

PLYNOVODY
INŽENÝRSKÉ STAVBY
OBČANSKÉ STAVBY
ZEMĚDĚLSKÉ STAVBYARCHITEKTURA
INTERIÉR
DESIGNMěstská část
Brno - Tuřany
Odbor všeobecný
Tuřanské náměstí 1
620 00 Brno

Vaše dopisová značka: 3657 Naše značka: pí. Jílková, 725140232 Vyřizuje: 03.10.2022 Brno dne

VĚC: **Žádost o vyjádření k dokumentaci pro umístění a realizaci stavby
„REKO MS Brno – Dvorecká, č. stavby 7700103593“**

Žádáme Vás o vyjádření k přiložené dokumentaci na výše uvedenou akci z hlediska Vaší organizace.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍ ÚČEL

Plynovodní nízkotlaká distribuční síť Města Brna v místní části Tuřany ulice Dvorecká se nachází v jihovýchodní části zástavby MČ. Ulice leží souběžně s hlavní ulicí Sokolnická posléze Hanácká. Lokalita leží v rovinaté části a tvoří ji zástavba rodinných domů, u ulice Pratecká potom základní škola a zadní část kostela. Největší problémy v síti v těchto ulicích je vykazován zhoršený stav nízkotlakých plynovodů spolu s předpokladem zhoršování stavu a velkého množství nedostupných HUP.

Rekonstrukce plynárenského zařízení je navržena v souladu s Generelem plynifikace města Brna v návaznosti na celou lokalitu. Dle zpracovaného generelu se v cílovém stavu předpokládá provozování středotlakého plynárenského zařízení. Pro dosažení cílového stavu jsou v této oblasti navrženy úpravy plynovodu a jeho přechod na vyšší tlakovou hladinu pro stavbě REKO MS BRNO, Myslivecká.

Návrh technického řešení:

Rekonstrukce plynovodů v ulici Dvorecká je druhou v rekonstrukci plynovodů v dané lokalitě. Nové středotlaké plynovody budou napojeny na páteřní plynovod STPE 225 v křižovatce Myslivecká x Dvorecká.

Směrem k ulici Sokolnická je navržena středotlaká větev B STPE 90, ukončená zaslepením před touto ulicí. Nový plynovod je veden v chodníku v těsné blízkosti stávajícího plynovodu mezi silovými a telekomunikačními kabely.

Směrem k ulici Pratecká je navržena větev A STPE 110, ukončená uzávěrem, na který bude napojena rekonstruovaná část plynovodu v této ulici. Nový plynovod je nejprve veden mimo niveletu stávajícího plynovodu v chodníku min. 1,0 m od kraje domů a posléze je navržen do původní nivelety, vedoucí v komunikaci za dodržení odstupových vzdáleností od ostatních IS, zejména kanalizace.

Rušené plynovody budou odstraněny ze země. V případě umístění plynovodu do nové trasy budou plynovody ponechány v zemi a zadýnkovány. Rekonstruované PP budou ukončeny na veřejně přístupné hranici ve skříní hlavním uzávěrem plynu, regulátorem tlaku plynu a plynoměrem. U přetlakovaných PP bude regulátor tlaku plynu vložen do skříně HUP. Provede se fyzická likvidace veškerého PZ a příslušenství viditelného na úrovni nebo nad úrovní terénu.

Rekonstrukce plynovodu bude provedena v souladu s Technickým požadavkem GRID_TX_08_04_04 Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy místních sítí.

ČLENĚNÍ STAVBY NA PROVOZNÍ SOUBORY A STAVEBNÍ OBJEKTY

SO 01 REKO plynovodů
SO 02 REKO plynovodních přípojek a dopojení na OPZ

STAVBOU DOTČENÉ POZEMKY

.ú. Tuřany 611701, ulice Dvorecká
p.č. 491 KN, 494 KN, 492 KN, 548/4 KN, 148/1 KN, 146 KN, 489 KN, 493 KN

Pro případné doplnění požádejte na tel. 541 227 630, 725 140 232 nebo e.mail mirka.jilkova@gasag.cz

Děkujeme za spolupráci a jsme s pozdravem

GAsAG spol. s r.o.
Ing. Petr Štrýnc

