

DANIJELA MIŠKOVIĆ, PR
Ul. Kajmakčalanska br. 6, Beograd

0.1. NASLOVNA STRANA GLAVNE SVESKE

0 – GLAVNA SVESKA

INVESTITOR : **S.A.B.-TRADE" D.O.O.**
18 000 Niš
ul. Dragačevska br. 24

OBJEKAT: **IZGRADNJA STANICE ZA SNABDEVANJE GORIVOM**
- ZONA 2 –
na k.p. broj 6812/1 KO Pirot -van varoš, Opština Pirot

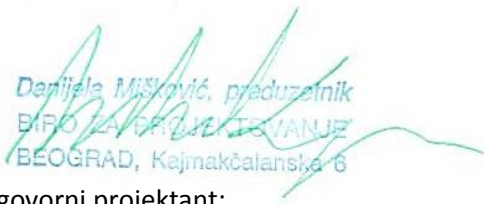
vrsta tehničke dokumentacije: **IDR – IDEJNO REŠENJE**

za građenje / izvođenje radova: **NOVA GRADNJA**

Naziv i oznaka dela projekta: **GLAVNA SVESKA**

projektant: **BIRO ZA PROJEKTOVANJE I NADZOR , DANIJELA MIŠKOVIĆ,**
PR, Kajmakčalanska 6, 11000 Beograd

odgovorno lice projektanta: **Danijela Mišković, dipl.inž.građ.**
potpis:


Danijela Mišković, preduzetnik
BIRO ZA PROJEKTOVANJE
BEOGRAD, Kajmakčalanska 6

Odgovorni projektant:
Broj licence: **Danijela Mišković, dipl.inž.građ.**
IKS 315 8962 04



Potpis:
Broj tehničke dokumentacije: 18/20
Mesto i datum: Beograd, decembar 2020. godine

DANIJELA MIŠKOVIČ, PR
Ul. Kajmakčalanska br. 6, Beograd

0.2. SADRŽAJ GLAVNE SVESKE

0.1.	Naslovna strana Glavne sveske
0.2.	Sadržaj Glavne sveske
0.3.	Odluka o određivanju glavnog projektanta
0.4.	Izjava glavnog projektanta
0.5.	Sadržaj Projekta za građevinsku dozvolu
0.6.	Podaci o projektantu
0.7.	Opšti podaci o lokaciji i objektu
0.8.	Sažeti tehnički opis



BIRO ZA
PROJEKTOVANJE
I NADZOR

DANIJELA MIŠKOVIĆ, PR
Ul. Kajmakčalanska br. 6, Beograd

0.3. REŠENJE O ODREĐIVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128. Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09-ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13--odluka US, 50/13--odluka US, 98/13--odluka US, 132/14 i 145/14, 83/18, 31/19 i 37/19 - dr zakon i 9/20) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i načinu vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 73/19) kao:

GLAVNI PROJEKTANT

za izradu **IDEJNOG REŠENJA ZA IZGRADNJU STANICE ZA SNABDEVANJE GORIVOM**
- ZONA 2 – na k.p. broj 6812/1 KO Pirot -van varoš, Opština Pirot

određuje se:

Danijela Mišković, dipl.inž.građ.

IKS 315 8962 04

INVESTITOR:

S.A.B.-TRADE" D.O.O.
18 000 Niš
ul. Dragačevska br. 24

odgovorno lice:
potpis

Srđan Stojanović

Mesto i datum:

Beograd, maj 2020. godine

DANIJELA MIŠKOVIĆ, PR
Ul. Kajmakčalanska br. 6, Beograd

0.4. IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA IDEJNOG REŠENJA

Glavni projektant **IDEJNOG REŠENJA ZA IZGRADNJU STANICE ZA SNABDEVANJE GORIVOM**
- ZONA 2 – na k.p. broj 6812/1 KO Pirot -van varoš, Opština Pirot

Danijela Mišković, dipl.inž.građ

IZJAVLJUJEM

1. da je projekat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;
2. da su pri izradi projekta poštovane sve propisane i utvrđene mere i preporuke za ispunjenje osnovnih zahteva za objekat i da je projekat izrađen u skladu sa merama i preporukama kojima se dokazuje ispunjenost osnovnih zahteva.

Glavni projektant: Danijela Mišković, dipl.inž.građ.

Broj licence: 315 8962 04

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije:
Mesto i datum:

18/20
Beograd, decembar 2020. godine



BIRO ZA
PROJEKTOVANJE
I NADZOR

DANIJELA MIŠKOVIČ, PR
Ul. Kajmakčalanska br. 6, Beograd

0.5. SADRŽAJ PROJEKTA

0	GLAVNA SVESKA	br. 18/20
1	PROJEKAT ARHITEKTURE	br. 18/20



BIRO ZA
PROJEKTOVANJE
I NADZOR

DANIJELA MIŠKOVIĆ, PR
Ul. Kajmakčalanska br. 6, Beograd

0.6. PODACI O PROJEKTANTIMA

0. GLAVNA SVESKA:

Projektant:

**BIRO ZA PROJEKTOVANJE I NADZOR , DANIJELA MIŠKOVIĆ,
PR, Kajmakčalanska 6, 11000 Beograd**

Glavni projektant:

Danijela Mišković, dipl.inž.građ.

Broj licence:

315 8962 04

Potpis:



1. PROJEKAT ARHITEKTURE:

Projektant:

**BIRO ZA PROJEKTOVANJE I NADZOR , DANIJELA MIŠKOVIĆ,
PR, Kajmakčalanska 6, 11000 Beograd**

Odgovorni projektant:

Danijela Mišković, dipl.inž.građ.

broj licence :

315 8962 04

Potpis:





BIRO ZA
PROJEKTOVANJE
I NADZOR

DANIJELA MIŠKOVIČ, PR
Ul. Kajmakčalanska br. 6, Beograd

0.7. OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

PODACI O LOKACIJI:

tip objekta:	слободно-стојећи објект	
spratnost	П+0	
Vrsta radova	Нова градња	
kategorija objekta:	Г инжињерски објекти - Резервоари за нафту и гас Б мање захтевни објекти - Продавница	
klasifikacija pojedinih delova objekta:	učešće u ukupnoj površini objekta (%):	klasifikaciona oznaka:
	53.98% - 251m2	123001 Продавница
	46.02% - 214m2	125212 Резервоари за нафту и гас
naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	URBANISTIČKI PROJEKAT za urbanističko-arhitektonsku razradu lokacije stanice za snabdevanje gorivom “Blue petrol” u Pirotu sa saobraćajnim priključkom na državni put IA reda broj A4 (E-80)	
mesto:	KO Pirot -van varoš,Opština Pirot	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština:	deo parcele: 6812/1 K.O. ПИРОТ – ВАН ВАРОШ	
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu:	6812/1 K.O. ПИРОТ – ВАН ВАРОШ	
broj katastarske parcele /spisak katastarskih parcela I katastarska opština na kojoj se nalazi priključak na javnu saobraćajnicu:	7573/1- KO Pirot -van varoš	
PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU:		



BIRO ZA
PROJEKTOVANJE
I NADZOR

DANIJELA MIŠKOVIČ, PR

Ul. Kajmakčalanska br. 6, Beograd

priključak na vodovodnu mrežu	Ne – koristi se postojeći
priključak na fekalnu kanalizacionu mrežu	Ne – koristi se postojeća septička jama
priključak na elektro-energetski mrežu	25,0kW instalisane snage sa jednovremenoscju od 17,5kW
priključak na kisnu kanalizacionu mrežu	Potreban kapacitet 12.5 l/ s
priključak na TK mrežu	Da

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

димензије објекта:	укупна површина парцеле/парцела:	16493 м2
	укупна БРГП надземно:	251 м2 (под хоризонталном пројекцијом надстрешнице и габарита комерцијалног објекта/продавнице, 108+143 = 251 м2)
	укупна БРУТО изграђена површина:	465 м2 (251 м2 + подземни резервоарски прсстор 214 м2)
	укупна НЕТО површина:	86,38 м2 (нето површина комерцијалног објекта/продавнице), без надстрешнице)
	површина приземља:	251 м2
	површина земљишта под објектом / заузетост:	465 м2/
	спратност (надземних и подземних етажа):	П+0
	висина објекта (венац, слеме, повучени спрат и др.) према локацијским условима:	Продавница :Венац +3.30м, слеме+4.50м Надстрешница : венац+4.80м, слеме+5.80м , чиста висина +4.80м
	Кота нуле продавнице :	+367.10
	спратна висина:	2.80m



BIRO ZA
PROJEKTOVANJE
I NADZOR

DANIJELA MIŠKOVIĆ, PR

Ul. Kajmakčalanska br. 6, Beograd

	број функционалних јединица / број станова:	1 функционална јединица
	број паркинг места:	
материјализација објекта:	материјализација фасаде:	Стаклена зид завеса, демит фасада
	оријентација слемена:	североисток-југозапад
	нагиб крова:	5%
	материјализација крова:	ПВЦ Мембрана
проценат зелених површина:	дато урбанистичим пројектом 10%	35% (5863/16493м ²)
индекс заузетости:	Дато урбанистичким пројектом 60%	9.01% (1487/16493м ²) 1487м ² =1022м ² postojeći objekti+465м ² novi objekti
индекс изграђености:	Дато урбанистичким пројектом П+2	0.0901 (1487/16493м ²), П+0 1487м ² =1022м ² postojeći objekti+465м ² novi objekti
друге карактеристике објекта:	Објекти који су предвиђени за рушење су: Објекат 4 – НАДСТРЕШНИЦА ЗА ТОЧЕЊЕ ГАСА површине 60м ² и Објекат број 7 – ПОРТИРНИЦА површине 7м ² Укупна површина објеката за рушење је 67м ²	
предрачунска вредност објекта:	25.000.000,00 dinara	

Odgovorni projektant
Danijela Mišković
315 8962 04
Danijela Mišković, dipl.inž.građ.
IKS 315 8962 04

U Beogradu decembar 2020. godine

DANIJELA MIŠKOVIČ, PR
Ul. Kajmakčalanska br. 6, Beograd

0.8. SAŽETI TEHNIČKI OPIS

Opšti deo

Lokacija stanice za snabdevanje gorivom (SSG)

Predmetna lokacija je podeljena na dve zone:

- Zona 1, koja obuhvata postojeću lokaciju SSG;
- Zona 2, koja obuhvata novu lokaciju SSG.

U zoni 1, koja obuhvata postojeću SSG, zadržavaju se postojeći objekti komercijalnog objekta SSG sa nadstrešnicom iznad ostrva i automata za istakanje goriva i TNG, objekat restorana, podzemni rezervoari za goriva i rezervoar za TNG.

Planirano je uklanjanje ostrva sa nadstrešnicom (koje se nalazi između ostrva na kome su smešteni rezervoari za goriva i TNG i objekta restorana), s obzirom na to da je na ovom ostrvu ranije bio smešten automat za istakanje TNG koji je, u međuvremenu, premešten.

U zoni 2, koja obuhvata novu lokaciju SSG, planirana je izgradnja:

- novog komercijalnog objekta SSG, sa nadstrešnicom iznad ostrva za automatima za istakanje goriva i TNG-a;
- podzemnih rezervoara za goriva: 1) R 1 i R 2, kapaciteta $25\text{m}^3 + 15\text{m}^3 = 40\text{m}^3$ podeljeni; 2) R 3 i R 4 kapaciteta $15\text{m}^3 + 25\text{m}^3 = 40\text{m}^3$ podeljeni;
- rezervoara R 5 za TNG, kapaciteta 30m^3 ;
- istakačko mesto za istakanje goriva iz cisterne u rezervoare i pretakalište za pretakanje gasa iz cisterne u rezervoar;
- parking prostora za putnička vozila (4PM od čega je 1PM za osobe za posebnim potrebama);
- saobraćajnih površina;
- uređenja zelenih površina na slobodnom, nezauzetom prostoru.

Nije predviđeno formiranje dve građevinske parcele, već se zadržava postojeća kp.br. 6812/1 KO Pirot - van varoš (koja predstavlja građevinsku parcelu), s obzirom na to da treba obezbediti odgovarajuće rastojanje od lokacije novih rezervoara za goriva i TNG do granice građevinske parcele (što nije moguće obezbediti na predmetnoj lokaciji).

Postojeće stanje

U postojećem stanju, SSG "BLUE PETROL" se nalazi na kp.br. 6812/1 KO Pirot - van varoš (površine 1,64.93 ha) i ostvaruje direktan pristup na deonicu državnog puta IIA reda broj 259.

Postojeći saobraćajni priključak sadrži izgrađene dodatne trake, ulivnu i izlivnu na predmetni državni put. U postojećem stanju, uliv na predmetni državni put sa lokacije SSG, jednim manjim delom, izveden je tako da zahvata i susednu kp.br. 6815/1 KO Pirot – van varoš (koja nije u vlasništvu investitora).

DANIJELA MIŠKOVIĆ, PR

Ul. Kajmakčalanska br. 6, Beograd

U okviru lokacije, izgrađen je komercijalni objekat SSG (spratnosti P+0), sa nadstrešnicom iznad tri ostrva sa automatima za istakanje goriva, kao i objekat restorana, spratnosti P+0. Postojeća SSG ima podzemne rezervoare za različite vrste goriva (rezervoare 1 i 2, kapaciteta $2 \times 25 \text{ m}^3 = 50 \text{ m}^3$ podeljeni, rezervoare 3 i 4, kapaciteta $2 \times 25 \text{ m}^3 = 50 \text{ m}^3$ podeljeni i rezervoar 5 kapaciteta 60 m^3) i rezervoar R 6 za TNG kapaciteta 30 m^3 .

Postojeći objekat SSG ima odobrenje za upotrebu.

U okviru lokacije izgrađene su saobraćajne – manipulativne površine i parking prostor za putnička i teretna vozila.

U predmetnoj zoni nije izgrađena gradska vodovodna, ni kanalizaciona mreža, pa je vodosnabdevanje objekta obezbeđeno iz bunara, a odvođenje otpadnih voda se vrši sa usmeravanjem u septičku jamu.

U neposrednoj blizini obuhvaćene lokacije, istočno od lokacije, nalazi se stubna trafostanica STS 10/0,4kV „Kostić“, kao i 35 kV nadzemni vod na relaciji TS 110/35 kV „Piroć 1“ - TS 35/10 kV „Belo Polje“ i 10 kV nadzemni vod na relaciji TS 35/10 kV „Piroć 1“ - TS 10/0,4 kV „Rogoz 5“ a na predmetnoj lokaciji je izvedena mreža sa 0,4 kV kablovskim vodovima. Postojeći objekti poseduju dva priključka na distributivni elektroenergetski sistem, sa odobrenom maksimalnom jednovremenom snagom 34,6 kW na svakom od priključaka.

Ukupna površina izgrađenih objekata iznosi 1022 m², od čega je površina uknjiženih objekata 1.050 m² a 72 m² pripada restoranu, koji je u postupku ozakonjenja.

Planirano stanje

Opis planiranih objekata u Zoni 2, koja obuhvata novu lokaciju SSG Sa priključkom na državni put IIA reda broj 259

Planirana je izgradnja sledećih objekata:

A. Objekat za boravak zaposlenog osoblja i naplatu (P+0)

Objekat je P + 0 za boravak ljudi i naplatu. Ukupna korisna površina objekta za boravak ljudi i naplatu je: P = 86.38 m².

Krovna konstrukcija je čelična konstrukcija jednovodna. Krovna konstrukcija sastoji se od glavnih vezača I 100. Rožnjače su [HOP 80x50x4 postavljene na krovne vezače na rasteru 1,12 m. Kao krovni pokrivač izabran je trapezasti panel TR 20/100/07 SN60 sa nagibom krovne ravni od 5°. Glavni nosači-vezači oslanjaju se na ab obimne fasadne grede. Veza je preko ankernih pločica i ankera 4M20.

Fasadni i unutrašnji zidovi pri spoju sa tavanicom završavaju se horizontalnim AB gredama. Konstruktivni sistem je skeletni, tako da se opterećenje preko AB greda prenosi na noseće AB stubove. Svi elementi konstrukcije rade se MB 25, sem AB stubova koji su MB 30 i armiraju RA 400/500, dok su uzengije GA 240/360. Spoljni i unutrašnji zidovi se izvode od pune opeke. Fundiranje objekta se izvodi na trakastim temeljima. Temeljne trake izvode se od armiranog betona konstrukcije. Za stubove ispustiti iz temelja 4RF16. Svi radovi se moraju izvesti prema važećim standardima i tehničkim propisima.



BIRO ZA
PROJEKTOVANJE
I NADZOR

DANIJELA MIŠKOVIĆ, PR

Ul. Kajmakčalanska br. 6, Beograd

Objekat za boravak zaposlenog osoblja i naplatu zauzima površinu:

Бр.	Просторија	P(m2)	O(m)	Подна облога
1	Продајни простор	53.51	38.60	кер. плочице
2	Предпростор	1.54	5.00	кер. плочице
3	Женски тоалет	2.69	6.64	кер. плочице
4	Мушки тоалет	3.05	6.70	кер. плочице
5	Ходник	6.49	10.30	кер. плочице
6	Канцеларија	4.90	8.90	кер. плочице
7	Гардероба за особље	9.30	13.03	кер. плочице
8	Остава	4.90	8.90	кер. плочице
	Укупно, нето површина	86.38		
	Укупно, бруто површина	108.04		

Vrata, portali i prozori na fasadama

Spoljna vrata i prozori su izrađeni od aluminijumskih profila sa termičkim prekidom 2-struko, niskoemisiono 4-12-4 mm (Xe), aluminijски poboljšani, u svemu prema detaljima proizvođača. Veliki fasadni portali su takođe izrađeni od aluminijumskih profila sa termičkim prekidom 2-struko, niskoemisiono 4-12-4 mm (Xe), aluminijски poboljšani, u svemu prema detaljima proizvođača otpornim na udar. Boja aluminijumskih profila vrata i prozora je siva - RAL 9006. Na ulazu su automatska klizna vrata zastakljena termopan staklom 4-12-4 mm. Brzina otvaranja vrata je 1m/s. Ugrađena fotočelija obezbeđuje senzorsko otvaranje vrata. Ramovski okvir i maska mehanizma za otvaranje su plastificirani u boji prirodnog aluminijuma - RAL 9006.

Podne obloge

Podna obloga u svim prostorijama su keramičke pločice I klase 45x45 i 30x30 cm položene u građevinskom lepku, preko cementne košuljice. Boja i tekstura pločica je po izboru/standardu investitora.

Zidne obloge

U sanitarnim prostorijama, prostorijama za smeštaj osoblja i hodniku na zidove se postavljaju keramičke pločice I klase, lepljenjem na podlogu koja je od vodonepropusnih gipskartonskih ploča postavljenih preko običnih gipskartonskih ploča. Boja i tekstura pločica je po izboru/standardu investitora. U ostalim prostorijama u kojima se postavljaju podne keramičke pločice predvideti keramičku soklu visine 10cm.

Molersko farbarski radovi

Čelična konstrukcija se premazuje antikorozivnom bojom preko koje se nanose 2 sloja zaštitne boje. Završna obrada zidova kancelarija i hodnika je disperziona bela boja ekvivalentna RAL-u 9010.

Plafon

U prodajnom prostoru, predviđen je spuštenu plafon tipa ARMSTRONG od ploča 30x150cm.

U svim ostalim prostorijama predviđen je spuštenu plafon tipa ARMSTRONG - od mineralnih ploča dimenzija 60x60cm.

Krov i krovna izolacija

Krovna konstrukcija je čelična konstrukcija jednovodna. Krovna konstrukcija sastoji se od glavnih vezača I 100. Rožnjače su [HOP 80x50x4 postavljene na krovne vezače na rasteru 1,12 m. Kao krovni pokrivač izabran je



BIRO ZA
PROJEKTOVANJE
I NADZOR

DANIJELA MIŠKOVIĆ, PR

Ul. Kajmakčalanska br. 6, Beograd

trapezasti panel TR 20/100/07 SN60 sa nagibom krovne ravni od 5°. Glavni nosači-vezači oslanjaju se na ab obimne fasadne grede. Veza je preko ankernih pločica i ankera 4M20.

Izolacija

Na gornjoj površini armiranobetonske ploče postavlja se jedan sloj polistren izolacije u debljini 10 cm, zatim se preko izolacije radi cementna košuljica debljine 4 cm i kao završni sloj se postavljaju keramičke pločice u lepku.

Sanitarna oprema

Sanitarije su od porcelana I klase u boji i dizajnu po izboru/standardu investitora. U svakom toaletu su postavljeni sušači za ruke, pored lavaboja je držač za sapun i držač rol papira, a u toaletima držači toalet papira. Predviđene su kvalitetne slavine sa toplom i hladnom vodom.

Nameštaj

Po obodnim zidovima prodavnice predviđene su vitrine i police za smeštaj robe. U prodavnici se još nalaze gondole, rashladne vitrine i pult sa kasom za naplatu. U kancelariji se nalazi radni sto sa kancelarijskom stolicom.

B. Zaštitna nastrešnica automata za istakanje goriva u pogonske rezervoare motornih vozila (P+0)

Projektom je predviđena izgradnja prizemnog objekta, gabarita 15,00 x 9,50 m. Ukupna korisna površina zaštitne nastrešnice iznad automata za istakanje goriva u pogonske rezervoare motornih vozila je: $P = 143 \text{ m}^2$.

Objekat je postavljen na parceli tako da ima najpovoljniji položaj koji se na njoj može ostvariti, a u skladu sa važećim standardima i propisima. Objekat je po svojoj nameni dovoljno odvojen od ostalih objekata na parceli koji zajedno čine projektovanu celinu.

Konstrukcija:

Konstruktivni sistem objekta sačinjavaju: nosivi stubovi od HOP čeličnih profila HOP 300/300/10 i HOP 220/220/8, ukrućeni horizontalnim nosećim pozicijama NPU 240 preko kojih se postavljaju poprečni čelični nosači NPU 200. Stubovi prenose opterećenje na temelje samce i na AB noseću gredu objekta. Krov je četvorovodan, a krovni pokrivač je pocinkovani trapezasti lim TR35/200/0,7. Nagib krovne ravni je 4 i 5 stepeni.

Po završenoj montaži čelične konstrukcije, celokupna nastrešnica iznad automata se oblaže alubondom, koji se postavlja na podkonstrukciju od pocinkovanog profilisanog lima. Boja alubonda se određuje po zahtevu investitora.

Zaštitna nastrešnica automata zauzima sledeću površinu:

BRUTO POVRŠINA OBJEKAT:

БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКАТ НАДСТРЕШНИЦЕ				
Бр.	ОБЈЕКАТ	P(m ²)	O(m)	Материјал
1	надстрешница аутомата	143.00	49.00	чел.конструкција
P=143.00 m ²				



BIRO ZA
PROJEKTOVANJE
I NADZOR

DANIJELA MIŠKOVIĆ, PR

Ul. Kajmakčalanska br. 6, Beograd

C. Betonsko ostrvo uzdignuto od okolnog terena prema tehničkim uslovima na kojem su postavljeni automati za istakanje dizel goriva, motornog benzina i tečnog naftnog gasa u pogonske rezervoare motornih vozila

D. Dupleks automat za istakanje T.N.G. u pogonske rezervoare motornih vozila

E. Multipleks aparat za istakanje dizel goriva i motornog benzina u pogonske rezervoare motornih vozila (4+4=8 točeca mesta)

F. Pristupna i protivpožarna saobraćajnica stanice

G. Ukopani skladišni rezervoari za skladištenje dizel goriva i mb kapaciteta 2x40 m³, podeljeni na nezavisne komore prema sledećim kapacitetima:

R1 – Euro DIZEL (25m³)

R2 – Euro premijum BmB (15 m³)

R3 – EVO Euro premijum BmB (15m³)

R4 – EVO Euro DIZEL (25 m³)

- Odušne cevi skladišnih rezervoara za dizel gorivo i mb Ukopani skladišni rezervoar T.N.G. - 30m³ za potrebe stanice za snabdevanje gorivom motornih vozila. NA GLAVNOJ PRIRUBNICI SKLADIŠNOG REZERVOARA T.N.G. JE PREDVIĐENA UGRADNJA GASNE PUMPE (Gasna pumpa se postavlja u unutrašnjosti skladišnog rezervoara tečnog naftnog gasa u skladu sa članom 20, stav 7 Pravilnika o tehničkim normativima za bezbednost od požara i eksplozija stanica za snabdevanje gorivom prevoznih sredstava u drumskom saobraćaju, manjih plovila, manjih privrednih i sportskih vazduhoplova Sl. Glasnik RS broj 54 od 31. decembra 2017.)

H. Ukopani skladišni rezervoar T.N.G. - 30m³ za potrebe stanice za snabdevanje gorivom motornih vozila.

I. Gasna pumpa na betonskom postolju,

J. Pretakalište za pretakanja gasa iz autocisterne u rezervoar dimenzije osnove 1,5 x 1,5 m za potrebe stanice za snabdevanje gorivom motornih vozila

K. Zaštitna ograda oko skladišnog rezervoara i prateće opreme T.N.G. visine 2,0 m od okolnog terena

L. Separator ulja i masti uslovno zauzjenih saobraćajnih površina (ukopan u zemlju)

M. Izdvojeno mesto za istakanje dizel goriva i mb iz autocisterne u skladišne rezervoare (utakački šaht)

Pored izgradnje objekata u okviru faze 2, planira se izgradnja i saobraćajnih površina sa četiri parkinga za putničke automobile, od čega je jedno parking mesto dimenzija 3.7x5.0m predviđeno za osobe sa posebnim potrebama. Parking mesta su dimenzija 2.5x5.0m.

Svi primenjeni ivični radijusi omogućavaju prohodnost merodavnog vozila – kamiona sa poluprikolicom.

Dimenzionisanje kolovza izvršiti za težak saobraćaj. Zastor kolovoza predvideti od asfaltbetona.

Ovičen je saobraćajnih površina predvideti betonskim ivičnjacima.

Odgovorni projektant

Danijela Mišković, dipl.inž.građ.
IKS 315 8962 04

U Beogradu decembar 2020. godine