

1.0. НАСЛОВНА СТРАНА

ИЗВОД ИЗ ПРОЈЕКТА

Инвеститор:

Град Лесковац, ул. Пана Ђукића 9-11 Лесковац

Објекат:

Изградња водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток, на КП бр.1751, 1746, 1750/1,1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76,66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97,1755 КО Бели Поток, КП бр.1798, 2539/1 КО Вучје, КП бр.4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце

Садржај:

1. Насловна страна
2. Изјава вршиоца техничке контроле
3. Главна свеска пројекта за грађевинску дозволу
4. Графички прилози

-Ситуације

-подужни профили

-деталји чворова

Главни пројектант:

(Ина Стојановић, дипл. инж. грађ.)

Број лиценце:

(314 4869 03)

ПОТВРЂУЈЕМ

усклађеност извода из пројекта са подацима из пројекта за грађевинску дозволу

Лични печат:



Потпис:

Ина С.

Место и датум:

Лесковац, 2022

„ПРОЈЕКАТ СЕ ПРИХВАТА“

Инвеститор: **Град Лесковац,
ул. Пана Ђукића бр. 9-11, 16000 Лесковац**

Објекат: **Изградња водоводне мреже у насељеним местима
Стројковце и Бели Поток, на КП бр. 1751, 1746, 1750/1, 1753,
636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752,
925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97, 1755 КО Бели Поток, КП бр.
1798, 2539/1 КО Вучје, КП бр. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453,
4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1,
4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1,
3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774,
3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО
Стројковце**

Врста техничке документације: **ПГД Пројекат за грађевинску дозволу
Пројекат хидротехничких инсталација**

За грађење / извођење радова: **нова градња**

Техничку документацију израдило је предузеће **ЈКП “ВОДОВОД” Лесковац**, ул. Пана Ђукића бр. 14, 16000 Лесковац, са главним и одговорним пројектантом **Ина Стојановић д.и.г., бр. лиценце 314 4869 03.**

На основу увида у наведене делове Пројекта хидротехничких инсталација, који је део Пројекта за грађевинску дозволу, вршилац техничке контроле **нема примедби** и утврђује да предметни Пројекат хидротехничких инсталација урађен у складу са Законом о планирању и изградњи (“Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др. закон, 9/2020 и 52/2021), одредбама Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката (“Службени гласник РС”, бр. 73/2019), те сходно томе даје изјаву **„ПРОЈЕКАТ СЕ ПРИХВАТА“.**

Вршилац техничке контроле: **Друштво за трговину, услуге и производњу
Анкер ИНГ д.о.о. Ниш**

Одговорно лице/заступник: **Никола Богосављевић, м.и.г.**

Потпис:



Вршилац техничке контроле: **Љубиша Рашић д.и.г.**

Број лиценце: **314 Н289 09**

потпис:

Назив и ознака дела пројекта: **3 – Пројекат хидротехничких инсталација**

Место и датум: **Ниш, јануар 2023. године**

ИЗВЕШТАЈ ТЕХНИЧКЕ КОНТРОЛЕ

**ПРОЈЕКАТ ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ
ЗА**

**ИЗГРАДЊУ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У НАСЕЉЕНИМ МЕСТИМА СТРОЈКОВЦЕ И
БЕЛИ ПОТОК, НА КП БР. 1751, 1746, 1750/1,1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76,66/3,
59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97,1755 КО БЕЛИ ПОТОК, КП
БР.1798, 2539/1 КО ВУЧЈЕ, КП БР.4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701,
3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1,
3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869,
3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО СТРОЈКОВЦЕ**

Друштво за трговину, услуге и производњу
АНКЕР ИНГ д.о.о. Ниш
Директор:



Ниш, јануар 2023. год.

ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА
инвестиционо – техничке документације

Број техничке контроле: 6/2-2023

Датум: 17.01.2023. год.

Објект: Изградња водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток, на КП бр. 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97, 1755 КО Бели Поток, КП бр. 1798, 2539/1 КО Вучје, КП бр. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце

Инвеститор: Град Лесковац,
ул. Пана Ђукића бр. 9-11, 16000 Лесковац

Техничка документација: ПРОЈЕКАТ ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ

Књига/Пројекат: 3 – Пројекат хидротехничких инсталација

Пројектант: ЈКП “ВОДОВОД”
ул. Пана Ђукића 14, 16000 Лесковац

Одговорно лице / заступник: Станиша Ристић, дипл. екон.

Одговорни пројектант: Ина Стојановић, дипл. инж. грађ.
ИКС Лиценца 314 4869 03

Техничка контрола: АНКЕР ИНГ д.о.о. Ниш
Пут за Горњу Врежину бб, 18000 Ниш

У Нишу, 17.01.2023. год.



Директор:

Никола Богосављевић, маст.инж.грађ.

САДРЖАЈ

Извештаја о извршној техничкој контроли техничке документације

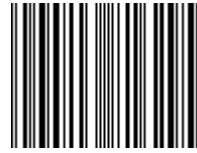
Назив техничке документације:

ПРОЈЕКАТ ЗА ГРАЂЕВИСНКУ ДОЗВОЛУ ИЗГРАДЊЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У НАСЕЉЕНИМ МЕСТИМА СТРОЈКОВЦЕ И БЕЛИ ПОТОК, НА КП БР. 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76,66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97, 1755 КО БЕЛИ ПОТОК, КП БР. 1798, 2539/1 КО ВУЧЈЕ, КП БР. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО СТРОЈКОВЦЕ.

1. Решење о регистрацији АНКЕР ИНГ д.о.о. Ниш
2. Решење о одређивању вршиоца техничке контроле техничке документације
3. Лиценца вршиоца техничке контроле
4. Изјава вршиоца техничке контроле
5. Вршиоци техничке контроле
6. Резиме извештаја о техничкој контроли
7. Закључак



Република Србија
Агенција за привредне регистре



5000206816295

Регистар привредних субјеката

БД 92117/2022

Дана, 24.10.2022. године

Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС“, бр. 99/2011, 83/2014, 31/2019 и 105/2021), одлучујући о регистрационој пријави промене података код DRUŠTVO ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU ANKER ING DOO NIŠ, матични број: 20231726, коју је поднео:

Име и презиме: Сава Стоиљковић

доноси

РЕШЕЊЕ

УСВАЈА СЕ регистрациона пријава, па се у Регистар привредних субјеката региструје промена података код:

DRUŠTVO ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU ANKER ING DOO NIŠ

Регистарски/матични број: 20231726

и то следећих промена:

Промена законских заступника:

Физичка лица:

Брише се:

- Име и презиме: Љубиша Рашић
ЈМБГ: 2210957731017
Пол: мушки
Функција у привредном субјекту: Директор

Уписује се:

- Име и презиме: Никола Богосављевић
ЈМБГ: 1104988730029
Пол: мушки
Функција у привредном субјекту: Директор
Начин заступања: самостално

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 17.10.2022 године регистрациону пријаву промене података број БД 92117/2022 и уз пријаву је доставио документацију наведену у потврди о примљеној регистрационој пријави.

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију промене података, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС“, бр. 119/2013, 138/2014, 45/2015, 106/2015, 32/2016, 60/2016, 75/2018, 73/2019, 15/2020, 91/2020, 11/2021 и 66/2021).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против ове одлуке може се изјавити жалба у року од 30 дана од дана објављивања одлуке на интернет страни Агенције за привредне регистре, министру надлежном за послове привреде, а преко Агенције за привредне регистре. Административна такса за жалбу у износу од 490,00 динара и решење по жалби у износу од 570,00 динара, уплаћује се у буџет Републике Србије. Жалба се може изјавити и усмено на записник у Агенцији за привредне регистре.

РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов



8000065393200

**ИЗВОД О
РЕГИСТРАЦИЈИ
ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА**Република Србија
Агенција за привредне регистре**ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК**

Матични / Регистарски број 20231726

СТАТУС

Статус привредног субјекта Активан

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име

DRUŠTVO ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU ANKER ING
DOO NIŠ

Скраћено пословно име

ANKER ING DOO NIŠ

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина

Ниш - Пантелеј

Место

Ниш, Ниш - Пантелеј

Улица

Пут за Горњу Врежину

Број и слово

66

Спрат, број стана и слово

/ . /

Адреса за пријем електронске поште

Е- пошта

ankernis@gmail.com

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања

7. децембар 2006

Време трајања

Време трајања привредног субјекта

Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности

4221

Назив делатности

Изградња цевовода

Остали идентификациони подаци



Порески Идентификациони Број (ПИБ)	104772567
Подаци од значаја за правни промет Текући рачуни	160-0000000377240-55 330-0070100105819-05 250-3040000904070-39 160-6000000219012-91 250-3040000695770-65 330-0000003002423-46 170-0030024535001-13 160-0050100129512-17 170-0030024535000-16 160-0000000269317-38 160-0053700090074-70
Контакт подаци	
Телефон 1	+381 18 577 838
Факс	+381 18 577 838
Интернет адреса	www.ankering.com
Подаци о статусу / оснивачком акту	
Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта	Датум важећег статута <input type="text"/> Датум важећег оснивачког акта <input type="text"/>

Законски (статутарни) заступници	
Физичка лица	
1. Име	Љубиша Презиме Рашић
ЈМБГ	2210957731017
Функција	Директор
Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом

Директори / чланови одбора директора	
Директори	
Чланови одбора директора	
1. Име	Љубиша Презиме Рашић
ЈМБГ	2210957731017

Чланови / Сувласници
Подаци о члану

Име и презиме

ЈМБГ

Подаци о капиталу

Новчани

износ датум

износ датум

Удео износ(%)

Подаци о члану

Пословно име

Регистарски / Матични број

Подаци о капиталу

Новчани

износ датум

износ датум

Удео износ(%)

Основни капитал друштва

Новчани

износ датум

износ датум

39.785,00 RSD

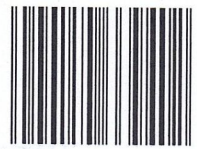
2006



Регистратор: Миладин Маглов



Република Србија
Агенција за привредне регистре



5000154339402

Регистар привредних субјеката
БД 49578/2019

Дана, 28.05.2019. године
Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС“, бр. 99/2011, 83/2014, 31/2019), одлучујући о регистрационој пријави промене података код DRUŠTVO ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU ANKER ING DOO NIŠ, матични број: 20231726, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Сава Стоиљковић

доноси

РЕШЕЊЕ

УСВАЈА СЕ регистрациона пријава, па се у Регистар привредних субјеката региструје промена података код:

DRUŠTVO ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU ANKER ING DOO NIŠ

Регистарски/матични број: 20231726

и то следећих промена:

Промена седишта привредног друштва:

Брише се:

Адреса: Алексиначка 3, Ниш, Ниш - Пантелеј, 18000, Србија

Уписује се:

Адреса: Пут за Горњу Врежину бб, Ниш, Ниш - Пантелеј, 18000 Ниш, Србија

Промена адресе за пријем електронске поште:

Уписује се:

ankernis@gmail.com

Промена претежне делатности:

Брише се:

4663 - Трговина на велико рударским и грађевинским машинама

Уписује се:

4221 - Изградња цевовода

Промена контакт података:

Уписује се:

Телефон 1: +381 18 577 838

Факс: +381 18 577 838

Интернет адреса: www.ankering.com

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 23.05.2019. године регистрациону пријаву промене података број БД 49578/2019 и уз пријаву је доставио документацију наведену у потврди о примљеној регистрационој пријави.

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију промене података, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС“, бр. 119/2013, 138/2014, 45/2015, 106/2015, 60/2016 и 75/2018).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за положај привредних друштава и других облика пословања, у року од 30 дана од дана објављивања на интернет страни Агенције за привредне регистре, а преко Агенције.


РЕГИСТРАТОР
Миладин Маглов



Република Србија
Агенција за привредне регистре



5000150704136

Регистар привредних субјеката
БД 19042/2019

Дана, 26.02.2019. године
Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС“, бр. 99/2011, 83/2014), одлучујући о регистрационој пријави промене података код DRUŠTVO ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU ANKER ING DOO NIŠ, матични број: 20231726, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Снежана Зафирска Китић

доноси

РЕШЕЊЕ

УСВАЈА СЕ регистрациона пријава, па се у Регистар привредних субјеката региструје промена података код:

DRUŠTVO ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU ANKER ING DOO NIŠ

Регистарски/матични број: 20231726

и то следећих промена:

Промена чланова:

Брише се:

- Име и презиме: Драган Јовановић
ЈМБГ: 0103967731025
Новчани улог
Уписан: у вредности од 250,00 EUR, у противвредности од 19.892,50 RSD
Уплаћен: у вредности од 250,00 EUR, у противвредности од 19.892,50 RSD, на дан 07.12.2006
Удео: 50,0000000000%

Уписује се:

- Пословно име: DRUŠTVO ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU ANKER ING DOO NIŠ
Регистарски / Матични број: 20231726
Новчани улог
Уписан: у вредности од 250,00 EUR, у противвредности од 19.892,50 RSD
Уплаћен: у вредности од 250,00 EUR, у противвредности од 19.892,50 RSD, на дан 07.12.2006
Удео: 50,0000000000%



Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 21.02.2019. године регистрациону пријаву промене података број БД 19042/2019 и уз пријаву је доставио документацију наведену у потврди о примљеној регистрационој пријави.

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију промене података, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС“, бр. 119/2013, 138/2014, 45/2015, 106/2015, 60/2016 и 75/2018).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за положај привредних друштава и других облика пословања, у року од 30 дана од дана објављивања на интернет страни Агенције за привредне регистре, а преко Агенције.



Миладин Маглов



Регистар Привредних субјеката

Б/Д. 236879/2006

Дана, 19.12.2006 године
Београд

Агенција за привредне регистре, Регистратор који води Регистар привредних субјеката, на основу чл. 4 Закона о Агенцији за привредне регистре (Службени гласник РС 55/04) и члана 23. и 25. Закона о регистрацији привредних субјеката (Службени гласник РС 55/04, 61/05), решавајући по захтеву подносиоца регистрационе пријаве за регистрацију оснивања привредног субјекта, који је поднет од стране:

Име и презиме: Љубиша Рапић
ЈМБГ: 2210957731017,
Адреса: Нипевац, Сврљиг, Србија

доноси

РЕШЕЊЕ

Усваја се захтев подносиоца регистрационе пријаве, па се у Регистар привредних субјеката региструје оснивање привредног субјекта

DRUŠTVO ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU ANKER ING DOO NIŠ, ALEKSINAČKA 3
са следећим подацима:

Пуно пословно име: **DRUŠTVO ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU ANKER ING DOO NIŠ, ALEKSINAČKA 3**

Правна форма: Друштво са ограниченом одговорношћу

Седиште: Ниш

Опис делатности: DRUŠTVO ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU

Скраћено пословно име: **ANKER ING DOO NIŠ**

Регистарски број/Матични број: 20231726

Претежна делатност: 51620 - ТРГОВИНА НА ВЕЛИКО ГРАЂЕВИНСКИМ МАШИНАМА

Привредни субјекат је регистрован за спољно трговински промет

Привредни субјекат је регистрован за услуге у спољнотрговинском промету

Подаци о капиталу

Уписани капитал

Новчани 500,00 EUR, у динарској противвредности.

Уплаћен-успт капитал

Новчани 500,00 EUR, 7.12.2006 године, у динарској противвредности.

даци о оснивачима:

Име и презиме: Драган Јовановић

ЈМБГ: 210957731025

Адреса: Буковче, Неготин, Србија

Уписани капитал

250,00 EUR, у динарској противвредности.

Уплаћен-унет капитал

Новчани 250,00 EUR, 7.12.2006 године, у динарској противвредности.

Удео 50,00 %.

Име и презиме: Љубиша Рашић

ЈМБГ: 2210957731017,

Адреса: Нилевац, Сврљиг, Србија

Уписани капитал

Повчани 250,00 EUR, у динарској противвредности.

Уплаћен-унет капитал

Новчани 250,00 EUR, 7.12.2006 године, у динарској противвредности.

Удео 50,00 %.

даци о директору:

Име и презиме: Љубиша Рашић

ЈМБГ: 2210957731017,

Адреса: Нилевац, Сврљиг, Србија

даци о заступницима:

Заступник

Име и презиме: Љубиша Рашић

ЈМБГ: 2210957731017,

Функција у привредном субјекту: Директор

Овлашћења у промсту

Овлашћења у унутрашњем промету неограничена

Овлашћења у спољнотрговинском промсту неограничена

Наду у износу од 3.600,00 динара за регистрацију напред наведених података наплаћена је од подносиоца регистрационе пријаве.

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је регистрациону пријаву за оснивање привредног субјекта

УШТВО ЗА ТРГОВИНУ, УСЛУГЕ И ПРОИЗВОДЊУ ANKER ING DOO NIŠ, ALEKSINAČKA 3

Испуњавајући по захтеву подносиоца, обзиром да су испуњени законом предвиђени услови, решено је диспозитиву.

Висина накнаде за регистрацију одређена је у складу са члановима 2., 3. и 4. Уредбе о висини накнаде регистрацију и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре (Службени гласник РС број 109/05)

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за послове привреде року од 8 (осам) дана од дана достављања решења, преко Агенције за привредне регистре.



РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов



ANKER ING d.o.o. Niš
Put za Gornju Vrežinu bb, Niš, mob. +381 63 468 37 , +381 64 877 34 52
Gutenbergova 7, Niš, tel/fax: +381 18 577 838
e-mail: ankernis@gmail.com www.ankering.com
MB: 20231726 , PIB: 104772567
tek. rač: 170-0030024535000-16 Uni Credit Bank, 160-269317-38 Banca Intesa
330-3002423-46 Credit Agricole



0026 ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

Број: 6/1-2023
Ниш: 17.01.2023.

На основу члана 129. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др. закон, 9/2020 и 52/2021) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр.73/2019), дана 17.01.2023. године доносим следеће

РЕШЕЊЕ

За вршење техничке контроле Пројекта за грађевинску дозволу за Изградњу водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток, на КП бр. 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97, 1755 КО Бели Поток, КП бр. 1798, 2539/1 КО Вучје, КП бр. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце, именујем:

**Одговорни вршилац техничке контроле
пројекта хидротехничких инсталација:**

Љубиша Рашић, дипл. грађ. инж.
ИКС Лиценца 314 Н289 09



Директор:

Никола Богосављевић, маст.инж.грађ.



ANKER ING d.o.o.

Put za Gornju Vrežinu bb, Niš, mob. +381 63 468 37 , +381 64 877 34 52
Gutenbergova 7, Niš, tel/fax: +381 18 577 838
e-mail: ankernis@gmail.com www.ankering.com
MB: 20231726 , PIB: 104772567
tek. rač: 170-0030024535000-16 Uni Credit Bank, 160-269317-38 Banca Intesa
330-3002423-46 Credit Agricole



0026



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

ИЗЈАВА ВРШИОЦА ТЕХНИЧКЕ КОНТРОЛЕ, СА РЕЗИМЕОМ ИЗВЕШТАЈА ТЕХНИЧКЕ КОНТРОЛЕ

2.0. ИЗЈАВА ВРШИОЦА ТЕХНИЧКЕ КОНТРОЛЕ

Инвеститор:	Град Лесковац, ул. Пана Ђукића 9-11, Лесковац
Објекат:	Изградња водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток, на КП бр. 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97, 1755 КО Бели Поток, КП бр. 1798, 2539/1 КО Вучје, КП бр. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце
Врста техничке документације:	ПГД Пројекат за грађевинску дозволу
За грађење / извођење радова:	нова градња
Пројектант:	ЈКП “ВОДОВОД” Лесковац, ул. Пана Ђукића бр. 14, 16000 Лесковац
Број и датум техничке контроле:	6/2-2023 од 17.01.2023. године

Као заступник вршиоца техничке пројекта за грађевинску дозволу изградње водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток, на КП бр. 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97, 1755 КО Бели Поток, КП бр. 1798, 2539/1 КО Вучје, КП бр. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце,

Љубиша Рашић, дипл. грађ. инж.

ПОТВРЂУЈЕМ

- 1) да је пројекат за грађевинску дозволу урађен у складу са локацијским условима ROP-LES-18434-LOC-3/2022 датум: 06.12.2023. године;
- 2) да је пројекат за грађевинску дозволу усклађен са законима и другим прописима и да је израђен у свему према техничким прописима, стандардима и нормативима који се односе на пројектовање и грађење те врсте и класе објекта;



ANKER ING d.o.o. Niš

Put za Gornju Vrežinu bb, Niš, mob. +381 63 468 37 , +381 64 877 34 52
Gutenbergova 7, Niš, tel/fax: +381 18 577 838
e-mail: ankernis@gmail.com www.ankering.com
MB: 20231726 , PIB: 104772567
tek. rač: 170-0030024535000-16 Uni Credit Bank, 160-269317-38 Banca Intesa
330-3002423-46 Credit Agricole



0026 ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

- 3) да пројекат за грађевинску дозволу има све неопходне делове утврђене одредбама правилника којим се уређује садржина техничке документације;
- 4) да су у пројекату за грађевинску дозволу исправно примењени резултати свих претходних и истражних радова извршених за потребе израде овог пројекта, као и да су у пројекту садржане све опште и посебне техничке, технолошке и друге подлоге и подаци;
- 5) да су пројекатом за грађевинску дозволу обезбеђене техничке мере за испуњење основних захтева за предметни објекат.

Вршилац техничке контроле:

АНКЕР ИНГ д.о.о. Ниш,
Пут за Горњу Врежину бб, 18000 Ниш

Одговорно лице / заступник:

Никола Богосављевић, маст. инж. грађ.

Печат:

Потпис:



Број:

6/2-2023

Место и датум:

Ниш, 17.01.2023. године



ANKER ING d.o.o. Niš

Put za Gornju Vrežinu bb, Niš, mob. +381 63 468 37 , +381 64 877 34 52
Gutenbergova 7, Niš, tel/fax: +381 18 577 838
e-mail: ankernis@gmail.com www.ankering.com
MB: 20231726 , PIB: 104772567
tek. rač: 170-0030024535000-16 Uni Credit Bank, 160-269317-38 Banca Intesa
330-3002423-46 Credit Agricole



0026

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

2.1. ВРШИОЦИ ТЕХНИЧКЕ КОНТРОЛЕ

3. ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

вршилац техничке контроле:

Љубиша Рашић, дипл. грађ. инж.

ИКС Лиценца 314 Н289 09



ANKER ING d.o.o.

ANKER ING d.o.o. Niš

Put za Gornju Vrežinu bb, Niš, mob. +381 63 468 37 , +381 64 877 34 52

Gutenbergova 7, Niš, tel/fax: +381 18 577 838

e-mail: ankernis@gmail.com www.ankering.com

MB: 20231726 , PIB: 104772567

tek. rač: 170-0030024535000-16 Uni Credit Bank, 160-269317-38 Banca Intesa
330-3002423-46 Credit Agricole



0026



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

2.2.1. РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О ТЕХНИЧКОЈ КОНТРОЛИ

На основу Решења о именовану одговорног лица вршиоца техничке контроле број 6/1-2023 од 17.01.2023. године за техничку контролу Пројекта за грађевинску дозволу изградње водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток, на КП бр. 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97, 1755 КО Бели Поток, КП бр. 1798, 2539/1 КО Вучје, КП бр. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце, извршен је преглед техничке документације. Указано је на уочене примедбе које су у току израде техничке документације отклоњене. Накнадним увидом у исту констатовано је да је поступљено по свим примедбама, па се на основу тога даје следећа:

ИЗЈАВА

Да нема примедби на пројектно решење на основу чега се пројекат прихвата, па се на основу напред наведеног, инвеститору даје потврда о извршеној техничкој контроли предметног пројекта хидротехничких инсталација, пошто су испуњени сви услови прописани одредбама Закона о планирању и изградњи изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др. закон, 9/2020 и 52/2021), одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", бр.73/2019), одредби Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Службени гласник РС", бр. 68/2019) и Локацијских услова ROP-LES-18434-LOC-3/2022 датум: 06.12.2023. године.

Вршилац техничке контроле:

Љубиша Рашић, дипл. инж. грађ.

Број лиценце:

314 H289 09

Потпис:



ANKER ING d.o.o.

ANKER ING d.o.o. Niš
Put za Gornju Vrežinu bb, Niš, mob. +381 63 468 37 , +381 64 877 34 52
Gutenbergova 7, Niš, tel/fax: +381 18 577 838
e-mail: ankernis@gmail.com www.ankering.com
MB: 20231726 , PIB: 104772567
tek. rač: 170-0030024535000-16 Uni Credit Bank, 160-269317-38 Banca Intesa
330-3002423-46 Credit Agricole



0026



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

На основу члана 129. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др. закон, 9/2020 и 52/2021), као и на основу одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", бр. 73/2019) извршена је техничка контрола Пројекта за грађевинску дозволу изградње водоводне мреже у насељеним местима **Стројковце и Бели Поток, на КП бр. 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97, 1755 КО Бели Поток, КП бр. 1798, 2539/1 КО Вучје, КП бр. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце**

ИЗВЕШТАЈ

о извршеној техничкој контроли

ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ изградње водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток, на КП бр. 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97, 1755 КО Бели Поток, КП бр. 1798, 2539/1 КО Вучје, КП бр. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце.

САДРЖАЈ ПРОЈЕКТНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

Пројекта за грађевинску дозволу изградње водоводне мреже у насељеним местима **Стројковце и Бели Поток, на КП бр. 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97, 1755 КО Бели Поток, КП бр. 1798, 2539/1 КО Вучје, КП бр. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце:**

0-ГЛАВНА СВЕСКА

3-ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Прегледом приспеле техничке документације Пројекат за грађевинску дозволу изградње водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток, на КП бр. 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97, 1755 КО Бели Поток, КП бр. 1798, 2539/1 КО Вучје, КП бр. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце, сагласно са одредбама Правилника о садржини,



ANKER ING d.o.o. Niš

Put za Gornju Vrežinu bb, Niš, mob. +381 63 468 37 , +381 64 877 34 52
Gutenbergova 7, Niš, tel/fax: +381 18 577 838
e-mail: ankernis@gmail.com www.ankering.com
MB: 20231726 , PIB: 104772567
tek. rač: 170-0030024535000-16 Uni Credit Bank, 160-269317-38 Banca Intesa
330-3002423-46 Credit Agricole



0026 ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Сл. Гласник РС" 73/2019) констатујемо да је Пројекат урађен сагласно пројектном задатку, односно на основу Локацијских услова ROP-LES-18434-LOC-3/2022 датум: 06.12.2023. године, Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др. закон, 9/2020 и 52/2021), усклађен са законом и другим прописима, израђен у свему према техничким прописима, стандардима и нормативима који се односе на пројектовање и грађење те врсте и намене објекта, да пројекат има све законом прописане делове и садржи предмер и предрачун и све друге прорачуне неопходне за извођење предметног пројекта, у погледу сигурности и функционалности, техничке услове и описе радова и да је обезбеђена међусобна усаглашеност свих делова пројекта и да се пројекат као такав

ПРИХВАТА

Вршиоци техничке контроле:

Одг.вршилац тех.контроле пројекта хидротехничких инсталација:

Љубиша Рашић, дипл. грађ. инж.
ИКС Лиценца 314 Н289 09



ANKER ING d.o.o. Niš

Put za Gornju Vrežinu bb, Niš, mob. +381 63 468 37 , +381 64 877 3452
Gutenbergova 7, Niš, tel/fax: +381 18 577 838
e-mail: ankernis@gmail.com www.ankering.com
MB: 20231726 , PIB: 104772567
tek. rač: 170-0030024535000-16 Uni Credit Bank, 160-269317-38 Banca Intesa
330-3002423-46 Credit Agricole



0026

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018



ЗАКЉУЧАК

На основу свега претходно изнетог вршилац техничке контроле Пројекта за грађевинску дозволу изградње водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток, на КП бр. 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97, 1755 КО Бели Поток, КП бр. 1798, 2539/1 КО Вучје, КП бр. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце, утврђује да је пројекат урађен у складу са Локацијским условима ROP-LES-18434-LOC-3/2022 датум: 06.12.2023. године, Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др. закон, 9/2020 и 52/2021), као и да је техничка контрола урађена у складу са горе поменутиим законом и Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Сл. Гласник РС" 73/2019), који се односи на начин вршења техничке контроле Пројекта за грађевинску дозволу, тј. да је техничка документација технички исправна и да су поједини делови међусобно усаглашени.

На основу свега изнетог доноси се закључак да се пројекат прихвата.

У Нишу, 17.01.2023. год.

ДИРЕКТОР

(Никола Богосављевић, маст. инж. грађ.)



ОСНОВНИ САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

0.1. НАСЛОВНА СТРАНА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0 – ГЛАВНА СВЕСКА

Инвеститор:

Град Лесковац, ул.Пана Ђукића 9-11 Лесковац

Објекат:

Изградња водоводне мреже у насељеним местима
Стројковце и Бели Поток, на КП бр.1751, 1746,
1750/1,1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76,66/3,
59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137,
97,1755 КО Бели Поток, КП бр.1798, 2539/1 КО Вучје,
КП бр.4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1,
3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1,
4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1,
3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2,
4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1,
3871 КО Стројковце

Врста техничке документације:

ПГД Пројекат за грађевинску дозволу

За грађење / извођење радова:

нова градња

Пројектант:

(ЈКП "Водовод" Лесковац, ул.Пана Ђукића 14)

Одговорно лице пројектанта:

(**Станиша Ристић**, дипл. екон.)

Печат:

Потпис:



Главни пројектант:

(Ина Стојановић, дипл. инж. грађ.)

Број лиценце:

(314 4869 03)

Лични печат:

Потпис:



Број техничке документације:

8751

Место и датум:

Лесковац, 2022

0.2. САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

0.1.	Насловна страна главне свеске
0.2.	Садржај главне свеске
0.3.	Одлука о одређивању главног пројектанта
0.4.	Изјава главног пројектанта
0.5.	Садржај техничке документације
0.6.	Подаци о пројектантима
0.7.	Општи подаци о објекту
0.8.	Сажети технички опис
0.9.	Локацијски услови и услови имаоца јавних овлашћења

0.3. ОДЛУКА О ОДРЕЂИВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128 Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13–одлука УС, 50/2013–одлука УС, 98/2013–одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/2019-др.закон, 9/20 и 52/2021) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", бр. 23/2015,77/2015,72/2018 и 73/2019.) као:

Г Л А В Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду Пројекта за грађевинску дозволу за Изградњу водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток, на КП бр.1751, 1746, 1750/1,1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76,66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97,1755 КО Бели Поток, КП бр.1798, 2539/1 КО Вучје, КП бр.4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце:

(Ина Стојановић,дипл.инж.грађ.....314 4869 03

Инвеститор:
Одговорно лице / заступник:

Град Лесковац,ул.Пана Ђукића 9-11 Лесковац
Станиша Ристић,дипл.екон.

Печат:

Потпис:



Место и датум:

Лесковац, 2022

0.4. ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА (ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ)

Главни пројектант (Пројекта за грађевинску дозволу) за Изградњу водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток, на КП бр.1751, 1746, 1750/1,1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76,66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97,1755 КО Бели Поток, КП бр.1798, 2539/1 КО Вучје, КП бр.4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце:

Ина Стојановић, дипл. инж. грађ.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да су делови пројекта (за грађевинску дозволу) међусобно усаглашени, да подаци у главној свесци одговарају садржини пројекта и да су пројекту приложени одговарајући елаборати и студије

0.	ГЛАВНА СВЕСКА	бр.0-8751
3.	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	бр.3-8751

Главни пројектант (ПГД,): Ина Стојановић, дипл. инж. грађ

Број лиценце:

314 4869 03

Лични печат:

Потпис:



Ина С.

Број техничке документације:

8751

Место и датум:

Лесковац, 2022

0.5. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0	ГЛАВНА СВЕСКА	бр:0-8751
3	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	бр:3-8751

0.6. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

0. ГЛАВНА СВЕСКА:

Пројектант: (ЈКП "Водовод" Лесковац)
Главни пројектант : (Ина Стојановић, дипл. инж. грађ.)
Број лиценце: (314 4869 03)
Лични печат: Потпис:



Ина С.

3. ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

Пројектант: (ЈКП "Водовод" Лесковац)
Одговорни пројектант : (Ина Стојановић, дипл. инж. грађ.)
Број лиценце: (314 4869 03)
Лични печат: Потпис:



Ина С.

0.7. ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

тип објекта:	инжењерски	
врста радова :	нова градња- ФАЗНА ГРАДЊА	
категорија објекта:	(Г)	
класификација појединих делова објекта:	учешће у укупној површини објекта (%):	класификациона ознака:
	100	222210
назив просторног односно урбанистичког плана:	Просторни план града Лесковца ("Службени гласник града Лесковца", бр.12/11), ППР за насељено место Вучје("Службени гласник града Лесковца", бр.19/18), шематски приказ уређења насеља Стројковце	
место:	Стројковце и Бели Поток	
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина објекта:	КП бр.1751, 1746, 1750/1,1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76,66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97,1755 КО Бели Поток, КП бр.1798, 2539/1 КО Вучје, КП бр.4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце	
број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина преко којих прелазе прикључци за инфраструктуру:	КП бр.2539/1,КО Вучје	
број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина на којој се налази прикључак на јавну саобраћајницу:		
ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ:		
прикључак на водоводну мрежу: оствариће се на постојећу водоводну мрежу фи 225 на КП бр.2539/1 КО Вучје, Q=19,6 л/с		

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

димензије објекта:	Дужина цеви која се полаже у земљу:	15776м
	Димензије рова(ширина/дубина):	0.6-0.8/1.1-1.5
	спратност(надземних и подземних етажа)	Објекат укопан у земљу на 1.1-1.5м
материјализација објекта:	Врста цеви:	ПЕХД
	Пречник цевовода:	Према хидраул.прор.
предрачунска вредност објекта:	91.702.611,86дин без урачунатог ПДВ-а 110.043.134,23дин са урачунатим ПДВ-ом	

ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ:

бр.353-279/22-02 од 06.12.2022.

Услови Имаоца јавних овлашћења:	
Електродистрибуција Србије	бр.2460800-Д.10.02-483927-22 од 02.12.2022.
ЈП Путеви Србије	бр.ЉНП 450 од 22.11.2022.
ЈВП Србијаводе-ВПЦ Морава	бр. 10452/1 од 21.11.2022.
Телеком Србија	бр.Д211-454730/1-2022 од 16.11.2022.
ЈКП Водовод Лесковац	бр.120/2022 од 09.11.2022.
Градска управа-Одељење за урбанизам Лесковац-Информација о локацији	бр.353-279/22-02 од 07.11.2022.
ЈП Урбанизам и изградња	бр.4399/22 од 23.11.2022.

0.8. САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС

Изградња водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток, на КП бр.1751, 1746, 1750/1,1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76,66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97,1755 КО Бели Поток, КП бр.1798, 2539/1, 506/4 КО Вучје, КП бр.4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце

Проблем снабдевања јужног дела општине Лесковац условио је израду пројектне документације за изградњу водоводне мреже за села на потезу од ППВ”Горина” до резервоара “Рударска коса”.

Завршетком водосистема " Барје" створили су се услови за снабдевање јужног дела општине Лесковац здравом пијаћом водом. Изградњом главног довода од фабрике за прераду чисте воде “Горина” до резервоара ”Рударска коса” створили су се услови да у свим селима на том потезу буде трајно решен проблем водоснабдевања здравом пијаћом водом.

На главном доводном цевоводу од ППВ”Горина“ до резервоара “Рударска коса” Ø 900 остављена је веза за прикључење насељеног места Стројковце профила Ø 80 што ни из једног разлога не задовољава минималне профиле водоводне мреже како у хидрауличком смислу тако и у смислу заштите од пожара. Још један разлог за одабир нове трасе довода до предметних насеља је и та што би се прикључењем на главни цевовод Ø 900 у разводној мрежи предметних насеља јавио резидуални хлор знатно изнад дозвољених граница.

За решење наведених проблема дошло се до идеје да се ова два предметна насеља снабдевају водом из резервоара Вучје, који по свом изграђеном капацитету може да покрије часовну неравномерност потрошње воде и предметних насељених места.

Веза за Стројковце и Бели Поток оствариће се у Вучју у чвору **В1** на профил Ø 225 одакле ће истим профилем ићи дуж државног пута ПБ реда 436, са успутним одвајањем за Бели Поток, до путног чвора 22701 и наставком дуж државног пута ПА реда 227 до краја насеља Стројковце. Изградња профила Ø 225 је до чвора П5 у дужини око 2600м, од чвора П5 до чвора С1 профил цевовода је Ø 160 затим Ø 110 до краја мреже дуж главног, државног пута. Цевовод је од полиетиленских цеви за радни притисак од 10 бара, класа СДР 17.

Предвиђа се ФАЗНА ГРАДЊА и то 4 фазе:

1.фаза – главни цевовод од чвора В1 до чвора П5

2.фаза – разводна водоводна мрежа насељеног места Бели Поток

3.фаза- главни цевовод од чвора П5 до чвора С31

4.фаза-разводна водоводна мрежа насељеног места Стројковце

Главни пројектант ПГД

Ина Стојановић,дипл.инж.грађ



Ина С.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ГРАД ЛЕСКОВАЦ

Градска управа

Одељење за урбанизам

Број предмета: ROP-LES-18434-LOC-3/2022

Заводни бр.: 353-279/22-02

Датум: 06.12.2022. год.

Л е с к о в а ц

Градска управа града Лесковца, Одељење за урбанизам, поступајући по захтеву Града Лесковца, ул. Пана Ђукића бр. 9/11, који је поднет дана 27.04.2022, преко пуномоћника – ЈП „Урбанизам и изградња“, ул. Трг револуције бр. 45, Лесковац, на основу члана 8ђ. и члана 57. став 5. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020 и 52/2021), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Службени гласник Републике Србије", бр. 68/2019), Уредбе о локацијским условима ("Службени гласник РС", бр. 115/2020), Просторног плана града Лесковца ("Службени гласник града Лесковца", бр.12/11), Плана генералне регулације за насељено место Вучје ("Службени гласник града Лесковца", бр.19/18), издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

за изградњу водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток на КП бр. 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137,97,1755 КО Бели Поток, КП бр.1798, 2539/1, 506/4 КО Вучје, КП бр. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце

I. ДОКУМЕНТАЦИЈА ПРИЛОЖЕНА УЗ ЗАХТЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:

- Доказ о уплати накнаде за ЦЕОП;
- Пуномоћје;
- Катастарско-топографски план;
- Идејно решење бр. 3382, од 05.2022. године (0. Главна свеска и 3. Пројекат хидротехничких инсталација) урађено од стране пројектанта – ЈКП Водовод из Лесковца, ул Пана Ђукића бр. 14, оверено од стране одговорног лица пројектанта Станише Ристића, и главног и одговорног пројектанта Ине Стојановић, дипл. инж. грађ, број лиценце 300 4869 03).

II. ИСПУЊЕНОСТ СВИХ ФОРМАЛНИХ УСЛОВА прописаних чланом 7. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем

(„Сл. гласник РС“, бр. 68/2019):

-Орган је надлежан за поступање по захтеву..... ДА;

-Захтев поднет у прописаној форми и садржи све прописане податке.....ДА;

-Приложено идејно решење објекта (ИДР) уз захтев.....ДА.

III. ДОКУМЕНТАЦИЈА ПРИБАВЉЕНА ПО СЛУЖБЕНОЈ ДУЖНОСТИ ПУТЕМ ЦЕОП-а ОД РГЗ-а:

- Копија катастарског плана: бр. 952-04-065-22937/2022 од 04.11.2022.год., издата од стране РГЗ, Служба за катастар непокретности Лесковац, у .pdf и .dxf формату;
- Копија катастарског плана водова бр. 952-04-308-594/2022 од 03.11.2022.год., издато од стране РГЗ, Сектор за катастар непокретности - Одељење за катастар водова Врање;

IV. БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ, ОДНОСНО КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА, КАТАСТАРСКА ОПШТИНА ОБЈЕКТА, ПОВРШИНА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ, ОДНОСНО КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА (ОСИМ АКО СЕ ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ ИЗДАЈУ ЗА ЛИНИЈСКЕ ОБЈЕКТЕ И АНТЕНСКЕ СТУБОВЕ: КП бр. 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137,97,1755 КО Бели Поток, КП бр.1798, 2539/1, 506/4 КО Вучје, КП бр. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце.

V. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ПАРЦЕЛУ СА УПУТСТВОМ О ПОТРЕБНОМ ПОСТУПКУ ЗА ФОРМИРАЊЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ: У складу са чланом 69. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013- одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019 – др.закон, 9/2020 и 52/2021)

VI. СПАЈАЊЕ ВИШЕ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА ПРЕ ИЗДАВАЊА УПОТРЕБНЕ ДОЗВОЛЕ: /

VII. ПОДАТАК О ПОСТОЈЕЋИМ ОБЈЕКТИМА НА КАТАСТАРСКОЈ ПАРЦЕЛИ / КАТАСТАРСКИМ ПАРЦЕЛАМА: У свему према приложеном катастарско-топографском плану.

VIII. ПОДАТАК О ПОСТОЈЕЋИМ ОБЈЕКТИМА КОЈЕ ЈЕ ПОТРЕБНО УКЛОНИТИ ПРЕ ГРАЂЕЊА ПЛАНИРАНОГ ОБЈЕКТА: /

IX. ОЗНАКА КЛАСЕ И НАМЕНЕ ПЛАНИРАНОГ ОБЈЕКТА СХОДНО ПРАВИЛНИКУ О КЛАСИФИКАЦИЈИ ОБЈЕКТА ("СЛ. ГЛАСНИК РС", БР. 22/2015):

- Назив: локални цевоводи за дистрибуцију воде (мрежа ван зграда)
- Класификациони број: 222210 – локални цевовод за дистрибуцију воде (мрежа ван зграда)
- Категорија: Г

X. ПЛАНСКИ ОСНОВ:

Просторни план града Лесковца ("Службени гласник града Лесковца", бр.12/11), шематски приказ уређења насеља Стројковце, План генералне регулације за насељено место Вучје ("Службени гласник града Лесковца", бр.19/18)

XI. ПОДАЦИ О ПРАВИЛИМА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА ЗА ЗОНУ ИЛИ ЦЕЛИНУ У КОЈОЈ СЕ НАЛАЗИ ПРЕДМЕТНА ПАРЦЕЛА, ПРИБАВЉЕНИ ИЗ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА:

Просторни план града Лесковца:

2.4. САОБРАЋАЈ И ИНФРАСТРУКТУРНИ СИСТЕМИ

2.4.2. Водопривредна инфраструктура

2.4.2.1. Водоснабдевање

Основни циљ развоја водоснабдевања је **обезбеђивање довољног, сигурног, квалитетног и економичног снабдевања свих корисника водом за пиће, доградњом и модернизацијом система за водоснабдевање.**

Оперативни циљеви развоја водоснабдевања су: 1) изградња водоводне мреже и постројења на целом подручју водосистема; 2) увођење свих водовода у систем контроле воде за пиће; 3) проширење водоводне мреже на другу висинску зону; 4) проширење филтерског постројења на водозахвату Грделичког водовода; 5) замена азбестних цевовода на целом подручју града; 6) реконструкција цевовода на подручјима где је притисак у цевоводу већи од атестираног; 7) реконструкција и доградња водосистема Предејане.

Концепција развоја. Изградњом водосистема "Барје" територија града Лесковца добија значајну количину воде за пиће чиме ће проблем водоснабдевања на овом подручју бити дугорочно решен. Производња воде за пиће из акумулације, због отвореног водозахвата, носи са собом висок ризик од случајног или намерног биолошког, хемијског, радиолошког и др. загађења. Из овог разлога планира се да поједини бунари са садашњих изворишта водоснабдевања остану у функцији снабдевања водом за пиће корисника у случају појаве акцидента на водосистему "Барје".

Бунари који ће служити као резервно извориште су: на јужном, старом, изворишту (бунари Б-1а, Б-2а, Б-22 и Б-35 укупног капацитета око 60 l/s); на северном, новом, изворишту (бунари Б-9, Б-11, Б-12, Б-15, Б-16, Б-17, Б-18, Б-19 и Б-20 укупног капацитета око 150 l/s); на изворишту "Западни водовод" (бунари Б-Стопање и Б-Винарце капацитета 27 l/s). На овај начин град Лесковац ће обезбедити резервна изворишта капацитета око 230 l/s што би требало да обезбеди основне потребе становништва и привреде до отклањања евентуалне акцидентне ситуације. Бунари који ће се искључити из система водоснабдевања могу се искористити у другу намену пре свега за наводњавање пољопривредних површина.

Осим Лесковца из водосистема "Барје" снабдеваће се и корисници на следећим подручјима:

- насеља јужно од Лесковца - Горина, Брза, Мирошевце, Тодоровце, Вучје, Жабљане, Радоњица, Горња и Доња Бунуша, Стројковце, Бели Поток, Паликућа, Горња Јајина, Велико Трњане, Пресечина и Шаиновац; ова насеља повезаће се на главни цевовод профила Ø850 mm, који повезује ППВ Горина са резервоаром Рударска Коса; за потребе ових корисника планира се одговарајући резервоарски простор;

- насеља на правцу Лебане - Горње Синковце, Турековац, Горње и Доње Грњане, Свирце и Власе; траса цевовода се пружа дуж пута Лесковац - Лебане; за потребе корисника на овом подручју, планира се изградња резервоара у Горњем Синковцу; преко овог правца(прва варијанта) постоји могућност снабдевања корисника на подручју општине Лебане; за подручје општине Лебане предлаже се и могућност (друга варијанта) повезивања на водосистем "Барје" прикључењем на магистрални цевовод чисте воде на око 1850 m северно од одвојка за Вучје;
- насеља југоисточно од Лесковца - Губеревац, Доњи и Горњи Буниброд, Жижавица, Бадинце, Номаница, Доње и Горње Крајинце и Злоћудово; овај подсистем имао би два главна правца један који иде путем Лесковац-Власотинце и други који иде старим путем Лесковац-Грделица; преко овог система постоји могућност снабдевања корисника на подручју општине Власотинце; старим Грделичким путем већ је изгарђена мрежа профила Ø225 mm до скретања за Губеревац одакле ће се остварити веза за водоснабдевање Грделице и осталих насеља на том подручју;
- насеља североисточно од Лесковца - Манојловце, Мала и Велика Биљаница, Доња Слатина, Јелашница, Грајевце, Злокућане, Јашуња, Горња и Доња Лакошница, Разгојна и Грданица; за потребе корисника на овом подручју планира се изградња резервоара у Грајевцу;
- насеља северно од Лесковца-Живково, Брејановце, Разгојнски Чифлук, Печењевце, Чекмин, Липовица, Брестовац, Кутлеш, Драшковац, Шарлинце, Међа и Доње Бријање; за ово подручје предвиђа се градња два резервоара, у Печењевцу и Кутлешу.

У свим наведеним насељима неопходно је изградити секундарну водоводну мрежу или уколико она већ постоји као локална мрежа, извршити њену реконструкцију. У самом Лесковцу потребно је реконструисати део водоводне мреже пре свега у насељима где је она неплански грађена. Такође неопходно је извршити реконструкцију тзв. западног водовода.

За Грделицу и насеља на овом подручју (Козаре, Тупаловце, Ковачева Бара, Велика Сејаница и Дедина Бара) постојећи извор водоснабдевања, водозахват у Градишту са постројењем, задржаће се, уз одређену реконструкцију, као резерни у случају акцедентних ситуација.

На подручју Предејана неопходно је извршити реконструкцију постојећих водозахвата, реконструкцију довода сирове воде од водозахвата до постројења, проширење и реконструкцију постројења за капацитет од 500 домаћинства и реконструкцију и проширење водоводне мреже за нове кориснике пре свега у насељу Кораћевац и делу Предејана поред пута Р-214 у правцу места Цеп.

Зоне санитарне заштите, као и правила понашања у њима, дефинисана за:

1) акумулацију "Барје", Главним пројектом санитарне заштите-акумулација Барје, који је 1989. године урадио "Енергопројект" Београд; 2) подземна изворишта, Елаборатом о зонама санитарне заштите изворишта за водоснабдевање Лесковца, који је 2010. године урадио Институт "Јарослав Черни" Београд; и 3) акумулацију "Кључ", Просторним планом подручја посебне намене слива акумулације Кључ (2010.); преузимају се овим просторним планом и представљене су на рефералним картама Просторног плана.

Како до данас за регионална изворишта водоснабдевања "Барје" и "Кључ" нису урађени елаборати о зонама санитарне заштите изворишта водоснабдевања, нити су донета решења о одређивању зона санитарне заштите изворишта, у складу са одредбама члана 77. Закона о водама, њихова израда, односно доношење, представља један од приоритетних задатака у периоду до краја 2014. године.

1. Правила уређења и изградње мрежа и објеката инфраструктуре

Саобраћај и саобраћајне површине. За уређење и изградњу путева, улица и саобраћајних површине за насеља за које су урађене шеме насеља примењују се правила из поглавља 3.1.1.1. и то делови који се односе на општа правила и правила уређења и грађења путева и улица у грађевинском подручју.

Водоснабдевање. На градски систем снабдевања водом повезана су следећа насеља: Турековац, Велика Грабовница, Губеревац, Белановце, Богојевце, Винарце, Доње Стопање, Горње Стопање и Доња Јајна. На градски систем снабдевања водом, водосистем "Барје", повезаће се: Мирошевце, Манојловце, Разгојна и Стројковце. Из сопствених изворишта, локални водовод са резервоарским простором, водом ће се снабдевати Орашац. За потребе корисника на подручју насеља Мирошевце и Стројковце планирана је изградња одговарајућег резервоарског простора. За сва насеља важе општа правила уређења и изградње.

Одвођење отпадних вода. На градски систем одвођења отпадних вода повезана су следећа насеља: Богојевце и Горње Стопање. На градски систем одвођења отпадних вода повезаће се: Турековац, Велика Грабовница, Губеревац, Манојловце, Белановце и Доња Јајина. За насеља Винарце и Доње Стопање, Мирошевце, Разгојна, Стројковце и Орашац предвиђа се градња канализације са мини постројењима за пречишћавање отпадних вода. За сва насеља важе општа правила уређења и изградње.

Зоне заштите изворишта. Извориште водоснабдевања, каптаже и резервоарски простор морају се оградити и перманентно контролисати. Простор који се ограђује обухвата минимум 10 m око објеката, каптажа и резервоара.

Електроенергетска инфраструктура. Планира се евентуална реконструкција постојећих и изградња нових електроенергетских објеката и мрежа, а све у циљу побољшања електроенергетских прилика на овим просторима, у складу са општим правилима уређења прописаним у поглављу 3.1.1.3.

Топлификација и гасификација. Није планирана топлификација ових насељених места. Планира се прикључење насељених места у обухвату града Лесковца на гасоводни систем, под општим условима прикључења и експлоатације за гасне инсталације.

Телекомуникациона инфраструктура. Планира се реконструкција постојећих и изградња нових телекомуникационих објеката и мрежа, а све у циљу побољшања телекомуникационих прилика на овим просторима, у складу са општим правилима уређења прописаним у поглављу 3.1.1.4.

2. Правила грађења на водном земљишту

Основни принципи. Водно земљиште је корито и обале водотока, језера и акумулација. Обала представља појас земљишта који се протеже непосредно уз корито. Подручје заштићено од поплава је појас земљишта ширине 50 m рачунајући од унутрашње ножице насипа. Саставни део насипа за одбрану од поплаве чине заштитни појас са шумом и заштитним зеленилом у инундационом подручју у ширини од 50 m поред насипа.

Правила уређења и грађења. На водном земљишту забрањена је изградња привредних и других објеката чије отпадне материје могу загадити воду и земљиште или угрозити безбедност водoprивредне инфраструктуре. Изградња је дозвољена изузетно у следећим случајевима: а) изградња објеката у функцији водoprивреде, одржавања водотока; б) изградња објеката инфраструктуре у складу са просторним или урбанистичким планом; в) изградња објеката за наутуку, туризам и рекреацију; г) изградња објеката за експлоатацију речног материјала.

За изградњу објеката у водном земљишту, на простору за који се не планира израда урбанистичких планова, потребна је израда процене утицаја на животну средину.

Дозвољена је изградња објеката компатибилних водном земљишту под условом да се у пројектовању и извођењу обезбеди канализација и пречишћавање отпадних вода у складу са стандардима прописаним законом и то: а) објекти за туристичко-рекреативне и спортске сврхе; б) пратећи објекти (шанк-барови, просторије за пресвлачење и сл.); в) дрвене сојенице, сплавови и настрешнице; г) партерно уређење (спортски терени, опрема, мобилијар, плаже и сл.); д) рибњаци; њ) мини акумулације и мале хидроелектране; и е) системи за пречишћавање вода.

Пратећи објекти (шанк-барови, одморишта, просторије за опрему и сл) могу бити површине до 40 m², спратности од П+0 до П+Пот. Највеће дозвољене висине сојеница, сплавова и настрешница су 7,0 m. Објекти за туристичко-рекреативне сврхе могу бити површине до 100 m² у основи, спратности до П+Пот.

Дозвољена је изградња малих хидроелектрана, под условом да не угрожавају изворишта, не ремете еколошке функције водотока, као и да се поштују захтеви у погледу обезбеђивања гарантованих еколошких протока на деоницама водотока низводно од захвата и сви други услови у складу са законом.

Водно земљиште у заштићеној зони водотока дефинисано је положајем регулационе линије насипа или обалоутврде за регулисане делове корита, односно границом водног земљишта утврђеном Законом о водама за нерегулисане делове корита, те се може користити као пашњачка површина. Принципи уређења водног земљишта дефинишу се према намени површина у појединим зонама и прибављеним водним условима. За делове зона који су обрађени или ће бити обрађени кроз Планове детаљне регулације, важиће правила грађења и уређења дефинисана тим плановима. Ширина заштитног појаса водотокова у коме не могу да се граде објекти износи 10 m са обе стране водотока.

ПРОПОЗИЦИЈЕ ПРОСТОРНОГ РАЗВОЈА

ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

3.1.1. Правила уређења и изградње мрежа и објеката инфраструктуре

3.1.1.2. Водопривредна и хидро-техничка инфраструктура

Водоснабдевање. Минимална дубина укопавања цевовода, због заштите од утицаја мрза је 1,0 m. Минимално одстојање цевовода од објеката је 3,00 m. На траси водовода не дозвољава се изградња објеката на обостраном осовинском растојању од 3,00 m. Прелази цевовода испод саобраћајница извешће се са неопходном механичком заштитом. На прелазима цевовода испод водотока потребно га је осигурати. Према Правилнику о техничким нормативима за спољашњу и унутрашњу хидрантску мрежу, дозвољено одстојање између хидраната износи највише 80 m. Потребна количина воде за противпожарну заштиту, која је меродавна за хидраулички прорачун и димензионисање и потребан број противпожарних хидраната одредиће се техничком документацијом. Такође, техничком документацијом пројектант ће на основу хидрауличког прорачуна димензионисати профиле и падове цевовода.

Избор врсте цеви одредиће се пројектом, а у зависности од статичких и динамичких утицаја, слегања терена, агресивности околног земљишта и других техно-економских параметар, и у складу са важећим санитарним прописима. Не препоручује се употреба салонитних цеви. При пројектовању и извођењу мора се водити рачуна о међусобном, како вертикалном тако и

хоризонталном одстојању појединих инсталација. На делу трасе где постоје подземне инсталације (телефонски и високонапонски каблови) при извођењу радова потребно је обратити пажњу да се постојеће подземне инсталације не оштете. Све инфраструктурне мреже морају се међусобно штитити једна од других.

Одвођење отпадних и атмосферских вода. Минимална дубина укопавања цеви је 1,00 m. При пројектовању и извођењу канализационе мреже мора се водити рачуна о међусобним, како вертикалним, тако и хоризонталним одстојањима појединих инсталација. Међусобно хоризонтално одстојање паралелног водовода и канализације у нивоу је минимум 1,50 m, ако је пречник водовода мањи од 200 mm или минимум 3,00 m ако је пречник водовода већи или једнак 200 mm. Код укрштања водовода и канализације међусобно одстојање обезбедити минимум 0,40 m, у случају да је водовод изнад канализације. Одстојање канализације од објеката при гравитационом одводу је минимум 3,00 m. Избор врсте цеви одредиће се пројектом а у зависности од статичких и динамичких утицаја, слегања терена, агресивности околног земљишта и других техно-економских параметара. Све инфраструктурне мреже морају се међусобно ускладити и штитити једна од других. На делу трасе где постоје подземне инсталације (телефонски и високонапонски каблови) при извођењу радова потребно је обратити пажњу да се постојеће подземне инсталације не оштете. Квалитет вода које се смеју испуштати у канализациони систем дефинисан је Правилником о МДК. Техничком документацијом пројектант ће на основу хидрауличног прорачуна димензионисати профиле и падове. Падове усвојити тако да новопроектвана канализација буде прикључена на постојећу канализацију.

Зоне санитарне заштите изворишта. Како је водоснабдевање града Лесковца планирано комбинацијом подземног изворишта, системом бунара, и надземног изворишта – акумулација "Барје", ради заштите изворишта, а у складу са Правилником о зонама санитарне заштите, дефинисане су зоне санитарне заштите изворишта и то: зона непосредне санитарне заштите, ужа и шира зона санитарне заштите. Зоне санитарне заштите за подземна изворишта преузете су из Елабората о зонама санитарне заштите изворишта за водоснабдевање Лесковца, који је 2010. године израдио Институт "Јарослав Черни" Београд. Зоне санитарне заштите изворишта "Барје" дефинисане су Правилником о зонама санитарне заштите и то: непосредна зона санитарне заштите обухвата језеро из кога се захвата вода за јавно водоснабдевање, укључујући врх преградног објекта и приобално подручје акумулације чија ширина износи 10 m у хоризонталној пројекцији од нивоа воде при највишем нивоу воде у језеру. Ова зона обухвата и надземну притоку дуж целог тока и подручје са обе стране притоке чија ширина износи најмање 10 m у хоризонталној пројекцији мерено од нивоа воде, при водостају притоке који се јавља једном у 10 година. Ужа зона санитарне заштите акумулације површинске воде обухвата подручје око језера чија ширина износи 500 m, мерено у хоризонталној пројекцији од спољне границе непосредне зоне. Шира зона санитарне заштите акумулације површинске воде обухвата подручје изван границе уже зоне до границе која заокружује површину слива (ужа и шира зона су дате на графичком прилогу са координатама тачака које их дефинишу).

ПГР за насељено место Вучје:

ПЛАНСКИ ДЕО

2. Правила уређења

2.4. Услови за уређење и изградњу површина и објеката јавне намене, саобраћајне и остале инфраструктуре, као и услови за њихово прикључење

2.4.4. Комунална инфраструктура

Водовод-снабдевање водом

Имајући у виду постојеће стање дистрибутивне водоводне мреже на подручју Плана, планира се:

- реконструкција свих цевовода од салонитних цеви и цевовода малог профила;
- изградња цевовода у новопланираним саобраћајницама као и у постојећим саобраћајницама у којима водоводна мрежа не постоји;
- изградња ЦС, преко пута гробља, за потребе водоснабдевања виших делова викенд насеља дуж реке Вучјанке.

У комплексу постојећег резервоара дозвољена је изградња других објеката водоснабдевања.

Приликом изградње цевовода најмањи профил биће $\text{Ø}100 \text{ mm}$, за мрежу везану у прстен, односно $\text{Ø}80 \text{ mm}$, за водоводне линије које се слепо завршавају. Водоводна мрежа биће смештена у тротоар.

Траса планираног водовода дата је у графичком прилогу.

Минимална дубина укопавања цевовода је $1,0 \text{ m}$, ради заштите од мраза.

Притисак у мрежи мора бити у границама минималних и максималних прописаних притисака.

На траси водовода не дозвољава се изградња никаквих објеката осим објеката водоснабдевања.

Димензије планираних водовода одредити на основу хидрауличног прорачуна узимајући у обзир потребну количину воде за гашење пожара у насељу у складу са Правилником о техничким нормативима за спољну и унутрашњу хидрантску мрежу.

Према Правилнику о техничким нормативима за спољашњу и унутрашњу хидрантску мрежу дозвољено одстојање између хидраната износи највише 80 m . Препоручује се постављање хидраната у близини раскрсница саобраћајница као и уградња надземних хидраната.

Избор врста цеви одредиће се техно-економском анализом у складу са важећим санитарним прописима. Не препоручује се употреба салонитних цеви.

При пројектовању и извођењу мора се водити рачуна о међусобном како вертикалном тако и хоризонталном одстојању појединих инсталација.

Међусобно хоризонтално одстојање паралелног водовода и канализације у нивоу је минимум $1,5 \text{ m}$, ако је пречник водовода мањи од $\text{Ø}200 \text{ mm}$ или минимум $3,0 \text{ m}$, ако је пречник водовода већи или једнак $\text{Ø}200 \text{ mm}$.

Код укрштања водовода и канализације међусобно одстојање обезбедити минимум $0,4 \text{ m}$ у случају да је водовод изнад канализације.

Техничке услове и начин прикључења новопројектованих водоводних линија као и прикључење појединих објеката одређује надлежна комунална организација.

Све инфраструктурне мреже морају се међусобно ускладити и штитити једна од друге.

ХП. ДИМЕНЗИЈЕ И МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА ОБЈЕКТА

Према Идејном решењу:

Дужина цеви која се полаже у земљу: 15750 м

Димензије рова (ширина*дубина) 0,6 – 0,8/1,1 – 1,5 м

Објекат укопан у земљу на дубину од 1,1 – 1,5 м

Прикључак на водоводну мрежу: оствариће се на постојећу водоводну мрежу фи 225 на КП бр.2539/1 КО Вучје, Q=19,6 л/с

XIII. РАСТОЈАЊЕ ОБЈЕКТА ОД СУСЕДНИХ ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА: Према Идејном решењу

XIV. ВИСИНСКЕ КОТЕ: Према Идејном решењу

XV. МЕЃУСОБНА УДАЉЕНОСТ ОБЈЕКТА И ПОСТОЈЕЋИХ ОБЈЕКТАТА:

Према идејном решењу

XVI. ЕТАПНОСТ ИЗГРАДЊЕ: Према идејном решењу:

Предвиђа се ФАЗНА ГРАДЊА и то 4 фазе:

- 1.фаза – главни цевовод од чвора В1 до чвора П5
- 2.фаза – разводна водоводна мрежа насељеног места Бели Поток
- 3.фаза- главни цевовод од чвора П5 до чвора С31
- 4.фаза-разводна водоводна мрежа насељеног места Стројковце

XVII. КАРАКТЕР (СТАЛНИ ИЛИ ПРИВРЕМЕНИ): Стални

XVIII. ПРИЛАЗ ОБЈЕКТУ: Према идејном решењу

XIX. МЕРЕ ЗАШТИТЕ: У зони планиране градње обратити посебну пажњу на заштити постојећих суседних објеката. Приликом извођења радова обезбедити суседне објекте. Сваку евентуалну штету инвеститор је дужан да отклони и надокнади власнику суседног објекта и суседне парцеле.

XX. ПОТРЕБА ПОКРЕТАЊА ПОСТУПКА ПРИБАВЉАЊА САГЛАСНОСТИ НА СТУДИЈУ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ОДНОСНО ОДЛУКА ДА НИЈЕ ПОТРЕБНА ИЗРАДА ТЕ СТУДИЈЕ: ///

XXI. ПОСЕБНИ УСЛОВИ: ///

XXII. УСЛОВИ ИМАЛАЦА ЈАВНИХ ОВЛАШЋЕЊА ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:

За потребе пројектовања и прикључења, по службеној дужности прибављени су следећи услови:

- **ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ:** Услови за укрштање и паралелно вођење за изградњу водоводне мреже у насељима Стројковце и Бели Поток, на КП наведеним у Идејном решењу, КО Стројковце, КО Бели Поток и КО Вучје, број 2460800-Д.10.02-483927-22 од 02.12.2022.године
- **ТЕЛЕКОМ СРБИЈА,** Дирекција за технику сектор за мрежне операције служба за мрежне операције Ниш, Вождова 11А: Услови за пројектовање и извођење радова за

изградњу водовodne мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток на КП бр. 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137,97,1755 КО Бели Поток, КП бр.1798, 2539/1, 506/4 КО Вучје, КП бр. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце, бр. Д211-454730/1-2022 од 16.11.2022.године

- **ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“**, Булевар Краља Александра, бр. 282, Београд: Услови за пројектовање, број ROP-LES-18434-LOC-3-HPAP-7/2022, интерни број ЈНП 450 од 22.11.2022.године;
- **ЈП „УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА“ ЛЕСКОВАЦ**, Трг револуције бр. 45: Услови за укрштање и паралелно вођење, број ROP-LES-18434-LOC-3/2022, знак 4399/22 од 23.11.2022.године;
- **ЈКП „ВОДОВОД“ Лесковац**: Услови за укрштање и паралелно вођење за издавање локацијских услова за изградњу водовodne мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток на КП бр. 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137,97,1755 КО Бели Поток, КП бр.1798, 2539/1, 506/4 КО Вучје, КП бр. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце, број 120/2022 од 09.11.2022.године
- **ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“ Београд, Водопривредни центар „Морава“ Ниш**: Водни услови, број 10452/1 од 21.11.2022.године.

XXIII. ГЕОДЕТСКЕ ПОДЛОГЕ КОЈЕ ЈЕ ПОТРЕБНО ПРИЛОЖИТИ УЗ ЗАХТЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ДОЗВОЛЕ И ЗАХТЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ РЕШЕЊА О ОДОБРЕЊУ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА:

- Уз захтев за издавање грађевинске дозволе за градњу комуналне инфраструктуре у регулацији постојеће саобраћајнице прилаже се и геодетски снимак постојећег стања на катастарској подлози, израђен од стране овлашћеног лица уписаног у одговарајући регистар у складу са законом (према члану 16. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем – "Сл. гласник РС", бр. 68/2019);
- Геодетску подлогу идејног пројекта чини топографски снимак предметне локације интегрисан са катастарским планом и изводом из катастра водова, израђен од стране регистроване геодетске организације са одговарајућом лиценцом (према члану 48. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката – "Сл. гласник РС", бр. 73/2019);
- **Геодетску подлогу пројекта за грађевинску дозволу чини топографски снимак предметне локације интегрисан са катастарским планом и изводом из катастра водова, израђен од стране регистроване геодетске организације са одговарајућом лиценцом (према члану 56. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката – "Сл. гласник РС", бр. 73/2019) УЗ ЗАХТЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ДОЗВОЛЕ ПРИЛОЖИТИ ГЕОДЕТСКУ ПОДЛОГУ ОВЕРЕНУ ОД**

СТРАНЕ РЕГИСТРОВАНЕ ГЕОДЕТСКЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ СА ОДГОВАРАЈУЋОМ ЛИЦЕНЦОМ;

- Пројекат за грађевинску дозволу за подземну линијску инфраструктуру електронских комуникација и подземне електро-енергетске водове, може се израдити и на катастарском плану интегрисаном са изводом из катастра водова, без обавезе израде топографског снимка од стране регистроване геодетске организације са одговарајућом лиценцом (према члану 58. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката – "Сл. гласник РС", бр. 73/2019).
- Идејни пројекат за подземну линијску инфраструктуру електронских комуникација и подземне електро - енергетске водове, може се израдити и на катастарском плану интегрисаном са изводом из катастра водова, без обавезе израде топографског снимка од стране регистроване геодетске организације са одговарајућом лиценцом (према члану 48. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката – "Сл. гласник РС", бр. 73/2019).

XXIV. САСТАВНИ ДЕО ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:

Идејно решење бр. 3382, од 05.2022. године (0. Главна свеска и 3. Пројекат хидротехничких инсталација) урађено од стране пројектанта – ЈКП Водовод из Лесковца, ул Пана Ђукића бр. 14, оверено од стране Станише Ристића – одговорног лица пројектанта и главног и одговорног пројектанта Ине Стојановић, дипл. инж. грађ, број лиценце 300 4869 03).

XXV. РОК ВАЖЕЊА ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА: Ови локацијски услови важе **две године** од дана издавања или у случају фазне изградње до истека важења грађевинске дозволе издате последње фазе, издате у складу са тим условима.

XXVI. НАПОМЕНЕ:

Сходно чл. 53. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Сл. гласник РС", бр.73/2019) УЗ ПРОЈЕКАТ ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ ПРИЛОЖИТИ:

- 1) за објекте категорије "А": пројекат архитектуре са изјавом одговорног пројектанта да објекат испуњава основни захтев: механичка отпорност и стабилност;
- 2) за објекте категорије "Б": пројекат архитектуре и пројекат конструкције објекта, као и технички опис свих инсталација;
- 3) за објекте категорије "В": пројекат архитектуре и пројекат конструкције, пројекте инсталација као и пројекте свих области који су релевантни за предметни објекат и испуњење основних захтева за објекат;

4) за објекте категорије "Г": пројекте одговарајућих области који су релевантни за предметни објекат.

На основу ових локацијских услова не може се приступити грађењу објекта, али се може приступити изради пројекта за грађевинску дозволу у складу са подзаконским актом којим

се уређује садржина техничке документације према класи и намени објекта и може се поднети захтев за издавање грађевинске дозволе.

Пројекат за грађевинску дозволу урадити у складу са овим локацијским условима, правилима струке и Правилником о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Сл. гласник РС", бр. 73/2019).

Грађевинска дозвола се издаје инвеститору у складу са чланом 135. („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. Закон, 9/2020 и 52/2021).

Сходно члану 8ђ. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. Закон, 9 /2020 и 52/2021), током спровођења обједињене процедуре, надлежни орган је искључиво извршио проверу испуњености формалних услова за изградњу, не упуштајући се у оцену техничке документације, нити испитивање веродостојности докумената које је прибавио у тој процедури, па ове локацијске услове издаје у складу са актима и другим документима из члана 8б Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. Закон, 9/2020 и 52/2021).

Сходно члану 4. став 2. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Сл. гласник РС", бр. 73/2019) **техничкој контроли подлеже пројекат за грађевинску дозволу** и идејни пројекти израђени за потребе реконструкције линијских инфраструктурних објеката, осим у случају електродистрибутивне и електронске комуникационе мреже.

Сходно члану 25. став 3. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Сл. гласник РС", бр. 73/2019), **за пројекте у чијем финансирању учествују корисници јавних средстава, без обзира да ли је корисник јавних средстава инвеститор, главној свесци се обавезно прилажу и пројектни задатак и предмер и предрачун радова**, осим у случају идејног решења.

Сходно члану 8ђ. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. Закон, 9 /2020 и 52/2021), током спровођења обједињене процедуре, надлежни орган је искључиво извршио проверу испуњености формалних услова за изградњу, не упуштајући се у оцену техничке документације, нити испитивање веродостојности докумената које је прибавио у тој процедури, па ове локацијске услове издаје у складу са актима и другим документима из члана 8б Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. Закон, 9/2020 и 52/2021).

XXVII. ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

На издате локацијске услове може се поднети приговор преко овог органа (путем Централног електронског система обједињене процедуре) Градском већу града

Лесковца, у року од три дана од дана достављања локацијских услова.

Такса за приговор износи 240,00 дин. и уплаћује се на жиро рачун града Лесковца бр. 840 - 742341843 - 24, по моделу 97, са позивом на бр. 21-058.

XVIII. ГРАДСКА АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА ЗА ИЗРАДУ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:

На основу Одлуке о градским административним таксама града Лесковца Тар. бр. 8 ("Сл. гласник града Лесковца", бр. 2/10, 10/10, 13/10, 3/12, 23/14, 5/15, 51/16), градска административна такса за израду ових локацијских услова **није наплаћена**.

Уплате за издату документацију од РГЗ-а и услове ималаца јавних овлашћења, потребно је приложити у ЦЕОП-у, у склопу предмета : ROP-LES-18434-LOC-3/2022.

Обрађивач

Ивана Радосављевић, дипл.инж.арх.

Руководилац групе за локацијске услове

Александар Младеновић, дипл.инж.грађ.

Шеф обједињене процедуре

Душанка Здравковић, дипл. прав.

ШЕФ ОДЕЉЕЊА ЗА УРБАНИЗАМ

Јасминка Миленковић, дипл. прав.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ГРАД ЛЕСКОВАЦ

Градска управа

Одељење за урбанизам

Број предмета: ROP-LES-18434-LOC-3/2022

Заводни бр.: 353-279/22-02

Датум: 07.11.2022.год.

Лесковац

Градска управа града Лесковца - Одељење за урбанизам, по службеној дужности, у име и за рачун инвеститора града Лесковац, ул. Пана Ђукића бр. 9-11, за потребе издавања услова код имаоца јавних овлашћења, на основу члана 53. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон и 9/2020), члана 11. став. 9. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС", бр. 68/2019), члана 12. Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС", бр. 115/2020), члана 4, 5, 6. Правилника о садржини информације о локацији и о садржини локацијске дозволе ("Сл. гласник РС" бр. 3/10), Плана генералне регулације за насељено место Вучје („Сл. гласник града Лесковца“ бр.19/18) и Просторног план града Лесковца – Шема уређења насељеног места Стројковце („Сл.гласник града Лесковца“ бр. 12/11), издаје:

ИНФОРМАЦИЈУ О ЛОКАЦИЈИ

- **Предмет:** изградња водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели поток, категорије Г, класификационе ознаке 222210 на КП бр.1751, 1746,1750/1,1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76,66/3,59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137,97,1755 **КО Бели Поток**, КП бр.1798, 2539/1, 506/4 **КО Вучје**, КП бр.4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784,4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 **КО Стројковце**.
- **Број катастарске парцеле:** КП бр.1751, 1746,1750/1,1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76,66/3,59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137,97,1755 **КО Бели Поток**, КП бр.1798, 2539/1, 506/4 **КО Вучје**, КП бр.4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784,4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 **КО Стројковце**.
- **Адреса локације:** насељена места Стројковце, Бели поток, и Вучје;

- **Назив планског документа на основу кога се издаје информација о локацији:**
План генералне регулације за насељено место Вучје („Сл. гласник града Лесковца“, бр. 19/18), Просторни план града Лесковца („Сл.гласник града Лесковца“ бр. 12/11), Шема уређења насељеног места Стројковце.
- **Целина, односно зона у којој се налазе катастарске парцеле:**
План генералне регулације за насељено место Вучје („Сл. гласник града Лесковца“ бр.19/18), предметна парцела КП бр. 1798, 506/4 и део КП бр. 2539/1 КО Вучје налазе се у **целини 2, а** део КП бр. 2539/1 КО Вучје у **подцелини 1.2;**
Просторни план града Лесковца („Сл.гласник града Лесковца“ бр. 12/11): /

Намена земљишта:

Према графичком прилогу бр. 4 - *План намена површина* **Плана генералне регулације за насељено место Вучје** („Сл. гласник града Лесковца бр.19/18“):

КП бр. 1798 КО Вучје-насељска саобраћајница која се поклапа са правцем пружања државног пута другог реда

КП бр. 2539/1 КО Вучје- насељска саобраћајница која се поклапа са правцем пружања државног пута другог реда

КП бр. 506/4 КО Вучје - насељска саобраћајница која се поклапа са правцем пружања државног пута другог реда

Јужни део парцеле 2539/1 КО Вучје налази се у заштитном појасу 10 KV далековода а део парцеле КП бр. 1798 КО Вучје у заштитином појасу 35 KV далековода.

Просторни план града Лесковца („Сл.гласник града Лесковца“, бр. 12/11):

КП бр.1751 КО Бели поток- Државни пут другог реда (пољопривредно земљиште)

КП бр. 1746 КО Бели поток-водно земљиште, укрштање са државним путем

КП бр.750/1 КО Бели поток - општински пут, државни пут (део парцеле), грађевинско земљиште у насељу,пољопривредно земљиште

КПбр.1753 КО Бели поток-општински пут, грађевинско земљиште у насељу,пољопривредно земљиште

КП бр 636 КО Бели поток- грађевинско земљиште у насељу

КП бр. 646/1 КО Бели поток -грађевинско земљиште у насељу,општински пут

КП бр. 57/6 КО Бели поток-државни пут ,грађевинско земљиште у насељу,пољопривредно земљиште

КП бр. 148 КО Бели поток- грађевинско земљиште у насељу

КП бр. 683 КО Бели поток- грађевинско земљиште у насељу

КП бр. 1752 КО Бели поток -грађевинско земљиште у насељу, пољопривредно земљиште

КП бр. 76 КО Бели поток -грађевинско земљиште у насељу, пољопривредно земљиште

КП бр. 66/3 КО Бели поток -грађевинско земљиште у насељу,

КП бр. 59/23 КО Бели поток -грађевинско земљиште у насељу, пољопривредно земљиште

КП бр. 54/2 КО Бели поток-грађевинско земљиште у насељу, државни пут

КП бр. 148 КО Бели поток-грађевинско земљиште у насељу

КП бр. 1752 КО Бели поток- грађевинско земљиште у насељу, пољопривредно земљиште

КП бр. 925/3 КО Бели поток- државни пут, пољопривредно земљиште

КП бр. 658 КО Бели поток -грађевинско земљиште у насељу

КП бр. 657 КО Бели поток-грађевинско земљиште у насељу

КП бр. 232 КО Бели поток-грађевинско земљиште у насељу, заштитини појас општинског пута

КП бр.233 КО Бели поток- грађевинско земљиште ван насеља

КП бр. 137 КО Бели поток-грађевинско земљиште у насељу

КП бр.97 КО Бели поток-грађевинско земљиште у насељу, заштитни појас општинског пута.

КП бр.1755 КО Бели поток- пољопривредно земљиште грађевинско земљиште у насељу заштитни појас општинског пута

КП бр.4773/1 КО Стројковце- водно земљиште, грађевинско земљиште у насељу, пољопривредно земљиште, грађевинско земљиште ван насеља

КП бр. 4454/1 КО Стројковце - водно земљиште, грађевинско земљиште у насељу

КП бр.4455 КО Стројковце - водно земљиште, грађевинско земљиште у насељу

КП бр.4781 КО Стројковце - пољопривредно земљиште, грађевинско земљиште у насељу, грађевинско земљиште ван насеља

КП бр.4453 КО Стројковце- грађевинско земљиште у насељу

КП бр.4784 КО Стројковце- пољопривредно земљиште, грађевинско земљиште у насељу, грађевинско земљиште ван насеља , део парцеле у у заштитином појасу 10 и 35 KV далеководу

КП бр. 4770/1 КО Стројковце - водно земљиште, пољопривредно земљиште грађевинско земљиште у насељу, грађевинско земљиште ван насеља, део парцеле у у заштитином појасу 35 KV далеководу

КП бр. 3701 КО Стројковце - грађевинско земљиште у насељу

КП бр. 3759 КО Стројковце- грађевинско земљиште у насељу

КП бр.4775/1 КО Стројковце- пољопривредно земљиште,грађевинско земљиште ван насеља

КП бр. 4801 КО Стројковце - општински пут, пољопривредно земљиште

КП бр. 4802 КО Стројковце - општински пут, пољопривредно земљиште

КП бр. 4408 КО Стројковце- Државни пут другог реда (грађевинско земљиште у насељу)

КП бр. 4406 КО Стројковце- грађевинско земљиште у насељу

КП бр. 4397/1 КО Стројковце- водно земљиште, грађевинско земљиште у насељу

КП бр. 4803/1 КО Стројковце- грађевинско земљиште у насељу

КП бр. 4800/1 КО Стројковце- грађевинско земљиште у насељу, део парцеле у заштитином појасу државног пута

КП бр. 4778/1 КО Стројковце- Државни пут другог реда (грађевинско земљиште у насељу), део парцеле у заштитином појасу 10 и 35 KV далеководу, на парцели се налази ТС 10/0,4 KV *Стројковце 1*

КП бр. 4769/1 КО Стројковце- Водно земљиште, укрштање са државни пут другог реда грађевинско земљиште ван насеља, пољопривредно земљиште

КП бр. 2475 КО Стројковце- пољопривредно земљиште

КП бр. 3054 КО Стројковце- грађевинско земљиште ван насеља, део парцеле у заштитином појасу државног пута

КП бр. 4782/1 КО Стројковце- грађевинско земљиште ван насеља, пољопривредно земљиште

КП бр. 3016 КО Стројковце- грађевинско земљиште ван насеља

КП бр. 3631/1 КО Стројковце- грађевинско земљиште у насељу, грађевинско земљиште ван насеља, део парцеле у заштитином појасу државног пута

КП бр. 3770 КО Стројковце- грађевинско земљиште у насељу, део парцеле у заштитином појасу државног пута

КП бр. 4799 КО Стројковце- грађевинско земљиште у насељу, део парцеле у заштитином појасу државног пута

КП бр. 3604 КО Стројковце- грађевинско земљиште у насељу, део парцеле у заштитином појасу државног пута

КП бр. 3398/1 КО Стројковце- грађевинско земљиште у насељу, пољопривредно земљиште, део парцеле водно земљиште, део парцеле у заштитином појасу 10 KV

далековода

КП бр. 4797/1 КО Стројковце- грађевинско земљиште у насељу, пољопривредно земљиште

КП бр. 4806/1 КО Стројковце- грађевинско земљиште ван насеља, део парцеле у заштитином појасу државног пута

КП бр. 4785/1 КО Стројковце- пољопривредно земљиште, део парцеле у заштитином појасу државног пута

КП бр. 4775/2 КО Стројковце- пољопривредно земљиште, грађевинско земљиште у насељу државни пут другог реда

КП бр. 4774 КО Стројковце- грађевинско земљиште у насељу, државни пут другог реда

КП бр. 3744 КО Стројковце- грађевинско земљиште у насељу

КП бр. 3883/2 КО Стројковце- грађевинско земљиште у насељу

КП бр. 3869 КО Стројковце- грађевинско земљиште у насељу

КП бр. 3872/2 КО Стројковце- грађевинско земљиште у насељу

КП бр. 4253 КО Стројковце- грађевинско земљиште у насељу, водно земљиште

КП бр. 4246/1 КО Стројковце- грађевинско земљиште у насељу, водно земљиште, пољопривредно земљиште

КП бр. 4242/1 КО Стројковце- водно земљиште, пољопривредно земљиште

КП бр. 3871 КО Стројковце- грађевинско земљиште у насељу.

- **Регулационе и грађевинске линије:**

У графичком прилогу бр. 5 – План регулације и нивелација, План генералне регулације за насељено место Вучје („Сл. гласник града Лесковца бр.19/18“) дефинисане су удаљености грађевинске од регулационе линије.

Правила грађења из Плана генералне регулације за насељено место Вучје

(„Сл. гласник града Лесковца“ бр.19/18):

ПЛАНСКИ ДЕО

1.Правила уређења

2.1. Концепција уређења и изградње

2.4.3. Саобраћај и саобраћајна инфраструктура

Правила уређења и грађења саобраћајница

Регулациона линија и осовина саобраћајнице јавног пута су основни елементи за утврђивање саобраћајне мреже. Планирана саобраћајна мрежа је у већем делу насеља усклађена са већ реализованим саобраћајницама. Задржава се *примарна саобраћајна мрежа* коју чине улице које се поклапају са правцима пружања државног и општинских путева. Кичму саобраћајне мреже представља улица Кукавичког одреда која се поклапа са правцем пружања државног пута ПБ реда број **436** Стројковце - Вучје - Владичин Хан. Улица Кукавичког одреда која је планирана различитим попречним профилима; на улазу и излазу из насеља планирани су путни профили са коловозом ширине 6,5m, и банкинама ширине 1m, а у централном делу насеља планирана ширина коловоза 6,5m, а тротоара 1,5m односно већем од 2m у централном делу. Од центра насеља према југу планиран је профил са коловозом ширине 6,0m, тротоар према кориту реке 1,5m, који делом користи и постојећи потпорни зид реке Вучјанке, док је на супротној страни заштитни тротоар најмање ширине 0,5m. Овакав профил се формира узимајући у обзир постојеће и очекивано саобраћајно оптерећење на овом путном правцу. Тренутно се овим путем креће у најоптерећенијем часу до 30 возила. Пут је у функцији још око 5km, а надаље до краја територије града Лесковца, пут није реализован, како због тешких теренских услова, пење се планином Кукавицом, а и због непостојања садржаја који би привукли саобраћај. Дуж ове саобраћајнице задржавају се сви

постојећи прикључци и планира се нови прикључак планиране саобраћајнице за прилаз аутобуској станици на стационажи km 4+231. Задржава се геометрија постојеће кружне раскрснице изграђене на овој саобраћајници у центру насеља на стационажи km 4+476. Улица Светозара Крстића поклапа се са општинским путем ОП-43 Вучје-Накривањ. Улица 29 новембра поклапа се са општинским путем ОП-44 Вучје-Брза, а улица ЈНА са општинским путем ОП-45 Вучје-Жабљане. На овим улицама има услова за формирање коловоза ширине 5,0m, док простора за тротоаре има местимично. *Секундарна* саобраћајна мрежа како је раније напоменуто разнолика. У делу насеља где је формирана зона вишепородичног и породичног становања које се наслања на ову зону као и део око индустријске зоне, карактеристике уличне мреже углавном задовољавају стандардне услове, и оне се овим планом задржавају у постојећем стању. У деловима где се зона становања шири, планиране су нове саобраћајнице са геометријским карактеристикама према очекиваном саобраћају. Планирани габарити су од 5-8m. На осталом делу насеља које се стихијски развијао, габарити саобраћајница су ограничени положајем постојећих стамбених бјеката. Велики број саобраћајница се слепо завршава, углавном без окретница и служе као пролази до парцела. Саобраћајнице изводити асфалтним застором, док се на тротоарима могу постављати и бетонске плоче. Бициклички саобраћај је умереног интензитета, па узимајући у обзир и остала ограничења нису планиране посебне траке или стазе за бициклисте. Бициклички саобраћај ће се одвијати искључиво коловозом. Елементи хоризонталне и вертикалне регулације су дати у графичком прилогу, координатама осовинских тачака и попречним профилима.

Услови нивелационог и инфраструктурног решења

За изведене саобраћајнице задржава се постојећа нивелација или се врше незнатне корекције на нивелетама. Код израде нивелационог решења нових саобраћајница поштовати нивелете реализованих улица. Новопланиране улице реализовати са падовима који не би требало да буду испод 0,5% (изузетно 0,3%), са одвођењем атмосферских вода у канализацију, односно у зелене површине свуда где је то могуће. Максимални подужни падови су до 12%.

Постојеће инсталације на улицама које се поклапају са трасом државног пута се задржавају, а нове су планиране на простору тротоара. При евентуалном укрштању морају се постављати у заштитним колонома (цевима), на најмањој дубини од 1.35m рачунајући од најниже коте коловоза до горње ивице заштитних цеви, а пролазе испод саобраћајница изводити подбушивањем.

Услови за изградњу нових саобраћајних прикључака на прилазну саобраћајницу издаје надлежни орган локалне самоуправе уз следеће услове. Коловозну конструкцију димензионисати за тежак саобраћај (осовинско оптерећење од најмање 11,50t на осовини). Коловоз прикључне саобраћајнице мора бити пројектован сходно члану 37. и 38. Закона о јавним путевима („Сл.гласник РС“ бр.101/2005).

2.4.4. Комунална инфраструктура

Водовод-снабдевање водом

Имајући у виду постојеће стање дистрибутивне водоводне мреже на подручју Плана, планира се:

- реконструкција свих цевовода од салонитних цеви и цевовода малог профила;
- изградња цевовода у новопланираним саобраћајницама као и у постојећим саобраћајницама у којима водоводна мрежа не постоји;
- изградња ЦС, преко пута гробља, за потребе водоснабдевања виших делова викенд насеља дуж реке Вучјанке.

У комплексу постојећег резервоара дозвољена је изградња других објеката водоснабдевања.

Приликом изградње цевовода најмањи профил биће Ø100 mm, за мрежу везану у прстен, односно Ø80 mm, за водоводне линије које се слепо завршавају. Водоводна мрежа биће смештена у тротоар.

Траса планираног водовода дата је у графичком прилогу.

Минимална дубина укопавања цевовода је 1,0 m, ради заштите од мраза.

Притисак у мрежи мора бити у границама минималних и максималних прописаних притисака.

На траси водовода не дозвољава се изградња никаквих објеката осим објеката водоснабдевања.

Димензије планираних водовода одредити на основу хидрауличног прорачуна узимајући у обзир потребну количину воде за гашење пожара у насељу у складу са Правилником о техничким нормативима за спољну и унутрашњу хидрантску мрежу.

Према Правилнику о техничким нормативима за спољашњу и унутрашњу хидрантску мрежу дозвољено одстојање између хидраната износи највише 80m. Препоручује се постављање хидраната у близини раскрсница саобраћајница као и уградња надземних хидраната.

Избор врста цеви одредиће се техно-економском анализом у складу са важећим санитарним прописима. Не препоручује се употреба салонитних цеви.

При пројектовању и извођењу мора се водити рачуна о међусобном како вертикалном тако и хоризонталном одстојању појединих инсталација.

Међусобно хоризонтално одстојање паралелног водовода и канализације у нивоу је минимум 1,5m, ако је пречник водовода мањи од Ø200mm или минимум 3,0m, ако је пречник водовода већи или једнак Ø200 mm.

Код укрштања водовода и канализације међусобно одстојање обезбедити минимум 0,4m у случају да је водовод изнад канализације.

Техничке услове и начин прикључења новопроектваних водоводних линија као и прикључење појединих објеката одређује надлежна комунална организација.

Све инфраструктурне мреже морају се међусобно ускладити и штитити једна од друге.

2.4.5. Енергетска инфраструктура

2.4.5.1. Електроенергетска инфраструктура

Унутар границе обухвата плана не налази се постојеће трасе ваздушног далековода и електроенергетска постројења која су у власништву „Електромереже Србије,,.

Према плану инвестиција и плану развоја преносног система „Електромереже Србије,, планирано је повећање напонског нивоа постојећег далековода 35 kV на 110 kV и формирање новог напонског нивоа преноса на постојећој траси 35 kV, далековод 110 kV, правац ТС Јабланица-ТС Вучје-ТС Лесковац 2.

У власништву ОДС,,ЕПС Дистрибуција,, ДОО Огранак Електродистрибуције Лесковац налазе се електроенергетски објекти ТС 35/10kV/kV и ТС 10/0,4kV/kV са припадајућим далеководима средњенапонског нивоа. Планом је предвиђено да се у ТС 35/10 kV/kV „Вучје“ 2x4MVA повећа капацитет на 2x8MVA. Електроенергетски објекти преносног односа ТС 10/0,4kV/kV који имају могућност проширења капацитета на подручју израде планске документације у Вучју су:

1. Зидана ТС 10/0.4 kV/kV „Трикотажа“,
2. МБТС-Д ТС 10/0.4 kV/kV „Сиз“,
3. МБТС ТС 10/0.4 kV/kV „Центар“,
4. КБТС-Б ТС 10/0.4 kV/kV „Дом здравља“,
5. КБТС-Б ТС 10/0.4 kV/kV „Воденица“,
6. КБТС-Б ТС 10/0.4 kV/kV „Брзански пут“,
7. КБТС-Б ТС 10/0.4 kV/kV „Бачинац“,
8. СТС-Б ТС 10/0.4 kV/kV „Бара“,
9. Кула ТС 10/0.4 kV/kV „Супово“,
10. МБТС ТС 10/0.4 kV/kV „Хладњача 2“,
11. Зидана ТС 10/0.4 kV/kV „Текстилна индустрија 1“,
12. КБТС-А ТС 10/0.4 kV/kV „Колектор“.

Поред могућности повећања капацитета на постојећим трафостаницама преносног ТС 10/0,4kV/kV, није планирано повећање капацитета изградњом нових трафостаница у оквиру обухвата плана од стране ОДС,,ЕПС Дистрибуција,, ДОО Огранак Електродистрибуције Лесковац. У плану инвестиција ОДС,,ЕПС Дистрибуција,, ДОО Огранак Електродистрибуције Лесковац планира се међусобно повезивање електроенергетских постројења ТС 10/0.4 kV/kV полагањем 10 kV каблова који ће омогућити повезивање постојећих и евентуално новопланираних трафостаница

која ће бити разматрана у детаљном урбанистичком плану, према евентуалном захтеву инвеститора.

Општи услови изградње електроенергетских објеката

У складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетски водова називног напона од 1 kV до 400 kV ("Сл. Лист СФРЈ", бр. 65/88 и "Сл. Лист СРЈ", бр. 18/92) и Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1 kV ("Сл. Лист СФРЈ", бр. 7/74), изградња објеката (који нису намењени за трајни боравак људи) и друге инфраструктуре у коридору заштитног и извођачког појаса далековода је по правилу могућа. Обавеза инвеститора је да у фази планирања, пројектовања и изградње објекта или инфраструктуре прибави услове, сагласност и по потреби обезбеди надзор од стране електропривредног предузећа надлежног за изградњу/газдовање далеководом.

У заштитном појасу далековода спровode се искључиво ограничења права својине (без промене власништва). Ограничење права својине се односи на обавезу прибављања претходних услова и сагласности од стране предузећа надлежног за газдовање предметним далеководом код планирања, пројектовања и извођења свих врсти грађевинских радова и пренамене површина. **Заштитни електроенергетски појас далековода 110kV износи 25 метара са обе стране далековода, за 35kV износи 2x15 метара са обе стране ваздушног вода тј.од крајњег фазног проводника по 15 метара, док код далековода 10kV износи 2x10 метара, са обе стране ваздушног вода од крајњег фазног проводника по 10 метара.**

У оквиру заштитног појаса, простор непосредно уз далековод у коме се утврђују посебна правила коришћења и уређења за потребе изградње далековода дефинисан је као **радни или извођачки појас**. Ширина радног појаса далековода 110 kV износи 12,0m од било ког дела стуба и није дозвољена никаква градња објеката испод далековода, пратеће инфраструктуре и инсталација. Приликом извођења радова као и касније приликом експлоатације планираних објеката водити рачуна да се не наруши сигурносна удаљеност од 5,0 m у односу на проводнике далековода 110 kV. У извођачком појасу далековода обезбеђује се простор за постављање стубова, службености пролаза за потребе извођења радова, надзор и редовно одржавање инсталација далековода. Садња високог дрвећа је забрањена на мање од 5m у односу на проводнике далековода. Прибављање земљишта у јавно власништво (потпуна експропријација односно право трајног заузећа) спроводи се у делу извођачког појаса искључиво за стубна места.

У случају градње испод или у близини далековода 110kV, потребна је сагласност ЈП, „Електро mreжа Србије,“, при чему се даје сагласност на Елаборат који Инвеститор планираних објекта треба да обезбеди. Претходно наведени услови важе приликом израде: елабората о могућности градње објеката у заштитном појасу далековода (важи и за планиране стубове јавног осветљења), елабората утицаја далековода на потенцијално планиране објекте од електропроводног материјала (за цевове на максималној удаљености до 1000m од осе далековода, а зависно од насељености подручја), елаборат утицаја далековода на телекомуникационе водеове (за оптичке каблове не), а максимална удаљеност до 3000m од осе далековода у случају градње телекомуникационих водова.

Планирану 10kV мрежу, за повезивање новопланираних трафо станица градити подземно (у насељеном делу) или надземно (ван насељеног места), а у складу са општим условима на терену и захтеву од стране ОДС. Све подземне воде полагасти у профилима постојећих и планираних саобраћајница у тротоарским површинама, а изузетно у коловозу (код уских профила саобраћајница и саобраћајница без тротоара). Каблови се могу полагасти и испод зелених површина, ако је то неопходно.

У случају постављања стубова јавног осветљења у заштитном појасу далековода, потребно је исте уважити при изради Елабората. Јавно осветљење поставити на постојеће бетонске стубове АБ нисконапонске дистрибутивне мреже или челично цевасте стубове који се користе искључиво за светиљке јавног осветљења. Јавно осветљење примарних саобраћајница мора бити на вишим стубовима, а детаље као што су број стубова, светиљки, врсту светиљки и др. одредити главним пројектом у складу са условима надлежног ДОС-а и урађеног фотометријског прорачуна.

Приликом изградње електроенергетског постројења ван заштитне ограде обезбедити ширину од 10m за пожарни пут и ширину приступног пута минимум 3m.

Заштиту од атмосферског пражњења извести класичним громобранским инсталацијама у облику фарадејевог кавеза према класи нивоа заштите објеката или штапним хваталкама са раним стартовањем, у складу са *Правилником о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења ("Сл.лист СРЈ", бр.11/96)*.

Електроенергетска мрежа и објекти граде се у складу са Идејним пројектом или Пројектом за грађевинску дозволу према важећим законским прописима и обједињеној процедури.

Правила грађења из Просторног плана града Лесковца

(„Сл.гласник града Лесковца “бр. 12/11):

3.1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

3.1.1. Правила уређења и изградње мрежа и објеката инфраструктуре

3.1.1.1. Саобраћај и саобраћајне површине

Реализација планом предвиђеног унапређивања постојеће саобраћајне мреже и планирања нове уличне и путне мреже, спроводиће се према важећој урбанистичкој документацији за просторе где они већ постоје или је планирана њихова израда, а на осталим деловима према правилима која се дефинишу овим планом.

Општа правила. Саобраћајнице се по правилу постављају унутар јавног земљишта или у осталом грађевинском земљишту уз претходно решавање имовинских односа. За формирање нових и измену трасе и габарита постојећих саобраћајница ради се план детаљне регулације. Дозвољена је изградња нових станица за снабдевање горивом у коридорима државних путева I и II реда и општинских путева и улица на основу урбанистичког пројекта и претходне сагласности управљача пута. Планиране локације утврђивати у складу са саобраћајним, противпожарним прописима, животне средине, водопривреде и санитарне заштите. За сваку конкретну локацију потребно је урадити елаборат који садржи анализу утицаја на безбедност и функцију саобраћаја, загађење ваздуха, воде и земљишта, као и мере које се предузимају за спречавање и смањење штетних утицаја.

Правила уређења и грађења путева и улица у грађевинском подручју. Најмања ширина габарита улице дефинише се у зависности од ранга пута на делу ван насеља и износи:

- државни пут I реда број 9 деоница насеље "Подрум" - петља "Власотинце", у свему према елементима дефинисаним у Условима за изградњу аутопута Е-75 ("Сл. гласник општине Лесковац" број 4/93);
- државни пут II реда - коловоз 6 m, тротоари 2 m и ако нема атмосферске канализације зависно од теренских услова једнострано или двострано бетонски ригол;
- локални пут – коловоз 5 m, тротоари 1,5 m и ако нема атмосферске канализације зависно од теренских услова једнострано или двострано бетонски ригол;
- најмања ширина коловоза на стамбеним прилазима и улицама је 5 m, изузетно у улицама где може да се организује једносмерни саобраћај може бити и ужи али не мањи од 4 m;
- најмања ширина приватних пролаза је 2,5 m;
- најмања ширина тротоара и пешачких стаза је 1,50 m.

Правила уређења и грађења за путеве ван грађевинског подручја. Најмања ширина габарита пута дефинише се у зависности од ранга пута: 1) општински пут – коловоз 5 m, банке 1 m и одводни јарак или ригол по потреби; 2) некатегорисани пут - коловоз 5 m (изузетно 4 m на краћим деоницама где се установи да економски параметри угрожавају реализацију пројекта), банке 1 m, одводни јарак или ригол по потреби.

У заштитном појасу поред јавног пута ван насеља, забрањена је изградња грађевинских или других објеката, као и постављање постројења, уређаја и инсталација, осим изградње

саобраћајних површина пратећих садржаја јавног пута, као и постројења, уређаја и инсталација који служе потребама јавног пута и саобраћаја на јавном путу. У заштитном појасу може да се гради, односно поставља, водовод, канализација, топловод и други сличан објекат, као и телекомуникационе и електро водове, инсталације, постројења и сл. по претходно прибављеној сагласности управљача јавног пута која садржи саобраћајно-техничке услове.

Заштитни појас са сваке стране јавног пута има следеће ширине: 1) државни путеви I реда – аутопутеви, 40 m, 2) остали државни путеви I реда, 20 m, 3) државни путеви II реда, 10 m, 4) општински путеви, 5 m.

Минимална удаљеност инсталација је 3,0 m од крајње тачке попречног профила - ножице усека или насипа, или спољње ивице путног канала за одводњавање (изузетно ивице коловоза уколико се тиме не ремети режим одводњавања коловоза).

Укрштање са инсталацијама предвиди искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на предметни пут у прописаној заштитној цеви, тако да минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви од најниже горње коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи 1,35 - 1,50 m, у зависности од конфигурације терена. Заштитна цев мора бити постављена на целој дужини између крајњих тачака попречног профила пута, увећана за по 3,00 m са сваке стране. Минимална дубина горње коте заштитне цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до горње коте заштитне цеви износи 1,00 m.

На раскрсници јавног пута са другим путем и укрштања јавног пута са железничком пругом у истом нивоу, морају се обезбедити зоне потребне прегледности у складу са прописима. У зонама потребне прегледности забрањено је подизати засаде, ограде и дрвеће, остављати предмете и материјале, постављати постројења и уређаје и градити објекте, односно вршити друге радње које ометају прегледност јавног пута. Ограде, дрвеће и засаде поред јавних путева подизати тако да не ометају прегледност јавног пута и не угрожавају безбедност одвијања саобраћаја. Рекламне табле, рекламни панои, уређаји за сликовно или звучно обавештавање или оглашавање могу се постављати поред државног пута на минималној удаљености од 7 m, поред општинског пута на минималној удаљености од 5 m, мерено са спољне стране од ивице коловоза

3.1.1.2. Водопривредна и хидро-техничка инфраструктура

Водоснабдевање. Минимална дубина укопавања цевовода, због заштите од утицаја мрза је 1,0 m. Минимално одстојање цевовода од објеката је 3,00 m. На траси водовода не дозвољава се изградња објеката на обостраном осовинском растојању од 3,00 m. Прелази цевовода испод саобраћајница извешће се са неопходном механичком заштитом. На прелазима цевовода испод водотока потребно га је осигурати. Према Правилнику о техничким нормативима за спољашњу и унутрашњу хидрантску мрежу, дозвољено одстојање између хидраната износи највише 80 m. Потребна количина воде за противпожарну заштиту, која је меродавна за хидраулички прорачун и димензионисање и потребан број противпожарних хидраната одредиће се техничком документацијом. Такође, техничком документацијом пројектант ће на основу хидрауличког прорачуна димензионисати профиле и падове цевовода.

Избор врсте цеви одредиће се пројектом, а у зависности од статичких и динамичких утицаја, слегања терена, агресивности околног земљишта и других техно-економских параметар, и у складу са важећим санитарним прописима. Не препоручује се употреба салонитних цеви. При пројектовању и извођењу мора се водити рачуна о међусобном, како вертикалном тако и хоризонталном одстојању појединих инсталација. На делу трасе где постоје подземне инсталације (телефонски и високонапонски каблови) при извођењу радова потребно је обратити пажњу да се постојеће подземне инсталације не оштете. Све инфраструктурне мреже морају се међусобно штитити једна од других.

Зоне санитарне заштите изворишта. Како је водоснабдевање града Лесковца планирано комбинацијом подземног изворишта, системом бунара, и надземног изворишта – акумулација "Барје", ради заштите изворишта, а у складу са Правилником о зонама санитарне заштите, дефинисане су зоне санитарне заштите изворишта и то: зона непосредне санитарне заштите, ужа и шира зона санитарне заштите. Зоне санитарне заштите за подземна изворишта преузете су из Елабората о зонама санитарне заштите изворишта за водоснабдевање Лесковца, који је 2010. године израдио Институт "Јарослав Черни" Београд. Зоне санитарне заштите изворишта "Барје" дефинисане су Правилником о зонама санитарне заштите и то: непосредна зона санитарне заштите обухвата језеро из кога се захвата вода за јавно водоснабдевање, укључујући врх преградног објекта и приобално подручје акумулације чија ширина износи 10 м у хоризонталној пројекцији од нивоа воде при највишем нивоу воде у језеру. Ова зона обухвата и надземну притоку дуж целог тока и подручје са обе стране притоке чија ширина износи најмање 10 м у хоризонталној пројекцији мерено од нивоа воде, при водостају притоке који се јавља једном у 10 година. Ужа зона санитарне заштите акумулације површинске воде обухвата подручје око језера чија ширина износи 500 м, мерено у хоризонталној пројекцији од спољне границе непосредне зоне. Ширија зона санитарне заштите акумулације површинске воде обухвата подручје изван границе уже зоне до границе која заокружује површину слива (ужа и шира зона су дате на графичком прилогу са координатама тачака које их дефинишу).

3.1.1.3. Енергетска инфраструктура

3.1.1.3.1. Електроенергетска инфраструктура

У заштитним зонама далековода 400 kV, 220 kV и 110 kV, које износе минимално 40 м, 35 м и 25 м, обострано није забрањена градња објеката и она је условљена Техничким прописима за изградњу надземних електроенергетских водова уз израду студије (елабората) о односу далековода и планираних садржаја. За такву градњу неопходна је сагласност власника мреже. У заштитној зони далековода 35 kV, минимално 10 м обострано, као и у заштитној зони далековода 10 kV минимално 5 м обострано није забрањена градња објеката и условљена је Техничким прописима за изградњу надземних електроенергетских водова, тако да је неопходна сагласност власника мреже.

Трафостанице за нове потрошаче са потребом веће количине ел. енергије, напонског преноса 10/0,4 kV, поставити у центар потрошње. ТС градити као МБТС, КБТС или зидане у централним зонама насеља. ТС градити на прописаним растојањима од постојећих и планираних објеката, а могу се градити и унутар објекта као посебне просторије. У рубним зонама насеља ТС градити као СТС. ТС по правилу градити на сопственим парцелама, деловима парцела на којима се граде производни објекти, а које ће служити за напајање електричном енергијом оваквих објеката, зеленим површинама или на парцелама ЗЈН. Планирану 10 kV мрежу у централним зонама насеља градити подземно. У рубним зонама насеља мрежу градити ваздушно на бетонским стубовима. Мрежу по правилу градити на сопственим парцелама или на парцелама ЗЈН. Нисконапонску мрежу градити ваздушно на бетонским стубовима и самоносивим кабловским снопом (СКС). ТС по правилу градити на сопственим парцелама или на парцелама ЗЈН. Кућни прикључак извести СКС-ом по важећим законским и техничким прописима. Јавну расвету поставити на постојеће бетонске стубове или независне стубове који се користе искључиво за стилизоване јавне расвете. ЈР примарних саобраћаница мора бити на вишим стубовима, а детаље као што су број стубова, стилизоване стубове, врсту стилизоване стубове и др, одредити главним пројектом у складу са условима надлежног Југословенског комитета за осветљење. Заштиту од атмосферског пражњења извести класичним громобранским инсталацијама према важећим законским прописима.

Услови за изградњу електроенергетске мреже

Електроенергетска мрежа и објекти граде се у складу са главним пројектом према важећим законским прописима. *Услови за изградњу трафостаница 10/0,4 kV*: ТС градити као МБТС, КБТС, челичнорешеткасту стубну ТС или зидану ТС; ТС у склопу објекта мора задовољити прописе "Правилника о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења и уређаја од пожара"; ТС градити за напонски ниво 10/0,4 kV; локација ТС мора бити у центру потрошње, односно што ближе тежишту оптерећења; прикључни водови треба да буду што краћи, а расплет водова што једноставнији; обезбедити лак приступ ТС (приступни пут – чврста подлога); ТС мора имати што мањи утицај на животну средину (бука).

3.1.5.1. Правила уређења и изградње мрежа и објеката инфраструктуре

Саобраћај и саобраћајне површине. За уређење и изградњу путева, улица и саобраћајних површине за насеља за које су урађене шеме насеља примењују се правила из поглавља 3.1.1.1. и то делови који се односе на општа правила и правила уређења и грађења путева и улица у грађевинском подручју.

Водоснабдевање. На градски систем снабдевања водом повезана су следећа насеља: Турековац, Велика Грабовница, Губеревац, Белановце, Богојевце, Винарце, Доње Стопање, Горње Стопање и Доња Јајна. На градски систем снабдевања водом, водосистем "Барје", повезаће се: Мирошевце, Манојловце, Разгојна и Стројковце. Из сопствених изворишта, локални водовод са резервоарским простором, водом ће се снабдевати Орашац. За потребе корисника на подручју насеља Мирошевце и Стројковце планирана је изградња одговарајућег резервоарског простора. За сва насеља важе општа правила уређења и изградње.

Одвођење отпадних вода. На градски систем одвођења отпадних вода повезана су следећа насеља: Богојевце и Горње Стопање. На градски систем одвођења отпадних вода повезаће се: Турековац, Велика Грабовница, Губеревац, Манојловце, Белановце и Доња Јајина. За насеља Винарце и Доње Стопање, Мирошевце, Разгојна, Стројковце и Орашац предвиђа се градња канализације са мини постројењима за пречишћавање отпадних вода. За сва насеља важе општа правила уређења и изградње.

Зоне заштите изворишта. Извориште водоснабдевања, каптаже и резервоарски простор морају се оградити и перманентно контролисати. Простор који се ограђује обухвата минимум 10 m око објеката, каптажа и резервоара.

Електроенергетска инфраструктура. Планира се евентуална реконструкција постојећих и изградња нових електроенергетских објеката и мрежа, а све у циљу побољшања електроенергетских прилика на овим просторима, у складу са општим правилима уређења прописаним у поглављу 3.1.1.3.

Телекомуникациона инфраструктура. Планира се реконструкција постојећих и изградња нових телекомуникационих објеката и мрежа, а све у циљу побољшања телекомуникационих прилика на овим просторима, у складу са општим правилима уређења прописаним у поглављу 3.1.1.4.

3.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

3.2.1. Правила грађења на грађевинском земљишту

3.2.1.1. Општа правила грађења

Правилима урбанистичке регулације и парцелације дефинисани су услови и елементи за формирање и уређење грађевинских парцела и изградње објеката (описне регулационе и грађевинске линије, положај објеката на парцели, међусобни положај објеката, намена, индекс или степен изграђености, индекс или степен искоришћености, спратност, висинска регулација, итд), као и други елементи неопходни за спровођење Плана.

За подручја ван обухвата важећих урбанистичких планова или планова чија израда је прописана овим Просторним планом, примењују се правила урбанистичке регулације и парцелације овог плана.

Дозвољава се реконструкција постојећих и изградња нових објеката за породично становање и на простору ван планом одређеног грађевинског земљишта, у следећим случајевима: код већ формираних грађевинских парцела са изграђеним објектима и за парцеле које се непосредно наслањају на грађевинско подручје, тј. налазе се уз саму границу грађевинског подручја и не захтевају додатно комунално опремање.

Како је у току израда регулативе у области енергетске ефикасности и унапређење енергетских својстава објеката, то је неопходно код дефинисања услова за изградњу и реконструкцију објеката уградити и те услове.

1) Правила за формирање грађевинске парцеле уз парцелацију, препарцелацију и исправку граница

Грађевинске парцеле се могу формирати пројектима парцелације, препарцелације и исправке граница под условима за образовање грађевинских парцела прописаним овим Просторним планом у складу са планираном наменом.

Грађевинске парцеле и парцеле на којима је дозвољена градња. Грађевинска парцела је површина у оквиру грађевинског земљишта на којој се може градити. Грађевинска парцела треба имати приступ на саобраћајницу. Парцела ван грађевинског земљишта, која има приступ на саобраћајницу је парцела на којој је у складу са законом и овим Планом дозвољена градња објеката који нису у сукобу са претежном наменом (компатибилни садржаји). Све грађевинске линије у границама парцеле морају бити постављене тако да не угрозе функционисање јавних површина (улице, тротоара, инфраструктурне мреже). Подземна грађевинска линија не сме да прелази границе парцеле. Планом су дефинисане минималне величине парцела (минимална површина парцеле и минимална ширина парцеле према саобраћајници) за сваку појединачну намену, а према типологији градње.

Концепт изградње, тј. *типологија објеката* на парцели дефинисана је положајем грађевинских линија према суседним парцелама. Издвојени су следећи типови објеката: а) слободностојећи (објекат не додирује ни једну границу грађевинске парцеле); б) у непрекинутом низу (објекат на парцели додирује обе бочне границе грађевинске парцеле); в) у прекинутом низу или једнострано узидани "двојни" (објекат на парцели додирује само једну бочну линију грађевинске парцеле).

Положај објекта на парцели дефинише се грађевинском линијом у односу на: регулацију саобраћајнице; бочне суседне парцеле; и унутрашњу суседну парцелу. На једној грађевинској парцели дозвољена је изградња једног или више објеката у зависности од намене и типологије градње. Правила за позиционирање објеката на парцели (минимално растојање грађевинске од регулационе линије, минимална удаљења од граница парцеле, минимална међусобна растојања објеката и др.) овим планом су дефинисана за сваку појединачну намену у складу са типологијом градње. У зони у којој постоје изграђени објекти (потпуно или делимично формиран блокови), као и за парцеле које имају индиректну везу са јавним путем преко приватног (сукорисничког) пролаза, позиција објекта на парцели (минимално растојање грађевинске од регулационе линије, минимална удаљења од граница парцеле, минимална међусобна растојања објеката и др) утврђује се локацијском дозволом у складу са правилима овог плана за одговарајућу типологију градње и на основу позиције већине изграђених објеката у блоку (зони, окружењу).

Висинска регулација. Висина објекта је растојање од нулте коте објекта до коте слемена (за објекте са косим кровом) односно до коте венца (за објекте са равним кровом). Дозвољена висина објеката дефинисана је максималном спратношћу за сваку намену, у складу са типологијом

градње. *Нулта (апсолутна) кота* је тачка пресека линије терена и вертикалне осе објекта. У односу на нагиб терена, висина објекта је: 1) на релативно равном терену - растојање од нулте коте до коте слемена (за објекте са косим кровом), односно венца (за објекте са равним кровом); 2) на терену у паду са нагибом према улици (навише), кад је растојање од нулте коте до коте нивелете јавног или приступног пута мање или једнако 2,00 m - растојање од нулте коте до коте слемена, односно венца; 3) на терену у паду са нагибом према улици (навише), кад је растојање од нулте коте до коте нивелете јавног или приступног пута веће од 2,00 m - растојање од коте нивелете јавног пута до коте слемена (венца) умањено за разлику висине преко 2,00 m; 4) на терену у паду са нагибом од улице (наниже), кад је нулта кота објекта нижа од коте јавног или приступног пута - растојање од коте нивелете пута до коте слемена (венца). Висина надзетка стамбене поткровне етажне износи највише 1,60 m, рачунајући од коте пода поткровне етажне до тачке прелома кровне косине, а одређује се према конкретном случају. *Релативна висина* објекта је она која се одређује према другим објектима или ширини регулације.

Кота приземља објекта одређује се у односу на коту нивелете јавног или приступног пута, односно према нултој коти објекта, и то: 1) кота приземља нових објекта на равном терену не може бити нижа од коте нивелете јавног или приступног пута; 2) кота приземља може бити највише 1,20 m виша од нулте коте; 3) за објекте на терену у паду са нагибом од улице (наниже), када је нулта кота нижа од коте нивелете јавног пута, кота приземља може бити највише 1,20 m нижа од коте нивелете јавног пута; 4) за објекте на терену у паду са нагибом који прати нагиб саобраћајнице кота приземља објекта одређује се применом одговарајућих горе наведених правила; 5) за објекте који у приземљу имају нестамбену намену кота приземља може бити максимално 0,20 m виша од коте тротоара (денивелација до 1,20 m савладава се унутар објекта).

1. Тротоари и пешачке стазе

-Тротоари и пешачке стазе, пешачки прелази, места за паркирање и друге површине у оквиру улица, тргова, шеталишта, паркова и игралишта у простору су међусобно повезани и прилагођени за оријентацију и са нагибима који не могу бити већи од 5% (1:20), а изузетно 8,3% (1:12).

- Највиши попречни нагиб уличних тротоара и пешачких стаза управно на правац кретања износи 2%.

- Шеталишта у оквиру јавних зелених и рекреативних површина су добро осветљена, означена и са обезбеђеним местима за одмор са клупама дуж праваца кретања; клупе треба да имају седишта на висини од приближно 45cm и рукохвате на висини од приближно 70 cm изнад нивоа шетне стазе, поред клупа се обезбеђује простор површине 110 x 140 cm за смештај инвалидских колица.

- Ради несметаног кретања лица у инвалидским колицима ширина уличних тротоара и пешачких стаза износи најмање 180 cm, а изузетно 120 cm, док ширина пролаза између непокретних препрека износи најмање 90 cm. Површина шеталишта је чврста, равна и отпорна на клизање. На трговима или на другим великим пешачким површинама, контрастом боја и материјала обезбеђује се уочљивост главних токова и њихових промена у правцу.

- У коридору основних пешачких кретања не постављају се стубови, рекламни панои или друге препреке, а постојеће препреке се видно обележавају.

Делови зграда као што су балкони, еркери, висећи рекламни панои и сл., као и доњи делови крошњи дрвећа, који се налазе непосредно уз пешачке коридоре, уздигнути су најмање 250 cm у односу на површину по којој се пешак креће.

3.2.1.3. Правила грађења за подручја у обухвату шема уређења насељених места Разгојна, Турековац, Мирошевце, Велика Грабовница, Манојловце, Орашац, Стројковце, Губеревац, Белановце, Богојевце, Винарце, Доње Стопање, Горње Стопање и Доња Јајна

Зоне становања. Сва насељена места где су у шемама насеља планиране зоне претежног становања примењују се правила градње прописана у деловима 3.2.1. и 3.2.1.2. која се односе на стамбену зону.

Привредно-производне зоне и предузетничке зоне/локалитети. У оквиру формиране пољопривредно-производне зоне, са значајним развојним могућностима, у близини насеља *Турековац*, за изградњу:

- нових пословно-комерцијалних и производних комплекса, као и за реактивирање постојећих, важе правила дата у поглављу 3.2.1.2.3;
- пољопривредних објеката важе: делом правила дата у поглављу 3.2.2., која се односе на изградњу: објеката за прераду и финалну обраду производа пољопривреде, и то која се односе на: типологију објеката, минималну величину парцеле и индекс заузетости, док су остали урбанистички параметри: максимални индекс изграђености 1; максимална спратност П+1; складишта готових и секундарних пољопривредних производа; правила за изградњу фарми - у складу са прописима за ову врсту објеката;
- за изградњу индустријских и занатских кланица, следећа правила: парцела мора бити комунално опремљена; приступна саобраћајница и саобраћајнице унутар комплекса морају бити довољне ширине и изграђене од чврстог материјала (бетона или асфалта); све површине комплекса које нису покривене бетоном или асфалтом морају бити озелењене; комплекс мора бити ограђен оградом, макс. висине 2,2 m; положај објеката у комплексу треба груписати тако да се чист део производног процеса налази ближе улазном делу комплекса и да је просторно одвојен од нечистог дела; чист део круга чине: управна зграда, производна зграда, складиште (адитива, зачина и сл) и зграда за прање и дезинфекцију возила (којима се отпремају јестиви производи); нечисти део комплекса чине: места за пријем и држање животиња за клање; прање и дезинфекцију превозних средстава којима се допремају животиње за клање, прикупљање и смештај нејестивих производа и конфиската, простор за сакупљање отпада, радионица за поправку превозних средстава и др;
- не предвиђа се формирање и изградња пољопривредних домаћинстава;
- за формирање комплекса у оквирима нових зона, у насељима израженог развојног потенцијала: Манојловце и Стројковце, важе урбанистички параметри дати у поглављу 3.2.1.2.3.;
- за формирање мањих привредно-производних локалитета у насељеним местима: Разгојна, Мирошевце, Велика Грабовница, Орашац, Губеревац, Белановце, Богојевце, важе урбанистички параметри дати у поглављу 3.2.1.2.3.

3.2.2. Правила грађења на пољопривредном земљишту

Основни принципи. Пољопривредно земљиште користи се за пољопривредну производњу и не може се користити у друге сврхе, осим у случајевима и под условима утврђеним Законом о пољопривредном земљишту. Просторним планом и урбанистичким плановима, као и Основама заштите, коришћења и уређења пољопривредног земљишта (плански документ ради очувања расположивог пољопривредног земљишта). Обрадиво пољопривредно земљиште може да се користи у непољопривредне сврхе у следећим случајевима: за подизање шума, вештачких ливада и пашњака на обрадивом пољопривредном земљишту четврте и пете катастарске класе по претходно прибављеној сагласности министарства; за експлоатацију минералних сировина, односно извођење радова на одлагању јаловине, пепела, шљаке и других опасних и штетних материја на обрадивом пољопривредном земљишту на одрешено време по претходно прибављеној сагласности министарства; и у другим случајевима ако је утврђен општи интерес на основу закона, уз плаћање накнаде у случају промене намене. У тим случајевима, као и када су предвиђене друге компламентарне намене кроз Просторни план или остале урбанистичке планове, непољопривредне делатности треба да користе земљиште слабијег бонитета и да евентуално захватају минимум пољопривредних површина.

Водећи рачуна о основним принципима заштите пољопривредног земљишта, нарочито обрадивог више бонитетне класе на коме по Закону нема изградње, осим под посебним условима, на пољопривредном земљишту **се могу градити и следећи објекти издвојени по намени**: објекти у функцији пољопривреде, прераде и финалне обраде производа пољопривреде (економски, помоћни, пословни, мини фарме, подизање расадника, стакленика, пластеника); породични стамбени објекти - пољопривредна домаћинства; објекти инфраструктуре (и у тим случајевима се препоручује земљиште ниже бонитетне класе); водопривредни, комунални и други објекти; простори и објекти за експлоатацију минералних сировина; комплекси за потребе привреде, туризма, рекреације и др; проширење грађевинског подручја, и то највише до 5% уколико је то планом предвиђено (проширење постојећих и формирање нових насељских хуманих гробаља, сточних гробаља и јама гробница, санитарних депонија и сл). Обрадиво пољопривредно земљиште не може да се уситни на парцеле чија је површина мања од пола хектара. Обрадиво пољопривредно земљиште уређено комасацијом не може да се уситни на парцеле чија је површина мања од једног хектара.

3.2.3. Правила грађења на водном земљишту

Основни принципи. Водно земљиште је корито и обале водотока, језера и акумулација. Обала представља појас земљишта који се протеже непосредно уз корито. Подручје заштићено од поплава је појас земљишта ширине 50 m рачунајући од унутрашње ножице насипа. Саставни део насипа за одбрану од поплаве чине заштитни појас са шумом и заштитним зеленилом у инундационом подручју у ширини од 50 m поред насипа.

Правила уређења и грађења. На водном земљишту забрањена је изградња привредних и других објеката чије отпадне материје могу загадити воду и земљиште или угрозити безбедност водопривредне инфраструктуре. Изградња је дозвољена изузетно у следећим случајевима: а) изградња објеката у функцији водопривреде, одржавања водотока; б) изградња објеката инфраструктуре у складу са просторним или урбанистичким планом; в) изградња објеката за наутику, туризам и рекреацију; г) изградња објеката за експлоатацију речног материјала.

За изградњу објеката у водном земљишту, на простору за који се не планира израда урбанистичких планова, потребна је израда процене утицаја на животну средину.

Дозвољена је изградња објеката компатибилних водном земљишту под условом да се у пројектовању и извођењу обезбеди каналисање и пречишћавање отпадних вода у складу са стандардима прописаним законом и то: а) објекти за туристичко-рекреативне и спортске сврхе; б) пратећи објекти (шанк-барови, просторије за пресвлачење и сл); в) дрвене сојенице, сплавови и настрешнице; г) партерно уређење (спортски терени, опрема, мобилијар, плаже и сл); д) рибњаци; ђ) мини акумулације и мале хидроелектране; и е) системи за пречишћавање вода.

Пратећи објекти (шанк-барови, одморишта, просторије за опрему и сл) могу бити површине до 40 m², спратности од П+0 до П+Пот. Највеће дозвољене висине сојеница, сплавова и настрешница су 7,0 m. Објекти за туристичко-рекреативне сврхе могу бити површине до 100 m² у основи, спратности до П+Пот.

Дозвољена је изградња малих хидроелектрана, под условом да не угрожавају изворишта, не ремете еколошке функције водотока, као и да се поштују захтеви у погледу обезбеђивања гарантованих еколошких протока на деоницама водотока низводно од захвата и сви други услови у складу са законом.

Водно земљиште у заштићеној зони водотока дефинисано је положајем регулационе линије насипа или обалоутврде за регулисане делове корита, односно границом водног земљишта утврђеном Законом о водама за нерегулисане делове корита, те се може користити као пашњачка површина. Принципи уређења водног земљишта дефинишу се према намени површина у појединим зонама и прибављеним водним условима. За делове зона који су обрађени или ће бити

обрађени кроз Планове детаљне регулације, важиће правила грађења и уређења дефинисана тим плановима. Ширина заштитног појаса водотокова у коме не могу да се граде објекти износи 10 m са обе стране водотока.

Услови прикључења на инфраструктуру:

Према условима имаоца јавних овлашћења;

Потреба израде плана детаљне регулације или урбанистичког пројекта: /

Инжењерско-геолошки услови: /

Посебни услови за издавање локацијских услова: У складу са законским прописима.

На основу Одлуке о градским административним таксама града Лесковца Тар.бр.8 ("Сл. гласник града Лесковца", бр. 2/10, 10/10, 13/10, 3/12, 23/14, 5/15, 51/16), градска административна такса за израду ове информације о локацији није наплаћена.

Прилог:

Шема уређења насељеног места Стројковце

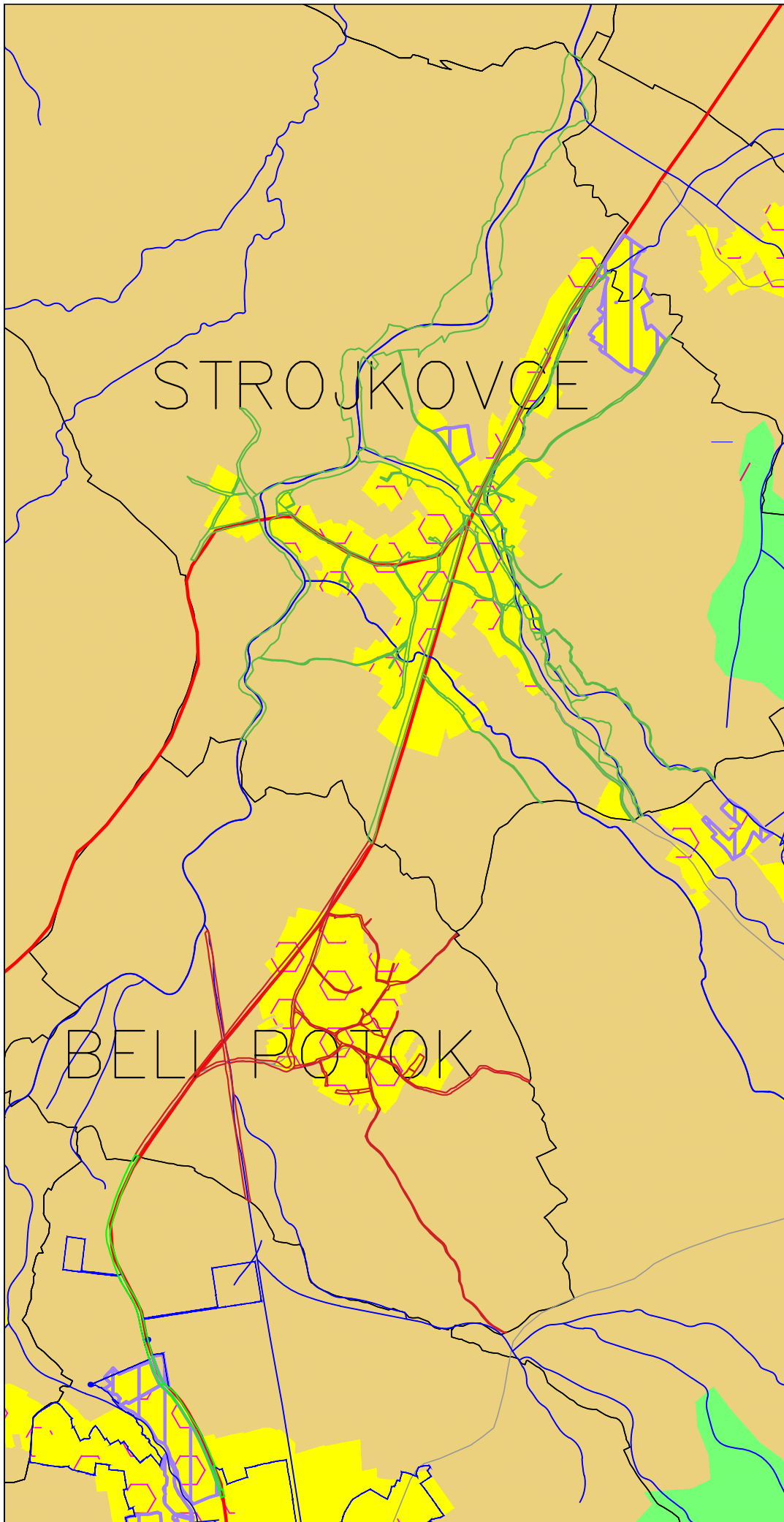
Карта намене површина – Просторни план града Лесковца

Карта карта инфраструктурних система – Просторни план града Лесковца

План инфраструктуре - ППР за насељено место Вучје

План намене површина – ППР за насељено место Вучје

План нивелације и регулације - ППР за насељено место Вучје











КАРТА НАМЕНЕ ПОВРШИНА

— ПРЕДМЕТНЕ КП бр.1751, 1746,1750/1,1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76,66/3,59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137,97,1755 КО Бели Поток

— КП бр.1798, 2539/1, 506/4 КО Вучје

— КП бр.4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784,4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406,4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054,4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1,4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2,3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1,3871 КО Стrojковце

-  ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ У НАСЕЉУ
-  ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ВАН НАСЕЉА
-  ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
-  ПРИВРЕДНО - ПРОИЗВОДНА РАДНА ЗОНА
-  РЕЧНИ ТОК
-  ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
-  ДРЖАВНИ ПУТ ДРУГОГ РЕДА (Р)
-  ОПШТИНСКИ ПУТ



КАРТА ИНФРАСТРУКТУРНИХ СИСТЕМА

— ПРЕДМЕТНЕ КП бр.1751, 1746,1750/1,1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76,66/3,59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137,97,1755 КО Бели Пошок

— КП бр.1798, 2539/1, 506/4 КО Буџје

— КП бр.4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784,4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406,4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054,4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1,4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2,3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1,3871 КО Стројковце

Granica grada/opštine

Granica katastarske opštine

Granica građevinskog regiona

Državni put II reda

Opštinski put

Nekategorisani put

Postojeći vodovod

Planirani vodovod

Rečni tok

Postojeće PPOV

Planirano PPOV

Planirani rezervoar vode

Groblje

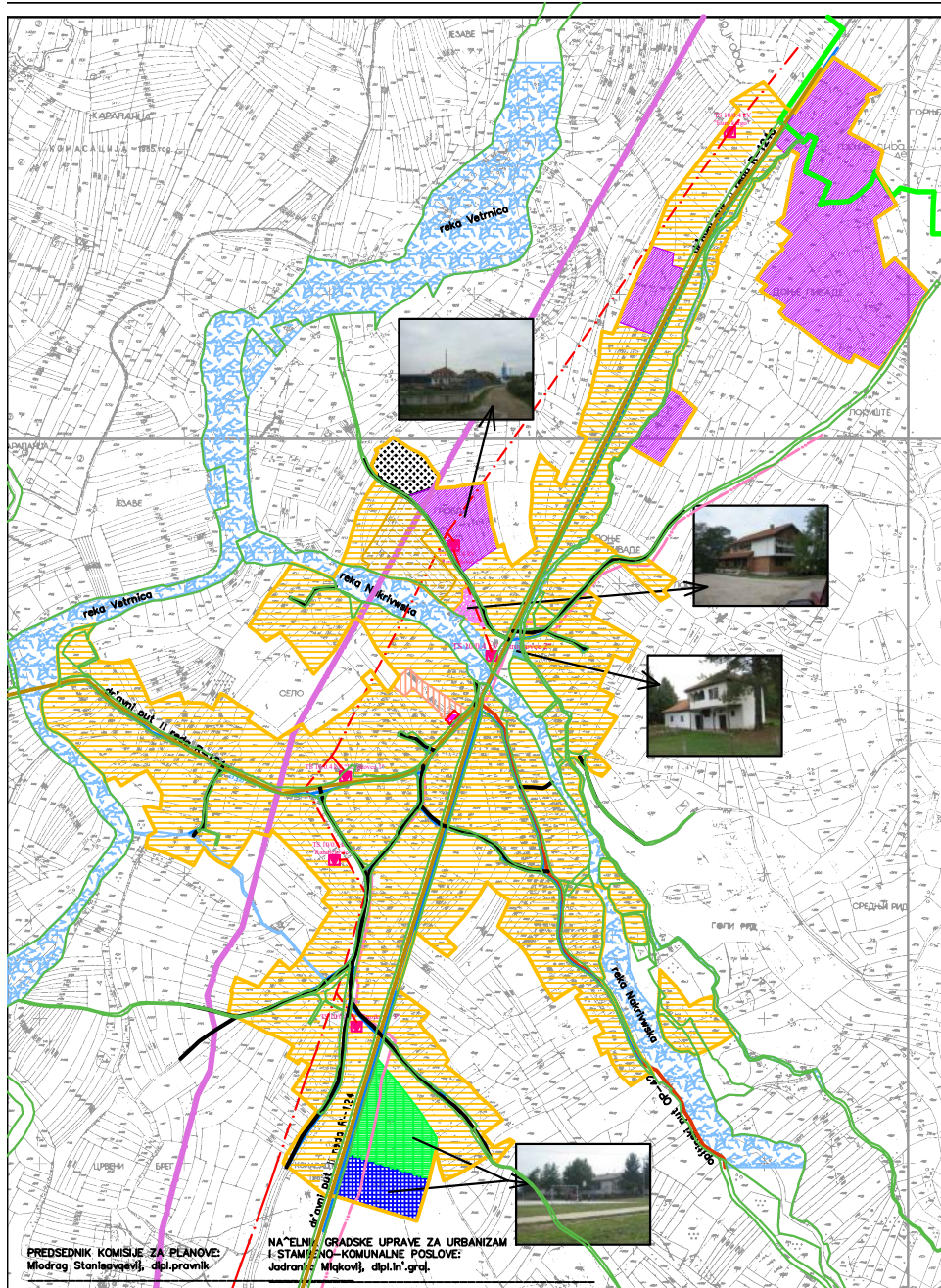
Postojeći optički kabl

Postojeća TC

Planirana zelena pijaca

Planirana stočna pijaca

Postojeći DV 35 kV



ШЕМАТСКИ ПРИКАЗ НАСЕЉЕНОГ МЕСТА СТРОЈКОВЦЕ

КП бр.4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО
Стrojковце

LEGENDA:

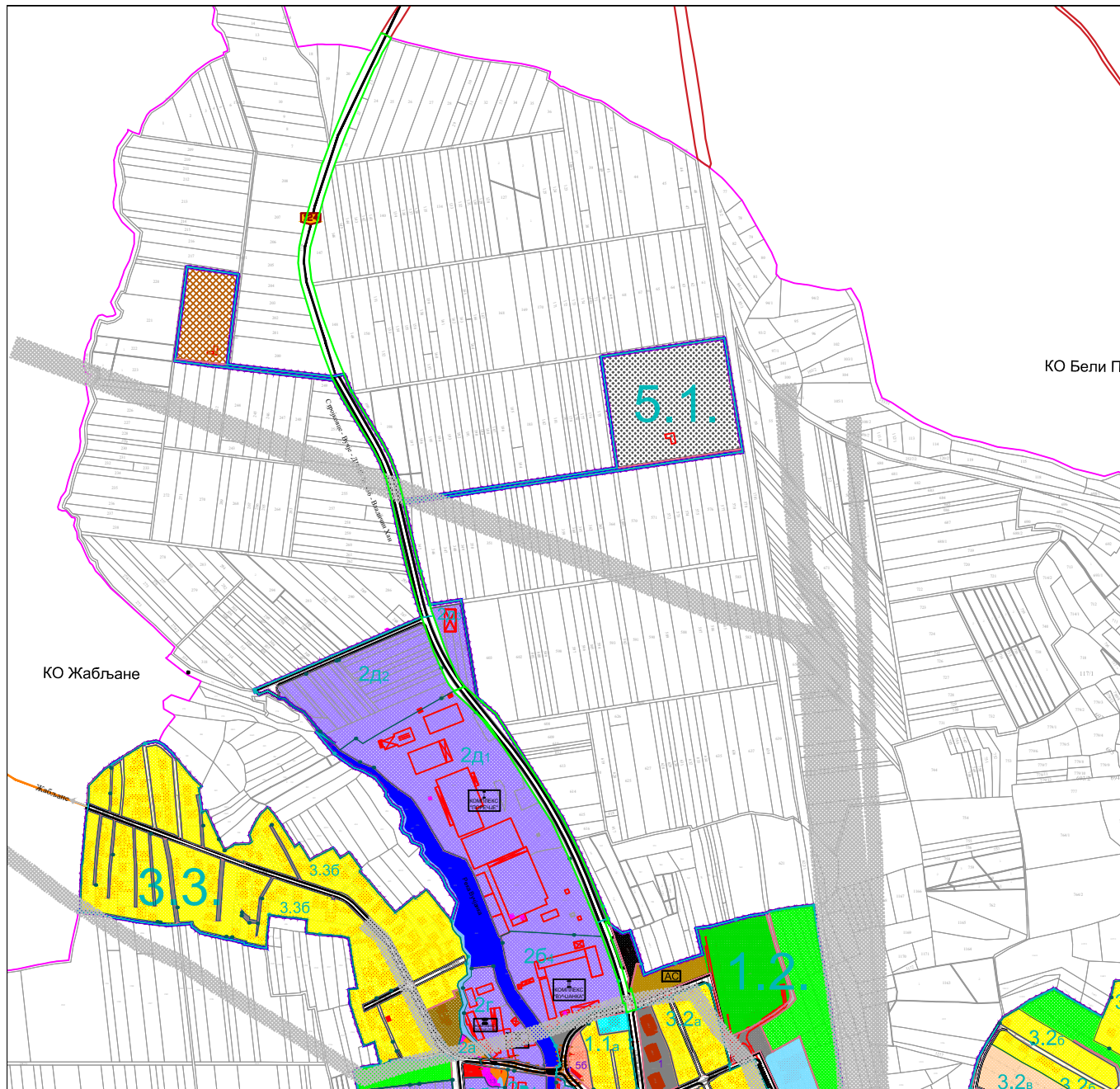
- granica katastarske opštine
- granica grajevinskog područja stanovane
- žetivostvo
- grobove
- kulturno dobro
- komercijalne delatnosti
- i javne služe
- preduzetnička zona/lokalitet
- zdravstvo
- društveni centar
- poqoprivredno zemljište

- reka
- državni put II reda R-124a
- opštinski put OP-42
- lokalni put
- planirani vodovod
- postojeći 10 kV dalekovod
- postojeći 35 kV dalekovod
- postojeća TT instalacija
- postojeća TC
- postojeća TS 10/0.4 kV

PREDSEDIK KOMISIJE ZA PLANOVE:
Miroslav Stanlesković, dipl.pravnik

NAŠELNI GRADSKJE UPRAVE ZA URBANIZAM
I STAMBIENO-KOMUNALNE POSLOVE:
Jadranko Mikovij, dipl.in.groj.

R-1:5000
0 1 2 3 km



ЛЕГЕНДА	
ГРАНИЦЕ ПЛАНА СА ПОДЕЛОМ НА ЦЕЛИНЕ	
	ГРАНИЦА ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
	ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКОГ ПОВРЉАЧА
	ГРАНИЦА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ
	ОЗНАКА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ
НАМЕНА ПОВРШИНА	
РЕЗЕРВИТЕ И ГРАЂЕВИНСКОГ ПОВРЉАЧА	
ОСТАЛИ ОБЈЕКТИ И ПОВРШИНЕ	
	Објекти и површине од јавног значаја
	Општина и средња образовање
	Сociјална заштита - де-и-врт
	Пријема здравствена заштита
	Јавна зграда површје - парк
	Јавна зграда површје
	Спорт и рекреација
	Спортистички терен
	Заштита зеленила
	Заштита јавног зеленила
	Остали објекти / јавна зграда, део културног, спортског, образовног, здравственог, културног
	Војно-инженерска станица
	Политичка станица
	Становна и привредна станица
	Саобраћајна инфраструктура
	Насељена саобраћајница која се налази на првој или другој линији од јавног пута другог реда
	Насељена саобраћајница која се налази на првој линији од јавног пута другог реда
	Regулациона линија насељене саобраћајнице
	Насељена саобраћајница
	Постојећи пролаз кој се задржава
	Мост - постојећи кој се задржава
	Мост - планирани
	AS - Аутобуска станица
	Комунална инфраструктура
	Резервоар воде за пије
	Постојеће за пречишћавање отпадних вода
	Електроенергетска инфраструктура
	ТС 10кV / IV
	Заштита зона датског
	Комунални објекти
	Зелена пјесча
	Етно пјесча
	Humano грабе
	КАТАСТАРСКО СТАЊЕ
	ФАКТИЧКО СТАЊЕ
	ОЗНАКА ПОЈЕДИНАЧНЕ ЛОКАЦИЈЕ
НАМЕНА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ	
	Заштита и очување природног наслеђа
	Религиозна
	Становна зона
	Туристичка зона
	Комунална зона
Остали објекти и површине	
	Породично становање
	Становање на пољовима
	Становање на привредним
	Становање на пољупривредним
	Војно-инженерска станица
	Становање на пољовима
	Половине - уметничке делатности
	Половине - уметничке делатности
	Планирање и изградња станица
	Кућа са одмор
	Привредна - радна зона
	Остали комплекси
	Комплекс воденице
	Објекти воденице
	Водоступни јаз
	Бензинска станица
	Заштита зеленила
КУЛТУРНО ДОБРА СО СПОМЕНИКИМА СВОЈСТВИМА	
	Споменик културе - објекти грађевинарства
	Споменик културе - остали објекти
	Споменик културе - споменик на НДР-у
	Споменик културе - индустријски објекти
ВОДНА РЕГУЛАЦИЈА	
	Река Ву-Јанка
	Паток Војинос, Вбок и канали
	Насељена саобраћајница са вештачким деловима
ЗЕМЉИШТЕ ИЗВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОВРЉАЧА	
	Пољупривредна земљиште
	Водна земљиште

PLAN GENERALNE REGULACIJE
ZA NASELJENO MESTO
VUČJE

— КП бр.1798, 2539/1, 506/4 КО Вучје

PLAN GENERALNE REGULACIJE ZA NASELENO MESTO VUČJE

ELEMENTI HORIZONTALNE REGULACIJE SAOBRAJAJNICA

ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ SAOBRAJAJNICA

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ 1-1
ДП ВБ-436 | ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ 5-5 |
| ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ 2-2
ДП ВБ-436 | ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ 6-6 |
| ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ 3-3
ДП ВБ-436 | ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ 7-7 |
| ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ 4-4
ДП ВБ-436 | ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ 8-8 |
| | ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ 9-9 |

ПЛАН ИНФРАСТРУКТУРЕ

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ПЛАНА GENERALNE REGULACIJE
- ГРАНИЦА ПЛАНИРАНОГ ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА
- КАТАСТАРСКО СТАЊЕ
- ФАКТИЧНО СТАЊЕ

SAOBRAJAJNA INFRASTRUKTURA

- REGULACIONA LINIJA SAOBRAJAJNICE
- REGULACIONA LINIJA AVNIH OBJEKATA I POVRŠINA
- KOLVOZ SAOBRAJAJNICA
- PROTOR / VANKINA
- OSOVNA SAOBRAJAJNICE

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA

- REZERVOAR VODE ZA PIJE
- POSTOJEĆI VODOVOD
- ПЛАНИРАНИ ВОДОВОД
- POSTROJEĆE ZA PREGLEDIVANJE OTPADNIH VODA
- POSTOJEĆA KANALIZACIJA
- ПЛАНИРАНА КАНАЛИЗАЦИЈА

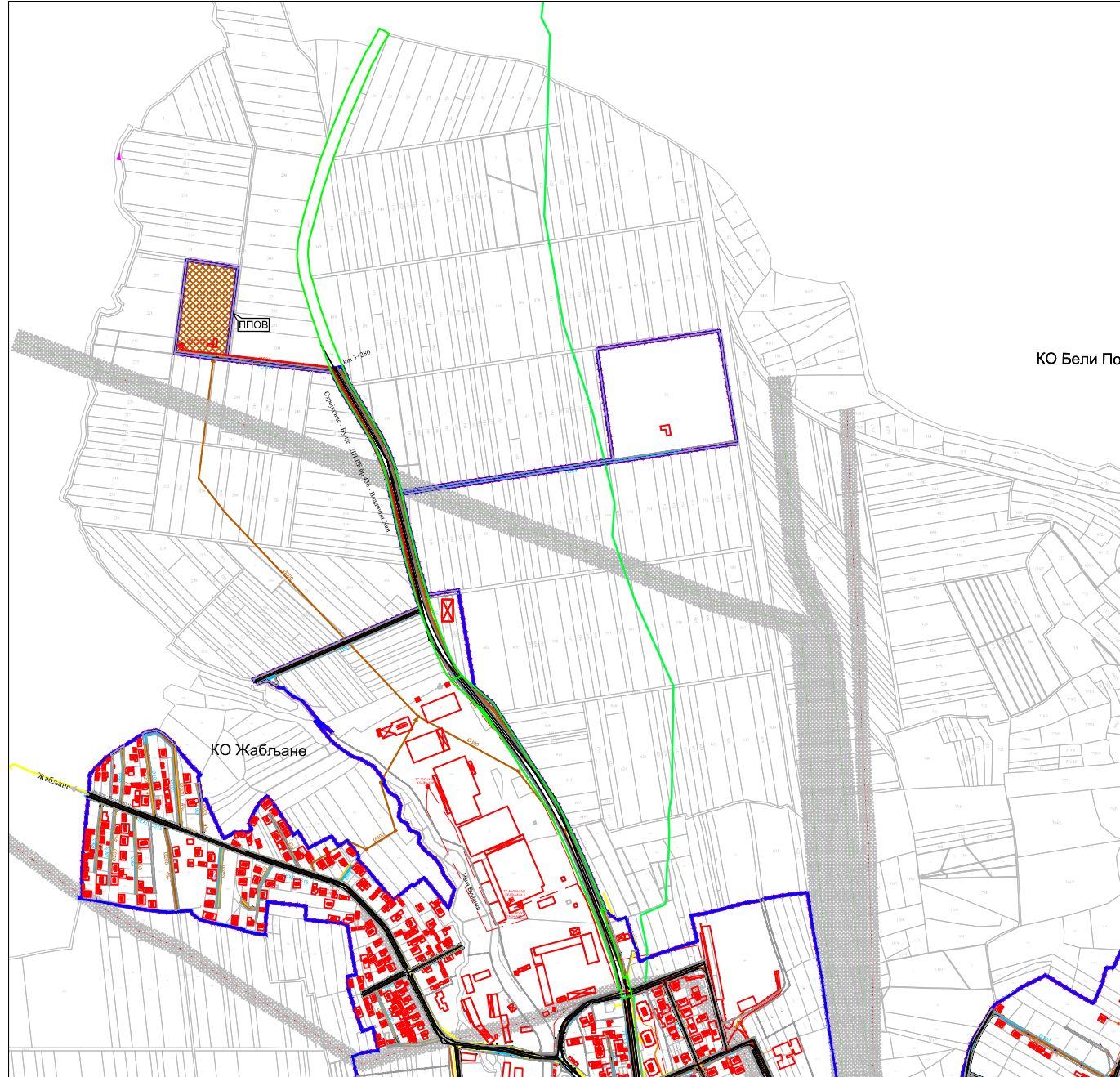
POSTOJEĆA ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA

- ДАЛЕКОВОД НАПОНСКОГ НИВОА 33kV ПРЕДАЗУ У НАПОНСКИ НИВО 110kV
- 10 KV ДАЛЕКОВОД
- 10 KV КАБЛОВНИ
- 1 KV НАДЕМНИ ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- 1 KV ПОДЗЕМНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- POSTOJEĆA TC 230/1kV REKONSTRUIRANE SE NA НАПОНСКИ НИВО 110/10kV
- TC 100/4 kV
- ЗАШТИТНА ЗОНА ДАЛЕКОВОДА

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- POSTOJEĆA ПТ ТТ ТРАСА
- ПЛАНИРАНА ПТ ТТ ТРАСА
- POSTOJEĆE OTПРНИ КАБЛ

КП бр.1798, 2539/1, 506/4 КО Вучје





AAAE9128976976640

02. 12. 20 22. год.

11070 Београд - Нови Београд, Булевар уметности бр. 6

ПР-ЕНГ-01.18/02

Наш број: 2460800-Д.10.02-483927-22

ГРАД ЛЕСКОВАЦ

Цеоп број: ROP-LES-18434-LOC-3/2022

ПАНА ЂУКИЋА бр. 9-11

Лесковац, 02.12.2022

16000 ЛЕСКОВАЦ

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Лесковац размотрио је захтев примљен дана 7.11.2022. године. На основу одредби члана 140. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), Уредбе о локацијским усковима ("Сл. гласник РС" бр. 35/15, 114/15), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/17) и Одлуке директора Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд о преносу овлашћења и утврђивању надлежности и одговорности бр. 05.0.0.0.-23077/1-21 од 25.01.2021, доноси се

УСЛОВИ ЗА УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ

за изградњу водоводне мреже у насељима Стројковце и Бели Поток, на КП наведеним у Идејном решењу, КО Стројковце, КО Бели Поток и КО Вучје.

На датој локацији постоје електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са трасом планиране водоводне мреже у насељима Стројковце и Бели Поток (10 kV и 0,4 kV надземни водови видљиви на терену, као и 10 kV и 0,4 kV подземни водови који су назначени у графичком прилогу), а власништво су Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Лесковац.

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

- 1.1. Хоризонтална удаљеност водоводних и канализационих цеви од енергетског кабла мора износити најмање 0,5m.
- 1.2. Укрштање енергетског кабла и водоводних и канализационих цеви, врши се на вертикалном растојању од најмање 0,5m. Водоводне и канализационе цеви се на месту укрштања, постављају испод или изнад енергетског кабла.
- 1.3. Уколико не могу да се постигну растојања према тачкама 1.1. и 1.2, на тим местима енергетски кабл мора бити положен у заштитну цев, али и тада растојања не смеју да буду мања од 0,3 m.
- 1.4. Пројектном документацијом, у случају потребе, предвидети изградњу шахтова тако да не угрожавају трасу постојећих електроенергетских објеката.
- 1.5. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај.
- 1.6. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће кабловске водове у складу са одредбама

Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ", бр. 4/1974 и 13/1978).

2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 2.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 2.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Лесковац, Лесковац, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- 2.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Лесковац, Лесковац.

- 2.4. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Лесковац. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.
3. Ови Услови имају важност 12 месеци од дана издавања.
4. Уколико настану промене које се односе на ситуацију трасе-локације предметног објекта, инвеститор је у обавези да промене пријави и затражи издавање нових услова.
5. Услови за укрштање и паралелно вођење са овереним ситуацијама морају бити у садржају пројектне документације.
6. За неуважавање било којег од наведених услова инвеститор сноси пуну одговорност.

Прилог:

Графички прилог са уцртаним трасама ЕЕО.

ЕЕО означени су на следећи начин:

- црвена боја (испрекидана линија) - 10 kV подземни вод,
- плава боја (испрекидана линија) - 0,4 kV подземни вод,

С поштовањем,

Достављено:

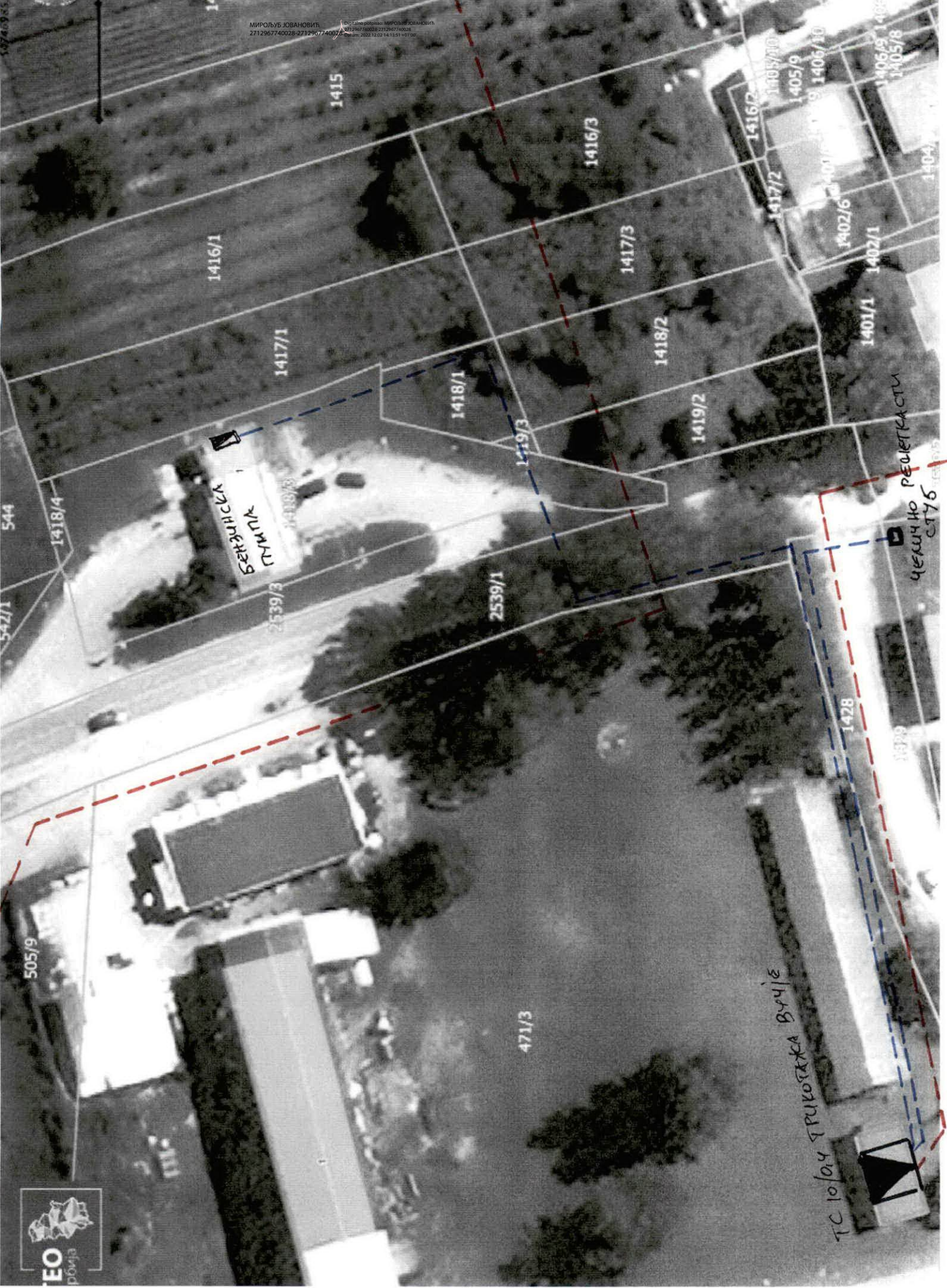
1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Служби за припрему и надзор одржавања
4. Писарници



Директор огранка

Miroslav Docić
Мр Мирослав Дочић, дипл. инг. ел.

МИРОЉУБ ЈОВАНОВИЋ
2712967740028-2712967740028
Digitalno potpisao: МИРОЉУБ ЈОВАНОВИЋ
2712967740028-2712967740028
Datum: 2022.12.02 14:13:03 +0100



24.8.2022
Broskić

КО БУЧЈЕ

1



01.12.2020

M.P.P.

KO BY47E



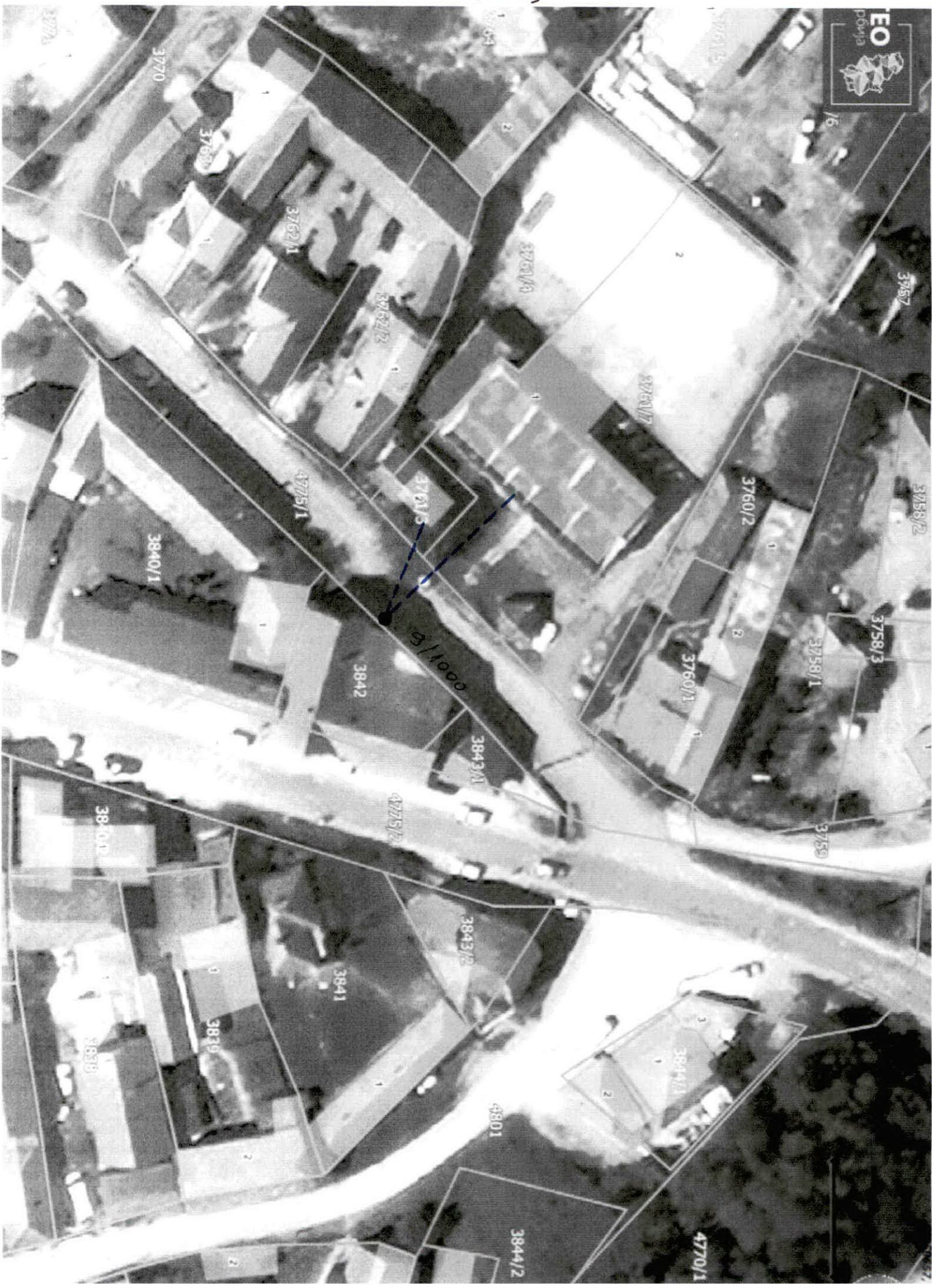


КО БЕКУ ПОТОК

24.8.2022

Блекс

КОСТРОЖКОВЦЕ



5

КО СТРОКОВУЕ



10

15m



Број предмета: ROP-LES-18434-LOC-3/2022

Заводни број: 353-279/22-02

Наш знак: 4399/22

Датум: 23-11-2022

Поступајући по захтеву Градске управе, Одељења за урбанизам, бр. предмета: ROP-LES-18434-LOC-3/2022, заводни број: 353-279/22-02, а у складу са: Законом о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/18, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020 и 52/2021), Законом о путевима ("Службени гласник РС", бр. 41/2018 и 95/2018 - др. закон), Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Службени гласник РС", бр. 68/2019), Уредбом о локацијским условима ("Службени гласник РС", бр. 115/2020), Одлуком о путевима ("Службени гласник града Лесковца", бр. 10/2010 и 20/2011) и на основу техничке документације достављамо вам:

УСЛОВЕ ЗА УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ

1. Општи подаци

- Инвеститор: Град Лесковац, ул. Пана Ђукића бр. 9-11, 16000 Лесковац
- Врста објекта: Изградња водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток
- Катастарска парцела на којој се гради објекат:
 - КО Бели Поток: 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97, 1755;
 - КО Вучје: 1798, 2539/1, 506/4;
 - КО Стројковце: 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871.
- У главној свесци Идејног решења дато је:

Основни подаци о објекту и локацији

Димензије објекта	Дужина цеви која се полаже у земљу	~ 15750m
	Димензије рова (ширина/дубина)	0,60m-0,08m / 1,10m-1,50m
	Спратност (надземних и подземних етажа)	Објект укопан у земљу на 1,10m-1,50m
Материјализација објекта:	Врста цеви:	ПЕХД
	Димензије водоводних цеви:	ДН: 110mm, 90mm, 63mm, 50mm

Веза за Стројковце и Бели Поток оствариће се у Вучју у чвору В1 на профил Ø225 одакле ће истим профилом ићи дуж државног пута IIБ реда 436, са успутним одвајањем за Бели Поток, до путног чвора 22701 и наставком дуж државног пута IIА реда 227 до краја насеља Стројковце. Изградња профила Ø225 је до чвора П5 у дужини око 2600m. Цевовод је од полиетиленских цеви за радни притисак од 10 бара, класа СДР 17, називног пречника ДН 225mm, унутрашњег пречника 198,2mm и дебљине цеви 13,4mm.

Изградња секундарне водоводне мреже кроз насељено место Стројковце је дужине око 5300m, од полиетиленских цеви за радни притисак од 10 бара, класа СДР 17, називног пречника ДН 110mm, 90mm, 63mm, 50mm. Предвиђено је спајање цеви електрофузионим заваривањем. Деоница од чвора С1 до чвора С6 припада државном путу IIА реда. На деоници државног пута од чвора ПР1 до чвора

C31 предвиђена је паралелна водоводна мрежа с друге стране пута као и деоница C1' до C17'. Изградња секундарне водоводне мреже кроз насељено место Бели Поток је дужине око 3400m, од полиетиленских цеви за радни притисак од 10 бара, класа СДР 17, називног пречника ДН 110mm, 90mm, 63mm, 50mm. Предвиђено је спајање електрофузионим заваривањем. Фазонски комади и водоводна арматура су такође од пластике.

На местима прикључака попречних улица уградиће се пластични вентили за затварање појединих деоница у случајевима хаварије или редовног одржавања мреже.

Предвиђа се ФАЗНА ГРАДЊА и то 4 фазе:

- I фаза - главни цевовод од чвора В1 до чвора П5
- II фаза - разводна водоводна мрежа насељеног места Бели Поток
- III фаза - главни цевовод од чвора П5 до чвора С31
- IV фаза - разводна водоводна мрежа насељеног места Стројковце

- Категорија објекта: Г
- Класификација појединих делова објекта: класификациона ознака 222210 - локални цевоводи за дистрибуцију воде (учешће у укупној површини објеката је 100%)

2. Ови услови се могу користити искључиво у сврху израде:

- За потребе издавања Локацијских услова
- Техничке документације за изградњу

3. Предметне инсталације могу се планирати на локацији подземно у габариту јавног пута и то:

- Прва фаза изградње предметне инсталације се паралелно води и укршта са државним путем IIВ реда ознаке 436 (Стројковце - Вучје - Владичин Хан) - Вучјански пут, док се трећа фаза изградње предметне инсталације паралелно води и укршта са државним путем IIВ реда ознаке 436 (Стројковце - Вучје - Владичин Хан) - Вучјански пут и државним путем IIA реда ознаке 227 (Лесковац - Стројковце - Мирошевце - Власе - Врање - Доњи Стајевац) - Вучјански пут и део улице Николе Скобаљића и улица Николе Пашића.
- У обухвату Плана генералне регулације за насељено место Вучје ("Службени гласник града Лесковца", бр. 19/18) инсталација се паралелно води са улицом Косте Стаменковић (која је изведена на КП бр. 2539/1 и 1798 КО Вучје) и која се поклапа са државним путем IIВ реда 436. У фактичком стању улица је реализована у мерама и границама ових предметних парцела, са коловозом од асфалта у ширини од минимално 6,00m, и на делу са тротоарима променљиве ширине. У планираном стању габарит улице углавном остаје у мерама и границама предметних КП бр. 2539/1 и 1798 КО Вучје, а предметна КП бр. 506/4 КО Вучје је део будуће грађевинске парцеле ове улице (поред ње део будуће грађевинске парцеле су и цела КП бр. 505/12 КО Вучје и део КП бр. 2539/3 КО Вучје). Габарит је променљив, али планирани коловоз је ширине 6,00m, са обостраним тротоарима који су у једном делу 2,00m, а у другом 1,00m.
- Изван граница Плана генералне регулације за насељено место Вучје ("Службени гласник града Лесковца", бр. 19/18) планирана инсталација је у обухвату Просторног плана града Лесковца ("Службени гласник града Лесковца", бр. 12/11) и то у насељеним местима Бели Поток (друга фаза изградње) и Стројковце (четврта фаза изградње).
- Насељено место Бели Поток: планирана водоводна мрежа се паралелно води и укршта насељским саобраћајницама и то са:
 - улицом Иве Андрића - која се поклапа са делом општинског пута ОП-53 - Веза Р-124 - Бели Поток - изведена на делу КП бр. 1751, 1746 (канал), 1750/1 и 1753 КО Бели Поток и краком ове улице који је изведен на КП бр. 148 КО Бели Поток;
 - улицом Николе Тесле - која се поклапа са делом општинског пута ОП-53 - Веза Р-124 - Бели Поток - изведена на делу 1750/1 КО Бели Поток и краком ове улице који је изведен на делу КП бр. 97 КО Бели Поток;
 - улицом Михајла Пупина - изведена на делу КП бр. 646/1 и 1755 КО Бели Поток;
 - улицом Светозара Марковића - изведена на делу 1752 КО Бели Поток;
 - улицом Цара Душана - изведена на КП бр. 683 КО Бели Поток и делу КП бр. 1752 КО Бели Поток;

- улицом Цветог Саве - изведена на КП бр. 76 и 59/23 КО Бели Поток и делу КП бр. 1750/1 и 54/2 КО Бели Поток;
- У овом насељеном месту инсталација је планирана и на КП бр. 636, 66/3, 658, 657, 232, 233 и 137 КО Бели Поток где целе или делови ових парцела представљају стамбене прилазе, а као имаоци права на парцели су уписан/а физичко/а лице/а.
- Насељено место Стројковце: планирана водоводна мрежа се паралелно води и укршта насељским саобраћајницама и то са:
 - улицом Николе Скобаљића - изведена на КП бр. 3770 КО Стројковце и на делу КП бр. 4775/1 КО Стројковце (која се на једном делу поклапа са државним путем ИА реда ознаке 227 (Лесковац - Стројковце - Мирошевце - Власе - Врање - Доњи Стајевац));
 - улицом Николе Пашића - изведена на КП бр. 4778/1 КО Стројковце и делу КП бр. 4769/1 (река) и 2475 КО Стројковце (која се на једном делу поклапа са државним путем ИА реда ознаке 227 (Лесковац - Стројковце - Мирошевце - Власе - Врање - Доњи Стајевац));
 - улицом Иве Андрића - део планираног општинског пута ОП-73 - изведена на КП бр. 3054 и 3016 КО Стројковце и делу КП бр. 4782/1 КО Стројковце
 - улицом која спаја улице Николе Скобаљића и Николе Пашића - изведена на КП бр. 4799 КО Стројковце;
 - улицом Кајмакчаланском - изведена на делу КП бр. 3398/1 и 4797/1 КО Стројковце;
 - улицом Боре Станковића - изведена на КП бр. 3759 и 3744 КО Стројковце и на делу КП бр. 4770/1 (река) КО Стројковце;
 - улица без имена (која је југозападно од комплекса Ранђеловић доо Стројковце) - изведена на КП бр. 4784 КО Стројковце;
 - улицом Панчићевом - изведена на КП бр. 4806/1 КО Стројковце;
 - улицом Цара Душана - која се поклапа са правцем пружања општинског пута ОП-42 - Стројковце - Накривањ - Чукљеник - изведена на КП бр. 4801 и 4802 КО Стројковце и делу КП бр. 4770/1 (река) КО Стројковце;
 - улицом Николе Тесле - изведена на делу КП бр. 4773/1, 4454/1, 4455 и 4781 КО Стројковце (у фактичком стању је улица изведена на деловима ових парцела - улица нема грађевинску парцелу);
 - улицом Хајдук Вељка - изведена на КП бр. 4453 КО Стројковце и делу КП бр. 4781 КО Стројковце;
 - улицом 1.маја - изведена на делу КП бр. 4408, 4770/1 (река), 4406, 4397/1, 4773/1 и 4803/1 КО Стројковце (у фактичком стању је улица изведена на деловима ових парцела - улица нема грађевинску парцелу);
 - улица без имена, западно од улице Цара Душана - изведена на делу КП бр. 3883/2, 3871, 3869, 3872/2, 4770/1 (река), 4253, 4246/1 и 4242/1 КО Стројковце (у фактичком стању је улица изведена на деловима ових парцела - улица нема грађевинску парцелу);
 - улицом без имена, која спаја Вучјански пут (државни пут ИВ реда ознаке 436 (Стројковце - Вучје - Владичин Хан)) са улицом Цара Душана (општински пут ОП-42 - Стројковце - Накривањ - Чукљеник) - изведена на КП бр. 4800/1 КО Стројковце;

Напомена:

- На КП бр. 4455, 3883/2, 3869, 4253 и 3871 КО Стројковце као имаоци права на парцелама су уписан/а физичко/а лице/а.
- На КП бр. 3398/1 КО Стројковце као имаоц права на парцели је уписано Поречје ДОО Вучје.
- На КП бр. 4454/1 и 4408 КО Стројковце као имаоц права на парцели је уписан Народни музеј Лесковац.
- На КП бр. 4242/1 КО Стројковце као имаоц права на парцели уписано је ЈП "Србијашуме" Београд.
- На КП бр. 4770/1 (Накривњска река) и 4769/1 (река Ветерница) КО Стројковце постојећа саобраћајница по фактичком стању је на водном земљишту.

4. Предметне инсталације могу се планирати и пројектовати уз испуњење следећих услова:

- Општи услови:

- Техничка документација мора бити пројектована тако да предметна инсталација не угрожава стабилност пута и обезбеђује услове за несметано одвијање саобраћаја, као и да не омета одржавање предметне деонице пута;
- Усагласити трасу предметне инсталације са планираном ширином коловоза у складу са прописима који непосредно или посредно регулишу ову област или са планском документацијом;
- Траса предметне инсталације мора се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама постављеним у габариту пута, а на основу извода из катастра подземних инсталација, тј. прибавити положаје инсталација од комуналних предузећа и надлежних организација за управљање тим инсталацијама и планираних инсталација;

- Услови за паралелно вођење и укрштање предметних инсталација са предметним путем:

- Како се предметне инсталације воде у насељеном месту, потребно је извести адекватну заштиту инсталација у трупу предметног пута, уз постављање предметних инсталација на дубини од минимално 0,80m мерено од горње ивице инсталације (или заштитне цеви) до коте коловозне конструкције и кроз приписане заштитне цеви;
- На деоницама које захтевају веће дубине, због укрштања, предвидети веће дубине са појачаном електричном и механичком заштитом;
- У зони у којој су објекти изграђени у непосредној близини регулационе линије неопходно је планирати адекватну заштиту темеља предметних објеката;
- Уколико се начини штета на наведеним објектима приликом полагања предметне инсталације, инвеститор је дужан да надокнади причињену штету власницима тих објеката, као и носиоцу права на објекту и управљачу предметног пута;
- Укрштање инсталација са путем пројектовати под углом од 90° уколико техничке могућности дозвољавају.

- Постављање инсталација на мостовима:

- Инсталације не смеју да смањују безбедност саобраћаја на и испод моста, не угрожавају трајност моста и његове опреме, не наступе оштећења на појединим елементима моста или самим инсталацијама приликом извођења радова на накнадном уграђивању инсталација (нпр. арматури, заштити од корозије итд.) и не утичу на очуваност моста и опреме.
- Полагање и причвршћивање инсталација на мостовима дозвољено је само ако то омогућавају статичке и конструктивне особине моста и ако се тиме не нарушава изглед моста.

5. Раскопавања

- Радови на јавним површинама, могући су искључиво уз претходно добијену Сагласност са условима за раскопавање јавне површине коју ЈП „Урбанизам и изградња Лесковац“ даје носиоцу права полагања инсталација;
- Инвеститор је дужан да о датуму почетка радова, уз позив на број и датум издавања Сагласности, најмање 5 дана пре отпочињања радова на раскопавању јавне површине извести ЈП „Урбанизам и изградња Лесковац“ како би надлежни надзорни органи могли да обаве неопходан увид и контролу радова;
- Инвеститор је у обавези да предузме све неопходне мере како би се осигурала безбедност свих учесника у саобраћају на путу, при извођењу радова;
- Постојећа саобраћајна и друга сигнализација на путу не сме се оштетити или на било који начин да се угрози њена видљивост;
- Инвеститор се обавезује да уколико се појави потреба управљача пута за измештањем инсталација, исте измести о свом трошку;
- Приликом извођења радова не смеју се оштетити постојеће подземне инсталације;
- Заузеће јавне површине у току редовне употребе објекта или изградње се не дозвољава;
- После полагања инсталација ровови се затрпавају шљунком у слојевима дебљине 30cm са завршним слојем од туцаника дебљине 20cm, са обавезним квашењем и сабијањем до степена збијености за тротоаре 40 МПа, коловоза 60 МПа;

- При пројектовању и извођењу инсталација мора се водити рачуна о међусобном како вертикалном тако и хоризонталном одстојању;
- Евентуалне штете на коловозу инвеститор је у обавези да отклони одмах, а најдаље 3 дана о свом трошку, у противном ће штете отклонити извођач радова ангажован по основу уговора о редовном одржавању путева и улица на територији града Лесковца на терет носиоца права полагања инсталација.

Обрађивач,

Ивана Ранђеловић, дипл.инж.арх.

Ивана Ранђеловић



ВД Директор,

Новица Николић, дипл.инж.ел.



Београд, Булевар краља Александра бр. 282
www.putevi-srbije.rs
ROP-LES-18434-LOC-3-HPAP-7/2022
Датум: 22.11.2022. године
Интерни број: ЉНП 450

ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ", Булевар краља Александра бр. 282, Београд, као ималац јавних овлашћења у поступку обједињене процедуре у складу са Законом о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/19-др.закон и 9/20, 52/2021), на основу члана 17. став 1. тач. 2 Закона о путевима ("Службени гласник РС", бр. 41/18 и 95/18-др. закон) издаје:

УСЛОВЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

- I. Подносиоцу захтева: **Одељењу за урбанизам Градске управе Града Лесковца** за изградњу водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток на кп бр. 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137,97,1755 КО Бели Поток, кп бр.1798, 2539/1, 506/4 КО Вучје, кп бр. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце, **категирије „Г“ и класификационог броја 222210 – локални цевоводи за дистрибуцију воде (мрежа ван зграда)** (у даљем тексту : предметне инсталације).
- II. Предметне инсталације су идејним решењем планиране на локацији:
- **Поред и испод државног пута IIА реда број 227**
(деонице број 22701 и 22701 од чвора број 3910 Лесковац (Стројковце) на кт 0+000 до чвора број 22702 Барје на кт 27+958) (у даљем тексту : предметни пут) **категирија, број пута, деоница, путна стационача чворова према Референтном систему мреже државних путева у складу са Уредбом о категоризацији државних путева ("Сл. Гласник РС" бр.105/2013, 119/2013 и у 93/15).**
- **поред пута** на оријентационој стационачи од кт 10+611 до кт 12+511, са леве и/или десне стране пута у правцу раста стационаче на кат.парц.број из идејног решења;
 - **испод пута** на оријентационој стационачи код кт 11+207, 11+340, 11+474, 11+550, 11+755, 11+868, 11+928, 12+105, 12+259 и 12+389 на кат.парц.број из идејног решења;
 - **поред пута**, инсталација одговарајућег пречника, на предметној деоници са десне стране пута на оријентационој стационачи код кт 11+665 управно на осу пута од постојеће мреже на кат.парцели број 4778/1 КО Стројковце (државни пут) према кат.парцели број 3770 КО Стројковце (локална саобраћајница);
- **Поред и испод државног пута IIБ реда број 436**
(деонице број 43601 од чвора број 22701 Стројковце на кт 0+000 до чвора број 436 Вучје на кт 13+219) (у даљем тексту : предметни пут) **категирија, број пута, деоница, путна стационача чворова према Референтном систему мреже државних путева у складу са Уредбом о категоризацији државних путева ("Сл. Гласник РС" бр.105/2013, 119/2013 и у 93/15).**
- **поред пута** на оријентационој стационачи од кт 0+000 до кт 4+197, са леве и/или десне стране пута у правцу раста стационаче на кат.парц.број из идејног решења;
 - **испод пута** на оријентационој стационачи код кт 0+595 и 2+360 на кат.парц.број из идејног решења;
 - **поред пута**, инсталација одговарајућег пречника, на предметној деоници са леве стране пута на оријентационој стационачи код кт 1+605 управно на осу пута од постојеће мреже на кат.парцели број 57/6 КО Бели Поток (државни пут) према кат.парцели број 54/2 КО Бели Поток (локална саобраћајница);
- III. Ови услови имају важност две године и могу се користити искључиво у сврху израде:
- **Локацијских услова** за изградњу предметних инсталација,
 - **Техничке документације** за изградњу предметних инсталација;

Предметне инсталације могу се планирати и пројектовати поред и испод предметних путева уз испуњење следећих услова:

1. **Општи услови за постављање предметних инсталација поред и испод предметних путева:**
- усагласити трасу предметне инсталације са планираном ширином коловоза са ивичним тракама у складу са Правилником о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута (Сл. гласник бр.50/2011) и другим техничким прописима или са планском документацијом;



- траса предметне инсталације мора се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама постављеним поред и испод предметног пута, а на основу извода из катастра подземних инсталација, тј. потребно је прибавити положаје инсталација од комуналних предузећа и надлежних организација за управљање тим инсталацијама и податке о планираним инсталацијама;
 - планирати предметну инсталацију тако да не угрожава постојећу саобраћајну сигнализацију и опрему пута;
- 2. Услови за паралелно вођење предметних инсталација поред предметног пута:**
- предметне инсталације планирати минимално 1,00 m од крајње тачке попречног профила државног пута уколико не угрожава стабилност и одводњавање пута (минимално 1,00 m од спољне ивице ножице насипа или канала) или уз границу катастарске парцеле уколико иста обухвата труп пута;
 - на местима где није могуће инсталације поставити ван попречног профила државног пута мора се испројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута али се не дозвољава вођење предметних инсталација по банкени, кроз јаркове, по путним објектима, кроз коловоз, по насипу/усеку, и кроз локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта;
 - у зони у којој су објекти изграђени у непосредној близини регулационе линије неопходно је планирати адекватну заштиту темеља предметних објеката;
 - није дозвољено постављање надземних хидраната, мерних и других уређаја у појасу регулације предметног државног пута; исти се могу постављати у заштитном појасу предметног државног пута;
 - испод колских прилаза и саобраћајних прикључака планирати постављање инсталација кроз заштитну цев; пројектована дубина заштитне цеви мора бити минимално 1,20 m од коте конструкције прилаза или саобраћајног прикључака;
 - не дозвољава се постављање инсталације и шахти у коловозу државног пута;
 - изузетно у насељу на местима где није могуће инсталације поставити ван попречног профила државног пута, инсталације планирати ван коловоза дефинисаног планском документацијом или коловоза ширине у складу са законском регулативом за ранг пута, на минимално 1,20m од истог уз заштиту (мора се испројектовати и извести адекватна заштита предметног пута и свих елемената и враћање у првобитно стање);
 - предметне инсталације планирати управно на осу пута од постојеће инсталације која се налази са десне или леве стране пута на спољну страну катастарске парцеле пута у заштитној цеви;
 - предметну инсталацију поставити у заштитној цеви у путној парцели;
 - пројектована дубина заштитне цеви мора бити минимално 1,2 m испод дна јарка;
- 3. Услови за укрштање предметних инсталација са државним путем:**
- предметна инсталација мора бити пројектована испод предметне деонице државног пута, у заштитној цеви, дужине најмање путно земљиште са обе стране пута; укрштање инсталација са путем пројектовати под углом од 90° уколико техничке могућности дозвољавају;
 - заштитну цев поставити искључиво механичким подбушивањем (није дозвољено раскопавање државног пута);
 - темељне јаме за бушење морају бити удаљене најмање на ивицу путног земљишта, односно минимално 1 m од крајње тачке попречног профила;
 - пројектована дубина заштитне цеви мора бити минимално 1,50 m од коте коловозне конструкције односно минимално 1,2 m испод дна јарка;

Потребно је локације предметних инсталација планирати у складу са напред наведеним условима.

ПРОЈКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА МОРА БИТИ ПРОЈЕКТОВАНА ТАКО ДА ПРЕДМЕТНА ИНСТАЛАЦИЈА НЕ УГРОЖАВА СТАБИЛНОСТ ДРЖАВНОГ ПУТА И ОБЕЗБЕЂУЈЕ УСЛОВЕ ЗА НЕСМЕТАНО ОДВИЈАЊЕ САОБРАЋАЈА НА ДРЖАВНОМ ПУТУ, НЕ УГРОЖАВА САОБРАЋАЈНУ СИГНАЛИЗАЦИЈУ И ОПРЕМУ ПУТА, КАО И ДА НЕ ОМЕТА ОДРЖАВАЊЕ ПРЕДМЕТНЕ ДЕОНИЦЕ ДРЖАВНОГ ПУТА;

Техничку документацију, потребно је да изради предузеће, односно друго правно лице које је уписано у одговарајући регистар за израду техничке документације за ту врсту објеката и које има запослена лица са лиценцом за одговорног пројектанта која имају одговарајуће резултате у изради техничке документације за ту врсту и намену објеката.

Техничка документација поред садржаја дефинисаног Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Службени гласник РС“, број 73/19) треба да садржи:

- **ситуациони план** на катастарско-топографској подлози на коме су обележене тачне стационаже предметног пута на почетку и крају паралелног вођења предметних инсталација, на месту укрштаја, на месту промене пречника инсталација, на местима уласка и изласка предметних инсталација из катастарских парцела које припадају предметном путу;
- **попечне профиле предметног пута** на почетку и крају паралелног вођења предметних инсталација, на месту укрштаја, на месту промене пречника инсталација, на местима уласка и изласка предметних инсталација из катастарских парцела које припадају предметном путу са свим елементима пута и границама парцела на којима се налази пут, у размери 1:100/100, и то са уцртаним положајем инсталација и растојањем у односу на



крајње тачке попречног профила пута, као и све неопходне техничке детаље полагања (стационажа пута, пречник инсталације, и др.);

- **технички опис** којим се дефинише траса инсталације са свим својим елементима као и опис технологије извођења радова;
- **детаље;**
- **табеларни преглед постављања предметних инсталација** поред и испод предметних путева, који мора бити сачињен у складу са подацима наведеним у пројекту (стационажа, пречник, дужина, страна пута, пречник заштитне цеви, кат.парцела пута).

Тачне стационаже предметних инсталација поред и испод предметних путева утврдити директним мерењем на терену у односу на познате стационаже чворних тачака (координате чворних тачака налазе се на сајту ЈП „Путеви Србије“);

Ови услови не производе правно дејство за део локације предметне инсталације, који су у складу са предлогом техничке документације пројектовани на к.п. чији су власници - корисници, друга, физичка и правна лица. Инвеститор се обавезује да реши имовинско правне односе на к.п. са корисницима - власницима за ангажовање дела њиховог земљишта у складу са техничком и осталом документацијом.

Ови услови имају важност две године или до истека важења Локацијских услова/Решења о грађевинској дозволи у складу са Законом о планирању и изградњи и могу се користити искључиво у сврху израде техничке документације за изградњу инсталација наведених у захтеву.

Упућује се инвеститор да пре почетка извођења радова за предметну изградњу са ЈП „Путеви Србије“ уреди односе у складу са чланом 213. Закона о накнадама за коришћење јавних добара ("Службени гласник РС", број 95/18, 49/19, 86/19 и 156/20) а према достављеној техничкој документацији.

За постављање предметних инсталација, посебним уговором биће регулисано плаћање накнаде за постављање инсталација у складу са чланом 211. и 212. Закона о накнадама за коришћење јавних добара ("Службени гласник РС", број 95/18, 49/19, 86/19 и 156/20) у складу са Прилогом 10, Табела 14. (За постављање водовода, канализације од 20,56 дин./м; за електро и гасне инсталације од 30,85 дин./м и за оптичке каблове од 51,41 дин./м). За постављање инсталација поред, испод или изнад (укрштај) државног пута плаћа се накнада зависно од врсте инсталације, по метру постављених инсталација пречника (или ширине) до 0,01 метара, за инсталације већег пречника накнада се линеарно увећава сразмерно повећању пречника (или ширине). Накнада из става 1. овог члана плаћа се једнократно, приликом закључења уговора.

На основу члана 17. Став 1. Закона о путевима ("Службени гласник РС",бр. 41/18 и 95/18-др. закон) управљач јавног пута доноси решење инвеститору о испуњености издатих услова;

На основу члана 111. став 1. тачке 6,7,8 и 9. Закона о путевима ("Службени гласник РС",бр. 41/18 и 95/18-др. закон) дефинисано је:

Новчаном казном од 200.000 до 2.000.000 динара казниће се за прекршај правно лице ако:

6) поступа супротно члану 32. овог закона;

7) гради објекте и поставља постројења, уређаје и инсталације супротно члану 33. став 1. овог закона;

8) гради, односно поставља линијски инфраструктурни објекат: железничка инфраструктура, електроенергетски вод, нафтовод, продуктовод, гасовод, објекат висинског превоза, линијска инфраструктура електронских комуникација, водоводна и канализациона инфраструктура, без прибављених услова и решења управљача јавног пута (члан 33. став 2);

9) не обезбеди надзор над извођењем радова из члана 33. став 2. овог закона (члан 33. став 3)

На основу члана 112. став 1. тачке 8,9,10 и 11. Закона о путевима ("Службени гласник РС",бр. 41/18 и 95/18-др. закон) дефинисано је:

Новчаном казном од 100.000 до 500.000 динара казниће се за прекршај предузетник ако:

8) поступа супротно члану 32. овог закона;

9) гради објекте и поставља постројења, уређаје и инсталације супротно члану 33. став 1. овог закона;

10) гради, односно поставља линијски инфраструктурни објекат: железничка инфраструктура, електроенергетски вод, нафтовод, продуктовод, гасовод, објекат висинског превоза, линијска инфраструктура електронских комуникација, водоводна и канализациона инфраструктура, без прибављених услова и решења управљача јавног пута (члан 33. став 2);

11) не обезбеди надзор над извођењем радова из члана 33. став 2. овог закона (члан 33. став 3);

На основу члана 113. став 1. тачка 2. Закона о путевима ("Службени гласник РС",бр. 41/18 и 95/18-др. закон) дефинисано је:

Новчаном казном од 10.000 до 150.000 динара казниће се за прекршај физичко лице ако:

2) гради објекте и поставља постројења, уређаје и инсталације супротно члану 33. став 1. овог закона



Уз захтев за издавање Решења о испуњености издатих услова (са позивом на број и датум ових услова) треба доставити:

- податке о инвеститору (тачан назив, адреса, матични број, ПИБ инвеститора и податке о овлашћеном лицу за потписивање уговора);
- Техничку документацију која је дефинисана локацијским условима и законском регулативом;
- Уколико захтев не подноси републички или општински орган или јавно предузеће, доказ о уплати прописане републичке административне таксе сходно Закону о административним таксама Републике Србије (**870,00** динара у корист буџета Р. Србије, на текући рачун **840-742221843-57**, по моделу плаћања **97** и са позивом на број **32-022**).

**ЈП “ПУТЕВИ СРБИЈЕ“
СЕКТОР ЗА ОДРЖАВАЊЕ ДРЖАВНИХ ПУТЕВА I И II
РЕДА
ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР**

Зоран Стојисављевић, дипл. грађ. инж.

**Zoran
Stojisavlje
vić 308961**

Digitally signed by
Zoran Stojisavljević
308961
Date: 2022.11.22
19:35:02 +01'00'

**Јавно водопривредно предузеће
„Србијаводе“ Београд
Водопривредни центар „Морава“ Ниш**

Број: 10452/1

Датум: 21.11.2022. године

Н И Ш

Д.К.

На основу чл.115., 117. и 118. Закона о водама („Сл. гласник РС“, бр.30/10, 93/12, 101/16 и 95/2018 и 95/18 - др.закон), Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр.72/09, 81/09-исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др.закон, 9/20 и 52/21), Правилника у поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр.68/19) и Упутства о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру у погледу водних аката у поступцима остваривања права на градњу, решавајући по захтеву ГРАДА ЛЕСКОВЦА, ГРАДСКА УПРАВА, ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ (бр.предмета: ROP-LES-18434-LOC-3/2022 од 08.11.2022.године), за издавање водних услова за израду техничке документације, ЈВП „Србијаводе“ - ВПЦ „Морава“, издаје:

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Водни услови одређују техничке и друге захтеве који морају да се испуне у поступку припреме и израде техничке документације за изградњу водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток на КП бр. 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683,1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137,97,1755 КО Бели Поток, КПбр.1798, 2539/1, 506/4 КО Вучје, КП бр. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце.
2. Водни услови се издају за изградњу нових објеката, доградњу и реконструкцију других објеката и извођење других радова који могу утицати на промене у водном режиму.
3. Предметни водни услови су уписани у Уписник водних услова за водно подручје Морава, под редним бројем 449 од 21.11.2022. године.
4. Техничку документацију израдити у складу са прописима који уређују израду пројеката и усвојити техничко-технолошка решења уз испуњење следећих услова:
 - 4.1. Да техничка документација буде урађена у складу са важећим законским прописима и нормативима за ову врсту објеката и радова, и да предузеће које се бави израдом пројектне документације мора имати потврду о референцама и лиценцама за пројектанте.
 - 4.2. Техничку документацију ускладити са важећом планском документацијом.
 - 4.3. На израђену техничку документацију прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима.
 - 4.4. При изради техничке документације водити рачуна о постојећем водним објектима (водним актима и техничкој документацији) на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода.
 - 4.5. Трасу водоводне мреже која се укршта са водотоком представити тако да се не мења пропусна моћ корита предметног реципијента, као и хидролошке услове течења, а радове

на изградњи комуналне инсталације ускладити да се не ремети водни режим предметног сливног подручја.

- Предвидети управно укрштање инсталације са предметним водотоковима. На месту укрштања водоводне мреже са нерегулисаним коритом дубина укопавања је *min* 1,50m', а са регулисаним је *min* 1,00m' (размак између горње коте објекта заштитне челичне цеви и коте дна корита водотока).
 - Код паралелног вођења, траса водоводне мреже мора бити изван водотока (регулисаног и нерегулисаног) на *min* удаљености од обале на *min* 5,00m', где нема видљивих трагова рушења обале и ерозије дна.
- 4.6. Документацијом представити трасу водоводне мреже са свим надземним и подземним детаљима, а графички прилози да садрже: ситуациони план, попречне и подужне пресеке као и остале детаље из којих се може сагледати утицај предметног објекта на режим вода као и утицај вода на објекат.
 - 4.7. Документацијом предвидети технологију радова на изградњи водоводне мреже, као и начин контроле и критеријум изведених радова у погледу квалитета истих, који не смеју да имају негативан утицај на водни режим и стабилност водотокова на предметном сливу, као и да садржи мере и решења заштите објеката водоводне мреже од утицаја површинских и подземних вода.
 - 4.8. Предвидети локацију за депоновање ископаног материјала и осталог помоћног грађ.материјала који служи за време извођења радова, а који су ван протицајног профила, на местима на којима се не нарушава постојећи водни режим.
 - 4.9. Предвидети обавезу извођача да поменуће прелазе обележи јасним и уочљивим ознакама, које би послужиле као упозорење евентуалним каснијим извођачима радова на регулисању водотока на овим деоницама, као и могућност приступа у циљу интервенција на самом објекту у оквиру одбране од поплава.
 - 4.10. Није дозвољено неконтролисано уклањање вегетације са обала водотока;
 - 4.11. Није дозвољено депоновање било каквог материјала на обалама водотока;
 - 4.12. У току извођења радова не реметити нормално функционисање постојећих водних објеката, истима не наносити оштећења. Инвеститор је дужан да евентуалне штете надокнади, а узроке отклони.
5. Инвеститор је у обавези да реши имовинско-правне односе, на предметним катастарским парцелама у зони изградње.
 6. ЈВП „Србијаводе“ - Београд, не сноси одговорност за евентуално нанету штету трећим лицима насталу приликом извођења радова, нити за штету коју подносилац захтева евентуално претрпи у случају наилаaska великих вода, неодговарајућег водног режима или на било који други начин.
 7. Надлежни орган који издаје грађевинску дозволу, у обавези је да издату грађевинску дозволу са пројектом достави јавном водопривредном предузећу, ради утврђивања усклађености техничке документације са издатим водним условима.

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Град Лесковац, градска управа, одељење за урбанизам поднео је захтев у поступку обједињене процедуре за локацијске услове, под бројем ROP-LES-18434-LOC-3/2022 од 08.11.2022 године, ради добијања водних услова за изградњу водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток на КП бр. 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683,1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137,97,1755 КО Бели Поток, КПбр.1798, 2539/1, 506/4 КО Вучје, КП бр. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1,

4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце..

- I. Уз захтев је кроз систем обједињене процедуре преузета следећа документација у електронском облику:
 - Информација о локацији
 - Списак парцела кроз које ће проћи траса водоводне мреже.
 - Копије катастарског плана за предметне парцеле.
 - ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ - ИЗГРАДЊА ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У НАСЕЉЕНИМ МЕСТИМА СТРОЈКОВЦЕ И БЕЛИ ПОТОК, НА КП БР.1751, 1746, 1750/1,1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76,66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97,1755 КО БЕЛИ ПОТОК, КП БР.1798, 2539/1, 506/4 КО ВУЧЈЕ, КП БР.4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО СТРОЈКОВЦЕ), урађено од стране ЈКП "Водовод" ,ул.Пана Ђукића 14 Лесковац, у Лесковцу, 05.2022. године.
 - Графички прилози у електронској форми (.pdf ; DWG формату и др.): Извод из катастра водова, Копије плана, Катастарско топографски план, Ситуација, попречне профиле и подужни профил.
- II. На основу преузете и наше расположиве техничке документације, као и увидом на терен, констатовано је следеће:

Идејно решење објекта

Пројектом је предвиђена ИЗГРАДЊА ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У НАСЕЉЕНИМ МЕСТИМА СТРОЈКОВЦЕ И БЕЛИ ПОТОК, НА КП БР.1751, 1746, 1750/1,1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76,66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97,1755 КО БЕЛИ ПОТОК, КП БР.1798, 2539/1, 506/4 КО ВУЧЈЕ, КП БР.4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО СТРОЈКОВЦЕ). Стројковце и Бели Поток су предвиђена да се прикључе на постојећи цевовод Ø225 у Вучју. Цевовод се веша на постојеће мостове преко реке Накривањке са низводне стране и реке Ветернице у Стројковцу исто са низводне стране. Предвиђена је термичка заштита цевовода. На улазу у Бели Поток на деоници од чвора П2 према чвору П3 предвиђен је сифонски прелаз испод постојећег канала. Пролаз је предвиђен тако да од дна канала до врха водоводне цеви Ø 110 постоји надслој од 1,5м. На деоници од чвора П2 према чвору П5 на главном путу водоводна мрежа пролази исти канал и на том месту је предвиђено вешање цевовода у свему према детаљу из Идејног решења. На деоници од чвора С20'- С20" цевовод Ø 63 сифонски прелази испод реке Накривањке са узводне стране моста. Дужина водоводне мреже је приближно 9900м, од полиетиленских цеви за радни притисак од 10 бара, класа СДР 17, пречника Ø 160, Ø110, Ø63 и Ø40.

Инвеститор на предметној траси, кроз предметне катастарске парцеле, изводи водоводну мрежу, категорије „Г“, класификационе ознаке 222210.

На основу чл.117. Закона о водама, објекат је: типа типа 31. – продуктовод, ТТ, оптички кабл и кабловски вод за пренос електричне енергије, као и други цевовод, односно кабловски вод када се поставља испод корита реке или укршта са реком.

У складу са условима из диспозитива под бр.4, техничка документација треба да буде на нивоу пројекта за грађевинску дозволу, у складу са одредбама Закона о водама

(„Сл.гласник РС“, бр.30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 - др.закон), Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034 („Сл.гласник РС“, бр.3/17), смерницама из Водопривредне основе Р.Србије - Уредба („Сл.гласник РС“, бр.11/2002) и Закона о планирању и изградњи („Сл.гласник РС“, бр.72/09, 81/09-исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др.закон, 9/20 и 52/21), уз обавезне прилоге:

- доказ да је предузеће уписано у регистар за израду техничке документације са приложеним важећим и одговарајућим лиценцама одговорних пројектаната,
- технички извештај и прорачуне (хидролошке, хидрауличке, ...).

У складу са чл.130. Закона о водама, и на основу Правилника о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге („Сл.гласник РС“ бр.86/2010), ови водни услови су уписани у Уписник водних услова за водно подручје Морава, што је дато у услову бр.3.

Водни услови према чл.113 став 3. Закона о водама, су водна акта која нису управна акта, и против ових услова не може се изјавити жалба.

Доставити:

- подносиоцу захтева;
- архиви.

За ЈВП „Србијаводе“ Београд
руководилац ВПЦ „Морава“ – Ниш

Dragana Digitally signed
by Dragana
Драгана Симић, др. Правник
Sinic 200026014
200026014 Date: 2022.11.21
15:56:36 +01'00'

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова.

Подаци од значаја за Водну књигу:

ОПШТИ ПОДАЦИ

Инвеститор

Назив: Град Лесковац

Седиште: Лесковац,

Град: Лесковац

Издато решење:

Назив надлежног органа: ЈВП „Србијаводе“ Морава Ниш

Број решења: 10452/1

Датум: 21.11.2022. године

ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ

Тип објекта: 31

Назив објекта: водоводна мрежа

Административни положај:

Град: Лесковац

Хидрографски положај:

Слив: водно подручје Морава, слив Јужна Морава

- (водоток, акумулација, језеро, подземна вода): река Ветерница, река Накривањака и безимени канал.

Ток уз објекат (јавна канализација, канал, поток, водоток): /

Област водопривредне делатности: заштита вода и заштита од штетног дејства вода

ОСТАЛИ ПОДАЦИ

Обрађивач: Душан Костић, дипл. инж. грађ.

Промене у подацима, број и датум (решења о измени, закључка о исправци, решења о укидању, решења о поништењу): /

Напомена: /

Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: Д211-454730/1-2022

ДАТУМ: 16.11.2022.

ИНТЕРНИ БРОЈ:

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 31

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА МРЕЖНЕ ОПЕРАЦИЈЕ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ НИШ

НИШ, ВОЖДОВА 11А

На захтев Града Лесковца, ЦЕОП број ROP-LES-18434-LOC-3-HPAP-5/2022, на основу члана 53а, а у вези са чланом 54. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019), члана 11. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре ("Сл. гласник РС", бр. 68/2019), члана 9. Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“ број 105/2020), 114/2015 и 117/2017) и Закона о електронским комуникацијама (Сл. гласник РС", бр. 44/2010, 60/2013 - одлука УС, 62/2014 и 95/2018), а у циљу заштите ТК објеката и стварања услова за реализацију планова развоја телекомуникационе мреже Телекома Србија, овим дајемо:

У С Л О В Е

за пројектовање и извођење радова на изградњи водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток, КП број 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76,66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97, 1755 КО Бели Поток, КП број 1798, 2539/1, 506/4 КО Вучје, КП број 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце.

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

1. Инвеститор - извођач радова је обавезан да радове на предметном објекту, у односу на постојеће ТК објекте, предвиди и изведе према постојећим техничким прописима, упутствима ЗЈ ПТТ и наведеним условима;
2. У зони извођења радова на изградњи водоводне мреже, према приложеном захтеву, постојећа телекомуникациона инфраструктура (ТК канализација, оптичка и претплатничка бакарна мрежа) приказана је у ситуационом плану у прилогу;
3. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова, ни до угрожавања нормалног функционисања ТК саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим ТК објектима и кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција;
4. Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом „Телекома Србија” - Служба за мрежне операције Лесковац, контакт телефон: 016/3151600, извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних ТК каблова у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио

њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима;

5. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих ТК објеката и каблова. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације ТК мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација. Пројектант, односно извођач радова је дужан да поштује важећи „Правилник о захтевима за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава, радио-коридора и заштитне зоне и начину извођења радова приликом изградње објеката (“Службени гласник РС”, број 16 од 7. марта 2012)” (у даљем тексту Правилник).
6. Заштиту и обезбеђење постојећих ТК објеката и каблова треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности, техничке исправности постојећих ТК објеката и каблова;
7. Грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК објеката и каблова вршити искључиво ручним путем без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл.);
8. У случају евентуалног оштећења постојећих ТК објеката и каблова или прекида ТК саобраћаја услед извођења радова, извођач радова је дужан да предузме „Телеком Србија” а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида ТК саобраћаја);

Уколико предметни радови условљавају измештање постојећих ТК објеката, онда важи:

9. Уколико предметна изградња условљава измештање постојећих телекомуникационих објеката, Телеком Србија ће овластити инвеститора објекта за чију се изградњу издају услови, да у име и за рачун „Телекома Србија“, о свом трошку, изради сву потребну законски прописану техничку документацију и изведе радове на измештању постојећих објеката електронских комуникација, што ће регулисати Уговором.
10. Извод из пројекта који садржи свеску са решењем измештања, заштите и обезбеђења постојећих објеката „Телекома Србија“, предмер материјала и радова и графичку документацију за предметне радове измештања, заштите и обезбеђења постојећих објеката „Телекома Србија“, треба доставити обрађивачу услова ради верификације.
11. Радови на заштити и обезбеђењу, односно радови на измештању постојећих ТК објеката/каблова, изводе се о трошку инвеститора, осим у случајевима када је ова област другачије дефинисана постојећим споразумима. Обавеза инвеститора је и да, уколико је за предметну врсту радова прописана обавеза регулисања имовинско-правних односа, исте регулише за будуће трасе линијских инфраструктурних објеката електронских комуникација „Телекома Србије“, пре почетка изградње.

12. Измештање треба извршити на безбедну трасу, пре почетка радова на изградњи за коју се траже услови.
13. Приликом избора извођача радова на измештању постојећих ТК каблова водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова „Телекома Србија“ а.д.
14. Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију издатих услова (текст и ситуације) и Техничко решење измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК каблова угрожених изградњом, на које је „Телеком Србија“ а.д. дао своју сагласност. За не поступање по наведеним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.
15. Инвеститор, односно извођач радова је у обавези да се најмање 15 дана пре почетка извођења радова на измештању, заштити и обезбеђењу постојећих ТК каблова, који се изводе пре грађевинских радова на изградњи предметног објекта, у писаној форми обратити „Телекому Србија“ а.д, надлежној Служби за планирање и изградњу мреже Ниш, Вождова 11, у чијој надлежности се налази зона планиране изградње ради вршења стручног надзора, са обавештењем о датуму почетка радова и именима надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон).
16. „Телеком Србија“ ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора над радовима на измештању, као и на заштити и обезбеђењу постојећих ТК каблова. Приликом извођења радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације “Телеком Србија” а.д.
17. По завршетку радова инвеститор/извођач радова је у обавези да у писаној форми обавестити предузеће „Телеком Србија“ а.д. да су радови на изградњи овог објекта завршени.
18. По завршетку радова на измештању ТК објеката/каблова потребно је извршити контролу квалитета изведених радова. Инвеститор је дужан да уз захтев за формирање комисије за контролу квалитета, достави Пројекат изведеног објекта, геодетски снимак и потврду Републичког геодетског завода о извршеном геодетском снимању водова, податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије.
19. Након завршетка свих активности дефинисаних Уговором, потребно је да одговорна лица за праћење реализације Уговора доставе надлежној Служби за планирање и изградњу мреже Ниш потписан Записник.

ТК траса у власништву Телекома Србија дата је у геореференцираном документу „SITUACIJA NA KTP 10,2022.-objedinjena + TK trasa.dwg“ који прилажемо. За предметни обухват и планирану водоводну мрежу су једном већ издати услови, дана 02.08.2022. под бројем Д211-299476/3-2022, који више не важе због великих промена трасе канализације планираног водовода (што додатно још подразумева и фактурисање израде услова).

Обзиром да ТК инфраструктуру Телекома Србија на локацији чини и ваздушна мрежа (чији се каблови до појединачних претплатника не уносе у документацију), потребно је током извођења радова предузети све мере предострожности којима би се избегла могућност оштећења ваздушних каблова, а у случају да је потребно њихово измештање, обавезни сте да се правовремено обратите надлежној служби

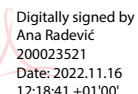
Телекома Србија – Служба за мрежне операције Лесковац, контакт телефон 016/3151600. Трошкове евентуалног измештања сноси извођач/инвеститор.

За сва евентуална обавештења у вези издатих Улова можете се обратити Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д, Одељењу за планирање и изградњу мреже Лесковац, контакт телефони 064/6511945 и 016/3151626.

Прилог: - „SITUACIJA NA KTP 10,2022.-objedinjena + TK trasa.dwg“

С поштовањем,

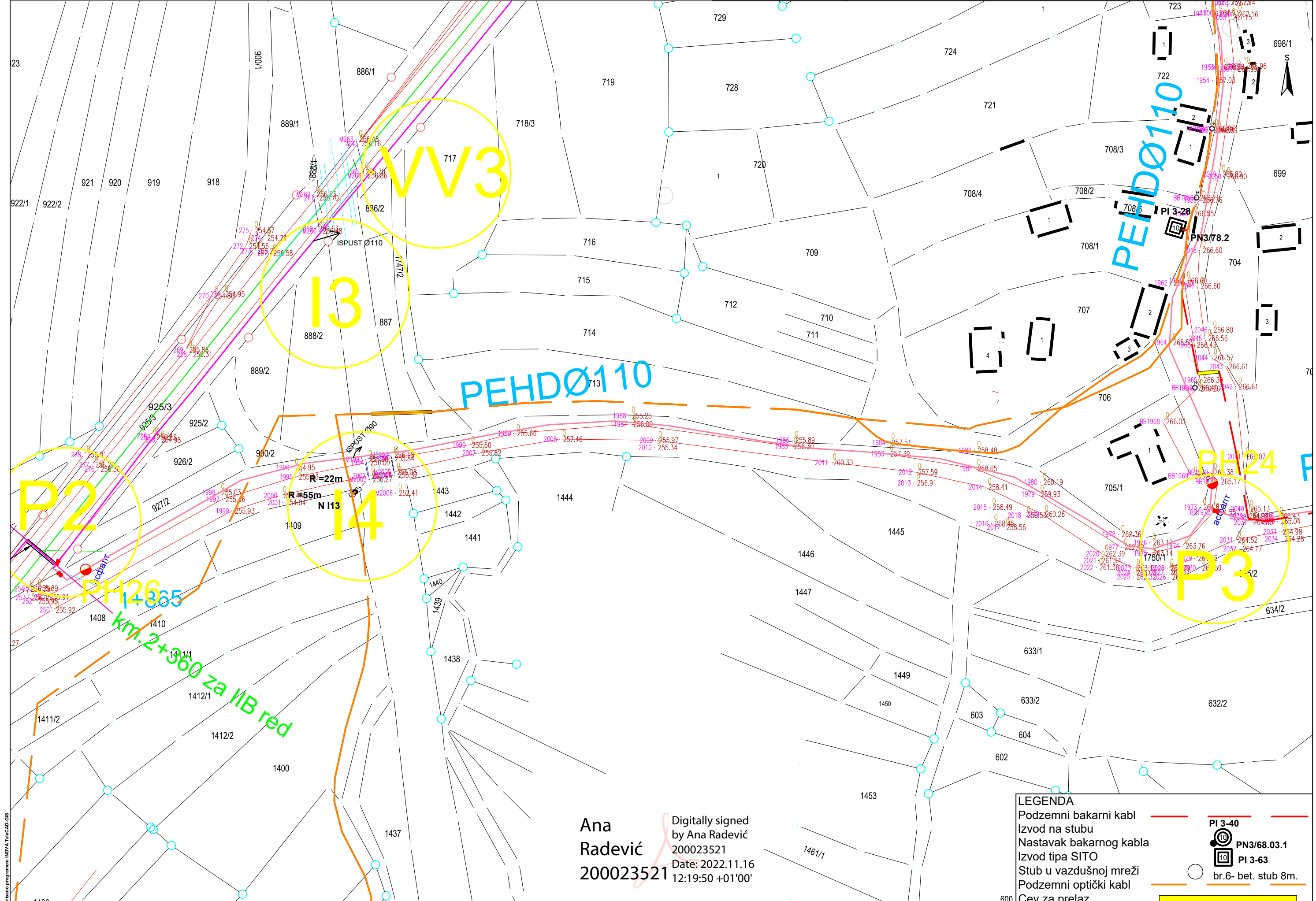
Ana Radević
200023521

A red digital signature stamp is placed over the name and ID number. The stamp contains the text: "Digitally signed by Ana Radević 200023521 Date: 2022.11.16 12:18:41 +01'00'".

Digitally signed by
Ana Radević
200023521
Date: 2022.11.16
12:18:41 +01'00'

Шеф службе за планирање и
изградњу мреже Ниш

Маја Мрдаковић - Тодосијевић,
дипл.инж.



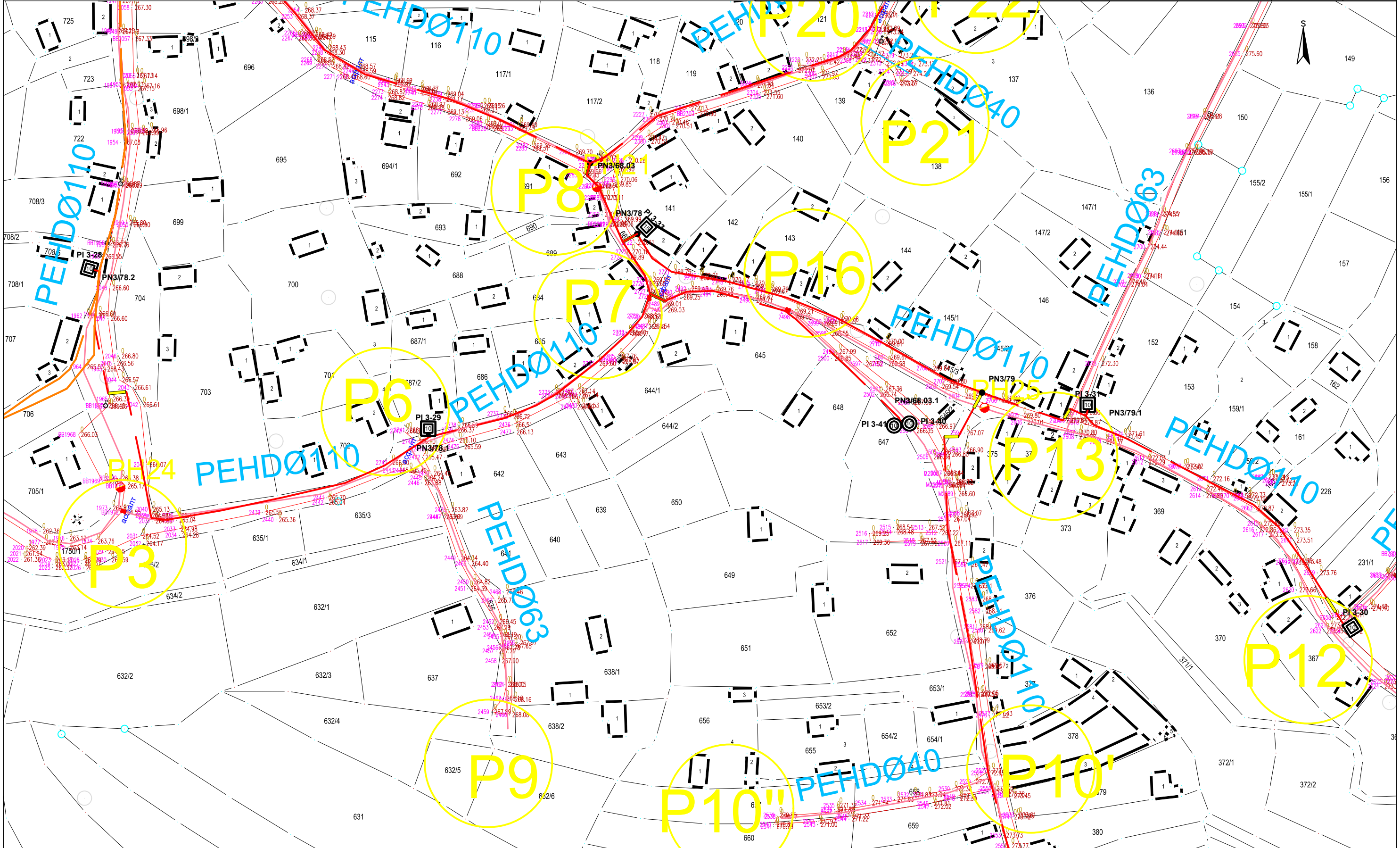
Generisano programom INOVA TefCAD-GIS

Ana Radević
 200023521
 Digitally signed by Ana Radević
 200023521
 Date: 2022.11.16 12:19:50 +01'00'

LEGENDA

Podzemni bakarni kabl	
Izvod na stubu	
Nastavak bakarnog kabla	
Izvod tipa SITO	
Stub u vazdušnoj mreži	
Podzemni optički kabl	
Cev za prelaz	

	PI 3-40
	PN3/68.03.1
	PI 3-63
	br.6- bet. stub 8m.



LEGENDA

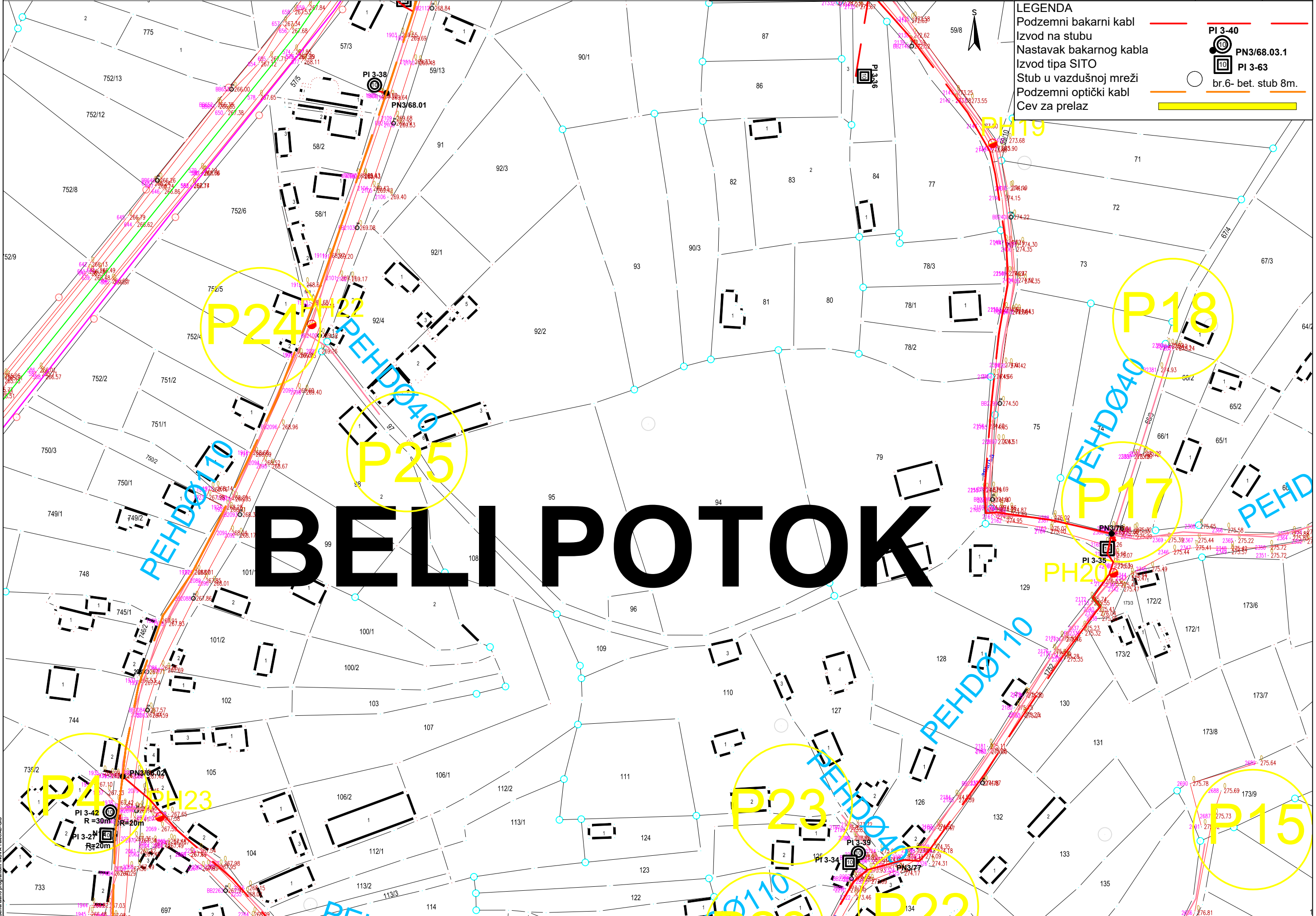
- Podzemni bakarni kabl
- Izvod na stubu
- Nastavak bakarnog kabla
- Izvod tipa SITO
- Stub u vazdušnoj mreži
- Podzemni optički kabl
- Cev za prelaz

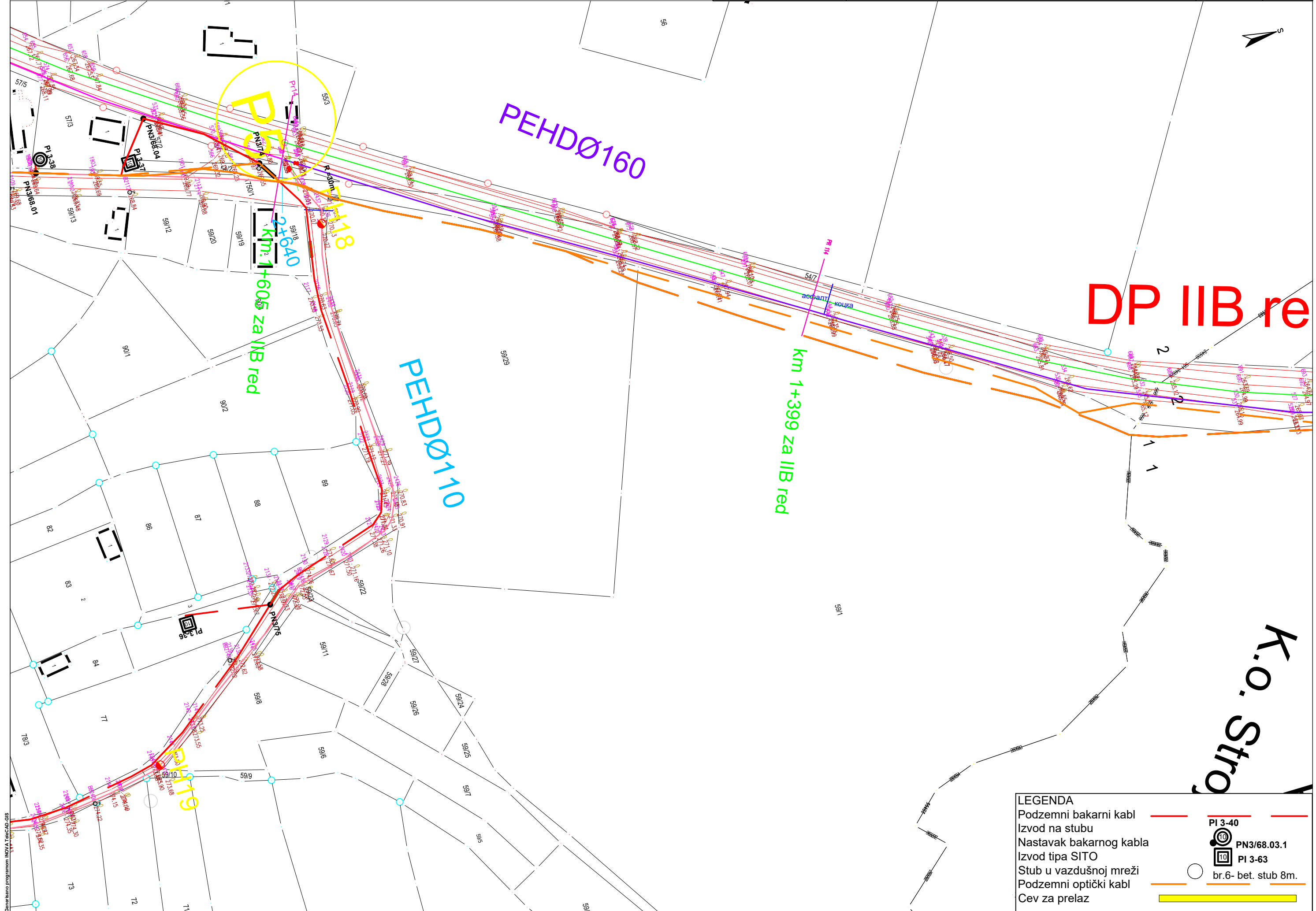
	PI 3-40
	PN3/68.03.1
	PI 3-63
	br.6- bet. stub 8m.

Generisano programom INOVA TeCAD-GBS

LEGENDA

- Podzemni bakarni kabl
- Izvod na stubu
- Nastavak bakarnog kabla
- Izvod tipa SITO
- Stub u vazdušnoj mreži
- Podzemni optički kabl
- Cev za prelaz





LEGENDA

Podzemni bakarni kabl		PI 3-40
Izvod na stubu		PN3/68.03.1
Nastavak bakarnog kabela		PI 3-63
Izvod tipa SITO		br.6- bet. stub 8m.
Stub u vazdušnoj mreži		
Podzemni optički kabl		
Cev za prelaz		

Generisano programom INOVA T fileCAD-CIS

da 436

PEHDØ160

km 0+999 za IIB red

Sivo

LEGENDA

Podzemni bakarni kabl	
Izvod na stubu	
Nastavak bakarnog kabla	
Izvod tipa SITO	
Podzemni optički kabl	
Cev za prelaz	

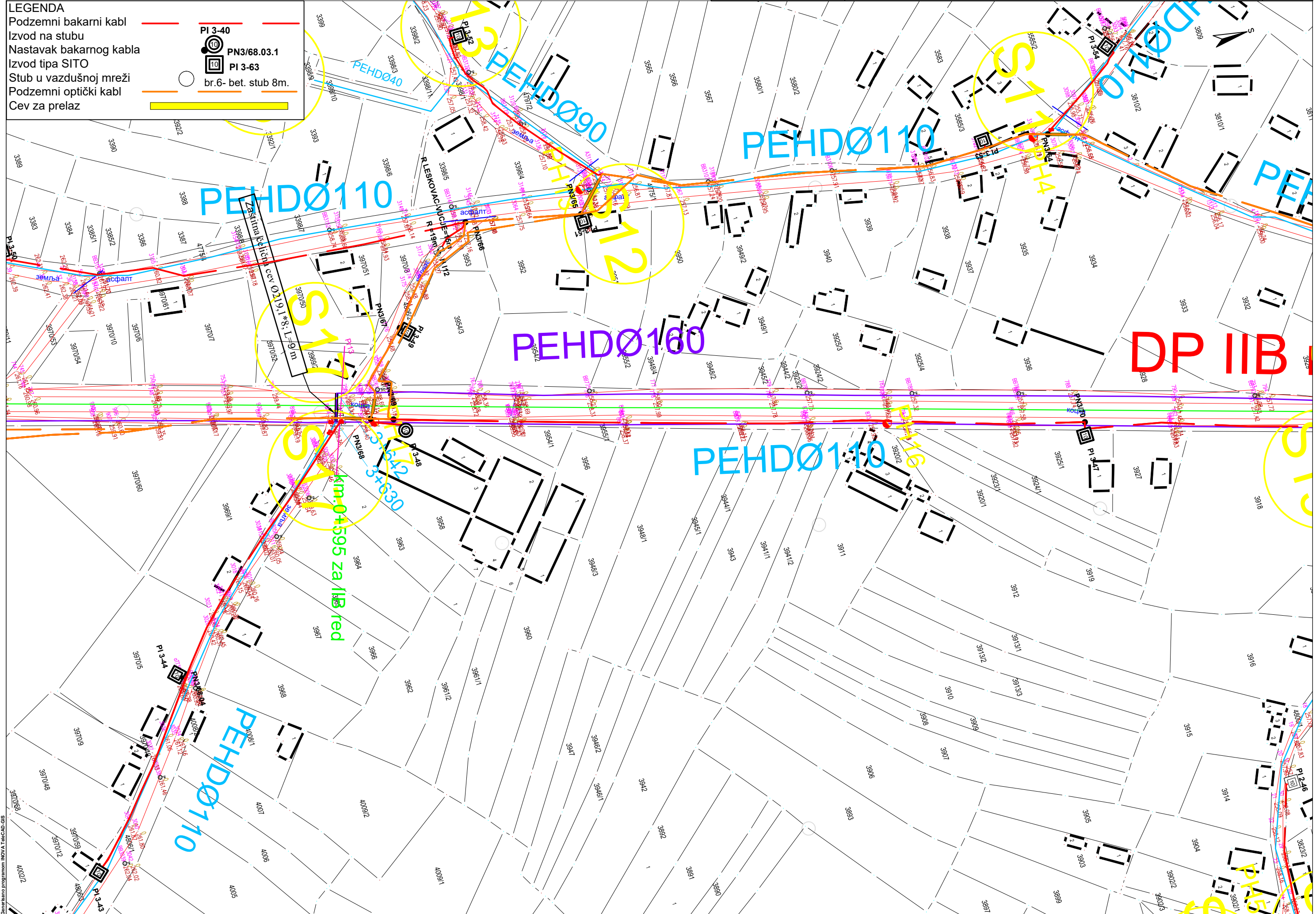
	PI 3-40
	PN3/68.03.1
	PI 3-63
	br.6- bet. stub 8m.

Generisano programom INOVA TefelCAD-GIS

LEGENDA

- Podzemni bakarni kabl
- Izvod na stubu
- Nastavak bakarnog kabla
- Izvod tipa SITO
- Stub u vazdušnoj mreži
- Podzemni optički kabl
- Cev za prelaz

PI 3-40
PN3/68.03.1
PI 3-63
br.6- bet. stub 8m.

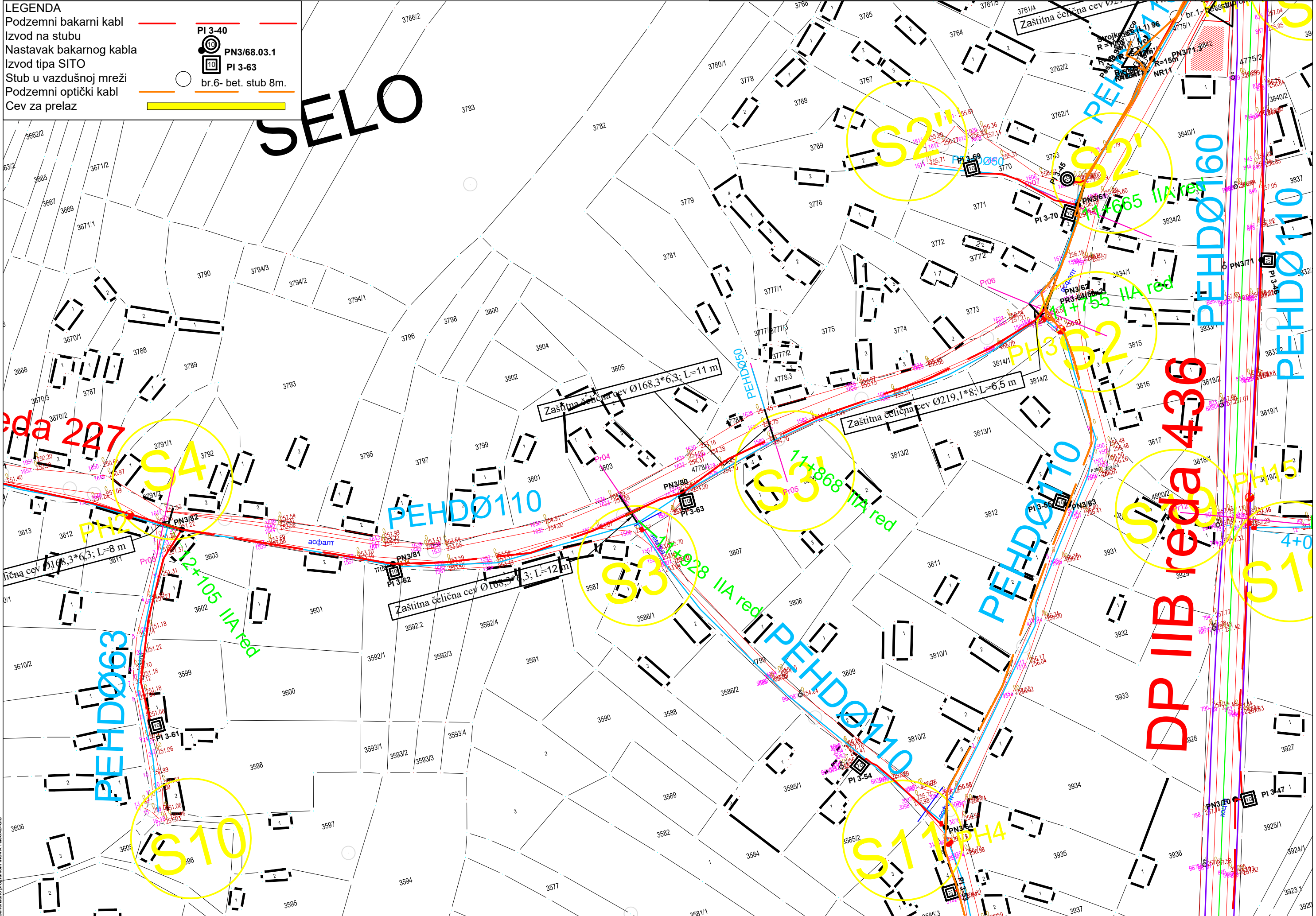


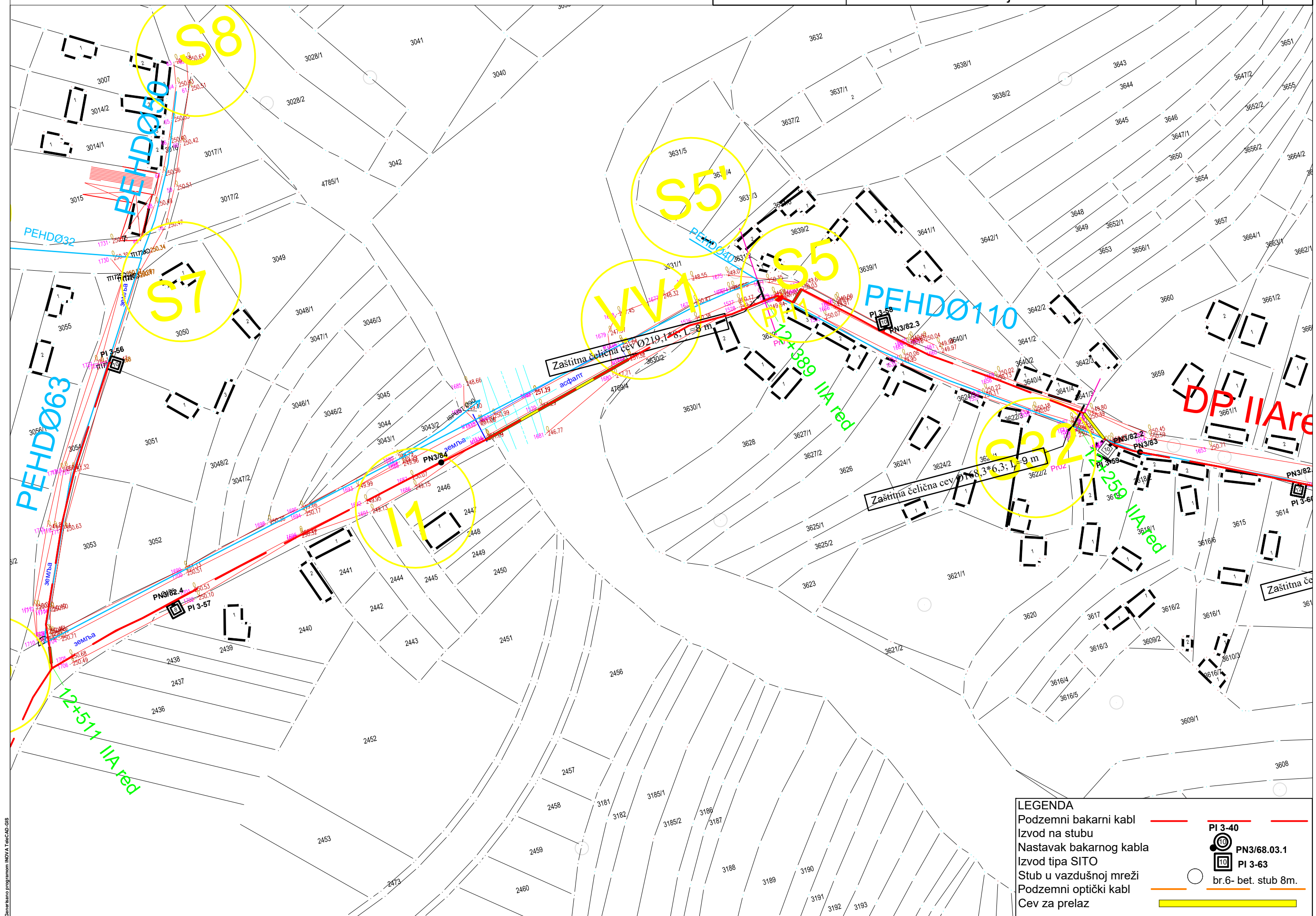
LEGENDA

- Podzemni bakarni kabl
- Izvod na stubu
- Nastavak bakarnog kabla
- Izvod tipa SITO
- Stub u vazdušnoj mreži
- Podzemni optički kabl
- Cev za prelaz

PI 3-40
PN3/68.03.1
PI 3-63
br.6- bet. stub 8m.

SELO





LEGENDA

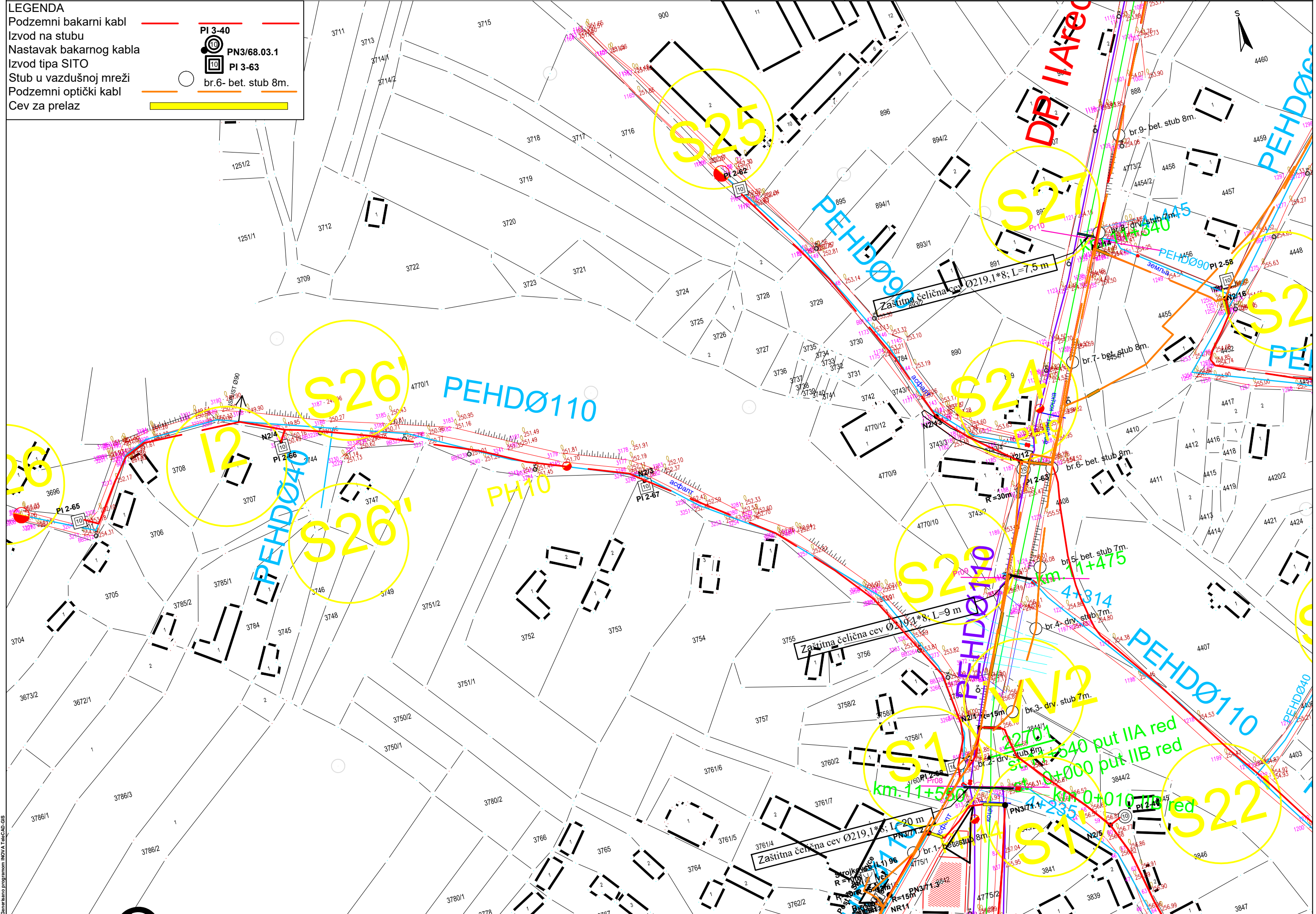
- Podzemni bakarni kabl
- Izvod na stubu
- Nastavak bakarnog kabl
- Izvod tipa SITO
- Stub u vazdušnoj mreži
- Podzemni optički kabl
- Cev za prelaz

	PI 3-40
	PN3/68.03.1
	PI 3-63
	br.6- bet. stub 8m.

LEGENDA

- Podzemni bakarni kabl
- Izvod na stubu
- Nastavak bakarnog kabla
- Izvod tipa SITO
- Stub u vazdušnoj mreži
- Podzemni optički kabl
- Cev za prelaz

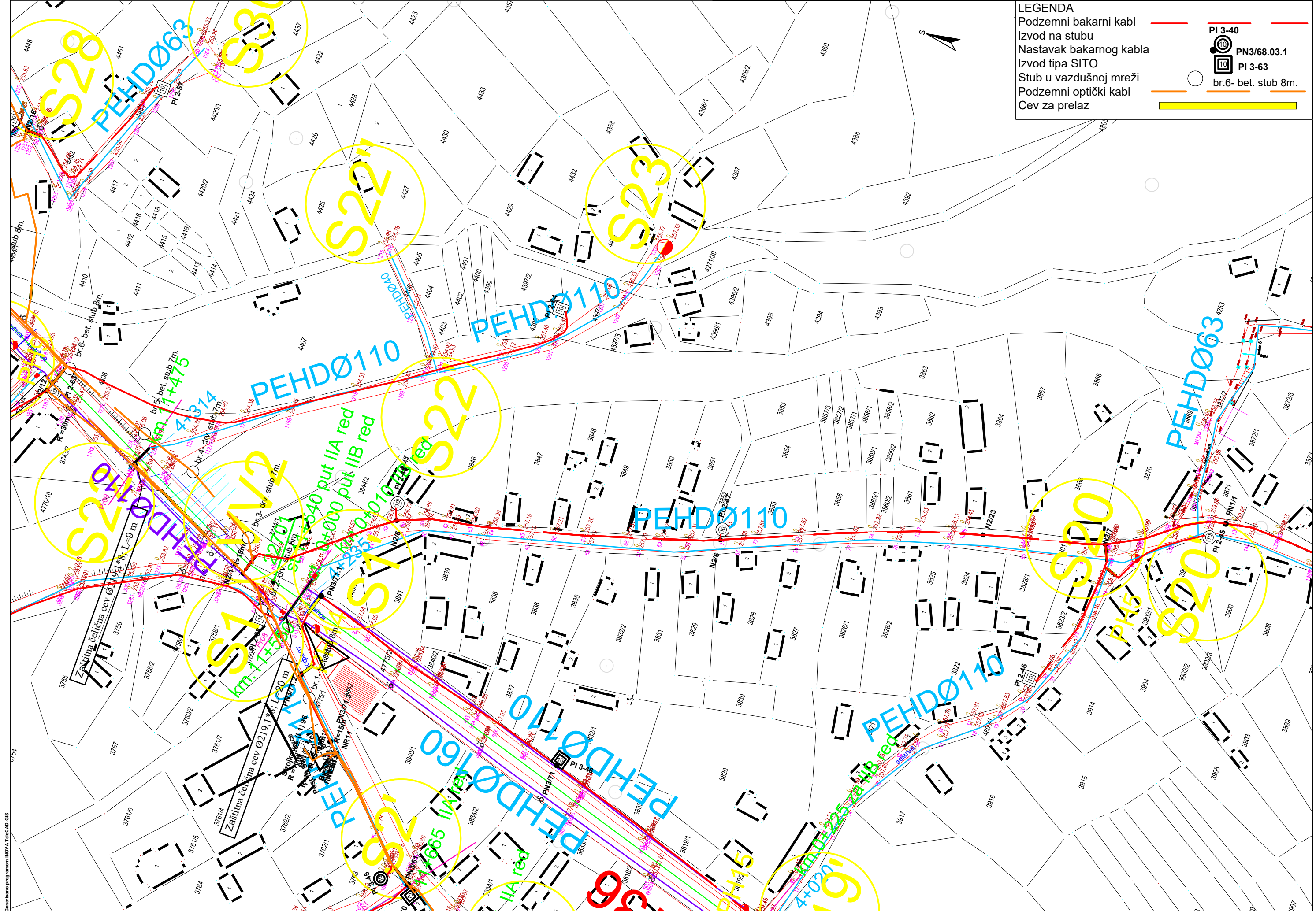
PI 3-40
 PN3/68.03.1
 PI 3-63
 br.6- bet. stub 8m.



LEGENDA

- Podzemni bakarni kabl
- Izvod na stubu
- Nastavak bakarnog kabla
- Izvod tipa SITO
- Stub u vazdušnoj mreži
- Podzemni optički kabl
- Cev za prelaz

- PI 3-40
- PN3/68.03.1
- PI 3-63
- br.6- bet. stub 8m.



GOLA

PEHDØ63

PEHDØ110

REKA NAKRIVANJKA

Ø20'

PH8

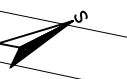
PH7

PH6

LEGENDA

- Podzemni bakarni kabl
- Izvod na stubu
- Nastavak bakarnog kabla
- Izvod tipa SITO
- Stub u vazdušnoj mreži
- Podzemni optički kabl
- Cev za prelaz

- PI 3-40
- PN3/68.03.1
- PI 3-63
- br.6- bet. stub 8m.



LEGENDA

- Podzemni bakarni kabl
- Izvod na stubu
- Nastavak bakarnog kabla
- Izvod tipa SITO
- Stub u vazdušnoj mreži
- Podzemni optički kabl
- Cev za prelaz

- PI 3-40
- PN3/68.03.1
- PI 3-63
- br.6- bet. stub 8m.



Наш знак: 120/2022.
Датум: 09.11.2022.
Број досијеа обједињене процедуре: РОП-18434

Град Лесковац
ул. Пана Ђукића 9-11
Лесковац

Поступајући по захтеву Градске управе, Одељења за урбанизам Лесковац а у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020 и 52/2021) достављамо вам:

УСЛОВЕ ЗА УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ

За издавање локацијских услова за изградњу водоводне мреже у насељеним местима Стројковце и Бели Поток, на КП бр. 1751, 1746, 1750/1, 1753, 636, 646/1, 57/6, 148, 683, 1752, 76, 66/3, 59/23, 54/2, 148, 1752, 925/3, 658, 657, 232, 233, 137, 97, 1755 КО Бели Поток, КП бр. 1798, 2539/1, 506/4 КО Вучје, КП бр. 4773/1, 4454/1, 4455, 4781, 4453, 4784, 4770/1, 3701, 3759, 4775/1, 4801, 4802, 4408, 4406, 4397/1, 4803/1, 4800/1, 4778/1, 4769/1, 2475, 3054, 4782/1, 3016, 3631/1, 3770, 4799, 3604, 3398/1, 4797/1, 4806/1, 4785/1, 4775/2, 4774, 3744, 3883/2, 3869, 3872/2, 4253, 4246/1, 4242/1, 3871 КО Стројковце.

Идејно решење је урађено од стране ЈКП Водовод Лесковац.

Поступајући по Генералном пројекту водоснабдевања на територији општине Лесковца, урађеном од старне Енергопројекта усвојити концепт да се ова два насеља повежу преко резервоарског простора. Имајући у виду да су предметна насеља територијално врло близу насеља Вучје, а имајући у виду да постојећи пројектовани капацитети резервоара „Вучје“ нису искоришћени, предвидети да се главни потисни цевовог за насељена места Стројковце и Бели Поток повеже у чворишту В1 у Вучју на профил Ø 225. У наставку трасу водити дуж државног пута ШБ реда 436, са успутним одвајањем за Бели Поток, до путног чвора 22701 и наставком дуж државног пута ПА реда 227 до краја насеља Стројковце. Овим је избегнута изградња новог резервоарског простора за насеља Стројковце и Бели Поток, при чему се постојеће перформансе рада резервоара „Вучје“ побољшавају, јер ће се остварити улога пуњења и пражњења на дневном нивоу и краће задржавање воде у резервоару. Најбитнији аспект је што ће се овим решење становништву пласирати вода за пиће са контролисаним и дозвољеним резидуалним хлором, који ће бити у складу са Правилником о санитарно хигијенској испитивости воде за пиће.

Тренутно се користи само једна комора резервоара „Вучје“ за покривање часовне неравномерности насеља Вучје, Жабљане, Бунуша и Радоњица. Проверено је да ће капацитет резервоара „Вучје“ задовољавати не само прикључење свих корисника из насеља Вучје, Жабљане,

JKP Vodovod Leskovaц, Пана Ђукића 14, 16000 Лесковац, Управа: +381 16 245 108, +381 16 215 630, факс: +381 16 248 400,

Дежурна служба: +381 16 282 569, Фабрика воде „Горина“: +381 16 3487 266,

Служба канализације: +381 16 252 565, Набавна служба: +381 16 215 597,

веб: www.vodovodle.rs, е-маил: оффице@водоводле.рс, Текући рачун: 160-7292-25, Матични бр. 07204752, ПИБ: 100524193

Бунуша и Радоњица већ и нових будућих корисника из насеља Стројковце и Бели Поток. Резервоар „Вучје“ са својих 3000m³ резервоарског простора задовољиће потребе за изравнање часовне неравномерности укључујући и резерву за противпожарне потребе.

Пројектом предвидети трасу тако да се сваком кориснику омогући директно повезивање на пројектовану водоводну мрежу.

Пројектовани цевовод предвидети од полиетилена високе густине PE100 и за радни притисак од 10 бара .

Спајање цеви извести електрофузионим заваривањем као и све фазонске комаде. На местима спајања више цевовода предвидети уградњу пластичних вентила са гарнитуром и без израде бетонских шахти. Локације вентила предвидети на местима на којима ће се обезбедити несметан прилаз и безбедно манипулисање у случају интервенције (ван коловоза).

Димензионисање цевовода усвојити на основу хидрауличког прорачуна.

На најнижим тачкама предвидети потребан број испуста у расположиве реципијенте.

Све вентиле и капе на траси водоводне мреже обезбедити у бетонском блоку димнзија 60*60цм, а у циљу спречавања оштећења од саобраћајног оптерећења и како би остали видљиви.

Предвидети потребан број хидраната, у свему према Правилнику о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара.

На местима прелаза водоводне мреже испод државних путева предвидети заштитну колону у свему према условима ЈП Путеви Србије.

Повезивање новог цевовода са постојећом водоводном мрежом је у надлежности Водовода и ту позицију у предрачуну треба предвидети према понуди ЈКП Водовода. Извођач радова формира чворове на споју старе и нове водоводне мреже, а само спајање изводи ЈКП Водовод (монтерски радови). Обавеза Извођача радова је да обезбеди сав потребан материјал за повезивање новопроектване водоводне мреже са постојећом. Повезивање старог и новог цевовода се врши универзалним спојницама са прирубницама (за цевоводе од ПЕ или ПВЦ) и фазонским комадима.

Сав потребан материјал који је потребно да набави, Извођач је у обавези да доведе на градилиште, при том поштујући прописе и стандарде свих материјала који се користе приликом изградње водоводне мреже, о чему ће обезбедити одговарајуће атесте.

Инвеститор се обавезује да јавним набавкама предвиди позицију да након изведених радова извођач радова достави пројекат изведеног стања са детаљима чворова као и елаборат геодетских радова. ЈКП Водовод само на основу изведеног стања може квалитетено да одржава мрежу у наредном експлоатационом периоду. Након добијања употребне дозволе и примопредаје изведених радова од стране Инвеститора, ЈКП Водовод Лесковац ће на захтев потрошача моћи да изврши прикључење објеката на водоводну мрежу.

Прилог: Ситуациони приказ места повезивања нове водоводне мреже са постојећом

Обрадио,

Нинослав Стаменковић, дипл.грађ.инж.

Извршни директор тех.посл.

Vanja

Kuzmanović

Вања Кузмановић, дипл.грађ.инж.

Digitally signed by Vanja
Kuzmanović
Date: 2022.11.16 09:00:18
+0100

Директор

Станиша Ристић, дипл.екон.

Катастарско - топографски план

Локација:"К.О. Стројковце, Бели Поток, Вучје" - 1

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД ЛЕСКОВАЦ

7J 18-25-12



Легенда:
— Катастарско стање
— Фактичко стање

РАЗМЕРА 1:10000

Катастарско - топографски план израдио
Б.Г.Д. "Гео - Стошић" - Лесковац



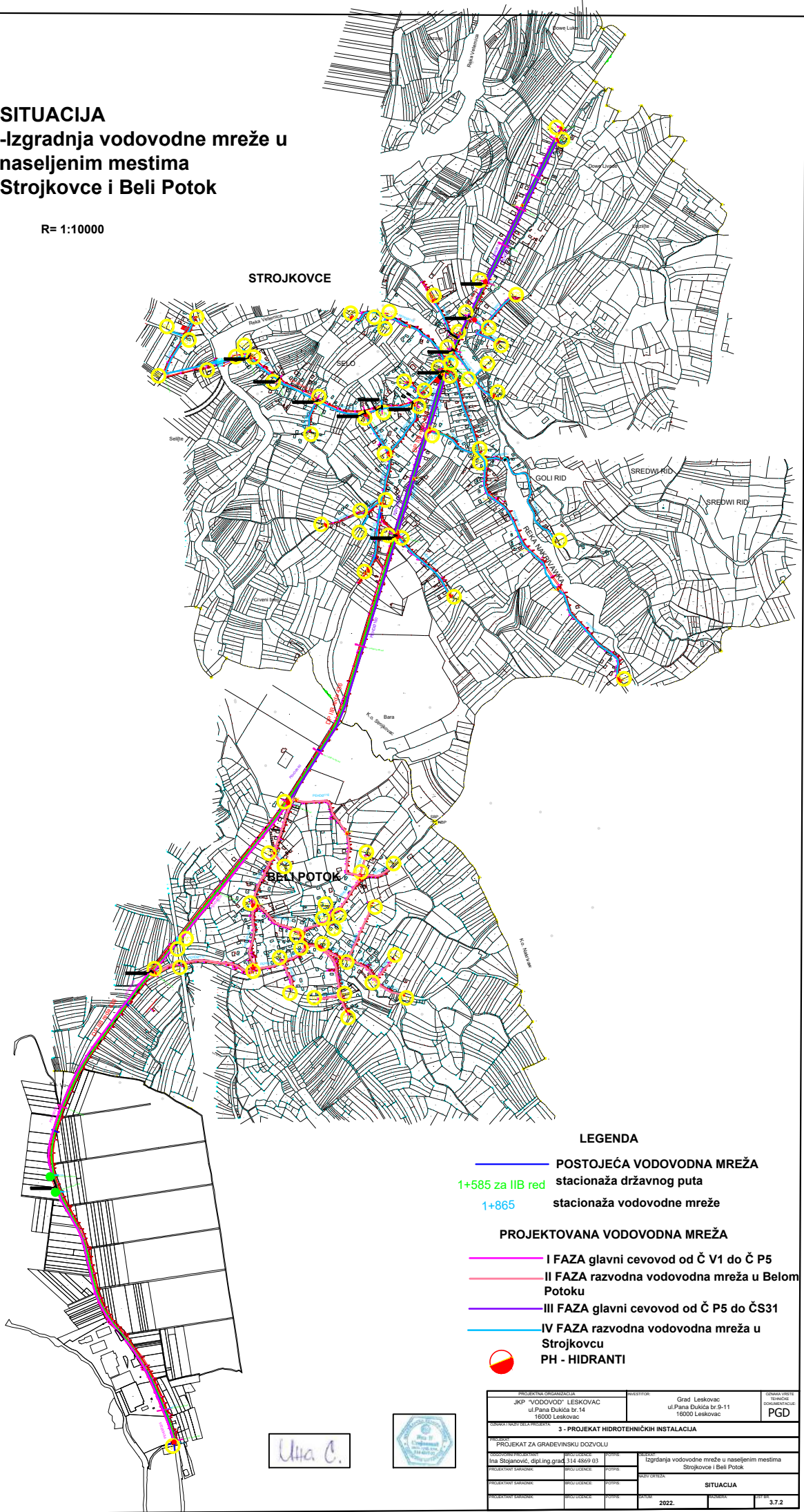
МИЛОШ РАДЕНКОВИЋ
Т 006707968
Sign

Digitally signed
by МИЛОШ РАДЕНКОВИЋ
006707968 Sign
Date: 2022.09.01
08:09:23 +02'00'

SITUACIJA

-Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok

R= 1:10000



LEGENDA

- POSTOJEĆA VODOVODNA MREŽA
- 1+585 za IIB red stacionaža državnog puta
- 1+865 stacionaža vodovodne mreže

PROJEKTOVANA VODOVODNA MREŽA

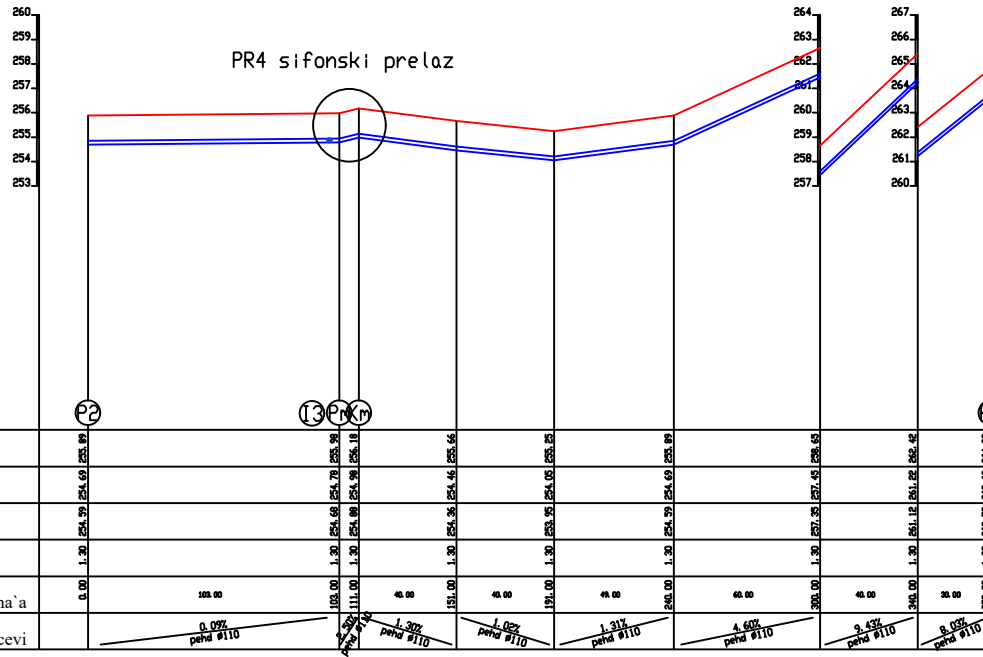
- I FAZA glavni cevovod od Č V1 do Č P5
- II FAZA razvodna vodovodna mreža u Belom Potoku
- III FAZA glavni cevovod od Č P5 do Č S31
- IV FAZA razvodna vodovodna mreža u Strojkovcu
- PH - HIDRANTI

Ulica C.



<small>PROJEKAT IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA</small> JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul. Pana Đukića br. 14 16000 Leskovac		<small>INSTITUT</small> Grad Leskovac ul. Pana Đukića br. 9-11 16000 Leskovac	<small>ODGOVORNA OSOBA</small> PGD
3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU			
<small>ODGOVORNI PROJEKTOVAČ</small> Ina Stojanović, dipl.ing.grad	<small>PROJEKTOVANJE</small> 314 4869 03	<small>POSREDOVANJE</small> PGD	<small>POSREDOVANJE</small> PGD
<small>PROJEKTOVANJE</small> PGD	<small>POSREDOVANJE</small> PGD	<small>POSREDOVANJE</small> PGD	<small>POSREDOVANJE</small> PGD
SITUACIJA			
<small>PROJEKTOVANJE</small> PGD	<small>POSREDOVANJE</small> PGD	<small>POSREDOVANJE</small> PGD	<small>POSREDOVANJE</small> PGD
2022.		3.7.2	3.7.2

PR4 sifonski prelaz



kote										
	terena	254.99	254.99	254.99	254.99	254.99	254.99	254.99	254.99	254.99
dna cevi	254.99	254.99	254.99	254.99	254.99	254.99	254.99	254.99	254.99	254.99
dna rova	254.99	254.99	254.99	254.99	254.99	254.99	254.99	254.99	254.99	254.99
dubina iskopa	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
rastojanje i staciona`a	0.00	100.00	100.00	40.00	100.00	40.00	100.00	40.00	100.00	40.00
pad, vrsta i pre-nik cevi		0.03% pad Ø110	1.30% pad Ø110	1.02% pad Ø110	1.31% pad Ø110	4.60% pad Ø110	2.43% pad Ø110	0.03% pad Ø110		

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PEHD Ø 110, l=370m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.

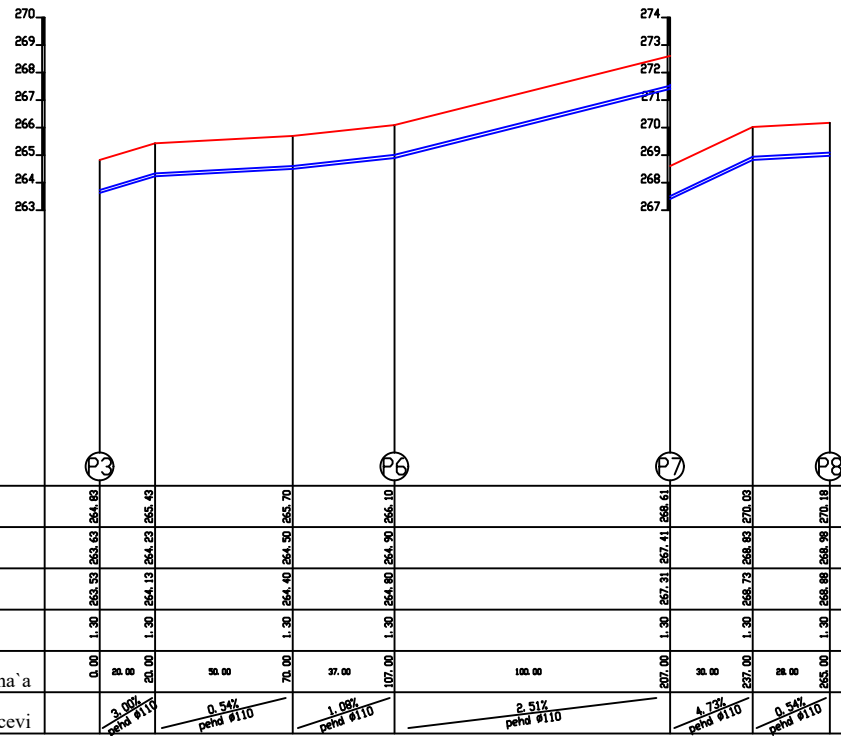


PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.314 4869 03	BROJ LICENCE:	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.	RAZMERA:	LIST BR. 3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PEHD Ø 110, l=265m

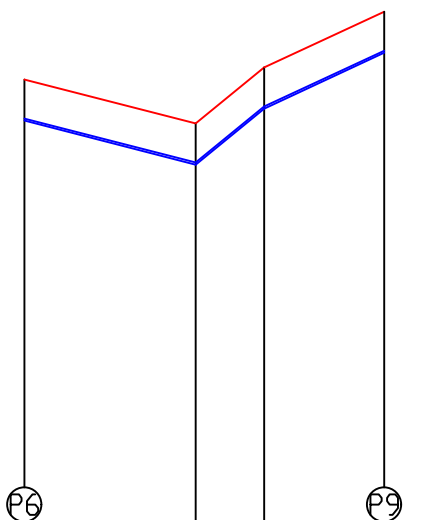
VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uha C.



PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac		INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU			
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.314 4869 03	BROJ LICENCE:	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	RAZMERA: LIST BR: 3.7.3

270
269
268
267
266
265
264
263



kote	terena		266.10	264.82	266.45	268.08
	dna cevi		264.90	263.63	265.25	266.88
	dna rova		264.80	263.52	265.15	266.78
dubina iskopa		1.30	1.30	1.30	1.30	
rastojanje i staciona`a		0.00	50.00	20.00	35.00	105.00
pad, vrsta i pre~nik cevi			2.56% pehd Ø63	8.15% pehd Ø63	4.66% pehd Ø63	

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PEHD Ø 63, l=105m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.

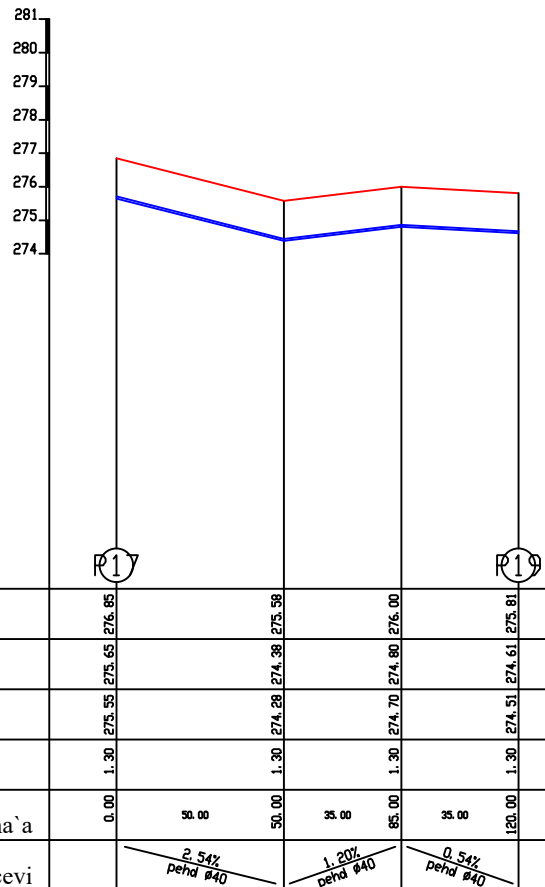


PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.314 4869 03	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.	RAZMERA: LIST BR. 3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PEHD Ø 40, l=120m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.



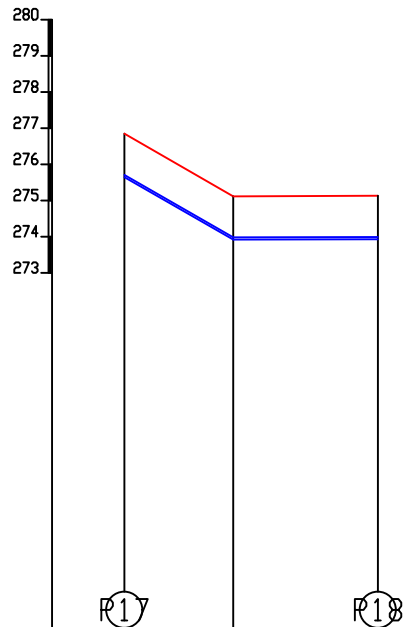
kote	P17		P19		
	terena	275.85	275.58	276.00	275.81
	dna cevi	275.65	274.38	274.80	274.61
dna rova	275.55	274.28	274.70	274.51	
dubina iskopa	1.30	1.30	1.30	1.30	
rastojanje i	0.00	50.00	35.00	35.00	
staciona`a				120.00	
pad, vrsta i	2.54% pehd Ø40		0.54% pehd Ø40		
pre~nik cevi					

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA			INVESTITOR:		OZNAKA VRSTE
JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	OBJEKAT:		
Ina Stojanović, dipl.ing.grad.	314 4869 03		Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA:		
			podužni profil		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM:	RAZMERA:	LIST BR.
			2022.		3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PEHD Ø 40, l=70m

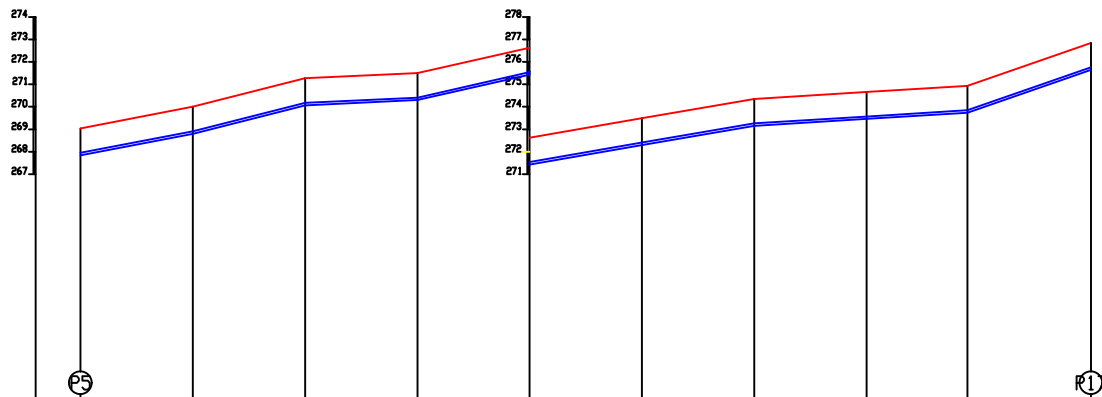
VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.



kote	terena	275.85	275.12	275.13
	dna cevi	275.65	273.92	273.93
	dna rova	275.55	273.82	273.83
dubina iskopa	1.30	1.30	1.30	
rastojanje i staciona`a	0.00	30.00	40.00	
pad, vrsta i pre~nik cevi		5.77% pehd Ø40	0.02% pehd Ø40	

PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA			INVESTITOR:		OZNAKA VRSTE TEHNI~KE DOKUMENTACIJE:
JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:					
3. PROJEKAT HIDROTEHNI~KIH INSTALACIJA					
PROJEKAT:					
PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	OBJEKAT:		
Ina Stojanović, dipl.ing.grad	314 4869 03		Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA:		
			podužni profil		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM:	RAZMERA:	LIST BR.
			2022.		3.7.3



kote	terena	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+95
	dna cevi	267.74	267.84	268.04	268.09	268.17	268.20	268.26	268.30	268.34	268.36	268.44
	dna rova	267.74	267.84	268.04	268.09	268.17	268.20	268.26	268.30	268.34	268.36	268.44
dubina iskopa	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
rastojanje i staciona'a	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	15.00	0.00
pad, vrsta i pre-nik cevi		1.30% padel #110	2.54% padel #110	0.46% padel #110	2.26% padel #110	1.74% padel #110	1.70% padel #110	0.62% padel #110	0.62% padel #110	3.47% padel #110		

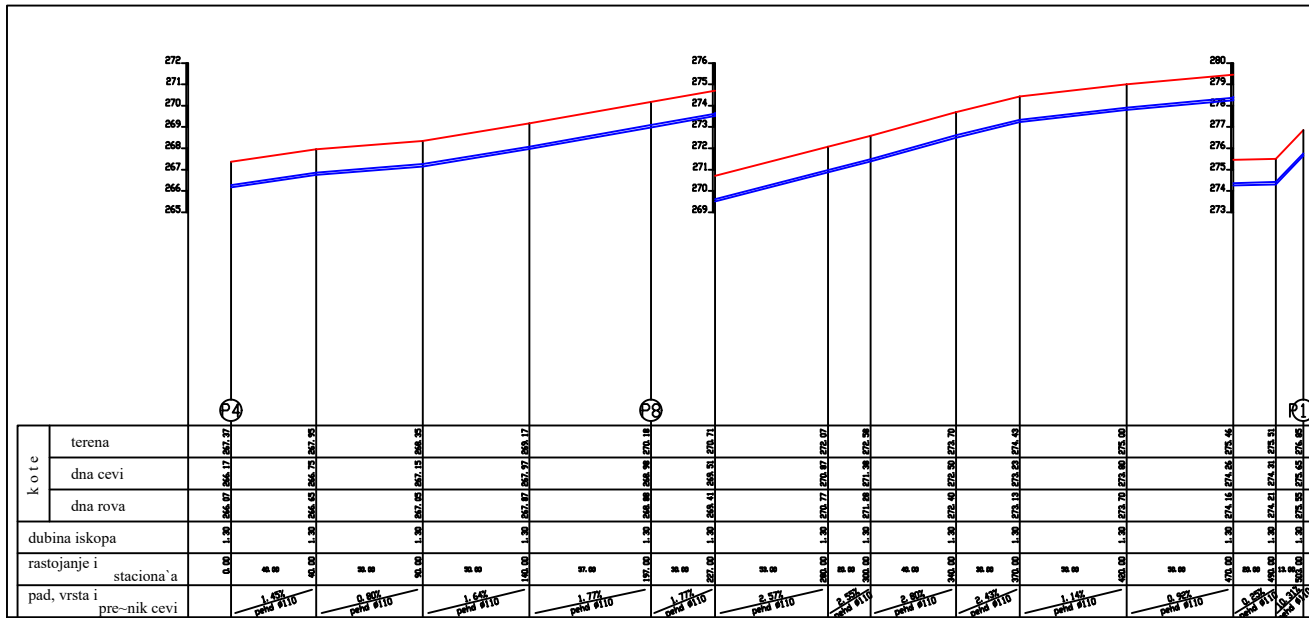
Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PEHD Ø 110, l=450m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta O.



PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac	INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA		
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU		
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS: [Signature]
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:
OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:
NAZIV CRTEŽA: podužni profil		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:
DATUM: 2022.		RAZMERA: [Blank]
LIST BR: 3.7.3		



Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PEHD Ø 110, l=503m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.

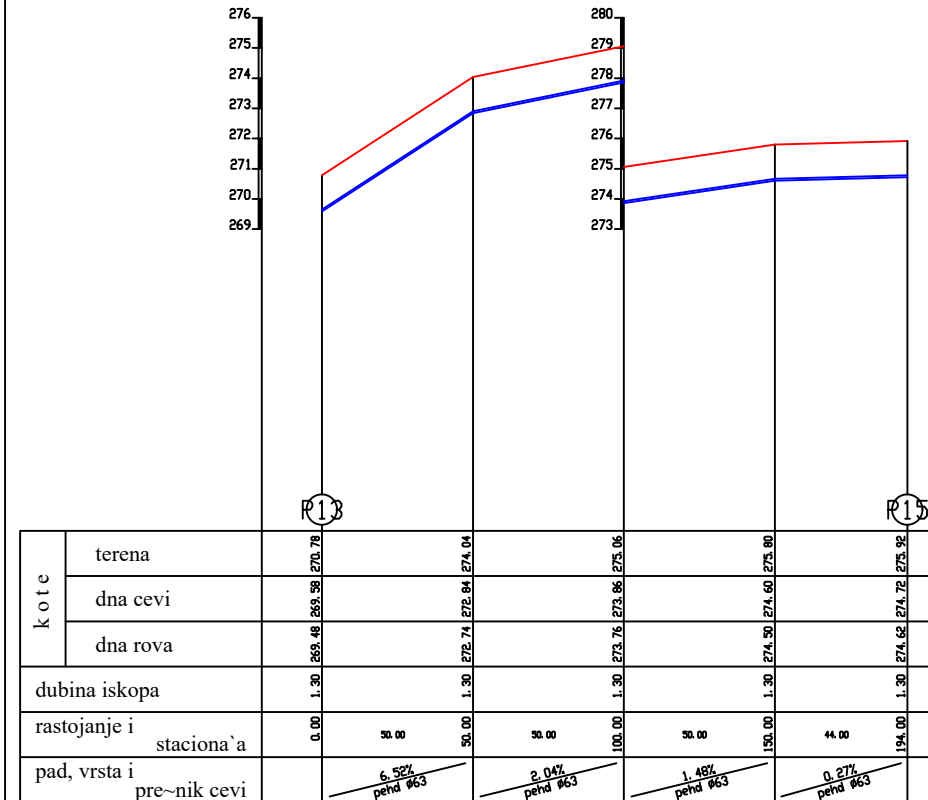


PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac		INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRADEVINSKU DOZVOLU			
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OSLIKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATAUM: 2022.
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	ŠALJERNA: LIST BR. 3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PEHD Ø 63, l=194m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.

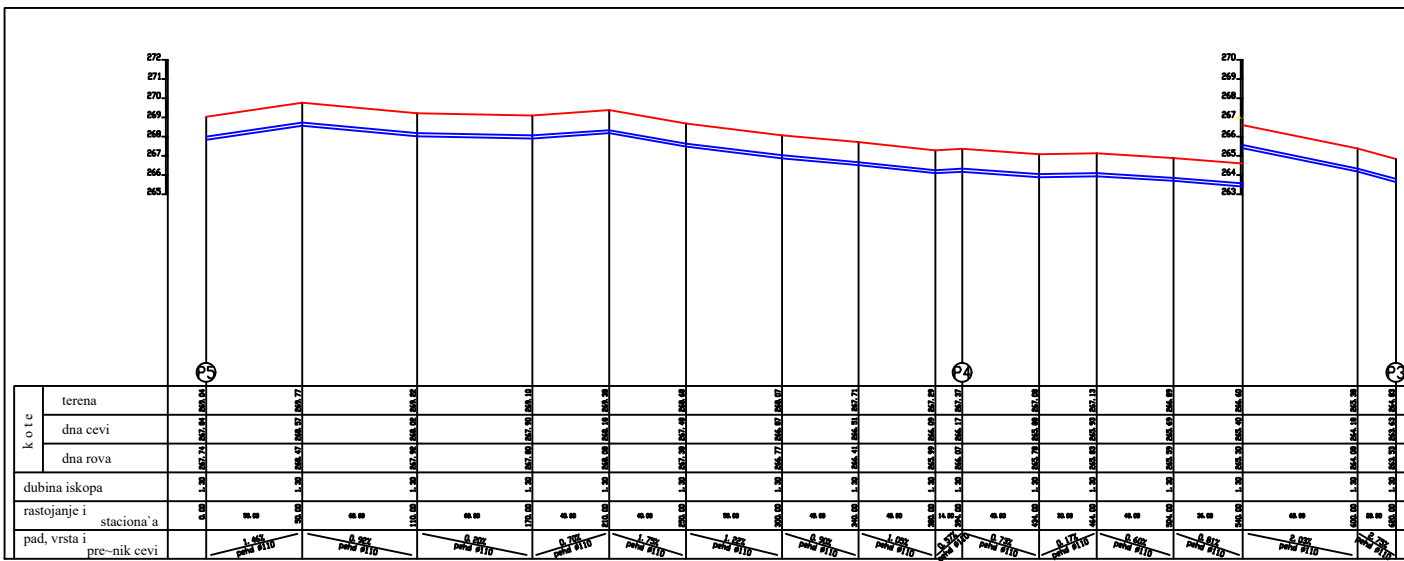


PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac		INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU			
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	RAZMERA: LIST BR.: 3.7.3

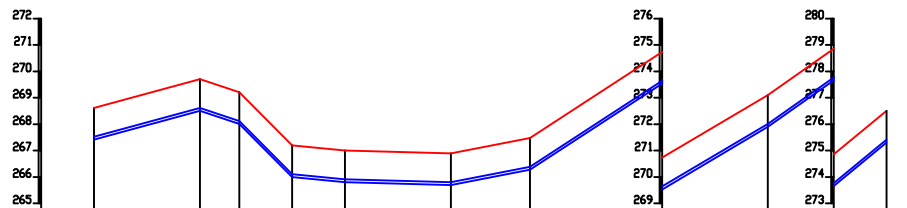
Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PEHD Ø 110, l=620m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.



PROJEKATNA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac		INVESTITOR Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		OSNOVA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE PGD
3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad	BROJ LICENCE: 314 4869 03	PROJEKAT:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK	BROJ LICENCE:	PROJEKAT:	NAZIV CRTEŽA: poduzni profil	
PROJEKTANT SARADNIK	BROJ LICENCE:	PROJEKAT:	DATUM: 2022.	ŠKEMA: 3.7.3



Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PEHD Ø 110, l=300m

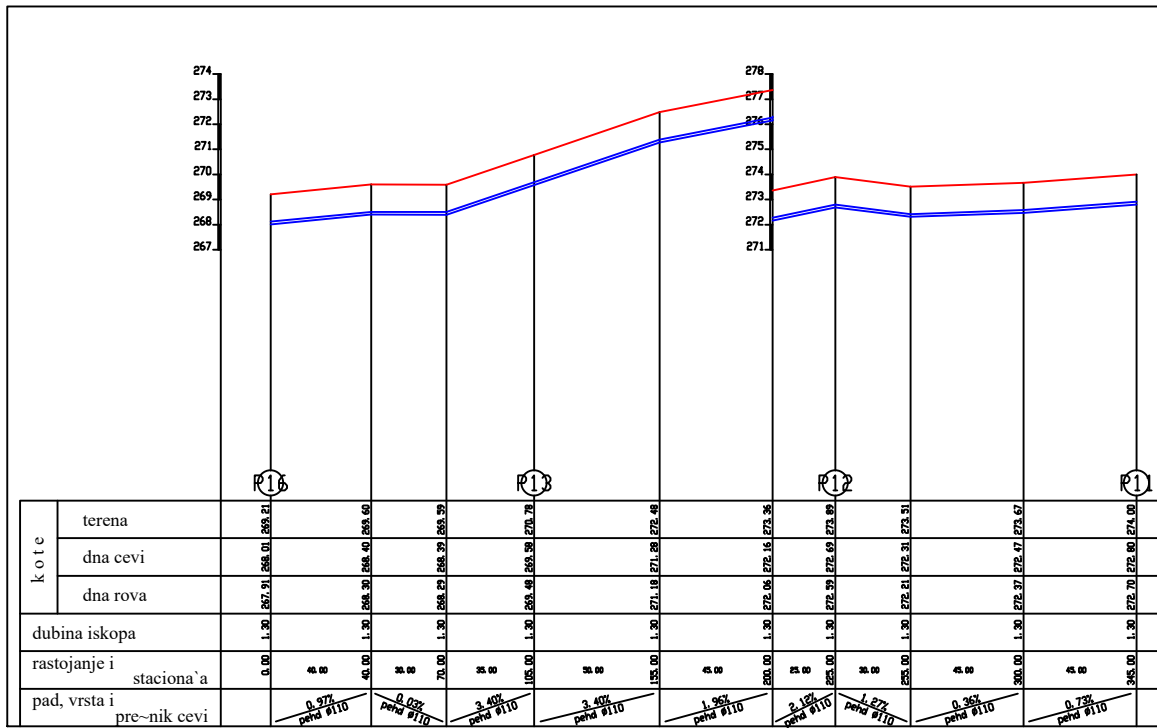
VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.



kote												
	terena	268.61	268.71	268.21	267.20	267.00	266.89	267.47	270.73	272.10	274.06	275.50
dna cevi	267.31	268.31	268.01	266.00	265.70	265.59	266.27	269.53	271.30	273.56	275.20	
dna rova	267.31	268.41	267.91	265.90	265.70	265.59	266.17	269.53	271.30	273.56	275.20	
dubina iskopa	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	
rastojanje i staciona'a	0.00	40.00	15.00	30.00	30.00	40.00	30.00	30.00	40.00	30.00	30.00	
pad, vrsta i pre-nik cevi		2.75% pehd #110	1.00% pehd #110	1.00% pehd #110	1.00% pehd #110	0.20% pehd #110	1.50% pehd #110	1.50% pehd #110	6.50% pehd #110	5.93% pehd #110	7.04% pehd #110	8.20% pehd #110

PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac		INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRADEVINSKU DOZVOLU			
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.314 4869 03	BROJ LICENCE:	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.
			RAZMERA: LIST BR: 3.7.3



Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PEHD Ø 110, l=345m

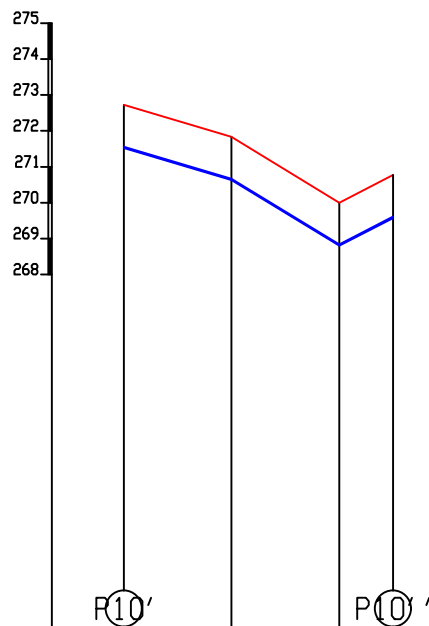
VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.



PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac		INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU			
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.
			RAZMERA: LIST BR. 3.7.3

275
274
273
272
271
270
269
268



Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PEHD Ø 40, l=75m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

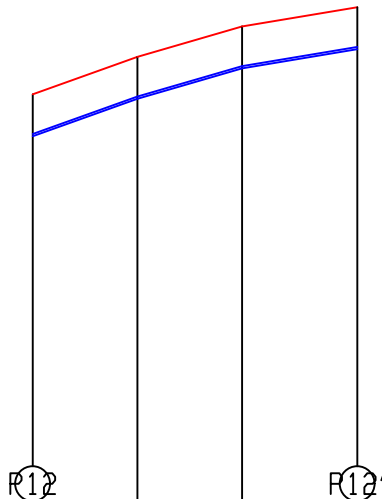
Uta C.



kote	terena		272.72	271.83	270.00	270.77
	dna cevi		271.52	270.63	268.80	269.57
	dna rova		271.42	270.53	268.70	269.47
dubina iskopa		1.30	1.30	1.30	1.30	
rastojanje i staciona`a		0.00	30.00	30.00	60.00	75.00
pad, vrsta i pre~nik cevi			2.97% pehd Ø40	6.10% pehd Ø40	5.13% pehd Ø40	

PROJEKтна ORGANIZACIJA			INVESTITOR:		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:
JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKТА:					
3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT:					
PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	OBJEKAT:		
Ina Stojanović, dipl.ing.grad	314 4869 03		Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA:		
			podužni profil		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM:	RAZMERA:	LIST BR.
			2022.		3.7.3

279
278
277
276
275
274
273
272



Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PEHD Ø 63, l=93m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.



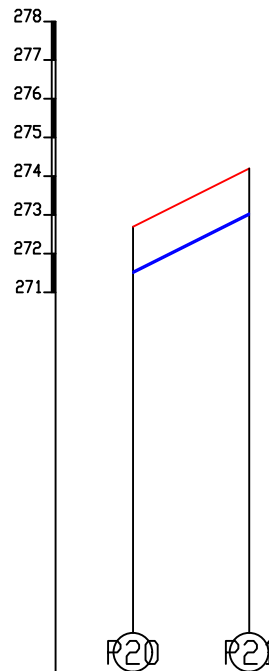
kote	terena		273.85	274.93	275.80	276.95
	dna cevi		272.65	273.73	274.60	275.15
	dna rova		272.55	273.63	274.50	275.05
dubina iskopa		1.30	1.30	1.30	1.30	
rastojanje i staciona`a		0.00	30.00	30.00	60.00	33.00
pad, vrsta i pre~nik cevi			3.60% pehd Ø63	2.90% pehd Ø63	1.67% pehd Ø63	

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA		INVESTITOR:		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	
JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac		Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		PGD	
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	OBJEKAT:		
Ina Stojanović, dipl.ing.grad.	314 4869 03		Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA:		
			podužni profil		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM:	RAZMERA:	LIST BR.
			2022.		3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PEHD Ø 40, l=30m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.



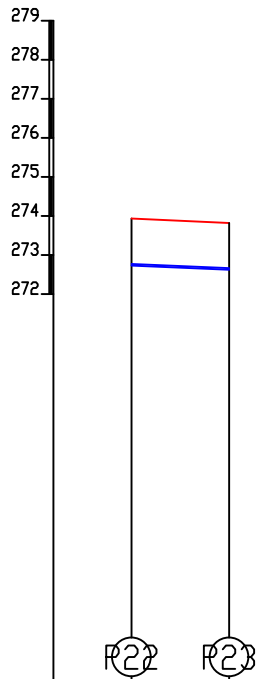
kote	terena	271.40	272.70
	dna cevi	271.50	273.00
	dna rova	271.40	272.90
dubina iskopa		1.30	1.30
rastojanje i staciona`a		0.00	30.00
pad, vrsta i pre~nik cevi		5.00% pehni Ø40	

PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA			INVESTITOR:		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:
JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.	RAZMERA:	LIST BR. 3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PEHD Ø 40, l=25m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.



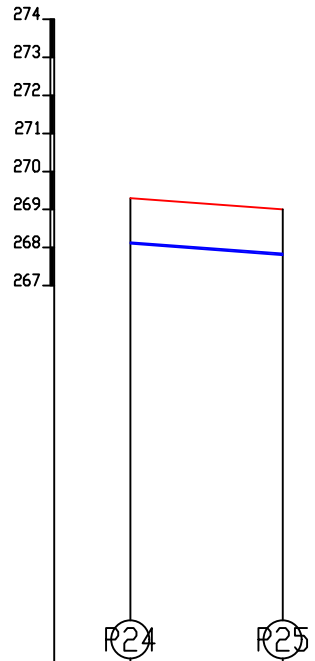
kote	terena	273.93	273.82
	dna cevi	272.73	272.62
	dna rova	272.63	272.52
dubina iskopa	1.30	1.30	
rastojanje i staciona`a	0.00	25.00	
pad, vrsta i pre~nik cevi	0.44% pehd Ø40		

PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA		INVESTITOR:		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:
JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac		Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.	RAZMERA: LIST BR. 3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PEHD Ø 40, l=40m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.



kote	terena	269.30	269.00
	dna cevi	268.10	267.80
	dna rova	268.00	267.70
dubina iskopa	1.30	1.30	
rastojanje i staciona`a	0.00	40.00	
pad, vrsta i pre~nik cevi	0.75% pehd Ø40		

PROJEKTNA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.	RAZMERA: LIST BR. 3.7.3

11111111

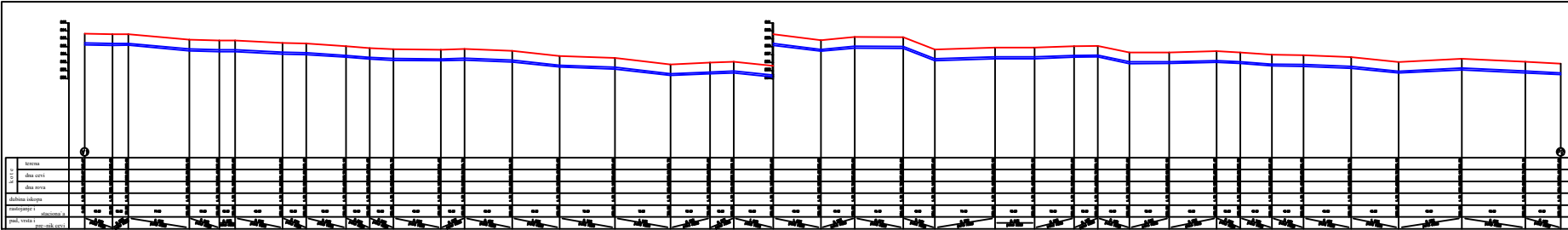
11111111

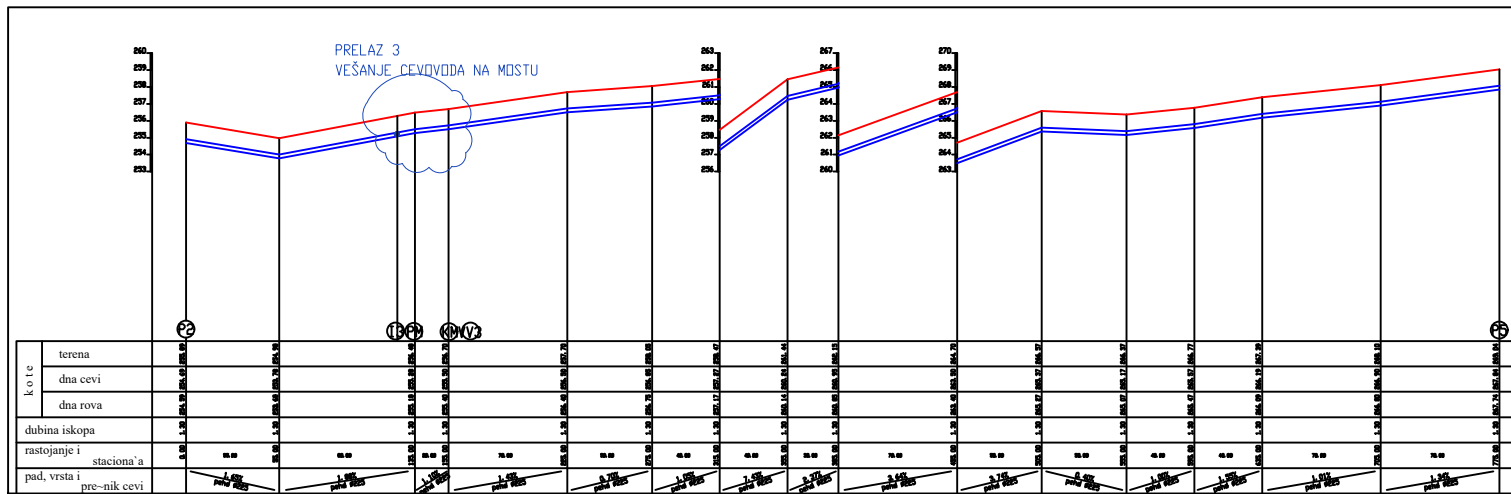
Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Park
i Šenkovec
PERIOD 2/3, I-185m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/100



IZVODAK IZ VEŠTAČENJA od strane PGD		Grad Ljubljana Uprava za razvoj in gradnjo mesta		PGD	
IZVODAK IZ VEŠTAČENJA o stanju vodovodne mreže v naselju Beli Park i Šenkovec, del 2/3, I-185m					
Datum izdavanja: 2010				Izdala: 2010	
Mesto izdavanja: Ljubljana				Stran: 1 od 1	





Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PEHD O 225, l=775m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.

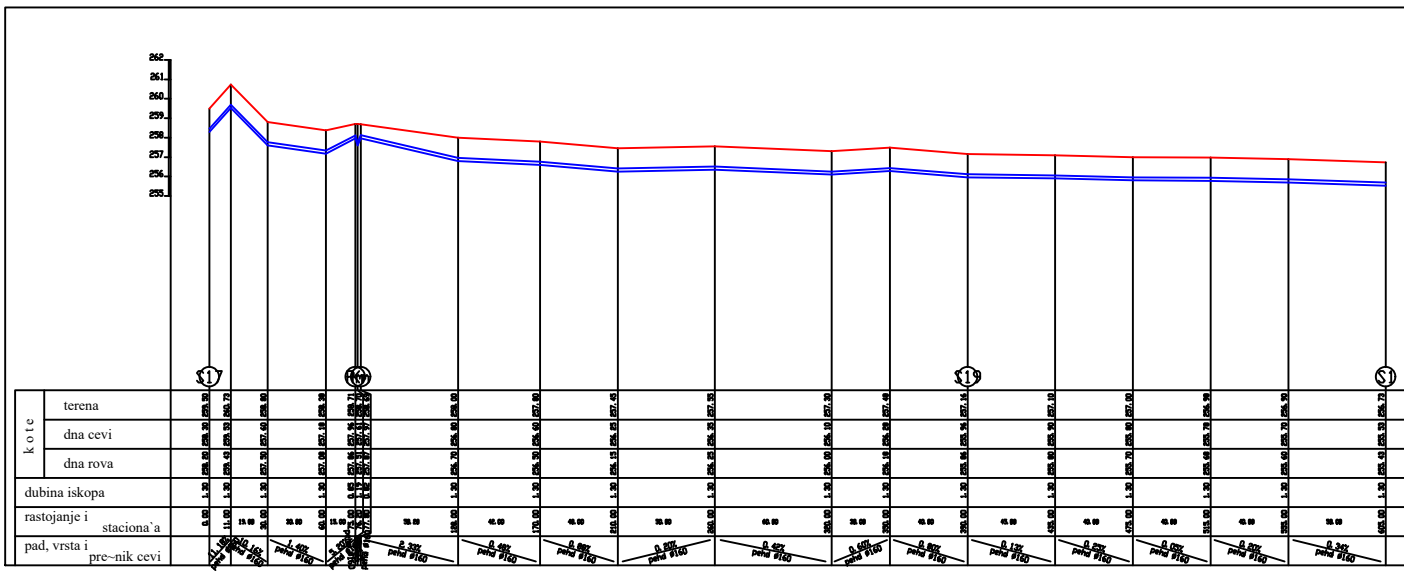


PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul. Pana Đukića br. 14 16000 Leskovac		INVESTITOR Grad Leskovac ul. Pana Đukića br. 9-11 16000 Leskovac	ODMATA VRSTA TRGOVINE DOKUMENTACIJE PGD
3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU			
ODGOVORNI PROJEKTOVALAC Iva Stojanović, dipl. ing. građ.	PROJEKTOVANJE 3.14.08/09.03	POTPIŠ [Signature]	ODMATA Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PROJEKTOVALI SARADNIK	PROJEKTOVANJE	POTPIŠ	VRSTA CRTEŽA podužni profil
PROJEKTOVALI SARADNIK	PROJEKTOVANJE	POTPIŠ	PROJEKTOVANJE 2022.
			LOKACIJA 3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PEHD Ø 110, I=605m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

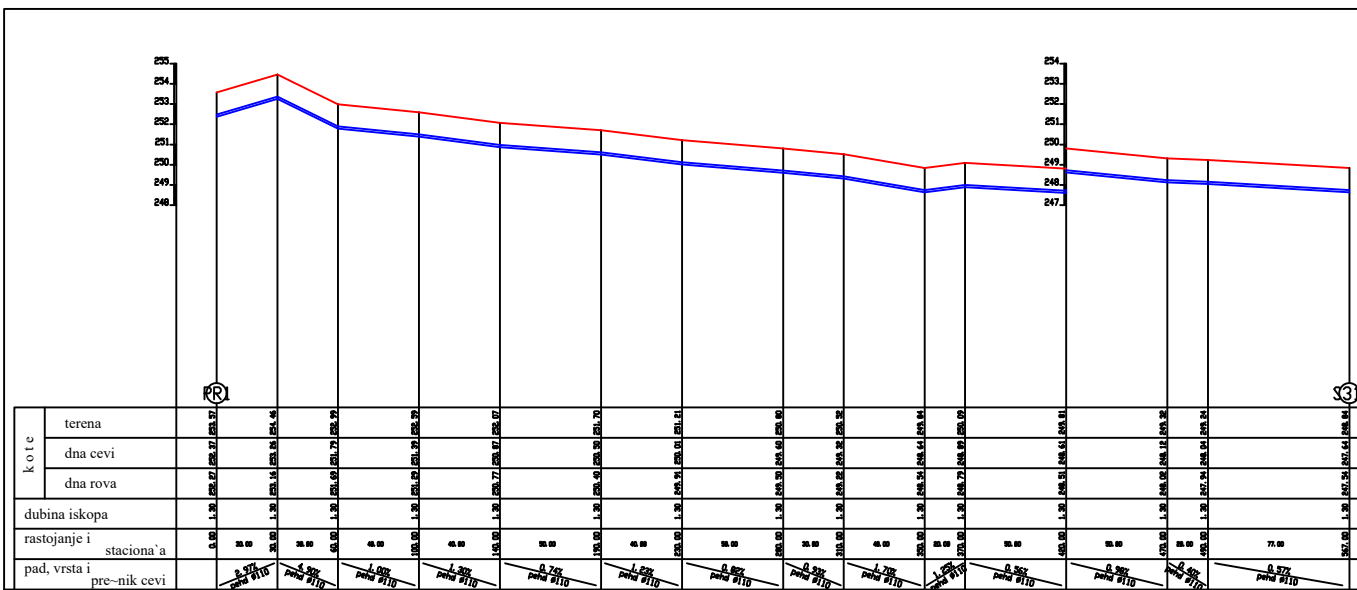
Uta C.



PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac		INVESTITOR Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OSNOVNA VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE PGD
SLOŽAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU			
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: poduzni profil
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	ŠKALAMA: 3:7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PEHD Ø 110, l=567m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

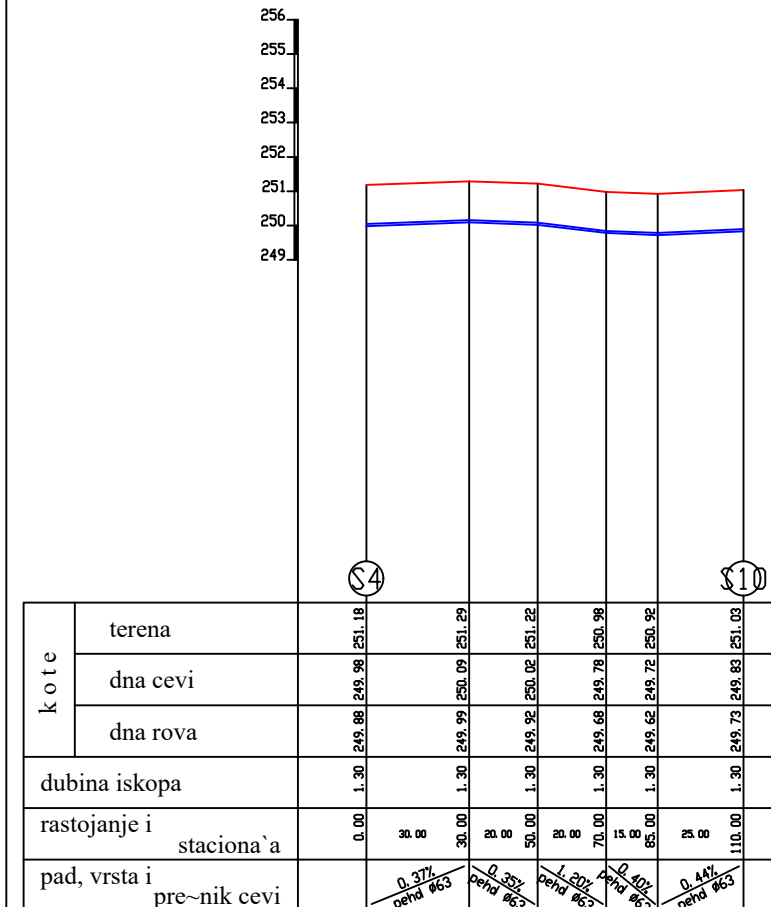


PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac		INVESTITOR Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIŠKE DOKUMENTACIJE PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
PROJEKAT PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU			
ODGOVORNA PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad	BROJ LICENCE 314-4869-03	POTPIŠ:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Beli Potok
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIŠ:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIŠ:	SKALA: 2022.
			BRANERA: 3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 63, l=110m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.

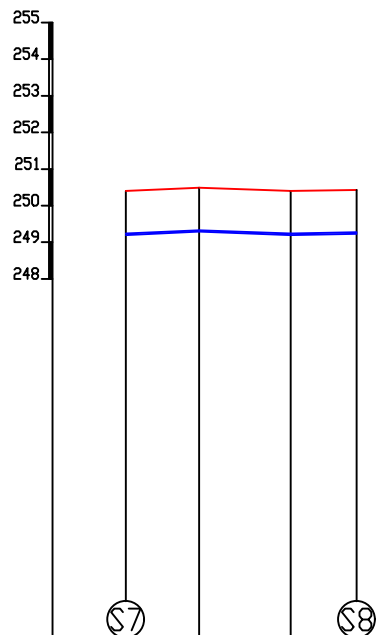


PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.	RAZMERA: LIST BR. 3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 50, l=63m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.



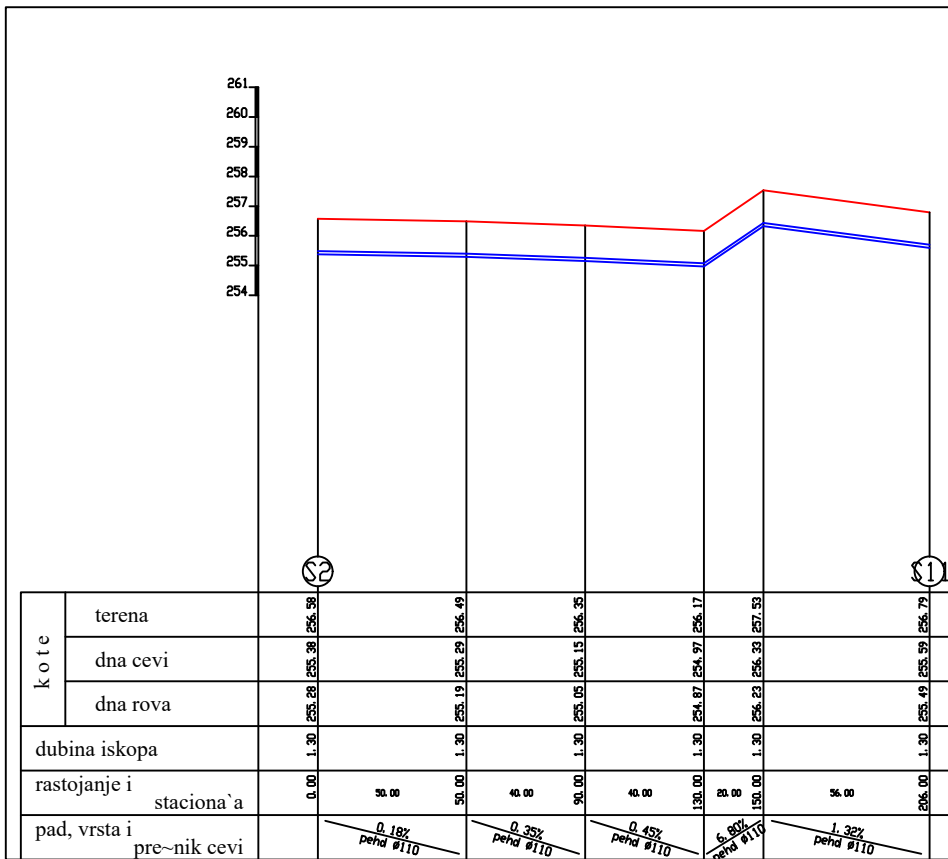
kote	terena		250.40		250.40		250.43
	dna cevi		249.20		249.20		249.23
	dna rova		249.10		249.13		249.13
dubina iskopa		1.30		1.30		1.30	
rastojanje i staciona`a		0.00	20.00	25.00	45.00	63.00	
pad, vrsta i pre~nik cevi			0.45% pada Ø50	0.36% pada Ø50		0.17% pada Ø50	

PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.	RAZMERA:	LIST BR. 3.7.3

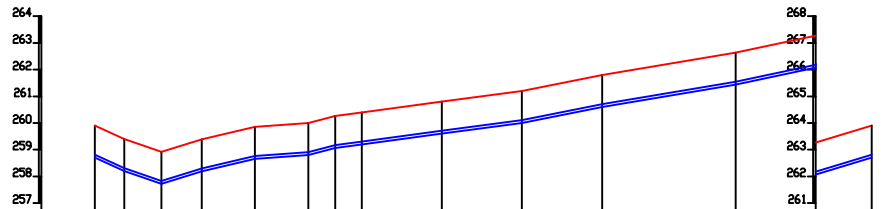
Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 110, l=206m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.



PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul. Pana Đukića br. 14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul. Pana Đukića br. 9-11 16000 Leskovac		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.		BROJ LICENCE: 314 4869 03		POTPIS:	
PROJEKTANT SARADNIK:		BROJ LICENCE:		POTPIS:	
PROJEKTANT SARADNIK:		BROJ LICENCE:		POTPIS:	
PROJEKTANT SARADNIK:		BROJ LICENCE:		POTPIS:	
OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce			NAZIV CRTEŽA: podužni profil		
PROJEKTANT SARADNIK:			DATUM: 2022.		RAZMERA: LIST BR. 3.7.3



Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 110, l=291m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.



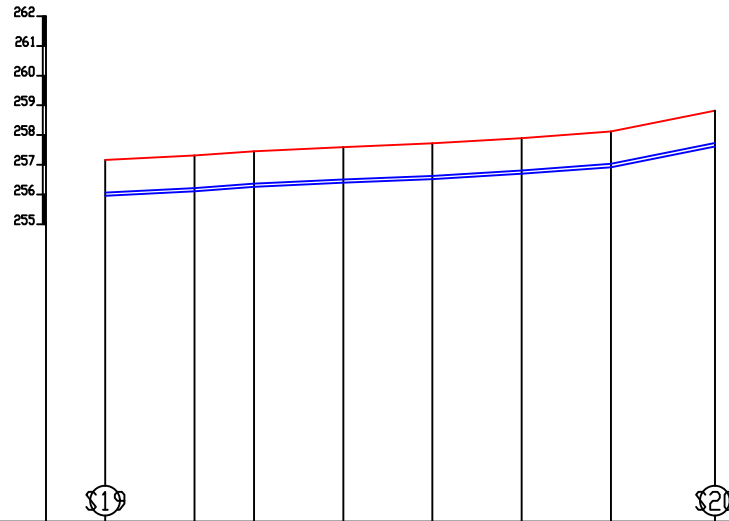
kote	111	
	terena	259.70, 259.40, 258.92, 259.39, 259.66, 260.00, 260.26, 260.40, 260.60, 261.20, 261.80, 262.64, 263.27, 263.90
	dna cevi	258.70, 258.20, 257.72, 258.09, 258.64, 259.00, 259.26, 259.40, 259.60, 260.00, 260.60, 261.44, 262.07, 262.70
dna rova	258.70, 258.20, 257.72, 258.09, 258.64, 259.00, 259.26, 259.40, 259.60, 260.00, 260.60, 261.44, 262.07, 262.70	
dubina iskopa	1.30, 1.30, 1.30, 1.30, 1.30, 1.30, 1.30, 1.30, 1.30, 1.30, 1.30, 1.30, 1.30, 1.30	
rastojanje i staciona'a	0.00, 11.00, 14.00, 15.00, 28.00, 60.00, 80.00, 90.00, 100.00, 130.00, 150.00, 190.00, 240.00, 270.00, 291.00	
pad, vrsta i pre-nik cevi	1:30% pehd Ø110, 1:30% pehd Ø110, 2:00% pehd Ø110, 1:30% pehd Ø110, 1:30% pehd Ø110, 1:30% pehd Ø110, 1:30% pehd Ø110, 1:30% pehd Ø110, 1:30% pehd Ø110, 1:30% pehd Ø110, 2:00% pehd Ø110, 1:60% pehd Ø110, 2:00% pehd Ø110, 2:00% pehd Ø110, 3:00% pehd Ø110	

PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac		INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRADEVINSKU DOZVOLU			
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.314 4869 03	BROJ LICENCE:	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	RAZMERA: LIST BR: 3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 110, l=205m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uha C.



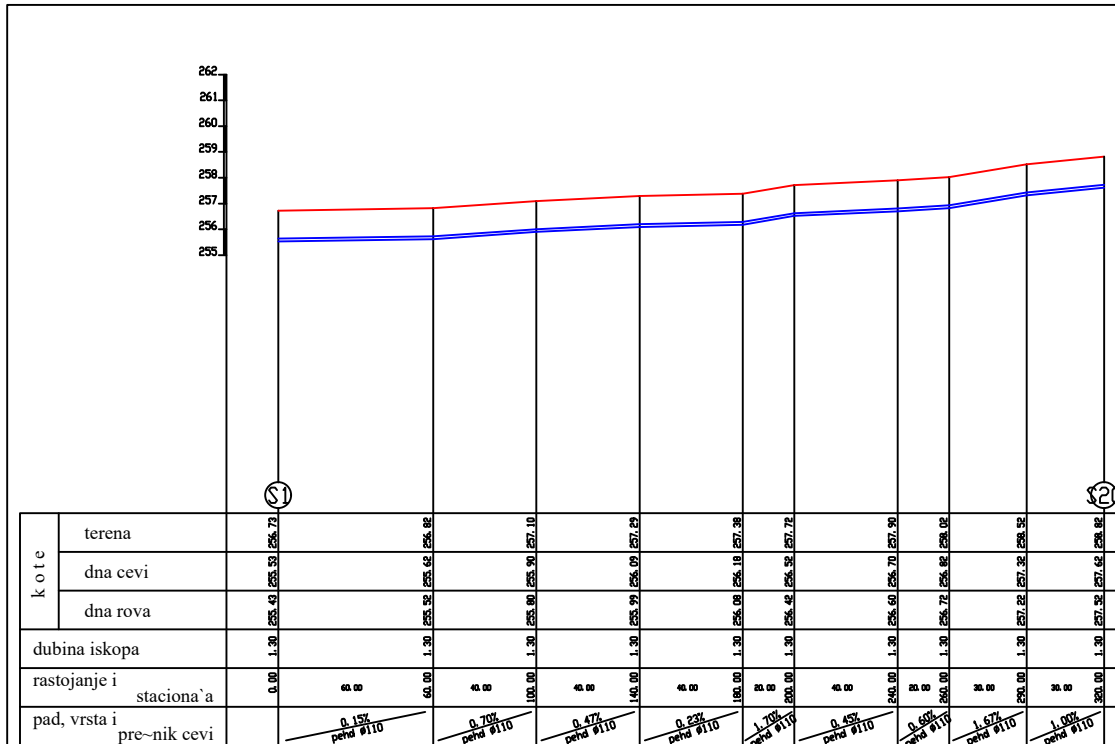
kote	terena		dna cevi		dna rova		dubina iskopa		rastojanje i staciona'a		pad, vrsta i pre~nik cevi			
	0.00	30.00	30.00	50.00	30.00	80.00	30.00	110.00	30.00	140.00		30.00	170.00	30.00
	257.16	255.96	256.11	257.31	256.01	256.16	256.30	256.40	257.90	256.70	256.92	256.92	257.62	258.82
	255.86	255.96	256.01	256.16	256.30	256.40	256.48	256.58	257.72	256.60	256.68	256.78	257.92	258.82
	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
	0.00	30.00	30.00	50.00	30.00	80.00	30.00	110.00	30.00	140.00	30.00	170.00	30.00	205.00
		0.50% peha #110	0.75% peha #110	0.47% peha #110	0.40% peha #110	0.60% peha #110	0.73% peha #110	2.00% peha #110						

PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.		BROJ LICENCE: 314 4869 03		POTPIS:	
PROJEKTANT SARADNIK:		BROJ LICENCE:		POTPIS:	
PROJEKTANT SARADNIK:		BROJ LICENCE:		POTPIS:	
PROJEKTANT SARADNIK:		BROJ LICENCE:		POTPIS:	
OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce			NAZIV CRTEŽA: podužni profil		
PROJEKTANT SARADNIK:			DATUM: 2022.		RAZMERA: LIST BR. 3.7.3

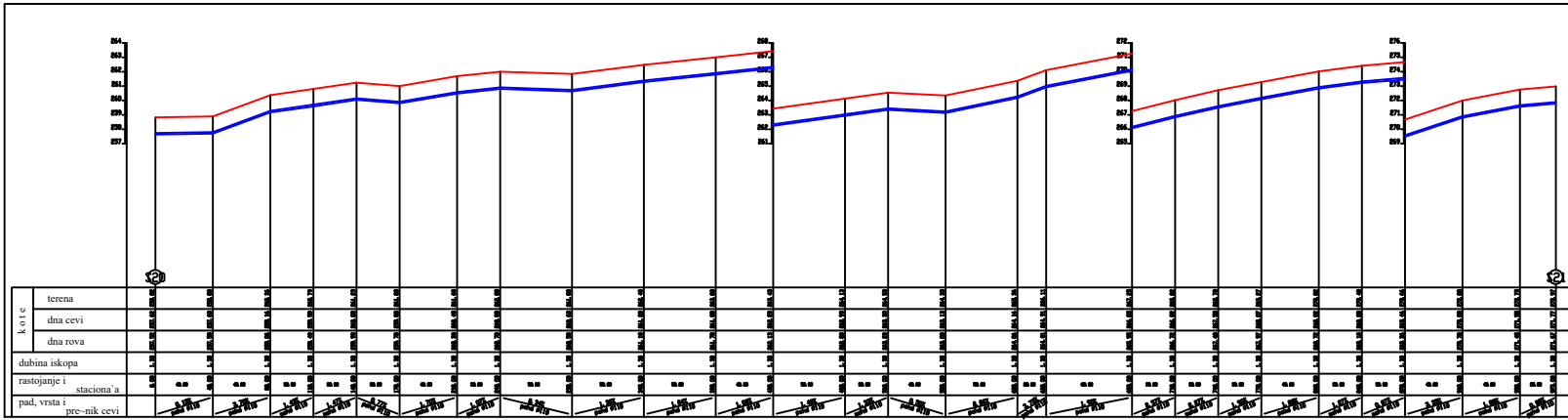
Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 110, l=320m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.



PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac		INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRADEVINSKU DOZVOLU			
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.
			RAZMERA: LIST BR: 3.7.3



Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 110, l=975m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta. E.

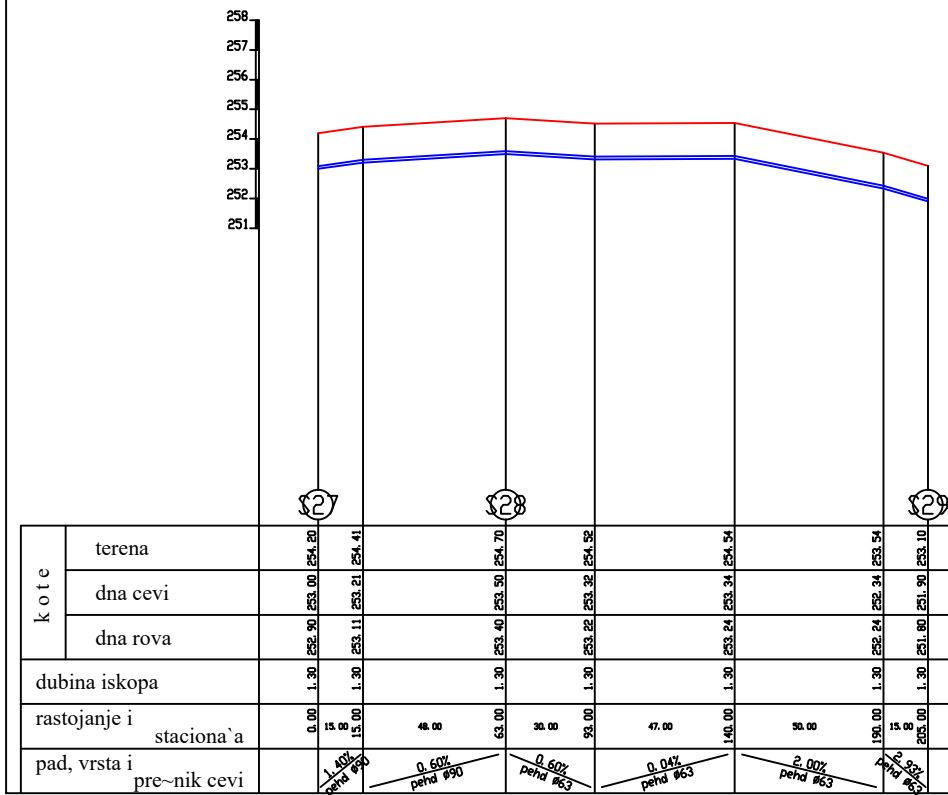


PROJEKATNA ORGANIZACIJA		INVESTITOR		ODVETNIK ZA ODRŽAVANJE	
JKP "VODOVODI" LESKOVAC ul. Pava Dukića br. 14 16000 Leskovac		Graf. Leskovac ul. Pava Dukića br. 5-11 16000 Leskovac		PGD	
NADIMENJE IZDAVAČA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKCIJA:					
ODGOVORNA OSOBA ZA PROJEKAT		PROJEKCIJA		ODGOVORNA OSOBA ZA IZVEDBU	
Ina Stojanović, dipl.ing.građ. 314 4869 03		Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce			
PROJEKATNI ODGOVOR		PROJEKCIJA		PROJEKCIJA	
				podružni profili	
PROJEKATNI ODGOVOR		PROJEKCIJA		PROJEKCIJA	
		2022.		3.7.3	

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 90 i Ø 63, l=205m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uha C.



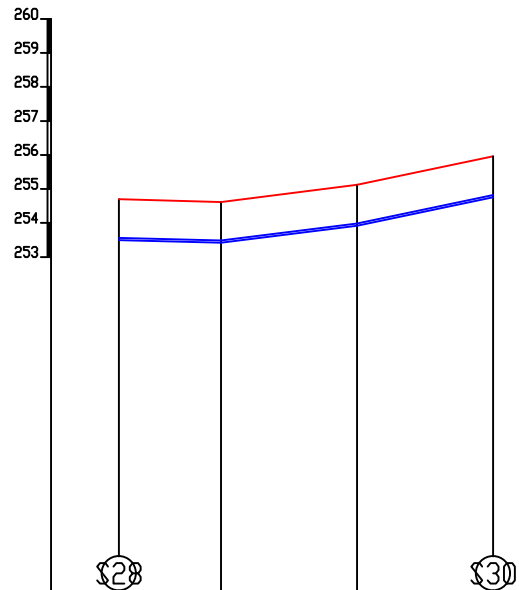
kote	terena	254.20	254.41	254.70	254.92	254.54	253.54	253.10
	dna cevi	253.00	253.21	253.50	253.32	253.34	252.34	251.90
	dna rova	252.90	253.11	253.40	253.22	253.24	252.24	251.80
dubina iskopa	1.30	1.30	1.30	1.70	1.30	1.30	1.30	1.30
rastojanje i staciona'a	0.00	15.00	48.00	30.00	92.00	47.00	140.00	50.00
pad, vrsta i pre~nik cevi	1.30% peh#90	0.60% peh#90	0.60% peh#63	0.04% peh#63	2.00% peh#63	2.00% peh#63	2.00% peh#63	2.00% peh#63

PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT:					
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: požni profil		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.	RAZMERA:	LIST BR. 3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 63, l=110m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Utta C.



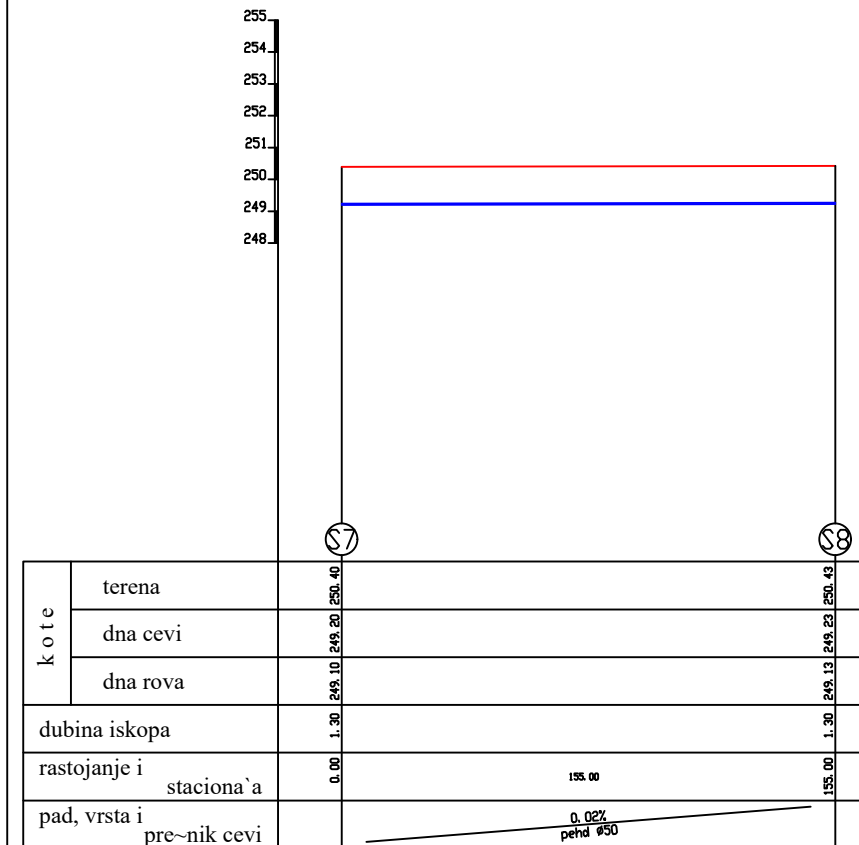
kote						
	terena	254.70	254.66	255.12	255.96	
dna cevi	253.50	253.42	253.92	254.76	255.96	
dna rova	253.40	253.32	253.82	254.66	255.96	
dubina iskopa	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	
rastojanje i staciona`a	0.00	30.00	40.00	70.00	40.00	110.00
pad, vrsta i pre-nik cevi		0.27% pehd #63	1.25% pehd #63	2.10% pehd #63		

PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT:				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.	RAZMERA: LIST BR. 3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 50, l=60m

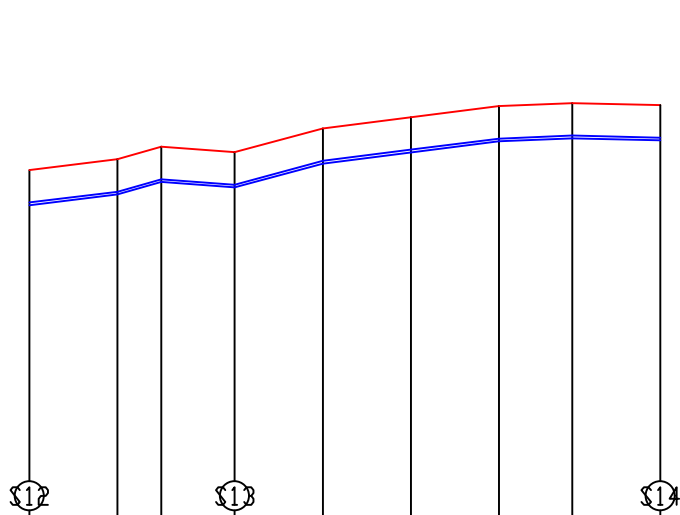
VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.



PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT:				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.	RAZMERA: LIST BR. 3.7.3

262
261
260
259
258
257
256
255



kote	terena		256.81	257.18	257.42	258.23	258.61	258.99	259.09	259.02							
	dna cevi		255.61	255.98	256.40	256.93	257.41	257.79	257.89	257.82							
	dna rova		255.51	255.88	256.30	256.82	257.31	257.69	257.79	257.72							
dubina iskopa		1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30							
rastojanje i staciona`a		0.00	30.00	15.00	45.00	25.00	70.00	30.00	100.00	30.00	130.00	30.00	160.00	25.00	185.00	30.00	215.00
pad, vrsta i pre~nik cevi			1.23% pad Ø90	2.80% pad Ø90	0.72% pad Ø90	2.70% pad Ø90	1.27% pad Ø90	1.27% pad Ø90	0.40% pad Ø90	0.23% pad Ø90							

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 90, l=215m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.

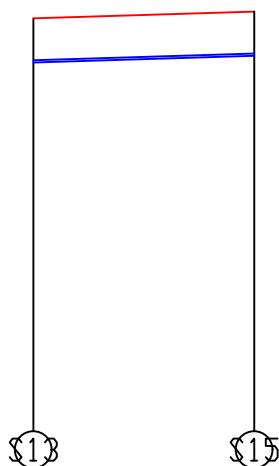


PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac			OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD					
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA											
PROJEKAT:											
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.314 4869 03			BROJ LICENCE: 314 4869 03			POTPIS:			OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce		
PROJEKTANT SARADNIK:			BROJ LICENCE:			POTPIS:			NAZIV CRTEŽA: podužni profil		
PROJEKTANT SARADNIK:			BROJ LICENCE:			POTPIS:			DATUM: 2022.		
PROJEKTANT SARADNIK:			BROJ LICENCE:			POTPIS:			RAZMERA: 3.7.3		LIST BR. 3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 40, l=60m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

262
261
260
259
258
257
256
255



kote	terena	257.42	257.60
	dna cevi	256.22	256.40
	dna rova	256.12	256.30
dubina iskopa	1.30	1.30	
rastojanje i staciona`a	0.00	60.00	60.00
pad, vrsta i pre~nik cevi	0.30% pehd Ø40		

Uta C.

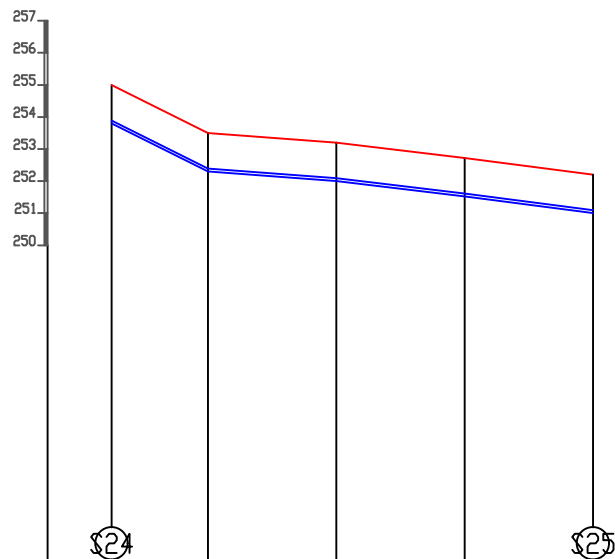


PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA			INVESTITOR:		OZNAKA VRSTE TEHNI~KE DOKUMENTACIJE:
JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNI~KIH INSTALACIJA					
PROJEKAT:					
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.	RAZMERA:	LIST BR. 3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 90, l=150m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uha C.



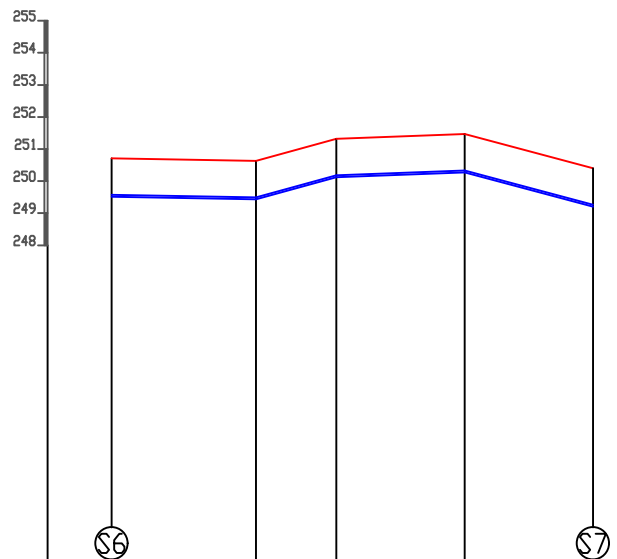
kote	0.00		30.00		70.00		110.00		150.00	
	terena	255.00	253.50	253.20	252.72	252.20	251.92	251.42	250.90	252.20
dna cevi	253.80	252.30	252.00	251.52	251.00	250.72	250.20	250.00	251.00	
dna rova	253.70	252.20	251.90	251.42	250.90	250.62	250.10	249.90	250.90	
dubina iskopa	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	
rastojanje i staciona`a	0.00	30.00	30.00	40.00	70.00	40.00	110.00	40.00	150.00	
pad, vrsta i pre~nik cevi	5.00‰ pehd Ø90		0.75‰ pehd Ø90		1.20‰ pehd Ø90		1.30‰ pehd Ø90			

PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT:					
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:			
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.	RAZMERA:	LIST BR. 3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 63, l=150m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.



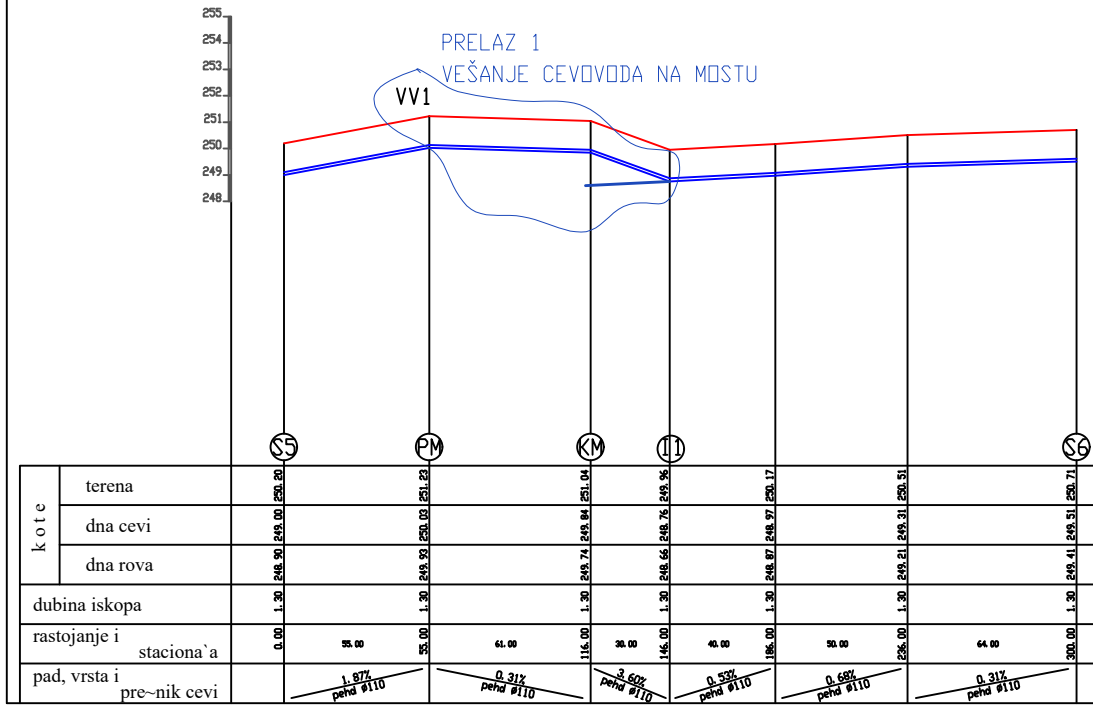
kote	terena	250.71	250.63	251.32	251.47	250.40
	dna cevi	249.51	249.43	250.12	250.27	249.20
	dna rova	249.41	249.33	250.02	250.17	249.10
dubina iskopa	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	
rastojanje i staciona`a	0.00	45.00	25.00	40.00	40.00	150.00
pad, vrsta i pre-nik cevi		0.18% pehd Ø63	2.76% pehd Ø63	0.38% pehd Ø63	2.68% pehd Ø63	

PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT:				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad. 314 4869 03	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.	RAZMERA: LIST BR. 3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 110, l=300m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.

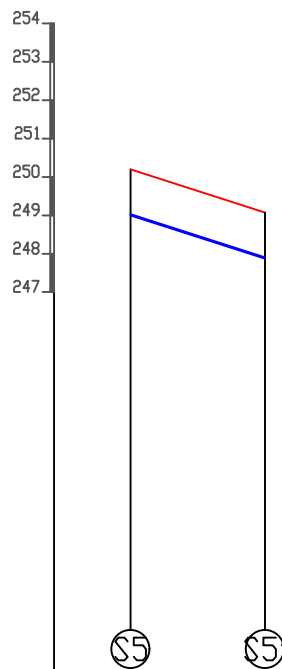


PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT:					
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.314 4869 03		BROJ LICENCE:		POTPIS:	
PROJEKTANT SARADNIK:		BROJ LICENCE:		POTPIS:	
PROJEKTANT SARADNIK:		BROJ LICENCE:		POTPIS:	
PROJEKTANT SARADNIK:		BROJ LICENCE:		POTPIS:	
OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce			NAZIV CRTEŽA: podužni profil		
PROJEKTANT SARADNIK:			DATUM: 2022.		RAZMERA: LIST BR: 3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 40, l=35m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.

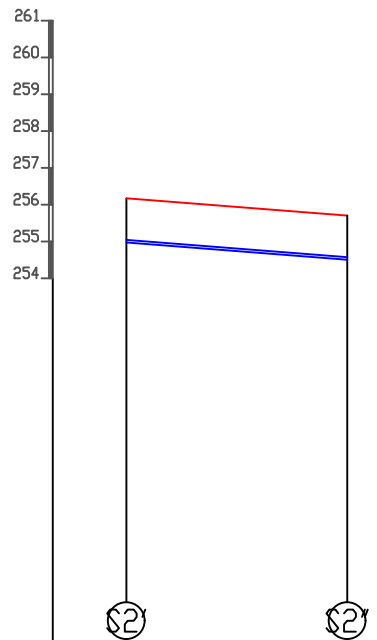


kote	terena	250.20	249.07
	dna cevi	249.00	247.87
	dna rova	248.90	247.77
dubina iskopa	1.30	1.30	
rastojanje i staciona`a	0.00	35.00	35.00
pad, vrsta i pre~nik cevi	3.23% peha Ø40		

PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT:					
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.	RAZMERA:	LIST BR. 3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 50, l=60m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000



kote	terena	256.18	255.71
	dna cevi	254.99	254.51
	dna rova	254.88	254.41
dubina iskopa	1.30	1.30	
rastojanje i staciona`a	0.00	60.00	60.00
pad, vrsta i pre~nik cevi	0.78% pehd Ø50		

Uta C.

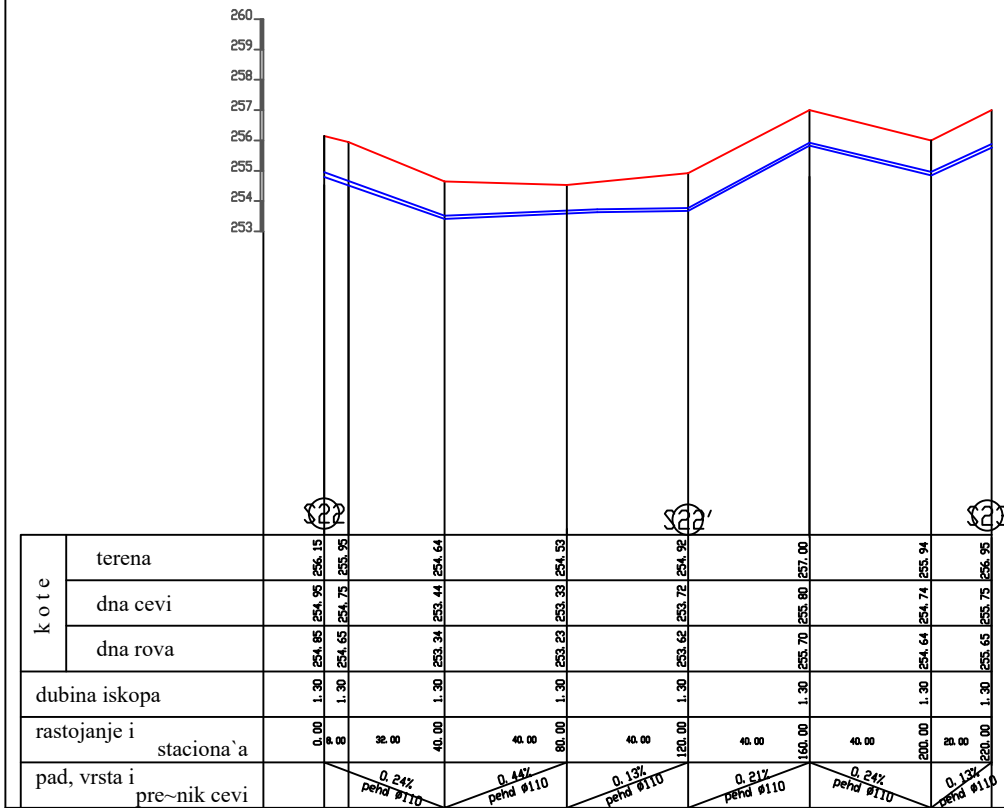


PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA			INVESTITOR:		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:
JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT:					
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.	RAZMERA:	LIST BR. 3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 110, l=220m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

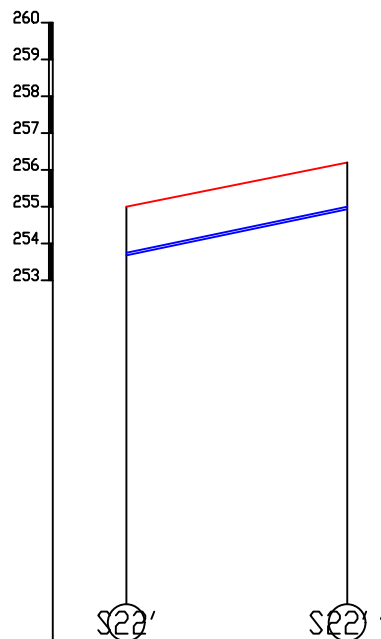
Uha C.



PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac		INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT:				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.	RAZMERA: LIST BR. 3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 40, l=50m

VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000



Uta C.



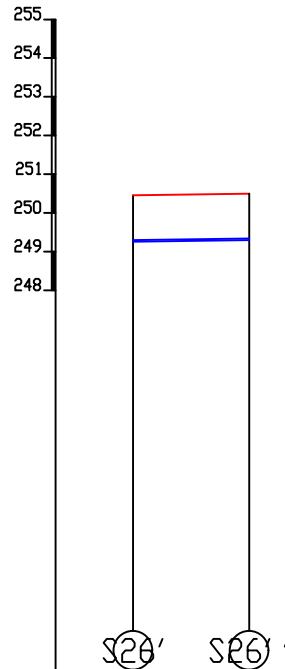
kote	terena	254.92	256.20
	dna cevi	253.72	254.20
	dna rova	254.62	255.90
dubina iskopa	1.30	1.30	
rastojanje i staciona`a	0.00	50.00	50.00
pad, vrsta i pre~nik cevi	0.30% pehd Ø40		

PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA			INVESTITOR:		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:
JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT:					
ODGOVORNI PROJEKTANT:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	OBJEKAT:		
Ina Stojanović, dipl.ing.grad.	314 4869 03		Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA:		
			podužni profil		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM:	RAZMERA:	LIST BR.
			2022.		3.7.3

Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce
PEHD Ø 40, l=30m

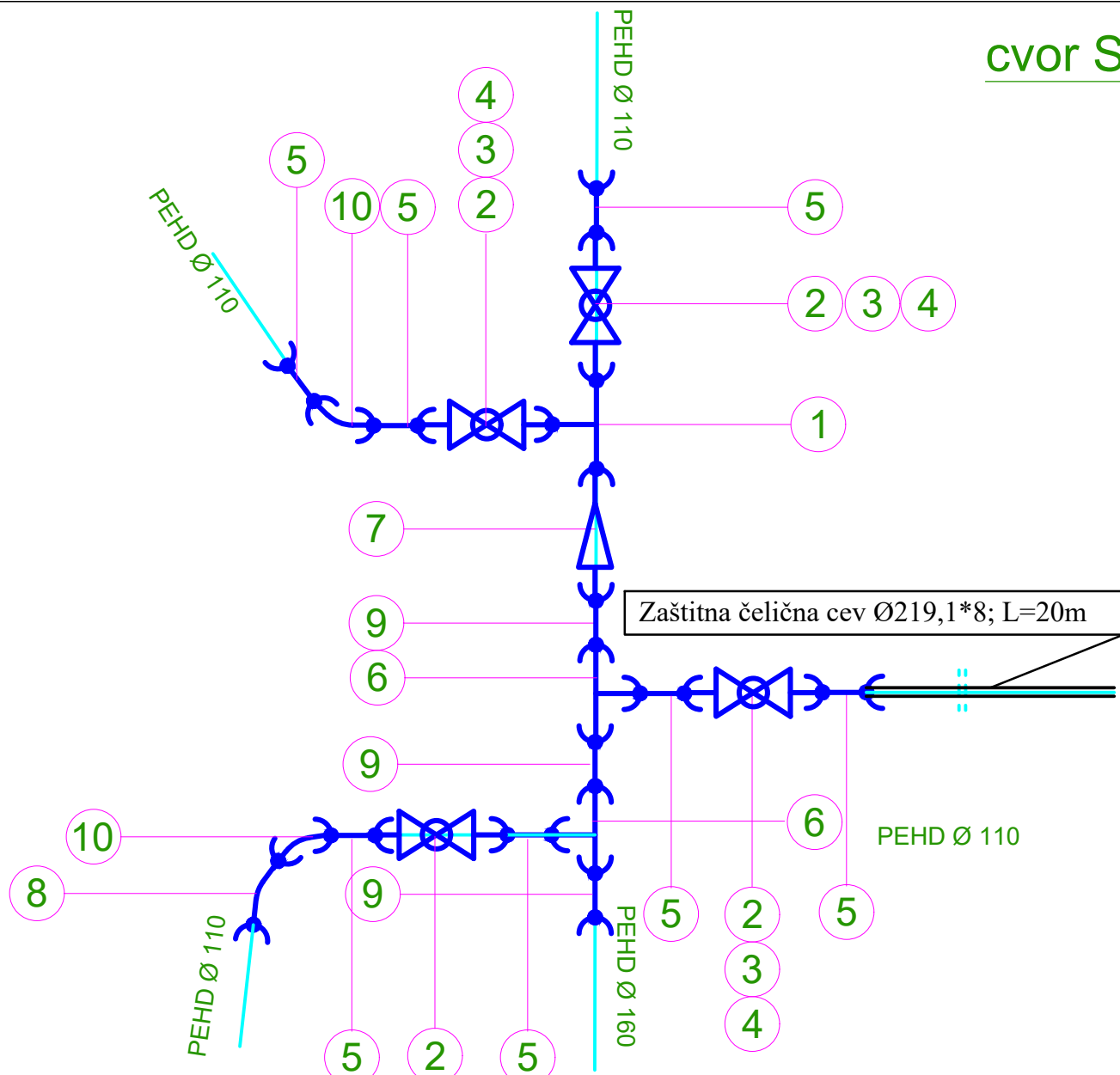
VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000

Uta C.



kote	terena	
	249.16	249.20
	249.26	249.30
dubina iskopa	1.30	
	0.00	30.00
	0.00	30.00
rastojanje i staciona`a	0.00	
	30.00	
pad, vrsta i pre~nik cevi	0.13% pehni Ø40	

PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT:				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naselju Strojkovce	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022.	RAZMERA: LIST BR.



Cvor

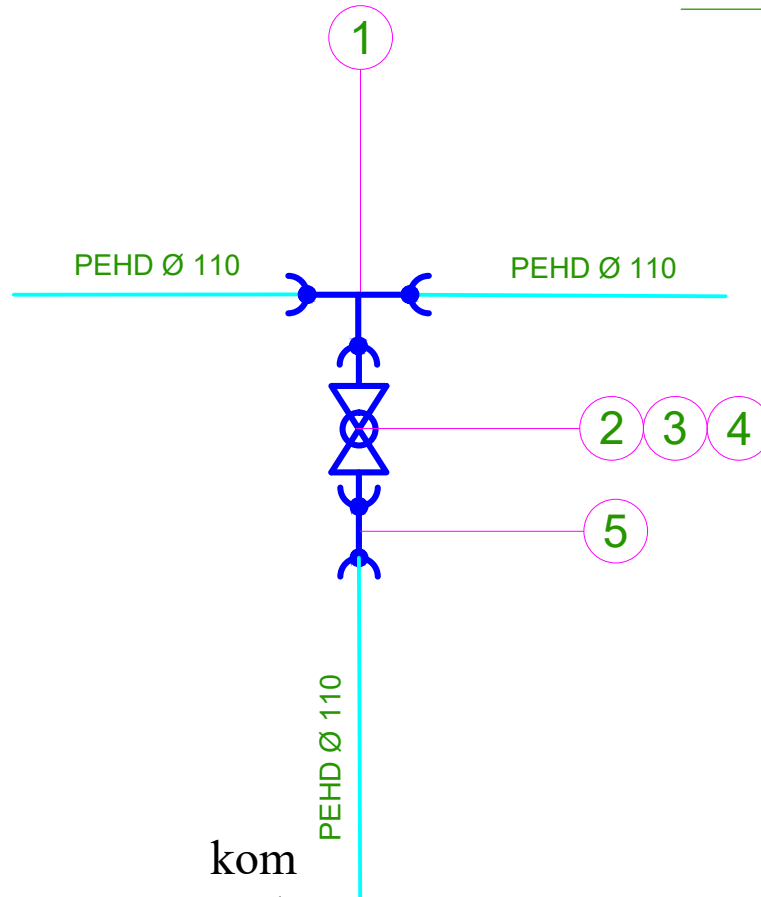
r.br. Oznaka komada

r.br.	Oznaka komada	kom
1	T d110	1
2.	frialoc d110	4
3.	FBS 0,9-1,3m	4
4.	liv.gvoz. kapa	4
5.	spojnica d110	6
6.	BT red d160/110	2
7.	BR d160/110	1
8.	W 30° d110	1
9.	spojnica d160	2
10.	BW 45° d110	2

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul. Pana Đukića br.14 16000 Leskovac		INVESTITOR: Grad Leskovac ul. Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU			
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi, dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022
		RAZMERA: 3.7.4.	LIST BR. 3.7.4.

čvor S2

čvor S3

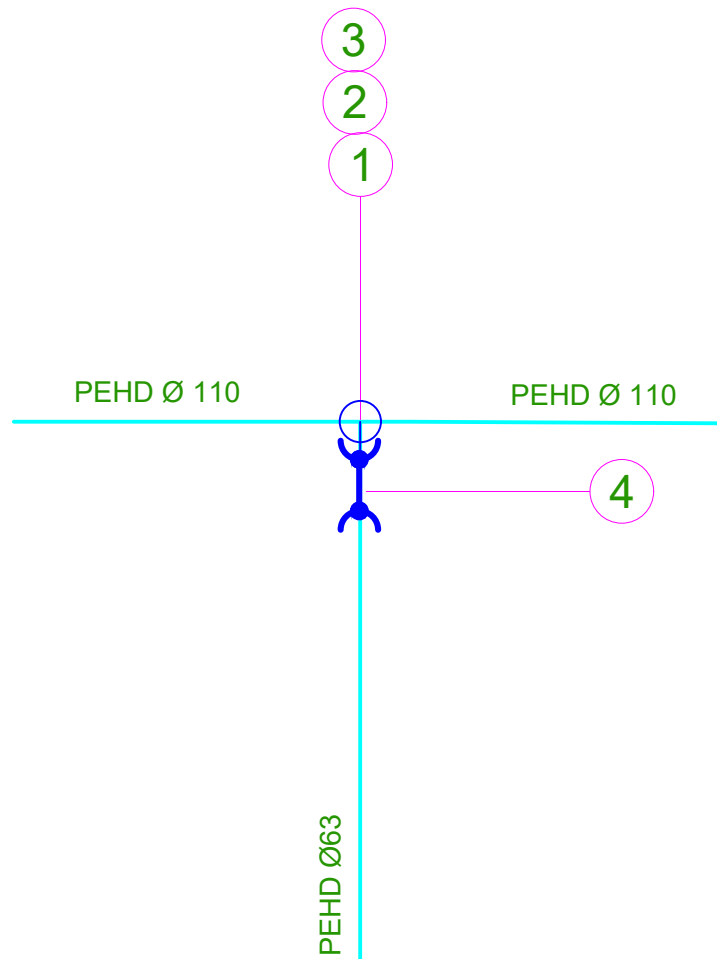


Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	EF T d110	1
2.	frialoc d110	1
3.	garnitura za ventil 0,9-1,3	1
4.	liv.gvoz. kapa	1
5.	spojnica d110	1

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.

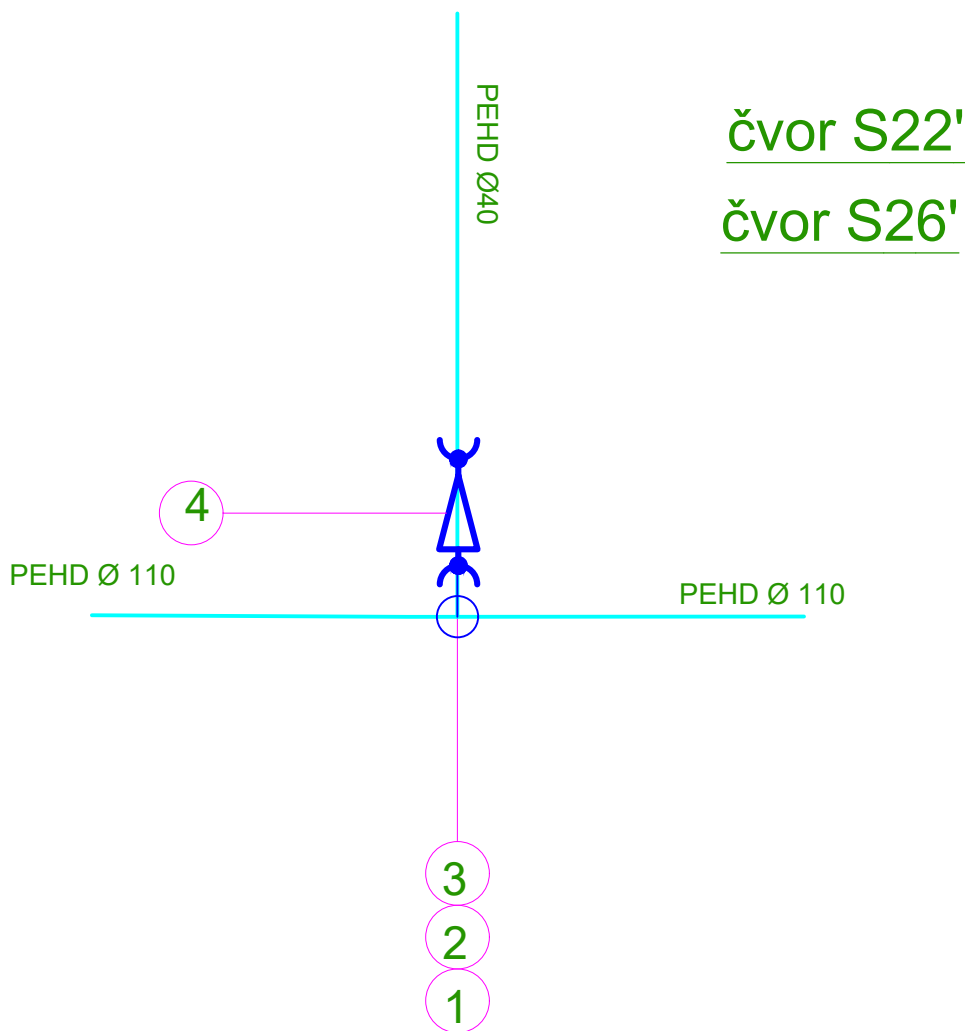
čvor S20'



Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	sedlo sa ventilom d110/63	1
2.	garnitura za sedlo 0,8-1,2	1
3.	liv.gvoz. kapa	1
4.	spojnica d63	1

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.



Cvor

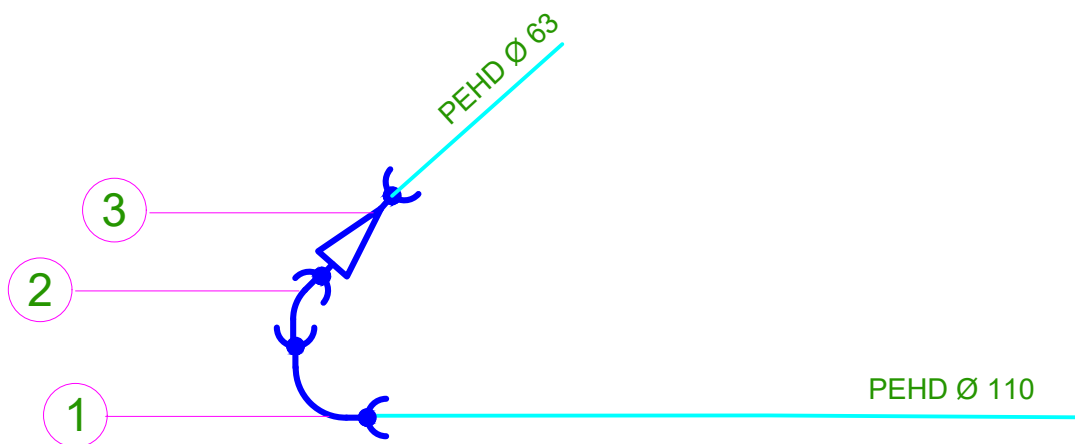
r.br. Oznaka komada

kom

- | | | |
|----|--------------------------------|---|
| 1 | sedlo sa ventilom d110/50 | 1 |
| 2. | garnitura za sedlo 0,8-1,2 | 1 |
| 3. | liv.gvoz. kapa | 1 |
| 4. | redukcija sa zavojnicom d50/40 | 1 |

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.građ.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.

čvor S6

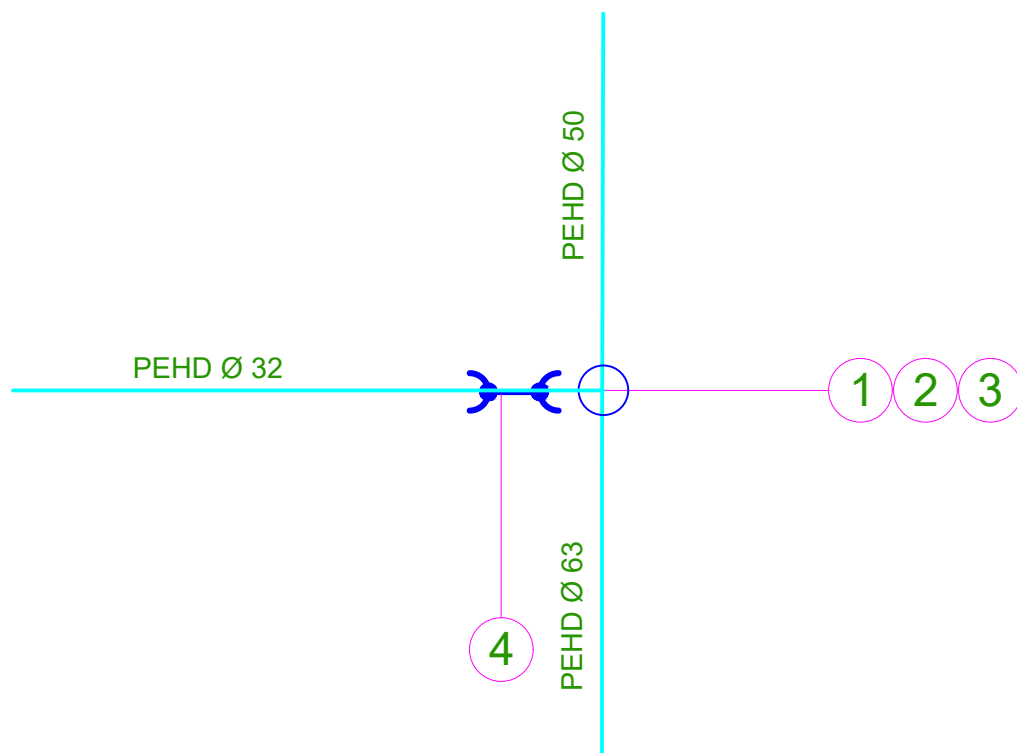


Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	koleno sa el.zavojnicom 90° d110	1
2.	koleno 45° d110	1
4.	redukcija sa zavojnicom d110/63	1

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.građ.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.

čvor S7



Cvor

r.br. Oznaka komada

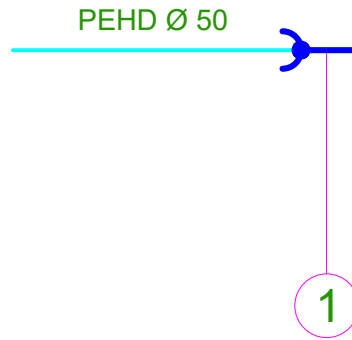
kom

- 1 sedlo sa ventilom d63/32
- 2 garnitura za sedlo 0,8-1,2
- 3 liv.gvoz. kapa
- 4 EF spojnica d32

1
1
1
1

PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA			INVESTITOR:			OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:					
JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac			PGD					
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:											
3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA											
PROJEKAT:											
PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU											
ODGOVORNI PROJEKTANT:			BROJ LICENCE:			POTPIS:			OBJEKAT:		
Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.			314 4869 03						Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok		
PROJEKTANT SARADNIK:			BROJ LICENCE:			POTPIS:			NAZIV CRTEŽA:		
PROJEKTANT SARADNIK:			BROJ LICENCE:			POTPIS:			detalji čvorova		
									DATUM:		
									2022		
									RAZMERA:		
									LIST BR.		
									3.7.4.		

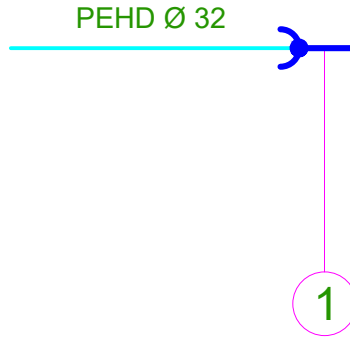
čvor S8
čvor S2"



Cvor
r.br. Oznaka komada kom
1. kapa sa el.zavojnicom d 50 1

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD	
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:			
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: 3.7.4.	LIST BR. 3.7.4.

čvor S9



Cvor
r.br. Oznaka komada kom
1. kapa sa el.zavojnicom d 32 1

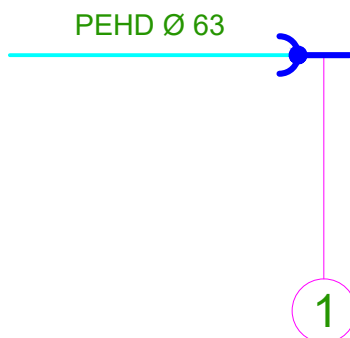
PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD	
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:			
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: 3.7.4.	LIST BR. 3.7.4.

čvor S10

čvor S29

čvor S30

čvor S20"



Cvor

r.br. Oznaka komada

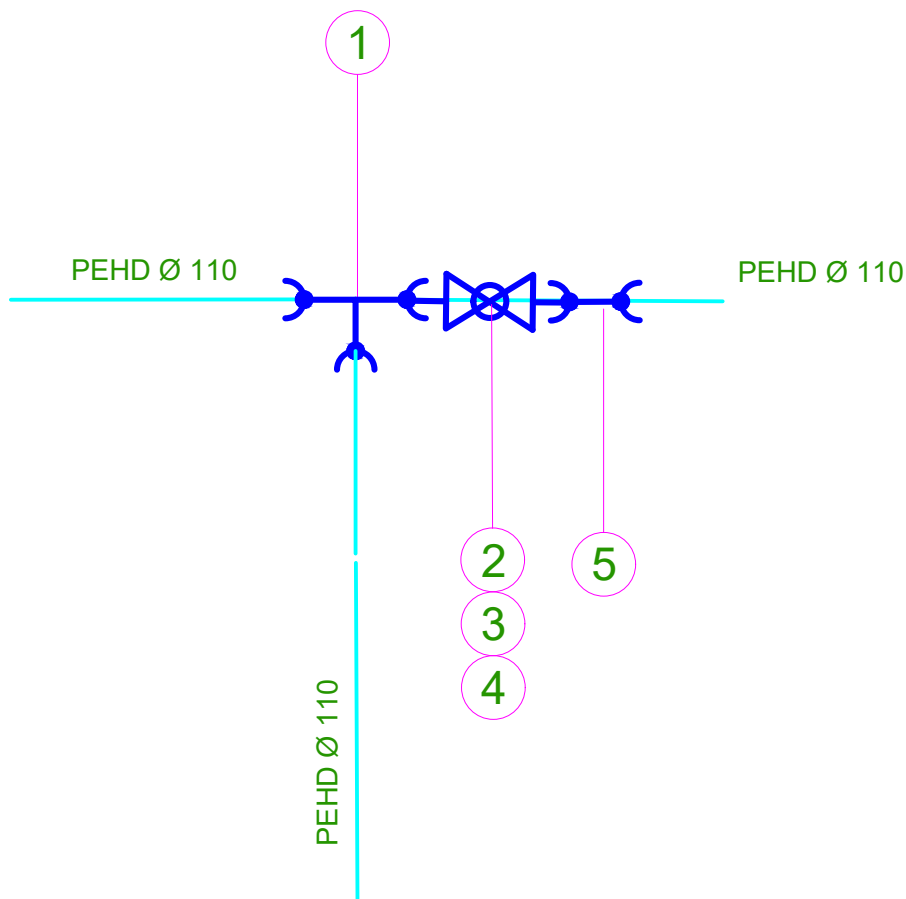
kom

1. kapa sa el.zavojnicom d 63

1

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:			
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA:	LIST BR. 3.7.4.

čvor S1'

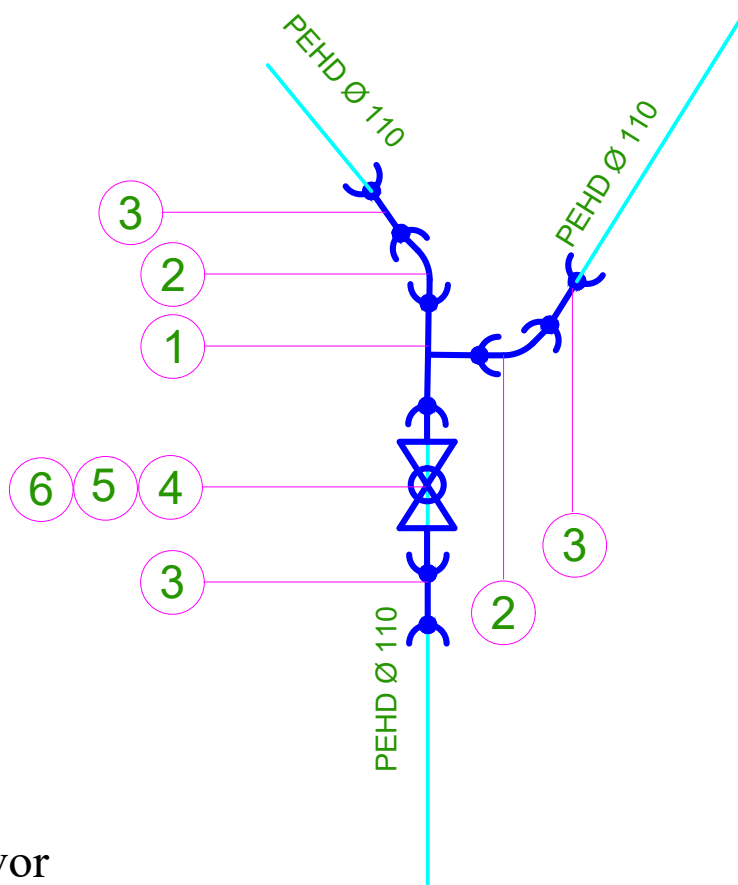


Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	EF T d110	1
2.	frialoc d110	1
3.	garnitura za ventil 0,75-1,0	1
4.	liv.gvoz. kapa	1
5.	spojnica d110	1

PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.

čvor S11



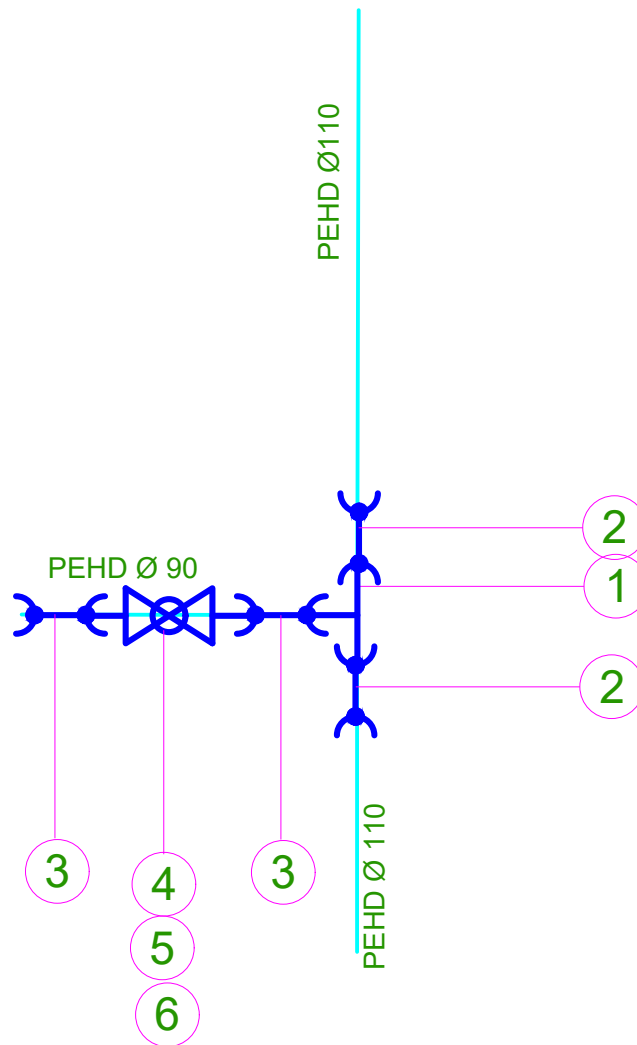
Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1.	EF T d110	1
2.	koleno 45° d110	2
3.	spojnica d 110	3
4.	frialoc d 110	1
5.	garnitura za ventil 0,75-1,0	1
6.	liv.gvoz. kapa	1

PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.

čvor S12

čvor S24

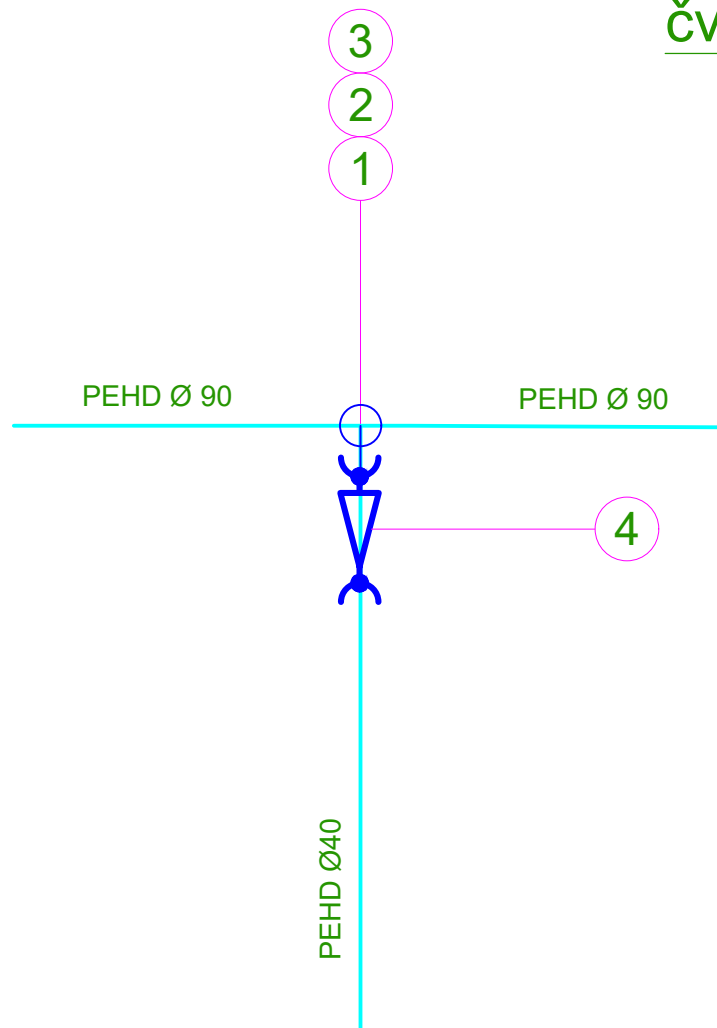


Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	BT d 110/90	1
2.	spojnica d 110	2
3.	spojnica d 90	2
4.	frialoc d90	1
5.	garnitura za ventil 0,75-1,0	1
6.	liv.gvoz. kapa	1

PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: 3.7.4.

čvor S13

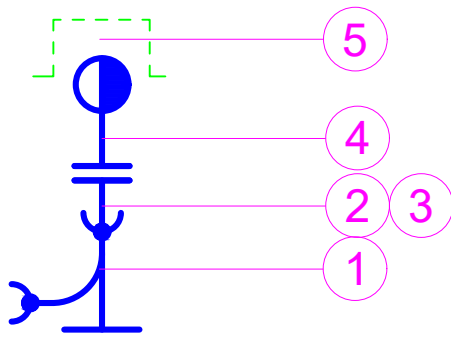


Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	sedlo sa ventilom d90/50	1
2.	garnitura za sedlo 0,8-1,2	1
3.	liv.gvoz. kapa	1
4.	redukcija sa zavojnicom d50/40	1

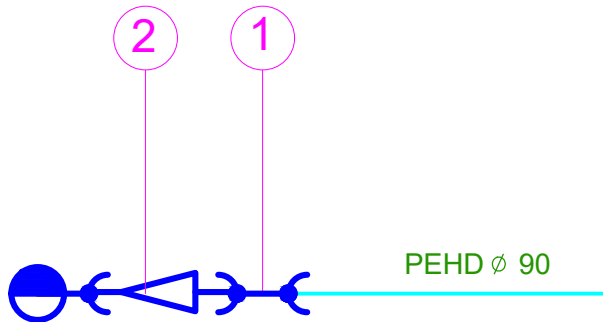
PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.

presek



čvor S14

čvor S25



Cvor

r.br. Oznaka komada

kom

1. PE EF luk sa stopom d90	1
2.3. PE tuljak sa prirubnicom d90	1
4. podzemni hidrant d80	1
5. liv.gv.hidrantska kapa	1

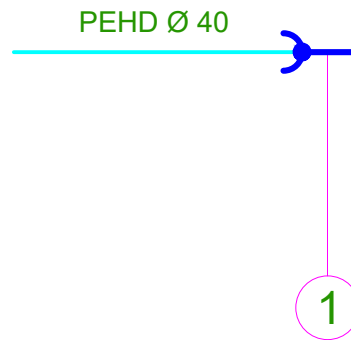
PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.

čvor S15

čvor S22"

čvor S5'

čvor S26"



Cvor

r.br. Oznaka komada

kom

1. kapa sa el.zavojnicom d 40

1

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:			
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA:	LIST BR. 3.7.4.

čvor S16

čvor S18

čvor S21

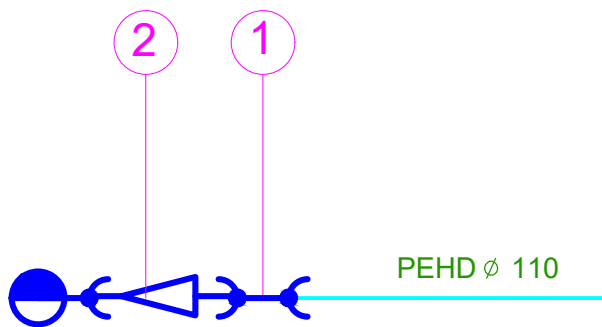
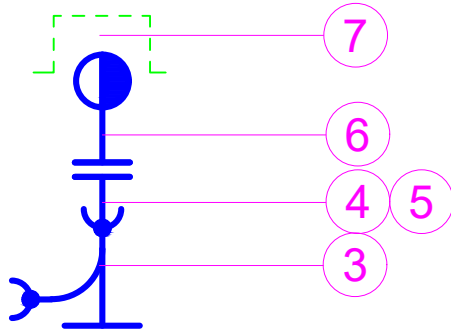
čvor S26

čvor S31

čvor S31'

čvor S23

presek



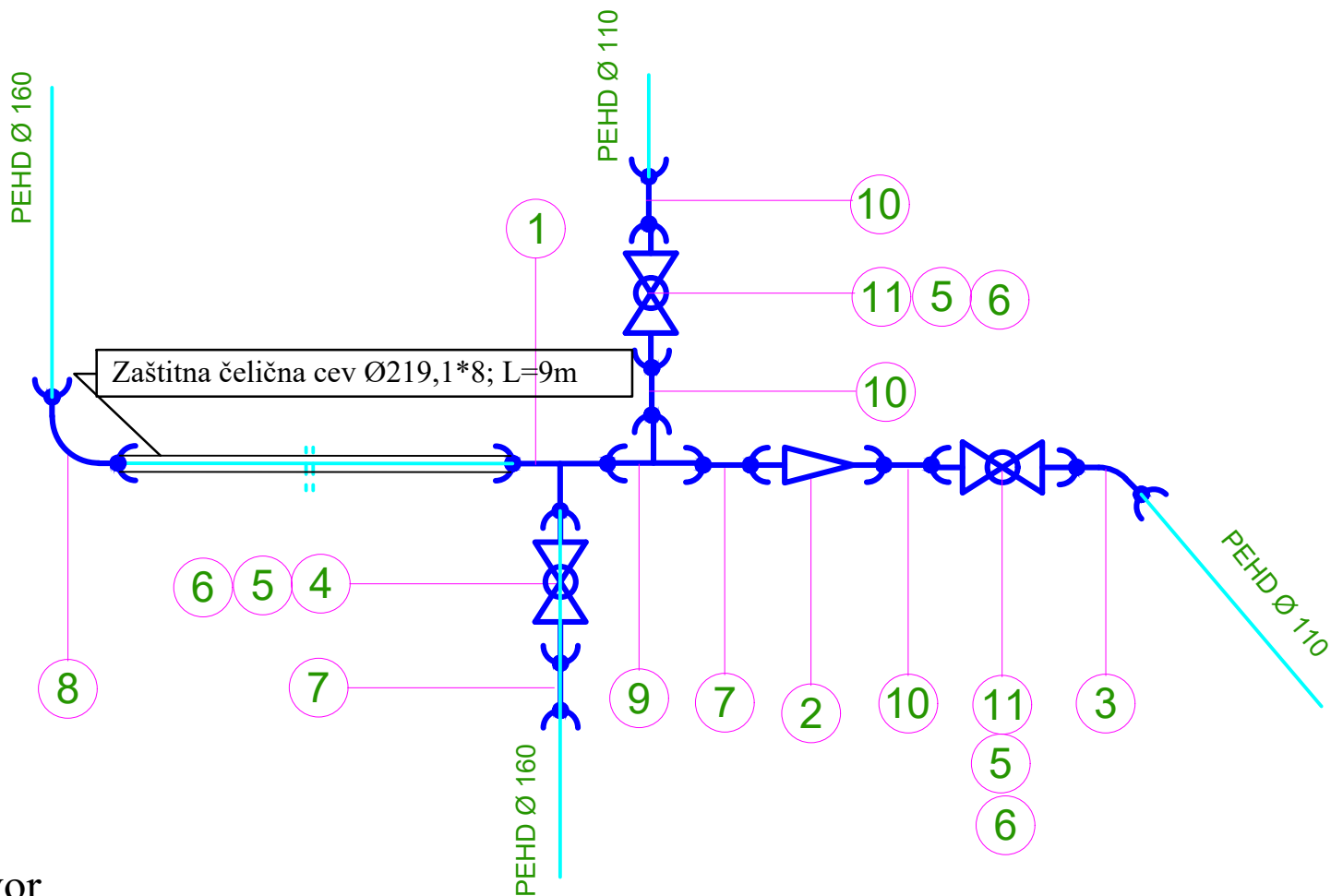
Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1.	PE EF spojnica d110	1
2.	PE redukcija d110/90	1
3.	PE EF luk sa stopom d90	1
4.5.	PE tuljak sa prirubnicom d90	1
6.	podzemni hidrant d80	1
7.	liv.gv.hidrantska kapa	1

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.

čvor S17

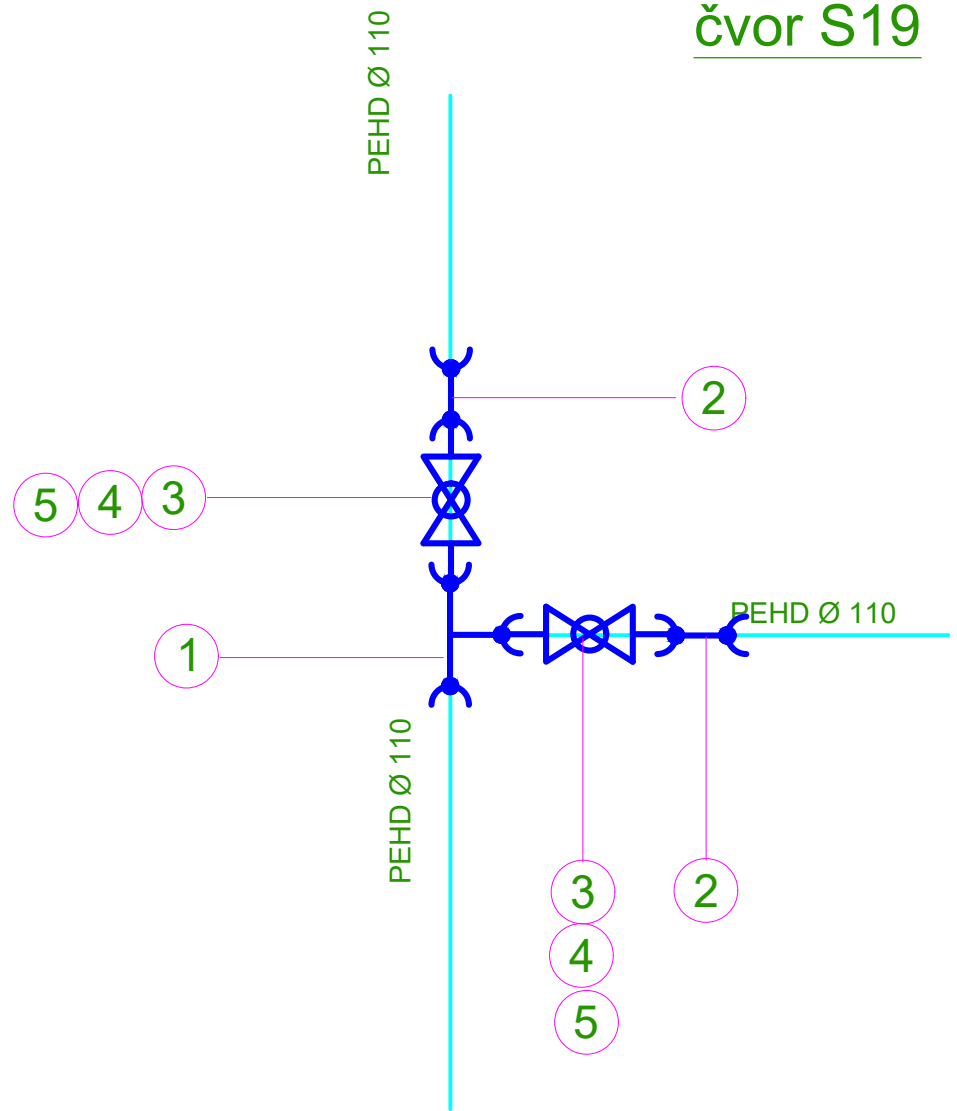
čvor S17'



Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	T sa el.zavojn.d160	1
2	redukcija d160/110	1
3	koleno sa el.zavoj 45° d110	1
4	frialoc d160	1
5	garnitura za ventil 0,9-1,3	3
6	liv.gvoz. kapa	3
7	EF spojnica d160	2
8	koleno sa el.zavoj 90° d160	1
9	T red d160/110	1
10	EF spojnica d110	3
11	frialoc d110	2

PROJEKTNA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:			
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA:	LIST BR. 3.7.4.

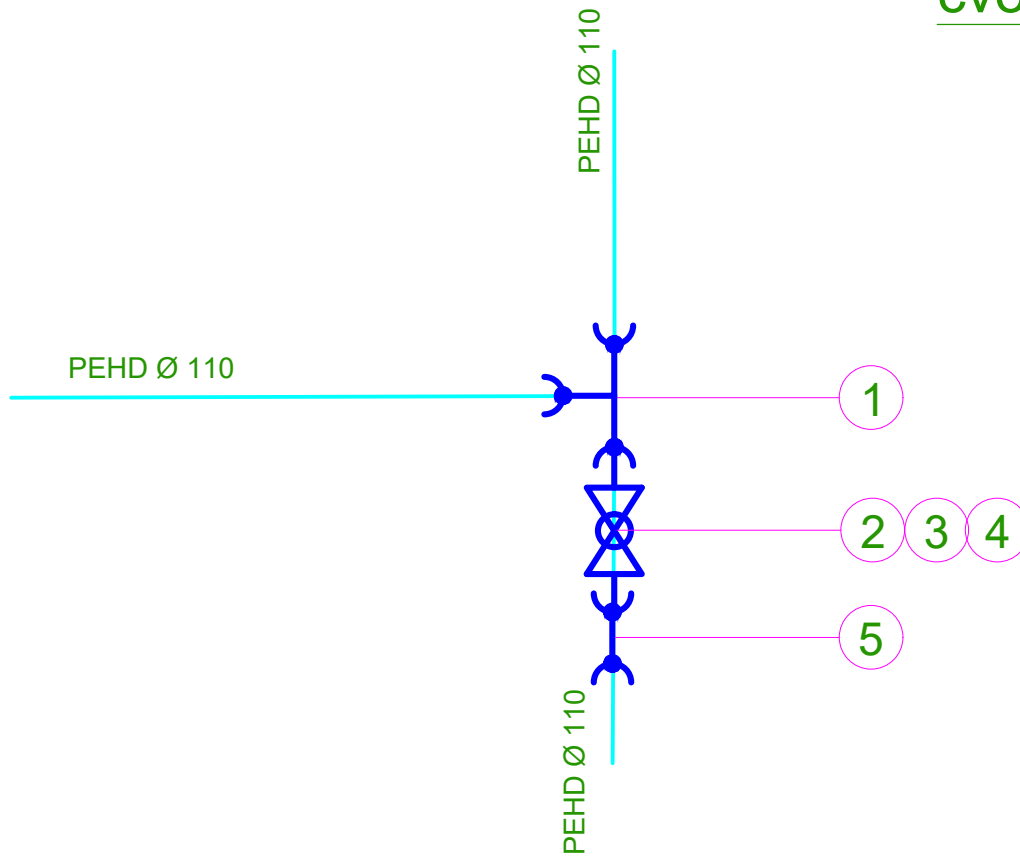


Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	T sa elektr.zavoj d110	1
2.	spojnica d110	2
3.	frialoc d110	2
4.	garnitura za ventil 0,75-1,0	2
5.	liv.gvoz. kapa	2

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.		BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:		BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:		BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: 3.7.4.
PROJEKTANT SARADNIK:		BROJ LICENCE:	POTPIS:	LIST BR. 3.7.4.	

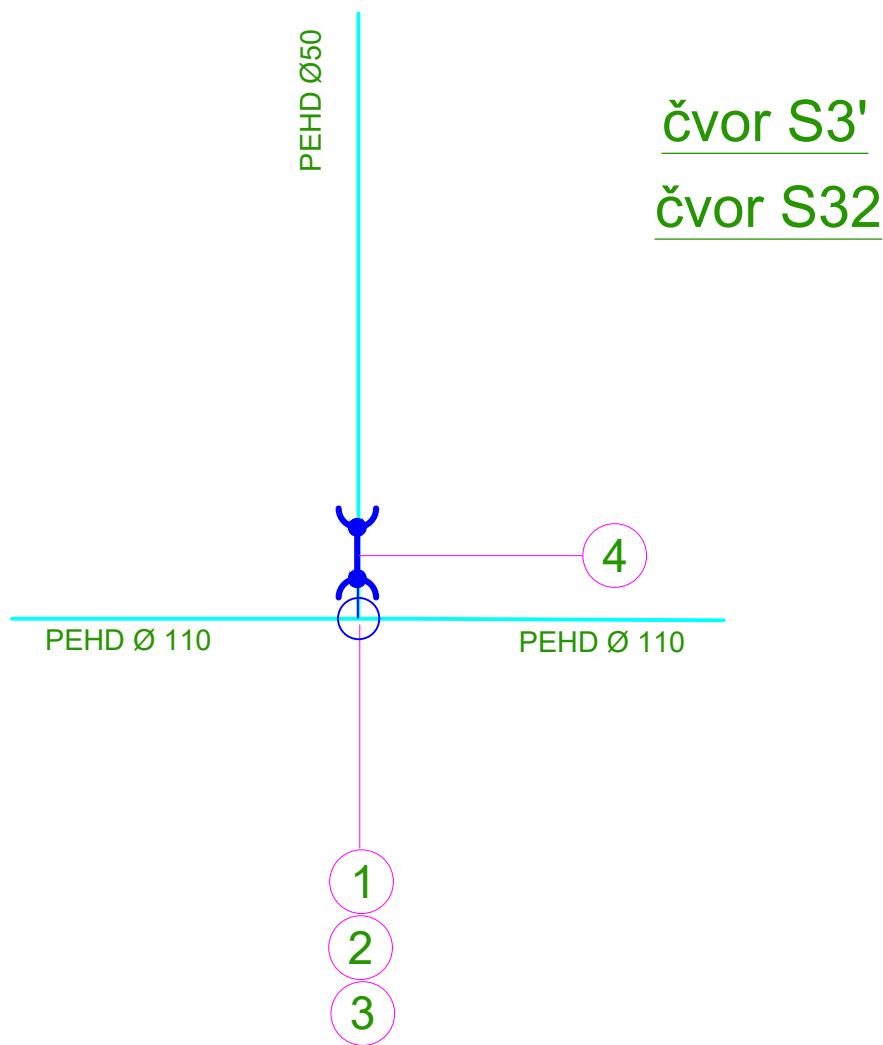
čvor S20



Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	T sa el.zavojn.d110	1
2	frialoc d110	1
3	garnitura za ventil 0,75-1,0	1
4	liv.gvoz. kapa	1
5	spojnica d110	1

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA			INVESTITOR:		OZNAKA VRSTE
JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:					
3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT:					
PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	OBJEKAT:		
Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	314 4869 03		Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA:		
			detalji čvorova		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM:	RAZMERA:	LIST BR.
			2022		3.7.4.

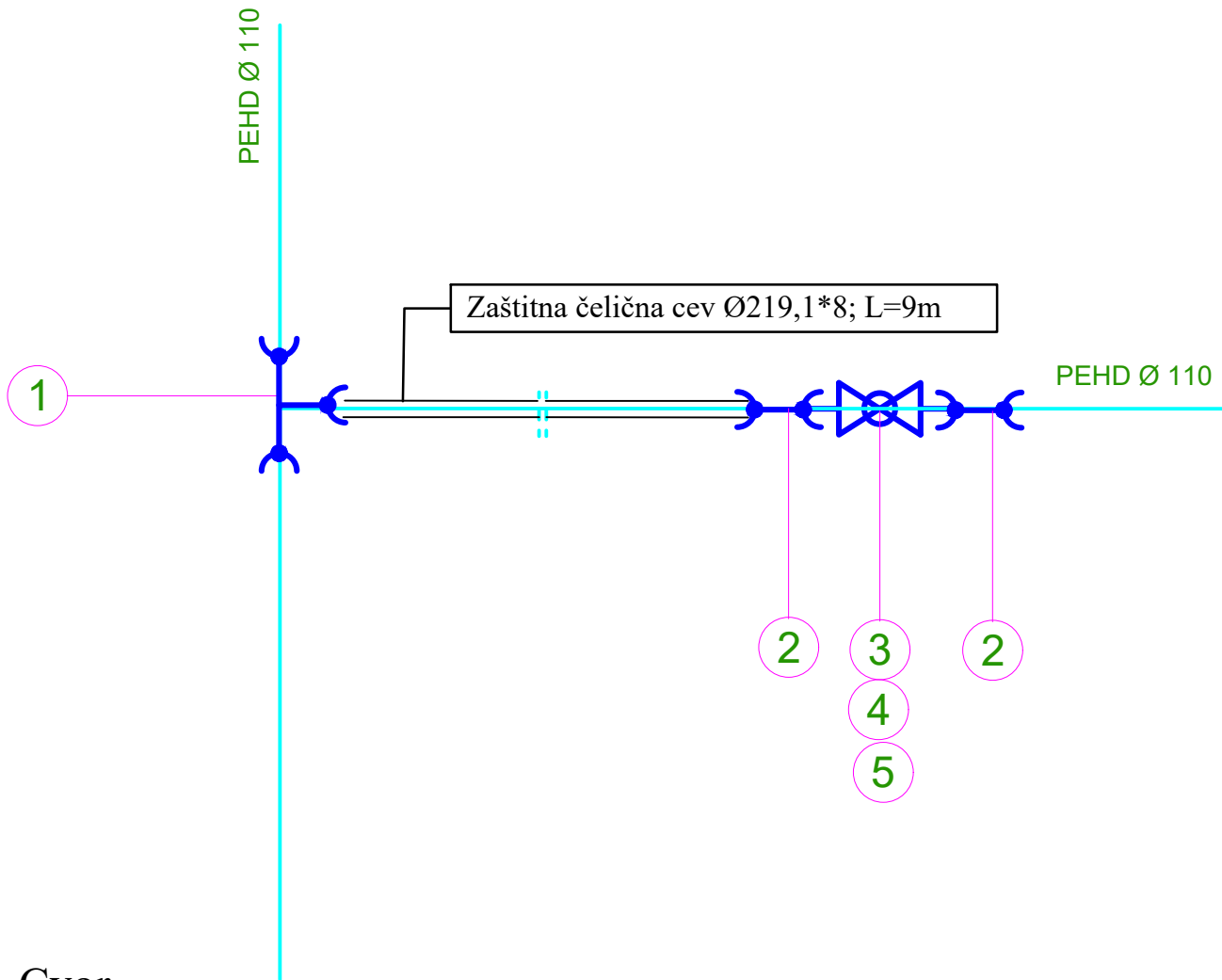


Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	sedlo sa ventilom d110/50	1
2	garnitura za sedlo 0,8-1,2	1
3	liv.gvoz. kapa	1
4	spojnica d50	1

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.

čvor S22

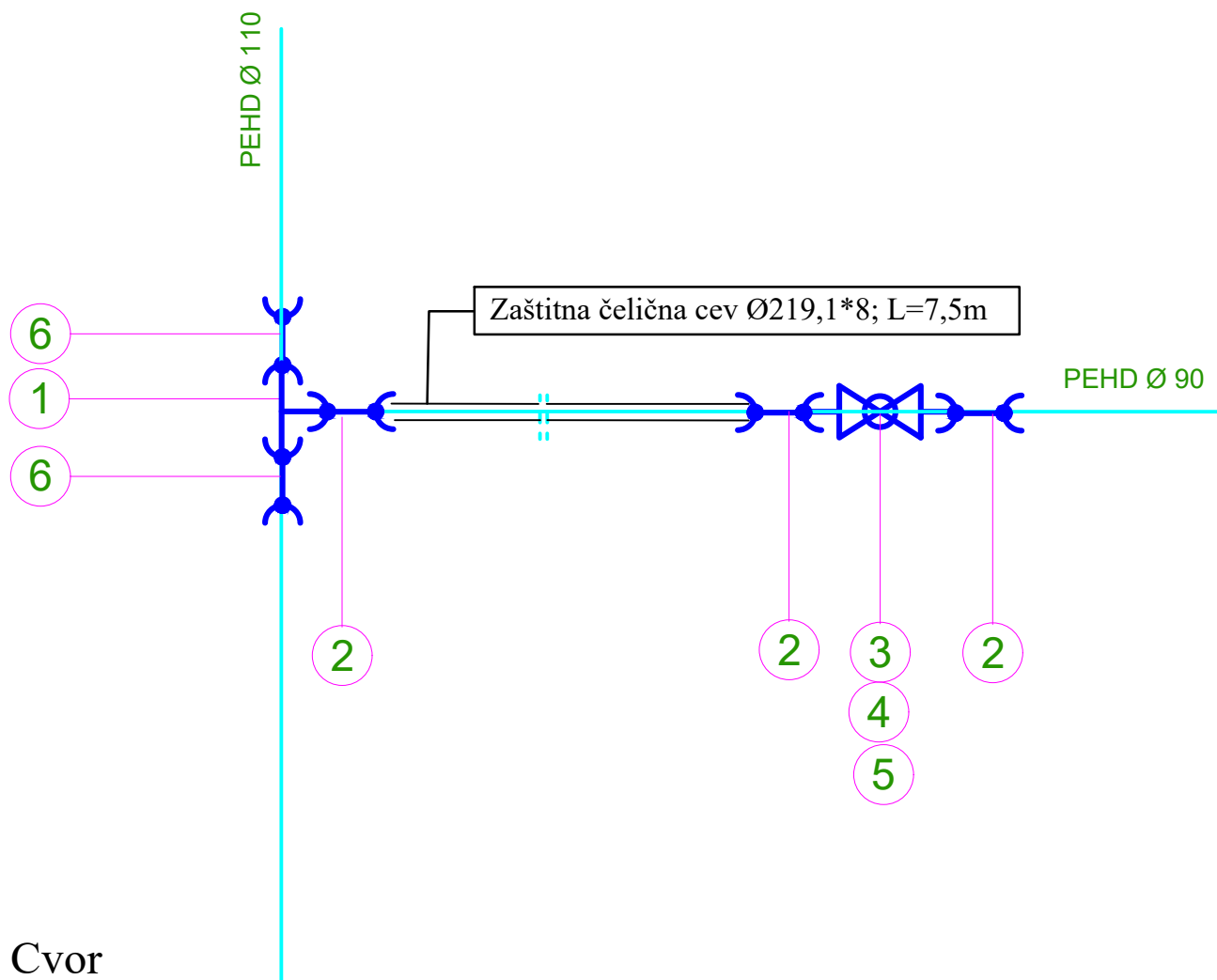


Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	T d110	1
2.	spojnica d110	2
3.	frialoc d110	1
4.	garnitura za ventil 0,75-1,0	1
5.	liv.gvoz. kapa	1

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.		BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:		BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:		BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: 3.7.4.

čvor S27

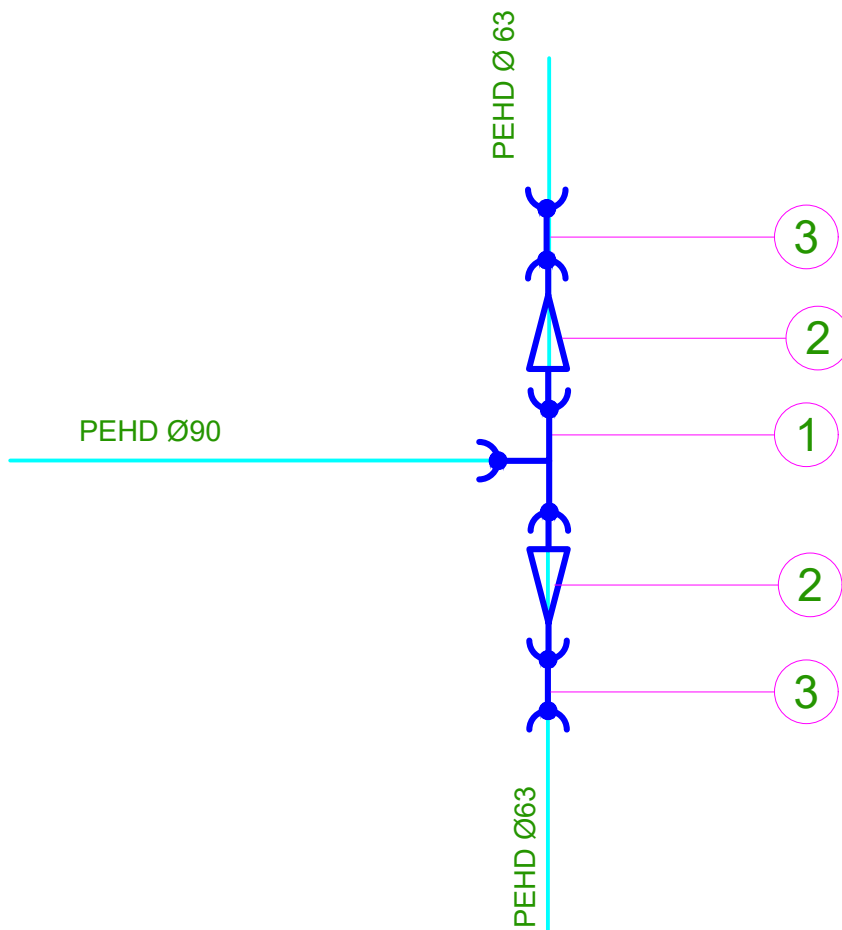


Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	BT red. d160/110	1
2.	spojnica d110	3
3.	frialoc d110	1
4.	garnitura za ventil 0,75-1,0	1
5.	liv.gvoz. kapa	1
6.	spojnica d160	2

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: 3.7.4.

čvor S28



Cvor

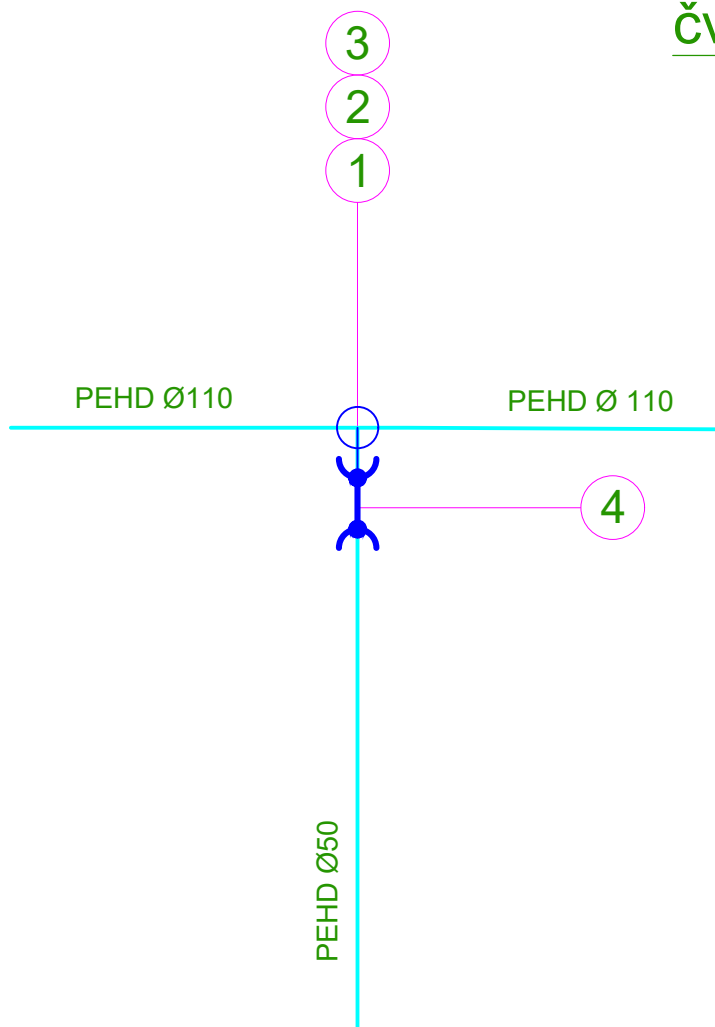
r.br. Oznaka komada

kom

- | | | |
|----|------------------|---|
| 1. | T d 90 | 1 |
| 2. | BR d 90/63 | 2 |
| 3. | EF spojnica d 63 | 2 |

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul. Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul. Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi, dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.

čvor S2'

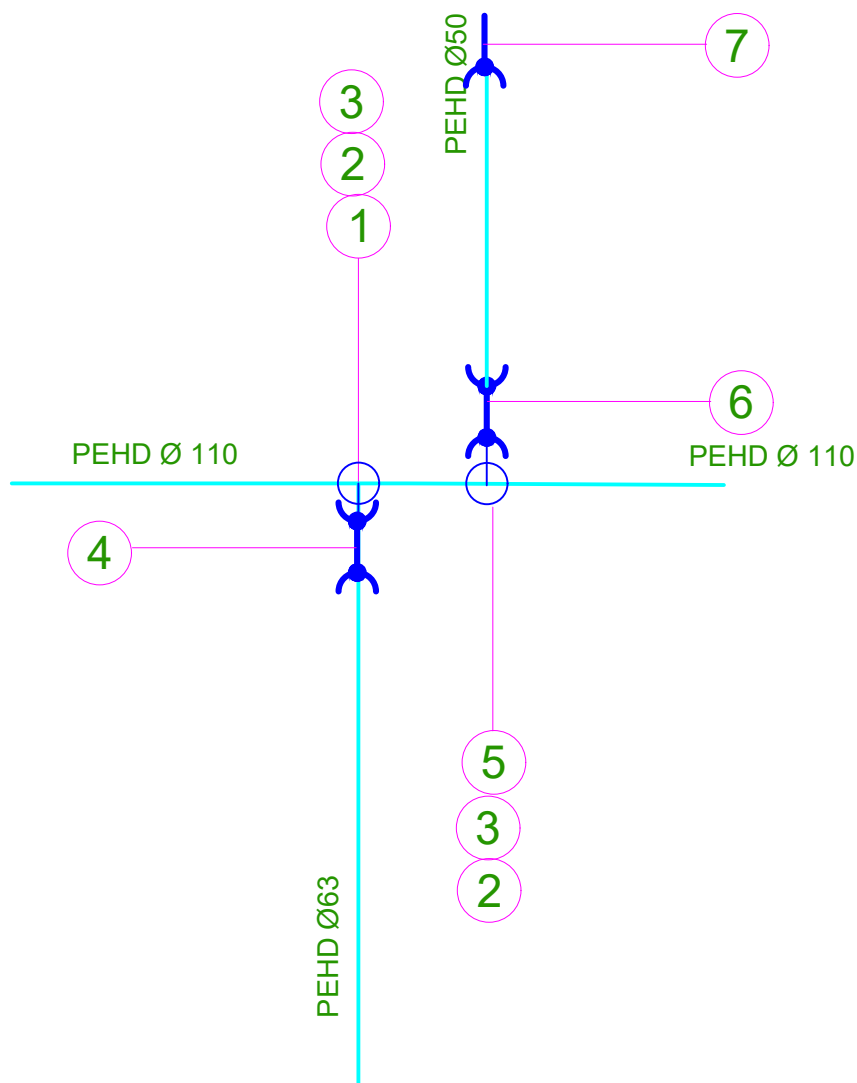


Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	sedlo sa ventilom d110/50	1
2	garnitura za sedlo 0,8-1,2	1
3	liv.gvoz. kapa	1
4	EF spojnica d50	1

PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.

čvor S4



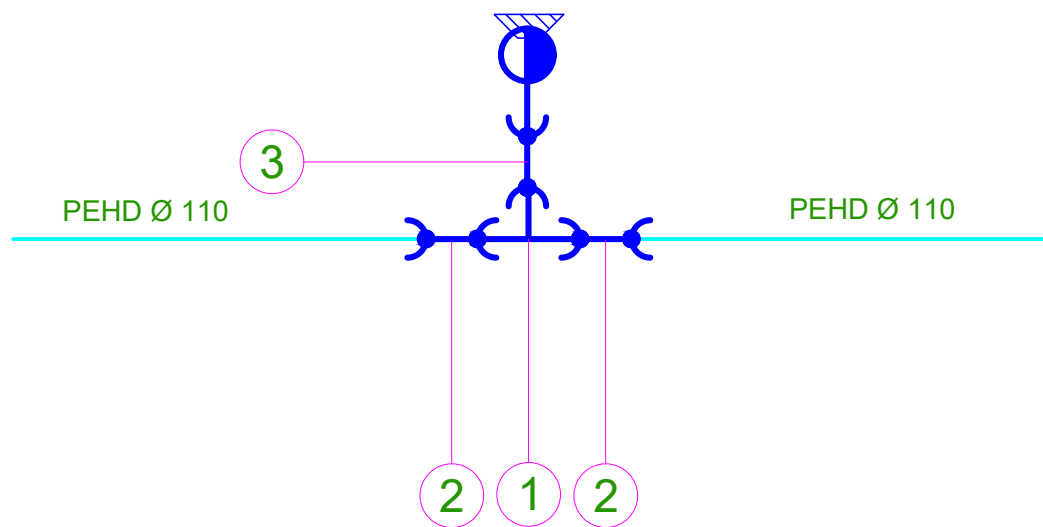
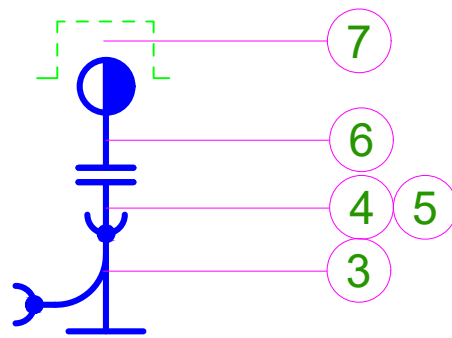
Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	sedlo sa ventilom d110/63	1
2	garnitura za sedlo 0,8-1,2	2
3	liv.gvoz. kapa	2
4	spojnica d63	1
5	sedlo sa ventilom d110/50	1
6	spojnica d50	1
7	završna kapa d50	1

PROJEKTA ORGANIZACIJA			INVESTITOR:		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:
JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:					
3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT:					
PROJEKAT ZA GRADEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	OBJEKAT:		
Ina Stojanovi,dipl.ing.građ.	314 4869 03		Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA:		
			detalji čvorova		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM:	RAZMERA:	LIST BR.
			2022		3.7.4.

hidrant na Ø 110, 15 komada

presek



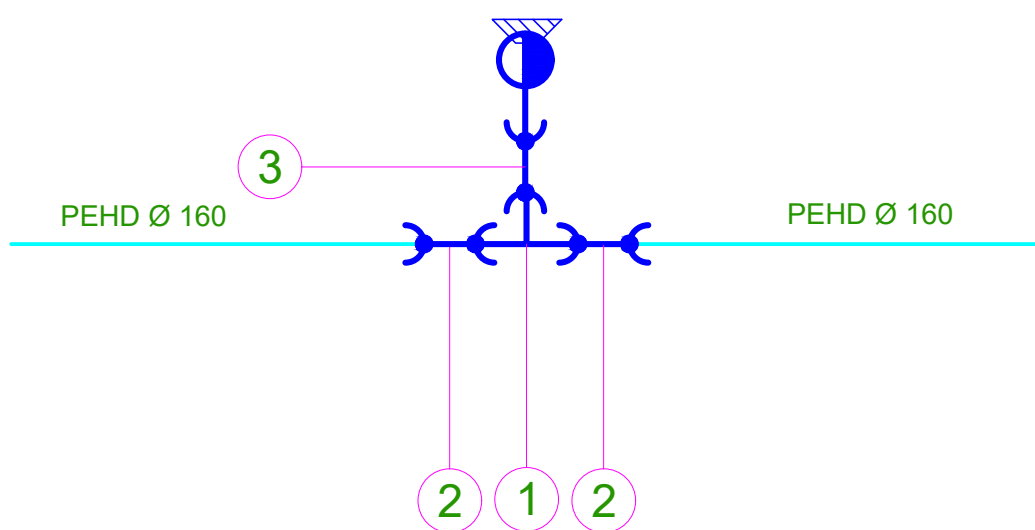
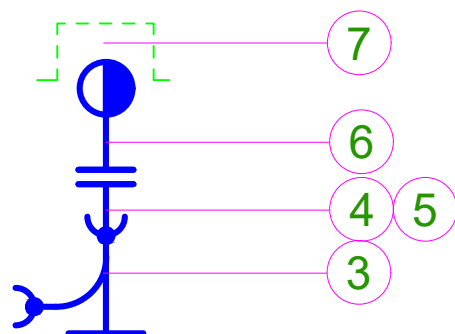
Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	PE T-redukovan d110/90	1
2.	PE EF spojnica d 110	2
3.	PE EF luk sa stopom 90° d90	1
4.5.	PE tuljak sa prirubnicom d90	1
6.	podzemni hidrant d 80	1
7.	liv.gv.hidrantska kapa	1

PROJEKTNA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.

hidrant PH14 na Ø 160,

presek

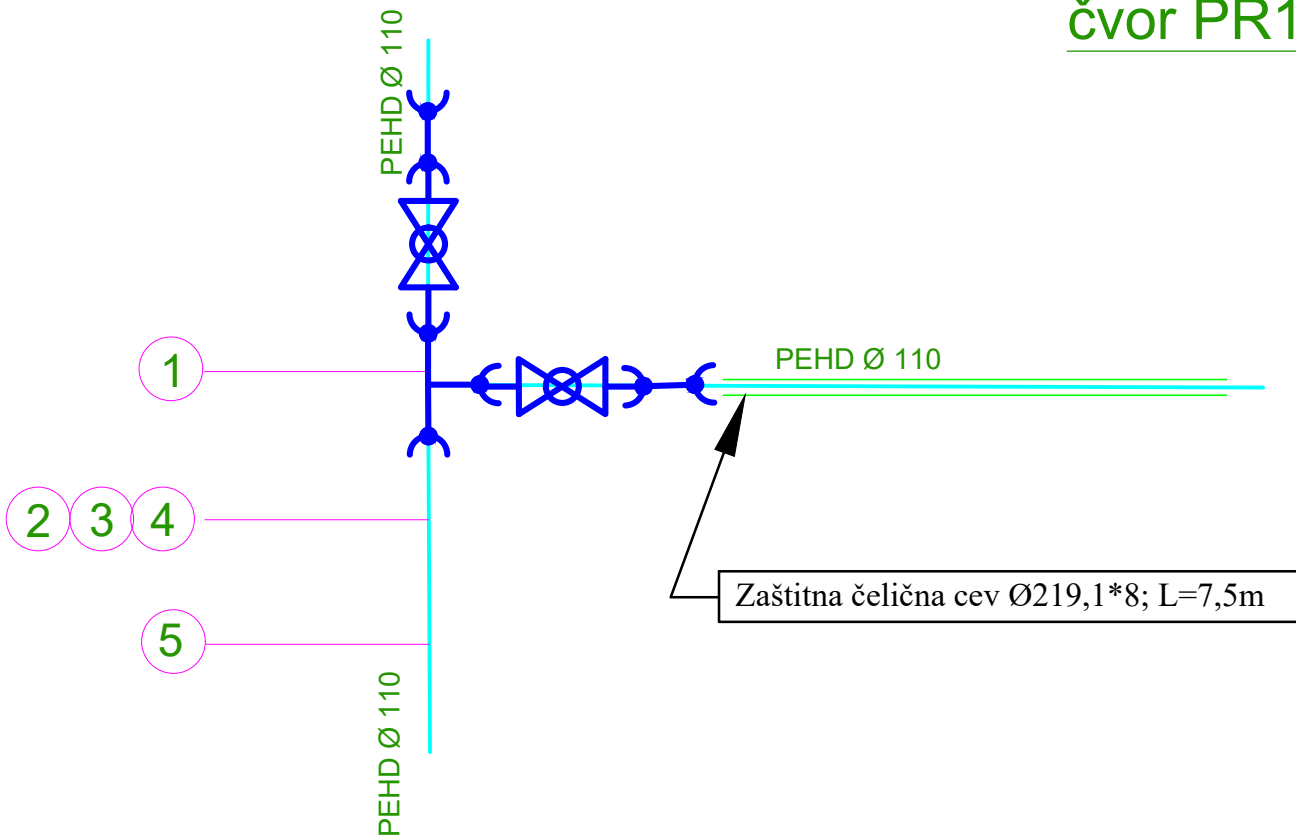


Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	PE T-redukovan d160/90	1
2.	PE EF spojnica d160	2
3.	PE EF luk sa stopom 90° d90	1
4.5.	PE tuljak sa prirubnicom d90	1
6.	podzemni hidrant d80	1
7.	liv.gv.hidrantska kapa	1

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.

čvor PR1

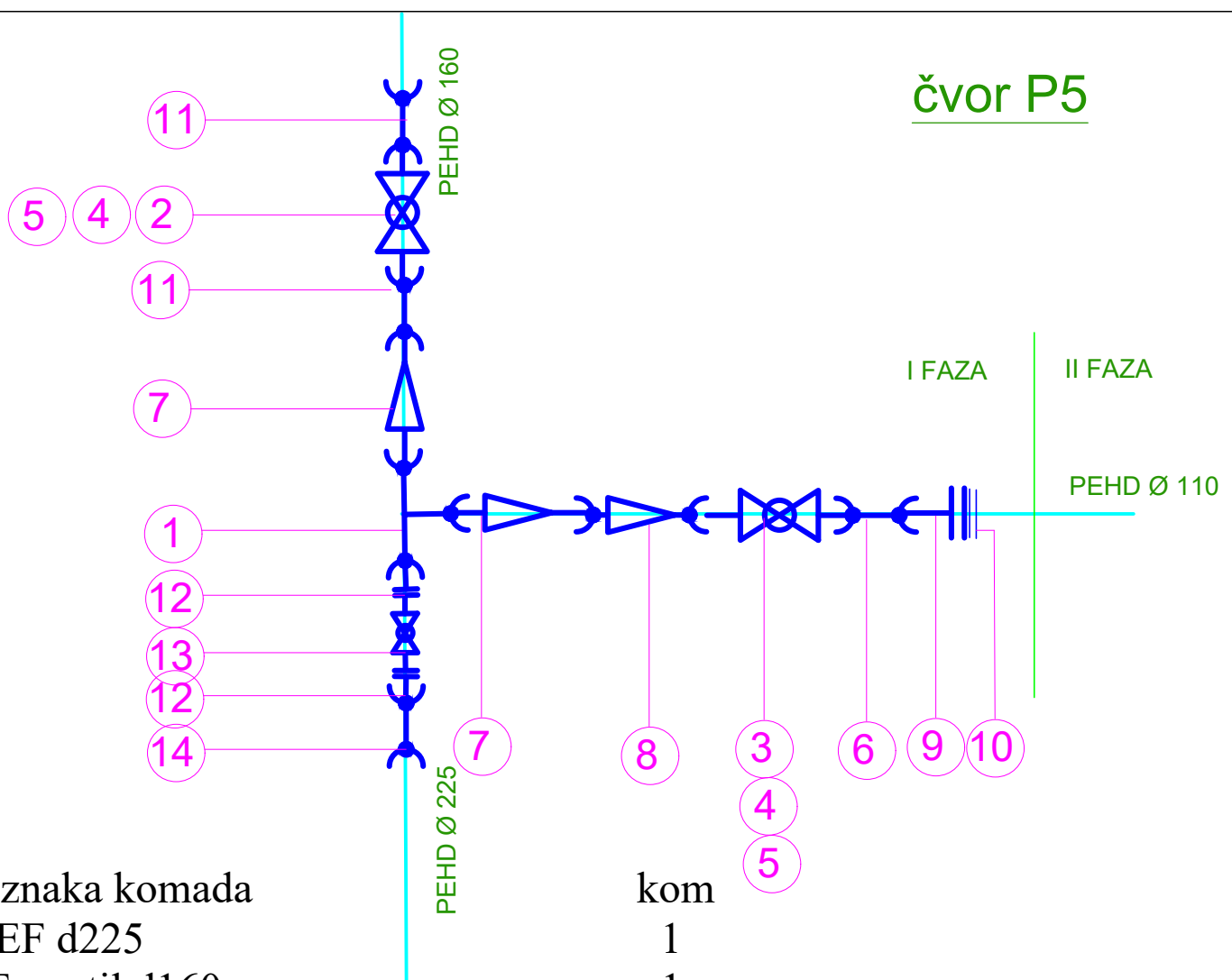


Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	T sa el.zavojn.d110	1
2	frialoc d110	1
3	garnitura za ventil 0,75-1,0	1
4	liv.gvoz. kapa	1
5	spojnica d110	1

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: 3.7.4.
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: 3.7.4.

čvor P5

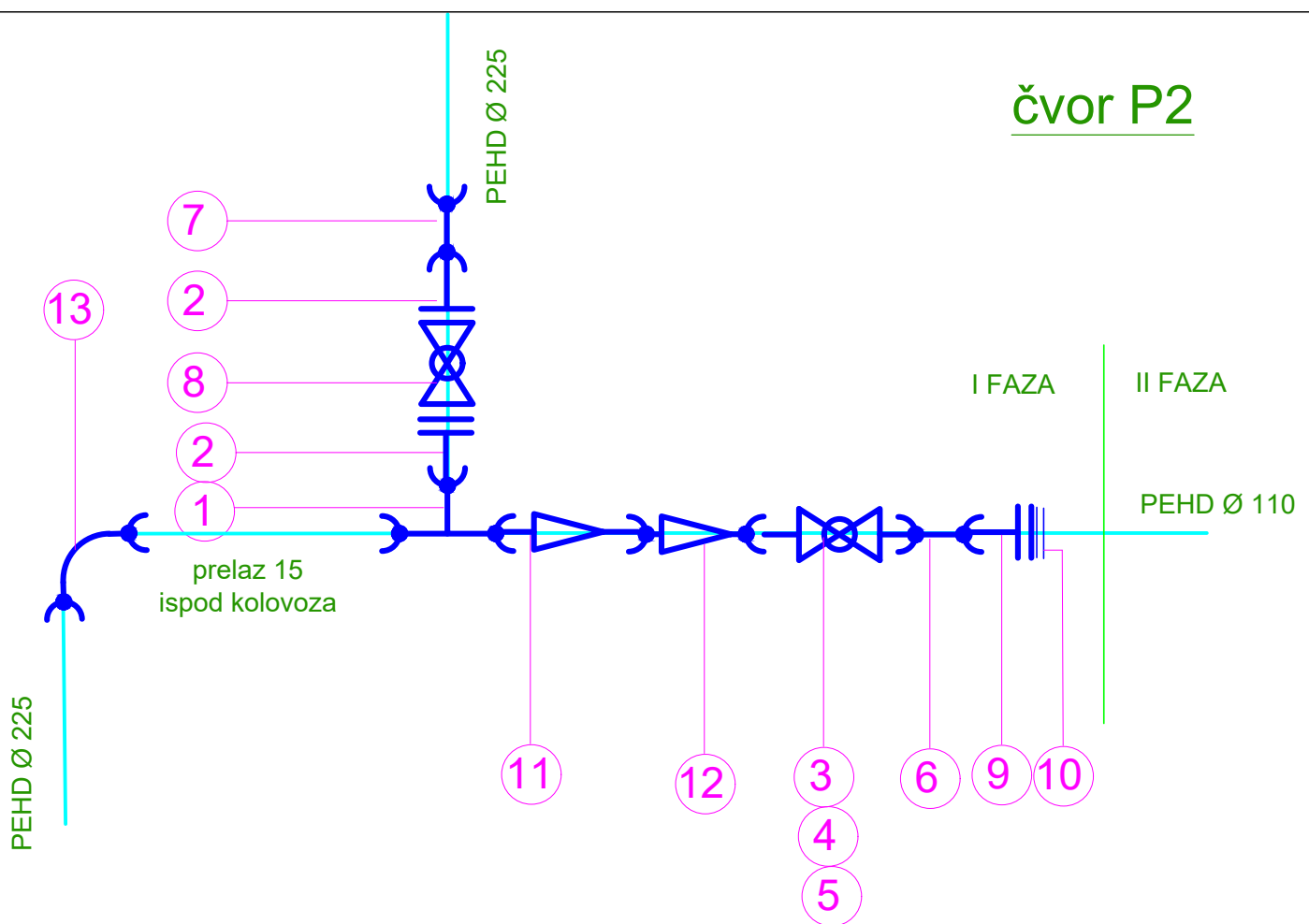


r.br. Oznaka komada

r.br.	Oznaka komada	kom
1	T EF d225	1
2.	PE ventil d160	1
3.	PE ventil d110	1
4.	ugradbena garnitura za ventil 0,9-1,3m	2
5.	liv.gvoz. kapa za ventil	2
6.	EF spojnica d110	1
7.	PE redukcija d225/160	2
8.	EF redukcija d160/110	1
9.	PE tuljak sa prir.d110	1
10.	ZP d100	1
11.	EF spojnica d160	2
12.	PE tuljak sa prir.d225	2
13.	euro ventil sa garniturom d200	1
14.	EF spojnica d225	1

PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac		INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.

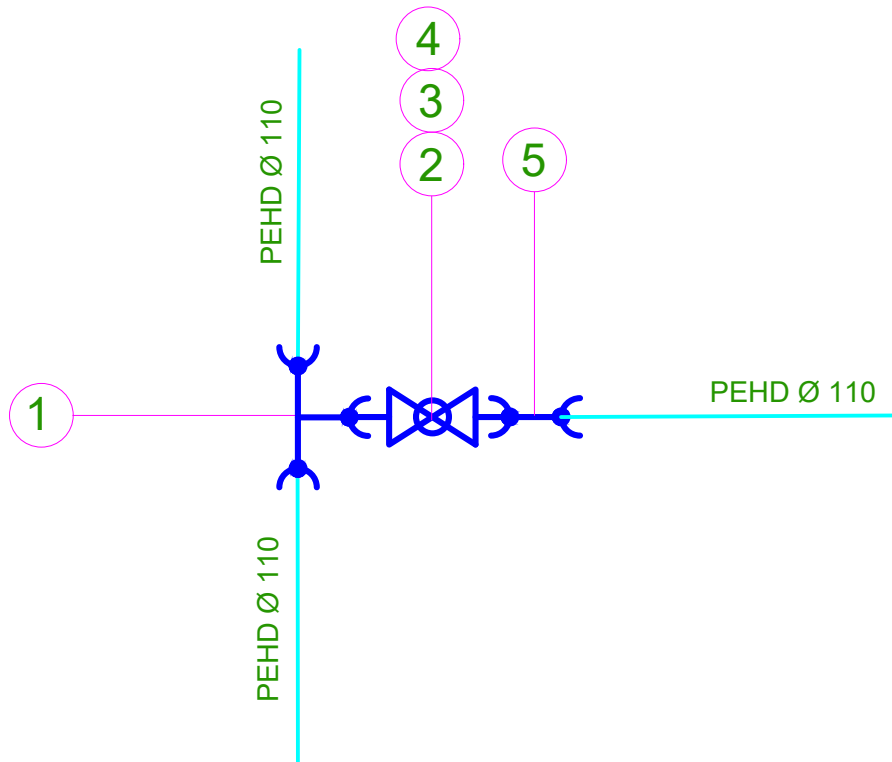
čvor P2



r.br.	Oznaka komada	kom
1	T EF d225	1
2	PE tuljak sa prir.d225	2
3	PE ventil d110	1
4	ugradbena garnitura za ventil 0,9-1,3m	1
5	liv.gvoz. kapa za ventil	2
6	EF spojnica d110	1
7	EF spojnica d225	1
8	liveni euro ventil sa garn.i kapom d200	1
9	PE tuljak sa prir.d110	1
10	ZP d100	1
11	PE redukcija d225/160	1
12	EF redukcija d160/110	1
13	EF koleno 90° d225	1

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac			OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD		
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA								
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU								
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.			BROJ LICENCE: 314 4869 03		POTPIS:		OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:			BROJ LICENCE:		POTPIS:			
PROJEKTANT SARADNIK:			BROJ LICENCE:		POTPIS:		NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:			BROJ LICENCE:		POTPIS:		DATUM: 2022	
							RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.	

čvor P3

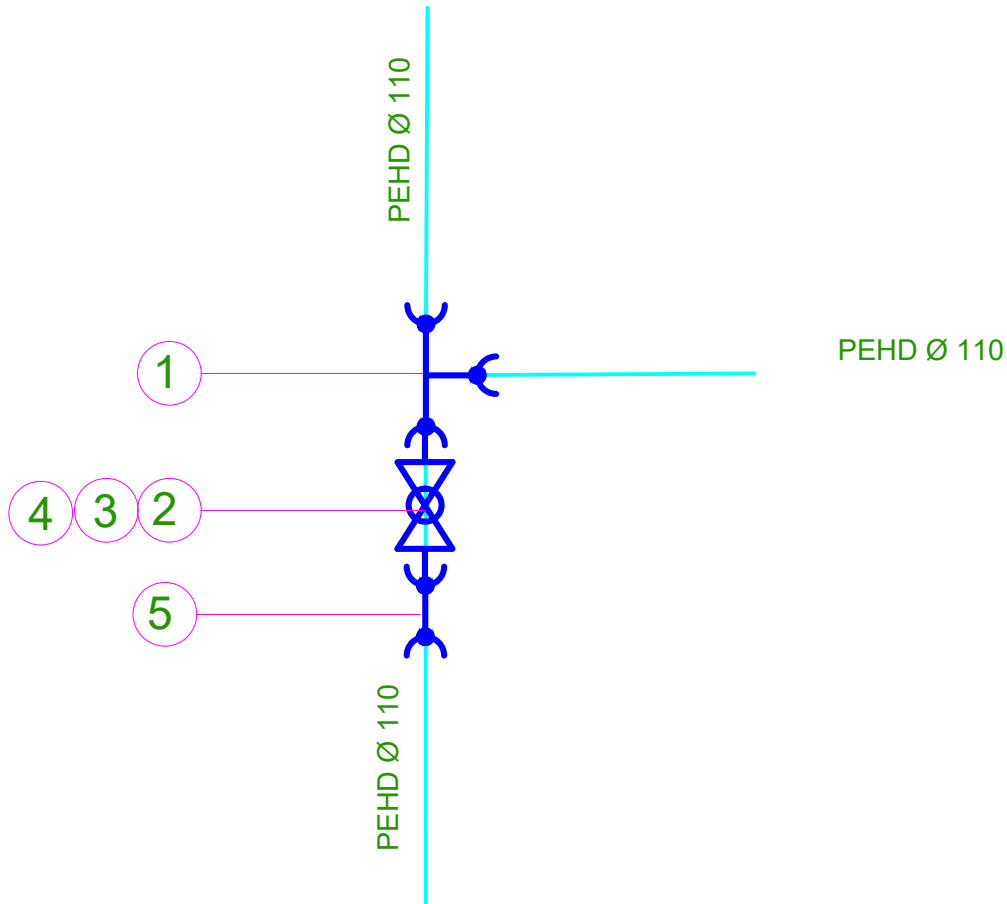


Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	T d110	1
2.	frialoc d110	1
3.	garnitura za ventil 0,75-1,0	1
4.	liv.gvoz. kapa	1
5.	spojnica d110	1

PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: 3.7.4.
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: 3.7.4.

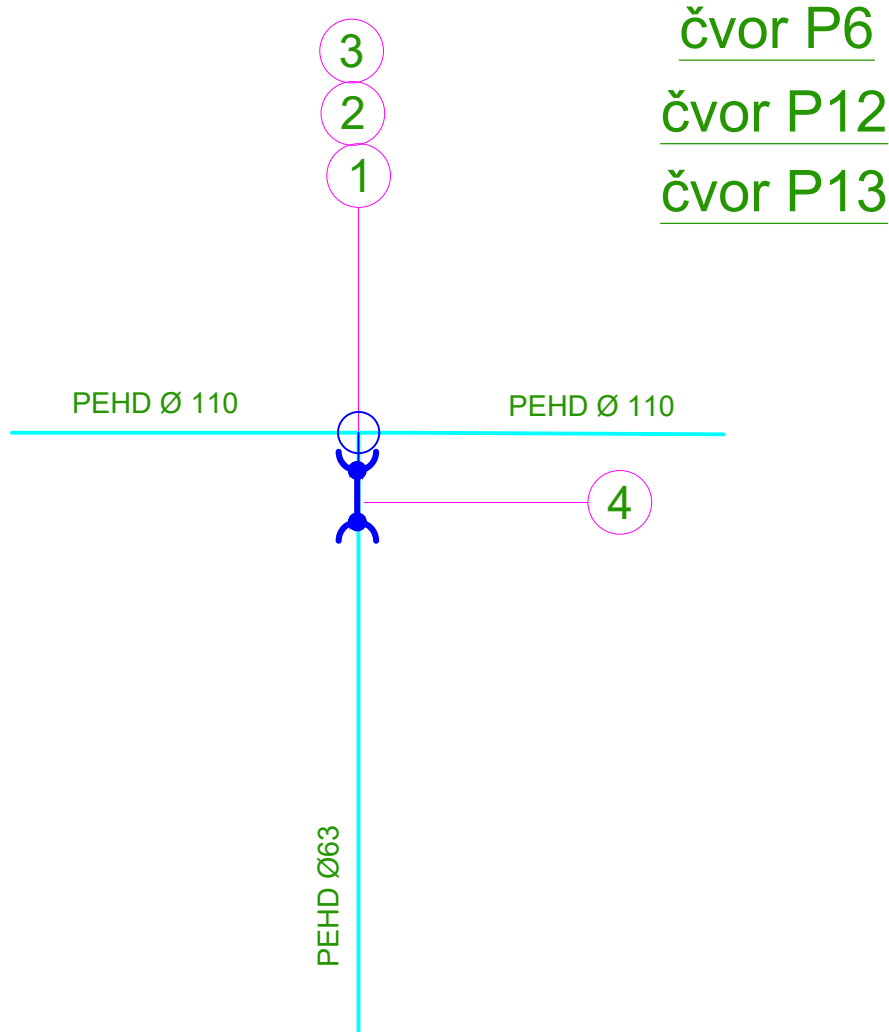
čvor P4



Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	T d110	1
2.	frialoc d110	1
3.	garnitura za ventil 0,75-1,0	1
4.	liv.gvoz. kapa	1
5.	spojnica d110	1

PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA			INVESTITOR:		OZNAKA VRSTE
JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:					
3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT:					
PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	OBJEKAT:		
Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	314 4869 03		Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA:		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	detalji čvorova		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM:	RAZMERA:	LIST BR.
			2022		3.7.4.

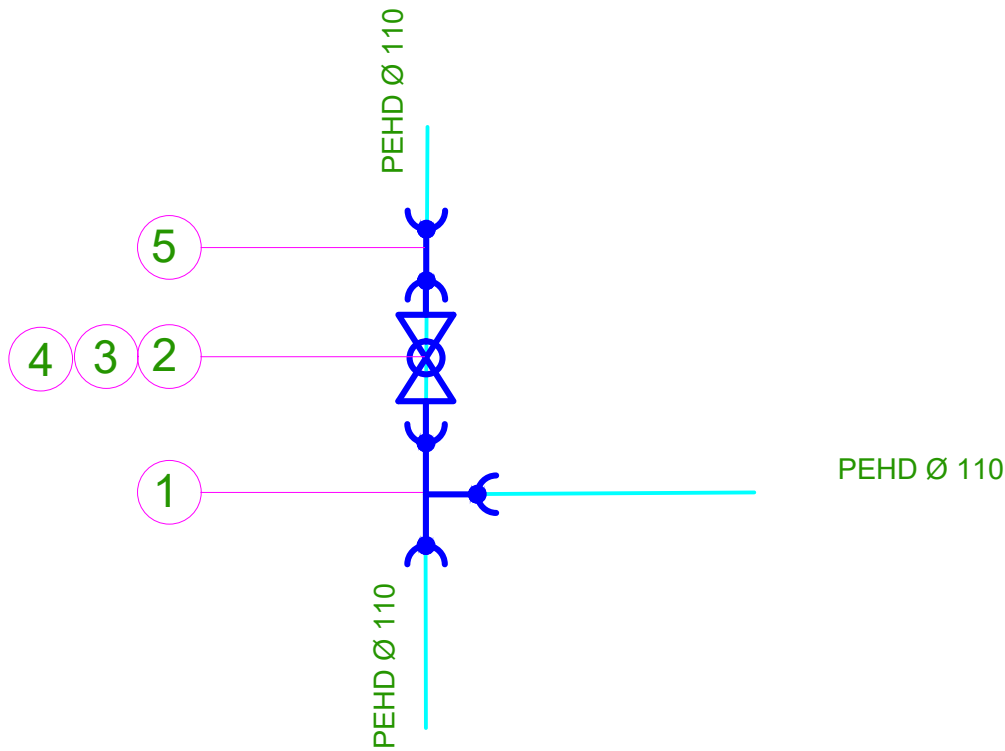


Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	sedlo sa ventilom d110/63	1
2.	garnitura za sedlo 0,8-1,2	1
3.	liv.gvoz. kapa	1
4.	spojnica d63	1

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.

čvor P7

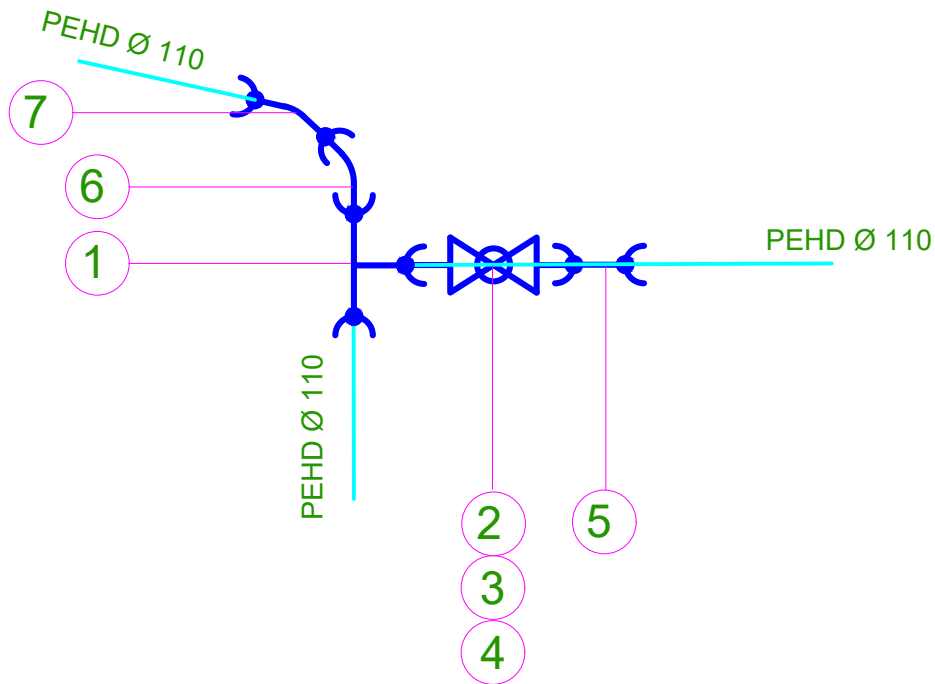


Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	T d110	1
2.	frialoc d110	1
3.	garnitura za ventil 0,75-1,0	1
4.	liv.gvoz. kapa	1
5.	spojnica d110	1

PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD	
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:			
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: 3.7.4.	LIST BR. 3.7.4.

čvor P8

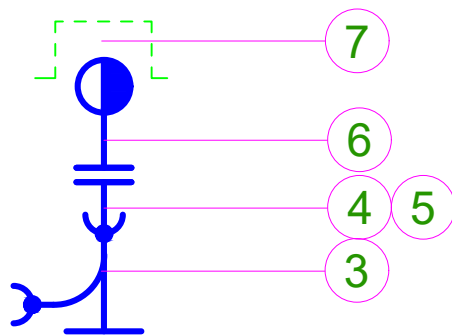


Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	T d110	1
2.	frialoc d110	1
3.	garnitura za ventil 0,75-1,0	1
4.	liv.gvoz. kapa	1
5.	spojnica d110	1
6.	koleno 45° d110	1
7.	EF koleno 30° d110	1

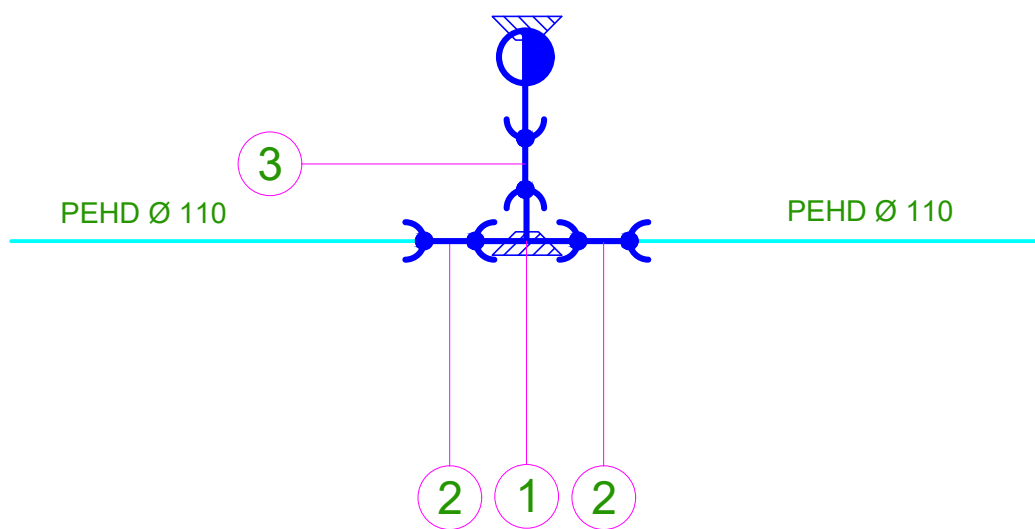
PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: 3.7.4.
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: 3.7.4.

presek



hidrant na Ø 110,
9 komada

PH18,PH19,PH20,
PH21,PH22,PH23,
PH24,PH25,PH26

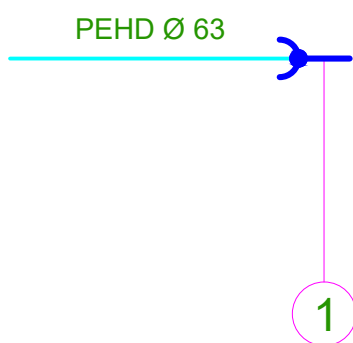


Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	PE T-redukovan d110/90	1
2.	PE EF spojnica d 110	2
3.	PE EF luk sa stopom 90° d90	1
4.5.	PE tuljak sa prirubnicom d90	1
6.	podzemni hidrant d 80	1
7.	liv.gv.hidrantska kapa	1

PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.

čvor P9
čvor P15
čvor P12'



Cvor
r.br. Oznaka komada
1. kapa sa el.zavojnicom d 63

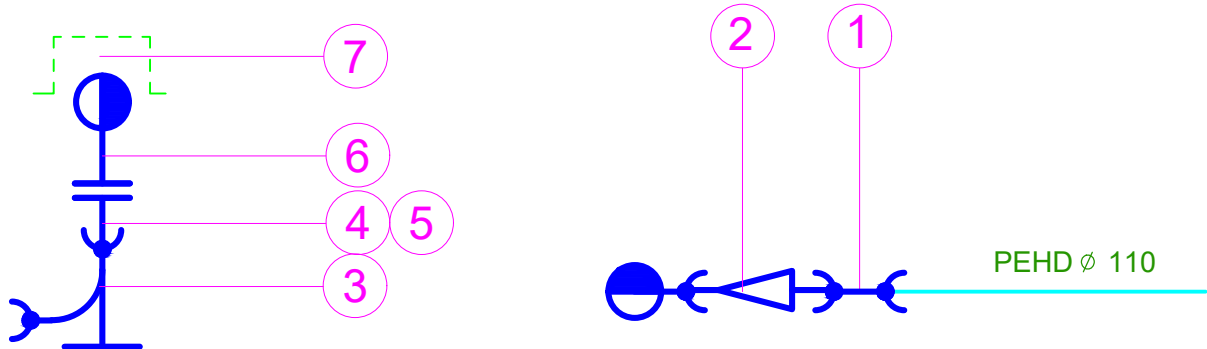
kom
1

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: 3.7.4.

čvor P10

čvor P11

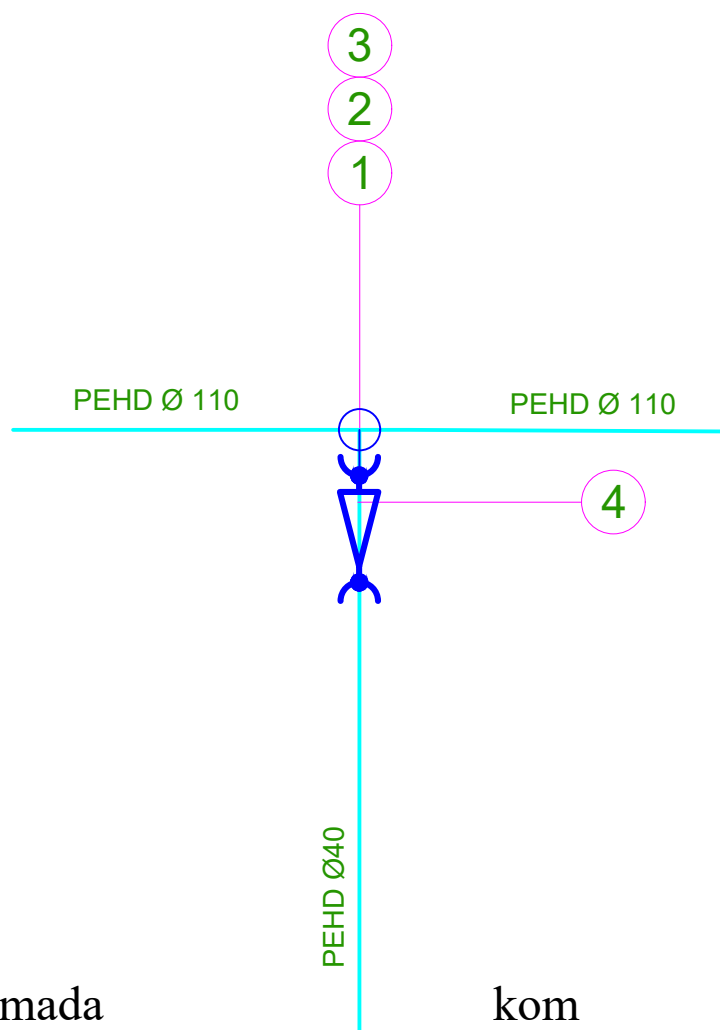
presek



Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1.	PE EF spojnica Ø110	1
2.	PE redukcija Ø110/Ø90	1
3.	PE EF luk sa stopom Ø90	1
4.5.	PE tuljak sa prirubnicom Ø90	1
6.	podzemni hidrant Ø80	1
7.	liv.gv.hidrantska kapa	1

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.



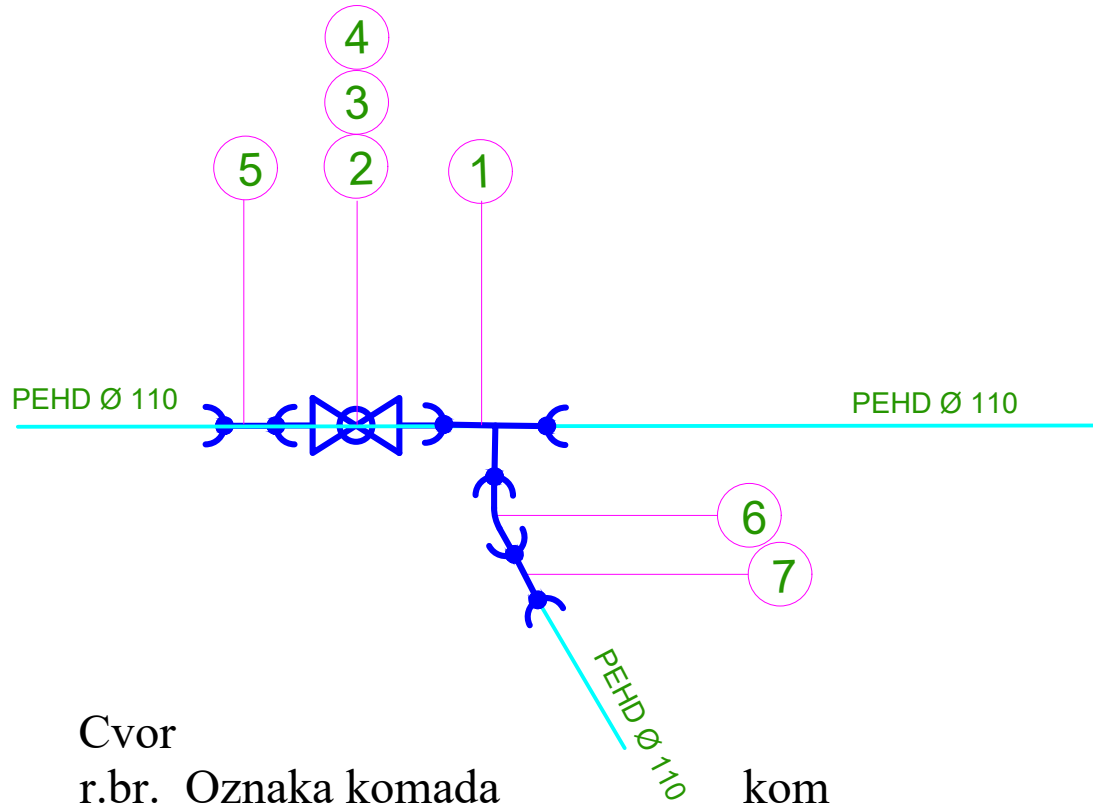
čvor P10'
 čvor P22
 čvor P20
 čvor P24

Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	sedlo sa ventilom d110/50	1
2.	garnitura za sedlo 0,8-1,2	1
3.	liv.gvoz. kapa	1
4.	redukcija sa el.zavojnica d50/40	1

PROJEKTNA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.

čvor P16



Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1.	T d110	1
2.	frialoc d110	1
3.	garnitura za ventil 0,75-1,0	1
4.	liv.gvoz. kapa	1
5.	spojnica d110	1
6.	koleno 30° d110	1
7.	EF spojnica d110	1

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.4.

čvor P18

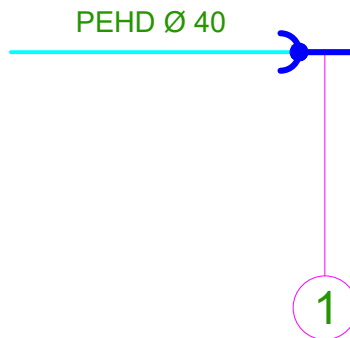
čvor P19

čvor P25

čvor P21

čvor P23

čvor P10"



Cvor

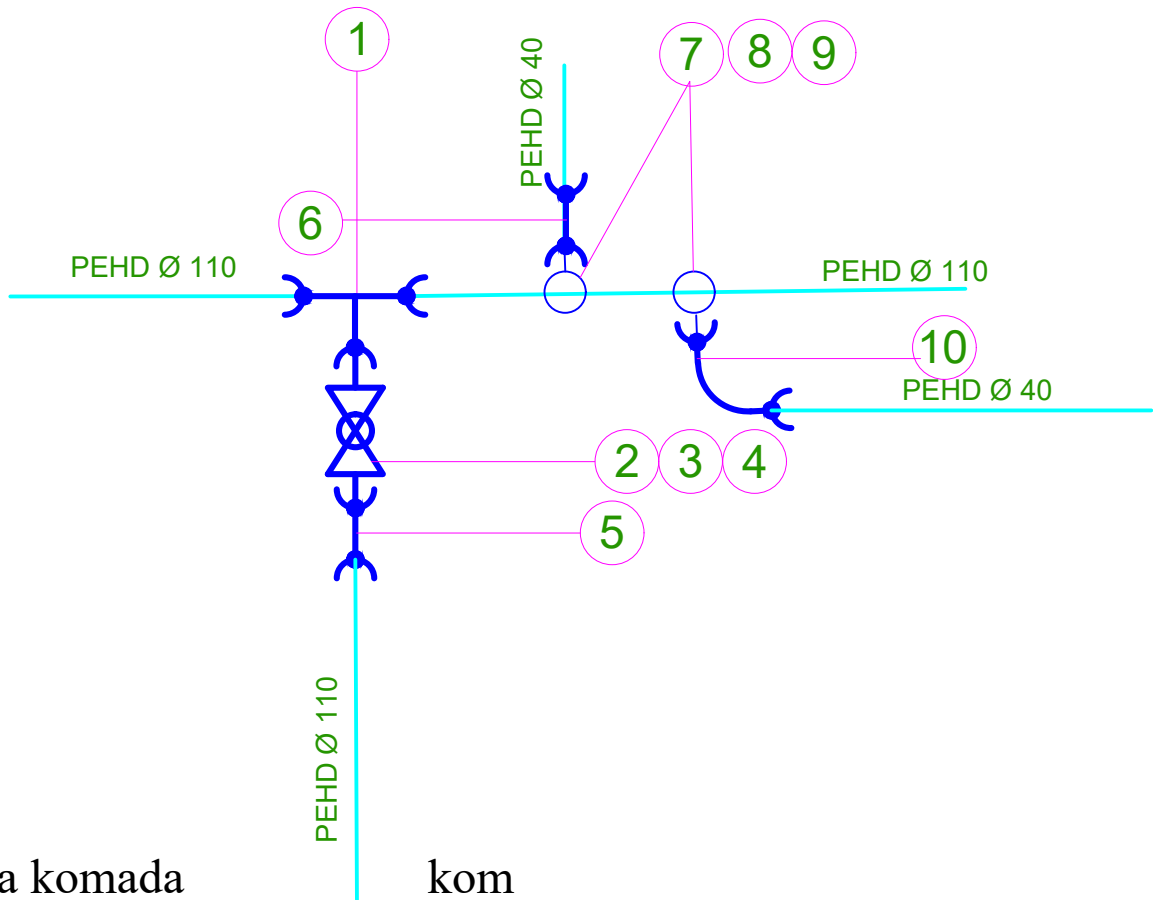
r.br. Oznaka komada

kom

1. kapa sa el.zavojnicom d 40

1

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalji čvorova	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: 3.7.4.



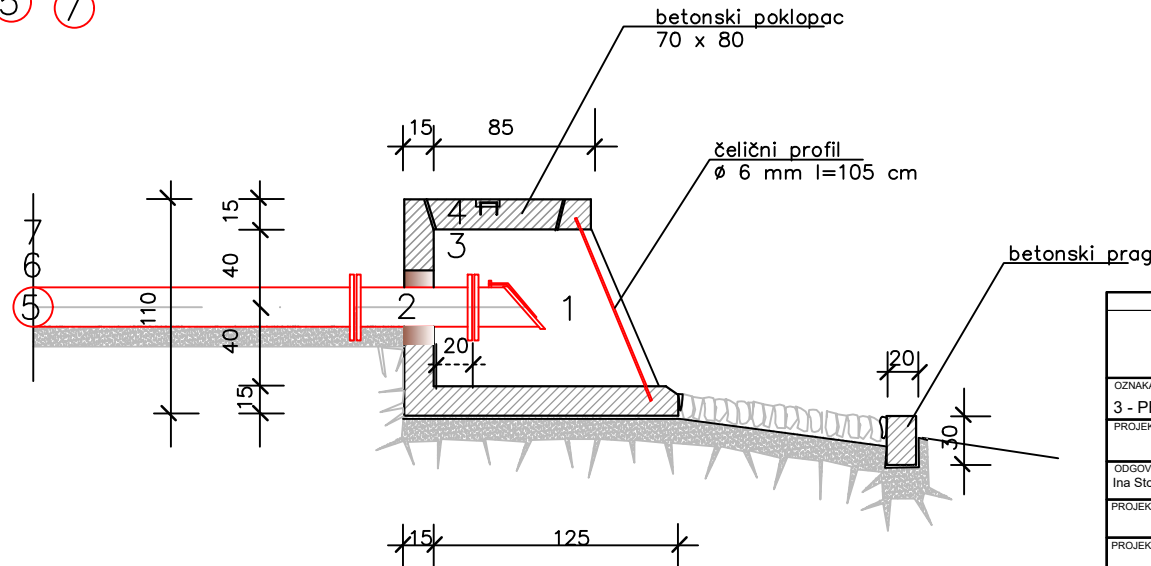
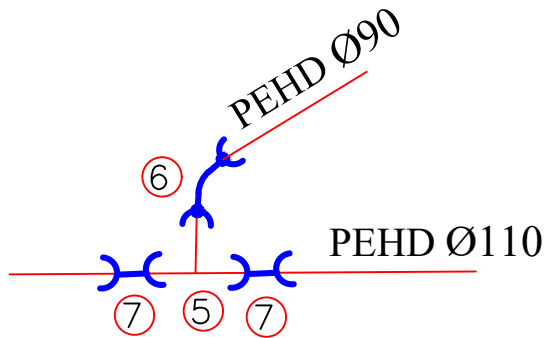
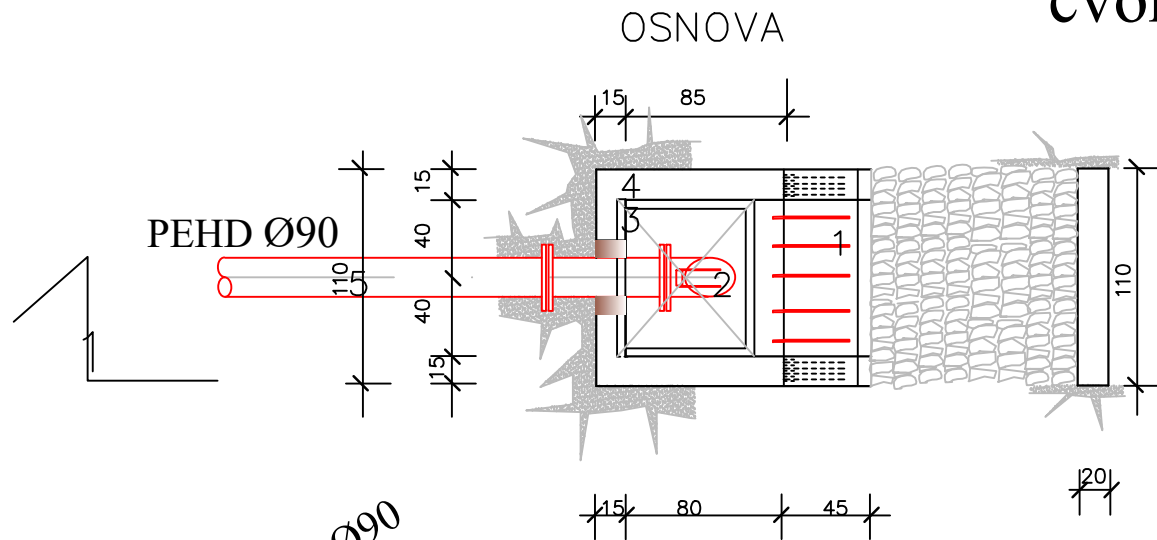
Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1	T d110	1
2.	frialoc d110	1
3.	garnitura za ventil 0,75-1,0	1
4.	liv.gvoz. kapa	1
5.	spojnica d110	1
6.	spojnica d40	1
7.	sedlo sa ventilom d110/63	2
8.	garnitura za sedlo 0,8-1,2	2
9.	liv.gvoz. kapa	2
10.	EF koleno 90°d40	1

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA			INVESTITOR:		OZNAKA VRSTE
JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:					
3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT:					
PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
ODGOVORNI PROJEKTANT:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	OBJEKAT:		
Ina Stojanovi, dipl.ing.građ.	314 4869 03		Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA:		
			detalji čvorova		
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM:	RAZMERA:	LIST BR.
			2022		3.7.4.

čvor I1,I2,I4

DETALJ ISPUSTA I IZLIVNE GLAVE za ispuštanje vode iz cevovoda u reku



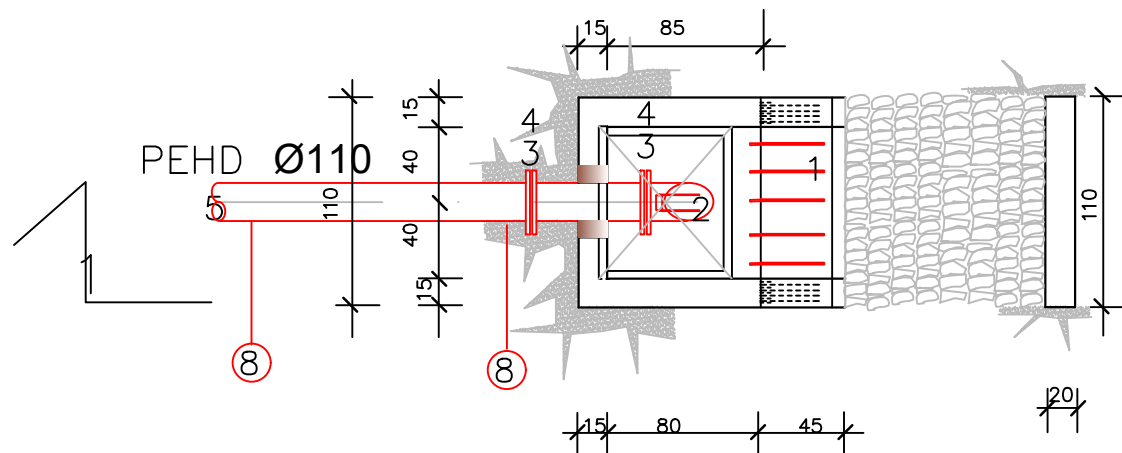
SPECIFIKACIJA MATERIJALA		
r.br.	Oznaka komada	kom
1	Žablji poklopac Ø80	1
2	SP Ø80 sa zidnom prirubnicom zavarenom na licu mesta L=600mm	1
3	BE Ø90	2
4	BFL Ø90	2
5	T red. Ø110 /90	1
6	EF koleno 45° Ø90	1
7	EF spojnica Ø110	2

PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul. Pana Đukića br.14 16000 Leskovac		INVESTITOR: Grad Leskovac ul. Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU			
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi, dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: DETALJ ISPUSTA I IZLIVNE GLAVE
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	RAZMERA: LIST BR. 3.7.5.

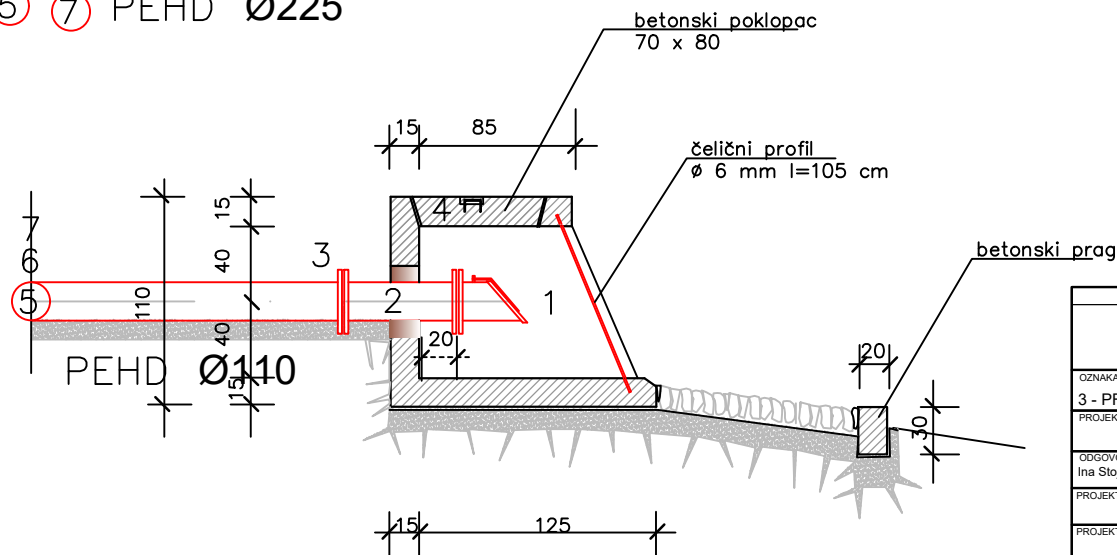
čvor I3

DETALJ ISPUSTA I IZLIVNE GLAVE za ispuštanje vode iz cevovoda u reku

1



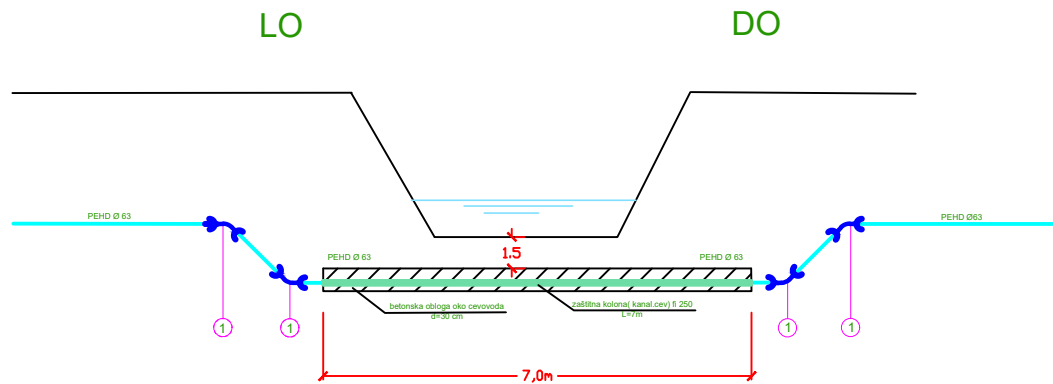
PRESEK 1 - 1



SPECIFIKACIJA MATERIJALA

r.br.	Oznaka komada	kom
1	Žablji poklopac Ø100	1
2	SP Ø100 sa zidnom prirubnicom zavarenom na licu mesta L=600mm	1
3	BE Ø110	2
4	BFL Ø110	2
5	T red. Ø225 /110	1
6	EF koleno 45° Ø110	1
7	EF spojnica Ø225	2
8	EF spojnica Ø110	2

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac		INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU			
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.grad.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: DETALJ ISPUSTA I IZLIVNE GLAVE
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022
		RAZMERA:	LIST BR. 3.7.5.



Cvor
r.br. Oznaka komada
1. EF luk 45° Ø63

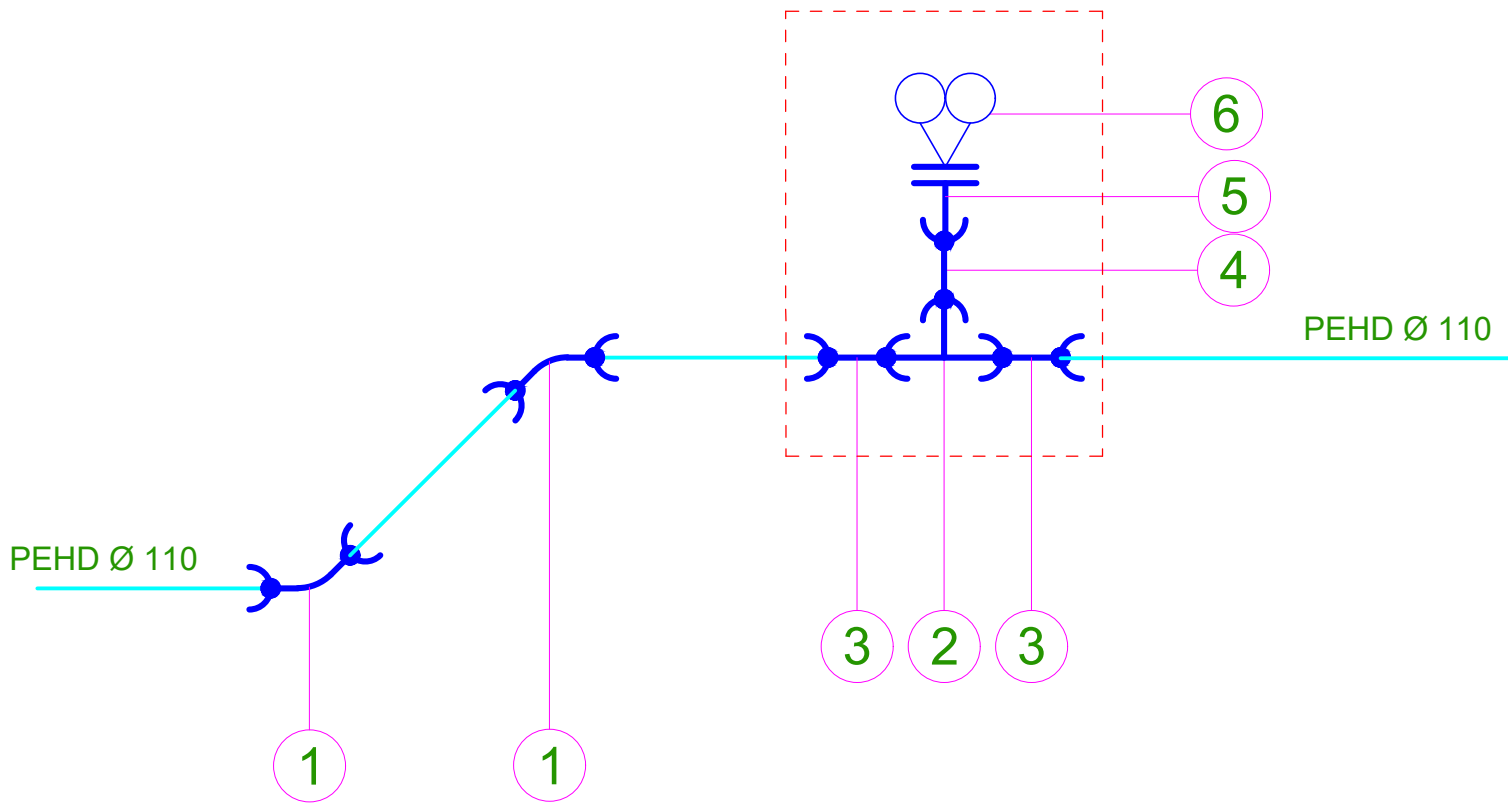
kom
4

SIFONSKI PRELAZ 5 -reka Nakrivanjka na deonici S20'-S20" Ø 63

PROJEKATNA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul. Para Đukića br. 14 16000 Leskovac		GRAD Grad Leskovac ul. Para Đukića br. 9-11 16000 Leskovac	ŠIFRA VEŠTAČENJA I DOKUMENTACIJE PGD
PROJEKATNA VEŠTAČENJE 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU			
ODGOVORNI PROJEKTOVAO Ina Stojanović, dipl. inž. građ.	PROJEKTOVAO 314 4869 03	PROJEKTOVAO 03/19	PROJEKTOVAO Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima: Stojkovec i Beli Potok
PROJEKTOVAO 03/19	PROJEKTOVAO 03/19	PROJEKTOVAO 03/19	PROJEKTOVAO detalj sifonskog prelaza ispod vodotoka
PROJEKTOVAO 03/19	PROJEKTOVAO 03/19	PROJEKTOVAO 03/19	PROJEKTOVAO 2022
PROJEKTOVAO 03/19	PROJEKTOVAO 03/19	PROJEKTOVAO 03/19	PROJEKTOVAO 3.7.6.

cvor VV2

cvor VV1

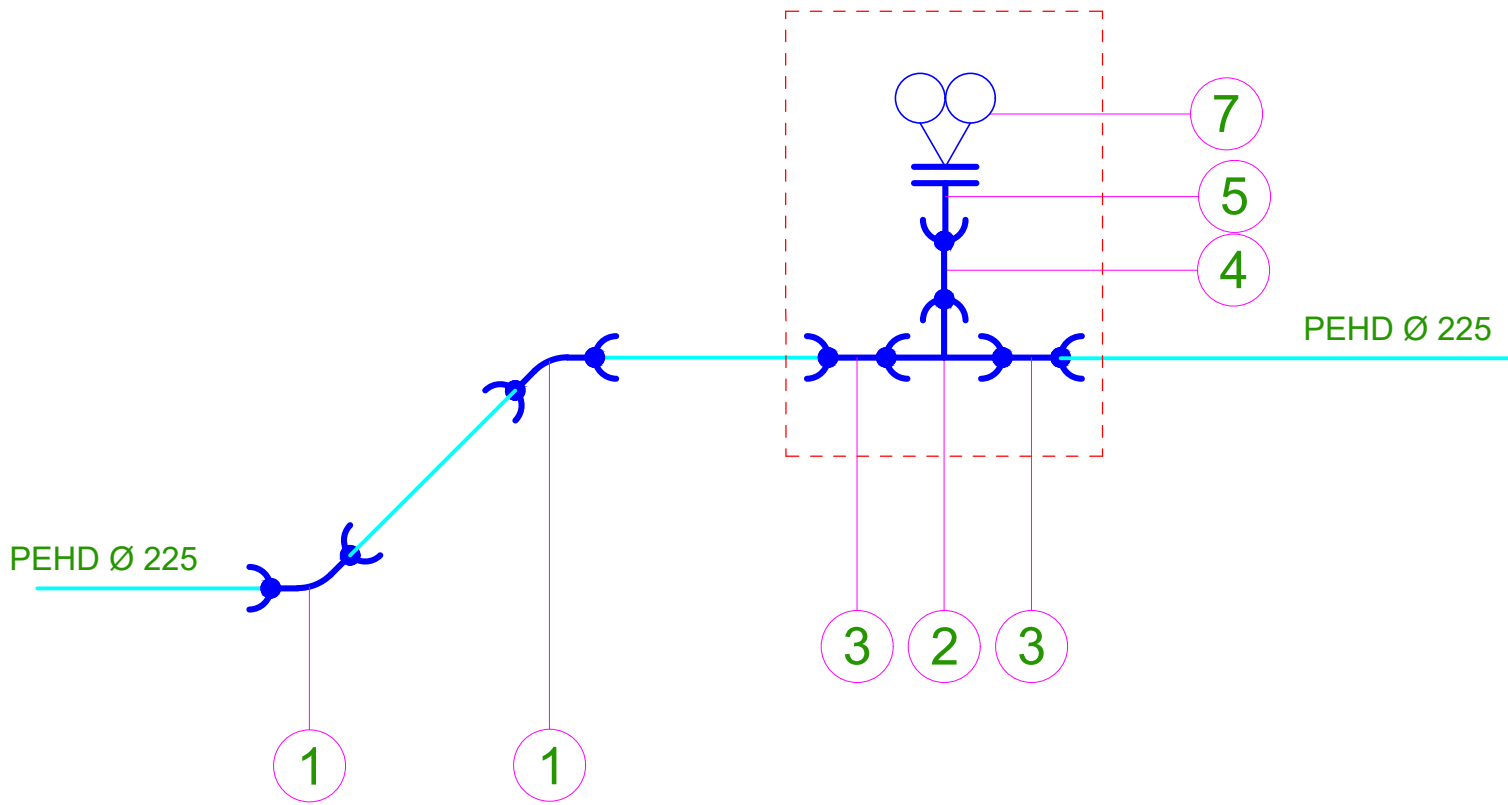


Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1.	EF luk 45° d110	2
2.	PE Tred d110/90	1
3.	EF spojnica d110	2
4.	EF spojnica d90	1
5.	PE tuljak sa prirubnicom Ø90	1
6.	UOVV Ø80	1

PROJEKTNNA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.građ.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalj vazdušnog ventila	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR. 3.7.7.

cvor VV3 na mostu

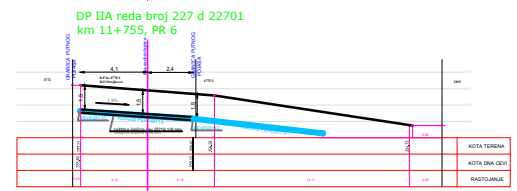
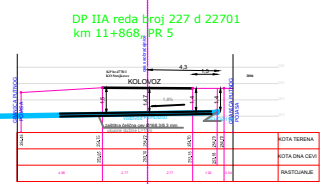
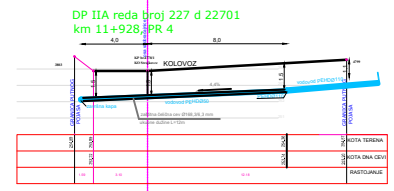
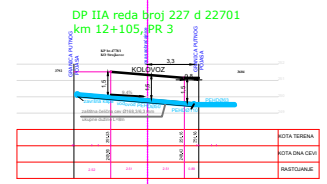
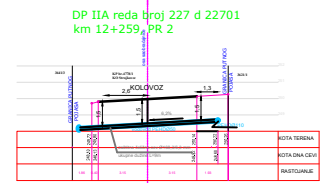
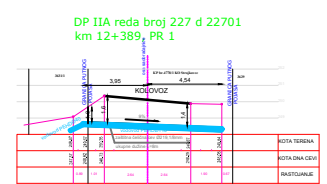
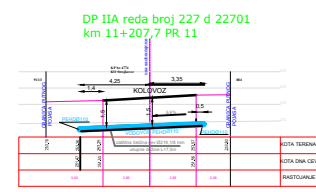
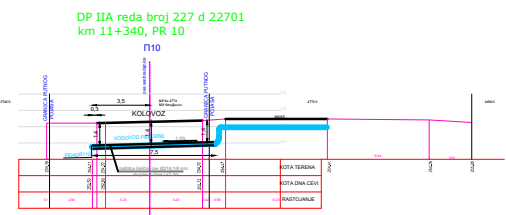
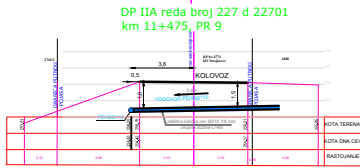
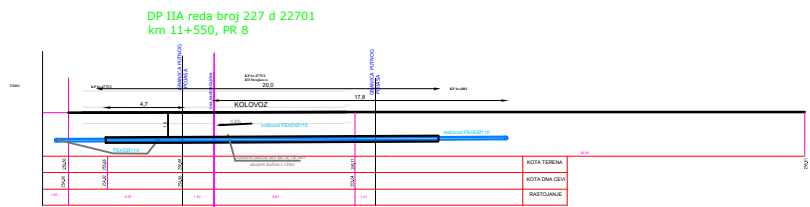
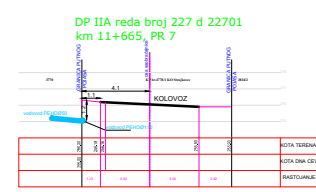
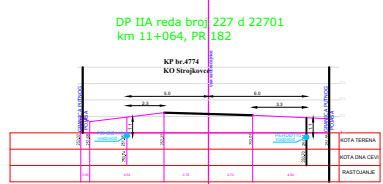
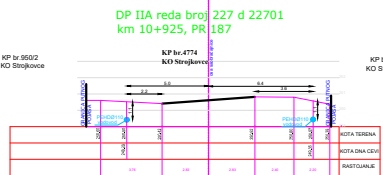
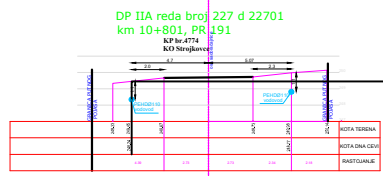
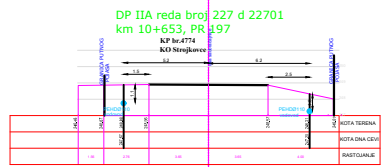
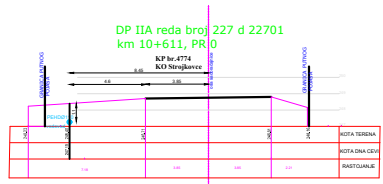


Cvor

r.br.	Oznaka komada	kom
1.	EF luk 45° d225	2
2.	PE Tred d225/90	1
3.	EF spojnica d225	2
4.	EF spojnica d90	1
5.	PE tuljak sa prirubnicom Ø90	1
7.	UOVV Ø80	1

PROJEKTNA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac			OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD		
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA								
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU								
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi,dipl.ing.građ.			BROJ LICENCE: 314 4869 03		POTPIS:		OBJEKAT: Izgradanja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:			BROJ LICENCE:		POTPIS:		NAZIV CRTEŽA: detalj vazdušnog ventila	
PROJEKTANT SARADNIK:			BROJ LICENCE:		POTPIS:		DATUM: 2022	
PROJEKTANT SARADNIK:			BROJ LICENCE:		POTPIS:		RAZMERA: LIST BR. 3.7.7.	

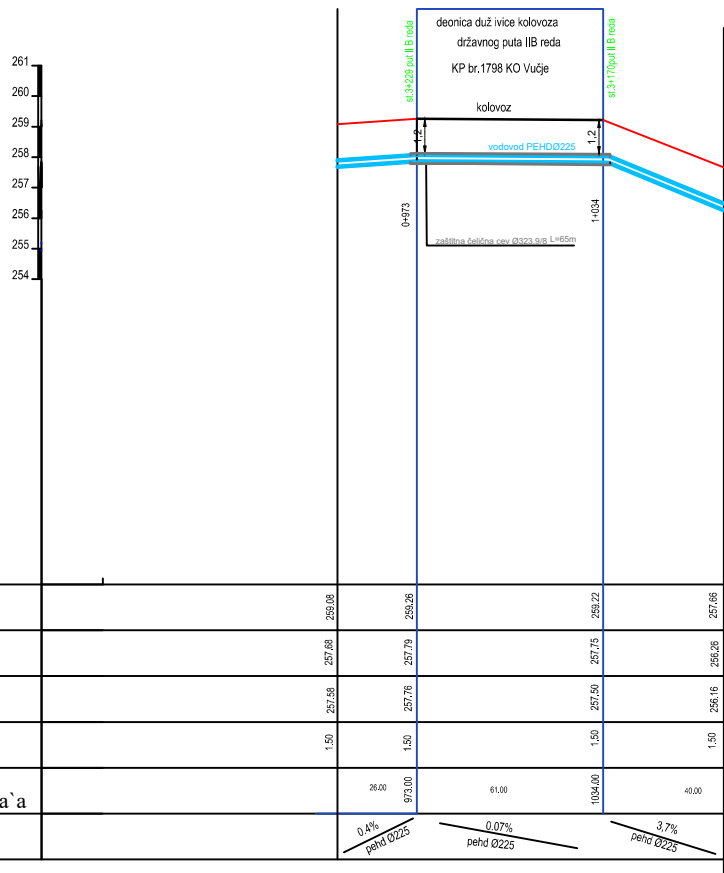
POPREČNI PROFILI PUTA DP IIA reda broj 227 d 22701 KP br.4774, 4778/1 i 4775/2 KO Strojkovce



Ulica C.



PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VOĐOVOD" LESKOVAC ul. Pana Dučića br. 14 16000 Leskovac		INVESTITOR Grad Leskovac ul. Pana Dučića br. 9-11 16000 Leskovac	ODZNA VREŠTE TEHNIŠKI DOKUMENTACIJE PGD
ODZNA IZDAVANJE IZ OBLASTI PROJEKTOVANJE I 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIŠKIH INSTALACIJA			
NADZOR PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU			
PROJEKTOVAČ Iva Stojanović, dipl.ing.grad	PROJEKTOVANJE 314 4869 03	ODZOR 314 4869 03	ODZOR
PROJEKTOVAČ BARJANSKI Iva Stojanović, dipl.ing.grad	PROJEKTOVANJE 314 4869 03	ODZOR 314 4869 03	ODZOR
PROJEKTOVAČ BARJANSKI Iva Stojanović, dipl.ing.grad	PROJEKTOVANJE 314 4869 03	ODZOR 314 4869 03	ODZOR
PROJEKAT POPREČNI PROFILI DP IIA reda broj 227			
PROJEKTOVANJE 05.2022.	ODZOR 05.2022.	ODZOR 05.2022.	ODZOR 05.2022.
VERSIJA 3.7.8			ODZOR 3.7.8



Podužni profil vodovodne mreže duž ivice
kolovoza državnog puta II B reda

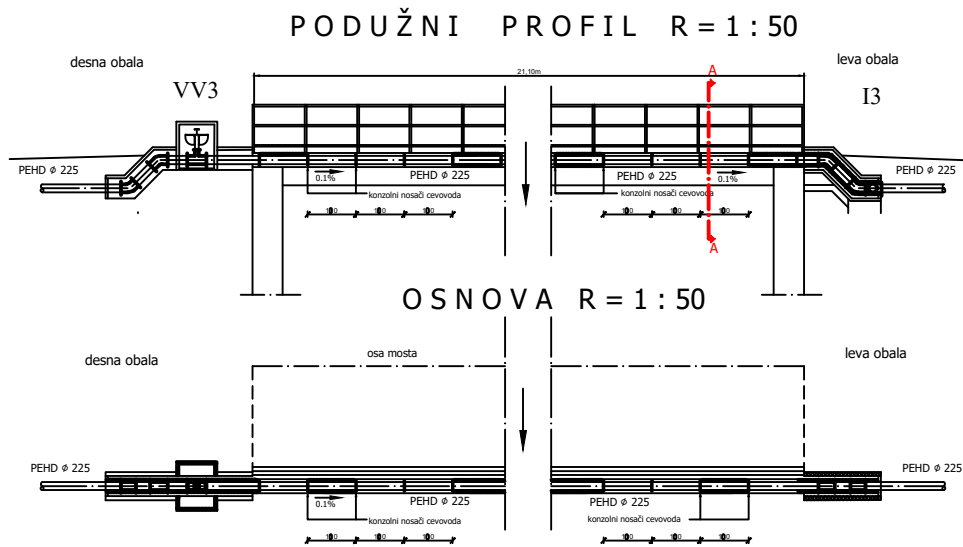
VODOVODNA MREŽA
R=1:100/1000



Uta C.

kote	terena		258.08		258.26		259.22		257.65
	dna cevi		257.58		257.76		257.75		256.26
	dna rova		257.58		257.76		257.50		256.16
dubina iskopa		1.50		1.50		1.50		1.50	
rastojanje i stacionar`a		26.00		61.00		104.00		40.00	
pad, vrsta i			0.4%		0.07%		3.7%		
			pehd Ø225		pehd Ø225		pehd Ø225		

PROJEKTA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul. Pana Đukića br.14 16000 Leskovac		INVESTITOR: Grad Leskovac ul. Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanović, dipl.ing.grad	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: podužni profil na delu duž kolovoza državnog puta	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 05.2022.	RAZMERA: LIST BR. 3.7.9

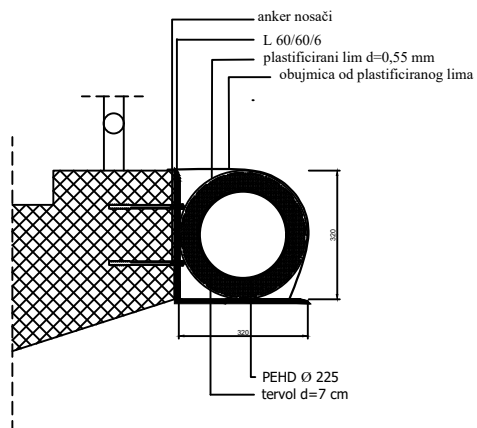


PRELAZ 3- KANAL

**DETALJ PRELAZA
CEVOVODA PREKO
MOSTA**

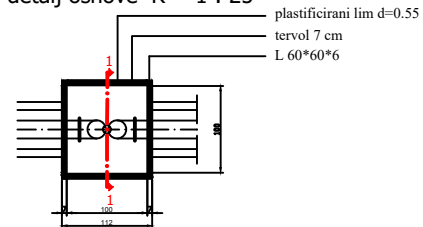
R=1:50

**PRESEK A-A
R = 1 : 5**

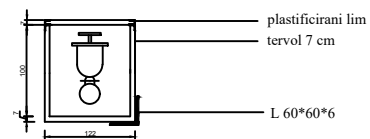


VV3

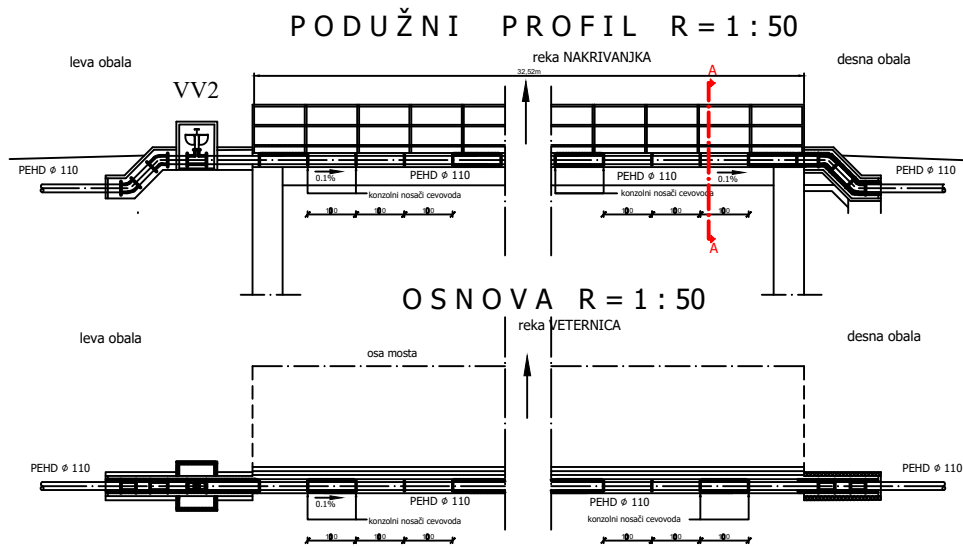
detalj osnove R = 1 : 25



PRESEK 1-1 R = 1 : 25



PROJEKTA ORGANIZACIJA		INVIKATOR		ODVETNIK	
JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul. Pana Dušička br. 14 16000 Leskovac		Grad Leskovac ul. Pana Dušička br. 9-11 16000 Leskovac		PGD	
NASELJENI MESTI I OKOLINA					
3 - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
IZRAĐIO	PROJEKTOVAO	PROJEKTOVAO	PROJEKTOVAO	PROJEKTOVAO	PROJEKTOVAO
Uta C.	Uta C.	Uta C.	Uta C.	Uta C.	Uta C.
Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Bel Polak			detalj prelaska cevovoda preko mostovske konstrukcije reka Nakrivnjača		
2022	17.10				

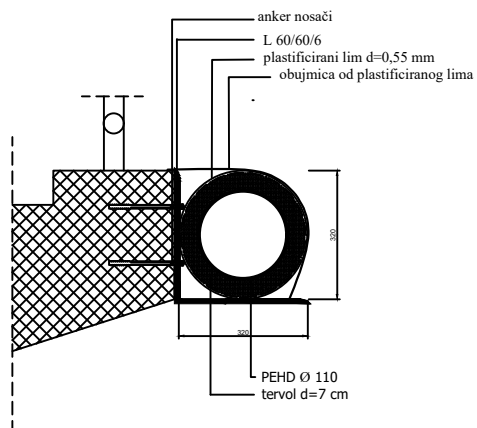


PRELAZ 2 - REKA NAKRIVANJKA

**DETALJ PRELAZA
CEVOVODA PREKO
MOSTA**

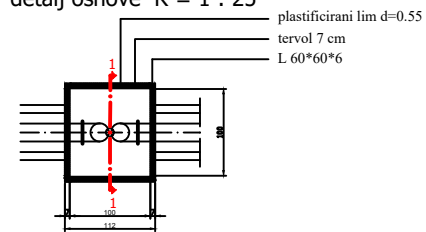
R=1:50

**PRESEK A-A
R = 1 : 5**

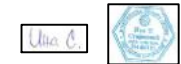
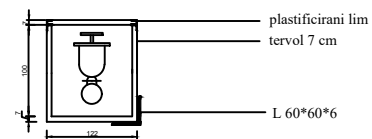


VV2

detalj osnove R = 1 : 25

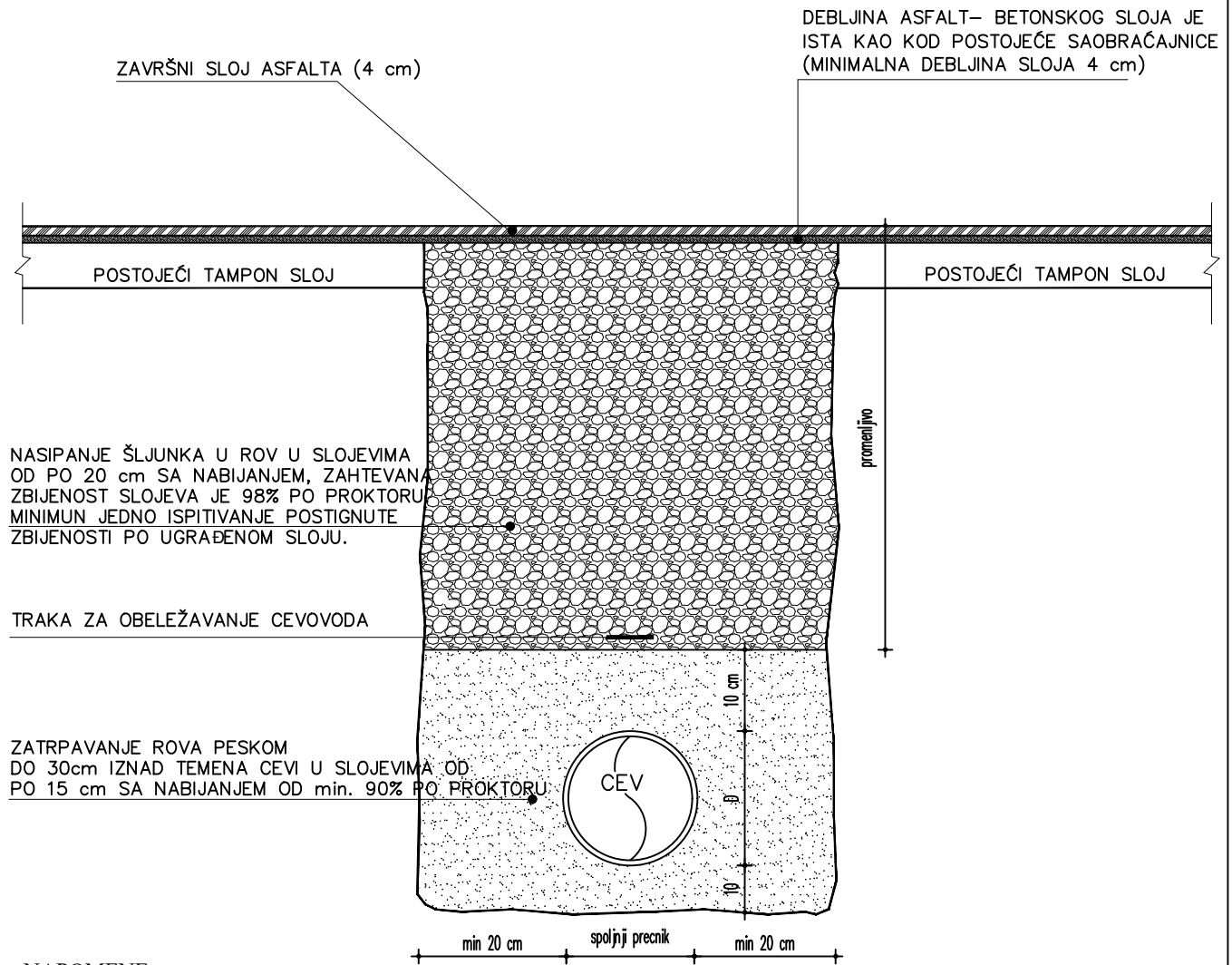


PRESEK 1-1 R = 1 : 25



PROJEKATNA ORGANIZACIJA		INVIKATOR		ODVETNIK ZA PROJEKAT	
JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul. Pana Dušička br. 14 16000 Leskovac		Grad Leskovac ul. Pana Dušička br. 9-11 16000 Leskovac		PGD	
NASELJENI MESTIŠKO ODRŽAVANJE					
3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU					
IZRAĐIO	PROJEKTOVAO	PROJEKTOVAO	PROJEKTOVAO	PROJEKTOVAO	PROJEKTOVAO
Uta C.					
Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok					
detalj prelaska cevovoda preko mostovske konstrukcije reka Nakrivanjka					
PROJEKATNA ORGANIZACIJA	PROJEKTOVAO	PROJEKTOVAO	PROJEKTOVAO	PROJEKTOVAO	PROJEKTOVAO
2022					17.10

DETALJ ROVA ISPOD SAOBRAĆAJNICE



NAPOMENE:

- MINIMALNA ŠIRINA ROVA NEZAVISNO OD PREČNIKA IZNOSI 40 cm (DO DUBINE 1.0m)
- SVE TESTOVE KOJI SE ODNOSI NA PROVERU ZBIJENOSTI SLOJEVA URADIĆE ZA TO OVLAŠĆENA USTANOVA
- SVI TESTOVI ZBIJENOSTI SLOJEVA MORAJU BITI ZAVRŠENI PRE NEGO ŠTO SE POČNE ZA DALJIM ZATRPVANJEM I KOMPACTIRANJEM SLOJEVA
- U SLUČAJU DA JE SAOBRAĆAJNICA SA MAKADAMSKIM KOLOVOZOM, ILI ZEMLJANI PUT, KOLOVOZNU KONSTRUKCIJU VRATITI U PRVOBITNO STANJE U SKLADU SA PRILOŽENIM TEHNIČKIM USLOVIMA
- U SLUČAJU DA SE CEVOVOD IZVODI U ZEMLJANOM PUTU ILI VAN PUTA, ALI JE PLANSKOM DOKUMENTACIJOM PLANIRANA SAOBRAĆAJNICA SA ASFALTNIM KOLOVOZOM, ZATRPVANJE ROVA SE VRŠI ŠLJUNKOM.

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA JKP "VODOVOD" LESKOVAC ul.Pana Đukića br.14 16000 Leskovac			INVESTITOR: Grad Leskovac ul.Pana Đukića br.9-11 16000 Leskovac	OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PGD
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA				
PROJEKAT: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU				
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ina Stojanovi, dipl.ing. građ.	BROJ LICENCE: 314 4869 03	POTPIS:	OBJEKAT: Izgradnja vodovodne mreže u naseljenim mestima Strojkovce i Beli Potok	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	NAZIV CRTEŽA: detalj rova ispod saobraćajnice	
PROJEKTANT SARADNIK:	BROJ LICENCE:	POTPIS:	DATUM: 2022	RAZMERA: LIST BR: 3.7.11.