

НАЦРТ

ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

РАЗВОДНОГ ГАСОВОДА РГ 11-02

ЛЕСКОВАЦ-ВРАЊЕ

СА ПРАТЕЋИМ ОБЈЕКТИМА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ВЛАДИЧИН ХАН

1. ОПШТИ ДЕО

План детаљне регулације разводног гасовода РГ 11-02 Лесковац-Врање са пратећим објектима на територији општине Владичин Хан (у даљем тексту: План) је плански документ којим се дефинише траса, правила уређења простора у ужој зони заштите разводног гасовода и правила за изградњу разводног гасовода са пратећим објектима на територији општине Владичин Хан предвиђеног Просторним планом Републике Србије („Службени гласник Републике Србије“, број 13/96) и Просторним планом подручја инфраструктурног коридора Ниш-граница Републике Македоније („Службени гласник Републике Србије“, број 77/02).

Саставни део Плана детаљне регулације су: правила уређења, правила грађења, графички део и документација.

Елаборат Плана детаљне регулације чине:

А. ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

I Текстуални део

1. Општи део
2. Правила уређења
3. Правила грађења
4. Смернице за спровођење плана
5. Прелазне и завршне одредбе

II Графички део

- | | |
|--|-----------|
| 1. Прегледна карта | Р 1:25000 |
| 2.1-2.10. Траса разводног гасовода и пратећих објеката са границом Плана и елементима за обележавање | Р 1: 2500 |

Б. ДОКУМЕНТАЦИЈА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

1.1. Повод и циљ израде Плана

Повод за израду Плана је стварање могућности за гасификацијом потрошача јужног дела Србије, као део гасоводне мреже Србије, који ће снабдевати природним гасом потрошаче у општини Владичин Хан, као и планску претпоставку даљег развоја према Врању и Сурдулици.

Циљ израде Плана је стварање услова за покретање поступка утврђивања општег интереса и обезбеђење земљишта за изградњу разводног гасовода РГ 11-02 Лесковац-Врање са пратећим објектима на територији општине Владичин Хан, утврђивање правила изградње и уређења простора дуж трасе гасовода, стварање планског основа за издавање локацијске дозволе.

1.2. Правни и плански основ

Правни основ за израду, доношење и спровођење Плана детаљне регулације уређен је Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09 и 81/09), пратећим подзаконским прописима, Законом о енергетици („Службени гласник РС“, број 84/04), Правилником о садржани, начину и поступку израде планских докумената, („Службени гласник РС“, број 31/10) и Одлуком о изради Плана детаљне регулације магистралног гасовода МГ-11 Ниш-Лесковац-Врање са пратећим објектима на територији општине Владичин Хан донета од стране Скупштине општине Владичин Хан, на седници од 31.03.2008. године, број 06-11/3/08-01 („Службени гласник Пчињског округа“, број 8/08) и Одлуку о измени Одлуке о изради Плана детаљне регулације магистралног гасовода МГ-11 Ниш-Лесковац-Врање са пратећим објектима на територији општине Владичин Хан донета од стране Скупштине општине Владичин Хан, на седници од 14.09.2010. године, број 06-49/6/2010-01 („Службени гласник града Врања“, број 25/10).

Према одредбама члана 133. Закона о планирању и изградњи издавање Грађевинске дозволе "међународних и магистралних гасовода и нафтовода за транспорт, гасовода називног притиска преко 16 бара ако преко територије две или више општина", спада у надлежност Министарства надлежног за послове грађевинарства. За ову врсту објеката, у члану 27. Закона о планирању и изградњи, и чланом 29. Правилника о садржани, начину и поступку израде планских докумената, („Службени гласник РС“, број 31/10) и чланом 13. Правилника о изменама и допунама Правилника о садржани, начину и поступку израде планских докумената („Службени гласник РС“, број 69/10), предвиђена је могућност израде Плана детаљне регулације, као основ за утврђивање јавног интереса и покретање поступка за прибављање земљишта за јавну намену.

Сагласно члану 35. Закона, скупштина јединице локалне самоуправе има искључиву надлежност код доношења урбанистичких планова, односно припреме и доношења одлуке о приступању његовој изради. Непосредно усаглашавање инвестиционог захтева и локалних интереса се обезбеђује кроз јавни увид, у складу са Законом.

Доношење урбанистичког плана са елементима детаљне регулације представља, у складу са чланом 20. Закона о експропријацији („Службени гласник РС“, број 53/95) услов за утврђивање јавног интереса, односно прибављања земљишта у јавно власништво или установљење права службености.

Плански основ за израду и доношење предметног Плана садржан је у:

- 1) Просторном плану Републике Србије („Службени гласник Републике Србије“, број 13/96);
- 2) Просторном плану подручја инфраструктурног коридора Ниш-граница Републике Македоније („Службени гласник Републике Србије“, број 77/02). Члан 4.

Уредбе о утврђивању Просторног плана гласи: „Просторни план се остварује урбанистичким плановима, плановима и програмима развоја и прописима и општим актима донетим за њихово спровођење“;

3) Плану генералне регулације насеља Владичин Хан - („Службени гласник Пчињског округа“, број 25/07).

Границе подручја за које се доноси План детаљне регулације приказане су у графичким прилозима 2.1.-2.10. Траса разводног гасовода и пратећих објеката са границом Плана и елементима за обележавање у размери 1:2500.

1.3. Извод из Просторног плана Републике Србије

1.3.1 Коришћење енергетских извора и енергетска инфраструктура

Плански циљеви:

- побољшање квалитета рада и поузданост постојеће електропреносне мреже и магистралне нафтне и гасне мреже, као и даљи развој тих система/мрежа;
- гасификација градова у Републици, на бази усклађивања концепција гасификације и топлификације, у сврху задовољавања потреба широке потрошње.

Преносна и транспортна мрежа

- Снабдевање јужног дела Републике и повезивање са системом БЈР Македоније предвиђа се гасоводом Ниш-Лесковац-Врање-Бујановац-Прешево;

Због техничко-економских ограничења која се тичу, на једној страни, постојеће мреже и немогућности постизања довољног притисака за транспорт гаса, те процењеног малог конзума и велике удаљености од гасоводне мреже појединих насеља, на другој страни, обавезно је за свако предвиђено насеље урадити техно-економску анализу оправданости прикључења на гасоводну мрежу.

1.4. Извод из просторног плана подручја инфраструктурног коридора Ниш-граница Републике Македоније

1.4.1. Значај и функција разводног гасовода

Просторним планом Републике Србије снабдевање подручја Јужне Србије гасом предвиђено је путем новог разводног гасовода Ниш-Лесковац-Врање-Бујановац-Прешево са могућношћу повезивања са системом Републике Македоније.

У инфраструктурном коридору изграђена је деоница разводног гасовода МГ-11 од Ниша (главни разделни чвор-ГРЧ „Ниш 1“- теме Т0) до одвајања за правац Прокупље (ГРЧ „Лесковац“-теме Т29) дужине преко 22 km, пречника 508 mm и радног притиска до 50 бара, који је заједничка деоница за правце Прокупље-Приштина и Лесковац-Врање.

Положај трасе деонице разводног гасовода МГ-11 западно од аутопута Е-75 на територији града Ниша (до темена Т18), постојеће железничке пруге Ниш-Лесковац и планиране пруге за велике брзине усклађени су са принципима размештаја инфраструктурних система утврђеним Просторним планом.

Овим просторним планом утврђен је коридор разводног магистралног гасовода од Ниша до главне мерно-регулационе станице „Лесковац“, док је на правцу од Лесковца до Републике Македоније дат као потенцијални коридор, који ће бити прецизније утврђен по обављању неопходних истраживања и верификацији генералног пројекта.

Основни потрошачи гаса (индустрија и широка потрошња) у Инфраструктурном коридору, после Ниша, су: Лесковац, Врање, Владичин Хан и Сурдулица, за које је планирани разводни гасовод димензионисан са потрошњом од 78,6 милиона m³ гаса годишње.

Укупна дужина разводног гасовода од Ниша (ГРЧ „Ниш“) до границе са Републиком Македонијом износи око 166 km, са следећим техничким карактеристикама по деоницама:

- 1) Ниш-Прокупље до ГРЧ-а „Лесковац“ (МГ-11)-пречника 20" или Ø508 mm, дужине 22,2 km;
- 2) ГРЧ „Лесковац“ –Лесковац (Р.Г. 11-01)-планираног пречника од 14" или Ø356 mm, процењене дужине 28 km;
- 3) Лесковац-Врање (Р.Г. 11-02)-планираног пречника од 10" или Ø273 mm, процењене дужине 72 km;
- 4) Врање-граница Републике Македоније (Р.Г. 11-03)-планираног пречника од 10" или Ø273 mm, процењене дужине 44 km.

1.5. Извод из Плана генералне регулације насеља Владичин Хан

Планом генералне регулације насеља Владичин Хан предвиђена је локација ГМРС-е.

1.6. Разводни гасовод и пратећи објекти

План детаљне регулације разводног гасовода РГ 11-02 Лесковац-Врање са пратећим објектима на територији општине Владичин Хан обухвата простор уже зоне заштите разводног гасовода РГ 11-02 и пратећих објеката: Главне мерно-регулационе станице „Владичин Хан“, са блок станицом и одвојком за разводни гасовод према Сурдулици са отпремно чистачким местом (ОЧМ) у оквиру комплекса Главне мерно-регулационе станице и још једну блок станицу и оптичког кабла за телеметрију и управљање системом.

1.6.1. Обухват плана-граница плана

Укупна дужина гасовода обухваћена овим Планом је 25998,00 m, док је граница плана одређена у обухвату УЖЕ ЗОНЕ ЗАШТИТЕ гасовода ширине 60,0 m (по 30,0 m од осе гасовода, са обе стране).

Простор на коме се утврђују посебна правила коришћења у циљу превентивног техничког обезбеђења гасовода дефинисан је као УЖА ЗОНА ЗАШТИТЕ гасовода и то је подручје у коме је након изградње гасовода забрањено градити зграде намењене за становање или боравак људи, без обзира на степен сигурности са којим је гасовод изграђен и без обзира на то у који је разред појас гасовода сврстан.

Простор потребан за извођење радова код изградње гасовода на коме се утврђују посебна правила уређења и изградње дефинисан је као РАДНИ или ИЗВОЂАЧКИ ПОЈАС. Ширина радног појаса гасовода је 14,0 метара (4,0+10,0 у смеру гасовода).

Под радним појасом подразумева се простор са обе стране трасе гасовода који се може користити за кретање механизације којом се врши ископ рова за полагање гасовода, за одлагање ископаног материјала и слично.

Границе уже зоне заштите и извођачког појаса утврђују се према подужној оси гасовода.

1.6.2. Статус земљишта

1.6.2.1. Постојећа намена и начин коришћења земљишта

Простор обухваћен коридором гасовода у постојећем стању је углавном пољопривредно земљиште, шумско и водно, док је један мали део грађевинско земљиште.

Врсте земљишта:

- површине јавне намене су све врсте саобраћајница (државни путеви I и II реда и локални путеви), железничка пруга и водно земљиште;
- земљиште за остале намене је пољопривредно земљиште и грађевинско земљиште.

1.6.2.2. Планирани статус земљишта

У извођачком појасу се обезбеђује службеност пролаза (врши непотпуна експропријација) за потребе извођења радова, надзор и редовно одржавање гасовода.

Земљиште у оквиру уже зоне заштите гасовода задржава свој статус.

У заштитном појасу није дозвољена изградња објеката, већ те површине морају остати у функцији пољопривредног земљишта, саобраћаја, заштитног зеленила.

За објекте Главне мерно-регулационе станице „Владичин Хан“ и блок станице вршиће се експропријација земљишта јер су ово објекти од јавног интереса, сходно одредбама Закона о енергетици.

1.6.2.3. Мере и ограничења за коришћење земљишта у заштитном појасу

Са аспекта изградње гасовода дефинишу се три зоне:

➤ **зона непосредне заштите**, ширине 10,0 метара (по 5,0 метара са једне и друге стране рачунајући у односу на осу цевовода), где је забрањено садити биљке чији корен достиже дубину већу од 1,0 метар;

➤ **ужа зона заштите**, (30,0 метара лево и десно од осе цевовода) у којој је након изградње гасовода забрањено градити зграде намењене за становање или боравак људи, без обзира на степен сигурности са којим је гасовод изграђен и без обзира на то у који је разред појас гасовода сврстан;

➤ **заштитни појас гасовода**, је простор ширине од по 200,0 метара са сваке стране цевовода рачунајући од осе цевовода у коме други објекти утичу на сигурност гасовода.

1.6.3. Граница плана са пописом парцела

Обухват плана-граница прелази преко делова катастарских парцела датих табеларно.

Ужа зона заштите гасовода (захват плана) обухвата следеће целе и делове катастарских парцела:

К.О. Репиште:

6876, 6912, 6911, 6910, 6909, 6908, 6907, 6906, 6905, 6904, 6903, 6902, 6901, 6900, 6896, 6895, 6894, 6893, 6892, 6891, 6890, 6889, 6888, 6887, 6886, 6885, 6884, 6883, 6882, 6860, 6859, 6858, 6857, 6856, 6855, 6853, 6880, 6879, 6878, 6877 (пут), 6938 (поток), 6951, 7297 (поток), 6852, 7280 (пут), 6616, 6617, 6618, 6619, 6620, 6621, 6622, 6624, 6603, 6602, 6601, 6600, 6575, 6595, 6594, 6593, 6592, 6591, 6590, 6589, 6588, 6587, 6586, 6585, 6584, 6577, 6579, 6580, 6581, 6582, 6544, 6545, 6546, 6547, 6548, 6550, 6551, 6552, 6553, 6554, 6545, 6543, 6542, 6434, 6433, 6432, 6431, 6430, 6429, 6428, 6427, 6426, 6425 (поток), 6420, 6421, 6422, 6412, 6409, 6406, 6403, 6335, 6336, 6337, 6338, 6343, 6350, 6356, 6355, 6354, 6365, 6366, 7277 (пут), 6398, 6397, 6396, 6395, 6393, 6392, 6391, 6390, 6386, 6387, 6388, 1327, 1326, 1325, 1324, 1323, 1322, 1317, 1316, 1315, 1314, 1313, 1312, 1311, 1310, 1309, 1295, 1296, 1297, 1298, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1286/1, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1247, 1246, 1245, 1244, 1243, 1235, 1234, 1233, 1255, 1250, 1251, 1236, 1238, 1199, 6620, 6619, 1198.

К.О. Мртвица:

4380, 4379, 4378, 4375, 4366, 4367, 4368, 4369, 4370, 4371, 4363, 4359, 4358, 4357, 4356, 4355, 4340, 4326, 4327, 4328, 4329, 4330, 4331, 4322, 4321, 4320, 4319, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4318, 4310, 4309, 4308, 4307, 4159 (поток), 4146, 4147, 4148, 4149, 4132, 4133, 4134, 4135, 4136, 4137, 4138, 4139, 4140, 4141, 4142, 4143, 4144, 4145, 4154 (пут), 4178, 4193, 4187, 4186, 4185, 4184, 4183, 4182, 4181, 4180, 5662 (пут), 4110, 4109, 4108, 4107, 4106, 4105, 4089, 4088, 4087, 4086, 4085, 4084, 4083, 4082, 4081, 4080, 4079, 4078, 4077, 4076, 4075, 4074, 4073, 4072, 4071, 4070, 4069, 4068, 4061, 4060, 4059, 4058, 4057, 4056, 4055, 4054, 4053, 4052, 4051, 4050, 5671 (поток), 4046, 3973, 3974, 3967, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 4008, 3984, 3983, 3982, 3981, 3980, 3979, 3978, 3977, 3976, 3950, 3949, 3957, 3933, 3930, 3929, 3928, 3927, 3926, 3925, 3924, 3923, 3922, 3910, 3911, 3912, 3913, 3914, 3915, 3918, 3908, 4016, 4017, 4018, 4019, 4020, 4021, 4022, 4023, 5659, 4029, 4031, 4032, 1754, 1753, 1752, 1751, 1750, 1749, 1748, 1747, 1746, 1745, 1744, 1743, 1742, 1741, 1740, 1736, 1735, 1733, 1732, 1731, 1730, 1729, 1728, 1727, 1853, 1852, 1851, 1850, 1848, 1847, 1846, 1756, 5661, 1723, 1722, 5670, 1721, 1720, 1719, 1718, 1717, 1716, 1715, 1714, 1713, 1712, 1711, 1710, 1709, 1708, 5669 (поток), 1130, 1129, 1128, 1131, 1132, 1118, 1119, 1120, 1121, 1095, 1145, 1146, 1147, 1116 (пут), 1117, 1113, 1110, 1109, 1108, 1096 (пут), 1092, 1091, 1090, 1089, 1088, 1087, 1086, 1085, 1084, 1083, 1102, 1101, 1100, 1099, 1098, 1097, 1075, 1076, 1077 (пут), 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 5667 (поток).

К.О. Теговиште:

218, 219, 220, 222, 224, 225, 2186 (пут), 264, 433, 432, 431, 430, 429, 428, 414, 405, 2195 (пут), 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 1158 (река Јужна Морава), 273, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1572, 1574, 1575, 1583, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1605, 1600, 1601, 1602, 1603, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 2192 (пут), 1980, 1979, 1982, 1972, 1973, 1974, 1975/1, 1975/2, 1979, 1978, 1977, 1976, 1940, 1938, 1937, 1941, 1942, 1958, 1957, 1956, 1955, 1954, 1953, 1952, 1951, 1950, 1949, 2002, 2001, 2010/1.

К.О. Манајле:

1473 (река Јужна Морава), 496, 495, 494, 493, 492, 491, 490, 489, 488, 1468 (железничка пруга), 497, 500, 501, 502, 533, 1458 (пут), 525, 539, 540, 603, 611, 610, 609,

608, 607, 605, 604, 597, 596, 592, 591, 590, 588, 587, 586, 585, 584, 583, 582, 581, 580, 579, 578, 577, 576, 575, 574, 573, 572, 1128, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1098, 1095, 1093, 1092, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1090, 1089, 1088, 1244, 1245, 1246, 1460, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1276, 1275, 1274, 1273, 1288, 1289, 1290, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1305, 1304, 1303.

К.О. Кржинце:

1615/3, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1363, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1385, 1387, 1388, 1358, 1359, 1393, 1394, 1615/2, 1608, 1609, 1612, 1078, 1079, 1080, 1081 (пут), 1083, 1084, 1085, 1086 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1097, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 893, 892, 891, 890, 889, 888, 887, 886, 885, 884, 883, 870, 869, 868, 867, 866, 862, 855, 854, 851, 850, 849, 847, 1608 (пут), 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 1610, 581, 582, 583, 584, 585, 589, 590, 593, 594, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 665, 683, 684, 645, 646, 647, 598, 599, 600, 622, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 256, 257, 258, 260, 261, 245, 263, 264, 265, 267, 268, 269, 270.

К.О. Прекодолце:

2940 (јаруга), 2939, 2935, 2934, 2931, 2930, 2925, 2932, 2929, 2928, 2927, 2926, 2924, 2942/1, 2944, 2748, 2749, 2747, 2746, 2745, 2716, 2744, 2743, 2722, 2723, 2719, 2720, 2721, 2722, 2725, 2700, 2697, 2698, 2693, 2692, 2691, 2689, 2699, 2726, 3740/1 (пут), 2635, 2634/1, 2632/1, 2632/2, 2633/1, 2633/2, 2634/2, 2637/1, 2637/2, 2637/3, 2634/3, 2632/3, 2631, 9975/1 (воденични јаз), 1866, 1865, 1750/3, 1749/2, 1767/1, 1746/17, 1746/31, 1746/32, 1746/18, 1746/22, 1746/34, 1746/33, 1746/41, 1746/43, 1746/21, 1746/23, 1746/6, 1746/36, 1766, 1765/2, 1764, 1756, 1757, 1751, 1754, 1755, 1758, 1760, 1736, 1735, 1734, 1733, 1732, 1730, 1761, 1568, 1569, 1729/1, 1729/2, 1555/2 (пут), 1476 (пут), 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577/1, 1577/2, 1578, 1579, 1580, 1581, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1451, 1452, 1453, 1461, 1464, 1460, 1455, 1456, 1457, 1458, 122 (пут), 132, 133, 209, 210, 211, 212, 213, 207, 206, 205, 204, 203, 202, 201, 200, 208 (пут), 142, 180, 178, 179, 177, 182, 181, 199, 198, 217, 218, 232, 231, 223, 222, 219, 197, 184, 185, 183, 192, 186, 191, 190, 189, 194, 195, 285 (јаруга), 286/2, 286/1, 284, 283, 282, 281, 287, 288, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 3572/2 (поток).

К.О. Владичин Хан:

1043/4, 793, 796, 799/3 (јаз).

К.О. Полом:

1971/1, 1970, 1969, 1968, 2305 (канал), 1957, 1958, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1878/1, 1878/1, 1878/3, 1878/4, 1877, 1876, 1875, 1874, 1873, 1872, 1871, 1870/1, 1870/2, 1869, 1868, 1867, 1866, 1865, 1863, 1862, 1860, 1880, 1859, 1858, 1857, 1856, 1855, 1880, 1881, 1374, 1373, 1372, 1370, 1369, 1368, 1366, 1365, 1516 (поток шеварика), 2298, 1225, 1247, 1248, 1246, 1240, 1239, 1232, 1231, 1227, 1226, 1224, 2293/4 (пут), 1383/2, 1384, 1385, 1386, 1249, 1233, 1238, 1241, 1245, 1250, 1255, 1244, 1237, 1234, 1251, 1266, 1263, 1262, 1258, 1257, 1256, 1242/1, 1242/2, 1243, 1252, 1235/1, 1235/2, 1267, 2292 (пут), 979, 976, 975, 974, 967, 968, 969, 957, 958, 959, 956, 955/2, 955/1, 960, 961, 962, 965, 970/1, 970/2, 977/2, 972, 973, 951, 952/1, 952/2, 953, 954, 971, 977/1, 950/1, 868/1, 867/1, 867/3, 866/1, 865/2, 864, 2311 (пут), 950/2, 868/2, 867/2, 867/4, 866/2, 865/1, 599, 602, 603, 605, 606, 607, 608, 861/3, 609, 622/1, 622/2, 634, 633/1, 633/2, 618, 619, 620, 621, 632, 631, 629, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 516, 515, 514, 513, 512, 511, 510, 509, 508, 529/1, 529/2, 530, 531, 532, 535, 536, 537/1, 537/2, 540, 541, 543, 289/1, 289/2, 289/3, 289/4, 290/1, 290/2, 284,

283, 282, 288/2, 280, 276, 274, 268, 273, 279/1, 279/2, 279/3, 277, 278, 272, 271, 270, 269, 268, 262, 261, 259, 256, 255, 254, 253, 252, 251, 246/1, 246/2, 246/3, 245, 244, 243, 242/1, 242/2, 241, 238, 237/1, 237/2, 273/3, 2309 (пут), 236, 235, 196/6, 196/4, 196/3, 196/2, 196/1, 197/1, 197/2, 198/1 (пут), 198/2 (пут), 234, 210/1, 210/2, 208/1, 208/2, 207, 2307/2 (пут), 211/3, 195/1, 195/2, 186, 187/4, 188, 189, 190, 172/1, 172/2, 169, 168, 159, 158, 157, 154, 153, 145/1, 167, 164/1, 164/2, 164/3, 164/4, 163, 161/1, 161/2, 161/3, 156/1, 156/2, 156/3, 156/4, 155/1, 155/2, 155/3, 165, 152/2, 118/4, 110 (пут), 109/1, 109/2, 109/3, 109/4, 109/5, 109/6, 109/7, 105/1, 105/2, 105/3, 106/1, 106/2, 106/3, 107/1, 107/2, 107/3, 107/4, 107/5, 108/1, 108/2, 108/3, 108/4, 108/5, 108/6, 108/7, 108/8, 108/9, 108/10, 116/1, 116/8, 116/7, 116/4, 116/3.

К.О. Декутинце:

1542/1, 1543/1, 1544/1, 1545/1, 1546, 1549/1, 1549/6, 1553, 1552, 1555, 1549/4, 1541, 1539, 1538, 1537, 1536/2, 1532, 1533/2, 1531, 1556, 1493, 1494/2, 1530, 1524, 1523, 1522, 1521, 1495, 1652 (декутинска река), 106, 105, 104, 103, 102, 101, 100, 99, 98, 85, 86, 87, 88/1, 88/2, 89, 83, 82, 79, 80, 76/1, 76/2, 77, 74, 70, 69, 66, 65, 64, 63/1, 60/3, 60/2, 59, 58, 57, 56, 55, 54/2, 53, 52/1, 51/1, 50/1, 49, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 41, 42, 43, 44, 45, 46.

К.О. Грамађе:

1605, 1604, 1603, 1602, 1587, 1588, 1601, 1600, 1599, 1598, 1597/2, 1597/1, 1589, 1590, 1591, 1720 (пут), 1351, 1347, 1346, 1345, 1344, 1343, 1352, 1350, 1349, 1348/2, 1348/1, 13539, 1330, 1331, 1335, 1336, 1337, 1338, 1320, 1329, 1332, 1333, 1334, 1321, 1316, 1322, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1418, 1419, 1422, 1423, 1420, 1421, 1424, 1425, 1719 (пут), 708, 711, 712, 713, 714/2, 714/3, 714/4, 707, 706, 705, 704, 703/1, 703/2, 702, 701/1, 701/2, 701/3, 709/1, 709/2, 716, 710/1, 710/2, 597, 596/3, 596/2, 596/1, 595, 594, 567, 568, 569, 571, 572, 573, 576, 577, 580, 581, 584, 585, 586, 574, 575, 578, 579, 582, 583, 586, 588, 386/1, 386/2, 384, 383, 391, 392/3, 393/3, 394, 396, 380, 378, 376, 374, 351, 343, 352, 353, 355, 356, 359, 372, 370, 369, 367, 366, 364, 360, 251, 250, 249, 253, 222, 223, 224, 220/1, 220/2, 218/2, 225, 226, 217/1 (јаз), 216, 18, 17 (пут), 5/10, 5/9, 5/8, 5/7, 5/6, 5/5, 5/4, 5/3, 5/2, 5/1, 4/14, 4/13, 4/12, 4/11, 4/10, 4/9, 4/8, 4/7, 4/6, 2/4, 2/2.

К.О. Врбово:

1621, 1458, 1459, 1460, 1462, 1463, 1464, 1467, 1468, 1456, 1457, 1461, 1465, 1466, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1380, 1426, 1425, 1424, 1423, 1422, 1420, 1305/1, 1305/2, 1304, 1301, 1317, 1320, 1318, 1319/1, 1319/2, 1303, 122, 1222, 1226, 1225, 1224, 1223, 1232, 1233, 1234, 1235, 1238, 1239, 1242, 1243, 1194, 1193, 1192, 1189, 1187, 1186, 1191, 1190, 1180, 1182, 1181, 1173, 1179, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1244, 1161/4, 1161/1, 1161/2, 1161/3, 1161/5, 1161/6, 1160, 1159, 1158, 1157, 1152, 1151, 1150, 1149, 1148, 1146, 1142, 1141, 1140, 1136, 1135, 1134, 1133, 1128/1, 1127, 1126, 1247, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1613 (долина) 1105, 1092/1, 1093/2, 1092, 1081 (пут), 1045, 1051, 1050, 1049, 1048, 1047, 1046, 1037, 1036, 1035, 1034, 1019, 1018, 1017, 1016, 1020, 1024, 1023, 1022, 1021, 1009/1, 1009/2, 1008, 1007, 1006, 1005/1, 1005/2, 1004, 1003, 1000, 999, 998/1, 998/2, 997/1, 975/1, 976/1, 977/1, 978/1, 980/1, 982, 983, 988/2, 988/1, 985/1, 988/3, 988/4, 974/1, 989/1, 989/2, 904, 974/1, 3374 (Богошевска река), 785, 783, 784, 7821, 781, 769, 772, 773, 777, 779, 780, 792, 793, 794, 796, 797, 798, 799, 800, 804, 803, 805, 806, 810, 809, 811, 893, 892, 891, 890, 889, 888, 887, 886, 817, 818, 893, 892, 891, 890, 889, 888, 887, 886, 817, 818, 823, 824, 825, 828, 829, 830, 833, 834, 837, 838/1, 827, 831, 835, 836, 839, 840, 841, 1615 (пут), 842, 843, 844, 845, 529, 527, 526, 524, 523, 522, 521, 520, 514, 483, 482, 476, 475, 474, 463, 461, 460, 459, 456, 455, 449, 448, 447, 446, 445, 444, 443, 462, 458, 457, 454, 450, 442, 451, 452, 453/1, 145, 144, 200/2, 200/1, 169,

199, 198, 197, 196, 195, 194, 193, 192, 191, 190, 189, 188, 187, 182, 181, 180/2, 180/1, 172, 173, 174.

У случају међусобног неслагања графичког приказа предлога границе планског обухвата и пописа обухваћених парцела меродавна је ситуација у графичком приказу (Карте број 2.1-2.10).

2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

2.1. Траса разводног гасовода

2.1.1. Опис трасе разводног гасовода

Из правца града Лесковац траса гасовода прелази на територију општине Владичин Хан од тачке T_0 иде према југозападу кроз КО Репиште до тачке T_1 , у дужини од око 114 метара, затим скреће на југ до темена T_2 у дужини од око 435 метара. Од тачке T_2 траса поново скреће на југозапад пратећи корито Јужне Мораве до тачке T_3 у дужини од око 364 метара, затим до тачке T_4 скреће на север у дужини од око 637 метара, од тачке T_4 наставља према југозападу, корито Јужне Мораве у дужини од око 710 метара све до темена T_5 , скреће према југу до темена T_6 у дужини око 262 метара, од тачке T_6 до тачке T_7 скреће према југозападу прелазећи поток кп 7297 КО Репиште и прелази на подручје КО Мртвица у дужини од 870 метара, наставља према југозападу према тачки T_8 у дужини од 223 метара, продужава према југозападу до темена T_9 , у дужини од 110 метара, од темена T_9 траса скреће према истоку, укршта се са трасом планиране пруге за велике брзине, до темена T_{10} у дужини од 207м. Од темена T_{10} до темена T_{11} скреће према југоистоку у дужини од око 156м, затим наставља у правцу југа до тачке T_{12} у дужини од око 377м, пратећи трасу планираног Државног пута I реда Е-75, траса потом скреће према југозападу до темена T_{13} у дужини од 258 метара, наставља ка југозападу секући трасу планиране пруге за велике брзине, до темена T_{14} . Од темена T_{14} наставља према југу до темена T_{15} у дужини од око 707 метара, прелазећи на територију КО Теговиште, среће ка западу према темену T_{16} у дужини од 112 метара укршта се са постојећим Државним путем I реда М-1 и трасом планираног Државног пута I реда Е-75, траса скреће према југу до темена T_{17} , а затим мења правац у правцу запада до темена T_{18} секући Државни пут I реда М-1. Од темена T_{18} траса скреће ка југозападу до темена T_{19} у дужини од 1237 метара, наставља ка југозападу секући трасу планиране пруге за велике брзине до темена T_{20} , затим скреће ка југу секући Државни пут I реда М-1 и постојећу железничку пругу Београд-Скопље до темена T_{21} дужини од 385 метара, наставља у правцу југозапада у дужини од око 182 метара до темена T_{22} , наставља према југоистоку до темена T_{23} дужини од око 262 метара. Од темена T_{23} траса скреће ка југозападу иде паралелно са трасом планираног Државног пута I реда Е-75 до темена T_{24} , затим скреће ка југоистоку до темена T_{25} секући трасу планираног Државног пута I реда Е-75. Од темена T_{25} до T_{26} траса скреће ка југу у дужини од 381 метра, потом скреће ка југоистоку до темена T_{27} у дужини од 360 метара, мења правац али и даље иде ка југозападу секући трасу планиране пруге за велике брзине до темена T_{28} , скреће ка југозападу до темена T_{29} у дужини од око 776 метара, мења правац ка северозападу до темена T_{30} секући планирану трасу Државног пута I реда Е-75, наставља према југозападу пратећи планирану трасу Државног пута I реда Е-75 до темена T_{31} у дужини од 886 метара. Од темена T_{31} траса наставља ка југу до темена T_{32}

дужини од 311 метара, затим скреће ка југоистоку до ГМРС ВЛАДИЧИН ХАН и наставља до темена Т₃₃ и укршта се са главним водоводним цевоводом ф 150, даље траса скреће ка југу у дужини од 82 метара до темена Т₃₄, потом иде ка југоистоку у дужини од 58 метара до темена Т₃₅, наставља ка југоистоку до темена Т₃₆ у дужини од 59 метара, траса скреће према југу до темена Т₃₇ у дужини од 47 метара, затим скреће ка југозападу до темена Т₃₈ у дужини од 50 метара. Од темена Т₃₈ траса мења правац ка југоистоку до темена Т₃₉ у дужини од 132 метара, затим мења правац ка југозападу до темена Т₄₀ у дужини од 100 метара, потом скреће ка западу до темена Т₄₁ у дужини од 197 метара, потом траса скреће ка југозападу до темена Т₄₂ успут секући Државни пут I реда М-1. Од темена Т₄₂ до темена Т₄₃ траса мења правац настављајући према југозападу у дужини од 817 метара, потом скреће према југу до темена Т₄₄ у дужини од 997 метара, скрећући на исток траса прелази преко Чивлачког потока КО Полом и укршта се са главним водоводним цевоводом ф 100 до тачке Т₄₅ у дужини од 65 метара, потом траса мења правац према југу до темена Т₄₆ у дужини од 401 метара. Од темена Т₄₆ траса скреће ка југозападу, преко темена Т₄₇, Т₄₈, Т₄₉, до темена Т₅₀ у дужини од 2694 метара, од темена Т₅₀ наставља према југозападу до Блок станице и наставља до темена Т₅₁ у дужини од 2709 метара, од темена Т₅₁ траса прелази Богошевску реку кп 3374 КО Врбово до темена Т₅₂ у дужини од 122 метара, затим наставља у правцу југозапада до темена Т₅₃ у дужини од око 667 метара, мења правац према југоистоку до темена Т₅₄ у дужини од око 154 метара. Траса затим наставља ка југозападу до темена Т₅₅ у дужини од око 176 метара, прелазећи Поток Мирочка долина кп 1613 КО Врбово, потом наставља ка темена Т₅₆ у дужини од око 1137 метара.

2.1.2. Регулација трасе разводног гасовода

Траса планираног разводног гасовода је одређена координатама преломних тачака подужне осе рова.

Регулационе линије границе плана и зоне уже заштите се одређују према подужној осе рова разводног гасовода.

Осовина трасе гасовода дефинисана је координатама преломних тачака, које су дате у следећој табели:

Р.бр. Теме	у	Х
Т ₀	7 591 800,46	4 742 037,22
Т ₁	7 591 697,09	4 741 988,99
Т ₂	7 591 733,63	4 741 555,71
Т ₃	7 591 497,80	4 741 278,50
Т ₄	7 590 921,70	4 741 005,59
Т ₅	7 590 402,83	4 740 521,45
Т ₆	7 590 428,67	4 740 260,35
Т ₇	7 589 765,57	4 739 696,42
Т ₈	7 589 662,73	4 739 498,26
Т ₉	7 589 395,81	4 738 459,93
Т ₁₀	7 589 595,14	4 738 405,64
Т ₁₁	7 589 685,46	4 738 256,18
Т ₁₂	7 589 731,81	4 737 881,99

T ₁₃	7 589 622,38	4 737 633,44
T ₁₄	7 589 285,52	4 737 292,34
T ₁₅	7 589 148,29	4 736 599,07
T ₁₆	7 589 259,02	4 736 583,92
T ₁₇	7 589 282,43	4 736 290,71
T ₁₈	7 589 206,21	4 736 284,18
T ₁₉	7 588 954,01	4 735 072,73
T ₂₀	7 588 684,88	4 734 714,08
T ₂₁	7 588 722,45	4 734 330,90
T ₂₂	7 588 622,54	4 734 178,52
T ₂₃	7 588 707,03	4 733 930,45
T ₂₄	7 588 285,23	4 732 665,16
T ₂₅	7 588 423,46	4 732 619,14
T ₂₆	7 588 431,59	4 732 241,30
T ₂₇	7 588 554,21	4 731 903,18
T ₂₈	7 588 768,50	4 731 820,16
T ₂₉	7 588 615,81	4 731 059,20
T ₃₀	7 588 513,86	4 731 084,55
T ₃₁	7 588 193,96	4 730 258,81
T ₃₂	7 588 210,83	4 729 949,73
T ₃₃	7 588 430,61	4 729 208,89
T ₃₄	7 588 420,27	4 729 127,23
T ₃₅	7 588 455,91	4 729 081,83
T ₃₆	7 588 506,21	4 729 050,65
T ₃₇	7 588 521,80	4 729 005,82
T ₃₈	7 588 510,63	4 728 957,10
T ₃₉	7 588 548,15	4 728 830,80
T ₄₀	7 588 452,89	4 728 802,51
T ₄₁	7 588 256,50	4 728 821,55
T ₄₂	7 588 182,31	4 728 749,58
T ₄₃	7 587 992,10	4 727 955,28
T ₄₄	7 587 898,28	4 726 962,52
T ₄₅	7 587 834,04	4 726 951,58
T ₄₆	7 587 796,35	4 726 552,77
T ₄₇	7 587 668,67	4 726 329,98
T ₄₈	7 586 975,66	4 724 651,52
T ₄₉	7 586 931,39	4 724 433,06
T ₅₀	7 586 740,99	4 724 083,16
T ₅₁	7 586 300,28	4 721 410,05
T ₅₂	7 586 236,68	4 721 306,42
T ₅₃	7 586 001,10	4 720 682,34
T ₅₄	7 586 045,29	4 720 535,15
T ₅₅	7 585 942,08	4 720 392,16
T ₅₆	7 585 479,42	4 719 354,01

2.2. Пратећи објекти

На траси разводног гасовода РГ 11-02 на територији општине Владичин Хан као пратећи објекти ће се градити:

1. Главна мерно-регулациона станица (ГМРС);
2. Блок станица
3. Отпремно-чистачко место (ОЧМ);
4. Оптички кабл за телеметрију.

2.2.1. Главна мерно-регулациона станица (ГМРС)

Простор за смештај главне мерно-регулационе станице обезбеђује се на парцелама 2701 и 2720 КО Прекодолце. Димензије ограђеног простора на коме се смешта Главна мерно-регулациона станица су 40,0x40,0м. Одстојања од суседних објеката дефинисати према важећем Правилнику о техничким условима и нормативима за безбедан транспорт течних и гасовитих угљоводоника магистралним нафтоводима и гасоводима и нафтоводима и гасоводима за међународни транспорт (Сл. лист СФРЈ бр. 26/85).

Простор за смештај ГМРС је дефинисан координатама, које су дате у следећој табели:

Р.бр. теме	У	Х
1	7 588 246,28	4 729 688,94
2	7 588 284,63	4 729 700,33
3	7 588 296,02	4 729 661,98
4	7 588 257,67	4 729 650,59

Прилаз Главној мерно-регулационој станици је обезбеђен преко приступног пута на катастарским парцелама 2692, 2693, 2698, 2700 КО Прекодолце са некатегорисаног пољског пута катастарска парцела 3740/1 КО Прекодолце. Ширина приступног пута је 3,50 м и дужина 64,50м. У току израде пројекта неопходно је извршити нивелационо усклађивање приступног пута са условима терена и решити његово одводњавање.

На локацији Главне мерно регулационе станице се предвиђа и изградња блок станица, као и одвојак за разводни гасовод према Сурдулици.

За рад Главне мерно регулационе станице неопходно је обезбедити напајање електричном енергијом и прикључак на ТФ мрежу.

- Услови за прикључење на електромрежу, Електропривреда Србије, Југоисток доо Ниш, Електродистрибуција Врање број 7187/2 од 27.10.2010. године.

Место прикључења ГМРС-а на дистрибутивну мрежу је трафостаница 10/0,4кV „Јован Скерлић“ на кп 1346/17 КО Владичин Хан.

Сви остали технички подаци неопходни за израду пројекта су садржани у Условима за прикључење објекта Главне мерно регулационе станице на дистрибутивну мрежу и саставни су део Документације плана.

- Услови за прикључење на ТФ мрежу, Телеком Србија број 5463-313130/1 од 25.10.2010. године.

Приводни кабал типа ТК ДСЛ(30)59 Nx4x0.4GM од места концентрације унутар објекта до јавне телефонске мреже биће подземни до локације код тачке N.

Од објекта ГМРС-е до постојећег извода приводни кабал довести одговарајућом трасом, ископати ров дубине 1,0 метар у који ће бити положен кабал наведеног типа и капацитета који одговара потребама објекта 10*2 парица. Код тачке N у земљи поред

постојећег извода потребно је оставити резерву кабла око 10,0 м. У истом рову положити и ПВЦ цев Φ 40mm, поред кабла за потребе будуће оптике.

Сви остали технички подаци неопходни за израду пројекта су садржани у Условима за прикључење објекта Главне мерно регулационе станице на ТФ мрежу и саставни су део Документације плана.

Место постојећег телефонског извода на напред наведеном путу је обележено на графичком прилогу 2.6.

2.2.2. Блок станица (БС)

Простор за смештај блок станице обезбеђује се на парцели 1425 КО Грамађе. Димензије ограђеног простора блок станице су 15,0x15,0м. Одстојања од суседних објеката дефинисати према важећем Правилнику о техничким условима и нормативима за безбедан транспорт течних и гасовитих угљоводоника магистралним нафтоводима и гасоводима и нафтоводима и гасоводима за међународни транспорт (Сл. лист СФРЈ бр. 26/85).

Ограђени простор блок станице је дефинисана координатама, које су дате у следећој табели:

Р.бр. теме	у	Х
1	7 586 622,16	4 723 423,83
2	7 586 636,96	4 723 421,39
3	7 586 634,52	4 723 406,59
4	7 586 619,72	4 723 409,03

Прилаз блок станице је обезбеђен преко 1425 КО Грамађе са некатегорисаног пољског пута катастарска парцела 1719 КО Грамађе. Ширина приступног пута је 3,50 м и дужина 27,50м. У току израде пројекта неопходно је извршити нивелационо усклађивање приступног пута са условима терена и решити његово одводњавање.

За потребе рада блок станице користи се соларна енергија.

2.2.3. Отпремно-чистачко место (ОЧМ)

У кругу Главне мерно-регулационе станице, уз одвојак за разводни гасовод према Сурдулици, резервисан је простор за отпремно-чистачко место (ОЧМ).

Отпремно-чистачко место је намењено за отпремање чистача (крацера). Састоји се из отпремне чистачке цеви са окретним затварачем који садржи осигурач против отварања, кугластих славина за управљање приликом пуштања чистача у гасовод, кугластих славина за испуштање гаса пре отварања чистачке цеви са издувним цевима, индикатора проласка чистача, манометара за контролу притиска у чистачкој цеви и друге пратеће опреме.

Отпремна чистачка цев DN 400 се израђује у одговарајућој димензији (L=3,5 м) тако да је омогућен смештај "интелигентних" чистача, односно чистача који осим функције чишћења унутрашњости цеви гасовода имају могућност прегледа исправности и стања цевовода. Поклопац на почетку чистачке кутије се израђује са могућношћу закретања око осе. Отварање поклопца чистачке кутије мора бити онемогућено пре

потпуног растерећења притиска из чистачке цеви. Испуштање гаса из чистачке цеви се обавља преко кугластих славина за растерећење и издувних цеви. Контрола растерећења чистачке цеви се врши помоћу манометара на самој цеви.

Кугласта славина DN 300 у оквиру пријемног чистачког места је предвиђена са редуктором као покретачем, док је кугласта славина на главном воду предвиђена са гасним актуатором и са функцијом аутоматског блокирања протока гаса уколико из разлога хаварије на гасоводу брзина пада притиска износи или је већа од 3,5 бар/мин.

У оквиру отпремног чистачког места, предвиђена је и могућност испуштања гаса у атмосферу преко кугласте славине и издувне цеви висине 2,5 м, уградња изолационог комада DN 300 у циљу електричног одвајања подземног од надземног гасовода, као и сидрене прирубнице DN 300.

Комплетна арматура је у класи притиска ANSI400.

Сва потребна инфраструктура за пријемно чистачко место биће изграђена у оквиру Главне мерно-регулационе станице.

2.2.4. Оптички кабл за телеметрију

За потребе даљинског надзора и управљања постројењима гасовода полагаће се оптички кабл одговарајућег капацитета. Оптички кабл полагати паралелно са гасоводом на растојању од 2,0 м од осе гасовода са десне стране у правцу пружања гасовода. За полагање оптичког кабла у ров ће се полагати полиетиленска цев пречника 50 мм, у коју ће се извршити удубљавање оптичког кабла.

3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

3.1. Правила за полагање гасовода

Гасовод ће се полагати у ров димензија 1,35*0,75 метара. Дебљина покривача земље треба да износи 1,0 метар од врха цеви гасовода.

3.2. Правила за извођење радова

Радови на изградњи гасовода обухватају припремне, главне и завршне радове. У свим етапама се спроводе мере предвиђене прописима у вези заштите на раду, интерним правилницима извођача радова и упутствима инвеститора, испоручиоца опреме и надзорног органа. Све етапе радова правовремено се пријављују надлежним службама, организацијама које су условиле надзор, органима локалне самоуправе и другим корисницима простора у близини трасе гасовода.

3.3. Услови за извођачке путеве и градилишта

За колски превоз опреме и делова инсталација гасовода користе се најкраћи прилази са јавних путева. По правилу, за прилазе се користе пољски путеви и међне стазе.

Прелази преко поседа и формирање градилишта изван извођачког појаса је условљено предходном сагласношћу власника/корисника. У супротном, улазак у поседе се обезбеђује у оквиру извођачког појаса установљењем привремене службености пролаза/заузећа, на основу извођачког пројекта.

3.4. Урбанистички услови за полагање гасовода у односу на саобраћајнице и остале инфраструктурне објекте

3.4.1. Услови за укрштање гасовода са саобраћајницама

Укрштање гасовода са саобраћајницама вршиће се под углом што ближе правом углу, односно под углом од 90°. Сва укрштања са саобраћајницама вршити механичким подбушавањем и увлачењем заштитне цеви одговарајуће чврстоће и пречника који је најмање за 100 мм већи од спољашњег пречника гасовода. Дужина заштитне цеви гасовода испод саобраћајница треба да буде већа од ширине коловоза за по мин. 3,0 м са сваке стране, рачунајући од спољне ивице попречног профила пута (изузетно спољна ивица реконструисаног коловоза). Заштитне цеви поставити механичким подбушавањем испод трупа пута и земљишног појаса пута одједном. Темелне јаме за бушење трупа и земљишног појаса предметног пута морају бити удаљене најмање 3,0 м од унутрашње до спољашње ивице путног појаса (односно према условима власника објекта). Минимална дубина укопавања заштитне цеви треба да буде на 1,5 м испод коте коловоза мерено од горње коте заштитне цеви. Минимална дубина инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до горње коте заштитне цеви износи 1,0 м.

Разводни гасовод РГ 11-02 на територији општине Владичин Хан се укршта са:

- Планираном трасом аутопута Е-75 на стационачама 895+704.00, 894+075.00, 890+250,00 и 894+934,10;
- Државним путем I реда бр. 1 на стационачи 910+974.00, 902+860.00, 901+048.00 и 900+720.50.
- Државним путем II реда бр. 214 Бујановац-Брестовац и
- другим локалним и пољским путевима

3.4.2. Услови паралелног полагања гасовода са саобраћајницама

Код паралелног полагања гасовода са саобраћајницама гасовод ће се полагати изван земљишног (путног) појаса пута тако да минимално одстојање гасовода не буде мање од 20,0 м од ивице земљишног појаса аутопута, односно 10,0 м од државних путева I и II реда, тј. 5,0 м од регионалних и локалних путева, мерено од спољне ивице путног појаса. Траса гасовода при вођењу паралелно са постојећом трасом државног пута I реда бр. 1 и планираном трасом аутопута Е-75 поставља се ван заштитне ограде предметних путева.

3.4.3. Услови укрштања гасовода са железничком пругом

Укрштање гасовода са железничком пругом вршиће се под углом од 90°. Сва укрштања гасовода са железничком пругом вршити подбушивањем и увлачењем заштитне цеви одговарајуће чврстоће и пречника који је најмање за 100 мм већи од спољњег пречника гасовода (заштитна цев гасовода $\varnothing 457$ мм, заштитна цев оптичког кабла $\varnothing 114,3$ мм). Дужина заштитне цеви гасовода испод железничке пруге треба да буде 24,0 м с тим да се иста завршава на минимум 8,0 м, односно да крајеви заштитне цеви морају бити на удаљености од минимум 1,0 м рачунајући од ножице насипа, мерено управно на осу колосека.

Заштитне цеви на местима укрштаја поставити на дубину од минимум 1,8 м мерено од горње ивице прага до горње ивице заштитне цеви, односно на минимум 1,2 м од најниже коте терена ван трупа пруге до горње ивице заштитне цеви, а све према условима ЈП Железнице Србије.

Разводни гасовод РГ 11-02 на територији општине Владичин Хан се са железничком пругом Београд-Младеновац-Ниш-Прешево-Државна граница укршта на катастарској парцели 1468 КО Манајле у км 323+431 (радна цев $\varnothing 356\text{мм}$) и у км 323+433 (оптички кабл за телеметрију и управљање $\varnothing 50\text{мм}$).

На прелазу, гасовод поставити у заштитну хоризонталну цев, утискивањем помоћу хидрауличне пресе на дубини минимум 1,80 м, мерено од горње ивице прага до горње ивице заштитне цеви, односно на дубини минимум 1,2 м мерено од коте терена ван трупе пруге до горње ивице заштитне цеви.

Цеви оптичког кабла за телеметрију и управљање пречника 50 мм на месту укрштаја са железничком пругом поставити у заштитну хоризонталну челичну и од корозије изоловану цев пречника 114,3 мм, утискивањем помоћу хидрауличне пресе на дубини минимум 1,80 м, мерено од горње ивице прага до горње ивице заштитне цеви.

Гасоводне цеви ће на месту укрштаја са железничком пругом бити положене по железничком земљишту, на катастарској парцели 1468 КО Манајле у дужини од око 12 метара.

3.4.4. Услови паралелног полагања гасовода са железничком пругом

На деловима где је траса гасовода паралелна са железничком пругом минимално растојање треба да износи 20,0 м рачунајући од границе пружног појаса.

3.4.5. Услови укрштања и паралелног вођења гасовода са воденим токовима

Прелаз гасовода испод корита водотокова вршиће се управно на ток водотока тако да изнад горње ивице заштитне цеви дна корита буде мин. 1,5 м код нерегулисаних, тј. мин. 1,0 м код регулисаних водотокова.

Гасну цев, пре постављања испод водотока, убетонирати у облогу која ће имати функцију оптерећења и заштитне цеви, уз примену природних и вештачких закривљења.

После изградње прелаза терен вратити у првобитно стање тако да се не ремети природни режим течења и не дође до појаве ерозије.

У зони преласка и укрштања са водотоцима трасу гасовода обележити са обе стране прописаним ознакама.

Код паралелног вођења гасовода са регулисаним водотоковима, каналима, одстојање не сме бити мање од 10,0м рачунајући од ножице насипа.

Код паралелног вођења гасовода са нерегулисаним водотоковима, каналима, одстојање је дато на основу сагласности ЈВП „Србијаводе“ Београд Водопривредни центар“Морава“ Ниш.

3.4.6. Услови укрштања гасовода са високонапонским електроенергетским водовима

Укрштање гасовода са електроенергетским водовима далеководима напонског нивоа 110кV, 220кV, 400кV, мора бити под минималним углом од 30° на растојању већем од 1,0м од темеља објекта. При паралелном вођењу гасовода са електроенергетским водовима минимално растојање износи 1,0м.

Положај објеката на гасоводу и његових надземних делова одредити тако да износи: висина стуба +3,0 м од електричних неизолованих надземних водова, односно минимум 30,0 м од трафостаница. Укрштање далековода и гасовода је дефинисано

„Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1кV до 400 кV (Службени лист СФРЈ број 65/88 год; Службени лист СРЈ број 18 /92 год.).

При изради главног пројекта Разводног гасовода потребно је урадити Елаборат у коме ће бити дат тачан однос магистралног гасовода и далековода у коме би било видљиво да ли су испуњени услови из поменутог Правилника.

3.4.7. Услови полагања гасовода и комуналних инфраструктурних мрежа

Траса оптичког кабла се укршта или паралелно води са свим комуналним инфраструктурним мрежама (водоводна, канализациона, електроенергетска и телекомуникациона мрежа).

Положај гасовода пројектовати и изградити према условима које су власници објеката-инсталација издали.

3.5. Услови заштите животне средине, природних и непокретних културних добара

3.5.1. Услови заштите животне средине

Према Закону о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 135/04), предметни план не подлеже обавези израде стратешке процене утицаја, о чему је, на бази анализе критеријума за одређивање могућих карактеристика значајних утицаја на животну средину донета Одлука о неприступању изради стратешке процене утицаја на животну средину од стране Скупштине општине Владичин Хан („Службени гласник града Врања“ бр.25/2010), уз претходно прибављено мишљење Одељења за урбанизам, имовинско правне, комуналне и грађевинске послове, службе за заштиту животне средине, општине Владичин Хан.

3.5.2. Услови заштите непокретних културних добара

Према подацима Завода за заштиту споменика културе из Ниша (бр.630/2 од 08.06.2009.године) и подацима Народног музеја Врање (279 од 07.09.2010. године) о евидентираним археолошким локалитетима на територији општине Владичин Хан у коридору гасовода не постоје заштићена културна добра, са изузетком локалитета у КО Кржинце. Овај локалитет није било могуће прецизније дефинисати кроз катастарске парцеле већ постоји информација само о називу локалитета Свете Тројице. Ово су локалитети који заслужују посебну заштиту и систематско истраживање. Обзиром да се овај да се овај локалитет налази на самој траси гасовода, потребно је поштовати следеће: Уколико се у току извођења радова наиђе на потенцијална културна добра, неопходно је обуставити радове, обавестити Завод за заштиту споменика културе из Ниша или надлежну установу заштите (Народни музеј Врање) , предузети све мере како се налаз не би уништио, оштетио и како би се сачувао на месту и у положају у коме је откривен, све у складу са чланом 109. Закона о заштити културних добара. На основу члана 110. инвеститор је дужан да обезбеди средства за истраживање и дефинисање налаза.

3.5.3. Услови заштите природних добара

Према подацима Завода за заштиту природе Србије (услови бр.03-1474/2 од 16.06.2008.), на основу увида у Регистар заштићених природних добара, констатује се да се на подручју Плана не налазе заштићена природна добра, те нема посебних обавеза које треба прописати овим Планом према члану 51. и 61. Закона о заштити животне средине („Службени гласник РС“, број 66/91) према. Уколико се у току радова наиђе на добро које је геолошко-палеонтолошког или минералошко-петрографског порекла, а могло би да има својства природног споменика, неопходно је обавестити Завод за заштиту природе Србије и прекинути радове до доласка овлашћеног лица.

Неопходно је извршити санацију, ревитализацију и уређење свих деградираних и девастираних површина, којом ће се омогућити максимална заштита и рационално коришћење терена. Комунални отпад, који ће се јавити приликом изградње гасовода, може се привремено депоновати дуж трасе истог у специјалним судовима намењеним за ову сврху, а за његову евакуацију је надлежна градска комунална служба.

4. ГРАФИЧКИ ПРИКАЗИ ПЛАНА

Елементи урбанистичког решења приказани су у следећим графичким прилозима:

- | | | |
|-----------|--|-----------|
| 1. | Прегледна карта | Р 1:25000 |
| 2.1-2.10. | Траса разводног гасовода и пратећих објеката са границом Плана и елементима за обележавање | Р 1: 2500 |

5. ДОКУМЕНТАЦИЈА ПЛАНА

Саставни део Плана представља и засебан прилог Документација плана, у коме се по доношењу Плана прилажу: одлуке и мишљења прибављена током израде Плана, услови, сагласности и мишљења надлежних предузећа и институција.

6. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

План детаљне регулације представља плански основ за утврђивање јавног интереса, односно прибављање земљишта у јавно власништво и установљење права службености, сагласно члану 5. Закона о експропријацији ("Службени гласник РС", број 53/95, 23/01 и 20/09).

План се спроводи издавањем локацијске дозволе у складу са одредбама из члана 54. став 3. Закона о планирању и изградњи.

Подносилац захтева за издавање локацијске дозволе је дужан да у даљем поступку у потпуности поштује планско решење, правила уређења и грађења и пратеће услове.

7. ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

План је урађен у **седам** примерака оригинала у аналогном облику, који су оверени и потписани од стране председника Скупштине општине Врање примерака у дигиталном облику, од којих:

- један примерак у аналогном и дигиталном облику се доставља архиви Скупштине општине

- два примерка у аналогном и два у дигиталном облику органу општинске управе надлежном за његово спровођење;
- два примерка у аналогном и један у дигиталном се достављају архиви ЈП "Завод за урбанизам" Врање;
- два примерка у аналогном и један у дигиталном се достављају „ЈУГОРОСГАЗУ“ Београд;

Један дигитални запис Плана доставља се за потребе регистра при Министарству животне средине и просторног планирања.

Право на увид у План имају правна и физичка лица у складу са Правилником о начину увида у донети урбанистички план, оверавања, потписивања, достављања, архивирања, умножавања и уступања урбанистичког плана уз накнаду ("Службени гласник РС", број 75/2003).

План ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику града Врања".

Обрађивач

Представник органа

Председник комисије

Данијела Бандовић

Марија Андрејевић

Ненад Митровић