

Identifikačné údaje stavby.

Stavba: Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina
Objekt: 611-02 Prekládka vzdušného NN vedenia v km 1,02 v správe spoločnosti POLYTEX
Stupeň projektu: Dokumentácia na realizáciu stavby
Kraj: Žilinský
Okres: Žilina
Katastrálne územie: Porúbka
Charakter stavby: Preložka
Stavebník: Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava
Objednávateľ PD: Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava
Nadriadený orgán: Ministerstvo dopravy pôšt a telekomunikácií SR
Majiteľ a správca objektu: POLYTEX, spol. s r.o.
Porúbka 232
013 11 Porúbka
Zhotoviteľ dokumentácie: GEOCONSULT spol. s r.o., Miletičova 21, P.O.BOX 34,
820 05 Bratislava 25, IČO: 31 422 969
Hlavný inžinier projektu: Ing. Ondrej Kupčo
Projektant objektu: Elektro-inžiniering s.r.o. Rakytovská cesta 130 974 05 Banská Bystrica
Zodpovedný projektant obj.: Pavol Koval

Plán organizácie výstavby.**Územné vplyvy - charakteristika územia stavby.**

Objekt 611-02 sa nachádza v katastrálnom území Porúbka. Vedenie prechádza z časti po okraji poľnohospodársky využívaných plôch (obrábané polia) – v miernom svahu a križuje záhradu rodinného domu č.86, ktorý je vyznačený v demoliáciách v rámci výstavby privádzača.

Jestvujúce a aj projektované vedenie je prístupné kolesovými dopravnými prostriedkami z poľných ciest napájajúcich sa na miestne komunikácie obcí Porúbka a Turie. Po vybudovaní privádzača sú parcely prístupné z tých istých komunikácií.

Príprava staveniska.

Sklady.: Nakúpený materiál - uskladnenie zabezpečuje zhotoviteľ objektu vo svojich skladoch.
Medzisklady.: Medzisklady zabezpečuje na stavebných dvoroch zhotoviteľ stavby.
Pojazdné dielne.: Nie je nutná.
Náhradné zdroje el. energie.: Charakter výroby v areáli POLYTEX umožňuje vypínanie napájacieho vedenia na nutnú dobu – dohodnutú so zástupcom spoločnosti. V zásade sa jedná o čas mimo 1. smeny v pracovných dňoch. Zhotoviteľ dohodne vypínanie. Neuvažuje sa s náhradnými zdrojmi.
Stavebné stroje.: Minimálne požiadavky na stavebné mechanizmy sú:
– stavebné rýpadlo so šírkou lyžice 350 (hlbkový rozsah 4,3m)
– nákladný automobil sklápač (5,5t)
– malý nakladač stroj
– zhutňovací stroj

Postup prác (hlavné činnosti bez časového harmonogramu):

S vyhotovením tohto objektu nepriamo súvisí objekt: 102-00, 218-00, 610-00

S objektom 611-02 priamo a neodlučiteľne súvisí obj.:

611-01 Prekládka vzdušného NN vedenia v km 1,02 v správe SSE – Distribúcia

612-00 NN prípojka pre osvetlenie okružnej križovatky.

☞ Nutnou podmienkou pre začiatok prác je zabezpečiť vypínanie vedenia podľa VČP.

☞ Zabezpečiť dodávku materiálu.

- Otvoriť stavebný denník objektu.
- Preveriť koordináciu so súvisiacimi objektmi podľa technickej správy a POV celej stavby.
- Preveriť harmonogram dodávok a termínov prác na súvisiacich a priamo súvisiacich objektoch.
- Vytýčiť trasu káblovej ryhy. Skontrolovať správnosť vytýčenia.
- Pred začiatkom výkopových prác je potrebné overiť možnosť existencie inžinierskych sietí ručne kopanými sondami.
- Poloha spojky je v projekte stanovená bez znalosti presnej polohy jestvujúceho kábla. Preto je možné zmeniť túto polohu podľa aktuálneho stavu zisteného ručne kopanými sondami. Podmienkou je, že poloha spojky bude určená za prítomnosti stavebného dozoru, zástupcu spol. POLYTEX a zástupcu zhotoviteľa objektu. Spojka môže byť aj bližšie k demontovanému st.č.4D za podmienky, že jestvujúci kábel nie je v kolízii s prekladaným st.č.4.
- Označiť ochranné pásma.
- Zabezpečiť pracovisko. Vystaviť príkaz B.

☞ V prvej fáze zriadenia objektu zabezpečiť napájanie RE POLYTEX v úzkej súčinnosti s objektom 611-01.

- Prepojiť PRIS3.1 s RE_POLYTEX.

☞ V druhej fáze zriadenia objektu je nutné v súčinnosti s objektom 611-01 a 612-00 zriadiť káblovú trasu.

- V potrebnom úseku (pri vypnutom vývode) ručným výkopom odkryť jestvujúci kábel od RE po st.č.1.
- Vykopať ryhu.
- Pripraviť trasu káblového vedenia – vyčistiť dno.
- Zriadiť pieskové lôžko.
- Uložiť káble.
- Pred zasypaním kábla prizvať majiteľa a správcu zariadenia zástupcu POLLYTEX - zástupcu SSE-D a zástupcu SSC na skontrolovanie uloženia káblov – potvrdiť v stavebnom denníku.
- Dosypať pieskové lôžko a prvú vrstvu spätného zásypu – zhutniť.
- Vyhotoviť káblovú koncovku na strane RE.
- Meraním skontrolovať izolačný stav NN káblov.

☞ V tretej fáze zriadenia objektu sa vykoná prepojenie s jestvujúcim vedením.

- Vypnúť vedenie a zaistiť pracovisko (podľa vecného a časového plánu).
- Zaústiť a pripojiť kábel v RE.
- Demontovať nepotrebný úsek vedenia.
- Vykonať meranie a skúšky.
- Odviezť prebytočnú zeminu.
- Zabezpečiť odvoz drobného odpadu z montáže.
- Zabezpečiť odvoz demontovaného materiálu (pozri technickú správu -Legislatívne požiadavky z hľadiska starostlivosti o životné prostredie).
- Po ukončení zemných prác je (v miestach kde už nebude prebiehať stavebná činnosť) nutné dať terén do pôvodného stavu. Povrch sa ponechá na zatrávnenie samo náletom,
- Zaznamenať prevádzku v stavebnom denníku.

☞ Na základe vyhotovenej správy odistiť a zapnúť zariadenie.

- Ukončiť príkaz B.
- Zabezpečiť sprievodnú technickú dokumentáciu a dokumentáciu skutočného vyhotovenia.
- Uzavrieť stavebný denník.

Poučenie.:

Všetci pracovníci musia spĺňať požiadavky na odbornú spôsobilosť na prácu ktorú vykonávajú
Zákon 124/2006 z.z - o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Vyhláška č. 508/209 z.z na zaistenie bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti TZ.

Každý pracovník musí upozorniť svojho nadriadeného na zistené nedostatky na pracovisku a nesmie pokračovať v práci ak by bol ohrozený život alebo zdravie osôb a zvierat.

Tak isto sa musí dbať na požiarnu bezpečnosť a bezpečnosť osôb v blízkosti výkopových prác, počas zdvíhania bremien a pri práci vo výškach.

Zaistenie pracoviska

Princíp zaistenia pracoviska:

- Na každé vypínanie spracovať VČP.
- Na pracovisku kontrolovať všetky vstupujúce vodiče

Hlavné body zaistenia.

- **Zaist'ovací bod č.1.:** PRIS3.1 napájaná z 253/TS/4197_Porubka_pri.stanici.
 - Vybrať a odložiť (schovať) poistky.
 - Poistkové odpínače označiť zákazovou značkou (P010.03) Nezapínať! Na zariadení sa pracuje.
 - uzamknúť cudzím zámkom.
- **Zaist'ovací bod č.2.:** SPP7 (PRIS1) v areáli POLYTEX
 - Vybrať a odložiť (schovať) poistky.
 - Poistkové spodky označiť zákazovou značkou (P010.03) Nezapínať! Na zariadení sa pracuje.
 - uzamknúť cudzím zámkom.

Z hľadiska dodávateľa je potrebné:

- rešpektovať VN a NN zariadenia v blízkosti stavby pod napätím/bez napätia a ich ochranné pásma a rešpektovať zákaz priblížiť sa pod / na minimálnu dovolenú vzdialenosť k zariadeniu pod napätím akoukoľvek časťou náradia, materiálu, mechanizmov a OOPP.
- označiť si miesto práce tabuľkou „len tu pracuj“ v spolupráci s vedúcim zaist'ovania, zákazu pracovať na inom zariadení
- rešpektovať prebiehajúce práce na súbežných stavbách v danom úseku, práce iných dodávateľov a zákaz manipulácie so zaist'ovacím zariadením (skratovacie súpravy, cudzie zámky, zapnutie, vypnutie a pod).

Jednoznačne a správne určiť zariadenie v teréne, ktoré je potrebné vypnúť, skratovať, ohradiť, na ktoré je potrebné umiestniť tabuľky

Vo Zvolene 20.3.2015

Vypracoval: Pavol Koval