

Akciová spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel SA, vložka číslo 3481/B.

**ENERGOCENTRUM, s.r.o.**

**I.československej brigády 3234/6**

**03861 Vrútky**

Vaša značka	Naše číslo	Vybavuje / kontakt	Bratislava
Osobne/1.3.2024	TD/PS/0035/2024/Gv	(041) 242 4120	14. 3. 2024

Vec: **Vyjadrenie k žiadosti o stanovisko k dokumentácii pre stavebné konanie k výstavbe plynárenského zariadenia a k umiestneniu stavby z hľadiska bezpečnostných a ochranných pásiem existujúcich plynárenských zariadení.**

Predmetom stanoviska spoločnosti SPP - distribúcia, a.s. (ďalej len „SPP-D“) je posúdenie predloženej projektovej dokumentácie (ďalej len „PD“) pre stavebné konanie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“).

Záujmové územie: **K.ú. Krásno nad Kysucou, parc.č.: v zmysle predloženej dokumentácie**  
Stavebník: **Národná diaľničná spoločnosť, a.s.**  
Názov stavby: **Diaľnica D3 Kysucké Nové Mesto – Oščadnica, SO 714-00 Preložka regulačnej stanice plynovodu v križovatke Krásno n/K**  
Spracovateľ PD: **Ing. Milan Žihľavník**

**Základné technické parametre navrhovaného plynárenského zariadenia:**

distribučné plynovody:	<b>Regulačná stanica plynu RS 4000 2/1 440</b>	dĺžka:	<b>m</b>	prevádzkový tlak:	<b>kPa</b>
pripojovacie plynovody:	<b>VTL pripojovací plynovod DN100 oceľ</b>	dĺžka:	<b>16,50 m</b>	počet prípojk:	<b>1</b>

SPP-D, ako prevádzkovateľ distribučnej siete, podľa ustanovení zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o energetike“):

## **SÚHLASÍ**

**s vydaním stavebného povolenia (rozhodnutia)  
za dodržania nasledujúcich podmienok:**

### **VŠEOBECNÉ PODMIENKY:**

- V súlade s § 81 ods. 2 Zákona o energetike a vzhľadom na skutočnosť, že SPP-D je výlučným vlastníkom plynárenského zariadenia, preložku vykoná prevádzkovateľ distribučnej siete, spoločnosť SPP-D, alebo osoba určená spoločnosťou SPP-D ako výlučným vlastníkom plynárenského zariadenia,
- SPP-D týmto určuje na vykonanie preložky osobu: **SPP – distribúcia Servis, s.r.o.**, so sídlom: **Mlynské Nivy 44/b, 821 09 Bratislava**,
- stavebník je povinný pred realizáciou stavby uzatvoriť **Dohodu o preložke plynárenského zariadenia** medzi investorom a SPP-D, v zastúpení p. Dušan Paulíny, tel.č. +421 41 242 4106, e-mail: dusan.pauliny@spp-distribucia.sk, ktorá bude upravovať podmienky vykonania preložky vrátane určenia osoby vykonávajúcej preložku,
- bez uzavretia Dohody o preložke plynárenského zariadenia nebude možné uviesť plynárenské zariadenie do prevádzky,
- v zmysle § 81 Zákona o energetike náklady na preložku plynárenského zariadenia je povinný uhradiť ten, kto potrebu preložky vyvolal,
- stavebník je povinný dodržať ochranné a bezpečnostné pásma existujúcich plynárenských zariadení v zmysle §79 a §80 Zákona o energetike. Ochranné pásmo plynárenského zariadenia je **4 m** na každú stranu jeho osi a bezpečnostné pásmo vzhľadom na veľkosť a tlak, na ktorý je toto plynárenské zariadenie prevádzkované, predstavuje **20 m** na každú stranu jeho osi,
- stavebník je povinný pri realizácii preložky plynárenského zariadenia **zriadiť vecné bremená** na pozemkoch dotknutých touto preložkou, a to vrátane pozemkov, na ktorých sa nachádza ochranné a bezpečnostné pásmo preloženého plynárenského zariadenia,

**Akciová spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel SA, vložka číslo 3481/B.**

- stavebník je povinný zrealizovať stavbu podľa odsúhlasenej projektovej dokumentácie tak, aby nedošlo k poškodeniu plynárenských zariadení (technologických objektov) a/alebo ohrozeniu ich prevádzky a/alebo prevádzky distribučnej siete. Porušenie tejto podmienky môže mať za následok vyvodenie trestnoprávnej zodpovednosti, ako aj zodpovednosti za spôsobenú škodu, pričom stavebníkovi môže byť za porušenie tejto podmienky uložená sankcia príslušným správnym orgánom,
- stavebník zabezpečí realizáciu stavby podľa podmienok uvedených v tomto vyjadrení,
- stavebník je povinný pri realizácii stavby dodržať minimálne vzájomné vzdialenosti medzi navrhovanými plynárenskými zariadeniami a existujúcimi nadzemnými a podzemnými objektmi a inžinierskymi sieťami v zmysle STN 73 6005, STN 73 3050 a TPP 906 01,
- stavebník je povinný pred realizáciou zemných prác a/alebo pred začatím vykonávania iných činností zabezpečiť prostredníctvom príslušných prevádzkovateľov presné vytýčenie všetkých existujúcich podzemných vedení,
- pred realizáciou zemných prác a/alebo pred začatím vykonávania iných činností je stavebník **povinný požiadať SPP-D o vytýčenie** existujúcich plynárenských zariadení prostredníctvom online formuláru zverejneného na webovom sídle SPP-D [www.spp-distribucia.sk](http://www.spp-distribucia.sk) (časť E-služby),
- v záujme predchádzania poškodeniam plynárenských zariadení, ohrozeniu ich prevádzky a/alebo prevádzky distribučnej siete, SPP-D vykonáva vytýčovanie plynárenských zariadení do rozsahu 100 m **bezplatne**,
- stavebník je povinný pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia Zákona o energetike, Vyhlášky č. 508/2009 Z.z., Stavebného zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov – súvisiacich technických noriem a Technických pravidiel pre plyn (TPP), najmä TPP 906 01, TPP 702 10, TPP 701 03, TPP 946 02,
- stavebník je povinný **oznámiť začatie prác** v ochrannom pásme plynárenských zariadení prostredníctvom online formuláru zverejneného na webovom sídle SPP-D [www.spp-distribucia.sk](http://www.spp-distribucia.sk) (časť E-služby) **najneskôr 3 pracovné dni** pred zahájením plánovaných prác. V prípade neoznámenia začatia prác upozorňujeme, že SPP-D môže podať **podnet na Slovenskú obchodnú inšpekciu (SOI)**, ktorá je oprávnená za porušenie povinnosti v ochrannom a/alebo bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia uložiť podľa ustanovení Zákona o energetike **pokutu vo výške 300,- € až 150 000,- €**,
- stavebník je **povinný umožniť** zástupcovi SPP-D vstup na stavenisko a výkon kontroly realizácie činností, tiež je povinný prizvať zástupcu SPP-D k predpísaným skúškam v zmysle uvedených predpisov a noriem,

#### TECHNICKÉ PODMIENKY:

- stavebník je **povinný realizovať zemné práce** vo vzdialenosti **menšej ako 1,00 m** na každú stranu od obrysu nízkotlakého (ďalej ako „NTL“) plynovodu a stredotlakého (ďalej ako „STL“) plynovodu a vo vzdialenosti **menšej ako 1,50 m** od obrysu vysokotlakého (ďalej ako „VTL“) plynovodu, až po predchádzajúcom vytýčení týchto plynárenských zariadení, a to **výhradne ručne**, bez použitia strojových mechanizmov, so zvýšenou opatrnosťou, za dodržania STN 73 3050, a to pokiaľ sa jedná o výkopové, ako aj bezvýkopové technológie,
- pred realizáciou akýchkoľvek prác vo vzdialenosti **menšej ako 1,00 m** na každú stranu od obrysu NTL plynovodu a STL plynovodu a vo vzdialenosti **menšej ako 1,50 m** od obrysu VTL plynovodu, **iným spôsobom ako ručne**, je stavebník **povinný** v mieste križovania s plynárenským zariadením (a ak ku križovaniu nedochádza, v mieste priblíženia k plynárenskému zariadeniu) **obnažiť** plynárenské zariadenie **ručne kopanou kontrolnou sondou** pre overenie priestorového uloženia plynárenského zariadenia a taktiež overenie priebehu trasy vŕtacieho (resp. pretláčacieho) zariadenia, pričom technické parametre uvedenej sondy sú neoddeliteľnou prílohou tohto stanoviska,
- v prípade, ak zemné práce vo vzdialenosti **menšej ako 1,00 m** na každú stranu od obrysu NTL plynovodu a STL plynovodu **nie je možné realizovať výhradne ručne alebo bezvýkopovou metódou s ručne kopanými kontrolnými sondami**, stavebník je **povinný** predložiť SPP-D realizačnú projektovú dokumentáciu a vopred **požiadať o stanovenie podmienok** na vykonávanie takýchto prác,
- vykonávanie zemných prác **bezvýkopovou metódou bez ručne kopaných kontrolných sond** vo vzdialenosti **menšej ako 1,50 m** od obrysu VTL plynovodu je **zakázané**,
- ak pri zemných prácach **dôjde k odkrytiu** plynárenského zariadenia, stavebník je **povinný kontaktovať** pred zasýpaním výkopu zástupcu SPP-D (p. Jozef Kvasnica, email: [jozef.kvasnica@spp-distribucia.sk](mailto:jozef.kvasnica@spp-distribucia.sk)) na vykonanie kontroly stavu obnaženého plynárenského zariadenia, podsypu a obsypu plynovodu a uloženia výstražnej fólie; výsledok kontroly bude zaznamenaný do stavebného denníka,
- prístup k akýmkoľvek technologickým zariadeniam SPP-D **nie je povolený** a manipulácia s nimi je prísne zakázaná, pokiaľ sa na tieto práce nevzťahuje vydané povolenie SPP-D,
- stavebník je **povinný zabezpečiť** odkryté plynovody, káble, ostatné inžinierske siete počas celej doby ich odkrytia proti poškodeniu,
- stavebník **nesmie bez súhlasu SPP-D** nad trasou plynovodu realizovať také terénne úpravy, ktoré by zmenili jeho doterajšie krytie a hĺbku uloženia, v prípade zmeny úrovne terénu požadujeme všetky zariadenia a poklapy plynárenských zariadení osadiť do novej úrovne terénu,



Akciová spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel SA, vložka číslo 3481/B.

- v zmysle § 79 Zákona o energetike stavebník nesmie bez súhlasu prevádzkovateľa distribučnej siete v ochrannom pásme plynárenských zariadení vykonávať činnosti ako ani umiestňovať stavby, kontrolné šachty, trvalé porasty a pod.,
- v zmysle § 80 Zákona o energetike stavebník nesmie bez súhlasu prevádzkovateľa distribučnej siete v bezpečnostnom pásme plynárenských zariadení umiestňovať stavby,
- každé poškodenie zariadenia SPP-D, vrátane poškodenia izolácie potrubia, musí byť ihneď ohlásené SPP-D na tel. č. : **0850 111 727**, nedodržanie tejto povinnosti môže viesť k vážnemu ohrozeniu života, zdravia a majetku verejnosti,
- upozorňujeme, že SPP-D môže pri všetkých prípadoch poškodenia plynárenských zariadení podať **podnet na Slovenskú obchodnú inšpekciu (SOI)**, ktorá je oprávnená za porušenie povinnosti v ochrannom a/alebo bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia uložiť podľa ustanovení Zákona o energetike **pokutu vo výške 300,- € až 150 000,- €** a zároveň, že **poškodením plynárenského zariadenia môže dôjsť aj k spáchaniu trestného činu všeobecného ohrozenia podľa § 284 a § 285, prípadne trestného činu poškodzovania a ohrozovania prevádzky všeobecne prospešného zariadenia podľa § 286, alebo § 288 zákona č. 300/2005 Z.z. Trestný zákon**,
- stavebník je povinný zabezpečiť, aby trasa plynárenských zariadení rešpektovala iné vedenia s ohľadom na možnosť ich poškodenia pri výstavbe, resp. aby pri prevádzkovaní nemohlo dôjsť k vzájomnému ovplyvňovaniu, prípadnému poškodeniu,
- stavebník je povinný zabezpečiť, aby prepojovacie práce (ostrý prepoj) medzi existujúcim distribučným plynovodom a budovaným distribučným plynovodom vykonala SPP-D, alebo osoba určená spoločnosťou SPP-D na základe **technologického postupu** schváleného zodpovedným pracovníkom SPP-D,
- stavebník je povinný zabezpečiť, aby prepojovacie práce (ostrý prepoj) boli vykonané v čase mimo vykurovacieho obdobia na základe predchádzajúceho oznámenia zástupcovi SPP-D,
- stavebník je povinný po vykonaní prepojovacích a odpojovacích prác a napustení plynu vykonať skúšku tesnosti všetkých spojov, ktoré neboli obsiahnuté v tlakovej skúške a o výsledku skúšky tesnosti vyhotoviť a odovzdať Zápis,
- stavebník je povinný po ukončení stavených prác odovzdať na oddelenie prevádzky SPP-D, pracovisko Žilina, všetky doklady súvisiace s výstavbou plynárenského zariadenia podľa prílohy,
- **podmienkou pre následné vydanie povolenia na užívanie stavby** musí byť písomné vyjadrenie/potvrdenie SPP-D o splnení všetkých vyššie uvedených podmienok, ktoré je stavebník povinný od SPP-D vyžiadať pred podaním návrhu na začatie konania o povolení užívania stavby,

#### OSOBITNÉ PODMIENKY:

- ak bude preložka vykonávaná priamo spoločnosťou SPP-D, Dohoda o preložke plynárenského zariadenia upraví, ktoré z vyššie uvedených „VŠEOBECNÝCH PODMIENOK“ a „TECHNICKÝCH PODMIENOK“ splní namiesto stavebníka SPP-D,
- predložená dokumentácia neobsahuje preložku STL plynovodu, elektrickú NN prípojku a prístupovú cestu pre prekladanú RS,
- projektovú dokumentáciu pre stavebné objekty 713-00 Preložka STL plynovodu v km 31,200 D3, 640-00 Preložka 0,4 kV prípojky pre RStP – SPP a 135-00 Poľná cesta v km 31,250 – 31,530 D3 vpravo je potrebné predložiť na posúdenie.

S účtou,

**SPP – distribúcia, a.s.**  
Plátennícka 2  
821 09 Bratislava  
IČO: 35910739  
-60-

**Lubomír Gavroň**

technik technickej dokumentácie

**Prílohy:** Zoznam dokladov technicko – právnej dokumentácie stavby  
Technické parametre sondy

#### UPOZORNENIE:

Každú zmenu dokumentácie/umiestnenia stavby, ku ktorej dôjde po vydaní tohto stanoviska, je stavebník povinný prerokovať s SPP-D a požiadať SPP-D o vyjadrenie k navrhovanej zmene.

**Akciová spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel SA, vložka číslo 3481/B.**

Stanovisko a podmienky v ňom stanovené sú platné v prípade, že návrh (žiadosť) na vydanie stavebného povolenia bude podaný **najneskôr do 14. 3. 2025**, ak stavebník túto lehotu zmešká, je povinný požiadať SPP-D o vydanie nového stanoviska.

SPP-D je v súlade s príslušnými právnymi predpismi oprávnená toto stanovisko zrušiť v prípade, ak dôjde k podstatnej zmene skutkových okolností, z ktorých SPP-D pri vydávaní tohto stanoviska vychádzala, alebo v prípade, ak dôjde k zmene ustanovení právnych predpisov, na základe ktorých bolo toto stanovisko vydané.

SPP – distribúcia, s.r.o.  
Plátennícka 2  
821 09 Bratislava  
IČO: 35910739  
08

**VŠEOBECNÉ DOKLADY:**

1. Všetky vyjadrenia účastníkov stavebného konania k projektovej dokumentácii stavby
2. Stavebné povolenie a územné rozhodnutie (rozhodnutie o umiestnení stavby)  
Kompletná projektová dokumentácia RS podľa jednotlivých celkov : stavebná časť (objekt RS, osadenie v teréne, prístupová cesta, oplatenie, spevnené a nespevnené plochy, odvod vody, požiarne ochrana), strojno - technologická časť (schéma technologickej časti, plynová kotolňa, ohrevy, prenosy, odorizácia) a elektro časť (schémy zapojenia elektrických častí technologického zariadenia, dokumentácia elektrických zariadení, NN prípojka,...) vrátane prehľadu povolených odchýlok od projektu; kompletného odsúhlaseného realizačného projektu stavby so zakreslenými zmenami pri výstavbe a výkresmi skutočného vyhotovenia potvrdené projektantom a zhotoviteľom a osvedčená oprávnenou právnickou osobou
- 3.
4. Kolaudačné rozhodnutie (užívacie povolenie)
5. Osvedčenie o konštrukčnej dokumentácii plynovej časti vydané oprávnenou právnickou osobou
6. Osvedčenie o konštrukčnej dokumentácii elektrickej časti vydané oprávnenou právnickou osobou
7. Preukaz / Osvedčenia odbornej spôsobilosti (stavebný dozor, stavbyvedúci, odb. pracovníci, montážni pracovníci)
8. Stavebno - montážny denník so záznamami o všetkých významných skutočnostiach akokoľvek ovplyvňujúcich kvalitu uskutočňovaných prác
9. Protokol o určení vonkajších vplyvov a nebezpečných priestorov s výbušnou plynou atmosférou a klasifikáciu priestorov z hľadiska nebezpečenstva úrazu elektrickým prúdom
10. Geodetické porealizačné zameranie skutočného zhotovenia stavby RS, vrátane umiestnenia uzáverov pred a za RS, stavebnej časti, oplatenia, NN prípojky, uzemnenia, prístupovej cesty atď. v analógovej (papierovej) forme a digitálnej forme (súradnicový systém S-JTSK, trieda presnosti 3, spracovanie v grafickom systéme MicroStation s geodetickou nadstavbou TePlyn v.3.7.)
11. Majetkovo - právne usporiadanie stavbou zasiahnutých pozemkov (zápis vecného bremena)
12. Písomný súhlas majiteľov, príp. správcov dotknutých podzemných zariadení, vlastníkov alebo správcov pozemkov, celoštátnych a regionálnych dráh pozemných komunikácií a vodných tokov so spôsobom realizácie súbehu a križovania
13. Zápis o odovzdaní a prevzatí stavby (medzi zhotoviteľom a investorom a investorom a prevádzkovateľom)
14. Súpis nedorobkov, ktoré nebránia bezpečnému prevádzkovaniu odovzdaného zariadenia
15. Záručné listy zariadení, na ktoré sa nevzťahuje záruka stavebného diela
16. Iné (napr. Zápis o odstránení chýb a nedorobkov, ...)

**DOKLADY STAVEBNEJ ČASTI RS:**

17. Živnostenský list zhotoviteľa k prevádzaniu stavieb, ich zmien a odstraňovanie
18. Certifikáty a atesty materiálov a výrobkov použitých pri výstavbe (stavebný materiál, hutný materiál, oplatenie, okná,...)
19. Atest, Certifikát použitého komínového telesa s preukázaním vhodnosti pre použité palivo
20. Požiarne - bezpečnostné riešenie stavby
21. Kompletná technická dokumentácia zdvíhacieho zariadenia, ak je súčasťou stavby
22. Správa o východiskovej revízii zdvíhacieho zariadenia, ak je súčasťou stavby

**DOKLADY TECHNOLOGICKEJ ČASTI RS:**

23. Živnostenský list zhotoviteľa k montáži vyhradených plynových zariadení
24. Oprávnenie zhotoviteľa k montáži a opravám vyhradených plynových zariadení, vydané oprávnenou právnickou osobou
25. Osvedčenie odborných pracovníkov na výkon revízií plynových zariadení, vydané oprávnenou právnickou osobou
26. Osvedčenie o strojnóm zariadení RS, vrátane súpisu prvkov RS
27. Dokumentácia použitých armatúr - osvedčenia o kvalite a kompletnosti použitých armatúr
28. Osvedčenie o kvalifikácii zvaračov, certifikát - osvedčenie o úradnej skúške zvaračov
29. Osvedčenie o skúške pevnosti a tesnosti RS od výrobcu
30. Osvedčenie o akosti od výrobcu o strojnóm zariadení RS s uvedením všetkých použitých armatúr, filtrov, izolačných spojov, monitorov, regulátorov, poistných ventilov a všetkých zabezpečovacích zariadení, použité dimenzie potrubného materiálu
31. Protokol z merania hlučnosti RS
32. Záznamy o vykonaných nedeštruktívnych skúškach - prežiarení, vizuálna kontrola
33. Zápis o hydraulickéj skúške zvarov RS
34. Passport filtra (návod na obsluhu a montáž, osvedčenie o posúdení tlakovej nádoby, tlaková skúška, vyhlásenie o zhode)
35. Schéma technologickej časti s uvedením použitého typu armatúr



36. Bezpečnostné predpisy pre prevádzku RS
37. Návod pre obsluhu a údržbu RS a jednotlivých komponentov vrátane zapracovania predpísaných cyklov kontrol a údržby použitých zariadení v objekte RS
38. Protokol o vykonaní funkčnej skúšky s uvedením nastavených tlakov monitorov, regulátorov, zabezpečovacích zariadení a nastavenia lokálnej automatiky za účasti oprávnenej právnickej osoby
39. Správa o odbornej prehliadke a skúške RS
40. Osvedčenie o úradnej skúške pre plynové zariadenia skupiny A - technologické zariadenie RS (prvá úradná skúška)
41. Odborné stanovisko oprávnenej právnickej osoby k bezpečnosti RS (zariadenie skupiny A/f)  
(podľa §14, ods. 1, písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. )
42. Zápis o napustení plynu a odvzdušnení

**DOKLADY PLYNOVEJ KOTOLNE RS:**

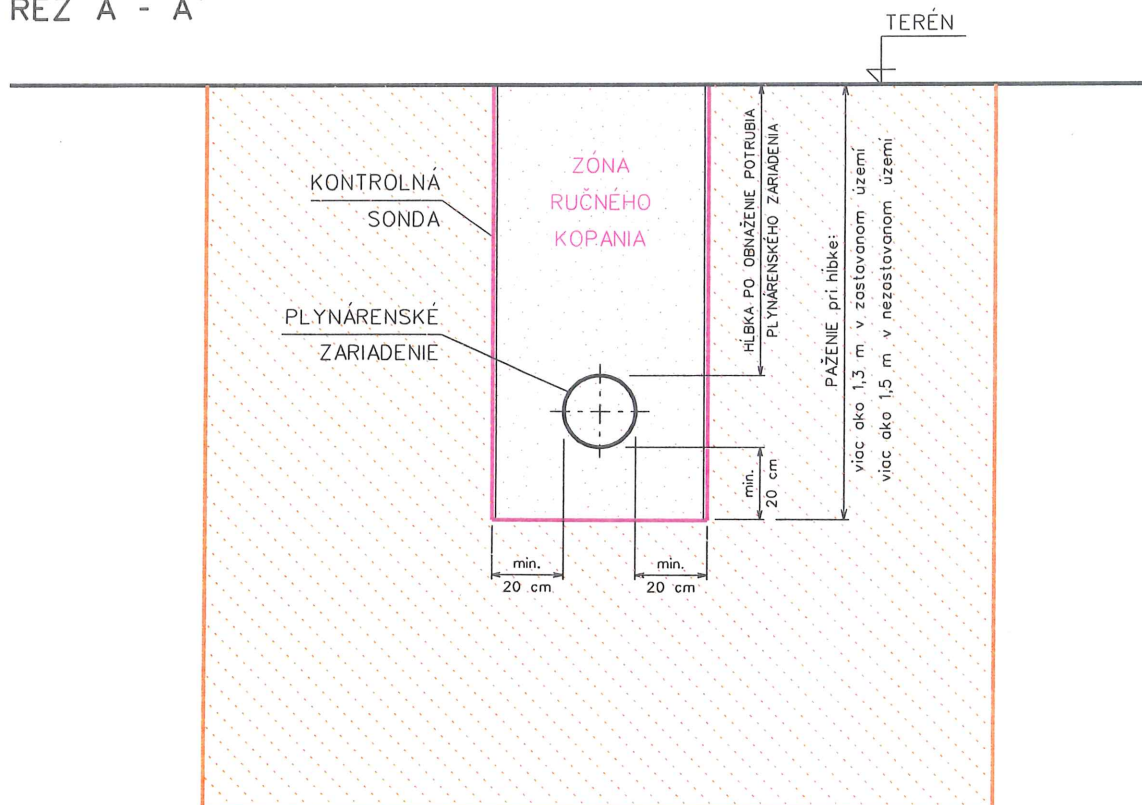
43. Schéma technologickej časti s uvedením použitého typu armatúr
44. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia kotolne
45. Zápis o vykonaní tlakovej a tesnostnej skúšky rozvodu plynu pre kotolňu
46. Zápis o vykonaní vykurovacej skúšky vykurovacieho systému
47. Protokol o nastavení a preskúšaní spaľovacieho zariadenia kotlov
48. Protokol o skúške armatúry pre poistný ventil (kúrenie) v zmysle STN 13 3060
49. Potvrdenie o uvedení do prevádzky oprávnenou organizáciou
50. Doklad montážneho pracovníka zhotoviteľa o zaškolení a poverení výrobcom alebo dovozcom plynového spotrebiča
51. Zápis o zaškolení obsluhy na prevádzkovanie kotlov a osvedčenie obsluhy plynového spotrebiča (kotla)
52. Potvrdenie o vykonaní preskúšania komínov oprávnenou organizáciou, revízia dymovodu
53. Správa z merania o dodržaní emisných limitov, originál jednorázového merania emisií kotolne, rozhodnutie o uvedení kotolne do trvalej prevádzky, súhlas na prevádzkovanie zdroja znečistenia ovzdušia
54. Odborné stanovisko oprávnenej právnickej osoby k bezpečnosti vyhradeného technického zariadenia
55. Osvedčenie o úradnej skúške tlakovej nádoby stabilnej, vydanej oprávnenou právnickou osobou
56. Správa o odbornej skúške tlakového zariadenia kotolne
57. Passport tlakovej nádoby
58. Osvedčenie o konštrukcii typu tlakovej nádoby od oprávnenej právnickej osoby
59. Osvedčenie o type tlakovej nádoby od TSÚ (technický skúšobný ústav)
60. Certifikát preukázania zhody tlakovej nádoby
61. Záručné listy a návody na údržbu pre použité teplovodné čerpadlá
62. Atesty, resp. prehlásenie o zhode ostatných použitých výrobkov a materiálov v kotolni
63. Certifikát teplovodného kotla od TSÚ (technický skúšobný ústav)
64. Záručné listy zariadení, na ktoré sa nevzťahuje záruka stavebného diela (kotle, čerpadlá, poistné ventily,...)
65. Revízná kniha plynovej kotolne v zmysle STN 38 6420

**DOKLADY NAPOJENIA RS NA VTL A STL ROZVOD PLYNU:**

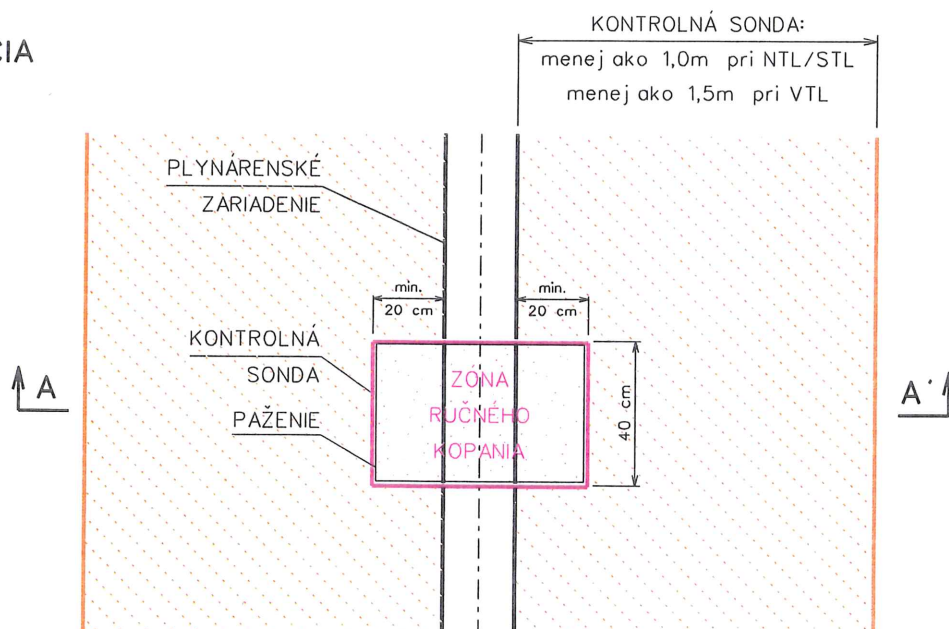
66. Schéma napojenia technologickej časti na VTL a STL rozvod plynu, vrátane opisu s uvedením použitého typu armatúr
67. Správa o odbornej prehliadke a skúške VTL rozvodu plynu
68. Správa o odbornej prehliadke a skúške STL/NTL rozvodu plynu
69. Zápis o vykonaní tlakovej skúšky VTL rozvodu plynu
70. Zápis o vykonaní tlakovej skúšky STL/NTL rozvodu plynu
71. Odborné stanovisko oprávnenej právnickej osoby k prvej úradnej skúške VTZ
72. Osvedčenie o úradnej skúške, vydané oprávnenou právnickou osobou (prvá úradná skúška)
73. Protokol o premeraní izolačného spoja

## TECHNICKÉ PARAMETRE SONDY

REZ A - A'



SITUÁCIA



## UPOZORNENIE:

Podmienkou realizácie akýchkoľvek prác vo vzdialenosti menšej ako 1 m na každú stranu od obrysu NTL plynovodu a STL plynovodu a vo vzdialenosti menšej ako 1,5 m od obrysu VTL plynovodu, iným spôsobom ako ručne, je obnaženie plynárenského zariadenia v mieste križovania plynárenského zariadenia resp. priblíženia k plynárenskému zariadeniu, ručne kopanou kontrolnou sondou, pre overenie priestorového uloženia plynárenského zariadenia a taktiež overenie priebehu trasy vŕtacieho (resp. pretláčacieho) zariadenia, resp. inej technológie. Parametre uvedenej sondy sú zobrazené vyššie.





1. Kolaudačné rozhodnutie (užívacie povolenie)
2. Stavebné povolenie a územné rozhodnutie (rozhodnutie o umiestnení stavby)
3. Zápis o odovzdaní a prevzatí stavby plynovodov (medzi zhotoviteľom a investorom a investorom a prevádzkovateľom)
4. Súpis nedorobkov, ktoré nebránia bezpečnému prevádzkovaniu odovzdaného plynovodu
5. Zápis o napustení plynu a odvzdušnení
6. Pracovný postup prepojovacích prác, vrátane schémy prepoja a odstávky
7. Doklady od napojenia PZ na distribučnú sieť (po ukončení montážnych prác)
8. Zmluva o pripojení k distribučnej sieti
9. Živnostenský list zhotoviteľa
10. Oprávnenie zhotoviteľa na výkon montážnych prác, vydané oprávnenou právnickou osobou
11. Osvedčenie odborných pracovníkov na výkon revízií plynových zariadení, vydané oprávnenou právnickou osobou
12. Preukaz / Osvedčenia odbornej spôsobilosti (stavebný dozor, stavbyvedúci, montážni pracovníci)
13. Osvedčenia zváračov (doklady o odbornej spôsobilosti)
14. Osvedčenia izolatérov, vrátane zaškolenia na deklarovaný páskový systém
15. Denník izolátora
16. Atesty od použitého materiálu (napr. potrubie, tvarovky, prechodky, uzávery, oblúky, prídavný zvárací materiál, izolačný materiál, piesok, signalizačný vodič, izolačný spoj a iné)
17. Atest tlakomeru použitého na tlakovú skúšku
18. Denník montážnych prác - zvárací denník
19. Záznam o ukladaní potrubia a zvárania
20. Stavebný denník
21. Zápis o elektroiskrovej skúške izolácie
22. Záznam o čistení potrubia
23. Záznam o defektoskopických meraniach a doklad o kontrole zvarov prežiarením
24. Protokol o vizuálnej kontrole zvarov
25. Protokol o premeraní izolačného spoja, ak bol izolačný spoj použitý
26. Protokol o premeraní izolačného odporu oceleových chráničiek voči plynovodu, ak boli použité
27. Zápis o vykonanej tlakovej skúške, vrátane technologického postupu tlakovej skúšky
28. Záznam z priebehu 24, príp. 6 hodinovej tlakovej skúšky
29. Osvedčenie o úradnej tlakovej skúške a Inšpekčná správa, vydané oprávnenou právnickou osobou
30. Správa o východiskovej revízii plynového zariadenia a elektrického zariadenia, ak je súčasťou stavby
31. Potenciálový diagram  $U_s$  a  $U_z$  potenciálov meraný referenčnou elektródou Cu/CuSO<sub>4</sub> na všetkých vybudovaných meracích objektoch, ak nie je súčasťou stavby zariadenia aktívnej protikorózneho ochrany
32. Záverečná správa z komplexných skúšok systémov katódovej ochrany, preverujúcich funkčnosť všetkých zariadení protikorózneho ochrany a dosiahnutú účinnosť ochrany
33. Písomný súhlas majiteľov, príp. správcov dotknutých podzemných zariadení, vlastníkov alebo správcov pozemkov, celoštátnych a regionálnych dráh pozemných komunikácií a vodných tokov so spôsobom realizácie súbehu a križovania
34. Doklady o likvidácii škôd spôsobených stavbou
35. Odborné stanovisko ku konštrukčnej dokumentácii, vydané oprávnenou právnickou osobou, vrátane osvedčenia
36. Všetky vyjadrenia účastníkov stavebného konania k projektovej dokumentácii stavby
37. Projektová dokumentácia stavby, vrátane prehľadu povolených odchýlok od projektu; kompletného odsúhlaseného realizačného projektu stavby so zakreslenými zmenami pri výstavbe a výkresmi skutočného vyhotovenia potvrdené projektantom a zhotoviteľom; schémy vybudovaného plynovodu s uzávermi a chráničkami)
38. Geodetické porealizačné zameranie skutočného zhotovenia stavby, vrátane prepojenia na existujúcu distribučnú sieť v analógovej (papierovej) forme a digitálnej forme (súradnicový systém S-JTSK, trieda presnosti 3, spracovanie v grafickom systéme MicroStation s geodetickou nadstavbou TePlyn v.3.7.)
39. Dohoda o preložke plynárenského zariadenia
40. Zápis o odovzdaní, vyhotovený na základe Dohody o preložke plynárenského zariadenia (príloha č. 6 Dohody o preložke)

41. Zmluva/Zmluvy o zriadení vecného bremena v prospech SPP - distribúcia, a.s. (príloha č. 3 a 4 Dohody o preložke)
42. Zoznam parciel, na ktorých sa preložené zariadenie/zariadenia nachádza/nachádzajú (príloha č. 6 Dohody o preložke)
43. Výpisy z listov vlastníctva všetkých pozemkov, cez ktoré prechádza preložené plynárenské zariadenie (so zápisom vecného bremena v prospech SPP - distribúcia, a.s. - podľa ods. 3 čl. III. Dohody o preložke)
44. Dohoda o postúpení práv vyplývajúcich zo záruky a nárokov zo zodpovednosti za vady preložky plynárenského zariadenia (príloha č. 5 Dohody o preložke)
45. Zmluva o dielo medzi investorom a zhotoviteľom preložky (podľa ods. 7 čl. III. Dohody o preložke)
46. Iné (napr. Zápis o odstránení chýb a nedorobkov, ai.)

- 74. Zápis o napustení plynu a odvzdušnení VTL, STL
- 75. Denník montážnych prác - zvärací denník VTL, STL
- 76. Denník izolátora VTL, STL
- 77. Záznam o ukladaní potrubia VTL, STL
- 78. Zápis o elektroiskrovej skúške VTL, STL
- 79. Zoznam zvarov VTL, STL rozvodu plynu, protokoly z vykonaných kontrol zvarov, stanovenie obsahu a rozsahu kontrol podľa podkladov z projektovej dokumentácie
- 80. Atesty od použitého materiálu (napr. potrubie, tvarovky, prechodky, uzávery, oblúky, prídavný zvärací materiál, izolačný materiál, piesok, signalizačný vodič, izolačný spoj a iné)
- 81. Záznam o defektoskopických meraniach a doklad o kontrole zvarov prežiarením
- 82. Protokol o vizuálnej kontrole zvarov

#### **DOKLADY ELEKTRICKÝCH ZARIADENÍ RS:**

- 83. Živnostenský list zhotoviteľa k montáži vyhradených elektrických zariadení
- 84. Oprávnenie zhotoviteľa k montáži a opravám vyhradených elektrických zariadení, vydané oprávnenou právnickou osobou
- 85. Osvedčenie odborných pracovníkov na výkon revízií elektrických zariadení, , vydané oprávnenou právnickou osobou
- 86. Osvedčenie o úradnej skúške pre elektrické zariadenia skupiny A/e - technologického zariadenia RS ( prvá úradná skúška)
- 87. Odborné stanovisko oprávnenej právnickej osoby k bezpečnosti RS (zariadenie skupiny A/e) (podľa §14, ods. 1, písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. )
- 88. Certifikáty o nevybušnosti elektrických predmetov použitých v priestore s nebezpečenstvom výbuchu plynu
- 89. Blokové a zapojovacie schémy napojenia technologickej časti elektro a opis s uvedením použitého materiálu rozdelené na celky: osvetlenie RS, predohrev, odorizačné zariadenia, monitorovacie zariadenie, prepočítavač ECS, kotolňa, uzemnenie a bleskozvody, NN prípojka, apod.)
- 90. Situačný výkres NN prípojky, vrátane bodu napojenia elektrického odberu
- 91. Správa o odbornej prehliadke a skúške elektrickej inštalácie
- 92. Správa o odbornej prehliadke a skúške bleskozvodov a uzemnenia
- 93. Správa o odbornej prehliadke a skúške NN prípojky, alebo iného zdroja energie
- 94. Kompletná sprievodná dokumentácia rozvádzačov (osvedčenie o akosti a kompletnosti, doklad o vykonaní kusovej skúšky jednotlivých rozvádzačov)
- 95. Vyhlásenia o zhode pre jednotlivé komponenty elektrickej inštalácie: atesty, záručné listy

#### **DOKLADY ODORIZAČNÉHO ZARIADENIA RS:**

- 96. Osvedčenie o konštrukčnej dokumentácii OdZ vydané OPO
- 97. Osvedčenie o úradnej skúške OdZ
- 98. Správa o odbornej prehliadke a skúške OdZ
- 99. Schéma technologickej časti a opis s uvedením použitého typu armatúr
- 100. Osvedčenie o akosti a kompletnosti OdZ
- 101. Predpisy pre montáž , obsluhu a údržbu OdZ
- 102. Doklady o vykonaných skúškach a overovaní OdZ
- 103. Protokol o uvedení OdZ do prevádzky
- 104. Doklad o oprávnení montážnej organizácie
- 105. Bezpečnostné predpisy výrobcu
- 106. Predpisy pre ochranu životného prostredia pri prevádzke a údržbe OdZ
- 107. Atesty použitých materiálov, vyhlásenie o zhode a kompletnosti použitých armatúr, záručné listy

#### **DOKLADY REGULAČNÉHO, MERACIEHO A MONITOROVACIEHO ZARIADENIA, TELEMETRICKÉHO SYSTÉMU:**

- 108. Dokumentácia použitých regulátorov : atest, vyhlásenie o zhode , návod k inštalácii a údržbe, záručný list



109. Dokumentácia a označenie použitých plynomerov: doklad o skúške pevnosti a tesnosti, návod pre montáž, a údržbu (s výnimkou membránových plynomerov), záručný list
110. Osvedčenie o nevýbušnosti vo vyhotovení Ex do ZÓNY 2 od Štátnej skúšobne Nová Dubnica
111. Osvedčenie výrobcu kusovej skúšky rozvádzačov
112. Osvedčenie výrobcu o akosti a kompletnosti rozvádzača (TS, na napájacích zdrojov EMS)
113. Doklad o metrologickej kontrole meradla - preskúšanie meracej zostavy
114. Protokol o vykonaní komplexnej skúšky TS (telemetrický systém) do prevádzky
115. Protokol o uvedení MZ (meracie zariadenie) do prevádzky
116. Rozhodnutie SMÚ o schválení typu meradla v MZ použitých určených meradiel
117. Doklad o prvotnom overení meradla, resp. prvotnej kalibrácii meradla
118. Správa o odborných prehliadkach a skúškach rozvodu MZ a TS (rozdávzačov TS a napájacích zdrojov prepočítavačov)
119. Osvedčenie o konštrukčnej projektovej dokumentácii - časť elektro pre montáž prepočítavača, vydané oprávnenou právnickou osobou
120. Osvedčenie o prvej úradnej skúške, vydané oprávnenou právnickou osobou (vyhradené technické zariadenie skupiny A)
121. Prehlásenie o zhode podľa Zákona 264/1999 Z.z. použitých zariadení (meradlá, prepočítavače, snímače tlaku a teploty, odbočkových skriniek, svorkových krabíc a pod.),
122. Atest a záručný list prepočítavača
123. Protokol o skúške prepočítavača
124. Doklady pre meradlá tlaku (ukazovacie manometre) - kalibračné listy (protokoly) na všetky inštalované tlakomery;
125. Atesty, osvedčenia, záručné listy snímačov pre ZONA2