



**Miestny úrad BRATISLAVA - NOVÉ MESTO**  
Junácka č. 1, 832 91 Bratislava 3

orig. p. č. 111

MIESTNY ÚRAD BRATISLAVA MESTSKEJ ČASTI BRATISLAVA - NOVÉ MESTO Junácka 1, 832 91 Bratislava	
Došlo dňa:	12-06-2015
Podacie číslo:	RZ, ŽH - LU:
Číslo spisu:	
Prílohy:	Vybavuje:

Váš list číslo/zo dňa  
/03.06.2015

Naša značka  
ÚKaSP-2015/1485/MIR  
I-70/2015

Vybavuje/ @  
Ing. Múdra / 0249253305 /  
stavebne@banm.sk

Bratislava  
11.06.2015

Vec

Žiadosť o informácie – odpoveď

Miestny úrad Bratislava - Nové Mesto (ďalej len „úrad“) ako povinná osoba podľa ust. § 2 ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o slobode informácií“) obdržal žiadosť, ktorú podala [redacted]

[redacted] dňa 03.06.2015 o poskytnutie informácie v cit. znení:

- 1.) žiadam o sprístupnenie žiadosti SPP – distribúcia, a.s. o vydanie stavebného povolenia
- 2.) a iný dokument, z ktorého vyplýva, akým spôsobom mal stavebník, spoločnosť SPP – distribúcia, a.s. vykonať rekonštrukciu VTL plynovodu DN 300 PN 25, TU Vajnorská – TU Vajnorská TC II.

Úrad v rozsahu a spôsobom uvedeným v ust. § 16 zákona o slobode informácií požadované informácie sprístupňuje. O sprístupnení týchto informácií si úrad vyhotovil rozhodnutie zápisom do spisu.

MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA - NOVÉ MESTO  
Miestny úrad Bratislava  
Junácka 1, 832 91 Bratislava

-32-

Ing. Mgr. Ľubomír Baník  
prednosta miestneho úradu  
mestskej časti Bratislava - Nové Mesto

Príloha:

- 1.) Žiadosť o stavebné povolenie v spojenom územnom a stavebnom konaní zo dňa 24.07.2013
- 2.) Časť technickej správy v rozsahu, z ktorého je zrejmé, akým spôsobom bude stavebník rekonštrukciu plynovodu realizovať (strany 15-28)

/fax	Bankové spojenie	Číslo účtu	IČO	Stránkové dni
02 / 49 253 111	Prima banka Slovensko, a. s.	SK08 5600 0000 0018 0034 7007	603317	Pondelok 8 - 12,00 13 - 17,00
02 / 45 529 459				Streda 8 - 12,00 13 - 17,30
e-mail: <a href="mailto:banm@banm.sk">banm@banm.sk</a>			DIČ	
<a href="http://www.banm.sk">www.banm.sk</a>			2020887385	

# Žiadosť o stavebné povolenie v spojenom územnom a stavebnom konaní

podľa § 58 stavebného zákona v spojení s § 8 a 9 Vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona

## 1. Stavebník/či:

Meno, priezvisko, titul, názov organizácie: SPP-distribúcia, a.s.

Sídlo (adresa): Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava 26

Zastúpený splnomocneným zástupcom: Katarína Mikulášová

Sídlo (adresa): Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava 26

## 2. Druh, účel a miesto stavby:

Názov stavby: Rekonštrukcia VTL plynovodu DN 300 PN 25, TU Vajnorská TU Vajnorská

TC II

Druh stavby: rekonštrukcia

(novostavba, prestavba, dostavba, nadstavba, rekonštrukcia)

Účel stavby: líniová stavba

(stavba na bývanie, polyfunkčná stavba, občianska vybavenosť, priemyselná stavba...)

Miesto stavby: Bratislava III ulice Vajnorská, Pri starom mýte, Bratislava II ulice Rožňavská,

Doležalova, Jakabova, Rádiová, Banšellová, Klatovská, Za tehelnou, Štiavnická

(lokality, ulice)

Číslo parcely: ..... Katastrálne územie: vid'. Príloha č. 1

Predpokladaný termín dokončenia stavby: 2014

## 3. Údaje o spracovateľovi dokumentácie:

Meno, priezvisko, titul, názov organizácie: SPP-distribúcia, a.s., Katarína Mikulášová,

autorizovaný projektant

Sídlo (adresa): Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava 26

## 4. Spôsob uskutočnenia stavby: (svojpomocne alebo zhotoviteľ)

- dodávateľsky

údaje o zhotoviteľovi: bude vybraný výberovým konaním

Sídlo (adresa): .....

- svojpomocou: údaje o stavebnom dozore

Meno, priezvisko, titul, adresa: .....

## 5. Základné údaje o stavbe:

(jej členenie na stavebné objekty a prevádzkové súbory, technické, budúcej prevádzke a jej vplyvu na životné prostredie a zdravie ľudí a o súvisiacich opatreniach):

SO - 01 - VTL Plynovody a prípojovacie plynovody

SO - 02 - STL plynovody a prípojovacie plynovody

SO - 03 - Dopeje OPZ

PS - 02 - RS Istrochem

PS - 03 - RS TC II

PS - 04 - RS CNG

6. Zoznam a presné adresy známych účastníkov stavebného konania (ak ide o líniovú stavbu mimoriadne rozsiahlu s veľkým počtom účastníkov stavebného konania, zoznam účastníkov sa neuvádza):

7. Investičný náklad stavby rozdelený na samostatné objekty (pre určenie výšky správneho poplatku): 650 000 €

Telefonický kontakt: 02-6262 5293, mob : +421 907 705 299

E - mail: katarina.mikulasova@spp.sk

SPP - distribúcia, a.s.

Mlynské nivy 44/b

825 11 Bratislava 26

IČO: 45320010 IČ DPH: SK 2055371

podpis žiadateľa

meno a funkcia osoby oprávnenej zastupovať

právnickú osobu (pečiatka a podpis)

prí fyzických osobách podpisy všetkých žiadateľov

## Prílohy:

1. Listy vlastníctva na pozemky na ktorých sa stavba povoľuje
2. Listy vlastníctva na susedné parcely (informatívne / kataster portálu)
3. Kópia z katastrálnej mapy (originál)
4. Ak stavebník nie je vlastníkom stavebného pozemku, preukázať má právo k pozemku (v zmysle § 139 Stavebného zákona napr. nájomná zmluva, zmluva o vstavbe, zmluva o vecnom bremene)
5. 2x Projektová dokumentácia stavby (vrátane profesii, domových prípojok, projektu odvedenia dažďových vôd zo striech a spuvných plôch, jednoznačné splnenie podmienok územného rozhodnutia) a situácia osadenia stavby M 1:200 (vrátane susedných stavieb, uliňených políľadov a napojenia na inžinierske siete). PD bude vypracovaná oprávnenou osobou, ak ide o stavbu podľa § 45 ods. 6 písm. a) zákona, postaci dokumentácia vypracovaná osobou s príslušným odborným vzdelaním.
6. Vyjadrenie Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, a. s. (Prešovská 48, Bratislava)
7. Vyjadrenie Západostrovejskej distribučnej, a. s. (Čulenova 6, Bratislava)
8. Vyjadrenie Slovak Telekomu, a. s. (Nám. Slobody 6, Bratislava)
9. Vyjadrenie Slov. plynárenského priemyslu - distribúcia, a. s. (Mlynské Nivy 44/B, Bratislava)
10. Vyjadrenie Obv. uradu ŽP v Bratislave, Karloveská 2, Bratislava (voda, odpady, ovzdušie, príroda a krajina a environmentálne činnosti)
11. Doklad o odbornej spôsobilosti projektanta (fotokópia, adresa bydliska)
12. Vyhlásenie stavebného dozoru, alebo kvalifikovanej osoby, že bude zabezpečovať odborné vedenie uskutočňovania stavby, ak sa jedná o stavbu uskutočňovanú svojpomocou
13. Stanovisko Hlavného mesta SR, Primaciálne nám. 1, Bratislava k povoleniu stavby maleho zdroja znečisťovania ovzdušia
14. Vyjadrenie Hasičského a záchranného útvaru hl. mesta SR Bratislavy (Staromestská 6, Bratislava)
15. Vyjadrenie Leteckého uradu SR (Letisko M. R. Štefánika, Bratislava)
16. Vyjadrenie Obvodného pozemkového uradu v BA, Frenciánska 55, Bratislava (ak sa stavba umiestňuje na záhrade, prípadne vo vlni a pod.)
17. Vyjadrenie Úradu pre reguláciu železničnej dopravy, Milénova 19, Bratislava (ak sa stavba umiestňuje v blízkosti dráhy)
18. Vyjadrenie Bratislavského samosprávneho kraja, Drieňova 19, Bratislava (ak sa stavba umiestňuje v blízkosti trolejových vedení)
19. Stanovisko MČ BA Nové Mesto k investičnému zámeru
20. Overenie priebehu podzemných vedení (Bratislavská tepelárenská spoločnosť, Dalkia, EPC, Swan, Siemens...)
21. Plná moc (v prípade, ak sa žiadateľ dá zastupovať)
22. Doklad o zaplatení správneho poplatku - poplatok sa hradi na základe predpisu, ktorý pripravila na stavebnom urade
23. Vyjadrenie Technickej inšpekcie SR (Holekova 3, Bratislava) iba ak je súčasťou stavby vyhradené technické zariadenia napr. výťah
24. Právoplatné rozhodnutie o výrube drevín
25. Vyjadrenie Obvodného lesného uradu, Pekná cesta 19, Bratislava (ak sa stavba umiestňuje v ochrannom pásme lesa)

Stavebný úrad má právo vyžiadať si podľa potreby ďalšie doplňujúce podklady.

## PRÍLOHA č. 1

### KÚ Nové mesto

C 17029/1, 17090/7, 13601/126, 13601/81, 13669/1, 13669/2, 13637/39, 17090/1, 13605/42, 13637/41, 13664/43, 13664/50, 13664/51, 13700, 13605/1, 13605/2, 13670/3, 21968/1, 21968/12

### KÚ Trnávka

C 14472/1, 15095/32, 15095/33, 15095/34, 17018/1, 17018/3, 17019/2, 22087/1, 22087/5, 22088/1, 22095/1, 22105/1, 22122/1, 22107, 22113/1, 17015/53, 15095/35, 17014/2, 17016/1, 22086/3

## E. DOKUMENTÁCIA A STAVEBNÉ VÝKRESY INŽINIERSKÝCH OBJEKTOV

### 1. Technická správa

Jestvujúci VTL plynovod DN 300, 200, 80 PN 25, ktorý sa nachádza na Vajnorskej ulici v úseku od ulice Pri starom mýte po Magnetovú, prechádza cez areál fy PPC, Bratislavská teplárenská, Prespor ukončený prepojením na RS 1200/2/2-440 na Rožňavskej ulici; bude odpojený a navrhnutý na vyradenie. V súčasnosti sú na plynovod prepojený odberatelia PS CNG, RS Istrochem a RS TC II, ktorí budú prepojený na jestvujúci VTL plynovod DN 300 PN 40 na Vajnorskej ulici. Na Vajnorskej ulici, v úseku ulíc Bojnická – Pri starom mýte sa vybuduje nový VTL plynovod DN 300 PN 25. RS 1200/2/2-440 na Rožňavskej ulici sa zruší. Súkromná základná a materská škola na Vihorlatskej ul. 10 budú zásobované novovybudovaným STL plynovodom d 63, ktorý bude prepojený na jestvujúcu NTL plynovodnú sieť na Trnávke (ulice Rožňavská, Doležalova, Jakabova, Rádiová, Banšelova, Klatovská, Za tehelňou, Štiavnická), ktorá sa pretlakuje na stredtlakovú a prepojí na jestvujúci STL plynovod DN 80 na ulici Za tehelňou vybudovaním STL plynovodu PE d 90 dĺžky 50 m.

### SO – 01 – VTL plynovody a pripojovacie plynovody

#### Vysokotlakový plynovod DN 300 PN 25, Vajnorská ulica (výkr. č. 2)

Navrhovaný VTL plynovod DN 300 PN 25 bude napojený na jestvujúci VTL plynovod DN 300 PN 25 v križovatke ulíc Vajnorská/Pri starom mýte v chodníku. Potom prekríži výjazdový oblúk prekopením a pokračuje v zelenom páse v súbehu s jestvujúcim plynovodom na Vajnorskej ulici. Pri križovaní s výjazdovým oblúkom na ulici Pri starom mýte bude plynovod uložený do chráničky DN 400 dĺžky 9 m, na vyššom konci s čuchačkou 400, PTN 100 03.4.1 a pripojovacím objektom.

Ukončený je v km 0,230 prepojením 5D oblúkom na jestvujúci plynovod DN 300 PN 25 v križovatke ulíc Vajnorská Bojnická. Trasový uzáver TU Vajnorská/5015.01 DN 300 s obtokom DN 80 na jestvujúcom VTL plynovode bude zrušený bez náhrady. Na plynovode musí byť zachovaná požiadavka plnej priechodnosti potrubia pre čistiace a detekčné zariadenie. Uzatvorenie jestvujúceho potrubia sa vykoná na jednom konci uzatvorením trasového uzáveru TU RS St. Vajnorská/5015 na ulici Pri starom mýte pri RS Bratislava Stará Vajnorská. Na druhom konci bude na ulici Bojnická osadené štoplovacie zariadenie v jednej polohe bez obtoku. Jestvujúci VTL plynovod na Vajnorskej ulici sa odpojí.

Celková dĺžka navrhovaného VTL plynovodu DN 300 bude 230 m.

Po vybudovaní VTL pripojovacích plynovodov a počas budovania VTL plynovodu DN 300 PN 25 sa jestvujúci VTL plynovod PN 25 – DN 300 dl. cca 1394 m, DN 200 dl. cca 18,5 m, DN 80 dl. cca 695 m odpojí.

Navrhovaný VTL plynovod DN 300 PN 25 vo svojej trase križuje tieto podzemné vedenia: vodovod, kanalizáciu, VN káble, VO káble, telekomunikačné a oznamovacie káble.

#### Pripojovací plynovod DN 80 PN 40, Pniaca stanica CNG (výkr. č. 3)

Jestvujúca prípojka pre PS CNG je napojená na VTL plynovod DN 300 PN 25 navrhnutom na odpojenie. PS CNG bude napojená cez jestvujúcu prípojku na jestvujúci VTL plynovod DN 300 PN 40.

Jestvujúca prípojka DN 80 je podľa atestu č. 41815/05 rúra oceľová bezošvá rozmerov 89.0x4.0mm, materiál 11523.1, podľa ČSN 42 5715.01.1981, ČSN 42 0250.12.1988 neprepustnosť rúr zaručená pri tlaku 8 MPa. Po úspešnom vykonaní tlakovej skúšky bude možné prípojku preklasifikovať na PN 40.

Prepojenie na VTL plynovod bude realizované navítaním za prevádzky cez guľový uzáver DN 80 PN 40 s navarovacími koncami (v prevedení guľa pevne uchytaná na čape). Potom sa nový guľový uzáver prepojí s jestvujúcou prípojkou.



Zároveň sa pripraví odpojenie jestvujúcej prípojky DN 80 od VTL plynovodu DN 300 PN 25 a to uzatvorením jestvujúceho uzáveru na prípojke a osadením poistného balóna

Celková dĺžka pretlakovaného VTL plynovodu DN 80 bude 85 m.

Technológia PS CNG je navrhnutá na vstupný tlak 2,5 MPa. Zmena technológie PS by predstavovala značné finančné náklady a časovú stratu. Preto v areáli PS bude na prípojke vybudovaná regulačná stanica na doregulovanie vstupného tlaku zo 4 MPa na 2,5 MPa vid. **PS – 04 – RS CNG**.

#### **Pripojovací plynovod DN 80 PN 40, RS Istrochem (výkr. č. 4, 10)**

Jestvujúca prípojka pre RS 1506 2/1-440 Istrochem je napojená na VTL plynovod DN 300 PN 25 navrhnutom na odpojenie. Pre RS Istrochem sa vybuduje nová prípojka DN 80 PN 40, ktorá sa prepojí na jestvujúci VTL plynovod DN 300 PN 40 navítaním za prevádzky cez guľový uzáver DN 80 PN 40 s navarovacími koncami (v prevedení guľa pevne uchytaná na čape). Prípojka bude ukončená pred RS guľovým uzáverom DN 80 PN 40 s navarovacími koncami. Pred guľovým uzáverom bude odvzdušňovacia armatúra vyvedená do orientačného stĺpika. Za guľovým uzáverom pred vstupom do RS bude izolačný spoj DN 80, PN 40, ktorý musí byť vyhotovený s vnútorným prstencovým iskríšťom – bleskoiskou, ktorá vytvára bezpečnú prepätovú ochranu. Na novom izolačnom spoji bude osadený pripojovací objekt PO-IS, vyvedený do skrinky na orientačnom stĺpiku.

Technologická časť RS bude upravená na vstupný tlak 4 MPa vid. **PS – 02 – RS Istrochem**.

Zároveň sa pripraví odpojenie jestvujúcej VTL prípojky DN 200 od VTL plynovodu DN 300 PN 25 uzatvorením jestvujúceho uzáveru a osadením poistného balóna.

Celková dĺžka navrhovanej VTL prípojky DN 80 PN 40 bude 25 m.

Navrhovaná VTL prípojka DN 80 vo svojej trase križuje tieto podzemné vedenia: vodovod, VO káble, telekomunikačné a oznamovacie káble a jestvujúci VTL plynovod navrhnutý na vyradenie.

#### **Pripojovací plynovod DN 150 PN 40, RS TC II (výkr. č. 5)**

Jestvujúca prípojka pre RS 15 000/2/1-464 100/300 TC II je napojená na VTL plynovod DN 200 PN 25 navrhnutom na odpojenie. Pre RS TC II sa vybuduje nová prípojka DN 150 PN 40, ktorá sa prepojí na jestvujúci VTL plynovod DN 300 PN 40 navítaním za prevádzky cez guľový uzáver DN 150 PN 40 s prevodovkou, s navarovacími koncami (v prevedení guľa pevne uchytaná na čape). Prípojka bude ukončená pred RS guľovým uzáverom DN 150 PN 40 s prevodovkou, s navarovacími koncami. Pred guľovým uzáverom bude odvzdušňovacia armatúra vyvedená do orientačného stĺpika. Za guľovým uzáverom pred vstupom do RS bude izolačný spoj DN 150 PN 40, ktorý musí byť vyhotovený s vnútorným prstencovým iskríšťom – bleskoiskou, ktorá vytvára bezpečnú prepätovú ochranu. Na novom izolačnom spoji bude osadený pripojovací objekt PO-IS vyvedený do skrinky na orientačnom stĺpiku.

Technologická časť RS bude upravená na vstupný tlak 4 MPa vid. **PS – 03 – RS TC II**.

Zároveň sa pripraví odpojenie jestvujúcej VTL prípojky DN 150 od VTL plynovodu DN 200 PN 25 uzatvorením jestvujúceho uzáveru a osadením poistného balóna.

Celková dĺžka navrhovanej VTL prípojky DN 150 PN 40 bude 45 m.

Navrhovaná VTL prípojka DN 150 vo svojej trase križuje tieto podzemné vedenia: teplovod a jestvujúci VTL plynovod navrhnutý na vyradenie.

Prí križovaní teplovodu bude navrhovaná prípojka uložená v chráničke DN 250 dl. 6,5 m s čuňáčkou 250, PTN 100 03 4 1 a pripojovacím objektom.

## **SO – 02 – STL plynovody a pripojovacie plynovody**

### **ÚSEK 1**

#### **Stredotlakový plynovod PE d 90, ulica Za tehelňou UB 4, 4a (výkr. č. 6)**

Navrhovaný STL plynovod PE d 90 sa v ceste na ulici Za tehelňou (UB 4) napojí na jestvujúci STL plynovod DN 80 s prechodkou PE/ocel' 90/80 – uzatvorenie vodným balónovaním. Plynovod ďalej pokračuje v zelenom páse, prekríži je príjazdová asfaltová cesta a pokračuje v asfaltovom chodníku. Ukončený je plynovým posúvačom DN 80 s navarovacími PE koncami a prepojením T-kusom redukovaným 110/90 na jestvujúci NTL plynovod PE d 110 (UB 4a), ktorý bude pretlakovaný na STL, v asfaltovej ceste Banšelovej ulice.

Pred pretlakovaním NTL plynovodov budú v križovatke ulíc Za tehelňou/Banšelova NTL plynovody uzatvorené vodnými balónmi. Na NTL plynovod PE d 110 na ul. Za tehelňou sa osadí plynový posúvač DN 100 s navarovacími PE koncami, na Banšelovu ul. smerom k Rádiovej sa osadí plynový posúvač DN 100 s navarovacími PE koncami, za posúvačom sa jestvujúci NTL plynovod odpojí a osadí sa odvzdušňovač.

Na jestvujúci STL plynovod DN 80 PN 3, na ktorý sa napája navrhovaný plynovod je napojená jedna STL prípojka, z ktorej sú napojené dva objekty. Táto prípojka bude odpojená a objekty budú napojené na navrhovaný plynovod:

Jestvujúca prípojka pre bytovku č. 12 sa prepojí prípojkou PE d 40 dĺžky 1,5 m a prechodkou PE/ocel' 40/32

Jestvujúca prípojka pre bytovku č. 2 sa prepojí prípojkou PE d 32 dĺžky 2,0 m a prechodkou PE/ocel' 32/25.

Jestvujúce skrinky s HUP a regulátormi sa nemenia.

Celková dĺžka navrhovaného STL plynovodu d 90 bude 50 m.

Navrhovaný STL plynovod d 90 vo svojej trase križuje tieto podzemné vedenia: vodovod, kanalizáciu, NN káble, MTS káble, VO káble a tepelný kanál.

Prí križovaní s tepelným kanálom bude navrhovaný plynovod uložený v chráničke PE d 180 dl. 3,5 m s čuňáčkou 180, PTN 100 03 4 1PE.

### **ÚSEK 7**

#### **Stredotlakový plynovod PE d 63, ulice Rožňavská, Turbinova UB 1a, 1b, 1c, 1, (výkr. č. 9)**

Navrhovaný STL plynovod PE d 63 bude prepojený s celoplastovým guľovým kohútom d 63 vybudovaným v rámci úseku 5 v areáli RS (UB 1a)

Navrhovaný plynovod PE d 63 pokračuje v areáli RS Rožňavská cca 1,0 m od kraja parcely č. 13669/2 vlastníka Istrochem Reality a s (umiestnenie trasy plynovodu v chodníku nie je možné pretože v chodníku sa nachádzajú káble a stĺpy, ani v areáli RS popri oplotení pretože nesúhlasí vlastníka pozemku). V km cca 0,020 vyjde z areálu RS, lomí sa doprava a pokračuje v zelenom páse popri oplotení až po km cca 0,035 (UB 1b).

Ďalej bude navrhovaný plynovod d 63 vťahnutý do jestvujúcej rúry VTL plynovodu DN 80, ktorý sa odpojí.

Odpojenie VTL plynovodu DN 80 PN 25 v dĺžke cca 325 m, určeného na vťahovanie, bude v UB 1 za prípojkou pre školu a škôlku na Vihorlatskej ulici osadením štoplovacieho zariadenia v jednej polohe bez obtoku. Plynovod sa odplyní, pripraví sa na vťahovanie. RS Rožňavská sa odpojí a demontuje.

Vťahovanie sa bude realizovať na 3 x podľa lomov jestvujúcej rúry DN 80. Celkovo bude vťahovaných cca 305 m plynovodu. V km cca 0,085 (UB 1c) sa vysadí prípojka PE d 50 s celoplastovým guľovým uzáverom d 50 pre budúce prepojenie firmy PRESPOR. Na jestvujúcom VTL plynovode DN 80, ktorý bude odpojený sú postavené garáže tohto času nefunkčné. Firma PRESPOR ich na požiadanie pred realizáciou odstráni.

Pred ukončením sa na navrhovaný plynovod d 63 vysadí prípojka PE d 40 pre areál MŠ a ZŠ. Plynovod bude ukončený zaslepením s odvzdušňovačom v km 0,345 (UB 1).

Na jestvujúci VTL plynovod DN 80 PN 25, ktorý bude odpojený je pripojovacím plynovodom DN 80 napojená RS 150/1/2-440 ktorá slúži na zásobovanie **súkromnej ZŠ a súkromnej MŠ** na Vihorlatskej ulici. Pre ZŠ a MŠ sa vysadí prípojka PE d 40 dl 16 m, ukončená na hranici pozemku v skrínke v oplotení s HUP, regulátorom s výkonom min 70 m<sup>3</sup>/h a plynomerom Romet G 65. Prípojka sa prepojí na NTL výstup z RS za jestvujúcim uzáverom oceľovou rúrou DN 80 RS 150/1/2-440 bude odstavená z prevádzky (nie je v správe SPP-distribúcia).

Celková dĺžka navrhovaného STL plynovodu d 63 bude 340 m.

## **SO – 02 – NTL plynovody na pretlakovanie na STL plynovody**

### **ÚSEK 2**

**Stredotlakový plynovod PE d 110, 90, ulice Banšelova, Klatovská, Za tehelňou, Štiavnická (výkr. č. 6)**

**Časť Banšelovej ul. od križovatky s ul. Za tehelňou ku Klatovskej ul., a Klatovská ul.**

Jestvujúci NTL plynovod d 110 je od križovatky ulíc Banšelova/Za tehelňou (UB 4a) vedený v ľavej strane vozovky a pokračuje na ľavej strane Klatovskej ulice. Plynovod je ukončený na Klatovskej ulici odvodňovačom za poslednou prípojkou (UB 2a).

Pred pretlakovaním NTL plynovodov bol vrámcí budovania úseku 1 v križovatke ulíc Za tehelňou/Banšelova NTL plynovod PE d 110 uzatvorený vodným balónom, osadený plynový posúvač DN 100 s navarovacími PE koncami, za posúvačom sa jestvujúci NTL plynovod odpojil a osadil sa odvzdušňovač.

Jestvujúci NTL plynovod d 110 sa pretlakuje a ďalej bude prevádzkovaný ako STL.

Celková dĺžka pretlakovaného STL plynovodu d 110 bude 173 m.

Na jestvujúce NTL prípojky, ktoré budú pretlakované na STL sa osadí regulátor do jestvujúcej skrínky v oplotení.

Pre domy č. **Banšelova 27, 29, 29A, Klatovská 2, 3, 9** sa do jestvujúcej skrínky osadí regulátor Q 10

Pre dom č. **Banšelova 25** sa do jestvujúcej skrínky osadí regulátor Q 25

Pre dom č. **Klatovská 4** je jestvujúci HUP v zemi pred oplotením. V oplotení sa osadí skrínka s HUP, regulátorom Q 25 a plynomerom. Dopojenie na OPZ bude za bránou.

Pre dom č. **Gallova 8** je jestvujúci HUP v zemi pred oplotením a prípojka prechádza cez susedovu záhradu. V zelenom páse pred oplotením sa osadí skrínka s HUP, regulátorom Q 10 a plynomerom. Dopojenie na OPZ bude pred oplotením.

Dom č. **Klatovská 1** je tohto času bez odberu, preto sa prípojka v jestvujúcej skrínke v oplotení zazátkuje.

#### Ulica Za tehelňou

Jestvujúci NTL plynovod d 110 je napojený na jestvujúci NTL plynovod d 110 na Banšelovej ulici. Za odbočkou na Štiavnickú ulicu pokračuje plynovod d 90. Jestvujúci NTL plynovod d 110, 90 sa nachádza v chodníku a zelenom páse. Plynovod je ukončený odvzdušňovačom za poslednou prípojkou pre dom č. 14.

Pred pretlakovaním NTL plynovodov bol vrámcí budovania úseku 1 v križovatke ulíc Za tehelňou/Banšelova NTL plynovod PE d 110 uzatvorený vodným balónom, osadený plynový posúvač DN 100 s navarovacími PE koncami.

Jestvujúci NTL plynovod d 110, 90 sa pretlakuje a ďalej bude prevádzkovaný ako STL.

Celková dĺžka pretlakovaného STL plynovodu d 110 bude 89 m, d 90 bude 23 m.

Na jestvujúce NTL prípojky, ktoré budú pretlakované na STL sa osadí regulátor do jestvujúcej skrínky v oplotení.

Pre domy č. **1, 4, 6, 7, 9, 10, 14** sa do jestvujúcej skrínky osadí regulátor Q 10.

Pre domy č. **3 a 5** sa do jestvujúcej skrínky osadí regulátor Q 25.

Pre dom (bytovku) č. **Banšelova 23** sa pred fasádu osadí nová skrínka s podstavcom s HUP a regulátorom Q 25 a dopojí sa na jestvujúcu prípojku v skrínke vo fasáde.

Domy č. **8, 12** sú tohto času bez odberu, preto sa prípojky za oplotením bez skrínky zazátkujú.

#### Štiavnická ulica

Jestvujúci NTL plynovod d 110 je napojený na jestvujúci NTL plynovod d 110 na ulici Za tehelňou. Jestvujúci NTL plynovod d 110 sa nachádza v komunikácii. Plynovod je ukončený odvzdušňovačom za poslednou prípojkou.

Jestvujúci NTL plynovod d 110 sa pretlakuje a ďalej bude prevádzkovaný ako STL.

Celková dĺžka pretlakovaného STL plynovodu d 110 bude 97 m.

Na jestvujúce NTL prípojky, ktoré budú pretlakované na STL sa osadí regulátor do jestvujúcej skrínky v oplotení.

Pre domy č. **2, 4, 6, 8** sa do jestvujúcej skrínky osadí regulátor Q 10

Pre **novostavbu bez čísla** sa do jestvujúcej skrínky osadí regulátor Q 25

Pre bytovku **Rožňavská 12** sú z jednej prípojky d 40 vysadené tri prípojky, každá ukončená v skrínke v oplotení. Do každej skrínky sa osadí regulátor Q 10

Pre **Motel Kotva**, ktorý je vo výstavbe a tohto času nemá odber bude veľkosť regulátora stanovená dodatočne.

Pre dom č. **10** sa jestvujúca prípojka, ktorá je bez odberu a majiteľ nemá záujem o odber odpojil na plynovode.

Dom č. **12** je tohto času bez odberu, preto sa prípojka v jestvujúcej skrínke v oplotení zazátkuje.

### **ÚSEK 3**

**Stredotlakový plynovod PE d 160, 110, ulice Rádiová, Banšelova (výkr. č. 6)**

**Časť Banšelovej ul. od križovatky s ul. Za tehelňou smerom k Rádiovej ul.**

Jestvujúci NTL plynovod d 160 je napojený na jestvujúci NTL plynovod d 160 na Rádiovej ulici. Za križovatkou Rádiová/Banšelova pokračuje plynovod d 110 v komunikácii po križovatkou ulíc Banšelova/Za tehelňou (UB 4a)

Pred pretlakovaním NTL plynovodov bol vrámcí budovania úseku 1 v križovatke ulíc Za tehelňou/Banšelova NTL plynovod PE d 110 uzatvorený vodným balónom, osadený plynový posúvač DN 100 s navarovacími PE koncami, za posúvačom sa jestvujúci NTL plynovod odpojil a osadil sa odvzdušňovač.

Po pretlakovaní úseku 3 sa NTL plynovod PE d 110 prepojí na NTL plynovod PE d 110 s plynovým posúvačom DN 100 s navarovacími PE koncami.

Jestvujúci NTL plynovod d 160, 110 sa pretlakuje a ďalej bude prevádzkovaný ako STL.

Celková dĺžka pretlakovaného STL plynovodu d 160 bude 12 m a d 110 bude 133 m.

Na jestvujúce NTL prípojky, ktoré budú pretlakované na STL sa osadí regulátor do jestvujúcej skrínky v oplotení.

Pre domy č. **Rádiová 52, Banšelova 3, 4, 9, 11, 13, 15, 17, 19** sa do jestvujúcej skrínky osadí regulátor Q 10.

Pre dom č. **Banšelova 21** sa do murovaného oplotenia osadí nová skrínka (jestvujúca je nevyhovujúca) s regulátorom Q 10



#### Rádiová ulica

Jestvujúci NTL plynovod d 160 je napojený na jestvujúci NTL plynovod d 225 na Jakobovej ulici (UB 5). Jestvujúci NTL plynovod d 160 sa nachádza v komunikácii. Plynovod je ukončený odvzdušňovačom za poslednou prípojkou pre dom č. 49.

Pred pretlakovaním NTL plynovodov budú v križovatke ulíc Jakobova/Rádiová NTL plynovody uzatvorené vodnými balónmi. Na NTL plynovod PE d 225 na ul. Jakobova sa mimo križovatky osadí plynový posúvač DN 200 s navarovacími PE koncami, za posúvačom sa jestvujúci NTL plynovod odpojí a osadí sa odvzdušňovač. Jestvujúci NTL plynovod d 160 na Rádiovej ul. smerom k Bulharskej ul. sa rozpojí a na konce sa osadia odvzdušňovače.

Jestvujúci NTL plynovod d 160 sa pretlakuje a ďalej bude prevádzkovaný ako STL.

Celková dĺžka pretlakovaného STL plynovodu d 225 bude 5 m, d 160 bude 139 m.

Na jestvujúce NTL prípojky, ktoré budú pretlakované na STL sa osadí regulátor do jestvujúcej skrinky v oplotení.

Pre domy č. 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49 sa do jestvujúcej skrinky osadí regulátor Q 10.

Pre reštauráciu **Koliesko** je vysadená prípojka LPE d 63 po zástavku MHD, kde je prepojená cez prechodku PE/ocef na jestvujúcu prípojku DN 35 ktorá je ukončená v skrinke na fasáde v ohradenom priestore. Od prechodky PE/ocef navrhujeme vybudovať prípojku PE d 63 ukončenú v navrhovanej skrinke s podstavcom pri fasáde s HUP, regulátorom Q 10 a plynomerom. Dopojenie na OPZ bude v budove pred kottom.

#### ÚSEK 4

**Stredotlakový plynovod PE d 225, Jakobova ulica UB 5, 5a, 5b, 5c, 3a (výkr. č. 7)**

##### Časť Jakobovej ul. od križovatky s Rádiovou ul. po Luhačovickú ul.

Jestvujúci NTL plynovod d 225 je napojený na jestvujúci NTL plynovod d 160 na Rádiovej ul.

Pred pretlakovaním NTL plynovodov boli vrámci budovania úseku 3 v križovatke ulíc Jakobova/Rádiová NTL plynovody uzatvorené vodnými balónmi. Na NTL plynovod PE d 225 na ul. Jakobova sa mimo križovatky osadil plynový posúvač DN 200 s navarovacími PE koncami, za posúvačom sa jestvujúci NTL plynovod odpojí a osadí sa odvzdušňovač.

Po pretlakovaní úseku 4 sa NTL plynovod PE d 225 prepojí na NTL plynovod PE d 225 s plynovým posúvačom DN 200 s navarovacími PE koncami.

Jestvujúci plynovod d 225 sa nachádza v komunikácii.

V UB 3 v križovatke ulíc Jakobova/Luhačovická sa na jestvujúci NTL plynovod d 110 na Luhačovickej ulici osadí uličná regulačná zostava s dvojicou regulátorov s výkonom 2x40 m<sup>3</sup>/h v skrinke v chodníku pri plote domu č. 32, pre zásobovanie NTL úseku Luhačovická ulica.

Jestvujúce NTL plynovody d 160 Koperníkova ul. UB 5a, d 110 Bencúrova ul. UB 5b a d 110 Spoločenská ul. UB 5c sa uzatvoria balónovaním. odpoja sa a na konce sa osadia odvzdušňovače.

V UB 3a sa jestvujúce NTL plynovody uzatvoria balónovaním. Jestvujúci NTL plynovod d 110 na Luhačovickej ulici sa odpojí a ukončí sa odvzdušňovačom. Na NTL plynovod d 225 na ul. Jakobova sa osadí plynový posúvač DN 200 s navarovacími PE koncami, za posúvačom sa jestvujúci NTL plynovod odpojí a osadí sa odvzdušňovač.

Jestvujúci NTL plynovod d 225 sa pretlakuje a ďalej bude prevádzkovaný ako STL.

Celková dĺžka pretlakovaného STL plynovodu d 110 bude 10 m, d 225 bude 345 m.

Na jestvujúce NTL prípojky, ktoré budú pretlakované na STL sa osadí regulátor do jestvujúcej skrinky v oplotení.

Pre domy č. Jakobova 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 57, 59, 60, 62, 66, 68, 70, 72, 80, 82, 84, 86, 90, 92, 94, 96, 98, 100, novostavba č. pop. 17446, Rádiová 33, Luhačovická 32, 57 sa do jestvujúcej skrinky osadí regulátor Q 10.

Domy č. Jakobova 52, Bencúrova 63 sú tohto času bez odberu, preto sa prípojky v jestvujúcej skrinke v oplotení zazátkujú.

#### ÚSEK 5

**Stredotlakový plynovod PE d 225, 63, ulice Jakobova, Rožňavská, Doležalova UB 3a, 5d, 5e, 5f, 1a (výkr. č. 7, 8, 9)**

##### Časť Jakobovej ul. od Luhačovickej ul. po Rožňavskú ul.

Jestvujúci NTL plynovod d 225 je napojený na jestvujúci NTL plynovod d 225 na Jakobovej ulici.

Pred pretlakovaním NTL plynovodov bol vrámci budovania úseku 4 v UB 3a NTL plynovod PE d 225 uzatvorený vodným balónom, osadený plynový posúvač DN 200 s navarovacími PE koncami, za posúvačom sa jestvujúci NTL plynovod odpojí a osadí sa odvzdušňovač.

Po pretlakovaní úseku 5 sa NTL plynovod PE d 225 prepojí na NTL plynovod PE d 225 s plynovým posúvačom DN 200 s navarovacími PE koncami.

Jestvujúci plynovod d 225 sa nachádza v komunikácii.

Jestvujúce NTL plynovody d 225 ul. Pri strelnici UB 5d a d 110 Doležalova ul. UB 5e sa uzatvoria balónovaním. odpoja sa a na konce sa osadia odvzdušňovače.

Jestvujúci plynovod d 225 pokračuje v zel. páse popri Rožňavskej ul. V UB 5f prekrízuje Rožňavskú ul. Jestvujúci NTL plynovod d 110 Slovinská ul. UB 5f sa uzatvorí balónovaním. odpojí sa a na koniec sa osadí odvzdušňovač.

Jestvujúci NTL plynovod d 225 je napojený na RS Rožňavská (UB 1a). RS Rožňavská bude zrušená. Na jestvujúci plynovod d 225 sa osadí redukcia d 225/110 a 110/90, T-kus d 90/90. Na pravú stranu sa osadí plynový uzáver DN 80 s navarovacími PE koncami (pre jestvujúci plynovod na Rožňavskej ulici, úsek 6). Na ľavú stranu sa osadí redukcia d 90/63 a celoplastový guľový kohút d 63 (pre navrhovaný plynovod na Turbinovej ulici, úsek 7).

Jestvujúci NTL plynovod d 225 sa pretlakuje a ďalej bude prevádzkovaný ako STL.

Celková dĺžka pretlakovaného STL plynovodu d 225 bude 310 m.

Na jestvujúce NTL prípojky, ktoré budú pretlakované na STL sa osadí regulátor do jestvujúcej skrinky v oplotení.

Pre domy č. Jakobova 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 26, 28, 30, 32, 34, 38, 40A, Pri strelnici 29 sa do jestvujúcej skrinky osadí regulátor Q 10.

Pre domy č. Rožňavská 17, Jakobova 10, 36, Pri strelnici 26 sa do jestvujúcej skrinky osadí regulátor Q 25.

Pre dom č. Jakobova 42 sa vysadí nová prípojka PE d 40 ukončená v navrhovanej skrinke v kamennom múre s HUP regulátorom Q 10 a plynomerom. Dopojenie na OPZ bude za bránou.

##### Doležalova ulica

Jestvujúci NTL plynovod d 63 je napojený na jestvujúci NTL plynovod d 225 na Rožňavskej a Jakobovej ulici. Jestvujúci NTL plynovod d 63 sa nachádza v chodníku pred bytovkou c. 15A-15E. Ukončený je za poslednou prípojkou odvzdušňovačom.

Jestvujúci NTL plynovod d 63 sa pretlakuje a ďalej bude prevádzkovaný ako STL.

Celková dĺžka pretlakovaného STL plynovodu d 63 bude 114 m.

Na jestvujúce NTL prípojky, ktoré budú pretlakované na STL sa osadí regulátor do jestvujúcej skrinky vo fasáde.

Pre bytovku č. 15A, 15B a 15E sa do jestvujúcej skrinky osadí regulátor Q 25.

## ÚSEK 6

**Stredotlakový plynovod PE d 90, ulica Rožňavská, UB 1a, 2 (výkr. č. 8, 9)**

### Rožňavská ulica

Jestvujúci NTL plynovod d 90 je napojený na RS Rožňavská (UB 1a) RS Rožňavská bude zrušená. Jestvujúci plynovod d 90 bude prepojený s plynovým uzáverom DN 80 s navarovacími PE koncami vybudovanom v rámci úseku 5 v areáli RS (UB 1a).

Jestvujúci NTL plynovod d 90 sa nachádza v chodníku na Rožňavskej ulici. Ukončený je za poslednú prípojku pre dom č. 11 odvodňovačom.

Jestvujúci NTL plynovod d 90 sa pretlakuje a ďalej bude prevádzkovaný ako STL.

Celková dĺžka pretlakovaného STL plynovodu d 90 bude 137 m.

Na jestvujúce NTL prípojky, ktoré budú pretlakované na STL sa osadí regulátor do jestvujúcej skrinky v oplotení.

Pre dom č. 7 sa do jestvujúcej skrinky osadí regulátor Q 10.

Pre domy č. 5, 9, 11 sa do jestvujúcej skrinky osadí regulátor Q 25.

### **Zrušenie a demontáž RS Rožňavská (výkr. č. 9)**

RS Bratislava Rožňavská slúži na reguláciu plynu z VTL na NTL na Trnávke. V rámci rekonštrukcie jestvujúcich VTL plynovodov budú pretlakované jestvujúce NTL plynovody na STL plynovody. Po zrekonštruovaní a pretlakovaní všetkých plynovodov a prípojok sa RS Bratislava Rožňavská zruší a demontuje.

Regulačná stanica sa nachádza v oplotenom areáli v križovatke ulíc Rožňavská/Turbínová. Regulačná stanica (Kiosek) je postavená v strede areálu (záhrady) pôdorysných rozmerov cca 1,5 x 3,0 m, výšky cca 1,8 m. RS je postavená na vyvýšenom betónovom základe cca 4,4 x 5,6 m. Z bočnej strany RS je v záhrade osadená elektro skriňa s elektrickou kábelovou prípojkou.

Búracie práce

V prvom rade sa odpojí prívod elektrickej energie, uzavru sa vstupné a výstupné potrubia z RS, plyn z potrubia sa vyfúkne, kiosková RS sa odpili od základov, prereže sa prívodné a výstupné potrubie. Základy pod RS sa vyburajú a odpad sa odvezie na skládku odpadu. Odstráňa sa povrchové znaky (poklapy, orientačné stĺpiky).

Vstupný VTL plynovod DN 80 do RS a výstupný NTL plynovod DN 200 z RS sa odpoja.

Zrušená, rozobratá a demontovaná bude technologická časť RS, stavebná časť, elektrická prípojka. Povrchy sa uvedú do pôvodného stavu.

## 2. Montážne práce

### **VTL plynovody a pripojovacie plynovody**

Montážnymi prácami sa rozumie práce začínajúce dopravou rúrového materiálu na stavbu, jeho rozvozom pozdĺž trasy, zváraním potrubia, kontrolou zvarov a tlakovou skúškou.

Montážne práce musia byť vykonané podľa STN EN 1594 „Plynovody na maximálny prevádzkový tlak nad 16 bar“ STN 38 6410 „Plynovody a prípojky z vysokým tlakom“, TPP a platné predpisy SPP divízie distribúcie.

Na vybudovanie navrhovaného VTL plynovodu a pripojovacích plynovodov budú použité rúry oceľové bezšvové podľa STN EN 10208-2 + AC ocel č. 1 0582-L 360 NB s hrúbkou steny pre výpočtový pretlak najmenej 4,0 MPa a podľa STN 13 1010, so zosilnenou izoláciou z PE DN 300 (č. 323,9x10mm), DN 150 (č. 168,3x8mm), DN 80 (č. 88,9x8mm). Uzávěry budú zhotovené z ocele kvalitatívnych vlastností ako plynovod.

Na chráničku pri križovaní plynovodu s kanalizáciou a výjazdovými cestami a pripojovacieho plynovodu s teplovodom bude použitá rúra oceľová bezšvová podľa STN EN 10208-2 + AC, ocel č. 1 0582-L 360 NB s hrúbkou steny pre výpočtový pretlak najmenej 4,0 MPa a podľa STN 13 1010, so zosilnenou izoláciou z PE DN 400 (č. 426x6mm), DN 250 (č. 273x8mm). Chránička sa na

vyššie položenom konci opatrí čuchacou rúrou (ak je dlhšia ako 10m na oboch koncoch) a POCH. Plynovod, umiestnený v chráničke, musí byť vycentrován. Na vstupe a výstupe potrubia z chráničky musí byť potrubie zabezpečené tak, aby v prípade dilatčných pohybov nedošlo ku kontaktu potrubia s chráničkou a jeho prípadnému poškodeniu. Odporúča sa použiť gumové článkové tesnenie. Medzikružie medzi potrubím a chráničkou musí byť utesnené proti vniknutiu vlhkosti a nečistôt. Odporúča sa použiť gumové tesniace manžety.

Stavebné a montážne práce môžu vykonávať len zhotoviteľia, ktorí majú na túto činnosť oprávnenie a pracovníci, ktorí spĺňajú podmienky odbornej spôsobilosti.

Zváračské práce sa budú vykonávať buď na podperách nad výkopom alebo priamo v ryhe a môžu ich vykonávať len zvarači s platnou zväračskou úradnou skúškou podľa STN EN 287-1+A2 zodpovedajúceho rozsahu podľa STN EN 729-2.

Všetky zvary musia byť vyhotovené v zmysle STN EN 1594 „Plynovody na maximálny prevádzkový tlak nad 16 bar, STN EN 12732 „Zváranie oceľových potrubí“ a STN 38 6410 „Plynovody a prípojky s vysokým tlakom“. Vizuálna kontrola zvarov sa vykoná v rozsahu 100%. Kontrola prežiarením sa vykonáva podľa STN EN 462-1, STN EN 444 a STN EN 1435. Rozsah kontroly prežiarením pre zvarové spoje na potrubí do PN 63 je 30%. Pri výskyte nadmerného počtu chybných zvarov sa zvyšuje rozsah kontroly prežiarením na 60%. Ak sa vyskytne chybný zvar aj pri prvom rozšírení rozsahu kontroly prežiarením, zvýši sa rozsah kontroly na danom úseku na 100%. Požiadavka na kontrolu zvarov prežiarením v rozsahu 100% sa nevzťahuje na prepájacie kútové zvary vykonávané pod pretlakom plynu. Na týchto zvaroch sa kontroluje tesnosť prevádzkovým pretlakom plynu a niektorou doplnkovou skúškou (magnetickou práškovou prípadne kapilárnou). Na kontrolu montážnych zvarov možno použiť aj iné nedeštruktívne spôsoby skúšania (napr. skúška ultrazvukom) s rovnakou alebo vyššou požadovanou úrovňou kvality.

Na pripojovacích plynovodoch budú použité guľové uzávěry s navarovacími koncami pri DN 150 aj s prevodovkou. Pred vstupom do regulačnej stanice bude na pripojovacom plynovode osadený izolačný spoj, ktorý musí byť vyhotovený s vnútorným prstencovým iskrištom – bleskoiskou, ktorá vytvára bezpečnú prepáťovú ochranu. Na novom izolačnom spoji bude osadený prepájací objekt PO-IS, vyvedený do skrinky na orientačnom stĺpiku.

Zhotoviteľ zodpovedá za posúdenie potreby výstužného plechu pre balónovacie a obtokové hrdlá na základe konkrétnych výpočtov vychádzajúcich zo skutočných meraní jestvujúceho potrubia v mieste ich predpokladanej inštalácie.

Pri odpojoch jestvujúcich plynovodov budú potrubia ukončené klenutými dnami príslušnej dimenzie a navari sa odfuková trubka so zátkou na odplynenie. Následne budú odstránené všetky povrchové vonkajšie znaky na odpojených plynovodoch a prípojkách.

Navrhované plynovody a pripojovacie plynovody musia byť označené v zmysle požiadaviek PTN 100 02 „Označovanie plynovodov a prípojok“.

### **STL plynovody**

Montážnymi prácami sa rozumie práce začínajúce dopravou rúrového materiálu na stavbu, jeho rozvozom pozdĺž trasy, zváraním potrubia, kontrolou zvarov a tlakovou skúškou.

Montážne práce musia byť vykonané podľa STN 38 6415 „Plynovody a prípojky z polyetylénu“, STN 38 6413 „Plynovody a prípojky z ocele“, TPP 702 01, TPP 702 02 a platných predpisov SPP – distribúcie a s

Na výstavbu – obnovu STL plynovodov a prípojok budú použité rúry a tvarovky z polyetylénu materiál PE 100. Rúry do dimenzie d 63 budú z ľahkej rady SDR 11, rúry od dimenzie d 75 budú stredne ľahkej rady SDR 17.

Rúry a tvarovky musia byť vyrobené v zmysle technických požiadaviek STN EN 1555 a musia mať osvedčenie o kvalite a vlastnostiach materiálu a certifikát štátnej skúšobne.

Stavebné a montážne práce môžu vykonávať len zhotoviteľia, ktorí majú na túto činnosť oprávnenie a pracovníci, ktorí spĺňajú podmienky odbornej spôsobilosti.

Zváracie práce na PE rúrach môžu vykonávať len pracovníci, ktorí majú platný zväračský preukaz na zváranie rúr a tvaroviek z polyetylénu s oprávnením európsky zvärač plastov podľa TPP 927 01. Zváranie potrubia z polyetylénu musí byť vykonané podľa STN 05 6816. Všetky potrubia do priemeru d 63 musia byť zvárané elektrotvarovkami. Ostatné priemery od priemeru d 75 môžu byť zvárané na tupo. Netesný zvar na PE rúrach sa nesmie opravovať, musí sa vyrezať a spoj sa nahradiť novým zvarom. Skúška tesnosti sa musí opakovať.

Na stavbe budú použité aj oceľové rúry bezšvové podľa STN EN 10208-1, ocel č. 1 0458-L 235 GA s hrúbkou steny pre výpočtový pretlak najmenej 2,5 MPa podľa STN 13 1010 so



zosilnenou izoláciou z PE a neizolované. Povrchová ochrana oceľových potrubí uložených v zemi musí vyhovovať elektroiskrovej skúške najmenej 25 kV, ktorá bude vykonaná na oceľovom potrubí pred jeho spustením do ryhy.

Kontrola tesnosti zvarov bude vykonávaná na zvarovaných sekciách nad výkopom alebo tesne vedľa výkopu. Konce potrubia musia byť spoľahlivo uzavreté a sekcia bude naplnená vzduchom.

Zváračské práce sa budú vykonávať buď na podperách vedľa výkopu alebo priamo v ryhe a môžu ich vykonávať len zvárači s platnou zväračskou úradnou skúškou zodpovedajúceho rozsahu podľa STN EN 287-1, resp. STN 05 0705 v súlade s STN 38 6413, kapitola 5.3.

Kontrola tesnosti zvarov bude vykonávaná na zvarovaných sekciách nad výkopom, alebo tesne vedľa výkopu. Konce potrubia musia byť spoľahlivo uzavreté a sekcia bude naplnená vzduchom.

Na uzatváranie potrubia budú vo vyznačených uzlových bodoch na navrhovanom STL plynovode osadené plynové posúvače DN 80 s navarovacími PE koncami a celoplastové guľové kohúty d 63. Na posúvače budú osadené teleskopické zemné súpravy vyvedené do PE poklopov. Poklopy budú z PE HD. Uzavieračie armatúry budú použité pre tlak PN 10.

V koncovom bode navrhovaného STL plynovodu v areáli firmy CONECT-Real, s.r.o (Prespor) bude osadený aj odvzdušňovač.

Pri odpojach a prepojoch jestvujúcich a navrhovaných NTL a STL plynovodov budú potrubia ukončené klenutými dnami príslušnej dimenzie, osadený odvzdušňovač, uzatvorenie bude pomocou vodného balónovania. Následne budú odstránené všetky povrchové vonkajšie znaky na odpojených plynovodoch a prípojkách.

Navrhované STL plynovody a pripojovacie plynovody musia byť označené v zmysle požiadaviek PTN 100 02 „Označovanie plynovodov a prípojok“

„Výstavba nových plynovodov a domových prípojok bude vykonávaná postupne, smerom od zdroja STL plynu, resp. podľa projektovej dokumentácie. Súčasťou výstavby plynovodov je postupné napúšťanie plynu do novovybudovaného uličného plynovodného systému/plynovodu a domových prípojok. Napustenie plynu do novovybudovaného uličného plynovodného systému/plynovodu a domových prípojok bude možné až po vykonaní tlakovej skúšky tesnosti a pevnosti a prvej úradnej skúške v zmysle Vyhlášky č. 508/2009 Z.z. MPSVaR.

Po ukončení každého uceleného úseku plynovodu dodávateľ vykoná tlakovú skúšku za účasti pracovníka oprávnenej organizácie a zástupcu prevádzkovateľa. Tlaková skúška bude vykonaná v súlade s TPP 702 01, TPP 702 01+Z1, TPP 702 02, TPP 702 02+Z1 a STN 38 6413 čl. 6.1 - 6.2 a STN 38 6415 čl.6.1 vzduchom (alebo inertným plynom) pri pretlaku 600 kPa, na definitívne uloženom plynovode, ktorý bude zasypaný okrem armatúr.

Napojenie jestvujúcich odberateľov na novovybudované STL PZ bude realizované postupne. Napustenie plynu a odvzdušnenie plynovodu realizovať podľa STN 38 6405 a TPP 702 01 (+Z1), TPP 702 02 (+Z1), STN 38 6413, STN 38 6415 a platných príslušných noriem.

Pre preukázanie pevnosti a tesnosti zmontovaného potrubia dopyja (nového potrubia použitého k dopyjeniu na jestvujúce potrubie OPZ) musí byť vykonaná tlaková skúška stlačeným vzduchom. Tlaková skúška pevnosti a tesnosti potrubia dopyja musí byť vykonaná podľa kapitoly 6. STN 1775, kapitoly 5. TPP 704 01, resp. podľa podmienok a požiadaviek určených SPP a.s.

Pri kladnom výsledku tlakovej skúšky jestvujúceho rozvodu OPZ: zabezpečí sa osadenie meradla, napustí plyn, vykoná sa odvzdušnenie a uvedie OPZ do prevádzky.

Zápis o tlakovej skúške plynovodu a prípojok potvrdený prevádzkovateľom plynu odovzdá zhotoviteľ stavby investorovi ako súčasť stavebnej dokumentácie. Na prevzatie plynovodu do užívania platia príslušné predpisy, zákony a normy. K tlakovej skúške bude prizvaný aj pracovník oprávnenej organizácie, podľa vyhl. 508/2009 MPSVR príl. č. 1, skupina B písmeno g. Pred tlakovou skúškou PZ vypracuje zhotoviteľ stavby technologický postup tlakovej skúšky.

Pri zápornom výsledku tlakovej skúšky OPZ: SPP-distribúcia, a.s. oznámi túto skutočnosť odberateľovi a požiada ho o uvedenie OPZ do zodpovedajúceho technického stavu a doloženie kladnej revíznej správy OPZ. Do doby odstránenia porúch zhotoviteľ

nezabezpečí osadenie meradla a plyn do OPZ nenapustí. Po odstránení porúch na OPZ bude odberateľ opätovne napojený.“

#### Montáž STL prípojok :

Budovanie prípojok z PE materiálu sa musí realizovať podľa STN 38 6415 „Plynovody a prípojky z polyetylénu“ a platné predpisy SPP – distribúcie.

Vysadenie pripojovacieho plynovodu na plynovode z PE bude vykonané pomocou odbočkovej navrtávacej elektrotvarovky. Spoj medzi odbočkovou elektrotvarovkou a rúrou pripojovacieho plynovodu bude vykonaný pomocou objímky elektrotvarovky. Zváranie elektrotvaroviek bude vykonané podľa pokynov výrobcu.

Napojenie plynovodnej prípojky do skrinky bude realizované oblúkom potrubia bez použitia kolena. V prípadoch, v ktorých to terén, priestorové možnosti a montáž nedovoľujú, bude napojenie plynovodnej prípojky do skrinky realizované použitím kolena 90°. Zvislá časť potrubia nad terénom bude osadená v ochrannej PE rúre, vyvedená až do skrinky. Oblúk bude chránený PE rúrou. Za vstupom potrubia do skrinky bude osadený guľový kohút s prechodom na PE (HUP), STL regulátor, plynomer s teplotnou kompenzáciou a uzáver na výstupe. Uvedené zariadenie, bude súčasťou dodávky skrinky.

Skrinky musia byť označené tabuľkou (rozmery 12,5 x 7,5 cm, žltý podklad a čierny text), ktorá obsahuje logo vlastníka SPP - distribúcia, označenie obsahu skrinky „HLAVNÝ UZÁVER PLYNU“, grafickú značku a text príkazu „Zákaz fajčiť“ a manipulovať s otvoreným ohňom“ a text „V majetku a správe SPP – distribúcia“.

Pre domy s jestvujúcou skrinkou na hranici pozemku bude do skrinky osadený STL regulátor.

Pre domy sa osadí skrinka na hranici pozemku v oplotení (s podstavcom, na rúrkových nosníkoch). Doporučujeme použiť plastovú skrinku rozmerov cca 53x51x23 mm. Súčasťou dodávky skrinky budú technologické prepoje vstupnej časti s uzáverom DN 25, PN 10 technologický prepoj výstupnej časti s uzáverom DN 32, PN 4 a odvzdušňovacím ventilom, sada nosníkov, ochranná rúra PE prípojky a sada krytov nosníkov. Ukončenie signalizačného vodiča na prípojke bude v skrinke voľne, s ovinutím okolo potrubia. Vstupné a výstupné potrubie plynomeru bude vodivo prepojené v zmysle STN 38 6442 čl. 50. Jestvujúci plynomer bude demontovaný a inštalovaný do skrinky bude plynomer s tepelnou korekciou. V miestach zdemontovaného plynomeru bude prípojka prepojená, zvary musia mať vykonanú skúšku na tesnosť.

Od navrhovaného HUP po prepoj na OPZ bude prípojka rekonštruovaná z ocele dimenzie DN 40 a DN 80 v súlade s STN 38 6413.

Plynovodné prípojky budú spádované do plynovodu.

Po zrealizovaní obnovy VTL a STL plynovodov a prípojok sa jestvujúce prípojky v danej lokalite odpoja.

#### 2.1 Tlaková skúška

Pevnosť a tesnosť zmontovaného potrubia sa preukazuje hlavnou tlakovou skúškou. Pre tlakové skúšky platí všeobecne STN EN 12327 „Tlakové skúšky, uvedenie do prevádzky a odstavenie z prevádzky“ a ďalej v závislosti od prevádzkového pretlaku STN EN 1594 „Plynovody na maximálny prevádzkový tlak nad 16 bar“, odst. 9.5 Skúšky, STN 36 6410 „Plynovody a prípojky s vysokým tlakom“ odst. 9 Skúšanie potrubia, STN 38 6415 „Plynovody a prípojky z polyetylénu“, odst. 6 Skúšanie potrubia a STN 38 6413 „Plynovody a prípojky z ocele“, odst. 6 Skúšanie potrubia

Zápis o tlakovej skúške potvrdený odberateľom plynu odovzdá dodávateľ investorovi ako súčasť stavebnej dokumentácie. Na prevzatie plynovodu do užívania platia príslušné predpisy, zákony a normy. K tlakovej skúške bude prizvaný aj pracovník TI Technologický postup pri tlakovej skúške vypracuje dodávateľ stavby na základe vyhlášky SÚBP č. 66/1978, par.9. Pred tlakovou skúškou sa musí vykonať kontrola celého plynovodu

##### 2.1.1 Tlaková skúška na VTL plynovode DN 300 PN 25

Po skončení montáže plynovodu bude vykonaná tlaková skúška v súlade s STN EN 1594 „Plynovody na maximálny prevádzkový tlak nad 16 bar“ a STN 38 6410 „Plynovody a prípojky



s vysokým tlakom", STN EN 12327 „Tlakové skúšky, uvedenie do prevádzky a odstavenie z prevádzky“

Tlaková skúška sa vykoná na zmontovanom a zasypanom úseku. Tlaková skúška armatúrnych uzlov sa vykoná na nezasypanom zariadení. Ak nie je možné odskúšať armatúry na zmontovanom potrubí, potrebné je skúšky vykonať osobitne a armatúry dodatočne namontovať do odskúšaného potrubia. Každý skúšaný úsek sa musí od ostatných plynotesne oddeliť.

Skúška sa vykoná hydraulicky. Ako skúšobné médium bude použitá voda. Ak bude hydraulická tlaková skúška potrubia vykonávaná pri teplote nižšej ako 2°C, je potrebné na tlakovanie použiť nemrznúcu zmes. Nemrznúca zmes musí byť chemicky inertná proti materiálu potrubia a musí byť pre tento účel schválená výrobcom rúr. Po ukončení plnenia sa musí nechať v skúšanom úseku plynovodu dostatočne dlhý čas ustáliť teplota. Skúška tesnosti bude spojená so skúškou pevnosti.

Po naplnení potrubia a dosiahnutí skúšobného pretlaku sa musí potrubie ponechať v pokoji aspoň 24 hod na dosiahnutie ustáleného stavu. Zvyšovanie tlaku plynu v potrubí sa musí v priebehu tlakovej skúšky vykonávať pomaly vždy o 0,5 MPa, pričom medzi jednotlivými zvýšeniami tlaku sa tlakovanie preruší na 5 minút. Počas skúšky nesmie prísť k žiadnemu väčšiemu poklesu tlaku. Čas trvania skúšky pevnosti musí byť aspoň 15 minút. Čas skúšky tesnosti nesmie byť kratší ako 24 hodín. Skúšaný úsek plynovodu sa považuje za tesný, ak sa meraním teploty a tlaku preukáže, že v priebehu skúšky nedošlo k úbytku objemu skúšobného média. Tlaková skúška bude vykonaná tak, že sa potrubie vyskúša vodou so skúšobným pretlakom, ktorý musí byť väčší alebo rovný 1,3 DP (DP = design pressure = projektovaný tlak = t.j. 2,5 MPa), teda pri tlaku 3,25 MPa.

Plynovod sa uzná za pevný a tesný, ak v priebehu skúšok nedôjde k deštrukcii alebo deformácii a ak v priebehu 6 hod po ustálení nedôjde k poklesu pretlaku vo vnútri potrubia alebo k zisteniu úniku vody na niektorom mieste skúšaného úseku.

Ak výsledok tlakovej skúšky ukazuje na netesnosť musí byť vykonaná lokalizácia úniku a následne jeho oprava v zmysle vyššie citovaných noriem.

Na kontrolu skúšobného pretlaku sa použijú dva deformačné tlakomery s priemerom 160 mm. V priebehu plnenia sa môžu použiť tlakomery s presnosťou 2,5%, ktoré sa po naplnení potrubia vymenia za kontrolné manometre s presnosťou 1%.

Po skončení hydraulikkej tlakovej skúšky sa musí voda zo skúšaného úseku vytlačiť v zmysle technologického postupu dodávateľa. Odstránenie vody z plynovodu čistiacim piestom sa musí opakovať tak dlho, kým nie je plynovod zbavený vody na požadovanú úroveň.

### 2.1.2 Tlaková skúška na VTL prípojke CNG DN 80 PN 40, RS Istrochem DN 80 PN 40, RS TC II DN 80 PN 40

Po skončení montáže plynovodu bude vykonaná tlaková skúška v súlade s STN EN 1594 „Plynovody na maximálny prevádzkový tlak nad 16 bar“ a STN 38 6410 „Plynovody a prípojky s vysokým tlakom“, STN EN 12327 „Tlakové skúšky, uvedenie do prevádzky a odstavenie z prevádzky“.

Tlaková skúška sa vykoná na zmontovanom a zasypanom úseku. Tlaková skúška armatúrnych uzlov sa vykoná na nezasypanom zariadení. Ak nie je možné odskúšať armatúry na zmontovanom potrubí, potrebné je skúšky vykonať osobitne a armatúry dodatočne namontovať do odskúšaného potrubia. Každý skúšaný úsek sa musí od ostatných plynotesne oddeliť.

Skúška sa vykoná hydraulicky. Ako skúšobné médium bude použitá voda. Ak bude hydraulická tlaková skúška potrubia vykonávaná pri teplote nižšej ako 2°C, je potrebné na tlakovanie použiť nemrznúcu zmes. Nemrznúca zmes musí byť chemicky inertná proti materiálu potrubia a musí byť pre tento účel schválená výrobcom rúr. Po ukončení plnenia sa musí nechať v skúšanom úseku plynovodu dostatočne dlhý čas ustáliť teplota. Skúška tesnosti bude spojená so skúškou pevnosti.

Po naplnení potrubia a dosiahnutí skúšobného pretlaku sa musí potrubie ponechať v pokoji aspoň 24 hod na dosiahnutie ustáleného stavu. Zvyšovanie tlaku plynu v potrubí sa musí v priebehu tlakovej skúšky vykonávať pomaly vždy o 0,5 MPa, pričom medzi jednotlivými zvýšeniami tlaku sa tlakovanie preruší na 5 minút. Počas skúšky nesmie prísť k žiadnemu väčšiemu poklesu tlaku. Čas trvania skúšky pevnosti musí byť aspoň 15 minút. Čas skúšky tesnosti nesmie byť kratší ako 24 hodín. Skúšaný úsek plynovodu sa považuje za tesný, ak sa meraním teploty a tlaku preukáže, že v priebehu skúšky nedošlo k úbytku objemu skúšobného

média. Tlaková skúška bude vykonaná tak, že sa potrubie vyskúša vodou so skúšobným pretlakom, ktorý musí byť väčší alebo rovný 1,3 DP (DP = design pressure = projektovaný tlak = t.j. 4,0 MPa), teda pri tlaku 5,2 MPa.

Plynovod sa uzná za pevný a tesný, ak v priebehu skúšok nedôjde k deštrukcii alebo deformácii a ak v priebehu 6 hod po ustálení nedôjde k poklesu pretlaku vo vnútri potrubia alebo k zisteniu úniku vody na niektorom mieste skúšaného úseku.

Ak výsledok tlakovej skúšky ukazuje na netesnosť musí byť vykonaná lokalizácia úniku a následne jeho oprava v zmysle vyššie citovaných noriem.

Na kontrolu skúšobného pretlaku sa použijú dva deformačné tlakomery s priemerom 160 mm. V priebehu plnenia sa môžu použiť tlakomery s presnosťou 2,5%, ktoré sa po naplnení potrubia vymenia za kontrolné manometre s presnosťou 1%.

Po skončení hydraulikkej tlakovej skúšky sa musí voda zo skúšaného úseku vytlačiť v zmysle technologického postupu dodávateľa. Odstránenie vody z plynovodu čistiacim piestom sa musí opakovať tak dlho, kým nie je plynovod zbavený vody na požadovanú úroveň.

### 2.1.3 Tlaková skúška na STL plynovodoch a prípojkách

Po skončení montáže každého uceleného úseku plynovodu dodávateľ vykoná tlakovú skúšku za účasti pracovníka Technickej inšpekcie a prevádzkovateľa. Tlaková skúška bude vykonaná súlade s TPP 702 01+Z1, TPP 702 02+Z1, STN 38 6413 čl. 6.1–6.2 a STN 38 6415 čl. 6.1 v zduchom pri pretlaku 600 kPa, na definitívne uloženom plynovode, ktorý bude zasypaný okrem armatúr. Napúšťanie je potrebné vykonávať pozvoľna a plynule až do dosiahnutia skúšobného pretlaku. Vady zistené pri skúške potrubia musia byť odstránené a skúšku je potrebné opakovať. Doba trvania tlakovej skúšky bude určená podľa STN 38 6413 čl. 6.2.6a), najmenej 4 hodiny pri použití deformačného tlakomeru. Po 4 hodinách sa skúšobný pretlak zníži na 100 kPa a skúška pokračuje 1 hod. U - tlakomerom naplneným ortuťou. Zápis o tlakovej skúške potvrdený odberateľom plynu odovzdá dodávateľ investorovi ako súčasť stavebnej dokumentácie. Na prevzatie plynovodu do užívania platia príslušné predpisy, zákony a normy. K tlakovej skúške bude prizvaná aj oprávnená právnická osoba, podľa vyhl. 508/2009 MPSVaR príl. č. 1 sk. B písmeno g a f. Technologický postup pri tlakovej skúške vypracuje dodávateľ stavby na základe vyhlášky ŠÚBP č. 508/2009. Pred tlakovou skúškou sa musí vykonať kontrola celého plynovodu.

### 2.1.4 Tlaková skúška na pretlakovaných NTL plynovodoch a prípojkách na STL

Tlaková skúška na NTL plynovodoch a prípojkách určených na pretlakovanie na STL bude vykonaná po zrealizovaní odpojov a prepojov a po montáži regulátorov do jestvujúcich skriniek. Tlaková skúška bude vykonaná ako je uvedené v kapitole 2.1.3.

## SO – 03 – Dopojenie - OPZ

### Technická správa

Pre súkromnú MŠ a ZŠ – bude od navrhovanej skrinky v oplotení vybudovaný dopoj DN 80 dĺžky 12,5 m po jestvujúci HUP na výstupe zo zrušenej RS.

Pre dom Klatovská č. 4 – bude od navrhovanej skrinky v oplotení vybudovaný dopoj DN 40 dĺžky 4,0 m po prepoj na jestvujúce OPZ za bránou.

Pre dom Gallova č. 8 – bude od navrhovanej skrinky v zelenom páske pred oplotením vybudovaný dopoj DN 40 dĺžky 2,5 m po prepoj na jestvujúce OPZ pred oplotením.

Pre bytovku Baňšelova č. 23 – bude od navrhovanej skrinky pri fasáde vybudovaný dopoj DN 50 dĺžky 2,0 m po prepoj na jestvujúce OPZ v skrinke vo fasáde.

Pre reštauráciu Koliesko na Rádiovej ul. – bude od navrhovanej skrinky pri fasáde vybudovaný dopoj DN 40 dĺžky 6,0 m v budove po prepoj na jestvujúce OPZ pred kotlom.

Pre dom Jakobova č. 42 – bude od navrhovanej skrinky v kamennom múre oplotená vybudovaný dopoj DN 40 dĺžky 10,0 m cez šopu po prepoj na jestvujúce OPZ za bránou.

### 3. Montážne práce OPZ

Montážne práce domového plynovodu uloženého v zemi, musia byť vykonané podľa STN 38 6413 „Plynovody a prípojky z ocele“, TPP 702 02, TPP 704 01 a platné predpisy SPP divízie distribúcie.

Od navrhovaného HUP po prepoj na OPZ bude prípojka rekonštruovaná z ocele dimenzie DN 40 a DN 80 v súlade s STN 38 6413

Dopojenie od navrhovaného HUP po prepoj na jestvujúce OPZ bude realizované z ocele. Nový hlavný uzáver plynu bude v skrinke pred regulátorom tlaku plynu. Pri IVB bude jestvujúci plynomer demontovaný a inštalovaný do skrinky bude plynomer s tepelnou korekciou. V miestach zdemontovaného plynomeru bude plynové potrubie OPZ prepojené, zvary musia mať vykonanú skúšku na tesnosť. Od skrinky sa vybuduje dopojenie až po jestvujúci HUP ktorý sa zruší. Výstavbou dopojenia sa zasahuje do OPZ odberateľa plynu a preto pred dopojením plynoinštalácie je potrebné preveriť plynotesnosť jestvujúceho OPZ (viď Tlaková skúška dopoja na OPZ).

Na stavbe pre dopojenie OPZ budú použité oceľové rúry bezšvové podľa STN EN 10208-1, oceľ č. 1.0458-L 235 GA s hrúbkou steny pre výpočtový pretlak najmenej 2,5 MPa podľa STN 13 1010 so zosilnenou izoláciou z PE v teréne a neizolované v budovách.

Potrubie uložené v zemi bude vo vyhotovení so zosilnenou izoláciou z PE. Kvalita izolácie pri ukladaní potrubia dopoja musí byť posúdená skúškami:

- elektroiskrivá skúška – 100% povrchu skúšobným napätím 25 kV
- priľnavosť – náhodne
- hrúbka izolácie – náhodne
- vizuálna kontrola – priebežne
- poklepom – zisťovanie dutín v nadväznosti na vizuálnu kontrolu

O izolátorských prácach musí byť vedený denník. V denníku musia byť uvedené: mená izolátorov, druh izolácie, druh materiálu, záznamy o počasi s dátumom a miestom vykonávaných prác. Kvalita izolácie potrubia po jeho zasypaní musí byť skontrolovaná a vyhodnotená podľa STN 03 8376.

Opravy izolácie zvarových spojov a armatúr, musia byť zrealizované materiálmi podľa odporúčania výrobcu základných izolačných materiálov a podľa technologických predpisov dodávateľa schválených SPP, a.s., pri dodržaní jednotlivých skúšok stanovených STN 42 0022.5 a STN 03 8332

Potrubie dopoja vedené nad povrchom musí byť opatrené ochranným náterom žltej farby – 2x syntetickým s 1x emailovaním.

Zváračské práce sa budú vykonávať vedľa výkopu, resp. v montážnych jamách a môžu ich vykonávať len zvarači s platnou zvaračskou úradnou skúškou zodpovedajúceho rozsahu podľa STN EN 287-1, resp. STN 05 0705 v súlade s STN 38 6413 kapitola 5.3

Kontrola zvarov bude vykonávaná vizuálne. Montážnymi prácami sa rozumejú práce začínajúce dopravou rúrového materiálu na stavbu, ich rozvozom pozdĺž trasy, zvaraním potrubia, kontrolou zvarov a tlakovou skúškou.

Stavebné a montážne práce môžu vykonávať len zhotovitelia, ktorí majú na túto činnosť oprávnenie a pracovníci, ktorí spĺňajú podmienky odbornej spôsobilosti.

Na vyradenom OPZ treba odstrániť všetky povrchové znaky. Po odpojení treba vyradené OPZ prefluknúť dusikom – vyhotoviť záznam zhotoviteľom o premeraní koncentrácie na prítomnosť plynu. Vyradené potrubie je potrebné v miestach odpojov zaslepiť klepnutým dnom príslušnej dimenzie.

Na uvedenie OPZ do prevádzky a na odstavenie z prevádzky sa musia zvoliť také postupy, aby sa tieto úkony vykonali bezpečne. Tieto postupy sa musia dôkladne naplánovať. Budú vykonané podľa TPP 704 01 odstavec 5.3

Pred začatím prác sa musí vypracovať presný písomný postup spolu s plánom bezpečnostných opatrení.

Celé uvedenie do prevádzky alebo odstavenie z prevádzky môžu robiť len odborne spôsobilé osoby.



**organizacne@banm.sk**

---

**Od:** prednosta@banm.sk  
**Odoslané:** 4. júna 2015 10:27  
**Komu:** organizačne  
**Kópia:** stavebne  
**Predmet:** Fwd: FW: Žiadosť o sprístupnenie informácie

----- Pôvodná správa -----  
Predmet: FW: Žiadosť o sprístupnenie informácie  
Dátum: 2015-06-04 08:22  
Odosielateľ: <banm@banm.sk>  
Adresát: <prednosta@banm.sk>

-----  
FROM: [mailto:  
SENT: Wednesday, June 03, 2015 8:19 PM  
TO: banm@banm.sk  
SUBJECT: Žiadosť o sprístupnenie informácie

Dobrý deň,

v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám týmto žiadam mestskú časť Bratislava - Nové Mesto o nasledovnú informáciu:

Mestská časť Bratislava - Nové Mesto v konaní ÚKaSP-2013-15/1777/MIR-13 povolila líniovú stavbu stavebníka SPP - distribúcia a.s.

Žiadam o sprístupnenie žiadosti SPP - distribúcia a.s. o vydanie stavebného povolenia a iný dokument, z ktorého vyplýva, akým spôsobom mal stavebník, spoločnosť SPP - distribúcia a.s. vykonať rekonštrukciu VTL plynovodu DN 300 PN 25, TU Vajnorská - TU Vajnorská TC II.

V prílohe tejto žiadosti posiadam rozhodnutie nájdené na webovom sídle mestskej časti, z ktorého čerpám.

Odpoveď resp. dokumenty postačí, ak mi odošlete v elektronickej podobe na moju e-mailovú adresu:

Za skoré vybavenie mojej žiadosti o sprístupnenie informácie Vám vopred veľmi pekne ďakujem.

Prajeme Vám príjemný deň / We wish you a nice day.

V prípade akýchkoľvek otázok alebo nejasností nás, prosím, neváhajte kontaktovať / In case you have any questions or discrepancies, please, do not hesitate to contact us.

S pozdravom / best regards