

Almapro
Ivana Dörnerová
Průběžná 1108/77
10000 Praha

Naše č.j. S1-2/10068/22

Vyřizuje: Bohumil Šidlák, technik, tel. 606637778, email.: bohumil.sidlak@ceproas.cz

Ve Šlapanově dne 1.7.2022

Věc: Existence sítí „**Pardubice, západní tangenta - technická studie**“ v k.ú. Popkovice, Rosice nad Labem, Semtín, Svítkov, Rybitví, Srnojedy

Zájmové území akce „**Pardubice, západní tangenta - technická studie**“ se kříží s produktovodem Čepro..

Produktovod je ocelové potrubí v hloubce od 0,8m až 2,5m. Produktovod je katodově chráněn proti korozi.

Stavba se nachází v ochranném pásmu produktovodu, které je v šíři 300m na všechny strany od půdorysu potrubí.

V ochranném pásmu produktovodu je každý povinen dodržovat podmínky stanovené zákonem č. 189/1999 Sb., (zej. § 3 odst. 4 až 11) a další podmínky s přihlédnutím k ustanovením technických norem, podle kterých je produktovod provozován, zejména ČSN 650204 a ČSN EN 14161.

V projektové dokumentaci musí být uvedeno, že se stavba nachází v ochranném pásmu produktovodu Čepro a naše podmínky uvedené v tomto dopise. Dále pak v situaci, musí být zakreslen produktovod a ochranné pásmo produktovodu 300m.

Každá stavba v ochranném pásmu produktovodu musí být navržena tak, aby při jejím umístění, výstavbě i provozu byly zajištěny bezpečný a spolehlivý provoz produktovodu, ochrana života, zdraví a majetku osob a aby byly zamezeny či zmírněny účinky případné havárie plánované stavby na produktovod a obráceně.

Přesný průběh našich zařízení lze poskytnout v digitální podobě (DGN, DWG,...).
E-mail: bohumil.sidlak@ceproas.cz

ČEPRO požaduje omezení přejezdu těžké techniky přes potrubí. V případě nutnosti přejezdu přes potrubí požadujeme místo křížení, v rozsahu tzv. zabezpečovacího pásma, které je v daném případě 4 m na obě strany od osy potrubí, ochránit proti mechanickému poškození, které mohou vyvolat přejížděním nákladní vozidla a mechanismy. Proto je nutné v těchto místech položit nad potrubím např. silniční panely v rozsahu zabezpečovacího pásma.



V místech předpokládaného křížení a souběhu komunikace s produktovodem musí být splněny podmínky normy ČSN 65 0204. Pokud není možno dodržet podmínky ČSN 65 0204 a ČSN EN 14161, požadujeme přeložení produktovodu tak, aby produktovod při křížení splňoval ČSN 65 0204 a ČSN EN 14161.

ČSN 650204

120. Křížuje-li trasa dálkovodu s jinými objekty a zařízeními liniového charakteru nebo naopak, musí být toto křížení provedeno pod úhlem větším než 60°.

117. Při souběhu s jinými objekty a zařízeními nesmí trasa dálkovodu:

a) zasahovat do ochranného pásma dráhy, silnic, elektrických zařízení, kabelových vedení všeho druhu, území přírodních léčebných zdrojů a lázní, přírodních a památkových rezervací, kulturních památek, vodních toků a vodních nádrží a vodních zdrojů pro hromadné zásobování pitnou a užitkovou vodou

136. Křížuje-li dálkovod silniční komunikace *) spodem, musí být splněny tyto požadavky:

a) při křížení dálnice a silnice musí být dálkovod uložen do chráničky, která přesahuje nejméně 2 m na obě strany vnější hranici odvodňovacího příkopu, popř. patu svahu silniční komunikace a hloubka uložení dálkovodu musí být taková, aby nejvyšší část povrchu chráničky ležela nejméně 1,5 m po povrchem vozovky a pod dnem odvodňovacího příkopu, popř. pod patou náspu silničního tělesa nejméně 0,6 m,

b) při křížení místní nebo účelové komunikace musí být hloubka uložení dálkovodu do země taková, aby dálkovod byl kryt vrstvou zeminy o tloušťce nejméně 1,0 m a místo křížení musí být v celé šířce vedlejší komunikace zpevněno tak, aby dálkovod nemohl být provozem na této komunikaci poškozen.

*) Dálnice, silnice, místní a účelové komunikace

Katodová ochrana chráníci produktovod může nepříznivě vlivem interference ovlivnit zařízení uložené v zemi (železobetonové konstrukce, zemniče....) a naopak.

Pro ocelové výztuže je hlavně nebezpečný vliv stejnosměrných proudů, které způsobují v katodické oblasti změny mechanických vlastností oceli (korozní praskání) a v anodické oblasti mimo elektrolytického rozpouštění kovu, rozrušování betonu tvorbou korozních zplodin, které mají větší objem než původní kov – ČSN 03 83 72

Katodová ochrana chráníci produktovod může nepříznivě vlivem interference ovlivnit zařízení uložené v zemi (železobetonové konstrukce, zemniče....) a naopak.

K omezení této interference je nutné dodržovat tyto zásady (ČSN 038369) :

Zachovat vzdálenost nejméně 40 m od okrajů uzemňovací anody katodické ochrany od podzemních zařízení, zvláště v půdách s vyšší zdánlivou rezistivitou než 50 ohm – metrů. Mimo zastavěné oblasti musí být vzdálenost větší než 100m.

Vzdálenost stavby od našeho AU musí být taková, aby potrubí bez izolačního povlaku, železobetonové šachty nebo železobetonové základy staveb nesnižovaly a neovlivňovaly funkci KAO a naopak, aby KAO nepříznivě nepůsobila na tyto konstrukce.

Pro ocelové výztuže je hlavně nebezpečný vliv stejnosměrných proudů, které způsobují v katodické oblasti změny mechanických vlastností oceli (korozní praskání) a v anodické oblasti mimo elektrolytického rozpouštění kovu, rozrušování betonu tvorbou korozních zplodin, které mají větší objem než původní kov – ČSN 03 83 72

ČEPRO, a.s.

Dělnická 12, č. p. 213

170 04 Praha 7

Tel.: +420 221 968 111

Fax: +420 221 968 300

E-mail: ceproas@ceproas.cz

Zapsáno v Obchodním

rejstříku vedeném

Městským soudem v Praze,

IČ: 60193531

DIČ: CZ60193531



U jakéhokoliv křížení komunikace s naším potrubím požadujeme potrubí protáhnout chráničkou se zaslepenými konci a čichačkami. Na konci chráničky z jedné strany je nutné umístit měřicí propojovací objekt ve kterém bude:

- kabel napojení potrubí – 4*CYKY 4mm
- kabel napojení chráničky – 4*CYKY 4mm
- kabel napojení MS 100 – 3*CYKY 1,5mm

Před zahájením stavby musíme být požádáni o vytýčení našich zařízení, domluvit odborný dozor a vstup do ochranného pásma produktovodu. Kontakty jsou uvedeny v záhlaví dopisu.

Ke konečnému stanovisku požadujeme dodat kompletní projektovou dokumentaci stavby.

Toto vyjádření neslouží k územnímu ani stavebnímu řízení.

Tento dopis včetně podmínek platí 2 roky ode dne jeho vydání a slouží výlučně pro účel uvedený v záhlaví.

S pozdravem

Křepinský Jiří
Vedoucí technolog DII
ČEPRO, a.s. Šlapanov

Příloha: mapa



02
ČEPRO, a.s.
Dělnická 12, č.p. 213, 170 04 Praha 7
Středisko 1 Produktovody, Dálkovod II
532 51 Šlapanov
IČ: 60193531, DIČ: CZ60193531

