

Na osnovu člana 54. stav 1. Zakona o planiranju i izgradnji (Službeni glasnik RS", broj 47/ 2003 i 34/2006) i člana 21. Statuta opštine Doljevac ("Službeni list grada Niša, br.29/2002, 38/2002 i 42/2005),

Skupština opštine Doljevac, na sednici od 03.03.2008. godine, donosi

PLAN DETALJNE REGULACIJE MAGISTRALNOG GASOVODA MG-11 NIŠ-LESKOVAC-VRANJE SA PRATEJIM OBJEKTIMA NA TERITORIJI OPŠTINE DOLJEVAC

1. OPŠTI DEO

Plan detaljne regulacije magistralnog gasovoda MG - 11 Niš - Leskovac - Vranje sa pratećim objektima na teritoriji opštine Doljevac (u daljem tekstu : Plan) je planski dokument kojim se definiše trasa, pravila uređenja prostora u užoj zoni zaštite magistralnog gasovoda i pravila za izgradnju magistralnog gasovoda sa pratećim objektima na relaciji Niš - Leskovac - Vranje predviđenog Prostornim planom Republike Srbije ("Službeni glasnik RS", broj 13/96) i Prostornim planom područja infrastrukturnog koridora Niš - granica Republike Makedonije ("Službeni glasnik RS", broj 77/2002)..

Sastavni delovi Plana detaljne regulacije su : pravila uređenja, pravila građenja, grafički deo i dokumentacija.

1.1. Povod i cilj izrade plana

Povod za izradu Plana predstavlja inicijativa Preduzeća za izgradnju gasovodnih sistema, transport i promet prirodnog gasa "Jugorosgaz" a.d. Beograd.

Cilj izrade Plana je stvaranje uslova za pokretanje postupka utvrđivanja opšteg interesa i obezbeđenje zemljišta za izgradnju magistralnog gasovoda MG - 11 Niš - Leskovac - Vranje sa pratećim objektima na teritoriji opštine Doljevac , koji je kao deo gasovodne mreže Srbije, predviđen za snabdevanje gasom potrošača u opštinama Leskovac i Vranje, uz mogućnost povezivanja potrošača iz opština Doljevac, Gaxin Han, Vlasotince, Vladičin Han i Surdulica i planska pretpostavka daljeg razvoja prema Kosovu i Makedoniji.

1.2. Pravni i planski osnov

Pravni osnov za izradu , donošenje i sprovođenje Plana detaljne regulacije sadržan je u Zakonu o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", broj 47/2003 i 34/2006), pratećim podzakonskim propisima , Zakonu o energetici ("Službeni glasnik RS", broj 84/2004) , kao i u Odluci o izradi Plana detaljne regulacije magistralnog gasovoda MG - 11 Niš - Leskovac - Vranje sa pratećim objektima na teritoriji opštine Doljevac doneta od strane Skupštine opštine Doljevac dana 25.06.2007 godine ("Službeni list grada Niša", broj 41/2007).

Prema odredbama člana 89. stav 4. Zakona o planiranju i izgradnji izdavanje Odobrenja za izgradnju "međunarodnih i magistralnih gasovoda i naftovoda za transport, gasovoda nazivnog pritiska preko 16 bar ako preko teritorije dve ili više opština", spada u nadležnost Ministarstva za infrastrukturu. Za ovu vrstu objekata , u članu 39. stav 3. Zakona o planiranju i izgradnji, i članom 27. tačka 3.i 5. Pravilnika o sadržini, načinu izrade , načinu vršenja stručne kontrole urbanističkog plana, ("Službeni glasnik RS", broj 12/2004) predviđena je mogućnost izrade Plana detaljne regulacije, kao osnov za utvrđivanje opšteg interesa i pokretanje postupka za pribavljanje i proglašenje javnog građevinskog zemljišta.

Saglasno članu 46. i 54. Zakona, skupština opštine/grad i organi koja ona ovlasti imaju isključivu nadležnost kod donošenja urbanističkih planova, odnosno pripreme i donošenja odluke o pristupanju njegovoj izradi. Neposredno usaglašavanje investicionog zahteva i lokalnih interesa se obezbeđuje kroz institut javnog uvida, u skladu sa Zakonom.

Donošenje urbanističkog plana sa elementima detaljne regulacije predstavlja, u skladu sa članom 20. Zakona i važećim odredbama Zakona o eksproprijaciji ("Službeni glasnik RS", broj 53/95), uslov za utvrđivanje opšteg interesa, odnosno pribavljanje zemljišta u javno vlasništvo ili ustavovljenja prava službenosti.

Planski osnov za izradu i donošenje predmetnog Plana detaljne regulacije sadržan je u Prostornom planu Republike Srbije ("Službeni glasnik RS", broj 13/96) i Prostornom planu područja infrastrukturnog koridora Niš- granica Republike Makedonije ("Službeni glasnik RS", broj 17/2002). član 4. Uredbe o utvrđivanju Prostornog plana glasi : "Prostorni plan se ostvaruje urbanističkim planovima, planovima i programima razvoja i propisima i opštim aktima donetim za njihovo sprovođenje."

Granice područja za koje se donosi Plan detaljne regulacije prikazane su u grafičkom prikazu 2. Trasa magistralnog gasovoda i pratećih objekata sa granicom Plana i elementima za obeležavanje u razmeri 1:1.000.

1.3. IZVOD IZ PROSTORNOG PLANA REPUBLIKE SRBIJE

1.3.1. Korišćenje energetskih izvora i energetska infrastruktura

Planski ciljevi :

- poboljšanje kvaliteta rada i pouzdanosti postojeće elektroprenosne mreže i magistralne naftne i gasne mreže, kao i dalji razvoj tih sistema/mreža;
- gasifikacija gradova u Republici , na bazi usklađivanja koncepcija gasifikacije i toplifikacije, u svrhu zadovoljavanja potreba široke potrošnje;

Prenosna i transportna mreža

- Snabdevanje južnog dela Republike i povezivanje sa sistemom BJR Makedonije predviđa se gasovodom Niš - Leskovac - Vranje - Bujanovac - Preševo;
- Za potrebe gasovodne mreže Kosova i Metohije i Republike Crne Gore, predviđase izgradnja magistralnog gasovoda Niš - Prokuplje - Priština - Kosovska Mitrovica - Berane.
- Zbog tehno - ekonomskih ograničenja koja se tiču, na jednoj strani, postojeće mreže i nemogućnosti postizanja dovoljnog pritiska za transport gasa , te procenjenog malog konzuma i velike udaljenosti od gasovodne mreže pojedinih naselja, na drugoj strani, obavezno je za svako predviđeno naselje uraditi tehno-ekonomsku analizu opravdanosti priključenja na gasovodnu mrežu.

1.4. IZVOD IZ PROSTORNOG PLANA PODRUČJA INFRASTRUKTURNOG KORIDORA NIŠ-GRANICA REPUBLIKE MAKEDONIJE

1.4.1. Značaj i funkcija razvodnog gasovoda

Prostornim planom Republike Srbije snabdevanje područja Južne Srbije gasom predviđeno je putem novog razvodnog gasovoda Niš - Leskovac - Vranje - Bujanovac - Preševo sa mogućnošću povezivanja sa sistemom Republike Makedonije.

U infrastrukturnom koridoru izgrađena je deonica razvodnog gasovoda MG - 11 od Niša (glavni razdelni čvor - GRČ "Niš 1" - teme T0) do odvajanja za pravac Prokuplje (GRČ "Leskovac" - teme T29) dužine preko 22 km, prečnika 508 mm i radnog pritiska do 50 bara, koji je zajednička deonica za pravce Prokuplje - Priština i Leskovac - Vranje.

Položaj trasa deonice razvodnog gasovoda MG - 11 zapadno od autoputa E - 75 na teritoriji grada Niša (do temena T18) , postojeće železničke pruge Niš - Leskovac i planirane pruge za velike brzine usklađeni su sa principima razmeštaja infrastrukturnih sistema utvrđenim Prostornim planom.

Ovim prostornim planom utvrđen je koridor razvodnog magistralnog gasovoda od Niša do glavne merno-regulacione stanice "Leskovac", dok je na pravcu od Leskovca do Republike Makedonije dat kao potencijalni koridor , koji će biti preciznije utvrđen po obavljanju neophodnih istraživanja i verifikaciji generalnog projekta.

Osnovni potrošači gasa (industrija i široka potrošnja) u Infrastrukturnom koridoru , posle Niša, su : Leskovac, Vranje, Vladičin Han i Surdulica, za koje je planirani razvodni gasovod dimenzionisan sa potrošnjom od 78,6 miliona m³ gasa godišnje.

Ukupna dužina razvodnog gasovoda od Niša (GRč "Niš") do granice sa Republikom Makedonijom iznosi oko 166 km, sa sledećim tehničkim karakteristikama po deonicama:

- 1) Niš - Prokuplje do GRč-a "Leskovac" (MG 11) - prečnika 20" ili Ø 508 mm, dužine 22,2 km ,
- 2) GRč "Leskovac" - Leskovac (RG 11 - 01) - planiranog prečnika od 14" ili Ø 356 mm, procenjene dužine do 28 kkm,
- 3) Leskovac - Vranje (RG 11 - 02) planiranog prečnika 10" ili Ø 273 mm, procenjene dužine oko 72 km, i
- 4) Vranje - granica Republike Makedonije (RG 11 - 03) - prečnika od 10" ili Ø 273 mm, procenjene dužine oko 44 km.

1.5. Magistralni gasovod i prateći objekti

Plan detaljne regulacije teritoriji grada Niša magistralnog gasovoda MG - 11 Niš - Leskovac - Vranje sa pratećim objektima na teritoriji opštine Doljevac obuhvata prostor uže zone zaštite magistralnog gasovoda MG-11(od GRč-a " Niš" do GRč-a "Orljane" i razvodnog gasovoda RG -11-01(od GRč-a "Orljane" ka Leskovcu) i pratećih objekata: Glavnog razdelnog čvora "Orljane"(po PPIK GRč"Leskovac") i optičkog kabla za telemetriju i upravljanje sistemom.

1.5. 1. Obuhvat plana - granica plana

Obuhvat plana je od granice teritorije grada Niša i teritorije opštine Doljevac (kod naselja Belotinac) do granice teritorije opštine Doljevac i teritorije opštine Leskovac (kod naselja Brestovac), u dužini od oko 16.033 kilometara.

Granica Generalnog plana je određena u obuhvatu U@E ZONE ZAŠTITE gasovoda širine 60,0 metara (po 30,0 metara od ose gasovoda, sa obe strane ose).

Prostor na kome se utvrđuju posebna pravila korišćenja u cilju preventivnog tehničkog obezbeđenja gasovoda definisan je kao UŽE ZONE ZAŠTITE gasovoda, i to je područje u kome je nakon izgradnje gasovoda zabranjeno graditi zgrade namenjene za stanovanje ili boravak ljudi, bez obzira na stepen sigurnosti sa kojim je gasovod izgrađen i bez obzira na to u koji je razred pojas gasovoda svrstan.

Prostor potreban za izvođenje radova kod izgradnje gasovoda na kome se utvrđuju posebna pravila uređenja i izgradnje definisan je kao RADNI ili IZVOĐAČKI POJAS. širina radnog pojasa gasovoda se kreće od 12,0 do 16,0 metara.

Pod radnim pojasom podrazumeva se prostor sa obe strane trase gasovoda koji se može koristiti za kretanje mehanizacije kojom se vrši iskop rova za polaganje gasovoda, za odlaganje iskopanog materijala i slično.

Granice uže zone zaštite i izvođačkog pojasa utvrđuje se prema podužnoj osi gasovoda.

1.4.2. Status zemljišta

1.4.2.1. Postojeća namena i način korišćenja zemljišta

Prostor obuhvaćen koridorom gasovoda u postojećem stanju je uglavnom poljoprivredno zemljište.

Vrste zemljišta :

- Javno zemljište su sve vrste saobraćajnica (magistralni put, regionalni putevi, lokalni putevi), železnička pruga i vodno zemljište,
- ostalo zemljište je poljoprivredno zemljište.

1.4.2.2. Planirani status zemljišta

U izvođačkom pojasu se obezbeđuje službenost prolaza (vrši nepotpuna eksproprijacija) za potrebe izvođenja radova, nadzor i redovno održavanje gasovoda.

Zemljište u okviru uže zone zaštite gasovoda zadržava svoj status.

U zaštitnom pojasu nije dozvoljena izgradnja objekata, već te površine moraju ostati u funkciji poljoprivrednog zemljišta, saobraćaja, zaštitnog zelenila .

Za objekat Glavnog razdelnog čvora "Orljane" (GRč "Orljane") vršiče se eksproprijacija zemljišta jer je ovo objekat od opšteg interesa, shodno odredbama Zakona o energetici.

1.4.2.3. Mere i ograničenja za korišćenje zemljišta u zaštitnom pojasu

Sa aspekta izgradnje gasovoda definišu se tri zone:

- zona neposredne zaštite, širine 10 metara(od 5 metara na jednu i drugu stranu računajući na osu cevovoda) , gde je zabranjeno saditi biljke čiji koren dostiže dubinu veću od 1,0 metra,

- uža zona zaštite, (30 metra levo i desno od ose cevovoda) u kojoj je nakon izgradnje gasovoda zabranjeno graditi zgrade namenjene za stanovanje ili boravak ljudi, bez obzira na stepen sigurnosti sa kojim je gasovod izgrađen i bez obzira na to u koji je razred pojas gasovoda svrstan,

- zaštitni pojas gasovoda, je prostor širine od po 200 metara sa svake strane cevovoda računajući od ose cevovoda u kome drugi objekti utiču na sigurnost gasovoda .

1.4.3. Granica plana sa popisom parcela

Planski obuhvat (uža zona zaštite gasovoda) obuhvata sledeće katastarske parcele:

K.o. Belotinac:

2172/6, 2172/5, 2172/4, 2172/3, 2172/2, 2172/1, 2172/8, 2173, 2308, 2307, 2303/1, 2303/2, 2302, 2301, 2300, 2299, 2291, 2273/1, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2287/2, 2287/1, 2288, 2286, 2305, 2306, 2309, 2310, 2298, 2284.

K.o. Čapljina :

19, 20, 18, 21, 1, 22, 23, 24, 17, 3, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 1790, 1789, 1788, 63, 1605, 1606, 1607, 1589, 1588, 1587, 1586, 1584, 1583, 1582, 1581, 1738, 1737, 1736, 3203, 3218, 1478, 1449, 1480, 1481, 1483, 1484, 1345, 1346, 1332, 1331, 1327, 1326, 1325, 1324, 1323, 1322, 1321, 1320, 1319, 1318, 1317, 1316, 1315, 1314, 1313, 1311, 1310, 932, 933, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 945, 946, 947, 978, 949, 950, 951, 952, 953, 955, 956, 957, 958, 960, 961, 962, 963, 964, 966, 968, 970, 971, 1131, 1130, 1129, 1128, 1127, 1126, 1125, 1124, 1123, 1122, 1121, 1120, 1119, 1118, 1117, 1116, 1115, 1114, 1113, 1112, 1111, 1110, 1398, 1397, 1109, 1108, 1107, 1106, 1105, 1104, 1103, 1101, 1099, 1098, 1096, 1094, 1092, 1091, 1089, 1087, 1086, 1085, 1084, 1083, 1082, 1081, 1080, 1079, 1078, 1077, 1076, 1075, 1074, 1073, 1072, 1071, 1070, 1069, 1068, 1067, 1065, 1064, 1063, 1061, 1060, 1059, 26, 27, 30, 31, 35, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 1793, 1792, 1791, 1787, 1786, 1785, 1603, 1604, 1608, 1609, 1610, 1589, 1669, 1668, 1585, 1580, 1579, 1578, 1739, 1735, 1734, 1670, 1477, 1485, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1343, 1522, 1521, 1520, 1349, 1348, 1347, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1311, 934, 943, 944, 954, 965, 967, 969, 1102, 1100, 1097, 1095, 1093, 1090, 1088.

K.o. Malošište:

3616/1, 3616/2, 3615/1, 3632/1, 3630, 3629, 3628, 3627, 6908/1, 3717, 3716, 3715, 3714, 3713, 3712/1, 3712/2, 3711, 3707, 3708, 3704, 6886, 4144, 4143, 4142, 4141, 4140, 4139, 4138, 4137, 4136/1, 4128, 4127, 4029, 4030, 4031/1, 4031/2, 4046, 4034, 4033, 4032, 4028, 4038, 4037, 4036, 4035, 4027, 4026, 4025, 4024, 4127, 4047, 3615/2, 3617/3, 3617/2, 3623, 3622, 3632/2, 3626, 3625, 3631, 3635, 3718, 3719, 3706, 3705, 3709, 3710, 3703, 4145/1, 4145/2, 4124, 4126, 4038, 4040.

K.o. Orljane:

239/160, 239/161, 239/162, 239/163, 239/164, 239/165, 239/166, 239/167, 239/168, 239/169, 239/170, 239/171, 239/172, 239/173, 239/174, 239/187, 239/188, 239/189, 239/190, 239/191, 239/192, 239/193, 239/194, 239/195, 239/196, 239/197, 239/199,

239/200, 239/600, 239/539, 239/540, 239/541, 239/542, 239/543, 239/544, 239/545, 239/546, 239/548, 239/549, 239/550, 239/551, 239/552, 239/553, 239/554, 239/555, 239/556, 239/557, 239/558, 239/559, 239/600, 239/645, 239/644, 239/643, 239/642, 239/641, 239/640, 239/639, 239/638, 239/637, 239/636, 239/635, 239/634, 239/633, 239/632, 239/631, 239/630, 239/629, 239/628, 239/627, 239/626, 239/687, 239/798, 239/799, 239/800, 239/801, 239/802, 239/803, 239/804, 239/805, 239/806, 239/808, 239/809, 239/810, 239/811, 239/812, 239/814, 239/815, 239/816, 239/817, 239/818, 239/819, 239/820, 239/821, 239/822, 239/823, 239/824, 239/826, 239/827, 239/828, 239/825, 239/897, 4391(reka Južna Morava), 266/1, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275/3, 275/4, 275/2, 275/1, 276, 277, 278, 4396, 4754, 6873(autoput), 4747, 4746, 4745, 6885, 4896, 4895, 4894, 4893, 4892, 4891/7, 4891/6, 4891/5, 4891/4, 4891/3, 4891/8, 4891/9, 4891/2, 4891/10, 4891/11, 4891/12, 4891/1, 4891/13, 4891/14, 4891/15, 4891/16, 4891/17, 4891/18, 4891/19, 4891/20, 4891/21, 4891/31, 6887, 5293, 5292, 5284, 5285, 6870, 5271, 5270, 6905, 5193, 5192, 5191, 5190, 5189, 5188, 5187, 5186, 5185, 5184, 6908, 5183, 5182, 5181, 5180, 5179, 5178, 5176, 5175, 5174, 6910, 5435, 5436, 5437, 5438, 5439, 5440, 6911, 6872, 5454, 5455, 5456, 5457, 5459, 6915, 5489, 5490, 5491, 6918, 5585, 5586/2, 5587, 5588, 6928, 1818, 1819, 1820, 1829, 1830, 1822, 1823, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834/1, 1834/2, 1834/3, 1835, 1836, 1837, 1828, 4397, 1844, 1845, 1861, 1846, 4392(Jugbogdanovačka reka), 5634, 5633, 5632, 6931, 7012, 6932, 5631, 5630, 5629, 6934, 5628, 5627, 5626, 5607, 5608, 5609, 5611, 5613, 5614, 5615, 5616, 5617, 5622, 6936, 5680, 5675, 5674, 5673, 5672, 5671, 6935, 5685, 5686, 5687, 5688, 5689, 5670, 6945, 5967, 5964, 5963, 5962, 5961, 5960, 5959, 5958, 5957, 5956, 5955, 5954, 5953, 5986, 5987, 5989, 5990, 6957, 5991, 5992, 6949, 6148, 6147, 6146, 6145, 6144, 6966, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6208, 6209, 6967, 6210, 6211, 6212, 6213(**GRČ**), 239/157, 239/158, 239/159, 239/175, 239/176, 239/177, 239/178, 239/201, 239/202, 239/512, 239/511, 239/222, 239/221, 239/220, 239/538, 239/537, 239/536, 239/547, 239/648, 239/649, 239/647, 239/646, 239/560, 239/561, 239/562, 239/563, 239/564, 239/565, 239/566, 239/567, 239/625, 539/624, 539/623, 539/622, 239/797, 239/796, 239/795, 239/794, 239/793, 239/792, 239/791, 239/790, 239/789, 239/788, 239/826, 239/826, 239/830, 239/831, 239/832, 239/833, 239/833, 239/834, 239/835, 4744, 4749, 4891/32, 4891/35, 4891/35, 4891/34, 4891/22, 4891/23, 4891/24, 4891/25, 4891/26, 4891/27, 4891/30, 5291, 5282, 5281, 5290, 5281, 5272, 5194, 5195, 5177, 5173, 5434, 5441, 5515, 5514, 6912, 5453, 5492, 5493, 5584, 5589, 5590, 1827/1, 1827/2, 5595, 5596, 5598, 5599, 5600, 5601, 5602, 5603, 5635, 5636, 5639, 5640, 5625, 5624, 5681, 5682, 5683, 5669, 5691, 5690, 5966, 5979, 5980, 5981, 5984, 5951, 5950, 5949, 6949, 6149, 6150, 6143, 6142.

Razvodni gasovod RG-11-01

K.o. Orljane:

7004 , 6691, 7003, 6696, 6697, 7002, 6733, 6732, 6731, 7007, 6818, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6839, 6840, 7008, 7009, 6690, 6692, 6695, 6699, 6734, 6730.

K.o. Doljevac:

1030, 1029, 1187, 1001, 1028, 1027, 1026, 1025, 1024, 1023, 1022, 1188, 1099, 1098, 1097, 1096, 1095, 1094, 1093, 1189, 1105, 1100, 1101, 1102, 1103, 1190, 1113, 1114, 1115, 1193, 1110, 1111, 1194, 1159/1, 1160, 1159/2, 1158, 1204, 1181, 1182, 1181, 1179, 1178, 1203, 977(reka Toplica), 646, 978(žel. pruga Doljevac- Kosovo polje), 667, 668, 666, 665, 664, 979 (regionalni put Doljevac-@itorada), 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 748, 749, 755, 760, 759, 762, 763, 766/1, 819, 818, 817, 814, 813, 812, 811/1, 809, 808, 807, 806, 805, 804, 803, 802, 800, 799, 798, 795, 797, 796, 794, 792, 791, 790, 789, 788, 785, 784, 782, 971/2, 880, 877, 876, 873, 872, 871, 870, 868, 867, 866, 864, 863, 859, 858, 551, 981/2, 942, 545, 544, 542/1, 543, 541, 987, 1031, 1021, 1020, 1092,

1106, 1112, 1115, 1116, 1161, 1162, 1163, 1135, 1137, 1138, 1202, 1157, 1180, 1183, 645, 669/1, 750, 754, 766/2, 761, 757/2, 815, 811/2, 811/3, 811/4, 810, 794, 793, 787, 786, 881, 882, 880, 865, 862, 874, 869, 981/1, 940, 941.

K.o.Kočane:

3385/1, 3385/2, 3389/2, 3390, 3391, 3394, 3395/2, 3380, 3402, 3396, 3397, 3398, 3402, 3401/1, 3400, 3399, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3444/2, 3444/3, 3445/1, 3445/2, 3442/1, 3442/2, 3443, 3446, 3425, 3449, 3450, 3453, 3458, 3459, 3460, 3461, 4011/1, 4010/1, 4010/2, 4017, 4030, 4029, 4028, 4026, 4027, 4032, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4522, 3994, 4327, 4328, 4330, 3990, 3989, 4524, 4333, 4334, 4335, 4336, 4337, 4338, 4339/3, 4403, 4404, 4405, 4406, 4407, 4408, 4402, 4401, 4400, 4399, 4398, 4397, 4396, 4523, 4390, 4391, 4395, 3385/3, 3384/2, 3382, 3381, 3380, 3379, 3403, 3375, 3483, 3482, 3440, 3441, 3444/1, 3447/1, 3447/2, 3447/3, 3448, 3451, 3452, 4013, 4014, 4011/2, 4012, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4019, 4045, 4044, 4043, 3998, 4328/1, 4328/2, 3992/1, 3992/2, 4332, 4339/1, 4339/2, 4409, 4410, 4386.

K.o.Pukovac:

13993, 11898, 11897, 11896, 11895, 11894, 11893, 11892, 11891, 11890, 11889, 11888, 11887, 11885, 11884, 11883, 11882, 11881, 11880, 13995, 11790, 13999/1, 11713, 11712, 10329 (put R -214), 10322(železnička pruga), 13989, 11620, 11619, 13988, 11599, 13987, 11532, 13935(Pusta reka), 13986, 11528, 13985, 10406, 10405, 10404, 13984, 10407, 10408, 10409, 10410, 10411, 10412, 10413, 10414, 13983, 10527, 10526, 10525, 10524, 10523, 10522, 10521, 10520, 10519, 10518, 10517, 10516, 10515, 10514, 10513, 10512, 10511, 10510, 10509, 10508, 10507, 10506, 10505, 13982, 10559, 10560, 13981, 10490, 10489, 10488, 10487, 13980, 10476, 10477, 13977, 2163, 2162/1, 2162/2, 2159, 2158, 2157, 2160, 2154, 2153, 10339/1, 2653, 2654, 2655, 2128, 2127, 2126, 2125, 2124, 2123/1, 2123/2, 2108, 13976, 11462, 11466, 11465, 13975, 11385, 13974, 11365, 11366, 13973, 11296, 11295, 11294, 13938, 13971, 11264, 11266, 11269, 11270, 11268, 11267, 13969, 11211, 11210, 11209, 13968, 11207, 11208, 13966, 11134, 11133, 11132, 11131, 11130, 11129, 11128, 11127, 11126, 11125, 11124, 11123, 13966, 11120, 11121, 11122, 11899, 11900, 114013, 11972, 11711, 11714, 11715, 11716, 11618, 11617, 11616, 11615, 11621, 11598, 11531, 11527, 11529, 10403, 10415, 10529, 10528, 10556, 10557, 10558, 10504, 10503, 10486, 10485, 2165, 2162/2, 2156, 2155, 2149, 2652/1, 2107/1, 2107/2, 11467, 11367, 11368, 11293, 11291, 11263, 11265, 11271, 11206, 11136, 11135, 11118, 11119.

Radni (izvođački)pojas gasovoda obuhvata sledeće katastarske parcele:

K.o. Belotinac:

2172/6, 2172/5, 2172/4, 2172/3, 2172/2, 2172/1, 2172/8, 2173, 2308, 2307, 2303/1, 2303/2, 2302, 2301, 2300, 2299, 2291, 2273/1, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2287/2, 2287/1, 2288, 2286.

K.o. Čapljina :

19, 20, 18, 21, 1, 22, 23, 24, 17, 3, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 1790, 1789, 1788, 63, 1605, 1606, 1607, 1589, 1588, 1587, 1586, 1584, 1583, 1582, 1581, 1738, 1737, 1736, 3203, 3218, 1478, 1449, 1480, 1481, 1483, 1484, 1345, 1346, 1332, 1331, 1327, 1326, 1325, 1324, 1323, 1322, 1321, 1320, 1319, 1318, 1317, 1316, 1315, 1314, 1313, 1311, 1310, 932, 933, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 945, 946, 947, 978, 949, 950, 951, 952, 953, 955, 956, 957, 958, 960, 961, 962, 963, 964, 966, 968, 970, 971, 1131, 1130, 1129, 1128, 1127, 1126, 1125, 1124, 1123, 1122, 1121, 1120, 1119, 1118, 1117, 1116, 1115, 1114, 1113, 1112, 1111, 1110, 1398, 1397, 1109, 1108, 1107, 1106, 1105, 1104, 1103, 1101, 1099, 1098, 1096, 1094, 1092, 1091, 1089, 1087, 1086, 1085, 1084, 1083, 1082, 1081,

1080, 1079, 1078, 1077, 1076, 1075, 1074, 1073, 1072, 1071, 1070, 1069, 1068, 1067, 1065, 1064, 1063, 1061, 1060, 1059.

K.o. Malošište:

3616/1, 3616/2, 3615/1, 3632/1, 3630, 3629, 3628, 3627, 6908/1, 3717, 3716, 3715, 3714, 3713, 3712/1, 3712/2, 3711, 3707, 3708, 3704, 6886, 4144, 4143, 4142, 4141, 4140, 4139, 4138, 4137, 4136/1, 4128, 4127, 4029, 4030, 4031/1, 4031/2, 4046, 4034, 4033, 4032, 4028, 4038, 4037, 4036, 4035, 4027, 4026, 4025, 4024, 4127,4047.

K.o. Orljane:

239/160, 239/161, 239/162, 239/163, 239/164, 239/165, 239/166, 239/167, 239/168, 239/169, 239/170, 239/171, 239/172, 239/173, 239/174, 239/187, 239/188, 239/189, 239/190, 239/191, 239/192, 239/193, 239/194, 239/195, 239/196, 239/197, 239/199, 239/200, 239/600, 239/539, 239/540, 239/541, 239/542, 239/543, 239/544, 239/545, 239/546, 239/548, 239/549, 239/550, 239/551, 239/552, 239/553, 239/554, 239/555, 239/556, 239/557, 239/558, 239/559, 239/600, 239/645, 239/644, 239/643, 239/642, 239/641, 239/640, 239/639, 239/638, 239/637, 239/636, 239/635, 239/634, 239/633, 239/632, 239/631, 239/630, 239/629, 239/628, 239/627, 239/626, 239/687, 239/798, 239/799, 239/800, 239/801, 239/802, 239/803, 239/804, 239/805, 239/806, 239/808, 239/809, 239/810, 239/811, 239/812, 239/814, 239/815, 239/816, 239/817, 239/818, 239/819,239/820, 239/821, 239/822, 239/823, 239/824, 239/826, 239/827, 239/828, 239/825, 239/897, 4391(reka Južna Morava), 266/1, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275/3, 275/4, 275/2, 275/1, 276, 277, 278, 4396, 4754, 6873(autoput), 4747, 4746, 4745, 6885, 4896, 4895, 4894, 4893, 4892, 4891/7, 4891/6, 4891/5, 4891/4, 4891/3, 4891/8, 4891/9, 4891/2, 4891/10, 4891/11, 4891/12, 4891/1, 4891/13, 4891/14, 4891/15, 4891/16, 4891/17, 4891/18, 4891/19, 4891/20, 4891/21, 4891/31, 6887, 5293, 5292, 5284, 5285, 6870, 5271, 5270, 6905, 5193, 5192, 5191, 5190, 5189, 5188, 5187, 5186, 5185, 5184, 6908, 5183, 5182, 5181, 5180, 5179, 5178, 5176, 5175, 5174, 6910, 5435, 5436, 5437, 5438, 5439, 5440, 6911, 6872, 5454, 5455, 5456, 5457, 5459, 6915, 5489, 5490, 5491, 6918, 5585, 5586/2, 5587, 5588, 6928, 1818, 1819, 1820, 1829, 1830, 1822, 1823, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834/1, 1834/2, 1834/3, 1835, 1836, 1837, 1828, 4397, 1844, 1845, 1861, 1846, 4392(Jugbogdanovačka reka), 5634, 5633, 5632, 6931, 7012, 6932, 5631, 5630, 5629, 6934, 5628, 5627, 5626, 5607, 5608, 5609, 5611, 5613, 5614, 5615, 5616, 5617, 5622, 6936, 5680, 5675, 5674, 5673, 5672, 5671, 6935, 5685, 5686, 5687, 5688, 5689, 5670, 6945, 5967, 5964, 5963, 5962, 5961, 5960, 5959, 5958, 5957, 5956, 5955, 5954, 5953, 5986, 5987, 5989, 5990, 6957, 5991, 5992, 6949, 6148, 6147, 6146, 6145, 6144, 6966, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6208, 6209, 6967, 6210, 6211, 6212, 6213(GRČ),

Razvodni gasovod RG-11-01

K.o. Orljane:

7004 , 6691, 7003, 6696, 6697, 7002, 6733, 6732, 6731, 7007, 6818, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6839, 6840, 7008, 7009.

K.o. Doljevac:

1030, 1029, 1187, 1001, 1028, 1027, 1026, 1025, 1024, 1023, 1022, 1188, 1099, 1098, 1097, 1096, 1095, 1094, 1093, 1189, 1105, 1100, 1101, 1102, 1103, 1190, 1113, 1114, 1115, 1193,1110, 1111, 1194, 1159/1, 1160, 1159/2, 1158, 1204, 1181, 1182,1181, 1179, 1178, 1203, 977(reka Toplica), 646, 978(žel. pruga Doljevac- Kosovo polje), 667, 668, 666, 665, 664, 979 (regionalni put Doljevac-@itorada), 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 748, 749, 755, 760, 759, 762, 763, 766/1, 819, 818, 817, 814, 813, 812, 811/1, 809,808, 807, 806, 805, 804, 803, 802, 800, 799, 798, 795, 797, 796, 794, 792, 791,

790, 789, 788, 785, 784, 782, 971/2, 880, 877, 876, 873, 872, 871, 870, 868, 867, 866, 864, 863, 859, 858, 551, 981/2, 942, 545, 544, 542/1, 543, 541, 987.

K.o.Kočane:

3385/1, 3385/2, 3389/2, 3390, 3391, 3394, 3395/2, 3380, 3402, 3396, 3397, 3398, 3402, 3401/1, 3400, 3399, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3444/2, 3444/3, 3445/1, 3445/2, 3442/1, 3442/2, 3443, 3446, 3425, 3449, 3450, 3453, 3458, 3459, 3460, 3461, 4011/1, 4010/1, 4010/2, 4017, 4030, 4029, 4028, 4026, 4027, 4032, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4522, 3994, 4327, 4328, 4330, 3990, 3989, 4524, 4333, 4334, 4335, 4336, 4337, 4338, 4339/3, 4403, 4404, 4405, 4406, 4407, 4408, 4402, 4401, 4400, 4399, 4398, 4397, 4396, 4523, 4390, 4391, 4395.

K.o.Pukovac:

13993, 11898, 11897, 11896, 11895, 11894, 11893, 11892, 11891, 11890, 11889, 11888, 11887, 11885, 11884, 11883, 11882, 11881, 11880, 13995, 11790, 13999/1, 11713, 11712, 10329 (put R -214), 10322(železnička pruga), 13989, 11620, 11619, 13988, 11599, 13987, 11532, 13935(Pusta reka), 13986, 11528, 13985, 10406, 10405, 10404, 13984, 10407, 10408, 10409, 10410, 10411, 10412, 10413, 10414, 13983, 10527, 10526, 10525, 10524, 10523, 10522, 10521, 10520, 10519, 10518, 10517, 10516, 10515, 10514, 10513, 10512, 10511, 10510, 10509, 10508, 10507, 10506, 10505, 13982, 10559, 10560, 13981, 10490, 10489, 10488, 10487, 13980, 10476, 10477, 13977, 2163, 2162/1, 2162/2, 2159, 2158, 2157, 2160, 2154, 2153, 10339/1, 2653, 2654, 2655, 2128, 2127, 2126, 2125, 2124, 2123/1, 2123/2, 2108, 13976, 11462, 11466, 11465, 13975, 11385, 13974, 11365, 11366, 13973, 11296, 11295, 11294, 13938, 13971, 11264, 11266, 11269, 11270, 11268, 11267, 13969, 11211, 11210, 11209, 13968, 11207, 11208, 13966, 11134, 11133, 11132, 11131, 11130, 11129, 11128, 11127, 11126, 11125, 11124, 11123, 13966, 11120, 11121, 11122.

U slučaju neslaganja tekstualnog dela sa grafičkim prilogom, važe podaci sa grafičkih priloga.

2. PRAVILA UREĐENJA

2.1. TRASA MAGISTRALNOG GASOVODA

2.1.1. Opis trase magistralnog gasovoda

Od granice teritorije grada Niša i teritorije opštine Doljevac, zapadno od naselja Belotinac, trasa gasovoda ide na jug u prostoru između železničke pruge Niš - Preševo - državna granica i reke Južne Morave, zaobilazeći naselja Čapljinac i Malošiste sa zapadne strane. Od ove tačke, gasovod skreće na zapad, prelazeći reku Južnu Moravu i autoput Beograd - Skoplje, obilazi Orljansko brdo sa severozapada i naselje Orljane sa zapada prelazeći usput državni put drugog reda R -221 Prokuplje - Orljane i Jugbodanovačku reku dolazi do glavnog razdelnog čvora "Orljane". Dužina ove deonice iznosi 7.831 metar.

Od GRČ-a "Orljane" (ka Leskovcu je sa nazivom razvodni gasovod RG -11 - 01) trasa gasovoda nastavlja na jug prelazeći usput reku Toplicu, železničku prugu Doljevac - Kosovo polje, državni put drugog reda R - 245 Doljevac - @itorada, obilazeći naselja Doljevac i Kočane sa zapadne strane. Po prelasku državnog puta drugog reda R - 245 Doljevac - @itorada na stacionaži km 9.700 (na teritoriji opštine Doljevac- na k.p. br. 739 K.o. Doljevac) gasovoda ostaviti T-račvu za mogućnost povezivanja glavne mernoregulacione stanice "Doljevac". Po obilasku naselja Kočane trasa gasovoda skreće na istok prelazeći državni put drugog reda R - 214 Niš - Leskovac i železničku prugu Niš-Preševo - državna granica i Pustu reku. Po prelasku Puste reke trasa gasovoda ide na jug u prostoru između naselja Pukovac i autoputa E-75 Beograd - granica Makedonije (Pečenjevce - Grabovnica) do granice sa teritorijom opštine Leskovac. Ukupna dužina deonice od GRČ-a "Orljane" do granice sa opštinom Leskovac iznosi 8.200 metara

2.1.2. Regulacija trase magistralnog gasovoda

Trasa planiranog magistralnog gasovoda je određena koordinatama prelomnih tačaka podužne ose rova.

Regulacione linije granice plana i zone uže zaštite se određuju prema podužnoj osi rova magistralnog gasovoda.

Osovina trase gasovoda definisana je koordinatama prelomnih tačaka, koje su date u sledećoj tabeli :

| | U (m) | H (m) |
|-------------|--------------|--------------|
| R. br. Teme | U (m) | H (m) |
| T 21 | 7 568 654.91 | 4 791 736.24 |
| T 22 | 7 568 719.94 | 4 791 294.88 |
| T 23 | 7 568 299.26 | 4 788 829.49 |
| T 24 | 7 568 224.92 | 4 787 620.20 |
| T 25 | 7 566 969.94 | 4 786 598.35 |
| T 26 | 7 566 467.04 | 4 786 515.22 |
| T 27 | 7 566 144.90 | 4 785 787.64 |
| T 28 | 7 566 410.96 | 4 784 756.37 |
| T 29 | 7 566 405.15 | 4 784 754.88 |
| T 30 | 7 566 493.40 | 4 784 412.82 |
| T 31 | 7 567 254.39 | 4 782 767.25 |
| T 32 | 7 568 319.94 | 4 781 670.01 |
| T 33 | 7 568 896.90 | 4 781 606.90 |
| T 34 | 7 569 087.07 | 4 781 676.33 |
| T 35 | 7 569 697.51 | 4 782 004.42 |
| T36 | 7 571 950.00 | 4 780 180.00 |
| T36" | 7 572 007.50 | 4 780 121,95 |
| T37 | 7 572 087.50 | 4 780 109.25 |

Napomena: Brojevi temena se nastavljaju od deonice na teritoriji grada Niša.

2.2. Prateći objekti

Na trasi magistralnog gasovoda MG -11 Niš - Leskovac -Vranje na teritoriji opštine Doljevac kao prateći objekti će se graditi :

1. Glavni razdelni čvor "Orljane",
2. Optički kabl za telemetriju .

2.2.1. Glavni razdelni čvor (GRČ) "Orljane"

Glavni razdelni čvor "Orljane" je lociran na stacionaži gasovoda km 7.831,30 (na teritoriji opštine Doljevac), jugozapadno od naselja Orljane, pored lokalnog puta Orljane - šarlinac , na rastojanju oko 500 m od Orljana, na kp. broj 6213 K.o.Orljane.

Pristup opremi glavnog razdelnog čvora je preko internih saobraćajnica koje su preko pristupne saobraćajnice povezane sa lokalnim asfaltnim putem Orljane - šarlinac.

širina pristupne saobraćajnice treba da iznosi 3,0 metra i kolovoznom konstrukcijom od tucanika za lako saobraćajno opterećenje.

širina internih saobraćajnica treba da iznosi 4,0 metra sa cement betonskim zastorom za lako saobraćajno opterećenje.

Prostor na kojem se smešta oprema glavnog razdelnog čvora i oslonci gasovoda, odnosno prijemno čistačkog i otpreemno čistačkog mesta popoločati betonskim pločama i povezati sa internim saobraćajnicama glavnog razdelnog čvora. U okviru ovog prostora će se nalaziti armirano - betonski temelji i oslonci gasovoda.

Nivelacija izgrađenih površina treba da omogući slobodno oticanje atmosferskih voda u okolni teren, odnosno upojne kanale pored saobraćajnica.

Teren na kome će se graditi glavni razdelni čvor je relativno ravan sa visinskim kotama od 195,71 - 196,58 mm, a okruženje predstavlja poljoprivredno zemljište bez stambenih i drugih objekata.

Visinska kota na mestu priključenja pristupne saobraćajnice na lpkalni asfaltni put Orljane - šarljinac je 197,75 mm, a na ulaznoj kapiji 196,60 mm. Na krakovima internih saobraćajnica, na delovima čistačkih kutija, visinska kota je 196,60 mm za gasovod MG - 11, odnosno 196,45 mm kod čistačke kutije za gasovod RG - 11-01. Uzdužni padovi internih saobraćajnica su od 0,25 % do 0,6 %, a poprečni 2,5 %.

Glavni razdelni čvor ograditi zaštitnom ogradom dimenzija 15,0 h 11,0 metarvisine 2,0 metr, sa kolskom kapijom širine 4,0 metra i pešačkom širine 1,0 metar.

Koordinate temena saobraćajnica i ograde kompleksa date su u sledećim tabelama:

1. Koordinate ograde kompleksa glavnog razdelnog čvora (GRč) "Orljane"

| Tačka | U | H |
|-------|--------------|--------------|
| 1. | 7 566 382,66 | 4 784 737,20 |
| 2. | 7 566 373,04 | 4 784 774,48 |
| 3. | 7 566 420,20 | 4 784 786,64 |
| 4. | 7 566 420,15 | 4 784 746,87 |

2. Koordinate temena saobraćajnica

| Teme | U | H |
|------|--------------|--------------|
| T1 | 7 566 324,77 | 4 784 708,76 |
| T2 | 7 566 401,76 | 4 784 728,91 |
| T3 | 7 566 419,20 | 4 784 733,47 |
| T2.1 | 7 566 401,20 | 4 784 730,84 |
| T4 | 7 566 396,45 | 4 784 749,54 |
| T5 | 7 566 415,88 | 4 784 754,55 |
| T6 | 7 566 390,45 | 4 784 773,22 |
| T7 | 7 566 404,36 | 4 784 776,92 |
| T8 | 7 566 375,85 | 4 784 769,39 |

2.2. Optički kabl za telemetriju i upravljanje

Za potrebe daljinskog nadzora i upravljanja postrojenjima gasovodapolaće se optički kabl odgovarajućeg kapaciteta. Optički kabl polagati paralelno sa gasovodom na rastojanju od 1,5 m od ivice rova gasovoda.

Za polaganje optičkog kabla u rov će se polagati poletilenska cev prećnika 50 mm, u koju će se izvršiti uduvavanje optičkog kabla.

3. PRAVILA GRAĐENJA

3.1. Pravila za polaganje gasovoda

Gasovod će se polagati u rov dimenzija 1,55h 0,9 metara. Debljina pokrivača zemlje treba da iznosi 1.0 metar od vrha cevi gasovoda.

3.2. Pravila za izvođenje radova

Radovi na izgradnji gasovoda obuhvataju pripremne, glavne i završne radove. U svim etapama se sprovode mere predviđene propisima u vezi zaštite na radu, internim pravilnicima izvođača radova i uputstvima investitora, isporučioća opreme i nadzornog organa. Sve etape radova se pravovremeno prijavljuju nadležnim službama, organizacijama koji su uslovile nadzor, organima lokalne samouprave i drugim korisnicima prostora u blizini trase gasovoda.

3.3. Uslovi za izvođačke puteve i gradilišta

Za kolski prevoz opreme i delova instalacije gasovoda koriste se najkraći prilazi sa javnih puteva. Po pravilu, za prilaze se koriste poljski putevi i međne staze.

Prelazi preko poseda i formiranje gradilišta izvan izvođačkog pojasa je uslovljeno prethodnom saglasnošću vlasnika/korisnika. U suprotnom, ulazak u posede se obezbeđuje u okviru izvođačkog pojasa ustanovljenjem privremene službenosti prolaza/zauzeća, na osnovu izvođačkog projekta.

3.4. Urbanistički uslovi za polaganje gasovoda u odnosu na saobraćajnice i ostale infrastrukturne objekte

3.4.1. Uslovi za ukrštanje gasovoda sa saobraćajnicama

Ukrštanje gasovoda sa saobraćajnicama vršiće se pod uglom što bliže pravom uglu, odnosno pod uglom od 60° od 90° . Sva ukrštanja gasovoda sa saobraćajnicama vršiti mehaničkim podbušivanjem i uvlačenjem zaštitne cevi odgovarajuće čvrstoće i prečnika koji je najmanje za 100 mm veći od spoljnog prečnika gasovoda. Dužina zaštitne cevi gasovoda ispod saobraćajnica treba da bude veća od širine kolovoza za po min. 1,0 metar sa jedne i druge strane, računajući od spoljne ivice putnog pojasa. Zaštitne cevi postaviti bušenjem ispod trupa puta i zemljišnog pojasa puta odjednom. Temeljne jame za bušenje trupa i zemljišnog pojasa predmetnog puta moraju biti udaljene najmanje - od unutrašnje do spoljašne ivice putnog pojasa. Minimalna dubina ukopavanja zaštitne cevi treba da bude na 1,35 m ispod kote kolovoza mereno od gornje površine zaštitne cevi.

Magistralni gasovod MG - 11 na teritoriji opštine Doljevac se ukršta sa:

- magistralnim putem M. 1 /E -75 na stacionaži km 823 + 950,
 - državnim putem drugog reda R - 221 Prokuplje - Orljane,
 - državnim putem drugog reda R - 245 Doljevac - @itorada,
 - državnim putem drugog reda R - 214 Niš - Leskovac,
- i lokalnim putevima : Belotinac - Batušinac, Orljane - šarlinac.

3.4.2. Uslovi paralelnog polaganja gasovoda sa saobraćajnicama

Kod paralelnog polaganja gasovoda sa saobraćajnicama gasovod će se polagati izvan zemljišnog (putnog) pojasa puta tako da minimalno odstojanje gasovoda ne bude manje od 20 metara od autoputa, odnosno 10 metara od državnih puteva I i II reda mereno od spoljne ivice putnog pojasa.

3.4.3. Uslovi ukrštanja gasovoda sa železničkom prugom

Ukrštanje gasovoda sa železničkom prugom vršiće se pod uglom od 90° . Sva ukrštanja gasovoda sa železničkom prugom vršiti mehaničkim podbušivanjem i uvlačenjem zaštitne cevi odgovarajuće čvrstoće i prečnika koji je najmanje za 100 mm veći od spoljnog prečnika gasovoda. Dužina zaštitne cevi gasovoda ispod železničke pruge treba da bude veća od širine pruge za po 6,0 metara i sa jedne i druge strane, računajući od ose krajnjeg koloseka, odnosno za po 1,0 metar računajući od nožice nasipa.

Zaštitne cevi na mestima ukrštaja postaviti na dubinu od minimum 1,8 m mereno od gornje ivice praga do gornje ivice zaštitne cevi, odnosno na minimum 1,0 m od najniže kote terena van trupa pruge do gornje ivice zaštitne cev, a sve prema uslovima železnica Srbije.

Magistralni gasovod MG - 11(razvodni gasovod RG -11-01) na teritoriji opštine Doljevac se ukršta sa železničkom prugom :Beograd - Mladenovac - Niš - Preševo -Državna granica na stacionaži oko 264 + 388. Na prelazu, gasovod postaviti u zaštitnu horizontalnu cev prečnika 457 mm, utiskivanjem pomoću hidraulične prese na dubinu minimum 1,80 m, mereno od gornje ivice praga do gornje ivice zaštitne cevi.

Cevi optičkog kabla za telemetriju i upravljanje prečnika 50 mm na mestu ukrštaja sa železničkom prugom postaviti u zaštitnu horizontalnu čeličnu i od korozije izolovane cevi prečnika 114,3 mm, utiskivanjem pomoću hidraulične prese na dubinu minimum 1,80 m, mereno od gornje ivice praga do gornje ivice zaštitne cevi.

Dužine cevi na ovom prelazu treba da iznose oko 28,5 metara.

Magistralni gasovod MG - 11(razvodni gasovod RG -11-01) na teritoriji opštine Doljevac se ukršta sa železničkom prugom : Doljevac - Kosovo Polje na stacionaži oko 1 + 988,54. Na prelazu, gasovod postaviti u zaštitnu horizontalnu cev prečnika 457 mm, utiskivanjem pomoću hidraulične prese na dubinu minimum 1,80 m, mereno od gornje ivice praga do gornje ivice zaštitne cevi.

Cevi optičkog kabla za telemetriju i upravljanje prečnika 50 mm na mestu ukrštaja sa železničkom prugom postaviti u zaštitnu horizontalnu čeličnu i od korozije izolovane cevi prečnika 114,3 mm, utiskivanjem pomoću hidraulične prese na dubinu minimum 1,80 m, mereno od gornje ivice praga do gornje ivice zaštitne cevi.

Dužine cevi na ovom prelazu treba da iznose oko 16,5 metara.

3.4.4. Uslovi paralelnog polaganja gasovoda sa železničkom prugom

Na delovima gde je trasa gasovoda paralelna sa železničkom prugom minimalno rastojanje treba da iznosi 20,0 metara računajući od granice pružnog pojasa.

3.4.5. Uslovi ukrštanja gasovoda sa vodenim tokovima

Prelaz gasovoda ispod korita vodotokova vršiće se upravno na tok vodotoka tako da iznad gornje ivice zaštitne cevi dna korita bude min. 1,5 m kod neregulisanih, tj. min. 1,0 m kod regulisanih vodotokova .

Gasovodnu cev, pre postavljanja ispod vodotoka, ubetonirati u oblogu koja će imati funkciju opterećenja i zaštitne cevi, uz primenu prirodnih i veštačkih zakrivljenja.

Posle izgradnje prelaza teren vratiti u prvobitno stanje tako da se ne remeti prirodni režim tečenja i ne dođe do pojave erozije.

U zoni prelaska i ukrštanja sa vodotcima trasu gasovoda obeležiti sa obe strane propisanim oznakama .

Trasa gasovoda se na teritoriji opštine Doljevac ukršta se sasldećim vodotocima:

- Knežička reka,
- Malošiški potok,
- Južna Morava,
- Jugbogdanovačka reka,
- reka Toplica,
- Pusta reka.

3.4.6. Uslovi ukrštanja gasovoda sa visokonaponskim elektroenergetskim vodovima

Ukrštanje gasovoda sa elektroenergetskim vodovima -dealekovodima naponskog nivoa 110 kV, 220 kV i 400 kV mora biti pod minimalnim uglom od 300 na rastojanju većem od 1,0 m od temelja objekta.Pri paralelnom vođenju gasovoda sa elektroenergetskim vodovima minimalno rastojanje iznosi 1,0 m.

Položaj objekata na gasovodu i njegovih nadzemnih delova odrediti tako da iznosi: visina stuba + 3,0 m od električnih neizolovanih nadzemnih vodova, odnosno minimum 30,0 m od trafostanica.

3.4.8. Uslovi polaganja gasovoda i komunalnih infrastrukturnih mreža

Trasa optičkog kabla se ukršta ili paralelno vodi sa svim komunalnim infrastrukturnim mrežama u (vodovodna, kanalizaciona, elektroenergetska i telekomunikaciona mreža).

Položaj gasovoda projektovati i izgraditi prema uslovima koje su vlasnici objekata - instalacija izdali.

3.5. Uslovi zaštite životne sredine , prirodnih i nepokretnih kulturnih dobara

3.5.1. Uslovi zaštite životne sredine

Prema Zakonu o proceni uticaja na životnu sredinu ("Službeni glasnik RS", broj 135/04) predmetni plan ne podleže obavezi izrade strateške procene uticaja ,o čemu su, na bazi analize kriterijuma za određivanje mogućih karakteristika značajn ih uticaja na životnu sredinu doneta odluka Opštinske uprave opštine Doljevac broj 501-6 od 12.09.2007 godine.

3.5.2. Uslovi zaštite nepokretnih kulturnih dobara

Prema podacima Zavoda za zaštitu spomenika kulture iz Niša (br.697/3 od 26.09.2006 godine u koridoru gasovoda ne postoje zaštićena kulturna dobra.Međutim na pojedinim delovima trase postoje indicije da se mogu očekivati potencijalna arheološka nalazišta te je :

- Investitor u dužan da blagovremeno obavesti nadležni Zavod sa zaštitu spomenika kulture o početku zemljanih radova,
- u slučaju nailaska na ostatke kulturnih dobara obustaviti radove i omogućiti istraživanje i definisanje nalaza, i drugo.

3.5.3. Uslovi zaštite prirodnih dobara

Prema podacima Zavoda za zaštitu prirode Srbije (broj 03 -955/2 od 20.06. 2006 godine), na planiranoj trasi optičkog kabla nema evidentiranih ili zaštićenih prirodnih dobara.

Opšti uslovi koji se odnose na zaštitu prirodnih i ambijentalnih vrednosti sprovode se u okviru mera zaštite životne sredine.

4. SMERNICE ZA SPROVOĐENJE PLANA

Plan detaljne regulacije predstavlja planski osnov za eksproprijaciju shodno odredbi člana 20. stav 2. Zakona o eksproprijaciji ("Službeni glasnik RS", broj 53/95), odnosno uspostavljanja prava službenosti po članu 5. istog zakona. Ovaj Plan predstavlja osnov za izdavanje Izvoda iz urbanističkog plana, a u smislu odredbi iz člana 56. Zakona o planiranju i izgradnji.

Podnosilac zahteva za izdavanje Izvoda iz urbanističkog plana je dužan da u daljem postupku u potpunosti ispoštuje plansko rešenje pravila uređenja i građenja i prateće uslove.

5. GRAFIČKI PRIKAZI PLANA

Elementi urbanističkog rešenja iskazani su sledećim grafičkim priložima:

- | | |
|---|-----------|
| 1. Pregledna karta | 1: 25.000 |
| 2. Trasa gasovoda sa granicom plana i elementima za obeležavanje | 1 : 1.000 |

6. DOKUMENTACIJA

Sastavni deo Plana predstavlja zaseban prilog Dokumentacije plana, koju čine:

- | | |
|---|------------|
| 6.1. Odluka o pristupanju izrade plana sa programom | |
| 6.2.. Izvod iz Prostornog plana RS | 1: 300.000 |

6.3. Obrazloženje

6.4. Izveštaj o javnom uvidu i stručnoj raspravi

6.5. Uslovi javnih komunalnih organizacija, Zavoda,organa i organizacija.

7. ARHIVIRANJE I ČUVANJE

Elaborat Plan detaljne regulacije teritoriji grada Niša magistralnog gasovoda MG - 11 Niš - Leskovac - Vranje sa pratećim objektima na teritoriji opštine Doljevac urađen je u 6 primeraka koji se nalaze:

- u Preduzeću za izgradnju gasovodnih sistema, transport i promet prirodnog gasa "Jugorosgaz" a.d. Beograd. (investitor) dva primerka ,
- u opštinskoj upravi opštine Doljevac jedan primerak,
- u Ministarstvu za infrastrukturu Republike Srbije jedan primerak, i
- u JP Zavod za urbanizam Niš (obrađivač) dva primerka.

Elaborat je overen pečatom Opštine Doljevac i potpisom predsednika Skupštine opštine Doljevac.

8. ZAVRŠNE ODREDBE

Plan detaljne regulacije stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu grada Niša".

Broj :

Doljevac,..03.03.2008god.

SKUPŠTINA OPŠTINE DOLJEVAC

PREDSEDNIK

Tomislav Kulić