



3 – ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Инвеститор:

ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ",
Булевар Краља Александра 282,
Београд

Објект:

Бочна наплатна станица Пирот – Запад, на
државном путу А4 (аутопут Е-80), на км 69+843,
на деловима кат.парцела број 1165/1, 1166/1,
1167/1, 1168/1, 1168/2 и 1169/1 КО Пирот-ван
варош, Општина Пирот

Врста техничке документације:

ИДР – Идејно решење

Назив и ознака дела пројекта::

3- Пројекат хидротехничких инсталација

За грађење / извођење радова:

Нова градња

Печат и потпис:

Пројектант:
„Шидпројект“ ДОО, ул. Кнеза Милоша 2, Шид
Давор Ждерић, дипл.грађ.инж.



Печат и потпис:

Одговорни пројектант:
Ања Тодоровић, дипл.инж.грађ.
Лиц. Икс бр. 314 G777 08



Anja Todorovic

Број дела пројекта:

70/17-3

Место и датум:

Шид, Април 2017. године

1.2 САДРЖАЈ

1.1.	Насловна страна
1.2.	Садржај
1.3.	Решење о одређивању одговорног пројектанта
1.4.	Изјава одговорног пројектанта
1.5.	Текстуална документација
1.6.	Графичка документација
Цртеж 1	Ситуација

1.3 РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

У складу са овлашћењима из члана 38. Статута друштва за пројектовање и инжењеринг „ШИДПРОЈЕКТ“ ДОО Шид, 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 и 145/14) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", бр. 23/15, 77/15, 58/16 и 96/16) као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду пројекта хидротехничких инсталација, који је део **Идејног решења** за грађење објекта **Бочна наплатна станица Пирот – Запад, на државном путу А4 (аутопут Е-80), на км 69+843, на деловима кат.парцела број 1165/1, 1166/1, 1167/1, 1168/1, 1168/2 и 1169/1 КО Пирот-ван варош, Општина Пирот** одређује се:

Ања Тодоровић, дипл.инж.грађ.....лиц. ИКС бр. 314 G 777 08

Пројектант:

„ШИДПРОЈЕКТ“ ДОО ШИД

Одговорно лице/заступник:

Давор Ждерић, дипл. грађ. инж.

Печат:

Потпис:



Број техничке документације:

70/17-3

Место и датум:

Шид, Април 2017. године

1.4 ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Одговорни пројектант пројекта хидротехничких инсталација, који је део **Идејног решења** за грађење објекта **Бочна наплатна станица Пирот – Запад, на државном путу А4 (аутопут Е-80), на км 69+843, на деловима кат.парцела број 1165/1, 1166/1, 1167/1, 1168/1, 1168/2 и 1169/1 КО Пирот-ван варош, Општина Пирот**

Ања Тодоровић, дипл.инж.грађ.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је идејно решење израђено у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
2. да су при изради идејног решења поштоване све прописане и утврђене мере и препоруке за испуњење основних захтева за објекат и да је идејно решење израђено у складу са мерама и препорукама којима се доказује испуњеност основних захтева.

Одговорни пројектант :

Ања Тодоровић, дипл.инж.грађ.

Број лиценце:

314 G777 08

Печат:

Потпис:



Број техничке документације:

70/17-3

Место и датум:

Шид, Април 2017. године

1.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ТЕХНИЧКИ ОПИС

У управном објекту је предвиђено снабдевање техничком водом и фекална канализације.

Снабдевање техничком водом је предвиђено из бунара са пумпном станицом.

С обзиром на геолошку карту планира се истражена бушотина до 50м дубине са бунарском конструкцијом 250/125мм. Потребне експлоатационе количине воде планираног бунара су до 1 л/с. Планирано је да бунар буде опремљен са свом потребном хидромашинском опремом (уређај за регулисање протока и притиска: бунарска пумпа и хидрофорско постројење, потисни цевовод, вентили...). За потребе извођења бунара урадиће се Пројекат детаљних хидрогеолошких истраживања, извршиће се све потребне истражне радње, прибавити услови, сагласности, решења, мишљења и дозволе. Објекат бунара извесће се у складу са важећом законском регулативом (Законом о водама и Законом о рударству и геолошким истраживањима). Резултати испитивања односно Пројекат детаљних хидрогеолошких истраживања овлашћеног правног лица дефинисаће податке о количини и квалитету воде која се захвата. Цеви спољашње водоводне мреже су ХДПЕ водоводне цеви пречника 32 мм за радне притиске до 10 бара.

Унутрашња водоводна мрежа је предвиђена од ПП водоводних цеви и фитинга.

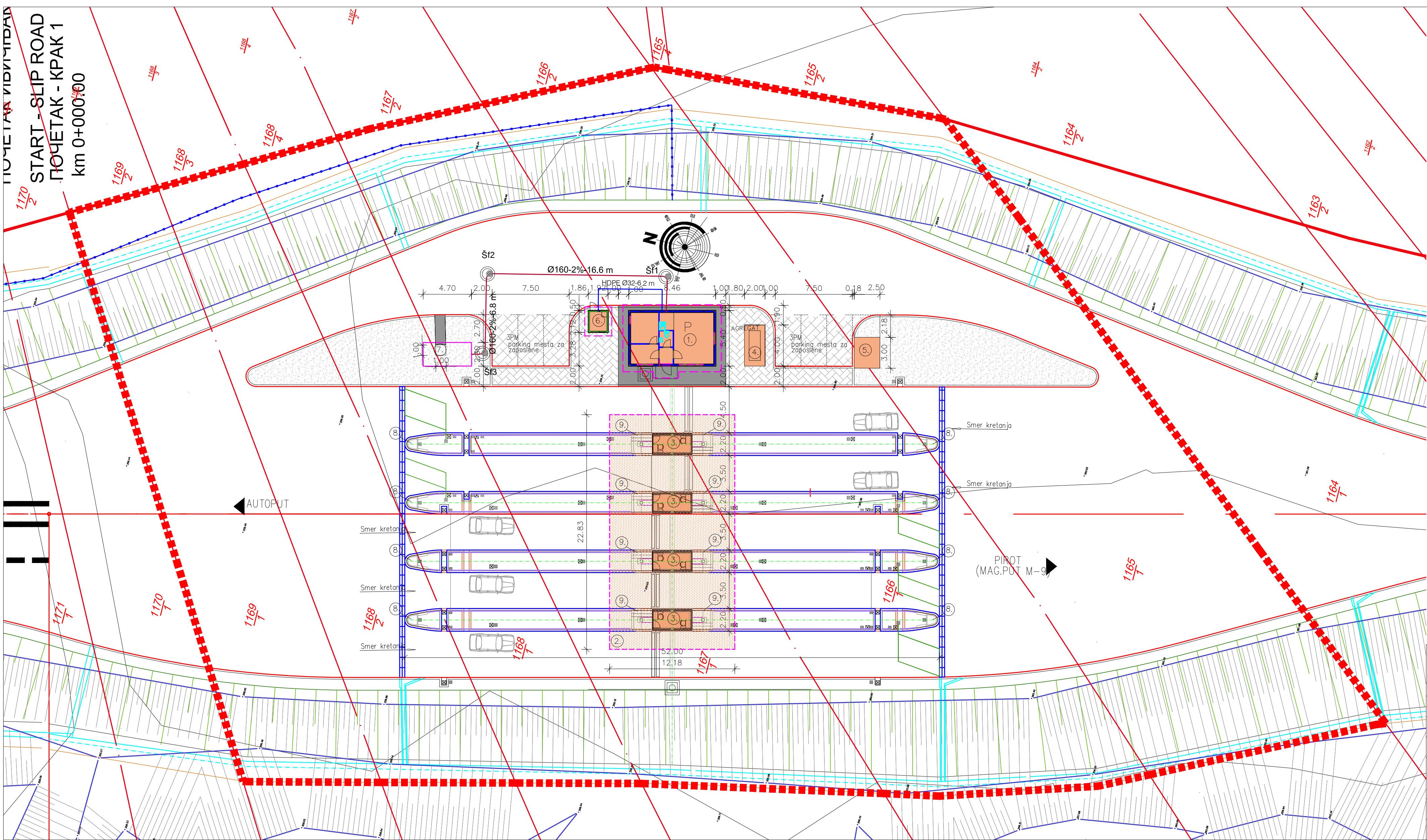
Цеви санитарне воде у објекту су ПП водоводне цеви, а изван објекта, до места прикључка ХДПЕ цеви за радне притиске до 10 бара. Све фекалне отпадне воде се прикупљају у водонепропусној септичкој јами запремине 20 м³. Канализациона прежа је предвиђена од ПВЦ канализационих цеви. Фекална вертикала се завршава вентилационом главом на крову објекта.

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:

Ања Тодоровић, дипл.инж.грађ.



1.6. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА



- LEGENDA:
- SAOBRAĆAJNE POVRŠINE
 - SAOBRAĆAJNO OSTRVO
 - BETONSKE POVRŠINE
 - BEHATON PLOČE
 - ZELENE POVRŠINE
 - OBJEKTI NA NAPLATNOJ STANICI
 - PARKING ZA ZAPOSLENE
 - UPRAVNI OBJEKAT
 - NADSTREŠNICA
 - NAPLATNE KABINE
 - PLATO ZA AGREGAT
 - PLATO ZA KONTEJNER
 - OBJEKAT PUMPNE STANICE
 - VODONEPRTOPUSNI REZERVOAR ZA OTPADNU VODU
 - OSTALI OBJEKTI
 - NALETNI STUB
 - ZAŠTITNI STUB

- ZAŠTITNA OGRADA
- GRANICA PARCELE
- GRANICA OBUHVATA
- OPREMA NAPLATNOG SISTEMA

- ЛЕГЕНДА
- HDPE Ø32
 - Ø110-2%

- ВОДОВОД
- КАНАЛИЗАЦИЈА

EN ISO 9001:2008 EN ISO 14001:2004 BS OHSAS 18001:2007 ISO/IEC 27001:2013		Certifikovan od: TUVNORD		DRUŠTVO ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING SIDPROJEKT D.O.O.	
KNEZA MILOŠA 2, 22240 ŠID, SRBIJA; Tel: 022/712-004, 712-044; Faks: 716-020; E-mail: office@sidprojekt.rs; njnjn.sidprojek.rs					
ODGOVORNI PROJEKTANT	Anja Todrović, dipl.inž.gradj. br. lic. 314 G777 08	INVESTITOR: JP "PUTEVI SRBIJE" BEOGRAD Bulevar kralja Aleksandra 282, Beograd			
ODGOVORNI PROJEKTANT					
PROJEKTANT		NAZIV OBJEKTA: Bočna naplatna stanica Piro - Zapad na državnom putu A4 (autoput E-80), na km 69+843, na delovima kat.parcela broj 1165/1, 1166/1, 1167/1, 1168/1, 1168/2 i 1169/1 KO Piro - van varoš, Opština Piro			
PROJEKTANT					
SARADNIK		OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: IDEJNO REŠENJE - 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
SARADNIK		NAZIV CRTEZA:		VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	BROJ CRTEZA:
DATUM: April 2017.	BROJ PROJEKTA: 70/17-3	RAZMERA: 1 : 250	SITUACIJA	IDP	1.