



KOMU / TO

Ing. Magdaléna Blinková

FUNKCE

SPOLEČNOST / ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY A SAMOSPRÁVY

Pragoprojekt, a.s.

ADRESA

Pragoprojekt, a.s.
Ateliér České Budějovice
Ing. Magdaléna Blinková
Čechova 726/50
370 01 České Budějovice

VÁŠ DOPIS ZN.:

OD KOHO / FROM

Bohumil Šidlák

FUNKCE

Technik DII

ODDĚLENÍ / STŘEDISKO

dálkovod II, ČEPRO, a.s. Šlapanov

TELEFON

569479356 ,606637778

Č.j.

S1-2/273/18

DATUM / DATE

20.6.2018

PŘÍLOHA

PŘEDMĚT / SUBJECT

Vyjádření k projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení: „Jižní tangenta České Budějovice“

Výše uvedená stavba se dotýká našich dálkových podzemních zařízení pro přepravu ropných látek. Naše zařízení je ocelové potrubí, v hloubce 0,8m až 1,2m a je katodově chráněno.

Výše uvedená akce se nachází v ochranném pásmu produktovodu ČEPRO. Vlastní stavba „Jižní tangenta České Budějovice“ bude křížit přeložený produktovod Čepro, a.s. Naše potrubí bude přeloženo a uloženo do chráničky v rámci výstavby dálnice D3. K výše uvedené stavbě, nemáme připomínek.

Pro všechny stavby a činnosti v ochranném pásmu podzemních potrubí pro pohonné látky a ropu a jejich provozního příslušenství platí omezení daná zákonem 189/1999 Sb. a ČSN 650204(Dálkovod hořlavých kapalin) ČSN EN 14161.

Ochranné pásmo dálkovodu hořlavých kapalin (produktovodu) vyplývá ze zákona 189/1999 Sb. a ČSN 650204, ČSN EN 14161 a je vymezeno svislými plochami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 300 m po obou stranách od osy potrubí.

Dle jmenovaného vl. nařízení § 4 je charakterizováno ochranné pásmo jako prostor v bezprostřední blízkosti potrubí, který bez újmy obvyklého zemědělského využití je určen k zabezpečení obvyklého plynulého provozu potrubí a k zajištění bezpečnosti osob a majetku. Vlastníci (uživatelé) nemovitostí v ochranném pásmu jsou povinni zdržet se všeho, co by mohlo ohrozit potrubí a plynulost a bezpečnost jeho provozu.

Při jakýchkoliv akcích, kolidujících s produktovodem ČEPRO, a.s. a s ním souvisejícím zařízením, event. plánovaných v jeho ochranném pásmu musí projekt a realizace každé stavby vyhovovat zabezpečovacím opatřením, zajišťujícím bezpečný a plynulý provoz dálkovodu a s nimi souvisejících zařízení, jejich územní ochranu, tj. respektovat omezení daná výše uvedenými předpisy, event. i dalšími konkrétními provozně technickými podmínkami.

ČEPRO, a. s.
Dělnická 12, č. p. 213
170 04 Praha 7
Česká republika

Tel.: +420 221 968 111
Fax: +420 221 968 300
E-mail: ceproas@ceproas.cz
<http://www.ceproas.cz>

Zapsáno v Obchodním
rejstříku vedeném
Městským soudem v Praze,
oddíl B, vložka 2341.

IČ: 60193531
DIČ: CZ60193531



Omezení stanovená v ochranném pásmu dálkovodů hořlavých kapalin dle výše uvedených předpisů.

Zákon 189/1999 Sb. stanoví:

- 1) v § 5 odst. 2 „V ochr. pásmu je zakázáno zřizovat zvlášť důležité objekty, jakož i vtažné jámy průzkumných a těžebních podniků a odvaly hlušín.“
- 2) v § 5 odst. 3 „Uvnitř ochranného pásma je zakázáno:
 - a) do vzdálenosti 200 m od osy potrubí zřizovat mosty a vodní díla po směru toku vody, jde-li potrubí přes řeku,
 - b) do vzdálenosti 150 m provádět souvislé zastavění měst a sídlišť a budovat ostatní důležité objekty a železniční tratě podél potrubí,
 - c) do vzdálenosti 100 m budovat jakékoliv objekty a souvislé zastavění vesnic,
 - d) do vzdálenosti 50 m provádět stavby menšího významu a kanalizační sítě,
 - e) do vzdálenosti 20 m zřizovat potrubí pro jiné látky než hořlavé kapaliny I. a II. třídy,
 - f) do vzdálenosti 3 m provádět činnosti, které by mohly ohrozit potrubí a plynulost a bezpečnost jeho provozu, např. výkopy, odklízování zemin, jejich navršování, sondy a vysazování stromů.“

ČSN 650204

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.

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 výtzuže 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



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

U jakéhokoliv křížení komunikace s potrubím požadujeme na potrubí umístit chráničku se zaslepenými konci a číchačkami. 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

Ve vzdálenosti menší než 3 metry od produktovodu je možné provádět práce mechanizačními prostředky jen pod přímým dozorem provozovatele produktovodu. Mechanizační prostředky (zemní stroje), je možné využívat jen do vzdálenosti 1 metru od vlastního potrubí produktovodu. Odtěžení zbylé zeminy se provede ručně, případně podle přímých pokynů bezpečnostního dozoru a.s. ČEPRO.

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.

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

Ke kolaudaci stavby požadujeme dodat detaily geodetického zaměření stavby v digitální a písemné formě, a to v šíři ochranného pásma produktovodu. Podrobnosti o detailech geodetického zaměření jsou ke stažení na adrese:

www.topos.cz/download/SmerniceCEPRO-geodeti.zip

Toto vyjádření má platnost 2 roky ode dne vystavení.

Akce nesmí ohrozit bezpečnost a plynulost provozu našich zařízení.

S pozdravem

Jiří Křepinský
Vedoucí technolog DII
Čepro Slapanov

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