



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број: 000066381 2023 14810 005 000 000 001

Датум: 12.03.2024. године

Немањина 22-26, Београд

Ревизиона комисија за стручну
контролу техничке документације

На основу члана 132. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09-испр., 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон 9/2020, 52/2021 и 62/2023), Ревизиона комисија за стручну контролу техничке документације за објекте из члана 133. Закона о планирању и изградњи (у даљем тексту: Ревизиона комисија), даје следећи

ИЗВЕШТАЈ

о извршеној стручној контроли Идејног пројекта:

**ИЗГРАДЊА СКЛАДИШТА БОЦА АЦЕТИЛЕНА И КИСЕОНИКА У ОКВИРУ
КОМПЛЕКСА ЖЕЛЕЗАРА СМЕДЕРЕВО,**
на кат. парцели бр. 2571/54 КО Радинац, град Смедерево

ИНВЕСТИТОР: „HBIS GROUP SERBIA IRON & STEEL“ д.о.о.
Булевар Михајла Пупина 6, Београд

**ПРОЈЕКТНЕ
ОРГАНИЗАЦИЈЕ:**

Биро за конструкције „Конструктор“
Вуколе Дабића 6, Ужице

Марија Ђуровић ПР, пројектовање и инжењеринг
„КВПРОЈЕКТ“
Југ Богданова 24А, Краљево

„MIDVEJ“ д.о.о.
Виктора Новака 2, Нови Београд

Предраг Богдановић ПР Агенција за инжењерске делатности
и техничко саветовање „КУРЈАЦИ“ Алибунар
(Владимировац)
Козарачка 3, Владимировац – Алибунар

Јован Степановић ПР инжењерске делатности и техничко
саветовање „ГС ГЕОТЕХНИКА“
Војводе Путника 2, Ваљево

ТЕХНИЧКА

ДОКУМЕНТАЦИЈА:

0. Главна свеска

1. Пројекат архитектуре

2/1.1. Пројекат конструкције

2.2. Пројекат интерних саобраћајница

3. Пројекат хидротехничких инсталација

4. Пројекат електроенергетских инсталација

Елаборат заштите од пожара

Елаборат о геотехничким условима изградње

КРАТАК ОПИС ОБЈЕКТА:

Предмет Идејног пројекта је изградња складишта боца ацетилена и кисеоника у оквиру комплекса Железара Смедерево, на кат. парцели бр. 2571/54 КО Радинац, град Смедерево, пројектована за потребе редовног одржавања и рада у погонима Високе пећи.

У погледу хоризонталне регулације објекти се постављају у оквиру слободног простора између колосека.

На делу парцеле је предвиђена једна саобраћајница и један армирано-бетонски плато површине 393 м². Осовина саобраћајнице, дужине је од око 100м, од улаза на парцелу до супротне стране парцеле. Опслужује теретни саобраћај који би допремао боце са гасовима. На њеном крају је предвиђена окретница. Максимални примењени подужни нагиб је $i=0,3\%$, који се простире дуж целе саобраћајнице. Попречни профил саобраћајнице је усвојен са ширином коловоза од 6м.

Складиште боца ацетилена и кисеоника је приземни објекат (спратности П) димензија 13,34 м x 2,84 м и састоји се од две просторије са боксовима за складиштење пуних и празних боца ацетилена капацитета 1800 л (36 боца запремине 50 л), боца кисеоника капацитета 3600 л (72 боце запремине 50 л) и техничке просторије.

Просторија за складиштење ацетилена поседује 4 бокса за складиштење пуних и празних боца које су металном мрежом међусобно одвојени.

Просторија за складиштење боца кисеоника је на сличан начин организована, али због већег капацитета од ацетилена поседују 7 боксова за складиштење пуних и празних боца.

Уз складиште кисеоника планирана је и просторија за смештај главног расклопног блока и електроенергетских инсталација, централног уређаја за дојаву пожара и инсталације и уређаја система за заштиту од пожара складишта ацетилена.

Минимална висина просторија – боксова износи 2,20 м. Обзиром да није дозвољено складиштење запаљивих гасова са гасовима који потпомажу горење на растојањима мањим од 2,0 м, предвиђена је изградња армирано-бетонског зида дужине 13,34м, висине 3,15м, дебљине 20 см, отпорног према пожару 90 минута.

Укупна инвестициона вредност свих радова износи **17.894.563,00 РСД**.

ИЗВЕСТИОЦИ

СТРУЧНЕ КОНТРОЛЕ: др Милан Спремић, дипл.инж.грађ.
проф. др Будимир Судимац, дипл.инж.арх.
Владимир Гуцић, дипл.инж.грађ.
проф. др Ненад Јаћимовић, дипл.инж.грађ.
проф. др Миомир Костић, дипл.инж.ел.
Миодраг Исаиловић, дипл.инж.маш.
проф. др Гордана Хаци-Никовић, дипл.инж.геол.

На седници одржаној електронским путем 11. марта 2024. године, Ревизиона комисија је разматрала извештај координатора известилаца стручне контроле Идејног пројекта: **ИЗГРАДЊА СКЛАДИШТА БОЦА АЦЕТИЛЕНА И КИСЕОНИКА У ОКВИРУ КОМПЛЕКСА ЖЕЛЕЗАРА СМЕДЕРЕВО**, на кат. парцели бр. 2571/54 КО Радинац, град Смедерево, чији је инвеститор „HBIS GROUP SERBIA IRON & STEEL“ д.о.о., Булевар Михајла Пупина 6, Београд, и оценила да је техничка документација **потпуна**.

На основу изложеног, Комисија је донела одлуку да се предметна техничка документација **прихвати**.

Приликом израде пројекта за грађевинску дозволу, Инвеститор је дужан да поступи по следећим мерама известилаца стручне контроле:

- Приликом израде пројекта 2.2. Пројекат интерних саобраћајница:
 1. Приложити прорачун коловозне конструкције за интерну саобраћајницу и армирано-бетонски плато.
- Приликом израде пројекта 4. Пројекат електроенергетских инсталација:
 1. Уместо постојећег, треба приложити „Прорачун отпора распрострањања уземљивача“ који се односи на предметни објекат. Прорачун треба да потврди да је отпор распрострањања темељног уземљивача мањи од 10 Ω .
 2. Треба усагласити пресек кабла W1 (RO 938 – GRO-SKL) у одговарајућим табелама Прорачуна (16 mm²) и на цртежу бр. 7 (6 mm²).
 3. Позиције 1.5 и 1.6 Предмера и предрачуна треба усагласити са осталим деловима пројекта. У њима треба коректно приказати каблове W1 и W2.
- Приликом израде пројекта Елаборат о геотехничким условима изградње:
 1. Исправити дужину темељних трака у листинзима прорачуна (стр. 43 у pdf геотехничкој документацији).

На основу овог идејног пројекта, који је у потпуности усаглашен са Локацијским условима Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре ROP-MSGI-34787-LOC-3/2023, заводни број: 350-02-00664/2023-07 од 24.4.2023. године, Инвеститор може приступити даљој разради техничке документације.

ПРЕДСЕДНИК
РЕВИЗИОНЕ КОМИСИЈЕ

Радојко Обрадовић

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Александра Софронијевић

