



naše značka
5002318858
vyřizuje
Zdeněk Kocourek
datum
22.03.2021

Ing. Pavel Frýdl
Máchova 2473/3
76701 Kroměříž

Věc:

Kotojedy – Vážany, variantní řešení cyklistické dopravy

K.ú. - p.č.: Vážany u Kroměříže, Kotojedy

Stavebník: Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 76701 Kroměříž

Účel stanoviska: Předprojektová příprava

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GasNet Služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

K Vašemu požadavku sdělujeme, že v zájmové oblasti se nachází zařízení protikoroziční ochrany.

Požadavky na zpracovatele PD:

1. Projektovou dokumentaci řešit v souladu se zákonem číslo 458/2000 Sb. (energetický zákon), ČSN EN 1594, ČSN 73 6005, TPG 700 03, TPG 702 04, TPG 920 25 (Technická pravidla Gas) a v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb.

PKO SKAO:

V zájmovém území pro budoucí výstavbu se nachází stanice katodické ochrany „PKO SKAO Kotojedy“ (horizontální), která se skládá z kiosku, přípojky elektro NN, anodového uzemnění, kabelů k VTL plynovodu a k anodovému uzemnění.

Ochranné pásmo v zemi uložených kabelů je 1 m na každou stranu od krajního kabelu.

Ochranné pásmo anodového uzemnění, a ostatních technologických objektů je 4 m na všechny strany od půdorysu.

U anodové uzemnění dochází vlivem vloženého proudu k vytvoření proudových (interferenčních) polí, která negativně působí na všechna ocelová podzemní úložná zařízení nacházející se v jeho vlivu. Podle ustanovení v technických pravidlech GAS – TPG 920 25, je z důvodu možné interference vytvořeného anodovým uzemněním uvedené SKAO omezení pro cizí úložné podzemní konstrukce, kde může dojít k trvalému poškození těchto zařízení, jako jsou např.: ocelová potrubí, ocelové konstrukce, uzemnění elektrických rozvodů, ocelové pažnice vrtaných studní.

Dle TPG 920 25 je stanoveno ochranné interferenční pásmo vlivu anodového uzemnění (dále jen AU) takto:

- a) Horizontálního - 100 metrů od osy na všechny strany
- b) Vertikálního - 40 m od osy na všechny strany

Investor záměru výstavby budovy je tímto o této skutečnosti informován.

Pro návrh umístění budov a inženýrských sítí se stanovují tyto limity:

0-5 m od anodového uzemnění:

V tomto pásmu nesmí být umístěno žádné zařízení. V tomto ochranném pásmu AU nesmí být prováděny terénní úpravy,

GasNet Služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1 · Zábřovice · 602 00 Brno · T 555 90 10 10 · www.gasnet.cz

IČ: 27935311 · DIČ: CZ27935311

Zápis do obchodního rejstříku: Krajský soud v Brně, sp. zn. C 57165, dne 26. 7. 2007

Certificate of incorporation: Regional Court in Brno, ref. number C 57165, on 26th July 2007

Zákaznická linka GasNet 555 90 10 10, info@gasnet.cz, www.gasnet.cz

zemní práce.

Investor nebude v rámci sadových úprav vysazovat stromy a keře, které by v budoucnosti bránily údržbě, revizi, případně výměně AU.

5-40 m od anodového uzemnění:

- v tomto pásmu nebudou uloženy žádné podzemní kovové nebo železobetonové konstrukce a zařízení.
- nadzemní objekty (parkovací stání, dětská hřiště, altány, stromy, keře, oplocení apod.) mohou být zřizovány jen s výslovným souhlasem GasNet s.r.o.,
- v zemi mohou být uloženy kabely s vnější ochranou z plastů, potrubí z nekovových materiálů.
- v tomto prostoru je VYLOUČENO umístění nadzemní stavby.

40-100 m od anodového uzemnění:

- v tomto pásmu je možné provést návrh umístění výstavby budovy a výstavby technické infrastruktury

V konstrukci technické infrastruktury se připouští i ocelové potrubí s kvalitní izolací (na bázi PE) s tím, že se upřednostňuje nekovový materiál.

Je možno použít potrubí z tvárné litiny s dielektrickými hrdlovými spoji a pasivní ochranou proti korozi v půdě a vodovodů. Požadovaná kritéria splňuje např. potrubí z tvárné litiny s vnitřní cementací, s vnější ochranou podle ČSN 15542 – 2009 (138125) z cementové malty v tl. 5 mm.

V konstrukci budov je třeba provést následující opatření:

- přípojky vody navrhovat z nekovového materiálu
- pro základové konstrukce budovy je v případě aplikace železobetonu nutné navrhovat beton ve vyšší pevnostní třídě min. C25/30, jehož elektrická rezistivita ve vlhkém prostředí je $\rho_b \geq 80 \Omega m$.
- ochranné uzemnění navrhovat mimo železobetonovou konstrukci základu objektu, v podobě obvodového zemniče ve vzdálenosti 1 – 2 m od základového zdiva budovy.
- uzemnění bude společné pro el. zařízení v objektu a hromosvod FeZn pásek 30/4 mm a bude uloženo v podkladním betonu cca 50 mm od základové spáry pod železobetonovou deskou po obvodu domu s příčným vodivým propojením. V místě svodů hromosvodu budou zkušební svorky propojeny se základovým zemničem kabelem YY 1x50 mm².
- pro provedení zemních pásků budovy budou použity pásy zdvojené nebo o průměru 2x10 mm FeZn, které budou navzájem spojeny svařky o délce min. 50 mm provedenými el. obloukem ve vzdálenostech max. 3 m. Svarové spoje budou opatřeny vhodným nátěrem.
- zemní pásky budovy je třeba situovat na odvrácenou stranu od anodového uzemnění.

100 m a více od anodového uzemnění:

- stavby lze provádět bez omezení

Dále požadujeme stavbu situovat mimo ochranné technologického objektu kiosku PKO SKAO (technologického objektu). Ve vztahu k napájecímu/měřicímu kabelu PKO SKAO je nutno postupovat dle ČSN 73 6005;

CYKLOSTEZKA:

- cyklostezku v souběhu s kabely vést mimo ochranné pásmo kabelového vedení 1 m; a mimo ochranné pásmo anodového uzemnění, včetně nadzemních propojovacích objektů 4 m;

- v místech křížení kabelů s cyklostezkou je technické řešení nutno v předstihu konzultovat s p. Závodným , e-mail: petr.zavodny@gasnet.cz, k odsouhlasení dalšího stupně PD bude doloženo souhlasné stanovisko p. Závodného (případně jiná forma jeho souhlasu);

- v místě styku s kabely požaduje předložit k odsouhlasení detailně zpracovanou projektovou dokumentaci (řezy, profily, ...), z které bude patrný způsob/rozsah dotčení;

2. PD na výše uvedenou stavbu - stavení záměr se zakresleným stávajícím plynárenským zařízením a zakótováním nových staveb vůči němu, vč. respektování stanovených podmínek bude předložena GasNet Služby, s.r.o. k odsouhlasení.

3. V případě potřeby, Vám již v průběhu zpracování projektové dokumentace, naše stávající zařízení vytyčíme <https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-vytyceni>

4. V případě Vašeho zájmu o digitální formu poskytnutí polohy výše uvedených plynárenských zařízení v zájmovém prostoru je možné se obrátit na oddělení dokumentace sítí <https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-vektorova-data>

5. STANOVISKO NESLOUŽÍ PRO POVOLENÍ REALIZACE PŘEDMĚTNÉ STAVBY A ROVNĚŽ NENAHRADUJE VYJÁDŘENÍ K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI (dále jen PD).

6. Novou žádost prosím opětovně zaevidujte přes naše webové stránky
<https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-stanovisko>

Na základě předložení konkrétního návrhu PD může být naše stanovisko upřesněno.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení.

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5002318858 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.



GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311
Zdeněk Kocourek
Specialista externích požadavků
Odbor zpracování externích požadavků
ZDENEK.KOCOUREK@GASNET.CZ

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele, Ověřená příloha žadatele

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 76701 Kroměříž. K.ú.: Vážany u Kroměříže, Kotojedy.





