

Dodavatelský systém :

<u>Zpracovatel PD SO 04.4.2:</u>	Blažena Kovářová EL PROJEKT Plzeňská 2619 / 10, 700 30 Ostrava autorizovaný technik ve výstavbě, vedený pod č. ČKAIT 1102242
	kancelář : Tř. 28. října 168 , 709 00 Ostrava IČO : 649 94 228 , DIČ 485201473 Tel. / fax : 596 620 515
<u>Objednatel PD :</u>	Pöyry Environment a.s. Botanická 834/56, 602 00 Brno pobočka Ostrava Varenská 49, 701 00 Ostrava
<u>Provozovatel kabel. přípojky VN</u>	: OVaK a.s. Ostrava Nádražní 28 /3114, 729 71 OVA-Moravská Ostrava
<u>Provozovatel napájecí soustavy VN</u>	: ČEZ Distribuce a.s. Teplická 874 / 8 , 405 02 Děčín 4 Oblast Morava , pracoviště Opava
Stavebně montážní práce	: dodavatelsky – dle výběrového řízení
Místo stavby	: Ostrava – Hrušov
Katastrální území	: Ostrava – Hrušov

1. Členění stavby:

Stavba tohoto stavebního obsahuje jen tento stavební objekt:

SO 04.4.2 PŘELOŽKA A ÚPRAVA VN
Kabel VN - OVaK

2. Popis návrhu postupu výstavby :

Bez vypínání

1. kabelové rýhy a uložení zemních kabelů VN do nich, zásyp rýh
2. provedení kabelového svodu na konc.sloupu č.2
(stavba stožáru č. 2 , svodu po nový ÚO a montáž ÚO je stavbou ČEZu)
3. ukončení kabelů VN venkovními koncovkami – ukončení na omezovačích VN
zapojení na spodní šrouby nového ÚO – kde je rozhraní majetků ČEZu a OVaKu
nový ÚO by měl být celou po dobu stavby Kabelu VN – OVaku ve vypnutém stavu,

ČEZ by měl provést zapnutí až po provedené Výchozí revizi kabelu VN po spojky VN

4. umístění náhradního zdroje u TS OS 9123 - Čerpací stanice OVaK, jen na dobu stavby Kabelu VN – po dobu vypnutí
5. měření nových kabelů zvýšeným napětím
6. zaměření skutečného provedení stavby
7. zaměření věcných břemen
8. demontáž venkovního odbočení kabelu VN - OVaKu, napájecí vedení VN 184 bude ve vypnutém stavu, tj. bude již přemístěno na nové stožáry VVN
9. demontáž náhradního zdroje

Nutné vypínání

1. pro připojení na stávající holé vodiče u stavby ČEZu – mimo SO 04.4.2
2. pro zrušení proudových propojů vodičů mezi ÚO a omezovači
3. pro provedení nových kabelových spojek VN na stávající kabel VN – OVaKu, na tuto dobu bude použitý Náhradní zdroj, který bude umístěn u trafostanice TS OS_9123 – Čerpací stanice OVaK

3. Zařízení staveniště :

Zařízení staveniště nebude zřizováno, pokud nebude dohodnuto jinak. K přepravě materiálu bude použito místních komunikací. Ubytování pracovníků dodavatelské firmy nebude použito, proto není řešeno. Předpokládá se využití místních firem, případně firem z katalogu vybraných dodavatelů MM Ostrava, pokud stavbu přeložky přípojky VN nebude provádět vybraná firma pro stavbu ČEZu. Vybraný zhotovitel bude určený na základě výběrového řízení.

Skládka montážního materiálu bude v plechových skladech a jejich uložení bude dojednána dle dohody investora a zhotovitele stavby – bude určeno smluvně, na základě výběrového řízení. Stavba nevyžaduje zřízení objektů mimo globálního zařízení stavby s ohledem na to, že jde o stavbu krátkodobou – proto není řešeno.

4. Nároky na mechanizaci

Stavba je na katastrálním území Ostrava - Hrušov, celá stavba je přístupná veškeré kolové dopravě. Pro dovoz materiálu bude využito místních komunikací.

5. Nároky na stavbu

Podle požadavku provozovatele kabelu VN (OVAK a.s. Ostrava) bude na dobu přepojování u DTS OS 9123 Čerpací stanice přistaven mobilní náhradní zdroj o výkonu 250 kVA . Ten bude použit v době nutného vypínání při stavbě Přeložky kabelové přípojky VN – OVaKu.

V případě použití jiného materiálu než je doloženo, musí zhotovitel tyto změny projednat a nechat si odsouhlasit vlastníkem zařízení, tj. pracovníky OVaKu . Pokud toto neprovede, zhotovitel se vystavuje nebezpečí, že vlastník a provozovatel stavbu nepřebere !!!

6. Povinnosti investora :

- požadavek na vypínání sítě nahlásit na energetickém dispečinku ČEZu **60 dnů před**

požadovaným termínem vypínání – pro provedení kabelových spojek

- zajistit předání staveniště dodavateli stavby
- uvědomit majitele pozemků o předpokládaném zahájení stavby
- po dokončení stavby provede vyčíslení a náhradu škod vzniklých stavbou vedení
- požádá o provedení výchozí revize na zařízení kabelu VN a povolení ke zkušebnímu provozu a následně do trvalému provozu
- předá postavené kabelové vedení VN provozovateli : kabelová přípojka VN – OVaK , a.s. Ostrava

7. Povinnosti zhotovitele stavby :

- provede stavbu podle schválené projektové dokumentace (RDS)
- zahájení stavby oznámí ve stanovených termínech organizacím – vypínání **na ČEZ Distribuce Ostrava 60 dnů - podle současných místních zvyklostí !!**
 - oznámí zahájení stavby
 - bude dodržovat bezpečnostní předpisy a stavbu provede podle platných ČSN
 - nechá provést měření kabelů VN zvýšeným napětím (pokud provozovatel zařízení nerozhodne jinak)
 - po skončení stavby provede výchozí revizi zařízení
 - uvede zařízení do zkušebního provozu - na dobu do kolaudace celé stavby pokud nebude domluveno jinak – kolaudace jednotlivých SO
 - zajistí provedení geodetického zaměření skutečného provedení
 - zajistí provedení geometrické zaměření věcných břemen
 - zařízení uvede do trvalého provozu
 - vše předá investorovi a následně bude stavba předána vlastníkovvi zařízení

8. Harmonogram stavby:

Stanovení harmonogramu postupu prací nebylo provedeno s ohledem na časový horizont zahájení výstavby stavby hlavní tj. Odstranění následků důlní činnosti a důlních poklesů z minulosti – protipovodňová ochrana Žabník v Ostravě –Koblově proti stoletým průtokům na vodním toku Odra , proto nebyl harmonogram řešen .

Pro jeho sestavení musí být brány v úvahu požadavky ED ČEZ pro provozování elektrické distribuční soustavy (podle místních zvyklostí v době realizace) .

Harmonogram vypínání bude proveden na základě dohody mezi vybraným zhotovitelem stavby a provozovatelem – OVaK a.s. .

9. Zajištění vypínání vedení :

Vypínání a zajištění pracoviště budou provádět pracovníci provozu ČEZ Distribuce a.s. , Oblast Morava, pracoviště Ostrava po vzájemné dohodě se zhotovitelem montážních prací na kabelové přípojce VN – OVaKu a.s. a Dispečinkem ČEZu. Předpokládá se , že Přeložka venkovního vedení VN 22 kV č. 184 přes vodní tok Odra bude již provedená a pod napětím.

Při stavbě nutno dbát na ustanovení ČSN 34 3100 ! „Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na el. vedeních a PNE 38 0802 „Bezpečnostní předpisy pro energetiku – Práce v rozvodu el. energie“ .

10. předpokládané termíny a lhůty výstavby :

zahájení stavby :	I . pololetí 2013
ukončení stavby :	II . pololetí 2013
uvedení do provozu :	II . pololetí 2013

Termíny jsou vysloveně informativního charakteru, jsou plně závislé na termínu vydání Stavebního povolení pro stavbu hlavní tj. Protipovodňovou ochranu Žabník v Ostravě Koblově a zahájení stavby na ní.

V Ostravě
listopad 2012

Vypracoval :
Kovářová Blažena