní práce. Veškeré výkopy je třeba zabezpečit před vstupem nepovolaných osob ohrazením a výstražnými tabulkami.

Beznapětový stav pracoviště zajistí provozovatel zařízení.

6. Ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba energetických zařízení nemá svým charakterem vliv na životní prostředí. Po dokončení stavby bude staveniště a terén upraveny zádlažbami nebo travnatým povrchem. Přebytková zemina bude odvezena na skládku určenou obecním úřadem.

Použitá svítidla respektují minimalizace světelného znečištění oblohy svým konstrukčním uspořádáním.

Nakládání s odpady (odpady vzniklé během stavby) bude řešeno v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. a prováděcí vyhláškou 383/2001 Sb.

Odpady vzniklé při realizaci stavby, její evidence a likvidace

Stavba bude prováděna dodavatelsky na základě smlouvy o dílo. Zhotovitel stavby bude původcem odpadů a vzniklé odpady bude evidovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb, aktualizovaný vyhláškou 168/2007 Sb.. a prováděcí vyhláškou 383/2001 Sb. Likvidace odpadů bude prováděna předáním oprávněným organizacím, které jsou oprávněny likvidovat odpady podle platné legislativy. Odpady jsou zaříděny podle vyhl.381/2001 Sb. - Katalog odpadů, Seznam odpadů.

Kód odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu	Množství	zpracování
17 05 04	Zemina a kamení neuved.pod č.17 05 03	O	5t	skládka
17 04 11	Kabely a odřezky neuved.pod č.17 04 10	O	40kg	sběrna
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	0,3t	skládka NO
20 01 21	Zářivky, výbojky a jiný odpad obsahující rtuť	N	5kg	skládka NO
20 01 36	Vyřazené elektrické zařízení neuvedené pod čísla 200121, 200123 a 200135	O	50kg	sběrna/skládka

7. Orientační lhůty výstavby

Dodavatel stavby	: dle výběru investora
Zahájení stavby	: 2013
Dokončení stavby	: 2015
Uvedení do provozu	: 2015
Uvedení do provozu	: Výchozí revizní zpráva a kolaudační rozhodnutí, geodetické zaměření stavby
Provozovatel	: Obec Vikýřovice

Vypracoval: Ing. Dvořáček Josef

V Šumperku červen 2012