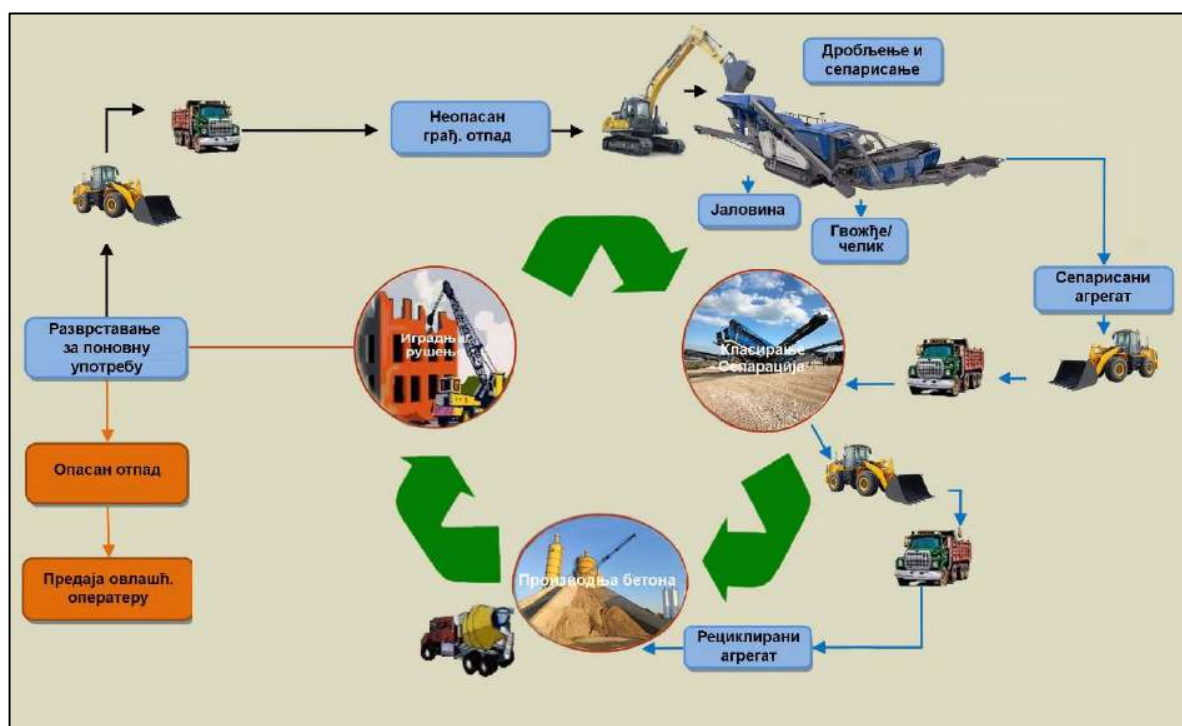


Република Србија
Министарство заштите животне средине
Сектор за управљање животном средином
Одељење за процену утицаја на животну средину
Ул. Омладинских бригада 1
11070 Нови Београд

З А Х Т Е В

за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта:
„Мобилно постројење за третман неопасног грађевинског отпада“



Носилац пројекта:
„ЦЕМПРОМ“ д.о.о. Чачак
Директор

Александар Ракићевић

Фебруар 2025. године

ЗАХТЕВ

за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта:
„Мобилно постројење за третман неопасног грађевинског отпада“

НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА:

„ЦЕМПРОМ“ д.о.о. Прељина
Ибарски пут 10, 32212 Прељина, Чачак



**ИЗЈАВА НОСИОЦА
ПРОЈЕКТА:**

Изјављујем да сам сагласан са садржајем овог захтева:

Печат:

Потпис:



ИЗРАДА ЗАХТЕВА:

„EXPERT-INŽENJERING“ д.о.о. Шабац
Стојана Новаковића 27/II, 15000 Шабац

Печат:

Потпис:



УЧЕСНИЦИ У ИЗРАДИ:

Титомир Обрадовић, дипл. инж. маш., специјалиста управљања заштитом животне средине

Зорица Шимић, дипл.инж.арх., број лиценце: 300 1489 03

Виолета Ерић, мастер инжењер заштите животне средине

Др Милан Глишић, мастер еколог, специјалиста биологије

Фебруар 2025. године

САДРЖАЈ

УВОД	3
1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА.....	4
2. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ У РЕЖИМУ МИРОВАЊА	5
Макролокација.....	5
Микролокација.....	7
Потенцијалне локације постројења и инфраструктура	12
3. ОПИС И КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА	13
3.1 Величина пројекта.....	13
3.1.1. Опрема постројења	13
3.1.2. Опис технолошког процеса	17
3.1.3. Врсте неопасног отпада за третман на мобилном постројењу	19
3.1.4. Пројектовани капацитет и материјални биланс	20
3.1.5. Радно време и радна снага.....	20
3.2. Могуће кумулирање са ефектима других пројеката	21
3.3. Коришћење природних ресурса и енергије	21
3.3. Стварање отпада	21
3.5. Загађивање и изазивање неугодности	21
3.6. Ризик настанка удеса, посебно у погледу супстанци које се користе или техника која се примењује, у складу са прописима	22
4. ПРИКАЗ РАЗУМНИХ АЛТЕРНАТИВА КОЈЕ СУ РАЗМАТРАНЕ	23
5. ОПИС ЧИНИЛАЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КОЈИ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНИ УТИЦАЈУ	24
5.1. Постојеће коришћења земљишта	24
5.2. Релативни обим, квалитет и регенеративни капацитет природних ресурса	24
5.3. Апсорпциони капацитет природне средине	24
6. ОПИС МОГУЋИХ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЧИНИОЦЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, У ТОКУ ЦЕЛОКУПНОГ ТРАЈАЊА ПРОЈЕКТА, УКЉУЧУЈУЋИ НАРОЧИТО УТИЦАЈЕ КОЈИ ПОТИЧУ ОД:	25
6.1. Очекиване емисије и очекиване производње отпада;.....	25
6.2. Буке, вибрација, јонизујућа и нејонизујућа зрачења, светлос, топлота;	26
6.3. Природе и количине емисија гасова са ефектом стаклене баште;	27
6.4. Коришћење природних вредности, посебно земљишта, воде, биљног и животињског света у току извођења и експлоатације;.....	28
6.5. Кумулативни утицаји пројекта и других спроведених, одобрених, повезаних или планираних пројеката.	29
7. ПРЕДЛОГ МЕРА ЗА СПРЕЧАВАЊЕ, СМАЊЕЊЕ И ОТКЛАЊАЊЕ ЗНАЧАЈНИХ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА	30
7.1. Мере предвиђене законом и другим прописима, нормативима и стандардима.....	30
7.2. Мере заштите предвиђене техничком документацијом	30
7.3. Мере које ће се предузети у случају удеса	31
7.4. Друге мере које могу утицати на смањење штетних утицаја на животну средину	32
8. НЕТЕХНИЧКИ РЕЗИМЕ података из тачки 2-7:.....	34
9. ПОДАЦИ О МОГУЋИМ ТЕШКОЋАМА НА КОЈЕ ЈЕ НАИШАО НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА У ПРИКУПЉАЊУ ПОДАТАКА И ДОКУМЕНТАЦИЈЕ	35
10. ПРИЛОГ 1. Упитник уз захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину	36
11. ПРИЛОЗИ	39

УВОД

Предузеће „Цемпром“ д.о.о. основано је 1992. године са седиштем у Прељини. Бави се производњом и транспортом свежег бетона, услужним транспортом свих врста материјала, ископавањима багером, као и сепарацијом материјала.

Квалитет производа и услуга, посвећеност запослених, однос према клијентима и поштовање рокова, довели су до повећања обима посла и потребу за унапређењем производње. Данас предузеће поседује 4 фабрике бетона, међу којима се две налазе у Прељини, једна у Новом Саду и једна у Лучанима.

Количина произведеног бетона на годишњем нивоу је 300.000 m³.

Предузеће поседује комплетну документацију за производњу бетона по највишим стандардима. Производи и услуге се могу корисити за изградњу најсложенијих инфраструктурних објеката.

Контрола квалитета природних агрегата врши се у савременој лабораторији Цемпрома која је под патронатом Института ИМС, Београд.

Како би „Цемпром“ д.о.о. постао симбол врхунског квалитета усмерени су напори на успостављању политике Интегрисаног Система менаџмента – ИМС (QMS, EMS, OH&S).

Предузеће поседује сертификате:

- ISO 45001 : 2018,
- ISO 14001 : 2015,
- ISO 9001 : 2015.

Процес производње и транспорта бетона се врши уз помоћ најсавременије механизације, као што су: миксери, пумпе, кипери, каде, утоваривачи, багери...

Носилац пројекта, Предузеће „Цемпром“ д.о.о, планира да реализује пројекат „Мобилно постројење за третман неопасног грађевинског отпада“. Планирани Пројекат је наставак реализације пословне политике предузећа „Цемпром“ д.о.о. са циљем да се у оквиру делатности производње и транспорта бетона, изградње и рушења грађевинских објеката, обавља и третман неопасног грађевинског отпада од изградње и рушења, који подразумева дробљење и просејавање свих врсте чврстих материјала, односно неопасног отпада на ситнију гранулацију. Чврсти материјали који се могу дробити су цигле, црепови, керамички материјали, асфалтни отпад, бетонски и армиранобетонски елементи, метални (магнетични) габаритни отпад, камен и сл.

Предмет овог захтева је третман неопасног отпада на мобилном (самоходном) дробиличном постројењу произвођача „Kleeman“, модел Mobirex MR 130 Z + ZS, које је намењено за третман неопасног грађевинског отпада од изградње и рушења.

1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА

НАЗИВ: „ЦЕМПРОМ“ д.о.о.

СЕДИШТЕ: Прељина, Чачак

АДРЕСА: Ибарски пут 10, 32212 Прељина

ОСОБА ЗА КОНТАКТ: Раде Нastiћ

МОБИЛНИ ТЕЛЕФОН: + 381 64 101 1818

e-mail: rade.nastic@cemprom.rs

МАТИЧНИ БРОЈ: 06268544

ПИБ: 101295247

ДЕЛАТНОСТ: 2369 - Производња осталих производа од бетона, гипса и цемента

ДИРЕКТОР: Александар Ракићевић

2. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ У РЕЖИМУ МИРОВАЊА

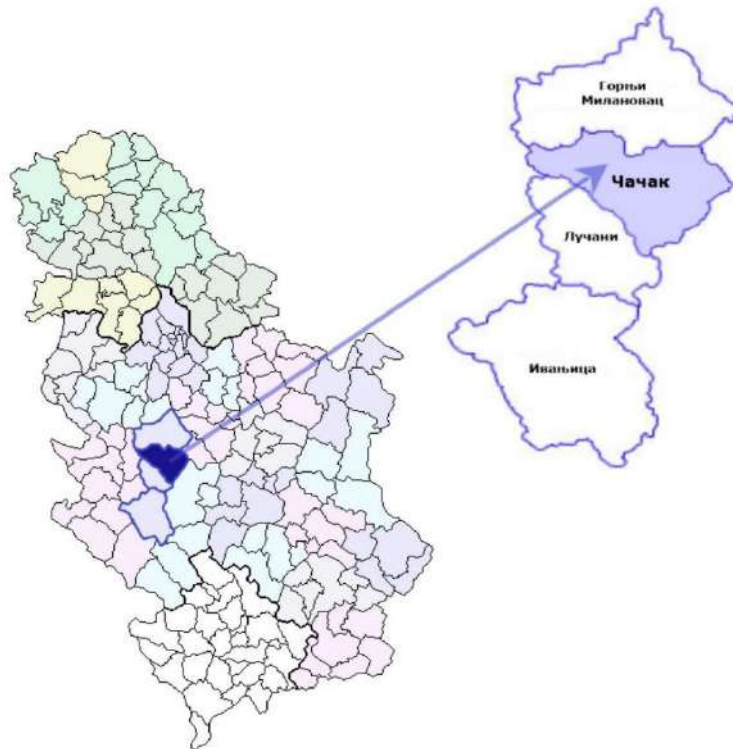
Основу за истраживање утицаја на животну средину увек мора представљати конкретна просторна целина, са свим својим специфичностима које постоје у оквиру претходно утврђених просторних граница и које се огледају у карактеристикама природних и створених чинилаца.

Макролокација

Просторно-положајно, локација Пројекта се налази на територији града Чачка, у централном делу Србије. Град Чачак се граничи са северне стране општином Горњи Милановац, са западне стране са општином Пожега, са југозападне са општином Лучани, са југоисточне са градом Краљевом и са источне стране са општином Кнић.

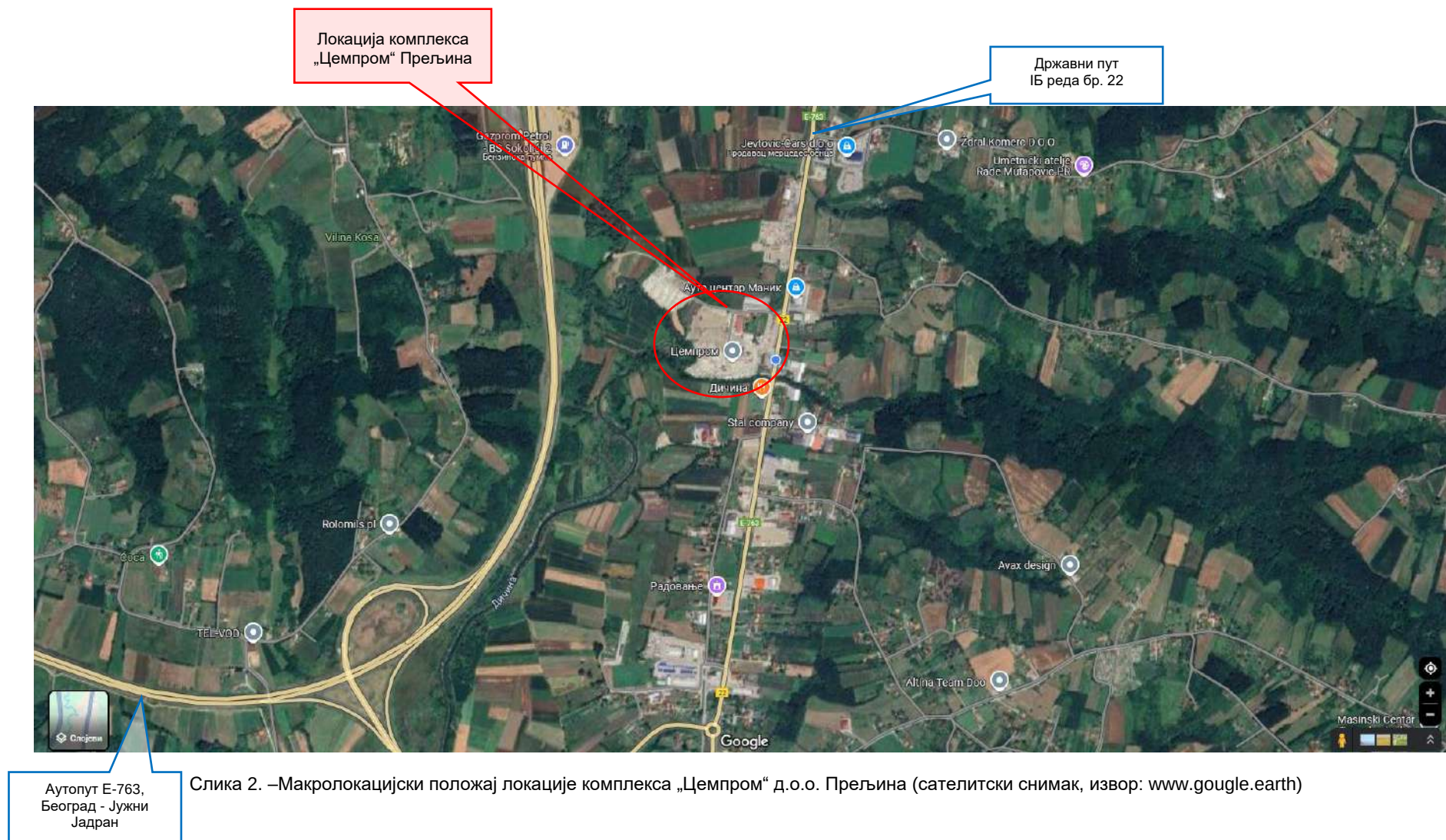
Заузима површину од 636 km², низ ток Западне Мораве и планинама Вујан (857 m) на северу, Овчар (958 m) и Каблар (885 m) на западу и Јелица (929 m) на југу, док је на истоку отворен према Краљевачкој котлини.

Град Чачак је административни, привредни и културни центар Моравичког управног округа, чине га 58 насеља и 105.612 становника, према Попису из 2022.године.



Слика 1. – Положај града Чачка на административној карти Р.Србије и Моравичког управног округа

Град Чачак са ужим и ширим окружењем, повезан је друмским и железничким саобраћајем значајним за читаву Републику. Путевима који воде од Чачка долином Западне Мораве и долином Ибра, подручје је повезано са осталим регионима у Србији. Други крак протеже се преко Пожеге и Ужица ка Вишеграду - Фочи - Требињу до Дубровника. Пругом Београд - Бар и пругом Сталаћ - Чачак - Пожега подручје је повезано железничком мрежом. Најзначајнија саобраћајница је ауто пут „Милош Велики“. Локација предметног комплекса „Цемпром“ д.о.о. Прељина је од наплатне рампе Прељина, удаљена око 2000 m, што додатно олакшава саобраћајно повезивање са Београдом и осталим градским центрима Републике Србије. Макролокацијски положај локације комплекса „Цемпром“ д.о.о. Прељина на којој ће бити смештено мобилно постројења када је у режиму мировања приказан је на слици 2.



Микролокација

Када није на локацијама власника и/или произвођача грађевинског неопасног отпада, грађевинског отпада од изградње и рушења, тј. када је у “режиму мировања” мобилно дробилично постројење произвођача „Kleeman”, модел Mobirex MR 130 Z + ZS, смештено је на локацији комплекса привредног друштва „ЦЕМПРОМ“ д.о.о. Прељина, улица Ибарски пут 10 у Прељини. Микролокацијски посматрано, мобилно постројење за третман неопасног грађевинског отпада, планирано је да у режиму „миривања“ буде смештено на делу катастарске парцеле број 37/3 КО Прељина, површине 2 ha 58 a и 19 m².

Катастарска парцела број 37/3 КО Прељина, обухваћена је Планом генералне регулације за насељено место „Прељина“ („Службени лист града Чачка бр. 8/2015 и 5/2017), и према наведеном планском акту налази се у Урбанистичкој целини 3 – у саставу зоне пословно производних функција. Такође, преко предметне локације прелази термотехничка инфраструктура – постојећи магистрални гасовод до 50 бара – челик.

План генералне регулације за насељено место Прељина представља даљу разраду Просторног плана града Чачка уз поштовање смерница, стечених урбанистичких обавеза и постојећег начина коришћења предметног простора. Израда плана заснива се на постављеним циљевима и задацима и то у складу са могућностима геоморфолошких карактеристика терена, степена искоришћености простора, потребама привредних субјеката и принципима заштите животне средине. Подручје Плана генералне регулације за насељено место Прељина великим делом обухвата површине пољопривредног земљишта, шумске вегетације и неизграђене површине док грађевинско подручје нема велики удео у целокупној површини.

Урбанистичка целина 3 - укупне површине 60,82ha, обухвата западни део насељеног места уз коридор старе пруге Чачак - Горњи Милановац са обезбеђеним адекватним приступним саобраћајницама.

Урбанистичка целина 3 обухвата зоне:

- мешовите намене
- становања мале густине
- пословно производних функција
- спорта и рекреације
- комуналних функција
- објеката у функцији инфраструктуре
- саобраћајних површина и
- водотока

У оквиру зоне мешовите намене постоји могућност организације пословања, као доминантне намене, и становања као споредне намене. Захваљујући квалитетно планираној сервисној саобраћајници ова целина је повољна за развијање зона мешовите намене, посебно пословно производних функција у оквиру ње. Пословање је могуће организовати у оквиру парцела веће површине. У оквиру ове зоне могуће је определити простор за организацију царинске испоставе на парцели од 3ha. Целина 3 је, у оквиру опредељених површина за мешовите намене, изузетно повољна за планирање нових производних и услужних капацитета - робно дистрибутивних, транспортних центара и др.

Зона становања мале густине обухвата површине у залеђу у односу на главне саобраћајнице и налази се у близини фудбалског игралишта. На површинама опредељеним за становање мале густине могућа је организација становања као и садржаја који су компатибилни са становањем и који могу подржати становање као

примарну намену (туризам, трговина, угоститељство, услуге, чиста производња и др.). Садржаји компатибилни претежној намени се могу организовати у оквиру делова стамбених објеката као допунска намена или се поједини објекти са припадајућим парцелама могу одредити за неку намену компатибилну претежној.

Зона пословно производних функција је задржана на деловима где је као таква препозната у постојећем стању. На делу у близини фудбалског игралишта, одређена је нова површина одређена као зона пословно производних функција.

Зона спорта и рекреације, односно простор фудбалског терена и објекта ФК-а Младост, се задржава у границама према постојећем стању.

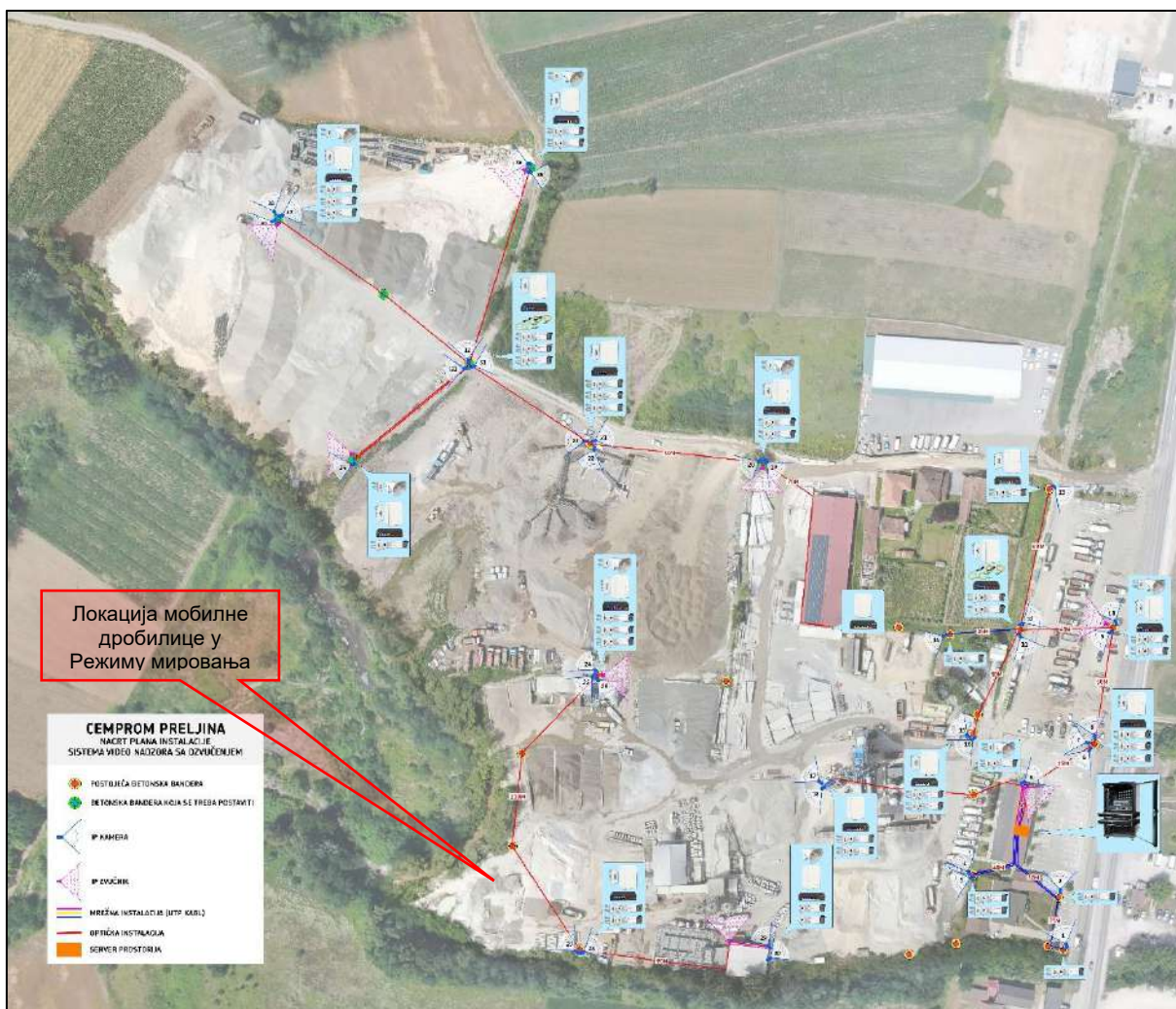
У правилима, условима и ограничењима уређења простора дате су претежне намене у оквиру захвата плана:

- Изградња насеља и објеката може се вршити само на земљишту које је Планом одређено за градњу. Изградња објеката се може вршити искључиво на основу плана и по условима прописаним планом.
- Уколико на просторима постоји наслеђена намена, супротна намени земљишта датој у овом плану, не може се дозволити даља изградња и ширење ове намене, већ само нужно текуће одржавање објеката.
- У регулацији улица није дозвољена изградња објеката, изузев оних који спадају у саобраћајне, комуналне објекте и урбану опрему (надстрешнице јавног превоза, споменици, рекламни панои и сл.) и објеката и мреже јавне саобраћајне и комуналне инфраструктуре.
- Изградња планираних објекта дозвољена је унутар регулационих линија односно утврђених грађевинских линија објеката према правилима уређења и грађења утврђеним Планом.
- На планираним површинама јавне намене и површинама планираним за објекте од општег интереса не могу се подизати објекти који нису у функцији планиране намене.
- На просторима који на основу плана нису утврђени као грађевинске површине не може се дозволити никаква изградња супротна предвиђеној намени, осим објеката инфраструктуре, односно објеката који служе одбрани.

На слици 3. приказан је план намене површина - Извод из Плана генералне регулације за насељено место „Прељина“. На слици 4. приказан је ортофото снимак локације и ближег окружења са означеном локацијом на којој је планирано да буде смештено мобилно постројење за третман неопасног грађевинског отпада у „режиму Када је мобилно постројење за третман неопасног грађевинског отпада у „режиму мировања“, смештено је на површини од око 150m², на делу катастарске парцеле број 37/3 КО Прељина, укупне површине 25.819 m² (2 ha 58 ar и 19 m²). Приступ катастарској парцели, обезбеђен је из Ибарске улице (деонице Државног пута IB реда бр. 22 - Ибарска магистрала).



На слици 4. приказана је микролокација комплекса „Цемпром“ д.о.о. Прељина.



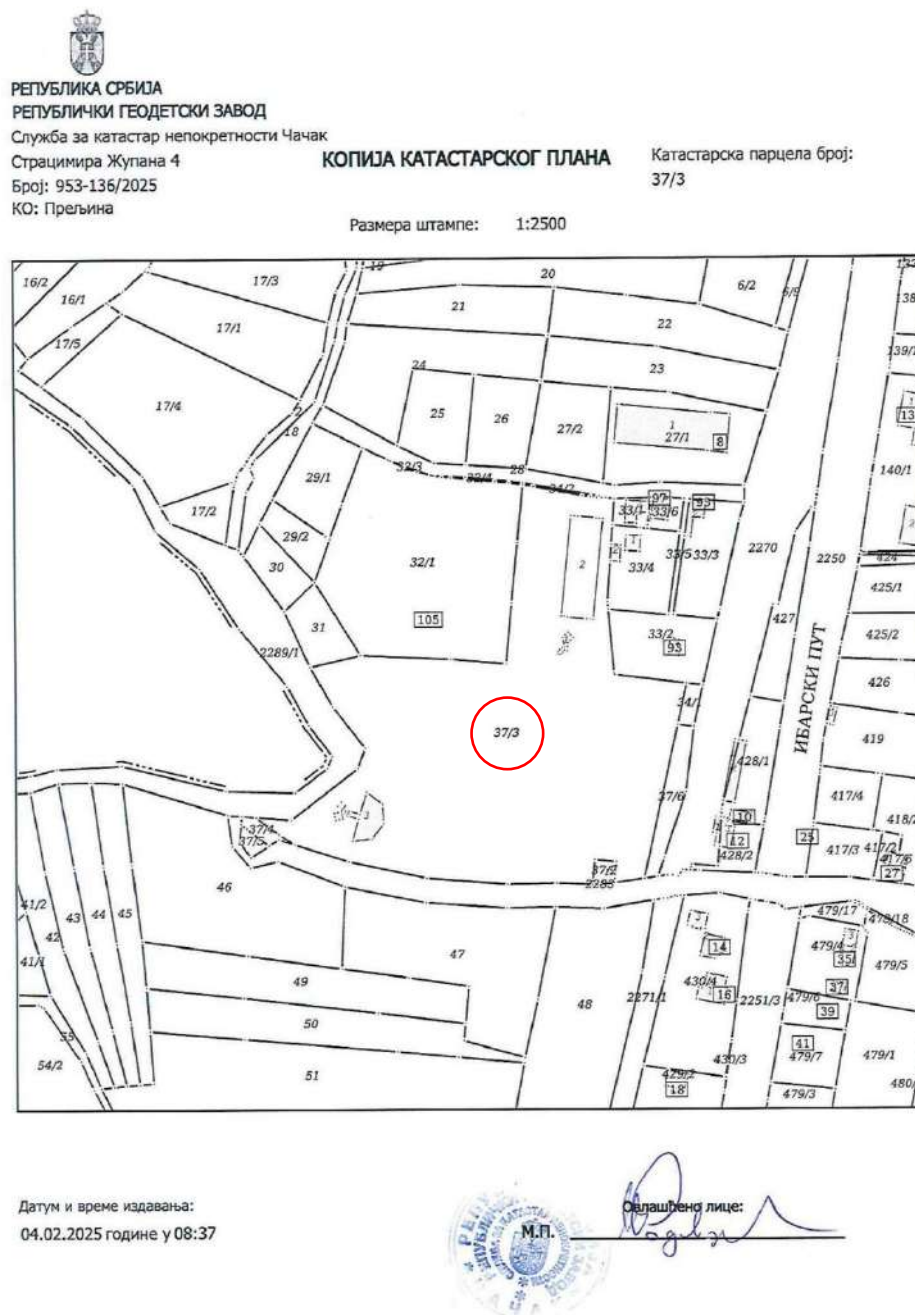
Слика 4. – Микролокација комплекса „Цемпром“ д.о.о. Прељина (Извор: Снимак дроном за потребе израде Нацрта плана инсталације система видео надзора са озвучењем)

Са ове локације, мобилно постројење ће се одвозити помоћу камиона тегљача са нископодном приколицом (слика број 5) на локацију генератора отпада, којем је потребна услуга третмана грађевинског отпада.



Слика 5. – Нископодна приколица за транспорт мобилне дробилице „Цемпром“ д.о.о. Прељина
„ЦЕМПРОМ“ д.о.о.

На слици 6. приказана је копија катастарског плана, издата од Републичког геодетског завода, Службе за катастар непокретности Чачак број: 953-136/2025. од 04.02. 2025. године.



Слика 6. – Копија катастарског плана

Према подацима Републичког геодетског завода, Службе за катастар непокретности Чачак број: 953-136/2025. од 04.02.2025. године ова локација је окарактерисана на начин приказан у наредној табели.

Табела 1. – Кат. парц. 37/3 КО Прељина према начину коришћења земљишта, културе и површини

Број парцеле	Ималац права на парцели	Начин коришћења	Култура	Површина ha a m ²
37/3	„ЦЕМПРОМ“ д.о.о.	Грађевинско земљиште изван грађевинског подручја	Грађевинска парцела	02 58 19
Укупно:				02 58 19

У поглављу Прилози, подтачка Документациони извори предметног Захтева дати су:

- Копија катастарског плана,
- Власнички лист.

Потенцијалне локације постројења и инфраструктура

Припрема локације

Простор за рад постројења условљен је обимом планираних радова, врстама и количинама отпада, доступним простором на локацији настанка отпада, и сл.

На свакој конкретној локацији, обезбеђује се простор за постављање мобилног дробиличног постројења. За време рада - одвијања активности третмана отпада, обезбеђен је надзор и контрола процеса третмана од стране оператера.

- мобилно постројење се поставља на обезбеђеном простору ради отпочињања третмана,
- на локацији рада постројења потребна је електрична енергија само за осветљење и обезбеђење локације,
- потребно је обезбедити простор за издвојене - сепарисане фракције које настају третманом отпада,
- потребно је обезбедити прилазне и приступне саобраћајнице до локације за рад мобилног постројења,
- услови противпожарне заштите се морају усагласити са општим и посебним мерама заштите од пожара на конкретној локацији,
- у близини рада мобилног постројења, на доступном месту, потребно је ставити један мобилни противпожарни апарат типа С-9.

Табла са подацима о оператеру и постројењу

На локацијама на којима се врши третман отпада, поставља се табла са јасно видљивим подацима о називу оператера, називу и врсти постројења, врстама отпада за третман, радном времену, контактима оператера и лица задуженог за управљање постројењем.

Инфраструктура

Мобилно постројење је аутономно у раду и не захтева прикључке на електродистрибутивну мрежу. Водоводна, канализациона и гасна мрежа није неопходна за рад мобилног постројења. Приступ локацији за рад мобилног постројења обезбеђује произвођач/власник отпада или локална самоуправа у случају других локација на којима је одложен неопасан отпад.

3. ОПИС И КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА

Предмет рада оператера је третман неопасног отпада од изградње и рушења на месту настанка отпада, на локацији произвођача отпада, или на другој локацији власника отпада за коју оператер постројења има и дозволу за складиштење отпада исте врсте отпада који је предвиђен за третман и на којој испуњава услове за третман тог отпада, уз обавезу оператера да о свакој промени локације, односно о почетку и завршетку рада на локацији обавести министарство, односно надлежни орган аутономне покрајине и јединице локалне самоуправе.

У мобилном дробиличном постројењу врши се третман неопасног отпада, поступцима дробљења и сепарације, у циљу добијања секундарне сировине и/или материјала, чиме би се омогућила њихова поновна употреба у исте или друге сврхе.

У зависности од врсте/габарита отпада, типа локације и захтева клијената, по потреби се може извршити припрема отпада за дробљење.

Поступак припреме отпада углавном подразумева издвајање отпада који не припада врстама отпада предвиђених за третман, или није подложен дробљењу или који због димензија не може бити третиран у мобилном дробиличном постројењу.

Након припреме, третман предвиђених врста отпада врши се у мобилном дробиличном постројењу.

Привремено складиштење издвојеног неопасног отпада и фракција добијених третманом, врши се у посебним контејнерима, на месту које је одређено за постављање истих, до даљег преузимања и одвожења са локације.

3.1 Величина пројекта

3.1.1. Опрема постројења

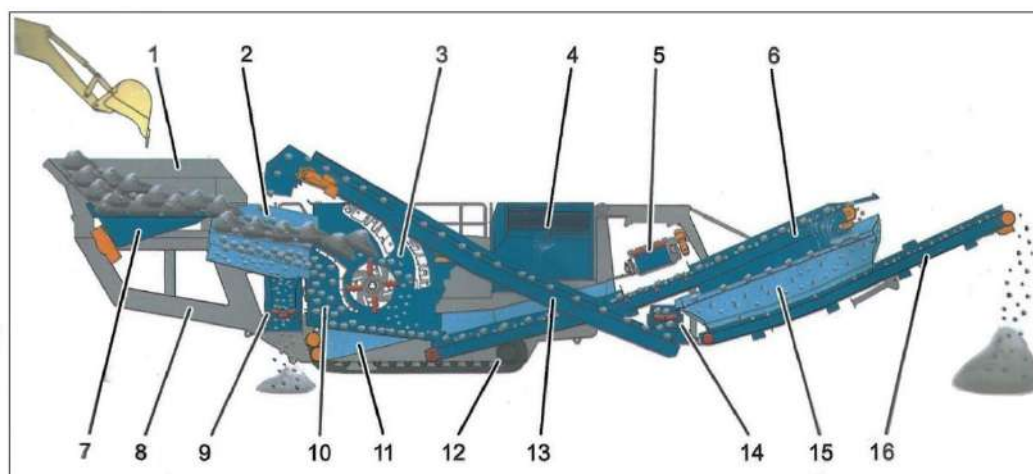
Мобилно дробилично постројење

Мобилно дробилично постројење је намењено за третман/дробљење грађевинског неопасног отпада. Дробилично постројење је самоходно, на челичним гусеницама, којим управља оператер, управљачем за бежично даљинско управљање. Отпад се уситњава у бубњу са ножевима, до гранулације пречника 0-550 mm, у зависности од подешавања и потребе, односно намене издробљеног материјала и просејава у сити за сепарацију на ситније гранулације: 0-300 mm, 0 - 140 mm, 0 - 63 mm, 0 - 31 mm у зависности од подешавања и потребе.

Мобилно дробилично постројење произвођача „Kleeman“, модел Mobirex MR 130 Z + ZS, садржи следеће основне елементе:

1. погонски систем са гусеницама
2. опрему - систем за дробљење са ножевима
3. аутоматски система ротације осовина у супротном смеру у случају заглављивања материјала
4. погонски мотор је тип: Scania
5. снага мотора: 410kW
6. магнетни сепаратор са траком за издвајање металног магнетичног отпада
7. транспортна трака за сепарисане фракције
8. управљач за бежично даљинско управљање постројењем
9. сигурносни прекидач у случају опасности на управљачу

На слици 7. приказана је мобилна дробилично постројење „Kleeman“, модел Mobirex MR 130 Z + ZS



Легенда:

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1 Усипни кош | 9 Трака за подрешетни материјал (јаловину) |
| 2 Надрешетна фракција | 10 "Бај пас" |
| 3 Дробилица | 11 Дозирање на траку за издробљени материјал |
| 4 погонска јединица | 12 Шасија |
| 5 Магнетни сепаратор | 13 Повратна трака |
| 6 Трака за издробљени материјал | 14 Трака за ферометале |
| 7 Вибродозер | 15 Сито за сепарацију |
| 8 Шасија | 16 Трака за сепарисани агрегат |

Слика 7. – Мобилна дробилично постројење „Kleeman“, модел Mobirex MR 130 Z + ZS

Мобилно дробилично постројење намењено је дробљењу свих врста камених и других чврстих материјала на ситнију гранулацију. Чврсти материјали који се могу дробити су све врсте камених материјала, као и ломљеног бетона, старог асфалта, опекарских производа и сл. Дробилица на себи има споредну траку којом се одвајају ситне нечистоће да би се добио млевени материјал без примеса нечистоћа прашкастих и ситних материјала као што су земља, глина и сл.

Највећи пречник примарног (улазног) материјала који се третира дробљењем на овом постројењу је max 550 mm, уситњава се преко дробилице на 75% и просејава на ситније гранулације пречника 0-300 mm, у зависности од потребе и намене дробљеног материјала.

Сито за сепарацију (слика 6, поз.15), намењено је просејавању издробљеног неопасног грађевинског отпада на фракције: 0 - 31 mm, 0 - 63 mm, 0 - 140 mm и 0 - 300 mm, у зависности од величине окаца решетке која је постављена на сито.

Габарити постројења у раду су: дужина 21m, ширина 3m и висина 3,80 m. За постављање и несметани рад мобилног постројења за третман неопасног грађевинског отпада на локацији генератора/власника грађевинског отпада, потребна је површина од 100-150 m².

Мобилно постројење је потпуно аутоматизовано и аутохтоно (није повезано са подлогом, или објектом, извором струје и слично) и може се премештати са локације на локацију. Када мобилно постројење није у раду (режим мировања) исто је паркирано на локацији комплекса сепарације грађевинских материјала и производње бетона на к.п. бр. 37/3 КО Прељина, у власништву оператера „ЦЕМПРОМ“ д.о.о. Чачак. У складу са одредбама Закона о управљању отпадом, мобилно постројење, за грађевински отпад који не може бити третиран на локацији генератора отпада услед разних услова (просторних на пример,) може да се врши и на локацији комплекса сепарације и производње бетона за коју оператер поседује употребну дозволу.

Табела 2. – Технички подаци мобилне дробилице са ситом за сепарацију

Произвођач	WIRTGEN GROUP COMPANY
Модел	Kleemann Mobirex MR 130 Z+
Година производње	2013
Тежина	64,5 t
Снага мотора	368 kW
Врста погона	Еуро дизел
Начин управљања	Мануелно/даљински
Улазни материјал	камен, бетон, шут, асфалт, опека
Габарити дробилице	Висина 3,750m, дужина 21,620m, ширин 3,00m
Транспортна трака, дужина/висина	9,7m/ 1,4m
Усипни кош	5 m ³
Резервоар горива	400 l
Хидраулични систем	око 200 l, 37,3 МПа
Брзина кретања (max)	5 km/h

Транспортна и прикључна возила

„ЦЕМПРОМ“ д.о.о. је, поред мобилног дробиличног постројења, власник следећих транспортних и прикључних возила и радних машина, (28 камиона кипера, 7 багера, 7 утоваривача, један булдожер и две комбиноване машине и др.)

На слици 8. приказан је камион кипер IVECO 400.



Слика 8. – Камион кипер IVECO 400.

У поглављу Прилози, подтачка Документациони извори предметног Захтева дате су очитане саобраћајне дозволе камиона, полуприколице, багера и утоваривача.



Слика 9. – Утовар утоваривачем у камион кипер

На слици 10. (лево и десно) приказан је пример мобилне дробилице у раду на различитим локацијама. На слици 11. приказан је пример роло контејнера за сакупљање неопасног грађевинског отпада.



Слика 10. – Мобилна дробилица на разним локацијама генератора отпада - пример



Слика 11. – Роло контејнер - пример

3.1.2 Опис технолошког процеса

Суштина технолошког поступка је да се од неопасног отпада од изградње и рушења који је подложен дробљењу, произведе грануларни/сепарисани материјал.

Третман неопасног отпада обухвата следеће основне процесе:

1. пренос-транспорт отпада до дробиличног постројења,
2. ситњење/дробљење крупних комада отпада,
3. сепарација издробљеног материјала,
4. утовар и транспорт сепарисаног материјала до места коришћења или у камионе купаца и
5. утовар јаловине утоваривачем у камионе купаца или утовар у камионе и транспорт јаловине до места коришћења.

На самој локацији генератора отпада, грађевински отпад је већ разврстан (издвојени су корисни, некорисни, опасни и други материјали) и припремљен за дробљење. На мобилном постројењу се дробе цигле, црепови, керамички материјали, асфалтни отпад, бетонски и армиранобетонски елементи, габаритни отпад, камен, земља и сл.

Пре уласка материјала у дробилицу, радници врше преглед материјала и одвајају евентуално заостале друге материјале који нису предвиђени за дробљење.

До ситњења долази услед физичког удара материјала са ножевима у дробилици, као и међусобним сударима самог материјала који се дробе.

Утоваривачем се врши утовар материјала у камионе или директно односи на гомилу код дробиличног постројења. Багером се са формиране гомиле, врши утовар материјала у усипни-кош (поз.1) мобилног постројења из којег материјал гравитационо пада на вибродозер. Материјал се дозира на вибро решетку.

Са вибро решетке (слика 7 поз. 2) надрешетни материјал пада гравитационо у дробилицу (слика 7 поз.3).

Отпад се уситњава у бубњу са ножевима, до гранулације пречника 0 - 31 mm, 0 - 63 mm, 0 - 140 mm и 0-300 mm, у зависности од подешавања и потребе, односно намене издробљеног материјала.

Након дробљења, издробљени материјал (агрегат) се помоћу дозатора (слика 7 поз.11) дозира на тракасти транспортер (слика 7 поз. 6) који га транспортује на сито за сепарацију (слика 7 поз. 15). Надрешетни материјал пада на повратни тракасти транспортер (слика 7 поз.13) којим се надрешетни материјал враћа на виброрешетку (слика 7 поз.2). Подрешетни материјал је сепарисани агрегат који се таракастим транспортером (слика 7 поз.16) транспортује и привремено одлаже на гомилу сепарисаног агрегата. Агрегат је корисна сировина која се помоћу утоваривача утовара у камионе купаца или утовара у сопствене камионе и транспортује до места коришћења, као сировина у грађевинарству, путоградњи и сл.

На тракастом транспортеру (слика 7 поз.6) је постављен магнетни сепаратор (слика 7 поз.5). На магнетном сепаратору се издваја метални отпад (гвожђе и челик) који се помоћу тракастог транспортера (слика 6 поз.14) издваја из постројења на посебну гомилу и привремено складишти на локацији генератора власника отпада. Исти се може продавати као секундарна сировина.

Подрешетни материјал је јаловина која се дозира на тракасти транспортер (слика 7 поз.9) којим се издвојени јаловински материјал привремено одлаже на гомилу. Јаловина се помоћу утоваривача утовара у камионе купаца или утовара у сопствене камионе и транспортује до места коришћења.

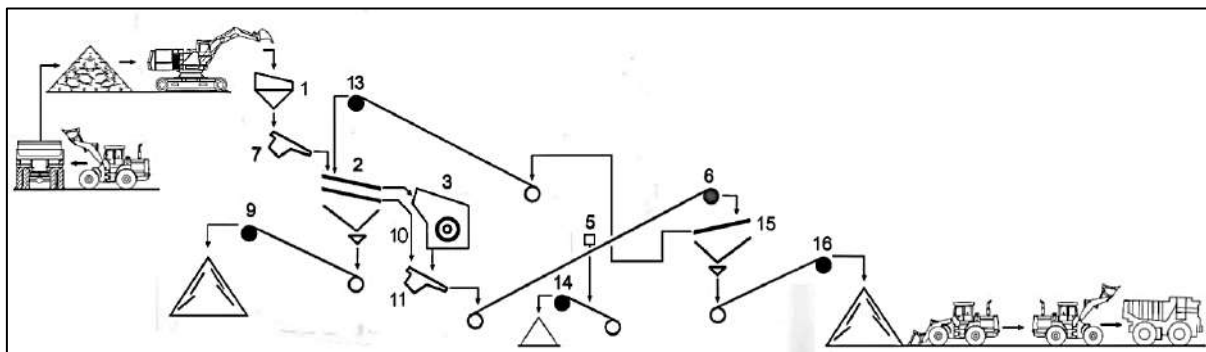
Третман неопасног грађевинског отпада који не може бити третиран на локацији генератора отпада услед разних услова (просторних на пример,) може да се врши и на

локацији комплекса „Цемпром“ д.о.о. у Прељини. Наиме, ако је сепарисани агрегат, фракција (0-300 mm), добијен дробљењем и сепарисањем бетонског крша или армиранобетонских темеља и греда, може се транспортовати камионима на стабилну сепарацију, у случајевима када се рушење врши на територији града Чачка (слика 12.). За стабилну сепарацију, оператер „Цемпром“ д.о.о. , поседује употребну дозволу.



Слика 12. – Роло контејнер - пример

На слици 13. приказан је блок шема третмана неопасног грађевинског отпада.

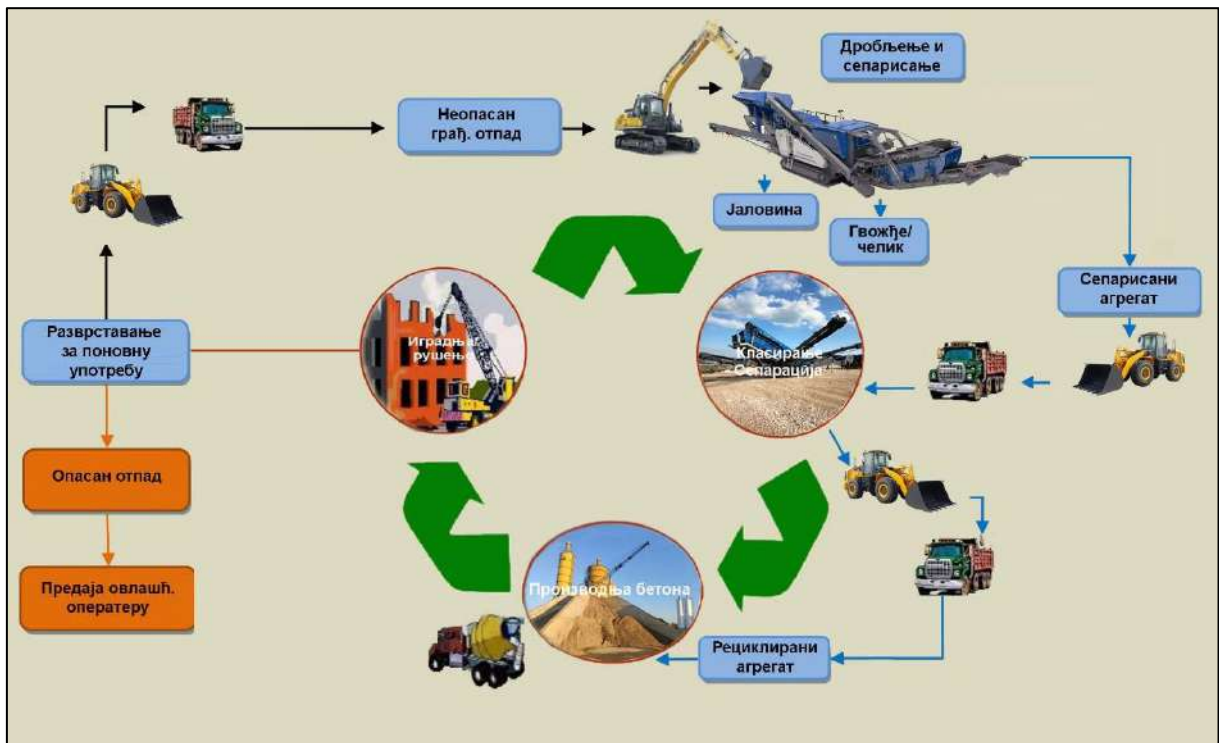


Легенда:

- | | |
|--|--|
| 1 Успинни кош | 10 "Бај пас" |
| 2 Надрешетна фракција | 11 Дозирање на траку за издробљени материјал |
| 3 Дробилица | 13 Повратна трака |
| 5 Магнетни сепаратор | 14 Трака за ферометале |
| 6 Трака за издробљени материјал | 15 Сито за сепарацију |
| 7 Вибродозер | 16 Трака за сепарисани агрегат |
| 9 Трака за подрешетни материјал (јаловину) | |

Слика 13. – Блок шема технолошког процеса третмана неопасног грађевинског отпада

На слици 14. приказана је шема третмана неопасног грађевинског отпада на сликовит начин.



Слика 14. – Шема третмана неопасног грађевинског отпада

Оператер на мобилном постројењу, на контролној табли или даљинским командама (даљински управљач – radio remote controller) прати рад постројења и задаје радне параметре (брзину дробљења, брзину транспортне траке, величину излазног агрегата, смер и брзину померања постројења и др.). На мобилном постројењу и даљинском управљачу, постоје тастери за тренутно заустављање рада постројења (заглављивање материјала, удесне ситуације и сл.). Мобилно постројење је потпуно аутоматизовано и аутохтоно (није повезано са подлогом, извором струје, водоводом и сл.).

Неопасан отпад се третира операцијом R5 - третман (ситњењењем, дробљењењем) неопасног грађевинског отпада подложног дробљењу на мобилном дробиличном постројењу и сепарација на извору - разврставање, у циљу добијања секундарне сировине или материјала чиме би се омогућила поновна употреба у исте или друге сврхе.

Такође, користи се и операција R12 - Промене ради подвргавања отпада било којој од операција од R1 до R11.

3.1.3 Врсте неопасног отпада за третман на мобилном постројењу

Зависно од технолошких, организационих, финансијских могућностима и грађевинског отпада који се обрађује у постројењима за рециклажу могу се издвојити три нивоа рециклирања.

У складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, број 56/2010, 93/2019, 39/2021 и 65/2024), и Правилником о врстама отпада које се могу третирати у мобилним постројењима и врстама мобилних постројења за које се издаје дозвола за третман отпада ("Службени гласник РС", број 93/2019, 95/2022), у мобилном постројењу, „ЦЕМПРОМ“ д.о.о. ће се бавити рециклажом следећих врста НЕОПАСНОГ ОТПАДА, приказаних у следећој табели.

Табела 3. – Врсте неопасног отпада и индексни број отпадног материјала

17	Грађевински отпад и отпад од рушења (укључујући и ископану земљу са контаминираних локација)
17 01 01	бетон
17 01 02	цигле
17 01 03	цреп и керамика
17 01 07	мешавине или поједине фракције бетона, цигле, плочице и керамика другачији од оних наведених у 17 01 06
17 02 01	дрво
17 02 02	стакло
17 02 03	пластика
17 03 02	битуминозне мешавине другачије од оних наведених у 17 03 01
17 04 01	бакар, бронза, месинг
17 04 02	алуминијум
17 04 03	олово
17 04 04	цинк
17 04 05	гвожђе и челик
17 04 06	калај
17 04 07	мешани метали
17 04 11	каблови другачији од оних наведених у 17 04 10
17 05 04	земља и камен другачији од оних наведених у 17 05 03
17 05 06	ископ другачији од оног наведеног у 17 05 05
17 05 08	отпад који спада са гусеница другачији од оног наведеног у 17 05 07
17 06 04	изолациони материјали другачији од оних наведених у 17 06 01 и 17 06 03
17 08 02	грађевински материјал на бази гипса другачији од оних наведених у 17 08 01
17 09 04	мешани отпади од грађења и рушења другачији од оних наведених у 17 09 01 и 17 09 02 и 17 09 03

Као обрађивачи овог Захтева, с обзиром на делатност којом се бави „ЦЕМПРОМ“ д.о.о., тренутну техничку опремљеност и финансијску снагу, може у овом моменту да потпуно одговори овом опредељењу.

3.1.4 Пројектовани капацитет и материјални биланс

Капацитет мобилног дробиличног постројења зависи од врсте и гранулације улазног материјала као и захтеване величине излазног агрегата. Капацитет мобилног дробиличног постројења у зависности од излаза је следећи:

- 0 - 300 mm 240 t/h
- 0 - 140 mm 200 t/h
- 0 - 63 mm 150 t/h
- 0 - 31 mm 90 t/h

Фракције > 300 mm, враћају се повратном траком поново на дробљење.

Услед припреме мобилног постројења за рад и припреме самог отпада за третман, дробилично постројење ће у просеку радити око шест сати на дан, тако да је максимални дневни капацитет 1.440 тона/дан неопасног грађевинског отпада, када се сепарише фракција 0 – 300 mm.

Мобилно дробилично постројења ће остваривати месечни капацитет од око 28.800 тона грађевинског отпада. Максимални годишњи капацитет третмана је око 450.720 тона неопасног грађевинског отпада

3.1.5. Радно време и радна снага

Радно време је 8 часова у току дана, организовано у једној смени, а у зависности од временских услова. Предвиђено радно време оператера је од 8⁰⁰ до 16⁰⁰. Услед

припреме постројења за рад и припреме самог отпада за третман, дробилица ће у просеку радити ефективно око шест сати на дан. Број радних дана у години је 313 дана.

Квалификовано лице одговорно за стручни рад у постројењу је Милан Тривић, дипл.инж.руд.

3.2. Могуће кумулирање са ефектима других пројеката

Третман неопасног грађевинског отпада мобилним постројењем, вршиће се на локацији на којој отпад настаје, односно на локацији произвођача отпада, или на другој локацији власника отпада и у окружењу нема сличних делатности тако да нема ни кумулативних ефеката и кумулативног утицаја на квалитет животне средине. Мобилно дробилично постројење за третман неопасног отпада не изазива кумулативне ефекте са другим пројектима.

3.3. Коришћење природних ресурса и енергије

У току рада предметног пројекта од природних ресурса на локацији генератора отпада се користи земљиште на којем је привремено постављено мобилно дробилично постројење. Осим земљишта (на локацији, на којој се поставља мобилно постројење), редован рад Пројекта не захтева коришћење других природних ресурса.

3.3. Стварање отпада

Оператер „ЦЕМПРОМ“ д.о.о. из Прељине, управља отпадом у складу са законском регулативом, Радним планом постројења чије се ажурирање врши редовно, сваке треће године, као и у случају битних измена у раду постројења. Оператер води евиденцију о врстама и количинама преузетог и третираног отпада, као и отпада насталог након третмана. Радом постројења, примарно настаје отпад из групе 19 12 - Отпади од механичког третмана отпада (нпр. сортирања, дробљења, компактирања и палетизовања) који нису другачије специфицирани, углавном индексног броја 19 12 10 - сагорљиви отпад (гориво добијено из отпада) и 19 12 12 - Други отпади (укључујући мешавине материјала) од механичког третмана отпада другачији од оних наведених у 19 12 11*.

3.5. Загађивање и изазивање неугодности

Загађивања и изазивања неугодности у току редовног рада мобилног постројења за третман неопасног грађевинског отпада у смислу емисије загађујућих материја у ваздух, воду и земљиште неће бити, уз поштовање предвиђених техничко технолошких мера заштите животне средине и процеса рада.

Поступак третмана неопасног отпада подложног дробљењу, оператер „ЦЕМПРОМ“ д.о.о. и Прељине обављаће на безбедан начин, тако да не долази до штетног дејства процеса на животну средину, живот и здравље људи.

Радници су опремљени одговарајућом заштитном опремом: заштитне маске за заштиту дисајних путева, заштитне рукавице, радни комбинезони, заштитна обућа и др.

Ради спречавања емисије прашине са мобилног постројења при третману дрвета и дрвног отпада, врши се орошавање дрвне масе водом, ручном прскалицом.

У циљу смањења емисије прашкастих и суспендовањих материја приликом утовара и транспорта неопасног отпада и рада мобилног постројења, оператер поседује и аутоцистерну са водом за квашење/прскање отпада пре и након третмана.

Емисије издувних гасова из постројења и других возила/механизације на локацији су локалног и привременог карактера.

3.6. Ризик настанка удеса, посебно у погледу супстанци које се користе или техника која се примењује, у складу са прописима

Вероватноћа за настанак пожара на мобилном дробиличном постројењу је веома мала. У циљу отклањања узрока пожара, спречавања избијања, ширења и гашења пожара, спасавања људи и имовине угрожене пожаром, на предметном постројењу оператера и на просторима у околини, предузимају се опште и посебне мере противпожарне заштите код произвођача - власника отпада уважавајући специфичности противпожарне заштите рада постројења.

У процесу рада постројења нису присутне експлозивне смеше гасовитих, течних или чврстих материјала, трајни и примарни извори опасности и не складишти се и не врши третман запаљивих материјала, нити се у процесу јављају повећане температуре и притисци.

У случају пожара предузимају се следеће мере:

- гашење пожара вршити одмах по настанку,
- за гашење насталог пожара одмах искористити најближи апарат за гашење пожара, типа С-9,
- у случају већег развоја и напредовања пожара, одмах позвати ватрогасно-спасилачку јединицу 3, дајући основне податке о месту настанка пожара, евентуално о врстама и количинама отпада захваћеног пожаром и друге информације на захтев

Друге удесне ситуације у смислу процуривања и разливања течних материја се не очекују јер се на мобилном постројењу не врши третман течних материја/отпада.

Мобилна дробилица не може да ради без сталног присуства оператера, који стоји поред постројења и даљинским командама управља радом постројења.

4. ПРИКАЗ РАЗУМНИХ АЛТЕРНАТИВА КОЈЕ СУ РАЗМАТРАНЕ

С обзиром да се ради о мобилном постројењу, које се лоцира на локацији генератора/власника отпада којем је потребна услуга третмана неопасног грађевинског отпада, алтернативе са аспекта локације се не разматрају.

Носилац пројекта је већ купио наменско мобилно дробилично постројење за третман неопасног грађевинског отпада. Са аспекта примењене технике и технологије рада, одабрано и купљено мобилно постројење је типско, комерцијално постројење које се користи за дробљење различитих врста неопасног грађевинског отпада.

5. ОПИС ЧИНИЛАЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КОЈИ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНИ УТИЦАЈУ

У овом Захтеву се не могу приказати чиниоци животне средине који могу бити изложени утицајима рада предметног Постројења, јер потенцијална локација рада мобилног постројења зависи од локације генератора/власника отпада.

С обзиром да ће се третман неопасног отпада на мобилном дробиличном постројењу вршити на територији Републике Србије, на месту настанка отпада и код генератора отпада, обавеза је Носиоца пројекта да сагледа стање квалитета чиниоца животне средине на конкретном локалитету.

5.1. Постојеће коришћења земљишта

Мобилно дробилично постројење за третман неопасног отпада није везано за подлогу.

5.2. Релативни обим, квалитет и регенеративни капацитет природних ресурса

Мобилно постројење не утиче негативно на постојећи обим, квалитет и регенеративни капацитет природних ресурса.

5.3. Апсорпциони капацитет природне средине

Мобилно постројење не утиче негативно на постојећи апсорпциони капацитет природне средине.

6. ОПИС МОГУЋИХ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЧИНИОЦЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, У ТОКУ ЦЕЛОКУПНОГ ТРАЈАЊА ПРОЈЕКТА, УКЉУЧУЈУЋИ НАРОЧИТО УТИЦАЈЕ КОЈИ ПОТИЧУ ОД:

Увод

Одлагање грађевинског отпада више није најбоље решење, ни са становишта трошкова, ни са аспекта заштите животне средине и смањења емисије CO₂. Третман неопасног грађевинског отпада од изградње и рушења кроз поновну употребу/рециклажу отпада, даје допринос заштити животне средине, кроз стављање акцената на смањење емисије гасова са ефектом стаклене баште и очување квалитета добијених производа.

Успешност збрињавања, рециклаже и поновне употребе грађевинског отпада зависи и од добро организованог, планираног и квалитетно спроведеног рушења, што се постиже уз поштовање начела хијерархије управљања отпадом.

Потребно је увести одвојено сакупљање минералног грађевинског отпада ради повећања стопе рециклаже, и одвојено сакупљати опасан отпад од грађења и рушења који се ствара на локацијама се гдаде нови грађевински објекти или руше постојећи грађевински објекти.

Опасан отпад (каблови контаминирани опасним супстанцама бојама, лаковима, разређивачима, катраном, уљима, живом, РСВ – јем, грађевински отпад који садржи азбест и др.) се мора на месту настанка одвојити од неопасног отпада, и са њим се мора поступати према прописаној законској регулативи за опасан отпад, јер опасни отпадни и контаминирани материјали неконтролисаним управљањем могу изазвати контаминацију и неопасног отпада, а шире може доћи и до трајног загађења животне средине.

Потребно је успоставити мрежу за третман грађевинског отпада пре рециклирања широм земље. Планирано је постављање мобилних постројења за третман отпада од грађења и рушења, у сваком региону за управљање отпадом, са обезбеђивањем простора за складиштење третираног отпада. Све општине у свим регионима ће одредити одговарајуће локације за прикупљање и складиштење грађевинског отпада, да би се испунио захтев за поновно искоришћење од 40% до краја 2029. године. Неконтаминирана земља и други природни материјали, ископани током изградње нових грађевинских објеката, где је извесно да ће се материјали користити у свом природном стању на месту са којег је ископан, није укључен у наведених 40%.

6.1. Очекиване емисије и очекиване производње отпада;

Током третмана неопасног грађевинског отпада операцијама дробљења и просејавања, очекују се одређене емисије гасова са ефектом стаклене баште (ГЕС) и производња различитих врста отпада. Ово зависи од обима третмана, коришћене технологије и начина управљања технолошким процесом третмана.

Очекиване емисије

Гасови са ефектом стаклене баште (ГЕС):

- Угљен-диоксид(CO₂): Главни извор је сагоревање дизела у мобилном дробиличном постројењу, механизацији за утвоар и транспортним возилима.
- Азотни оксиди(NO_x): Настају током сагоревања горива у моторима с унутрашњим сагоревањем.
- Честице прашине (ПМ10 и ПМ2.5): Повећане током утовара, транспорта и дробљења материјала.

Очекивана производња отпада

Инертни отпад:

- Материјали који не могу да се за продају или нису за даљу употребу.
- Очекивана количина: 1–5% укупно третираног неопасног грађевинског отпада.

Амбалажни отпад:

- Амбалажа од горива, уља и мазива (пластични и метални канистери, бурад итд.).
- Паковања резервних делова и алата.

Опасан отпад:

- Истрошена уља и мазива из мобилног дробиличног постројења и механизације.
 - Филтери за гориво и уље, батерије, делови машина.
- Очекивана количина: мање од 1% укупног отпада, али захтева посебно збрињавање.

Грађевински и метални отпад:

- Истрошени делови машина, каблови, алати.
- Очекивана количина: минимална, зависи од одржавања опреме.

Мере за управљање емисијама и отпадом

- Оптимизација рада машина и употреба возила са мањом потрошњом горива.
- Рециклажа инертног отпада кроз поновну употребу у грађевинске сврхе.
- Контрола емисије прашине (прскање водом, покривање материјала).
- Безбедно складиштење и одлагање опасног отпада према важећим прописима.

Правилно управљање овим аспектима може значајно смањити негативне утицаје на животну средину од третмана неопасног грађевинског отпада операцијама дробљења и просејавања.

6.2. Буке, вибрација, јонизујућа и нејонизујућа зрачења, светлос, топлота;

Третман неопасног грађевинског отпада операцијама дробљења и просејавања може имати значајан утицај на околину, укључујући физичке, хемијске и биолошке аспекте. Конкретно, бука, вибрације, јонизујућа и нејонизујућа зрачења, светлост и топлота представљају факторе који могу негативно утицати на животну средину у окружењу и здравље људи.

Бука

- Извори: Мобилно дробилично постројење и тешка механизација (багери, камиони, итд.).
- Утицај:
 - На људе: Повећан стрес, проблеми са слухом, поремећаји сна код становништва, које живи у стамбеним објектима у окружењу локације.
 - На животну средину: Узнемиравање и удаљавање животиња.

Вибрације

- Извори: Рад тешке механизације, саобраћај камиона.
- Утицај:
 - На инфраструктуру: Оштећења на саобраћајницама, и другим оближњим грађевинама, углавном у урбаним срединама и пословно привредним зонама.
 - На екосистем: Узнемиравање и удаљавање животиња.

Јонизујућа зрачења

- Извори: Не постоје извори јонизујућег зрачења или су ретко присутна.
- Утицај:
 - На људе: Повећан ризик од здравствених проблема (нпр. канцерогени ефекти).
 - На животну средину: Контаминација тла и воде.

Нејонизујућа зрачења

- Извори: Електрични уређаји и комуникациона опрема (ако су присутни).
- Утицај:
 - На људе: Дуготрајна изложеност може изазвати здравствене тегобе (главобоље, несаница).
 - На животну средину: Углавном минималан.

Светлост

- Извори: Мобилно постројење ради искључиво у видном делу дана. Могућ утицај расвете само током евентуалних ноћних радова.
- Утицај:
 - На људе: Светлосно загађење може нарушити квалитет сна.
 - На животну средину: Дезоријентација ноћних животиња и птица.

Топлота

- Извори: Рад машина, сагоревање горива.
- Утицај:
 - На људе: Локално повећање температуре може допринети осећају нелагодности.
 - На животну средину: Минималан, ради се о локалном загревању.

Закључак

Третман неопасног грађевинског отпада операцијама дробљења и просејавања мора се пажљиво планирати и изводити уз примену мера заштите животне средине, као што су контрола буке, вибрација и емисија, како би се минимализовали негативни утицаји на животну средину и здравље људи.

6.3. Природе и количине емисија гасова са ефектом стаклене баште;

Количина емисије гасова са ефектом стаклене баште (ГЕС) током третмана неопасног грађевинског отпада операцијама дробљења и просејавања зависи од више фактора, укључујући врсту коришћене механизације, интензитет експлоатације, дужину транспортних рута и примењене технологије. Кључни извори емисија ГЕС у овом процесу су сагоревање фосилних горива у машинама и возилима.

Главни извори емисија ГЕС-а

Тешка механизација

- Машине: Багери, утоваривачи, мобилно дробилично постројење.
- Гориво: Дизел и бензинска горива.
- Емисије: CO₂, CH₄ (метан), N₂O (азотни оксид).

Транспорт материјала

- Возила: камиони кипери за превоз корисних материјала добијених из третмана грађевинског отпада до места употребе или до складишта.
- Емисије: CO₂, угљен-моноксид (CO), ПМ (честице).

Помоћни агрегати и генератори

- Извори: Електрични агрегати и пумпе који користе дизел гориво.
- Емисије: CO₂, NO_x, SO₂.

Процена емисија ГЕС-а

Процена количине емисија може се извести према следећим параметрима:

- Потрошња горива (литара): Директно утиче на емисије CO₂.
- Специфичне емисије по јединици горива: нпр. за дизел гориво~2,68 kg CO₂/litar.
- Број радних сати и снага машина: Више сати рада повећава емисије.
- Удаљеност транспорта: Веће удаљености значе више емисија.

Мере за смањење емисија

- Употреба модерних машина са нижим емисијама и већом ефикасношћу.
- Биогорива или електрична возила за смањење CO₂ емисија.
- Оптимизација транспортних рута како би се смањила потрошња горива.
- Редовно одржавање механизације ради смањења потрошње горива.

Процена укупних емисија захтева детаљан увид у оперативне податке, али оптимизацијом процеса могуће је значајно смањити укупан утицај на климатске промене.

6.4. Коришћење природних вредности, посебно земљишта, воде, биљног и животињског света у току извођења и експлоатације;

Третман неопасног грађевинског отпада операцијама дробљења и просејавања директно утиче на природне вредности као што су земљиште, вода, биљни и животињски свет. Ове активности могу изазвати деградацију екосистема ако се не примене одговарајуће мере заштите.

Коришћење и утицај на земљиште и воде

- Загађење земљишта и вода: Цурење уља и горива може контаминирати земљиште и површинске и подземне воде.

Утицај на флору и фауну

- Губитак станишта: Биљне врсте везане за претежно урбана станишта могу бити угрожене или уништене.
- Поремећај станишта: Минимално уништавање копнених станишта фауне, и узнемиравање орнитофауне.
- Прекид миграционих путева: На локацијама за третман отпада путеви миграција фауне су већ нарушени.
- Бука и вибрације: Утиче на популације осетљивих врста.

Мере за заштиту животне средине и здравља људи

- Планирање третмана неопасног грађевинског отпада: Мобилно дробилично постројење није узрок могућих негативних утицаја на животну средину на планираним локацијама рада постројења.
- Географско подручје и бројност становништва изложеног ризику: Мобилно постројење не утиче на бројност становништва изложеног ризику.
- Одржавање: Редовно одржавање машина и контрола цурења нафте и горива.

- Мониторинг квалитета животне средине: Праћење стања животне средине, током третмана неопасног грађевинског отпада операцијама дробљења и просејавања је неопходно за заштиту животне средине и здравља људи.

6.5. Кумулативни утицаји пројекта и других спроведених, одобрених, повезаних или планираних пројеката.

Кумулативни утицаји третмана неопасног грађевинског отпада операцијама дробљења и просејавања представљају збирне ефекте који настају комбинованим деловањем више пројеката (постојећих, планираних или одобрених) на животну средину. Ови утицаји могу бити знатно већи и дуготрајнији у поређењу с утицајима појединачних пројеката.

Током вршења третман неопасног грађевинског отпада, зато што су сви потенцијални утицаји на чиниоце животне средине пројектно-техничким решењима ублажени и елиминисани, не постоји могућност кумулативних утицаја са радом спроведених, одобрених, повезаних или планираних пројеката на локацијама власника и/или генератора отпада на којима ће се вршити третман неопасног отпада.

Кумулативни утицаји на саобраћајну инфраструктуру

- Повећан камионски саобраћај: Током одвожења корисних материјала добијених третманом повећава се број тешких возила на локалним саобраћајницама, што може да проузрокује оштећења путне инфраструктуре и повећање саобраћајних гужви.
- Повећан ризик од саобраћајних несрећа: Већи број возила повећава ризик за локално становништво.

Квалитет живота локалног становништва

- Повећана бука и загађење ваздуха: Комбиновани ефекти више пројеката доводе до већег нивоа буке, прашине и емисија гасова.
- Здравствени ризици: Повећано загађење може изазвати респираторне проблеме и друге здравствене тегобе код становништва.

Кумулативни утицаји на климатске промене

- Повећане емисије гасова са ефектом стаклене баште (ГЕС): Више пројеката доприноси значајном повећању емисија CO_2 , NO_x и ПМ из машина и транспорта.
- Промена микроклиме: Уклањање вегетације може локално повећати температуре и смањити влажност ваздуха.

Мере за ублажавање кумулативних утицаја

- Интегрисано планирање – Координација свих пројеката кроз просторне планове и урбанистичке пројекте.
- Мониторинг и контрола – Редовно праћење квалитета воде, ваздуха, земљишта и буке.
- Транспарентност и учешће јавности – Укључивање локалних заједница у одлучивање о пројектима и њиховим утицајима.

Закључак

Одрживо управљање пројектима третмана неопасног грађевинског отпада операцијама дробљења и просејавања, уз спровођење превентивних и корективних мера, кључно је за заштиту животне средине и здравља људи и генерално за смањење емисије CO_2 .

7. ПРЕДЛОГ МЕРА ЗА СПРЕЧАВАЊЕ, СМАЊЕЊЕ И ОТКЛАЊАЊЕ ЗНАЧАЈНИХ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА

Мере које су неопходне за спречавање, смањење и отклањање сваког значајнијег штетног утицаја на животну средину могу се класификовати на следеће:

- Мере које су предвиђене законом и другим прописима, нормативима и стандардима;
- Мере заштите предвиђене техничком документацијом;
- Мере које ће се предузети у случају удеса;
- Друге мере које могу утицати на смањење штетних утицаја на животну средину.

7.1. Мере предвиђене законом и другим прописима, нормативима и стандардима

Поступање са отпадним материјама у мобилном постројењу дефинише се у складу са следећим законским актима:

- Закон о управљању отпадом (Сл.гласник РС, бр. 36/09, 88/2010, 14/2016, 95/2018 – др. закон и 35/2023);
- Закон о амбалажи и амбалажном отпаду (Сл. гласник РС, бр. 36/09 и 95/2018 – др. закон);
- Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада (Сл. гласник РС, број 95/2024);
- Правилник о врстама отпада које се могу третирати у мобилним постројењима и врстама мобилних постројења за које се издаје дозвола за третман отпада (Сл. гласник РС, број 93/2019 и 95/2022).

7.2. Мере заштите предвиђене техничком документацијом

- У току редовног рада обезбедити редовно чишћење и одржавање постројења, приступних и манипулативних површина;
- Руковање са инсталацијама, опремом и манипулацију са ускладиштеним материјалима могу да обављају само лица одговарајуће струке, обучена и са овлашћењем за такву врсту послова, одевени и опремљени прописном одећом и алатом;
- Све отпадне материје које имају употребну вредност није дозвољено бацати ни уништавати већ их је неопходно разврставати и чувати на безбедан начин, до предаје овлашћеном оператеру на даљи третман;
- Сав чврсти отпад који нема употребну вредност, а по својим карактеристикама не спада у штетне и опасне материје, одлагати у контејнер који празни надлежно ЈКП;
- Обезбедити аутоцистерну са водом са млазницама помоћу које ће се редовно орошавати отпад пре и након третмана, како би се расејавање прашкастих материја свело на минимум;
- Забрањена је замена уља у погонске елементе мобилног постројења и другој коришћеној механизацији у оквиру локације (зоне рада мобилног постројења), а у циљу заштите земљишта и вода;
- У циљу смањења негативних ефеката буке коју производе прикључни уређаји на коришћеној механизацији, инсталирана су кућишта за пригушење буке и вибрација, чију је контролу исправности неопходно редовно вршити;
- Мобилно постројење у режиму мировања је смештено на локацији комплекса „Цемпром“ д.о.о. у Прељини, који је ограђен и под видео надзором;

- На локацији рада/мировања постројења потребна је електрична енергија ради осветљења и обезбеђења локације;
- На свакој конкретној локацији, обезбеђује се простор за постављање мобилног постројења;
- За време рада - одвијања активности третмана отпада, обезбеђен је надзор и контрола процеса третмана од стране оператера;
- Простор за рад постројења условљен је обимом планираних радова, врстама и количинама отпада, доступним простором на локацији настанка отпада, и сл.;
- Потребно је обезбедити простор за издвојене - сепарисане фракције које настају третманом, или се врши директни утовар уситњеног отпада у камион ради даљег транспорта;
- Потребно је обезбедити прилазне и приступне саобраћајнице до локације за рад мобилног постројења;
- На потенцијалним локацијама на којима се врши третман отпада мобилним постројењем, зона рада се обележава (таблама, ПЕ траком и сл.) како би се ограничио приступ неовлашћених особа;
- У време рада мобилног постројења, организовано је обезбеђење ради спречавања приступа неовлашћеним лицима у циљу превенције могућих повреда.

7.3. Мере које ће се предузети у случају удеса

- Обавеза је Носиоца пројекта да предузме све мере заштите у складу са Законом о заштити од пожара (Сл. гласник РС, бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018 - др. закони);
- Услови противпожарне заштите се морају усагласити са општим и посебним мерама заштите од пожара на конкретној локацији;
- Обавеза је Носиоца пројекта да изради Упутство о начину поступања запослених у случају удеса;
- Сви запослени радници морају проћи основну обуку из области заштите од пожара, у складу са чл. 53 и чл. 54 Закона о заштити од пожара („Сл. Гласник РС“, број 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018-др закон);
- Мобилно постројење мора бити опремљено ПП апаратима за почетно гашење пожара;
- Обавезно је редовно сервисирање ПП апарата за почетно гашење пожара. Преглед морају извршити одговарајућа овлашћена предузећа;
- У случају појаве површинске ватре, исту санирати уклањањем узрочника пожара. Зону постројења на којој је настао пожар евакуисати, а процес горења отпада неутралисати коришћењем песка/ПП мобилних апарата;
- Пожар локализовати најснажнијим средствима за гашење пожара која стоје на располагању;
- Уколико се ни тада пожар не локализује, обавезно позвати најближу ватрогасну јединицу и о пожару обавестити МУП (Сектор за ванредне ситуације);
- Омогућити приступ ватрогасним возилима до постројења;
- Након удеса, израдити Извештај о удесу, извршити одговарајућа мерења основних чиниоца животне средине, израдити план санације угрожених чиниоца животне средине са мерама отклањања последица удеса и по потреби, израдити план пост-мониторинга.

7.4. Друге мере које могу утицати на смањење штетних утицаја на животну средину

- Проверити да ли локације произвођача - власника отпада испуњавају услове за рад мобилног постројења;
- Утврдити компатибилност отпада за третман на мобилном дробиличном постројењу;
- Израдити одговарајућа техничка упутства и процедуре за рад у постројењу;
- Обавеза је оператера да сачини уговоре са овлашћеним оператерима о преузимању третираног отпада и отпада који настаје третманом отпада;
- Приликом предаје отпада, израдити Документ о кретању отпада;
- Обавеза је оператера да води дневне извештаје о отпаду, а извештај о годишњим количинама отпада да предаје Агенцији за заштиту животне средине на основу Правилника о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештавања о отпаду са упутством за његово попуњавање (Сл. гласник РС, бр. 7/2020 и 79/2021);
- Сву документацију о отпаду чувати у архиви оператера, у складу са законом;
- Ради спречавања емисије прашине са мобилног постројења при третману отпада, вршити орошавање водом, нарочито у летњем периоду;
- На локацијама на којима се врши третман отпада, поставља се табла са јасно видљивим подацима о називу оператера, називу и врсти постројења, врстама отпада за третман, радном времену, контактима оператера и лица задуженог за управљање постројењем;
- Забрањено је спаљивање било каквих материја на локалитету рада мобилног постројења и ван њега;
- Екстерну контролу успешности примењеног поступка биоремедијације поверити овлашћеној и акредитованој лабораторији;
- Вођење евиденције о отпаду и продуктима третмана, вршити у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/2010, 14/2016, 95/2018 – др. закон и 35/2023);
- Обавеза је Носиоца пројекта да врши редовно извештавање о отпаду. Извештаје достављати надлежној Агенцији за заштиту животне средине, у складу са Законом;
- Рад постројења прилагодити конкретној локацији, водећи рачуна о дефинисаном нивоу буке у агломерацији, близини повредивих објеката (болнице, предшколске и школске установе и сл.), кућном реду и др.;
- На основу Закона о управљању отпадом (Сл. гласник РС, бр. 36/09, 88/2010, 14/2016, 95/2018 – др. закон и 35/2023), обавеза је оператера/власника отпада да попуњава Документ о кретању неопасног/опасног отпада у складу са Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање (Сл. гласник РС, бр. 72/09, 114/13) и Правилником о обрасцу документа о кретању опасног отпада, обрасцу предходног обавештења, начину њиховог достављања и упутству за њихово попуњавање (Сл. гласник РС, бр. 17/2017).
- На основу Закона о управљању отпадом, правно лице и предузетник који обавља послове управљања отпадом мора имати најмање једно стално запослено квалификовано лице одговорно за стручни рад за управљање неопасним и/или опасним отпадом. Квалификовано лице одговорно за стручни рад мора да испуњава услове дефинисане законом и дужно је да прати спровођење закона и других прописа о управљању отпадом и извештава органе управљања;

- Произвођач, власник и/или други држалац отпада, дужан је да води и чува дневну евиденцију о отпаду (ДЕО обрасци) и доставља редовни годишњи извештај Агенцији за заштиту животне средине (ГИО обрасци).
- Извештај садржи податке о врсти, количини, пореклу, карактеризацији и класификацији, саставу, складиштењу, транспорту, увозу, извозу, третману, односно поновном искоришћењу и одлагању насталог отпада, као и отпада примљеног у постројење за управљање отпадом;
- Копије Извештаја и другу документацију о отпаду, Оператер постројења чува трајно и дужан је да је достави Агенцији у електронском облику уносом података у информациони систем Националног регистра извора загађивања;
- Обавеза је Оператера да прати законску регулативу и у поступцима управљања отпадом да израђује одговарајућу документацију, врши извештавање и поступа у складу са:
 - Правилником о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података, (Сл. гласник РС, бр. 91/2010, 10/2013, 98/2016, 72/2023 и 53/2024);
 - Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање (Сл. гласник РС, бр. 7/2020 и 79/2021);
 - Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање, (Сл. гласник РС, бр. 114/13);
 - Правилником о обрасцу документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање (Сл. гласник РС, бр. 17/17);
 - Правилником о садржини документације која се подноси уз захтев за издавање дозволе за увоз, извоз и транзит отпада (Сл. гласник РС, бр. 60/2009, 101/2010, 48/2017, 80/2017, 98/2017, 38/ 2018 и 6/2021);
 - Уредбом о листи неопасног отпада за који се не издаје дозвола, са документацијом која прати прекогранично кретање (Сл. гласник РС, бр. 102/2010 и 36/2021);
 - Уредбом о листама отпада за прекогранично кретање, садржини и изгледу докумената који прате прекогранично кретање отпада са упутствима за њихово попуњавање (Сл. гласник РС, бр. 60/2009 и 36/2021).

8. НЕТЕХНИЧКИ РЕЗИМЕ података из тачки 2-7:

Третман неопасног отпада на предметном мобилном постројењу ће се вршити на територији Републике Србије, на месту настанка отпада, код власника/генератора отпада.

Мобилно постројење Оператера за третман неопасног отпада је такве конструкције да није везано за подлогу или објекат и може се премештати од локације до локације. У режиму мировања, мобилно постројење је паркирано/стационирано у оквиру компаније „ЦЕМПРОМ“ д.о.о. у улици Ибарски пут бр. 10 у Прељини, на к. п. бр. 37/3 КО Прељина.

Реализацијом предметног пројекта неће доћи до заузимања новог земљишта, нити смањења постојећих зелених површина. У зависности од врсте/габарита отпада, типа локације и захтева клијената, по потреби се може извршити припрема отпада за дробљење. Мобилно (самоходно) дробилично постројење је намењено за третман/дробљење грађевинског отпада.

Мобилно дробилично постројење је произвођача произвођача „Kleeman“, модел Mobirex MR 130 Z + ZS. Третман отпада обухвата следеће процесе:

1. пренос-транспорт отпада до дробиличног постројења,
2. ситњење/дробљење крупних комада отпада,
3. сепарација издробљеног материјала,
4. утовар и транспорт сепарисаног материјала до места коришћења или у камионе купаца и
5. утовар јаловине утоваривачем у камионе купаца или утовар у камионе и транспорт јаловине до места коришћења.

Суштина технолошког поступка је да се од крупних комада неопасног отпада који је подложен дробљењу, добије грануларни/сепарисани материјал.

На основу свега изнетог и описаног у претходним поглављима овог Захтева и уз примену прописаних мера заштите животне средине, могуће је закључити да предметни пројекат неће генерисати значајне штетне утицаје на животну средину, односно применом прописаних мера заштите животне средине штетни утицаји ће бити елиминисани и значајно умањени, нити ће пројекат угрозити, односно изазвати погоршање квалитета животне средине.

Имајући у виду све напред констатовано, не постоје ризици по животну средину и здравље људи и да НЕМА ПОТРЕБЕ за израду Студије о процени утицаја.

9. ПОДАЦИ О МОГУЋИМ ТЕШКОЋАМА НА КОЈЕ ЈЕ НАИШАО НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА У ПРИКУПЉАЊУ ПОДАТАКА И ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Носилац пројекта „ЦЕМПРОМ“ д.о.о. Чачак до сада није наишао на тешкоће које би утицале на ток реализације предметног пројекта.

Чињеница да је Носилац пројекта, према одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 94/2024), започео процедуру процене утицаја израдом Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта: „Мобилно постројење за третман неопасног грађевинског отпада“ да је свестан значаја ове проблематике са аспекта заштите животне средине. Ова чињеница указује да су већ при изради пројектно-техничке документације били уочени сви могући и значајни штетни утицаји предметног пројекта на животну средину и дефинисане мере заштите животне средине.

Носилац пројекта, добро је упознат са проблематиком из домена заштите животне средине тако да и то даје гаранцију да ће и планиране активности спроводити на такав начин да проузрокује најмању могућу промену у животној средини, ризик по животну средину и здравље људи.

10. ПРИЛОГ 1. Упитник уз захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину

КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА

Ред. број	Питање	ДА/НЕ Кратак опис пројекта?	Да ли ће то имати значајне последице ? ДА/НЕ зашто?
1	2	3	4
1.	Да ли извођење, рад или престанак рада подразумева активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографије, коришћења земљишта, измену водних тела ?	Не – Носилац пројекта је обезбедио место за мобилно постројење за третман неопасног грађевинског отпада у фази мировања на кат. парц. 37/3 КО Прељина	Не
2.	Да ли извођење или рад пројекта подразумева коришћење природних ресурса као што су земљиште, воде, материјали или енергија, посебно ресурса који нису обновљиви или који се тешко обезбеђују?	Не – Мобилно постројење врши дробљење неопасног грађевинског отпада.	Не
3.	Да ли пројекат подразумева коришћење, складиштење, транспорт, руковање или производњу материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину или који могу изазвати забринутост због постојећих или потенцијалних ризика по људско здравље?	Не	Не
4.	Да ли ће на пројекту током извођења, рада или по престанку рада настајати чврсти отпад?	Да – Мобилно постројење врши дробљење неопасног грађевинског отпада, при чему се издвајају фракције које имају употребну вредност.	Не – поступаће се у складу са Законом.
5.	Да ли ће на пројекту долазити до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних, отровних или непријатних материја у ваздух?	Да – Радом мобилног постројења за третман неопасног грађевинског отпада емитује се прашина и издувни гасови од сагоревања дизел горива	Не
6.	Да ли ће пројекат проузроковати буку и вибрације, испуштање светлости, топлотне енергије или електромагнетних зрачења?	Да – Мобилно постројење је емитер буке. Није емитер топлотне енергије и ЕМ зрачења.	Не – висина буке је у складу са дозвољеним вредностима.
7.	Да ли пројекат доводи до ризика од контаминације земљишта или воде испуштеним загађујућим материјама на тло или површинске или подземне воде?	Не	Не
8.	Да ли ће током извођења или рада пројекта постојати било какав ризик од удеса који може угрозити људско здравље или животну средину?	Да – мали ризик	Не – последице су пролазног карактера
9.	Да ли ће пројекат довести до социјалних промена, на пример у демографском смислу?	Не – мали пројекат	Не
10.	Да ли постоје било који други фактори које треба анализирати, као што је	Не	Не

	развој који ће уследити, који би могли довести до последица по животну средину или до кумулативних утицаја са другим, постојећим или планираним активностима на локацији?		
11.	Да ли подручја на локацији или у близини локације, заштоћених по међународним или домаћим прописима због својих еколошких, пејзажних, културних или других вредности, која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не	Не
12.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, важних или осетљивих због еколошких разлога, на пример мочваре, водотоци или друга водна тела, планинска или шумска подручја, која могу бити загађена извођењем пројекта?	Не	Не
13.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације која користе заштићене, важне или осетљиве врсте фауне или флоре, на пример за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање или миграцију, а која могу бити загађене реализацијом пројекта?	Не	Не
14.	Да ли на локацији или у близини локације постоје површинске или подземне воде које могу бити захваћене утицајем пројекта?	Не	Не
15.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Не
16.	Да ли на локацији или у близини локације постоје путни правци или објекти који се користе за рекреацију или други објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Не
17.	Да ли на локацији или у близини локације постоје транспортни правци који могу бити загушени или који проузрокују проблеме по животну средину, а који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Не
18.	Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи?	Не	Не
19.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја или места од историјског или културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не	Не
20.	Да ли се пројекат налази на локацији у претходном неразвијеном подручју које ће због тога претрпети губитак зелених површина?	Не	Не
21.	Да ли се на локацији или у близини локације пројекта користи земљиште, на пример за куће, вртове, друге приватне намене, индустријске или трговачке активности, рекреацију, као јавни отворени простор, за јавне објекте, пољопривредну производњу, за шуме, туризам, рударске или друге активности	Не	Не

	које могу бити захваћене утицајем пројекта?		
22.	Да ли за локацију и за околину локације постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта?	Не	Не
23.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја са великом густином насељености или изграђености која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не	Не
24.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја заузетих специфичним (осетљивим) коришћењем земљишта, на пример болнице, школе, верски објекти, јавни објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Не
25.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја са важним, високо квалитетним или ретким ресурсима (на пример, подземне воде, површинске воде, шуме, пољопривредна, риболовна, ловна или друга подручја, заштићена природна добра, минералне сировине и др.) која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не	Не
26.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја која већ трпе загађење, или штету на животној средини (на пример, где су постојећи правни нормативи животне средине пређени) који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Не
27.	Да ли је локација пројекта угрожена земљотресима, слегањем земљишта, клизиштима, ерозијом, поплавама или повратним климатским условима (на пример температурним разликама, маглом, јаким ветровима) које могу довести до проузроковања проблема у животној средини од стране пројекта?	Не	Не

Носилац пројекта:
„ЦЕМПРОМ д.о.о. Чачак
Директор


Александар Ракићевић

11. ПРИЛОЗИ

(а) Документациони прилози

1. Извод о регистрацији привредног субјекта, Агенција за привредне регистре, од 17.01.2025. године;
2. Информација о локацији за катастарску парцелу 37/3 КО Прељина, Град Чачак, Градска управа за урбанизам, Група за урбанистичко планирање, број 958-54/2025-IV-2-01 од 23.01.2025. године;
3. Копија плана, Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Чачак, број 953-136/2025 од 04.02.2025. године;
4. Извод из базе података катастра непокретности, Републички геодетски завод, Геодетско-катастарски информациони систем, број захтева: 951-6/2025 од 04.02.2025. године;
5. Решење о категоризацији угрожености од пожара, Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Чачку, 07.32 број 217-10-17/25 од 24.01.2025. године;
6. Политика ИМС „Цемпром“ д.о.о., сепембра 2023.године;
7. Сертификат ISO 45001 : 2018,
8. Сертификат ISO 14001 : 2015,
9. Сертификат ISO 9001 : 2015.
10. Решење о обављању јавног превоза, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре број 348-00-06609/2021-03 од 21.10.2024. године;
11. Правила заштите од пожара;
12. Идејно решење пројекта мобилно постројење за третман неопасног отпада на локацијама на територији Републике Србије, Мобилно постројење за третман неопасног отпада модел Mobirex MR 130 z + zs „ЦЕМПРОМ“ д.о.о. Прељина, јануар 2025.

(б) Графички прилози

1. Макролокација пројекта;
2. Микролокација пројекта.

(a) Документациони прилози

	 5000232410177	ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА	 Република Србија Агенција за привредне регистре
---	--	---	---

ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК

 Матични / Регистарски
број

06268544

СТАТУСИ

Статус привредног субјекта

Активан

 Са статусом социјалног
предузетништва

Не

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма

Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име

 PROIZVODNO TRGOVINSKO DRUŠTVO CEMPROM DOO
PRELJINA

Скраћено пословно име

CEMPROM DOO

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта			
Општина	ЧАЧАК		
Место	ПРЕЉИНА, ЧАЧАК		
Улица	ИБАРСКИ ПУТ		
Број и слово	10		
Спрат, број стана и слово	/ /		

Адреса за пријем електронске поште		
Е- пошта	cecprom.fin@gmail.com	



ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ		
Подаци оснивања		
Датум оснивања	26.10.1992	
Време трајања		
Време трајања привредног субјекта	Неограничено	
Претежна делатност		
Шифра делатности	2369	
Назив делатности	Производња осталих производа од бетона, гипса и цемента	
Остали идентификациони подаци		
Порески Идентификациони Број (ПИБ)	101295247	
Подаци од значаја за правни промет		
Текући рачуни		
	170-0030043443320-74 160-6000001399889-94 165-0007012847698-60 340-0000010119846-34 325-9500500201124-67 340-0000011033786-16 160-0000000554049-24 325-9601500201125-44 150-0070100164033-12 150-0000025007791-57 325-9601600005901-78 105-0000000014297-12 160-0000000549227-37 170-0030043443000-64 165-0007012847739-34	
Подаци о статусу / оснивачком акту		
Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта	Датум важећег статута	

	Датум важећег оснивачког акта	11.10.2021

Законски (статутарни) заступници		
Физичка лица		
1.	Име	Александар Презиме Ракићевих
	ЈМБГ	0601984782830
	Функција	Директор
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом

Чланови / Сувласници	
Подаци о члану	
Име и презиме	Александар Ракићевих
ЈМБГ	0601984782830
Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 68,246.15 EUR, у противвредности од 4,159,022.75 RSD	
износ	датум
Уписан: 2,310,000.00 RSD	
износ	датум

Уписан: 38,927.09 EUR, у противвредности од
3,733,575.06 RSD

износ

датум

Уписан: 3,022,000.00 RSD

износ

датум

Уплаћен: 68,246.15 EUR, у противвредности од
4,159,022.75 RSD

31.08.2002

износ

датум

Уплаћен: 38,927.09 EUR, у противвредности од
3,733,575.06 RSD

28.12.2009

износ

датум

Уплаћен: 1,100,000.00 RSD

08.11.2013

износ

датум

Уплаћен: 500,000.00 RSD

12.11.2013

износ

датум

Уплаћен: 710,000.00 RSD

15.11.2013

износ

датум

Уплаћен: 3,022,000.00 RSD

18.10.2019

Неновчани

вредност

датум

опис

Уписан: 112,636.38 EUR, у противвредности од
6,824,446.78 RSD

вредност

датум

опис

Уписан: 63,695,015.84 RSD

вредност

датум

опис

Унет: 112,636.38 EUR, у противвредности од
6,824,446.78 RSD

10.05.2002

у непокретностима

вредност

датум

опис

Унет: 63,695,015.84 RSD

11.10.2021



Удео

износ(%)

100.000000000000

Основни капитал друштва

Новчани

износ

датум

Уписан: 68,246.15 EUR, у противвредности од
4,159,022.75 RSD

износ

датум

Уписан: 2,310,000.00 RSD

износ

датум

Уписан: 38,927.09 EUR, у противвредности од
3,733,575.06 RSD

износ

датум

Уписан: 3,022,000.00 RSD

износ

датум

Уплаћен: 68,246.15 EUR, у противвредности од
4,159,022.75 RSD

31.08.2002

износ

датум

Уплаћен: 38,927.09 EUR, у противвредности од
3,733,575.06 RSD

28.12.2009

износ

датум

Уплаћен: 1,100,000.00 RSD

08.11.2013

износ

датум

Уплаћен: 500,000.00 RSD

12.11.2013

износ

датум

Уплаћен: 710,000.00 RSD

15.11.2013

износ

датум

Уплаћен: 3,022,000.00 RSD

18.10.2019

Неновчани

вредност

датум

опис

Уписан: 112,636.38 EUR, у противвредности од
6,824,446.78 RSD

вредност

датум

опис

Уписан: 63,695,015.84 RSD

вредност

датум

опис

Унет: 112,636.38 EUR, у противвредности од
6,824,446.78 RSD

10.05.2002

у непокретностима

вредност

датум

опис

Унет: 63,695,015.84 RSD

11.10.2021

Огранци

1.	Назив	CEMPROM DOO PRELJINA OGRANAK CEMPROM PROPERTIES KOPAONIK	
	Шифра делатности	5520	
	Назив делатности	Одмаришта и слични објекти за краћи боравак	
	Адреса		
	Општина	РАШКА	
	Место	КОПАОНИК, РАШКА	
	Улица	ЈОВАНА ЦВИЛИЋА	
	Број и слово	22	
	Спрат, број стана и слово	/ /	
	Додатни опис		

Заступници**Физичка лица**

1.	Име	Александар	Презиме	Ракићевић
	ЈМБГ	0601984782830		

	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом	
2.	Назив	CEMPROM DOO PRELJINA OGRANAK CEMPROM AGREGATI PRELJINA	
	Шифра делатности	0811	
	Назив делатности	Експлоатација грађевинског и украсног камена, кречњака, гипса, креде	
	Адреса		
	Општина	ЧАЧАК	
	Место	ПРЕЉИНА, ЧАЧАК	
	Улица	ИБАРСКИ ПУТ	
	Број и слово	10	
	Спрат, број стана и слово	/ /	
	Додатни опис		
Заступници			
Физичка лица			
1.	Име	Александар	Презиме Ракићевић
	ЈМБГ	0601984782830	
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом	

Забележбе		
1	Тип	Друго
	Датум	11.03.2013
	Текст	Уписује се у Регистар привредних субјеката статусна промена припајања привредног друштва PROIZVODNO TRGOVINSKO DRUŠTVO CEMPROM DOO PRELJINA матични број 06268544 као друштва стицаоца и његовог потпуно зависног друштва PRIVREDNO DRUŠTVO AR CEMPROM 2010 DOO BEOGRAD (RAKOVICA) матични број 20647604 као друштва које престаје

припајањем.

Регистратор, Миладин Маглов



Електронски примерак овог документа потписан је квалификованим електронским сертификатом регистратора.
Дана 17.01.2025. године у 09:35:57 часова

С Дигитално потписано
Maglov Miladin
издавалац сертификата:
Javno preduzeće Pošta Srbije



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД ЧАЧАК
ГРАДСКА УПРАВА ЗА УРБАНИЗАМ
ГРУПА ЗА УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ**

Број: 958-54/2025-IV-2-01

Датум: 23.01.2025.године

Градска управа за урбанизам града Чачка, решавајући по захтеву **СЕМПРОМ Д.О.О. ЧАЧАК**, за издавање информације о локацији, на основу члана 53. став 2. Закона о планирању и изградњи ("Сл.гласник РС", број 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, 52/21 и 62/23), и члана 18. Одлуке о градским управама („Сл. Лист града Чачка“, број 20/19, 22/22 и 11/23), издаје:

- ИНФОРМАЦИЈУ О ЛОКАЦИЈИ -

за катастарску парцелу број 37/3 К.О. Прељина

У вези Вашег захтева, који је поднет овој Управи дана 21.01.2025.године, ради издавања информације о локацији за **катастарску парцелу број 37/3 К.О. Прељина**, обавештавамо Вас следеће:

Катастарска парцела број 37/3 К.О. Прељина обухваћена је **ПЛАНОМ ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА НАСЕЉЕНО МЕСТО «ПРЕЉИНА»** («Службени лист града Чачка» број 8/2015 и 5/2017), и према наведеном планском акту налази се у **УРБАНИСТИЧКОЈ ЦЕЛИНИ 3 – у саставу зоне пословно производних функција.**

Такође, преко предметне локације прелази термотехничка инфраструктура - постојећи магистрални гасовод до 50 бара – челик.

ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА:

Урбанистичка целина 3 - укупне површине 60,82ха, обухвата западни део насељеног места уз коридор старе пруге Чачак – Горњи Милановац са обезбеђеним адекватним приступним саобраћајницама.

Урбанистичка целина 3 обухвата зоне:

- мешовите намене
- становања
- становање мале густине
- **пословно производних функција**
- спорта и рекреације
- комуналних функција
- објекти у функцији инфраструктуре
- саобраћајне површине
- водотока

Зона пословно производних функција је задржана на деловима где је као таква препозната у постојећем стању. На делу у близини фудбалског игралишта, одређена је нова површина опредељена као зона пословно производних функција.

ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА:

ЦЕЛИНА 3

Зона пословно производних функција

I) Правила у погледу величине парцеле

У оквиру зоне пословно производних функција грађевинске парцеле се формирају према намени простора, препознатој у постојећем стању.

На новоопређеној површини у оквиру ове зоне формира се парцела у складу са планираном наменом.

II) Врста и намена објеката

У оквиру препознатих површина ове намене постоје већ изграђени објекти и као такви се задржавају. На појединим деловима, где услови градње дозвољавају, могућа је доградња постојећих или изградња нових објеката, односно формирање комплекса.

У оквиру новоопређеног простора намена објеката је у складу са потребама корисника.

III) Положај објеката на парцели

Грађевинске линије су дефинисане и приказане у графичком прилогу План саобраћаја, нивелације, регулације и површина јавне намене. Објекти се могу поставити на или иза грађевинске линије у складу са функционалном организацијом објеката и партерног уређења.

Постојећи објекти који залазе у грађевинску линију се задржавају, а све накнадне интервенције у погледу реконструкције су дозвољене и то: надградња у границама постојећег габарита до параметара дефинисаних овим планом, а доградња у складу са задатим грађевинским линијама и параметрима за одређену зону.

IV) Дозвољена заузетост грађевинске парцеле

- Максимални индекс заузетости парцеле је 50%

Максимална заузетост парцеле је **80%** (рачунајући објекат, све површине на отвореном и платое са саобраћајницама и паркинзима).

Проценат учешћа зеленила у склопу ове зоне је **мин 20%**, овај проценат је могуће обезбедити и кроз контејнерско зеленило, озелењене перголе, надстешнице и сл.

V) Дозвољена спратност и висина објеката

Максимална спратност објеката у оквиру ове зоне је од П - П+1, а висина објекта у зависности од врсте пословања односно производње која се у њему обавља.

Подрумске и сутеренске просторије у којима могу бити смештене гараже, помоћне и техничке просторије не улазе у обрачун индекса изграђености парцеле.

VI) Најмања међусобна удаљеност објеката

Минимално удаљење објеката на истој парцели је 1/2 висине објекта, уз задовољење технолошких, противпожарних и осталих услова, а мин 6.0 м.

Најмање дозвољено растојање објекта од границе суседне парцеле је 5м.

VII) Услови за оградавање

Оградавање је могуће и то транспарентном оградом до 1,4м. Према јавним површинама нарочито према магистралним саобраћајницама оградавање је могуће транспарентном оградом до висине од 1.4м или живом оградом. Ограде се постављају на границу парцеле тако да стубови ограде и капије као и жива ограда буду на земљишту власника ограде. Врата и капије на уличној огради не могу се отварати ван регулационе линије.

VIII) Обезбеђивање приступа парцели и простора за паркирање возила

Предметној зони планом је обезбеђен адекватан колски и пешачки приступ. У оквиру грађевинске парцеле намењене пословно производним функцијама потребно је, у складу са потребама за ту врсту производње, обезбедити адекватне манипулативне површине. Слободне површине у оквиру ове зоне се по правилу озелењавају и хортикултурно уређују (травњаци, цветњаци, дрвореди и сл.) и оплеменењу урбаним мобилијаром (фонтане, скулптуре, клупе...). Паркинг просторе за кориснике објеката, решити у оквиру парцеле, изградњом паркинга, а у складу са условима прикључка на јавну саобраћајницу и према нормативима за паркирање датим у посебном поглављу овог плана.

IX) Минимални степен комуналне опремљености

- приступ парцели обезбедити са јавне саобраћајнице (уколико није могуће остварити директан приступ, прикључење остварити индиректно-приступним путевима према условима за приступање на саобраћајну мрежу из овог плана)
- обезбеђено одлагање комуналног отпада;
- прикључење на телекомуникациону мрежу;
- прикључење на електроенергетску мрежу;
- прикључење на систем водовода и канализације (уколико не постоје техничке могућности користити прелазна решења);

Прикључење објеката на комуналну инфраструктуру врши се на основу правила овог плана и услова овлашћених комуналних предузећа и организација.

Правила парцелације, препарцелације и исправке граница парцела

Општа правила парцелације

Општа правила парцелације су елементи за одређивање величине, облика и површине грађевинске парцеле која се формира.

Облик и површина грађевинске парцеле

Грађевинска парцела има облик правоугаоника или трапеца.

Грађевинска парцела (планирана и постојећа) има површину и облик који омогућавају изградњу објекта у складу са решењима из планског документа, као и што су у складу са правилима грађења и техничким прописима.

Деоба и укрупњавање грађевинске парцеле

Грађевинска парцела може се укрупнити препарцелацијом и може се делити парцелацијом или препарцелацијом до минимума утврђеног овим планом.

Исправка граница суседних парцела

Исправка границе парцеле врши се припајањем грађевинског земљишта у јавној својини постојећој парцели, ради формирања катастарске парцеле која испуњава услове за формирање грађевинске парцеле, а врши се на основу пројекта препарцелације.

Приликом израде пројекта препарцелације мора се поштовати правило да катастарска парцела у јавној својини која се припаја суседној парцели не испуњава услове за посебну грађевинску парцелу, као и да је мање површине од парцеле којој се припаја.

Исправка граница свих суседних грађевинских парцела може се вршити према планираној или постојећој изграђености, односно планираној или постојећој намени грађевинске парцеле.

Исправка граница може се утврдити ако су испуњени услови за примену општих правила парцелације и регулације.

На већем броју катастарских парцела може се образовати једна или више грађевинских парцела, на начин и под условима утврђеним у планском документу, на основу пројекта препарцелације.

На једној катастарској парцели може се образовати већи број грађевинских парцела, на начин и под условима утврђеним у планском документу, на основу пројекта парцелације.

Услови за заштиту суседних објеката

Приликом изградње нових објеката, независно од њихове намене, водити рачуна о заштити суседних објеката у конструктивном смислу, и у смислу не угрожавања услова живљења на суседним парцелама, и парцелама у непосредном окружењу. Грађење нових објеката свих врста и намена планирати на удаљеностима од суседних објеката којима се не угрожава њихова функција, затечени начин и услови коришћења, као ни дневно осветљење просторија постојећих објеката путем отвора оријентисаних према парцели на којој је планирана градња. Положај и висина нових објеката у односу на постојеће на суседним парцелама треба да је такав да суседним објектима не заклања директно дневно осунчање дуже од половину трајања директног осунчања.

У циљу заштите суседних објеката, гледано и кроз однос према простору суседних парцела, планирани објекти, нити њихови најистуренији делови својим положајем (рачунајући и ваздушни и подземни простор) не смеју прелазити границу суседних парцела.

Услови за архитектонско и естетско обликовање објеката

Грађење објеката у зони у погледу архитектонског обликовања вршити у складу са планираном наменом, уз примену боја, архитектонских и декоративних елемената у обликовању фасада на начин којим ће објекат у простору и окружењу образовати усаглашену, естетски обликовану целину. Максимална висина надзидка на ободним зидовима у поткровљу је 1.60 м (рачунајући од коте пода поткровне етажне до тачке прелома кровне косине). За грађење објеката користити атестиране грађевинске материјале. На објектима извести кровне конструкције које образују косе кровне равни—коси кров. Кровне равни обликовати у складу са пропорцијама објекта. Кровни покривач одабрати у зависности од нагиба кровних равни. За осветљење просторија у поткровљу могу се извести лежећи или стојећи кровни прозори, пропорцијама и обликом усаглашени са објектом. Фасаде треба да су малтерисане и бојене одговарајућом бојом, или од фасадне опеке или комбиноване обраде, са употребом стакла, дрвета, разних фасадних облога, као равне површине или са испадима (лође, балкони, еркери и сл.) дозвољених величина.

Грађевински елементи (еркери, докати, балкони, улазне надстрешнице са или без стубова, надстрешнице и сл.) на нивоу првог спрата могу да пређу грађевинску, односно регулациону линију (рачунајући од основног габарита објекта до хоризонталне пројекције испада) и то:

- на делу објекта према предњем дворишту – 1,20 м, али укупна површина грађевинских елемената не може прећи 50% уличне фасаде изнад приземља.
 - на делу објекта према бочном дворишту претежно северне оријентације (најмањег растојања од 1,50 м) – 0,60 м, али укупна површина грађевинских елемената не може прећи 30% бочне фасаде изнад приземља.
 - на делу објекта према бочном дворишту претежно јужне оријентације (најмањег растојања од 2,50 м) – 0,90 м, али укупна површина грађевинских елемената не може прећи 30% бочне фасаде изнад приземља;
 - на делу објекта према задњем дворишту (најмањег растојања од стражње линије суседне грађевинске парцеле од 5,00 м) – 1,20 м, али укупна површина грађевинских елемената не може прећи 30% стражње фасаде изнад приземља.
- Испади већи од 1,20 м, а мах до 1,60 м могу се планирати на делу објекта према задњем дворишту вишем од 3,0 м. Отворене спољне степенице могу се постављати на објекат (предњи део) ако је грађевинска линија 3,0 м увучена у односу на регулациону линију и ако савлађују висину до 0,9 м. Степенице којима се савладава висина преко 0,90 м треба да се решавају унутар габарита објекта. Сви објекти се морају прилагодити постојећем амбијенту и традиционалним архитектонским вредностима. Такође, при изградњи објекте прилагодити микроклиматским условима, локалној архитектонској традицији и употребити карактеристичне природне материјале.

Услови за обнову и реконструкцију постојећих објеката на простору плана

Сви постојећи објекти препознати у обухвату плана, без обзира да ли су премашили параметре градње задате планом а уколико не задиру у планирану регулативу, могу да се задрже. Све постојеће објекте је потребно ускладити са условима обликовања који су задати планом.

Постојећи објекти изграђени на парцелама мањим од планом дефинисаних површина минималне парцеле, могу се задржати као такви уз могућност текућег одржавања у постојећем габариту, а за све накнадне интервенције у погледу доградње и надградње, потребно је повећати парцелу.

Постојећи објекти који залазе у грађевинску линију, а који не нарушавају регулативу и нису премашили планом задате параметре градње, се задржавају, а све накнадне интервенције у погледу

реконструкције су дозвољене и то: надградња у границама постојећег габарита до параметара дефинисаних овим планом, доградња до дефинисане грађевинске линије, а у складу са параметрима за одређену зону.

Објекти који се налазе у заштитним коридорима инфраструктурних објеката третирају се у складу са условима јавних предузећа која газдују тим инфраструктурним објектима.

На површинама где се налазе објекти чија је наслеђена намена супротна намени земљишта датој у овом плану, не може се дозволити даља изградња и ширење ове намене, већ само нужно текуће одржавање објеката.

На постојећим објектима који су Планом предвиђени за рушење јер нису у складу са Планом, дозвољене су само интервенције текућег одржавања.

Услови за прикључење објеката на комуналну инфраструктуру

Хидротехничка инфраструктура

Сваки објекат се прикључује на јавну водоводну и канализациону мрежу након њене изградње. Предвидети водомер за сваког потрошача засебно. Водомер се смешта у прописно водомерно окно.

У случају да се на једној парцели смешта више потрошача (занатство, производња и сл) предвидети водомере за сваког потрошача посебно, а све водомере сместити у једноводомерно окно. Обе мреже се могу полагати у исти ров. Канализациона инфраструктура мора да покрива простор читаве грађевинске зоне. Прикључење на јавну канализациону мрежу вршити по могућности у ревизиона окна.

Дно прикључног канала (кућног прикључка) мора бити издигнуто од коте дна сабирног канала (по могућности прикључивати се у горњу трећину).

Одвођење атмосферских вода са локације решити изградњом атмосферске канализације са испуштањем атмосферске воде у реку Чемерницу.

Електроенергетска и ТТ инфраструктура

Сви планирани објекти на простору плана се прикључују на електроенергетску и ТТ мрежу према важећим техничким прописима и стандардима као и према условима надлежних предузећа ЕЛЕКТРОСРБИЈА д.о.о Краљево, Електродистрибуција Чачак-погон Сјеница и ТЕЛЕКОМ СРБИЈА, Извршна Јединица Чачак.

Термотехничка инфраструктура

Сви планирани објекти на простору плана се прикључују на гасоводну мрежу према важећим техничким прописима и стандардима као и према условима надлежних предузећа СРБИЈАГАС-Нови сад, Извршна Јединица Чачак. Сваки објекат треба да се прикључи на гасну мрежу преко свог КМРС-а одговарајућег капацитета (проток и притисак гаса) а све према према топлотном конзуму објекта и условима испоручиоца гаса.

Општа правила за изградњу објеката

Стамбени простор – стамбену јединицу са помоћним и пратећим просторима у оквиру стамбено пословног објекта организовати према функцији и важећим нормативима. Светла висина стамбених просторија не може бити мања од 2,5 м. Пословни простори у склопу стамбено-пословних објеката и других објеката намена, односно пословни објекти, треба да су изграђени према функционалним, санитарним, техничко-технолошким и другим условима у зависности од врсте делатности, односно према важећим прописима за одређену намену или делатност. Стандардна светла висина пословних просторија не може бити мања од 3.0 м, односно треба да је у складу са прописима за обављање одређене врсте делатности. Објекти свих врста и намена треба да су функционални, статички стабилни, хидро и термички прописно изоловани и опремљени свим савременим инсталацијама у складу са важећим нормативима и прописима за објекте одређене намене.

Приликом пројектовања и изградње објеката испоштовати важеће техничке прописе за грађење објеката одређене намене. Објекте пројектовати у складу са прописима о изградњи на сеизмичком подручју.

На објектима који се у складу са постојећим начином постављања објеката у зони, граде на граници бочне грађевинске парцеле, или интерполитрају између обе бочне грађевинске парцеле, не могу се на забатним зидовима планирати отвори. На објектима који се уграђују између и до граница обе бочне грађевинске парцеле (изградња у прекинутом низу) на којима су постојећи објекти постављени на заједничкој граници парцела, могу се за потребе осветљења и вентилације споредних, односно и радних просторија извести светларници, на рачун габарита планираног објекта. Код грађења објеката на међи водити рачуна да се објектом или неким његовим елементом – (испадом и другим) не угрози ни ваздушни, односно подземни простор суседне парцеле.

Кровне равни свих објеката у погледу нагиба кровних равни треба да су решене тако да се одвођење атмосферских вода са површина крова реши у сопствено двориште, односно усмери на уличну канализацију. Површинске воде са једне грађевинске парцеле не могу се усмерити према другој парцели, односно објектима на суседним парцелама.

У случају када за одвођење површинских вода не постоји нивелационо решење на нивоу блока, површинске воде са парцеле одводе се слободним падом према риголама, односно према улици са најмањим падом од 1,5%.

Израђене саобраћајне површине, приступне пешачке стазе објектима на парцели, рампе гаража у приземљу и помоћних и радних просторија којима се савладава висинска разлика изнад коте терена, колске приступне путеве дворишту и манипулативне дворишне платое, треба извести са падом оријентисано према улици, евентуално делом према зеленим површинама на парцели (врт, башта и слично).

Одвођење површинских вода са манипулативних и паркинг површина планираних у двориштом делу парцеле, чија површина прелази 200 м², условљено је затвореном канализационом мрежом прикљученом на уличну канализацију.

У случају изградње гараже у сутерену објекта, пад рампе за приступ гаражи оријентисан је према објекту, а одвођење површинских вода решава се дренажом или на други погодан начин. Одвођење површинских вода са рампе изведене за већи број гаража планираних у сутерену објекта (стамбено-пословни, пословни објекти) обавезно решавати канализационом мрежом прикљученом на уличну канализацију.

Јавни простор улице се не може користити за обављање делатности (складиштење материјала и сл.) нити за паркирање тешких возила, већ се у ту сврху мора организовати и уредити простор у оквиру парцеле уколико за то постоје просторни услови и не ремете се створени услови живљења у ширем окружењу.

Одлагање отпада врши се у одговарајуће посуде у сопственом дворишту за пословно-стамбене објекте, односно у контејнерима смештеним на погодним локацијама у склопу парцеле или у одговарајућим просторијама у објекту за пословне објекте, а у складу са прописима за објекте одређене намене, са одвожењем на градску депонију, организовано и путем надлежног комуналног предузећа које ће дефинисати динамику прикупљања и одношења отпада.

Положај контејнера дефинисати у оквиру јавних површина, у складу са условима ЈКП „Комуналац“ Чачак.

Посебна правила за изградњу објеката

У односу на намену објеката чије је грађење дозвољено у зони, потребно је за појединачну градњу прибавити услове од надлежних органа и организација које су законом овлашћене да их доносе, односно прописују.

Правила изградње површина за паркирање

Паркирање путничких аутомобила решити у оквиру организованих јавних паркинга, планираног уличног паркирања и у оквиру самих урбанистичких парцела према нормативима за овакве врсте објеката.

Јавни паркинзи који су планирани дати су у графичком прилогу

Улично паркирање у профилима проточних саобраћајница омогућити испред објеката са краткотрајном посетом, уз изградњу коловозних проширења-ниша или у оквиру коловоза саобраћајница, уколико постоје просторне могућности. За постојеће комплексе јавних намена код

којих није могуће задовољити дате нормативе за паркирањем, потребе за паркирањем остварити делом у склопу комплекса а делом на јавним паркинг просторима.

***Нормативи за планирање паркирања**

Намена	1 паркинг место на
Становање	1 стан
Хотел (према категорији)	2-10 кревета + 1 п.м. за аутобусе на 30 кревета
Хотел (апартманског типа)	2 апартмана
Тржни центри	55 м ² БРГП
Ресторани и кафане	4-8 столица
Спортски објекти	10-14 гледалаца
Верски објекти	20 м ² БРГП
Бископ, дом културе	5-10 седишта
Производно-прерађивачки и индустријски објекти	8 запослених
Банке	70 м ²
Медицинске установе	70 м ²
Административне установе	70 м ²
Поште	150 м ²
Трговина на мало	100м ²
Основне школе	1 ПМ/по учионици или 1 ПМ/на 10 запослених радника
Дечја установа	2 ПМ/по групи
Здравствене установе	1 ПМ/на 70 м ² корисне површине

Паркирање возила за сопствене потребе власници вишепородичног стамбеног објекта, свих врста изградње, по правилу обезбеђују на грађевинској парцели изван површине јавног пута и то једно паркинг или гаражно место на један стан.

Гараже вишепородичних објеката планирају се у или испод објекта у габариту, подземно изван габарита објекта или надземно на грађевинској парцели ако су испуњени сви остали услови.

У оквиру комплекса где се планирају комерцијални садржаји (за чије потребе се користе и теретна возила) планирати и простор за смештај теретних возила. Места за смештај возила и простор за маневрисање возила приликом уласка/изласка на места за смештај возила, у зависности од угла паркирања, димензионисати према важећим нормативима.

Посебно треба водити рачуна о потребном броју паркинг места за особе са инвалидитетом, која морају бити распоређена у свим садржајима и морају имати димензије мин. 3,7х5м. Препорука је да се на предметном простору обезбеди до 5% паркинг места за хендкепирана лица у односу на укупан број паркинг места.

Услови за приступ на јавну саобраћајну мрежу

Грађевинска парцела мора имати приступ на јавну саобраћајну површину односно трајно обезбеђен приступ на јавну саобраћајницу.

Приступ парцели је потребно обезбедити на три могућа начина:

1. директним излазом на јавни пут
2. преко приватних прилаза, или
3. путем уговора о службености пролаза.

Право приватних прилаза и уговор о службености пролаза могу се по потреби примењивати и односити на више парцела. Код формирања нових парцела обавезно је формирање пролаза, док се за постојеће парцеле успоставља право службености.

Уколико се приступ остварује индиректним путем, **који није јавна површина**, испоштовати следеће услове:

6/ Услови приступа парцелама у оквиру пословно производних функција

Приступ грађевинске парцеле јавној саобраћајној површини могуће је остварити преко приступног пута минималне ширине 6м.

Приступни путеви који су без просторних могућности за проширење, могу да се задрже за приступ постојећем броју грађевинских парцела.

Колске прилазе на парцеле формирати са саобраћајнице нижег ранга, преко ојачане конструкције тротоара и упуштених ивичњака како би пешачки саобраћај остао у континуитету.
За угаоне објекте колске прилазе планирати што даље од раскрснице, на најудаљенијем делу парцеле.

Информација о локацији се издаје на основу увида у важећу планску документацију, као и јавно доступне податке Републичког геодетског завода, на дан 23.01.2025.год. за катастарску парцелу број 37/3 К.О. Прељина.

**ОВА ИНФОРМАЦИЈА О ЛОКАЦИЈИ НИЈЕ ОСНОВ ЗА ИЗДАВАЊЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ДОЗВОЛЕ,
НИТИ СЕ НА ОСНОВУ ЊЕ МОЖЕ ПРИСТУПИТИ ГРАЂЕЊУ ОБЈЕКТА.**

Саставни део ове информације чине графички изводи из ПГР-а «ПРЕЉИНА» у Р=1:2000 („План намене површина са поделом земљишта на јавно и остало“, „План саобраћаја, нивелације, регулације и површина јавне намене“ и „Синхрон план инфраструктуре“) за катастарску парцелу број 37/3 К.О. Прељина.

ПРЕДМЕТ ОБРАДИЛА,
Невена Чворовић, мастер п.п.

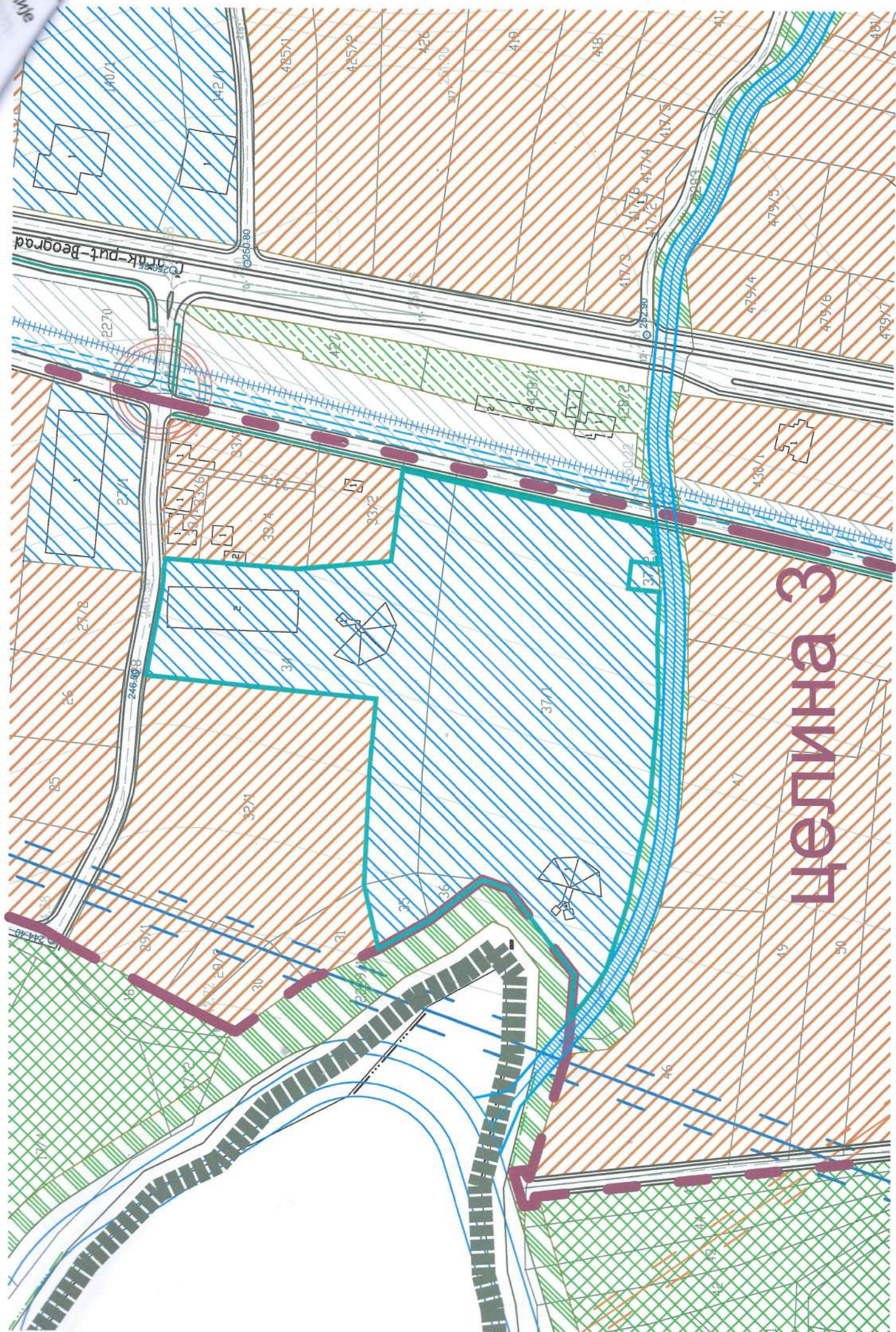


РУКОВОДИЛАЦ ГРУПЕ,
Зорица Ничић, дипл.п.п.

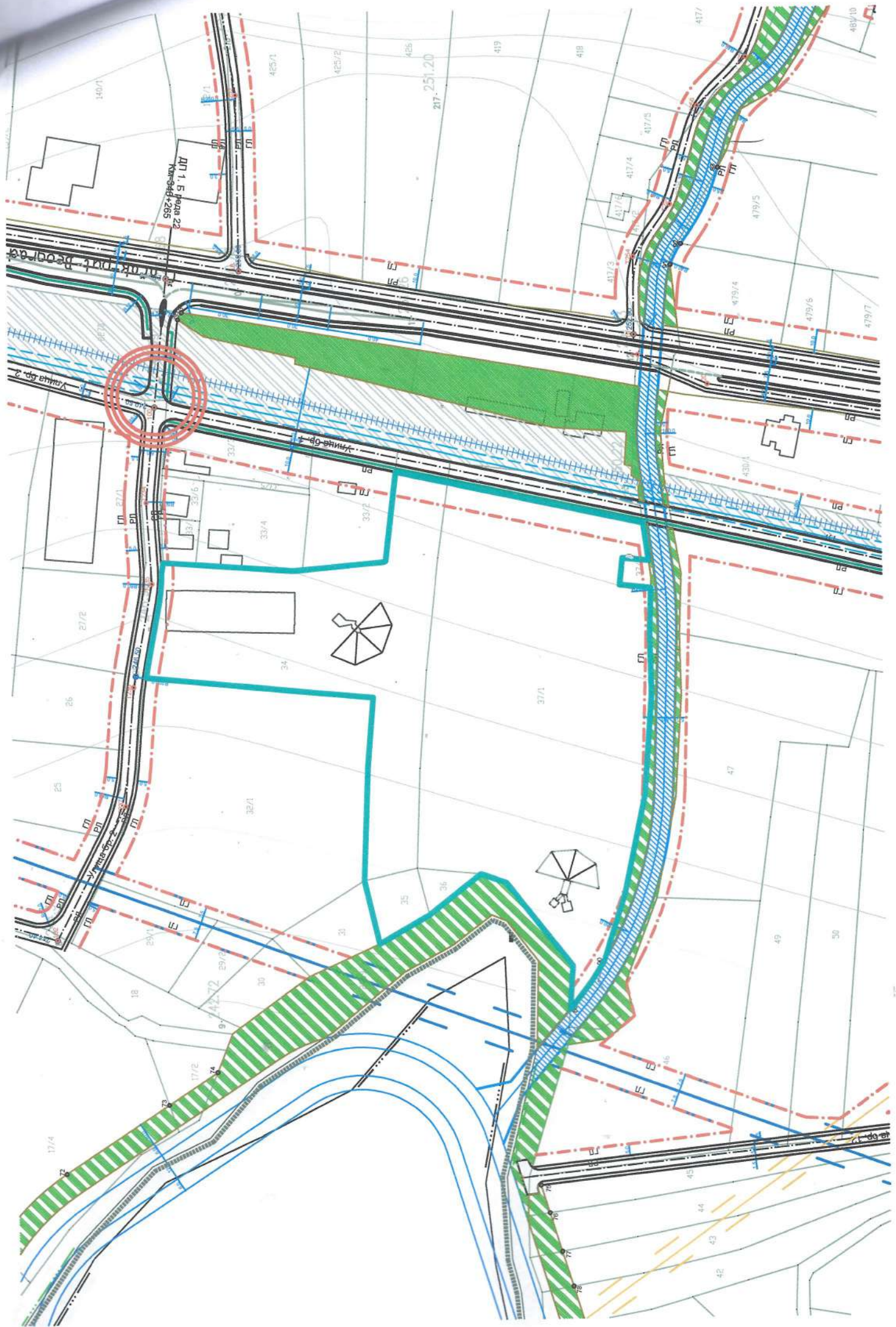


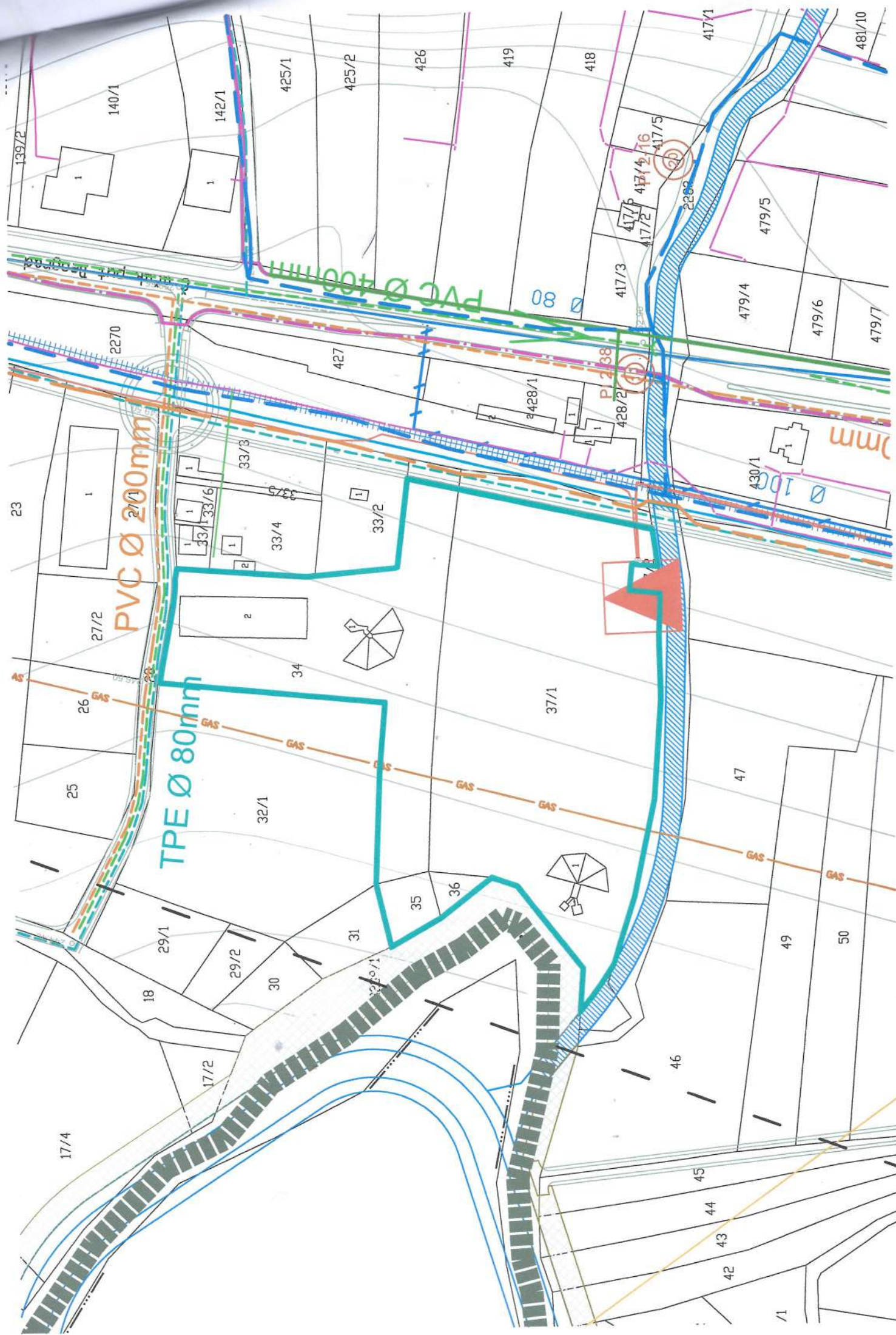
НАСЕЛНИК УПРАВЕ,
Бера Јаковљевић, дипл.инж.грађ.





целина 3





ЛЕГЕНДА:

ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

-  магистрални водовод - "Рзав"
-  постојећи водовод
-  водовод који се укида
-  планирани водовод
-  постојећа фекална канализација
-  укидање фекалне канализације
-  пумпна станица
-  планирана фекална канализација
-  циркулација (повратни вод)
-  планирана атмосферска канализација
-  регулација реке
-  регулација потока
-  природни ток
-  зона заштите реке Дичине

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

-  постојећа ТС 35/10kV/kV прелази у ТС 110/10kV/kV
-  постојећа ТС 10/0,4kV/kV
-  постојећи далековод 35kV
-  далековод 10kV (20kV)
-  кабловски вод 10kV (20kV)
-  планирани кабловски вод 10k(20kV)
-  планирани кабловски вод 35kV
-  планирани ваздушни вод 110kV
-  ваздушни вод 35kV који се укида

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

-  постојећи оптички кабал
-  постојећа телефонска централа
-  постојећи ТК кабал
-  постојећа базна станица и антенски стуб
-  планирана ТК канализација
-  планирана базна станица и антенски стуб

ТЕРМОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

-  Постојећи магистрални гасовод до 50 бара-челик
-  Постојећа дистрибутивна гасна мрежа до 4 бара - полиетилен
-  Будућа дистрибутивна гасна мрежа до 4 бара - полиетилен
-  Заштита магистралног гасовода бетонским каналом испод будућих саобраћајница



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Служба за катастар непокретности Чачак

Страцимира Жупана 4

Број: 953-136/2025

КО: Прељина

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

Катастарска парцела број:

37/3

Размера штампе: 1:2500



Датум и време издавања:

04.02.2025 године у 08:37



Овлашћено лице:

М.П.



Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем



katastar.rgz.gov.rs/eKatastar | 04.02.2025. 08:35:38

Број захтева: 951-6/2025

ИЗВОД ИЗ БАЗЕ ПОДАТАКА КАТАСТРА НЕПОКРЕТНОСТИ

Подаци о непокретности	5b4a12dd-fb76-45ed-b0a8-afe44f0c503f
Матични број општине:	71242
Општина:	ЧАЧАК
Матични број катастарске општине:	744522
Катастарска општина:	ПРЕЉИНА
Датум ажурности:	03.02.2025. 14:44
Служба:	ЧАЧАК
Извор податка:	ЧАЧАК, ЈЕ
1. Подаци о парцели - А лист	
Потес / Улица:	ГОРЊЕ ПОЉЕ
Број парцеле:	37/3
Површина m²:	25819
Број извода (*):	1519
Подаци о делу парцеле	
Број дела:	1
Врста земљишта:	ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ИЗВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Површина m²:	36
Имаоци права на парцели - Б лист	
Назив:	CEMPROM DOO
Адреса:	ЧАЧАК, ПРЕЉИНА, ИБАРСКИ ПУТ 10
Матични број лица:	0000006268544
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1
Терети на парцели - Г лист	
*** Нема терета ***	
Напомена (терет парцела)	
*** Нема напомене ***	
2. Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист	
Број објекта:	1
Назив улице:	ГОРЊЕ ПОЉЕ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина m²:	36
Корисна површина m²:	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина m²:	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА

Начин коришћења и назив објекта:	ПОСЛОВНА ЗГРАДА ЗА КОЈУ НИЈЕ УТВРЂЕНА ДЕЛАТНОСТ-погон за производњу бетона ABS-24
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
Број етажа под земљом:	
Број етажа у приземљу:	1
Број етажа над земљом:	
Број етажа у поткровљу:	

Имаоци права на објекту

Назив:	CEMPROM DOO
Адреса:	ЧАЧАК, ПРЕЉИНА, ИБАРСКИ ПУТ 10
Матични број лица:	0000006268544
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта)

*** Нема напомене ***

* Ранији број листа непокретности.

НАПОМЕНА: Сходно члану 18. Закона о републичким административним таксама и члану 6. Уредбе о условима издавања извода из листа непокретности и листа вода из ГКИС-а, без накнаде се издаје извод из листа непокретности: органима, организацијама и институцијама Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, организацијама обавезног социјалног осигурања, установама основаних од стране Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, Црквама и верским заједницама, Црвеном крсту Србије, дипломатско-конзуларним представништвима страних држава, под условом узајамности, јавним бележницима, геодетским организацијама и привредним друштвима и предузетницима уписаним у Регистар посредника у промету и закупу непокретности, и исти се дигитално преузимају преко сервисне магистрале државних органа и електронских сервиса РГЗ-а.



Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем



katastar.rgz.gov.rs/eKatastar | 04.02.2025. 08:36:02

Број захтева: 951-6/2025

ИЗВОД ИЗ БАЗЕ ПОДАТАКА КАТАСТРА НЕПОКРЕТНОСТИ

Подаци о непокретности	0f15c0b2-8901-4be1-87da-2a023a64b6d1
Матични број општине:	71242
Општина:	ЧАЧАК
Матични број катастарске општине:	744522
Катастарска општина:	ПРЕЉИНА
Датум ажурности:	03.02.2025. 14:44
Служба:	ЧАЧАК
Извор податка:	ЧАЧАК, ЈЕ

1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	ГОРЊЕ ПОЉЕ
Број парцеле:	37/3
Површина m ² :	25819
Број извода (*):	1519

Подаци о делу парцеле

Број дела:	2
Врста земљишта:	ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ИЗВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Површина m ² :	953

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	CEMPROM DOO
Адреса:	ЧАЧАК, ПРЕЉИНА, ИБАРСКИ ПУТ 10
Матични број лица:	0000006268544
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет парцела)

*** Нема напомене ***

2. Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	2
Назив улице:	ГОРЊЕ ПОЉЕ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина m ² :	953
Корисна површина m ² :	1002
Грађевинска површина m ² :	1088

Начин коришћења и назив објекта:	ОСТАЛЕ ЗГРАДЕ-СКЛАДИШТЕ БЕТОНСКИХ ПРОИЗВОДА-ЕЛЕМЕНАТА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ УПИСАН ПО ЗАКОНУ О ОЗАКОЊЕЊУ ОБЈЕКАТА
Број етажа под земљом:	
Број етажа у приземљу:	1
Број етажа над земљом:	1
Број етажа у поткровљу:	

Имаоци права на објекту

Назив:	СЕМПРОМ ДОО
Адреса:	ЧАЧАК, ПРЕЉИНА, ИБАРСКИ ПУТ 10
Матични број лица:	0000006268544
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта)

*** Нема напомене ***

* Ранији број листа непокретности.

НАПОМЕНА: Сходно члану 18. Закона о републичким административним таксама и члану 6. Уредбе о условима издавања извода из листа непокретности и листа вода из ГКИС-а, без накнаде се издаје извод из листа непокретности: органима, организацијама и институцијама Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, организацијама обавезног социјалног осигурања, установама основаних од стране Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, Црквама и верским заједницама, Црвеном крсту Србије, дипломатско-конзуларним представништвима страних држава, под условом узајамности, јавним бележницима, геодетским организацијама и привредним друштвима и предузетницима уписаним у Регистар посредника у промету и закупу непокретности, и исти се дигитално преузимају преко сервисне магистрале државних органа и електронских сервиса РГЗ-а.



Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем



katastar.rgz.gov.rs/eKatastar | 04.02.2025. 08:36:16

Број захтева: 951-6/2025

ИЗВОД ИЗ БАЗЕ ПОДАТАКА КАТАСТРА НЕПОКРЕТНОСТИ

Подаци о непокретности	7e7f160f-6be9-490c-a4bb-4d7dd9126979
Матични број општине:	71242
Општина:	ЧАЧАК
Матични број катастарске општине:	744522
Катастарска општина:	ПРЕЉИНА
Датум ажурности:	03.02.2025. 14:44
Служба:	ЧАЧАК
Извор податка:	ЧАЧАК, ЈЕ

1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	ГОРЊЕ ПОЉЕ
Број парцеле:	37/3
Површина m ² :	25819
Број извода (*):	1519

Подаци о делу парцеле

Број дела:	3
Врста земљишта:	ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ИЗВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Површина m ² :	323

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	CEMPROM DOO
Адреса:	ЧАЧАК, ПРЕЉИНА, ИБАРСКИ ПУТ 10
Матични број лица:	0000006268544
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет парцела)

*** Нема напомене ***

2. Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	3
Назив улице:	ГОРЊЕ ПОЉЕ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина m ² :	323
Корисна површина m ² :	290
Грађевинска површина m ² :	323

Начин коришћења и назив објекта:	ПОСЛОВНА ЗГРАДА ЗА КОЈУ НИЈЕ УТВРЂЕНА ДЕЛАТНОСТ-СПЕЦИЈАЛИЗОВАНО СКЛАДИШТЕ (СКЛАДИШТЕ СУВОГ АГРЕГАТА)
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ УПИСАН ПО ЗАКОНУ О ОЗАКОЊЕЊУ ОБЈЕКАТА
Број етажа под земљом:	
Број етажа у приземљу:	1
Број етажа над земљом:	
Број етажа у поткровљу:	

Имаоци права на објекту

Назив:	РАКИЋЕВИЋ (НИКОЛА) АЛЕКСАНДАР
Адреса:	ПРЕЉИНА,
Матични број лица:	0601984782830
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта)

*** Нема напомене ***

* Ранији број листа непокретности.

НАПОМЕНА: Сходно члану 18. Закона о републичким административним таксама и члану 6. Уредбе о условима издавања извода из листа непокретности и листа вода из ГКИС-а, без накнаде се издаје извод из листа непокретности: органима, организацијама и институцијама Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, организацијама обавезног социјалног осигурања, установама основаних од стране Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, Црквама и верским заједницама, Црвеном крсту Србије, дипломатско-конзуларним представништвима страних држава, под условом узајамности, јавним бележницима, геодетским организацијама и привредним друштвима и предузетницима уписаним у Регистар посредника у промету и закупу непокретности, и исти се дигитално преузимају преко сервисне магистрале државних органа и електронских сервиса РГЗ-а.



Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем



katastar.rgz.gov.rs/eKatastar | 04.02.2025. 08:36:29

Број захтева: 951-6/2025

ИЗВОД ИЗ БАЗЕ ПОДАТАКА КАТАСТРА НЕПОКРЕТНОСТИ

Подаци о непокретности	15efac11-bc6e-4023-8947-73cfaaf4ea09
Матични број општине:	71242
Општина:	ЧАЧАК
Матични број катастарске општине:	744522
Катастарска општина:	ПРЕЉИНА
Датум ажурности:	03.02.2025. 14:44
Служба:	ЧАЧАК
Извор податка:	ЧАЧАК, ЈЕ

1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	ГОРЊЕ ПОЉЕ
Број парцеле:	37/3
Површина m²:	25819
Број извода (*):	1519

Подаци о делу парцеле

Број дела:	4
Врста земљишта:	ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ИЗВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА
Култура:	ГРАЂЕВИНСКА ПАРЦЕЛА
Површина m²:	24507

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	CEMPROM DOO
Адреса:	ЧАЧАК, ПРЕЉИНА, ИБАРСКИ ПУТ 10
Матични број лица:	0000006268544
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет парцела)

*** Нема напомене ***

* Ранији број листа непокретности.

НАПОМЕНА: Сходно члану 18. Закона о републичким административним таксама и члану 6. Уредбе о условима издавања извода из листа непокретности и листа вода из ГКИС-а, без накнаде се издаје извод из листа непокретности: органима, организацијама и институцијама Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, организацијама обавезног социјалног осигурања, установама основаних од стране Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, Црквама и верским заједницама, Црвеном крсту Србије, дипломатско-конзуларним представништвима страних држава, под условом узајамности, јавним бележницима, геодетским организацијама и привредним друштвима и предузетницима уписаним у Регистар посредника у промету и закупу непокретности, и исти се дигитално преузимају преко сервисне магистрале државних органа и електронских сервиса РГЗ-а.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ

Одељење за ванредне ситуације у Чачку

07.32 број: 217-10-17/25

24. јануар 2025. године

Чачак

Министарство унутрашњих послова Републике Србије – Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Чачку, на основу члана 23. и 24. Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, број 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18-др. закони), члана 37. став 1 Закона о инспекцијском надзору („Сл. гласник РС“, број 36/15, 44/18-др. закон и 95/18) и члана 106. и 140. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС“, бр. 18/16, 95/18-аутентично тумачење и 2/23-одлука УС), у поступку инспекцијског надзора над надзираним субјектом Производно трговинско друштво „ЦЕМПРОМ“ ДОО Прельина, Ибарски пут 10, начелник Одељења за ванредне ситуације у Чачку, пуковник полиције Милан Ерић, а по овлашћењу министра унутрашњих послова Републике Србије 01 број: 011-3-13/24-66 од 12.08.2024. године, доноси:

РЕШЕЊЕ

Надзирани субјекат Производно трговинско друштво „ЦЕМПРОМ“ ДОО Прельина, Ибарски пут 10, разврстава се у **ТРЕЋУ (III) КАТЕГОРИЈУ** угрожености од пожара.

Објекат, делатност и земљиште надзираног субјекта Производно трговинско друштво „ЦЕМПРОМ“ ДОО Прельина, Ибарски пут 10, који се налазе у Прельини, разврстава се у следећу категорију угрожености од пожара:

1. УПРАВНА ЗГРАДА (велика) категорија III
2. УПРАВНА ЗГРАДА (мала) категорија III
3. БЕТОНСКА БАЗА (велика)..... категорија III
4. БЕТОНСКА БАЗА (мала) категорија III
5. СЕПАРАЦИЈА (велика) категорија III
6. СЕПАРАЦИЈА (мала) категорија III
7. ПОГОН ЗА ИЗРАДУ БЕТОНСКИХ ЕЛЕМЕНАТА..... категорија III
8. БРАВАРСКА РАДИОНИЦА, категорија III
9. АУТО РАДИОНИЦА категорија III
10. МАГАЦИН ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА категорија III
11. МАГАЦИН ХТЗ ОПРЕМЕ категорија III
12. МАГАЦИН ЗА БОЦЕ ПОД ПРИТИСКОМ категорија III
13. ТАНКВАНА категорија III
14. ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА КАМЕНИХ АГРЕГАТА ЦЕМЕНТА И БЕТОНА категорија III

Обавезује се надзирани субјект да организује и спроводи превентивне мере заштите од пожара прописане Законом о заштити од пожара, подзаконским прописима, техничким прописима и општим актима.

Образложење

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Чачку, као надлежни орган у спровођењу надзора над извршењем мера заштите од пожара утврђених законом и прописима донетим на основу закона, преко инспектора Одељења за ванредне ситуације у Чачку, извршило је категоризацију објекта делатности и земљишта са аспекта угрожености од пожара надзираног субјекта Производно трговинско друштво „ЦЕМПРОМ“ ДОО Прeљина, Ибарски пут 10, наведених у ставу 2. диспозитива решења. Корисник предметног објекта је Производно трговинско друштво „ЦЕМПРОМ“ ДОО Прeљина, Ибарски пут 10.

Категоризација објекта је извршена по основу члана 23. Закона о заштити од пожара („Сл.гласник РС“ бр. 111/09, 20/2015 и 87/18) и члана 2. и 4. Уредбе о разврставању објекта, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара („Службени гласник РС“, број: 76/10), а на основу утврђених следећих мерила: намене објекта, инсталисаних капацитета постројења за производњу, прераду или промет, односно од врсте технолошког поступка, капацитета резервоара или објекта за складиштење запаљивих и експлозивних материја, величине објекта и његове локације и врсте конструкције и материјала од кога је изграђен, броја запослених радника и броја људи који у објекту бораве, близине професионалне ватрогасно спасилачке јединице и површине простора и биљног покривача, што је констатовано током утврђивања свих чињеница и околности везаних за разврставање објекта правног лица у одговарајућу категорију угрожености од пожара.

Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Чачку, као надлежни орган у спровођењу надзора над извршењем мера заштите од пожара утврђених Законом и прописима донетим на основу Закона преко руководиоца Групе за превентивну заштиту од пожара и експлозија извршило је 14.01.2025. године инспекцијски надзор у надзираном субјекту Производно трговинско друштво „ЦЕМПРОМ“ ДОО Прeљина, Ибарски пут 10, ради утврђивања свих чињеница и околности у вези са разврставањем надзираног субјекта у одговарајућу категорију угрожености од пожара и сачинило записник број 07.32 број 217-10-17/25 дана 24.01.2025. године о извршеној категоризацији објекта надзираног субјекта Производно трговинско друштво „ЦЕМПРОМ“ ДОО Прeљина, Ибарски пут 10.

У зависности од степена угрожености технолошког процеса, врсте, карактеристика и количине материјала који се производи, прерађује и ускладиштава, врсте грађевинског материјала од којих су изграђени објекти, примењених мера заштите од пожара, објекат надзираног субјекта Производно трговинско друштво „ЦЕМПРОМ“ ДОО Прeљина, Ибарски пут 10, разврстава се према списку наведеном у диспозитиву овог решења.

На основу напред изнетог, као и значаја и величине организације и органа, повољности локације објекта и близине ватрогасне јединице оцењује се да је пожарна угроженост надзираног субјекта Производно трговинско друштво „ЦЕМПРОМ“ ДОО Прeљина, Ибарски пут 10, таква да се разврстава у **ТРЕЋУ** категорију угрожености од пожара.

Узимајући у обзир организацију рада овог надзираног субјекта заштите од пожара, за организовање заштите од пожара потребно је:

1. Организовати спровођење превентивних мера заштите од пожара са потребним бројем лица стручно оспособљених за спровођење мера заштите од пожара и обезбедити адекватну опрему и уређаје за гашење пожара, у складу са чланом 24. став 3 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18 – др.закони).
2. Донети Правила заштите од пожара, у складу са чланом 28. Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18 – др.закони)

На основу изложеног решено је као у диспозитиву решења.

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог решења странка може изјавити жалбу Министарству унутрашњих послова Републике Србије, Сектору за ванредне ситуације у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се подноси непосредно овом Одељењу или путем поште. Жалба се таксира републичком административном таксом у износу од 590 динара, сходно тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама („Сл.гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003–испр., 61/2005, 101/2005–др.закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011–усклађени дин. изн., 55/2012, 93/2012, 47/2013–усклађени дин. изн. и 65/2013–др. закон, 57/2014–усклађени дин. износи, 45/201–усклађени дин. изн., 83/2015, 112/2015, 50/2016–усклађени дин. изн., 61/2017–усклађени дин. изн., 113/2017, 3/2018–испр., 50/2018–усклађени дин. изн., 95/2018 и 38/2019–усклађени дин. изн., 86/2019, 90/2019–испр., 98/2020–усклађени дин. изн., 144/20, 62/2021–усклађени дин. изн., 138/2022, 54/2023–усклађени дин. изн., 92/2023, 59/2024–усклађени дин. изн. и 63/2024–измена и допуна усклађених дин.изн. и 94/2024) и уплаћује се на рачун буџета Републике Србије бр. 840-742221843-57, модел 97, позив на број 52-03410600. Доказ о уплаћеној републичкој административној такси се прилаже уз жалбу.

Решење је ослобођено плаћања таксе сходно члану 19. Закона о републичким административним таксама („Сл.гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003–испр., 61/2005, 101/2005–др.закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011–усклађени дин. изн., 55/2012, 93/2012, 47/2013–усклађени дин. изн. и 65/2013–др. закон, 57/2014–усклађени дин. износи, 45/201–усклађени дин. изн., 83/2015, 112/2015, 50/2016–усклађени дин. изн., 61/2017–усклађени дин. изн., 113/2017, 3/2018–испр., 50/2018–усклађени дин. изн., 95/2018 и 38/2019–усклађени дин. изн., 86/2019, 90/2019–испр., 98/2020–усклађени дин. изн., 144/20, 62/2021–усклађени дин. изн., 138/2022, 54/2023–усклађени дин. изн., 92/2023, 59/2024–усклађени дин. изн. и 63/2024–измена и допуна усклађених дин.изн. и 94/2024).

/НС/

Достављено:

1. Производно трговинско друштво „ЦЕМПРОМ“ ДОО Прељина, Ибарски пут 10
2. Одељењу за ванредне ситуације у Чачку
3. Архиви



S E R T I F I K A T

Za sistem menadžmenta po
ISO 45001 : 2018

Ovim Certifikaciono telo TÜV NORD CERT GmbH potvrđuje, kao rezultat provere,
procene i odluke o sertifikaciji shodno standardu ISO/IEC 17021-1:2015, da organizacija

CEMPROM DOO
Ibarski put 10
32212 Preljina
Srbija



primenjuje sistem menadžmenta prema zahtevima standarda ISO 45001 : 2018 i da će se u trajanju važenja sertifikata
od 3 godine nadgledati njegova usklađenost.

Oblast

Proizvodnja i isporuka sirovog betona kupcima

Registarski broj sertifikata. 44 126 23430204
Audit izveštaj br. 12623877

Važi od 2024-01-03
Važi do 2027-01-02
Prva sertifikacija 2024

A. Vidošević
Mesto izdavanja sertifikata
TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2024-01-03

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1

45307 Essen

www.tuev-nord-cert.com



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-01-00

S E R T I F I K A T

Za sistem menadžmenta po
ISO 14001 : 2015

Ovim Sertifikaciono telo TÜV NORD CERT GmbH potvrđuje, kao rezultat provere,
procene i odluke o sertifikaciji shodno standardu ISO/IEC 17021-1:2015, da organizacija

CEMPROM DOO
Ibarski put 10
32212 Preljina
Srbija



primenjuje sistem menadžmenta prema zahtevima standarda ISO 14001 : 2015 i da će se u trajanju važenja sertifikata
od 3 godine nadgledati njegova usklađenost.

Oblast

Proizvodnja i isporuka sirovog betona kupcima

Registarski broj sertifikata. 44 104 23430204
Audit izveštaj br. 10423399

Važi od 2024-01-03
Važi do 2027-01-02
Prva sertifikacija 2024

A. Vidošević
Mesto izdavanja sertifikata
TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2024-01-03

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1

45307 Essen

www.tuev-nord-cert.com



S E R T I F I K A T

Za sistem menadžmenta po
ISO 9001 : 2015

Ovim Certifikaciono telo TÜV NORD CERT GmbH potvrđuje, kao rezultat provere,
procene i odluke o sertifikaciji shodno standardu ISO/IEC 17021-1:2015, da organizacija

CEMPROM DOO
Ibarski put 10
32212 Preljina
Srbija



primenjuje sistem menadžmenta prema zahtevima standarda ISO 9001 : 2015 i da će se u trajanju važenja sertifikata
od 3 godine nadgledati njegova usklađenost.

Oblast

Proizvodnja i isporuka sirovog betona kupcima

Registarski broj sertifikata. 44 100 23430204
Audit izveštaj br. 10023877

Važi od 2024-01-03
Važi do 2027-01-02
Prva sertifikacija 2024

A. Vidošević
Mesto izdavanja sertifikata
TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2024-01-03

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1

45307 Essen

www.tuev-nord-cert.com





PROIZVODNO TRGOVINSKO DRUŠTVO
CEMPROM D.O.O. Preljina
Ibarski put 10
Šilva Delatnosti: 2369
PIB: 101295247 MB: 06268544
E-mail: cemprom.lin@gmail.com
Telefon: 032/381-950; 032/381-646
Tekući računi: 170-30043443000-64;
165-7012847698-60; 325-9500500201124-67

POLITIKA IMS

Smatrajući se najodgovornijim za mobilizaciju svih zaposlenih na unapređenju kvaliteta svojih proizvoda, kroz proizvodnju, transport i pumpanje sirovog betona, kao i usluge transporta rasipnih materijala, ja kao direktor ću svoje napore usmeriti na uspostavljanje integrisanog sistema menadžmenta - IMS (QMS, EMS, OH&S) kako bi ime "CEMPROM" DOO postao simbol vrhunskog kvaliteta.

Ovom politikom IMS-a javno potvrđujem ovu obavezu.

SMERNICE MENADŽMENTA KVALITETOM

Da bi ispunili zahteve politike menadžmenta kvalitetom u skladu sa zahtevima standarda ISO 9001:2015, postavljamo sledeće strateške ciljeve:

1. stalno povećanje sposobnosti odgovora na zahteve tržišta i primenljive zahteve propisa,
2. podizanje kvaliteta proizvoda i smanjenje troškova,
3. povećanja konkurentske sposobnosti organizacije na tržištu i proširenje tržišta proizvoda,
4. povećanje znanja organizacije, njegova primena u poslovanju i negovanje timskog rada.

SMERNICE MENADŽMENTA ŽIVOTNOM SREDINOM

Da bi ispunili zahteve politike menadžmenta životnom sredinom u skladu sa zahtevima standarda ISO 14001:2015, postavljamo sledeće strateške ciljeve:

1. obavljati svoju delatnost bez stvaranja neprihvatljivog rizika za životnu sredinu,
2. periodično vršiti identifikovanje i preispitivanje svih aspekata naše delatnosti a koji su značajni za menadžment životnom sredinom,
3. obavljati uslužne i druge aktivnosti u skladu sa odgovarajućim zakonima, propisima i drugim zahtevima o zaštiti životne sredine,
4. edukovati i podsticati zaposlene da stalno poboljšavaju menadžment životnom sredinom i informisati svoje poslovne partnere i druge zainteresovane strane o sopstvenom opredeljenju za menadžment životnom sredinom.

SMERNICE MENADŽMENTA BEZBEDNOŠĆU I ZDRAVLJEM NA RADU

Svi zaposleni opredeljeni su za uspostavljanje sistema upravljanja bezbednošću i zdravljem na radu i njegovo neprekidno poboljšavanje u skladu sa zahtevima standarda ISO 45001:2018 i odgovarajućim zakonima i propisima iz ove oblasti.

Da bi ostvarili Politiku menadžmenta bezbednošću i zdravljem na radu moramo poštovati sledeće:

1. posvećenost pružanju bezbednih i zdravih uslova rada radi sprečavanja povreda i narušavanja zdravlja u vezi sa radom,
2. obavljati svoju delatnost tako da se eliminiše ili svede na minimum opasnosti i rizik za zaposlene i druge učesnike u procesu rada,
3. obavljati poslovne i druge aktivnosti u skladu sa odgovarajućim zakonima, propisima i drugim zahtevima o bezbednosti i zdravlju na radu,
4. posvećenost eliminisanju opasnosti i smanjenju OH&S rizika, kao i stalnom poboljšavanju OH&S sistema menadžmenta i
5. konsultovanje i učestvovanje radnika po svim pitanjima bezbednosti i zdravlja na radu.

Svi zaposleni u "CEMPROM" su odgovorni da dodeljene zadatke obavljaju na najbolji način saglasno uspostavljenom integrisanom sistemu menadžmenta, da čuvaju stečeni imidž organizacije na tržištu, kroz poštovanje radne discipline i profesionalno izvršavanje obaveza.

U Preljini,
12. septembar, 2023. godine

Generalni direktor
Aleksandar Rakićević





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за друмски транспорт, путеве и
безбедност саобраћаја

Број: 348-00-06609/2021-03

Датум: 21.10.2024. године

Београд

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у поступку решавања по захтеву за промену података у вези са издатом лиценцом за превоз и изводима лиценце за превоз, превозника PROIZVODNO TRGOVINSKO DRUŠTVO CEMPROM DOO PRELJINA, ИБАРСКИ ПУТ 10, матични број 06268544, на основу члана 136. Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС", бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење), члана 7. став 2. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС", бр. 128/2020 и 116/2022) и члана 16. Закона о превозу терета у друмском саобраћају ("Сл. гласник РС", бр. 68/2015 и 41/2018), по овлашћењу Министра датом у решењу број 031-01-5/2023-02 од 16.01.2023. године, доноси

РЕШЕЊЕ

1. Превознику PROIZVODNO TRGOVINSKO DRUŠTVO CEMPROM DOO PRELJINA, ИБАРСКИ ПУТ 10, матични број 06268544, издаје се

- Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-74 за возило у власништву регистарске ознаке ČA189IL, који важи од 21.10.2024. године до 05.04.2031. године.
- Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-75 за возило у власништву регистарске ознаке ČA182CZ, који важи од 21.10.2024. године до 05.04.2031. године.
- Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-76 за возило у власништву регистарске ознаке ČA076OO, који важи од 21.10.2024. године до 05.04.2031. године.
- Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-77 за возило у власништву регистарске ознаке ČA075OO, који важи од 21.10.2024. године до 05.04.2031. године.
- Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-78 за возило у власништву регистарске ознаке ČA074OO, који важи од 21.10.2024. године до 05.04.2031. године.

- Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-79 за возило у власништву регистарске ознаке ČA07100, који важи од 21.10.2024. године до 05.04.2031. године.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-80 за возило у власништву регистарске ознаке ČA05400, који важи од 21.10.2024. године до 05.04.2031. године.
2. Следеће исправе, издате решењем Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број: 348-00-06609/2021-03, од 06.04.2021 године, којим је издата лиценца за јавни превоз у друмском саобраћају са припадајућим изводима, као и решењима о промени података у вези са издатом лиценцом донетим до доношења овог решења, настављају да важе до 05.04.2031. године:
- Лиценца за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021;
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-27 за возило у власништву регистарске ознаке ČA02300.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-28 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA02500.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-29 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA02600.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-30 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA02700.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-31 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA02800.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-32 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA02900.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-33 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA03000.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-34 за возило у власништву регистарске ознаке ČA03200.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-35 за возило у власништву регистарске ознаке ČA03300.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-36 за возило у власништву регистарске ознаке ČA03400.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-37 за возило у власништву регистарске ознаке ČA088FA.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-38 за возило у власништву регистарске ознаке ČA088FB.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-44 за возило у власништву регистарске ознаке ČA116UI.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-45 за возило у власништву регистарске ознаке ČA118ON.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-46 за возило у власништву регистарске ознаке ČA122ZI.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-48 за возило у власништву регистарске ознаке ČA126LN.

- Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-49 за возило у власништву регистарске ознаке ČA130EP.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-50 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA048OO.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-51 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA049OO.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-52 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA050OO.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-53 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA051OO.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-54 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA052OO.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-55 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA053OO.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-56 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA055OO.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-57 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA056OO.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-58 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA057OO.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-59 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA058OO.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-61 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA039OO.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-62 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA040OO.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-63 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA043OO.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-65 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA047OO.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-66 за возило у власништву регистарске ознаке ČA147UL.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-67 за возило у власништву регистарске ознаке ČA147UM.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-68 за возило у власништву регистарске ознаке ČA147VR.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-70 за возило у власништву регистарске ознаке ČA135CG.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-72 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA167FI.
 - Извод лиценце за превоз терета у домаћем друмском саобраћају број ЛТД-5124/2021-73 за возило у лизингу регистарске ознаке ČA172ZD.
3. Следеће исправе, издате решењем Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број: 348-00-06609/2021-03, од 06.04.2021. године, којим је издата лиценца за јавни превоз у друмском саобраћају са припадајућим изводима,

као и решењима о промени података у вези са издатом лиценцом донетим до доношења овог решења, престају да важе даном доношења овог решења:

- Извод лиценце број ЛТД-5124/2021-39 за возило у власништву регистарске ознаке ČA100FP;
- Извод лиценце број ЛТД-5124/2021-40 за возило у власништву регистарске ознаке ČA106ET;
- Извод лиценце број ЛТД-5124/2021-41 за возило у власништву регистарске ознаке ČA110TZ;
- Извод лиценце број ЛТД-5124/2021-42 за возило у власништву регистарске ознаке ČA110DH;
- Извод лиценце број ЛТД-5124/2021-43 за возило у власништву регистарске ознаке ČA116TB;
- Извод лиценце број ЛТД-5124/2021-47 за возило у власништву регистарске ознаке ČA123IS;
- Извод лиценце број ЛТД-5124/2021-60 за возило у власништву регистарске ознаке ČA157EU;
- Извод лиценце број ЛТД-5124/2021-64 за возило у власништву регистарске ознаке ČA044OO;
- Извод лиценце број ЛТД-5124/2021-69 за возило у власништву регистарске ознаке ČA108SE;
- Извод лиценце број ЛТД-5124/2021-71 за возило у власништву регистарске ознаке ČA132DP;

4. Ово решење замењује решење Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број 348-00-06609/2021-03, од 16.10.2023. године.

О б р а з л о ж е њ е

Дана 15.10.2024. године превозник PROIZVODNO TRGOVINSKO DRUŠTVO CEMPROM DOO PRELJINA, ИБАРСКИ ПУТ 10, матични број 06268544, поднео је захтев за промену података у вези са издатом лиценцом за превоз и изводима лиценце за превоз који је заведен под бројем: 348-00-06609/2021-03 на писарници Управе за заједничке послове републичких органа Републике Србије.

Уз наведени захтев превозник је доставио доказе у складу са чланом 16. и 18. Закона о превозу терета у друмском саобраћају, који се односе на изводе лиценце, односно на промену података у вези са издатом лиценцом.

У члану 2. став 1. тачка 11) овог закона прописано је да је извод лиценце за превоз јавна исправа којом надлежни орган потврђује да је теретно возило којим домаћи превозник обавља међународни или домаћи јавни превоз уписано у решење о издавању лиценце за превоз.

У члану 9. став 1. тачка 1) прописано је да услов у погледу финансијске способности испуњава привредно друштво, друго правно лице или предузетник који измирује своје пореске и пословне обавезе и располаже капиталом и резервама у износу од 2.000 евра за прво теретно возило или скуп возила и 1.000 евра за свако следеће теретно возило или скуп

возила у динарској противвредности, по званичном средњем курсу динара, који утврђује Народна банка Србије, на дан подношења захтева за издавање лиценце за превоз за јавни превоз терета у домаћем друмском саобраћају.

У члану 9. став 1. тачка 2) прописано је да услов у погледу финансијске способности испуњава привредно друштво, друго правно лице или предузетник који измирује своје пореске и пословне обавезе и располаже капиталом и резервама у износу од 9.000 евра за прво теретно возило или скуп возила и 5.000 евра за свако следеће теретно возило или скуп возила у динарској противвредности, по званичном средњем курсу динара, који утврђује Народна банка Србије, на дан подношења захтева за издавање лиценце за превоз за јавни превоз терета у домаћем и међународном друмском саобраћају.

У члану 16. став 6. истог закона прописано је да домаћем превознику који поседује лиценцу за јавни превоз терета у домаћем и међународном друмском саобраћају, у складу са захтевом, извод лиценце за јавни превоз терета у домаћем друмском саобраћају може бити издат уколико поднесе доказе о испуњености услова из члана 9. став 1. овог закона.

У члану 18. став 4. истог закона прописано је да ако се променом података смањује право на број издатих извода лиценце за превоз превозник је дужан да Министарству врати издате изводе лиценце за превоз који чине разлику између броја издатих извода лиценце за превоз и броја који одговара промењеним подацима.

У поступку решавања по предметном захтеву, односно захтеву за издавање извода лиценце за возило наведено у тачки 1. диспозитива овог решења, утврђено је да је ово министарство, по утврђивању испуњености услова прописаних чланом 7. Закона о превозу терета у друмском саобраћају, наведеном превознику издало лиценцу наведену у тачки 2. диспозитива овог решења.

Будући да превозник поседује важећу лиценцу и изводе лиценце, те ценећи доказе достављене уз захтев за промену података у вези са издатом лиценцом, као и доказе достављене уз захтев за издавање лиценце, као и напред наведене одредбе Закона о превозу терета у друмском саобраћају, утврђено је да исти испуњава услове за издавање извода лиценце за превоз терета у друмском саобраћају, односно да је дошло до промене података у вези са условима за издавање лиценце за превоз, те је одлучено као у диспозитиву овог решења.

Сходно изнетом одлучено је на основу члана 16. и 18. Закона о превозу терета у друмском саобраћају као у диспозитиву овог решења.

Административна такса је наплаћена на прописан начин по тарифном бр. 146 Закона о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС", бр. 43/2003, 51/2003 - испр., 61/2005, 101/2005 - др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011 - усклађени дин. изн., 55/2012 - усклађени дин. изн., 93/2012, 47/2013 - усклађени дин. изн., 65/2013 - др. закон, 57/2014 - усклађени дин. изн., 45/2015 - усклађени дин. изн., 83/2015, 112/2015, 50/2016 - усклађени дин. изн., 61/2017 - усклађени дин. изн., 113/2017, 3/2018 - испр., 50/2018 - усклађени дин. изн., 95/2018, 38/2019 - усклађени дин. изн., 86/2019, 90/2019 - испр., 98/2020 - усклађени дин. изн., 144/2020, 62/2021- усклађени дин. изн., 138/2022 и 54/2023 - усклађени дин. изн.).

Упутство о правном средству:

Ово решење је коначно у управном поступку. Незадовољна страна може тужбом покренути управни спор код Управног суда, у року од 30 дана од дана достављања овог решења.

Доставити:

1. Подносиоцу захтева: PROIZVODNO TRGOVINSKO DRUŠTVO CEMPROM DOO
PRELJINA, ИБАРСКИ ПУТ 10, матични број 06268544
2. Архиви



В.Д. ПОМОЋНИКА МИНИСТРА

Мирослав Алемпић
Мирослав Алемпић

Na osnovu člana 28. Zakona o zaštiti od požara ("Službeni glasnik RS", broj 111/09, 20/15, 87/18 i 87/18-dr. zakoni) direktor "CEMPROM" DOO Preljina, dana 10.02.2025. godine, donosi

P R A V I L A ZAŠTITE OD POŽARA

OPŠTE ODREDBE

Član 1.

Zaštita od požara i eksplozija organizuje se i neprekidno sprovodi u svim objektima "CEMPROM" DOO Preljina (u daljem tekstu Poslodavac) u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara, Zakonom o zapaljivim i gorivim tečnostima i zapaljivim gasovima, Zakonom o eksplozivnim materijama, zapaljivim tečnostima i gasovima, propisima donetim na osnovu Zakona, Programom osnovne obuke zaposlenih radnika iz oblasti zaštite od požara i odredbama ovih Pravila.

Član 2.

Ovim Pravilima se u cilju sprovođenja i unapređenja zaštite od požara i eksplozija u svim objektima i radnim prostorima na otvorenom i zatvorenom prostoru, gradilištima, koje koriste zaposleni, gosti ili druga lica koja se po bilo kom osnovu nađu u njima kod Poslodavca uređuju:

- organizacija tehnoloških procesa na način da rizik od izbijanja i širenja požara bude otklonjen, a da u slučaju njegovog izbijanja bude obezbeđena bezbedna evakuacija ljudi i imovine i sprečeno njegovo širenje,
- zaštita od požara u zavisnosti od namene objekta sa potrebnim brojem lica osposobljenih za obavljanje poslova zaštite od požara,
- donošenje Plana evakuacije i uputstva za postupanje u slučaju požara,
- proračun maksimalnog broja ljudi koji se mogu bezbedno evakuisati iz objekta,
- način osposobljavanja zaposlenih za sprovođenje zaštite od požara,
- upoznavanje radnika sa merama i opasnostima od požara i eksplozija kao i obuka i provera znanja u vezi sa zaštitom od požara i eksplozija,
- mere zaštite od požara i eksplozija,
- prava, obaveze i odgovornost vlasnika, radnika sa posebnim ovlašćenjima i odgovornostima,
- prava, obaveze i odgovornost ostalih rukovodioca i radnika, u vezi sa zaštitom od požara i eksplozija, organizacijom zaštite od požara i eksplozija,
- postupak u vezi izdavanja odobrenja za izvođenje radova zavarivanja, rezanja i lemljenja na privremenim mestima,
- postupak u slučaju izbijanja požara i učešće radnika u gašenju požara, tehnička oprema i sredstva za gašenje požara,
- odgovornost radnika zbog nepridržavanja propisanih i naloženih mera zaštite od požara.

Plan evakuacije i uputstva za postupanje u slučaju požara iz ovog člana moraju biti istaknuti na vidljivom mestu u prostorijama Poslodavca. Svi zaposleni, gosti ili druga lica koja se po bilo kom osnovu nađu u njima kod Poslodavca su dužni da postupaju po proračunima iz ovih Pravila zaštite od požara.

Član 3.

Zaštita od požara i eksplozija obuhvata skup mera i radnji normativne, organizacione, tehničke, obrazovne, upravne i druge prirode koje se preduzimaju kod Poslodavca u cilju sprečavanja, izbijanja, širenja i gašenja požara i eksplozija.

Član 4.

Poslodavac donosi Plan i postupak evakuacije zaposlenih u slučaju požara ili eksplozije, Uputstvo za postupanje u slučaju požara ili eksplozija i ista se postavljaju na vidno mesto u prostorijama Poslodavaca, a na osnovu člana 28 stav 3 Zakona o zaštiti od požara ("Službeni glasnik RS", broj 111/09, 20/15, 87/18 i 87/18-dr. zakoni).

Član 5.

Odredbe ovih Pravila primenjuju se i obavezne su za sve radnike Poslodavca, kao i za druga lica koja se po bilo kom osnovu nalaze na radu ili borave kod Poslodavca.

MERE ZAŠTITE OD POŽARA I EKSPLOZIJA

Član 6.

U cilju otklanjanja uzroka požara i eksplozija, sprečavanja izbijanja, širenja i gašenja požara i eksplozija, spasavanja ljudi i imovine ugroženih požarom i eksplozijom u objektima Poslodavca kao i prostorima oko objekata, na otvorenom radnom prostoru i na gradilištima, primenjuju se sledeće mere zaštite od požara:

Prilikom rada i boravka u radnim prostorijama i na radnom prostoru, gradilištima, treba se pridržavati sledećih mera:

- Zaposleni koji primeti neposrednu opasnost od izbijanja požara ili primeti požar dužan je da ukloni opasnost, odnosno da ugasi požar ako to može učiniti bez opasnosti za sebe ili drugog. Ako zaposleni ne može sam da ugasi požar, dužan je da o tome bez odlaganja obavesti najbližu vatrogasnu jedinicu, odnosno policijsku stanicu i preduzme neophodne mere na sprovođenju efikasne evakuacije prisutnih lica iz objekta.
- Tehnološki procesi u kojima se koriste ili proizvode zapaljive tečnosti i gasovi ili eksplozivne materije obavljati u objektima ili delovima objekta koji su odvojeni od drugih proizvodnih i skladišnih objekata i prostora vatrootpornim zidovima koji onemogućavaju širenje požara. Opasni tehnološki procesi, kao i radovi s otvorenim plamenom u blizini zapaljivih tečnosti, gasova, eksplozivnih i drugih materija koje mogu izazvati požar, moraju biti organizovani na takav način da, zavisno od prirode i uslova rada, opasnost od požara bude otklonjena. Objekti sa opasnim tehnološkim procesima mogu se graditi samo na mestima gde se ne stvara opasnost od izbijanja požara u skladu sa odredbama posebnog zakona i tehničkih propisa.
- U objektu gde se odvija opasni tehnološki proces za mogućim isparenjima zapaljivih tečnosti i gasova obezbediti efikasnu opštu i lokalnu ventilaciju čiju kontrolu ispravnosti redovno održavati i o izvršenim kontrolama voditi urednu evidenciju.
- U toku procesa rada u radni prostor objekta unositi minimalne količine opasnih materija potrebnih samo za jednu smenu rada, odnosno onu količinu koja je propisana tehnološkim upustvom rada i elaboratom o zonama opasnosti od nastanka eksplozivnih smeša para zapaljivih tečnosti i vazduha, a na koji je predhodno pribavljena pozitivna saglasnost nadležnog Ministarstva.
- Zaposlena lica u objektu moraju biti upoznata sa propisanim merama zaštite od požara, u skladu sa propisima kojima je uređena oblast zaštite od požara. Pored ovog zahteva zaposlena lica u zavisnosti od namene objekta moraju znati:
 - da sprovedu postupak efikasne evakuacije lica iz bilo kog dela prostora objekta u bezbedan prostor;
 - da ispravno upotrebe aparate za početno gašenje požara;
 - da aktiviraju sistem za dojavu požara i da isključe primarni izvor napajanja objekta energijom (gas i struja);
 - da isključe sistem za ventilaciju.

Odgovorno lice objekta odgovorno je za sprovođenje ovih odredbi.

- Osposobljavanje i provera znanja obavljaju se u skladu sa propisima kojima je uređena oblast zaštite od požara i Programom osnovne obuke zaposlenih radnika Poslodavca iz oblasti zaštite od požara.
- Zaposlenima u objektu i požarnim spasiocima moraju u svakom trenutku biti dostupne prostorije u kojima se nalaze:
 - centrale za dojavu požara;
 - glavni prekidač za isključenje napajanja objekta električnom energijom;
 - uređaji za isključenje sistema ventilacije;
 - uređaji za upravljanje radom stabilnih sistema za gašenje požara;
 - uređaji za podizanje pritiska vode u hidrantskoj mreži.
- Podne, zidne i plafonske obloge prostorija za komunikaciju, koje pripadaju koridoru evakuacije (sigurnosna stepeništa, predprostori, pristupi krajnjim izlazima) moraju biti negorive.
- Podne obloge koje se postavljaju na delu evakuacionog puta koji ne pripada koridoru evakuacije (npr. etažni hodnici, prolazi i sl.), moraju biti klase Bfls1 prema standardu SRPS EN 13501-1.
- Zidne i plafonske obloge koje se postavljaju na delu evakuacionog puta koji ne pripada koridoru evakuacije (npr. etažni hodnici, prolazi i sl.), moraju biti klase Vs1d0 prema standardu SRPS EN 13501-1.
- Evakuacioni putevi treba da budu pregledni, bez suvišnih skretanja i bez horizontalnih i vertikalnih prepreka koje ometaju evakuaciju i pomažu širenju požara.
- Ukoliko na evakuacionim putevima postoje bočne prepreke (npr. ormani u hodniku i sl.) tada se od stvarne širine puta evakuacionog puta oduzima stvarna širina prepreke.
- Dužina puta evakuacije od polaznog mesta do prvog izlaza kod prostorija koje imaju jedan prvi izlaz ne može biti veća od 20 m.
- Dužina puta evakuacije od polaznog mesta do prvog izlaza kod prostorija koje imaju više prvih izlaza ne može biti veća od 45 m.
- Dužina puta evakuacije od prvog do etažnog izlaza ne može biti veća od 30 m u nadzemnim, a 25 m u podzemnim etažama.
- Za objekte koji nemaju etažni izlaz dužina puta evakuacije od prvog izlaza do stepeništa iznosi najviše 20 m.
- Osvetljenje znakova za usmeravanje kretanja lica i osvetljenje podova evakuacionih puteva u hitnim slučajevima mora biti u skladu sa odredbama standarda SRPS EN 1838, SRPS EN 60598-2-22 i SRPS EN 50172, koji bliže uređuju ovu oblast.
- Električni razvodi sistema, uređaja i instalacija, koji funkcionišu u režimu požara, moraju da obezbede napajanje električnom energijom u periodu koji je definisan tehničkim propisima, kojima je bliže uređena ta vrsta sistema, ali ne manje od 30 min.
- Instalacije i uređaji za automatsko otkrivanje i dojavu požara moraju se projektovati i izvesti u skladu sa odredbama propisa kojima je uređena oblast projektovanja i izvođenja ovih sistema. U instalaciji, nezavisno od automatskih javljača požara, ručni javljači požara moraju biti postavljeni tako da njihova udaljenost od bilo kojeg mesta u objektu nije veća od 15 m. Ove odredbe primenjuju se i na objekte koji su zaštićeni stabilnim sistemom za gašenje požara.
- Objekat – kancelarijski prostor čija je ukupna površina prostora u kome borave lica veća od 150 m² moraju imati unutrašnju hidrantsku mrežu za gašenje požara.
- Objekat u kojem se nalazi kancelarijski prostor mora imati unutrašnju i spoljašnju hidrantsku mrežu za gašenje požara.
- U kancelarijskom prostoru Poslodavca se mora predvideti potreban broj mobilnih uređaja za gašenje požara, u skladu sa tehničkim propisima i uputstvima proizvođača uređaja i opreme, ali ne manje od 2 aparata tipa S-9 i 1 aparat tipa CO₂-5kg.
- Najveća udaljenost između mesta na kojem je smešten mobilni uređaj za gašenje požara i mesta na kojem se može zateći osoba u slučaju požara ne sme biti veća od 20 m.
- Prostorije za uskladištavanje posuda sa zapaljivim i gorivim tečnostima moraju ispunjavati sledeće uslove:
 - da je vatrootpornost zidova, podova i stropova predviđena za najmanje dva časa;
 - da je krov izrađen od laganog materijala (najveća težina konstrukcije krova 50 kg/m²);
 - da je obezbeđena efikasna prirodna ventilacija odnosno, izuzetno, veštačka ventilacija u "Ex" izradi s tim da uključivanje takvog ventilacionog sistema mora biti van prostorije za uskladištavanje;
 - da se prozori i vrata otvaraju prema vani;
 - da je električna instalacija izvedena u skladu sa odredbama Propisa o električnim postrojenjima na nadzemnim mestima ugroženim od eksplozivnih smeša.

- Pod prostorije u kojoj se uskladištavaju posude sa zapaljivim i gorivim tečnostima mora biti nepropustan od spoja poda i zida do visine koja odgovara najnižoj tački ulaza, izrađen od materijala koji ne varniči sa nagibom od najmanje 1% od ulaznih vrata prema suprotnom zidu duž koga se mora nalaziti kanal sa nagibom 2% u pravcu mesta prikupljanja prosutih tečnosti u poseban sud ili tehnološku kanalizaciju.
- Izlazna vrata iz prostorije u kojoj su uskladištene posude sa zapaljivim i gorivim tečnostima ne smeju za vreme boravka zaposlenog osoblja biti zaključana odnosno izlaz ne sme biti zakrčen.
- U prostoriji u kojoj su uskladištene posude sa zapaljivim i gorivim tečnostima mora se obezbediti glavni prolaz širine najmanje 2 m i potreban broj sporednih prolaza širine najmanje po 1 m.
- Podnožja i temelji na kojima se postavljaju burad zapremine do 250 litara zapaljive i gorive tečnosti, moraju biti izgrađeni od betonskih ili drvenih greda postavljenih horizontalno a uzdignutih iznad poda prostorije najmanje 15 cm. Drvene grede ili palete moraju biti zaštićene vatrootpornim premazom.
- Ako se posude sa zapaljivim i gorivim tečnostima postavljaju na police, stalke ili slične konstrukcije od drveta, debljina konstrukcije određuje se zavisno od predviđenog opterećenja ali ne sme biti manja od 2,5 cm. Drvena konstrukcija mora biti zaštićena vatrootpornim premazom.
- Hermetički zatvorene posude (limenke) sa zapaljivim i gorivim tečnostima mogu se slagati jedna na drugu do visine koja ne ugrožava njihovu čvrstoću i stabilnost naslage, ako se u njima nalaze zapaljive tečnosti iste vrste. Hermetički zatvorene posude sa zapaljivim tečnostima različitih vrsta moraju biti na međusobnom odstojanju od najmanje 50 m.
- Posude sa zapaljivim i gorivim tečnostima se ne smeju uskladištavati u blizini ulaza, izlaza, stepeništa i prolaza.
- Zagrevanje prostorije za uskladištavanje posuda sa zapaljivim i gorivim tečnostima može se vršiti samo toplom vodom, parom niskog pritiska ili toplim vazduhom, s tim što se uređaji za zagrevanje medijuma za prenos toplote moraju nalaziti izvan zona opasnosti određenih ovim propisima. Temperatura prostorije za uskladištavanje posuda sa zapaljivim i gorivim tečnostima ne sme biti veća od plus 18°C.
- Prostorije u kojima se uskladištavaju posude sa zapaljivim tečnostima čije su pare teže od vazduha, ne smeju imati drenažne kanale koji vode u javnu kanalizaciju ili u druge otvore ispod nivoa terena.
- Ako su posude sa zapaljivim i gorivim tečnostima uskladištene u grupi, najbliža posuda ne sme biti manje od 1 m udaljena od nosivih greda objekta, čeličnih užadi, nosača i od sistema za rasprskavanje vode ili drugih sistema za gašenje.
- Rastojanje između grupa uskladištenih posuda sa zapaljivim i gorivim tečnostima u objektu mora iznositi najmanje 1 m.
- Zabraniti držanje zapaljivih materija (dokumentacije i sl.) u blizini ulaza-izlaza, prolaza, prilaza i na potencijalnim putevima za evakuaciju.
- U kancelarijskom prostoru, magacinskim i skladišnim prostorijama zabraniti upotrebu otvorenog plamena, pušenje i upotrebu uređaja za zavarivanje i sečenje i u tom cilju istaći odgovarajuće natpise.
- U svim prostorijama omogućiti lak pristup opremi za gašenje požara, zidovima i električnoj instalaciji i električnoj opremi.
- U kancelarijskom prostoru kao i u magacinima i skladišnim prostorijama robu odlagati tako da se omogućí normalna komunikacija u kancelarijskom prostoru i skladištu, lak i jednostavan pristup vatrogasnim sredstvima (aparatom i hidrantima) i da prilazi razvodnim tablama takođe budu slobodni i nezakrčeni.
- Redovno kontrolisati ispravnost električnih i gromobranskih instalacija i opreme i eventualne kvarove i nedostatke na istim odmah otklanjati.
- Zabranjuje se skladištenje i korišćenje eksplozivne materije, lako zapaljive i zapaljive tečnosti, zapaljive gasove, kao i gorive tečnosti u kancelarijskom prostoru Poslodavca.
- Radove na zavarivanju, rezanju i lemljenju sprovoditi u skladu sa Uredbom o merama zaštite od požara prilikom izvođenja radova zavarivanja, rezanja i lemljenja i postojećim upustvom za sprovođenje tih radova.
- Pridržavati se mera zaštite koje su definisane u Zakonu o zaštiti od požara, Zakonu o zapaljivim i gorivim tečnostima i zapaljivim gasovima, Zakonu o transportu opasnog tereta, Pravilima zaštite od požara, tehničkim normativima, standardima, uredbama...
- Sve ugrađene instalacije u objektima i na radnim uređajima i mašinama moraju se održavati u ispravnom stanju i periodično kontrolisati u skladu sa tehničkim propisima i standardima na koje se ti propisi pozivaju.

- Uređaji za otkrivanje i javljanje požara i uređaji za gašenje požara moraju se održavati u ispravnom stanju, u skladu sa tehničkim propisima i uputstvima proizvođača, kontrolisati najmanje dva puta godišnje i po potrebi tako da se obezbedi njihovo stalno i nesmetano funkcionisanje.
- Na putevima, prolazima, platoima i sličnim prilazima objektima koji su predviđeni za prolaz vatrogasnih vozila ili evakuaciju ljudi i imovine ugroženih požarom nije dozvoljeno graditi ili postavljati objekte i druge zapreke.
- Pri obavljanju poslova u prirodi koji mogu izazvati požar, a naročito prilikom upotrebe otvorenog plamena, eksplozivnih materija, moraju se sprovoditi mere zaštite od požara.
- Zabranjeno je loženje otvorene vatre u šumi i na udaljenosti od 200 m od ruba šume, izuzev na određenim i za to vidno obeleženim mestima, u skladu sa propisanim merama zaštite od požara.
- Zapaljivi materijal ne sme se smeštati na prostoru koji nije udaljen najmanje 6 m od objekta ili dela objekta, ako tehničkim propisima nije drugačije određeno.
- Zabranjeno je spaljivanje ostataka strnih useva, spaljivanje smeća na otvorenom prostoru i spaljivanje biljnih ostataka.
- Protivpožarnu stražu dužno je da organizuje:
 - lice koje pretače zapaljive tečnosti ili zapaljive gasove u količini iznad 5 m³;
 - lice koje izvodi radove zavarivanja, rezanja i lemljenja, koristi otvoreni plamen ili alat koji prilikom korišćenja varniči u prostoriji koja nije posebno prilagođena za obavljanje tog posla ili na udaljenosti od 200 m od ruba šume;
 - organizator javnog skupa, prezentacije, obuke ili priredbe na kojoj postoji opasnost od izbijanja požara.
 (pod protivpožarnom stražom podrazumeva se prisustvo lica stručno osposobljenih za sprovođenje mera zaštite od požara sa odgovarajućom protivpožarnom opremom).
- Zaposleni koji primeti neposrednu opasnost od izbijanja požara ili primeti požar dužan je da ukloni opasnost, odnosno da ugasi požar ako to može učiniti bez opasnosti za sebe ili drugog. Ako zaposleni ne može sam da ugasi požar, dužan je da o tome bez odlaganja obavesti najbližu vatrogasnu jedinicu, odnosno policijsku stanicu.
- Zabranjeno je: pušenje, upotreba otvorene vatre, svetiljki sa plamenom i sredstva za paljenje, korišćenje uređaja i instalacija koje mogu izazvati požar i eksploziju, upotrebljavati alat koji varniči, korišćenje grejnih uređaja sa otvorenom vatrom, užarenim i prekomerno zagrejanim površinama, držanje i smeštaj materijala koji je sklon samozapaljenju, u kancelariskom prostoru i u prostorijama u kojima se nalaze zapaljive tečnosti i druge lako zapaljive i eksplozivne materije. O zabranama mora da se istaknu na vidnom mestu znaci zabrane i upozorenja.
- Pri projektovanju i izvođenju radova dogradnje, adaptacije i rekonstrukcije na postojećim objektima, projektovanja i izgradnje novih objekata, ugradnji uređaja i opreme u svim objektima, eksploataciji i održavanju objekata primenjuju se Zakonom propisani tehnički normativi i standardi zaštite od požara.
- Objekti moraju biti snabdeveni hidrantima, aparatima za početno gašenje požara i drugom propisanom opremom i uređajima za gašenje požara.
- Električne, mašinske, ventilacione, gasne, toplotne, gromobranske, kanalizacione i druge instalacije i uređaji u objektima, moraju se izvesti odnosno postaviti i održavati tako da ne predstavljaju opasnost od požara.
- Radnici u čiji delokrug zadataka i poslova spada održavanje pojedinih instalacija i uređaja iz prethodnog stava dužni su da vrše kontrolu ispravnosti i pravilnog funkcionisanja uređaja i instalacija tako da u slučaju redovnog korišćenja i oštećenja ne izazovu požar u objektima Poslodavca. Za ispravno funkcionisanje navedenih instalacija i uređaja odgovoran je direktor Poslodavca i rukovodilac organizacione jedinice Poslodavca u okviru koje se vrše poslovi održavanja pojedinih instalacija i uređaja.
- Zabranjeno je pušenje, upotreba otvorenog plamena, svetiljki sa plamenom, sredstava za paljenje, upotreba alata koji varniči, korišćenje grejnih i električnih uređaja sa prekomerno zagrejanim površinama, električnih uređaja koji nisu izvedeni u odgovarajućem stepenu zaštite, kao i držanje i smeštaj materijala koji je sklon samozapaljenju u kancelarijskom prostoru Poslodavca.
- Smeštaj i čuvanje zapaljivih tečnosti i gasova, eksplozivnih i drugih lako zapaljivih materijala može se vršiti samo u posebnim prostorijama i na za to odobrenom mestu magacinu lako zapaljivog materijala koje su izgrađene za tu svrhu prema propisima o smeštaju i čuvanju ovih opasnih materija.
- Zabranjeno je pranje mašina i uređaja zapaljivim tečnostima. Motorni benzin a naročito etilizirani benzini ne smeju se upotrebljavati za odmašćivanje, pranje i čišćenje metalnih predmeta ili predmeta od drugog materijala.

- Rad sa otvorenom vatrom i uređajima sa usijanim površinama aparatima za rezanje, lemljenje i zavarivanje na privremenim zavarivačkim mestima može se obavljati tek pošto se prethodno pribavi odobrenje od referenta zaštite od požara, preduzmu preventivne mere i obezbede sredstva za gašenje požara, a sve u skladu sa Uredbom o merama zaštite od požara prilikom izvođenja radova zavarivanja, rezanja i lemljenja.
- Pre otpočinjanja radova iz prethodne alineje ovog stava rukovodilac radova obavestiće referenta zaštite od požara Poslodavca o mestu i vremenu obavljanja tih radova. Referent zaštite od požara će dati odobrenje za izvođenje radova i naložiti mere koje se prethodno moraju preduzeti.
- Masne krpe, pamučnjak, pucval i druge zapaljive otpatke za vreme rada čuvati u metalnim posudama sa poklopcem i ove posude prazniti svakog dana po završetku radne smene, na mestima određenim u te svrhe.
- Uskladištenje materijala u kancelarijskom prostoru i drugim prostorijama vrši se u skladu sa važećim propisima i standardima s tim što se posebno vodi računa da se obezbedi nesmetan prolaz (požarni putevi) i rastojanje uskladištenog materijala od izvora energije, kotrljajuća i druga ležista moraju se redovno podmazivati i zaštititi od prodora prašine.
- U prostorijama kancelarijskog prostora Poslodavca ne smeju se upotrebljavati rešoi, grejalice, električni radijatori i drugi slični termoelektrični aparati i grejna tela, osim u posebno opremljenim prostorijama za tu namenu i uz prethodno pribavljenu saglasnost dobijenu od referenta zaštite od požara. Termo-električne aparate obavezno isključiti nakon upotrebe a najkasnije jedan čas pre završetka radne smene.
- Prilazni putevi, ulazi, izlazi, prolazi i stepeništa, u objektima moraju biti uvek slobodni za nesmetan prolaz. Za finalnu obradu horizontalnih i vertikalnih površina izlaza i izlaznih puteva u objektima ugrađuju se samo materijali požarnih karakteristika u skladu sa standardima. Za ugrađene materijale potrebno je pribaviti izveštaj od ovlašćenog pravnog lica o požarnim karakteristikama i dati ga na uvid nadležnom organu. Zakrčenost ovih prilaza i mesta, pa i privremeno, zabrajuju se.
- Na putevima, prolazima, platoima i sličnim prilazima objektima koji su predviđeni za prolaz vatrogasnih vozila ili evakuaciju ljudi i imovine ugroženih požarom nije dozvoljeno graditi ili postavljati objekte i druge zapreke.
- Zabranjuje se rukovanje sa oksigenskim bocama i cevnom sistemom, masnim rukama i drugim neodgovarajućim predmetima.
- Električne instalacije i uređaji u kancelarijskom prostoru i na svim drugim radnim prostorima moraju biti izvedeni prema važećim propisima.
- Popravke kvarova na električnim instalacijama i uređajima mogu izvoditi samo lica sa odgovarajućim kvalifikacijama za te poslove.
- Tehnološki procesi u kojima se koriste ili proizvode zapaljive tečnosti i gasovi ili eksplozivne materije obavljaju se u objektima ili delovima objekta koji su odvojeni od drugih proizvodnih i skladišnih objekata i prostora vatrootpornim zidovima koji onemogućavaju širenje požara.
- Opasni tehnološki procesi, kao i radovi s otvorenim plamenom u blizini zapaljivih tečnosti, gasova, eksplozivnih i drugih materija koje mogu izazvati požar, moraju biti organizovani na takav način da, zavisno od prirode i uslova rada, opasnost od požara bude otklonjena.
- Objekti sa tehnološkim postupcima u kojima se koriste ili proizvode opasne zapaljive i eksplozivne materije mogu se graditi samo na mestima gde se ne stvara opasnost od izbijanja požara u skladu sa odredbama posebnog zakona i tehničkih propisa.
- Prostorije gde se pri obradi materijala izdvajaju zapaljive materije (prašine i drugi otpadci) posle završenog rada moraju se očistiti. Naročita pažnja se mora obratiti na redovno uklanjanje nataložene prašine sa električnih vodova, uređaja i opreme, proizvodnih cevi i drugih horizontalnih površina. Prašina i drugi zapaljivi otpaci, posle završenog rada, moraju se izneti na za to određeno mesto.
- Prilikom dogradnje i rekonstrukcije objekata moraju se predvideti mere za zaštitu od požara i pribaviti saglasnost na projektnu dokumentaciju u pogledu predviđenih mera zaštite od požara od nadležnog organa MUP-a Republike Srbije.
- Redovno održavanje, ispitivanje unutrašnjih gasnih instalacija, ventila sigurnosti, i drugih sigurnosnih uređaja mora se vršiti najmanje jednom godišnje pred grejnu sezonu i češće po potrebi.
- Zabranjuje se u zonama opasnosti od nastanka eksplozivnih smeša upotreba otvorenog plamena, korišćenje alata koji varniči i korišćenje električnih uređaja koji nisu namenjeni za rad u zonama opasnosti od nastanka eksplozivnih smeša zapaljivih para tečnosti i gasova, kao i prašina sa vazduhom
- Električne instalacije izvedene u protiveksplzijskoj zaštiti održavati u ispravnom stanju i periodično kontrolisati, najmanje jednom godišnje, od strane lica stručno obučениh za te poslove.

- Sve ugrađene instalacije (električne, gromobranske, grejanja i klimatizacije, za dojavu i gašenje požara....) u objektima Poslodavca moraju se održavati u ispravnom stanju i periodično kontrolisati u skladu sa tehničkim propisima i standardima na koje se ti propisi pozivaju od strane ovlašćenih preduzeća za obavljanje tih poslova.
- Preduzimati i sve druge mere zaštite od požara i eksplozija propisane Zakonima, Pravilnicima o tehničkim normativima, Uredbama, Standardima i drugim propisima koji definišu oblast zaštite od požara i eksplozija.

DUŽNOST DIREKTORA, RADNIKA SA POSEBNIM OVLAŠĆENJEM I ODGOVORNOSTIMA, OSTALIH RUKOVODIOCA I RADNIKA U VEZI SA ZAŠTITOM OD POŽARA

Član 7.

Radnici sa posebnim ovlašćenjima i odgovornostima u oblasti zaštite od požara imaju sledeća prava i obaveze:

Direktor Poslodavca lično i preko **Rukovodioca službe zaštite od požara Poslodavca** vrši nadzor nad organizacijom zaštite od požara,

- odgovoran je za doslednu primenu i sprovođenje propisanih i naloženih mera zaštite od požara i eksplozija u objektu,
- preduzima sve potrebne mere u cilju dosledne primene utvrđenih, propisanih i naloženih mera zaštite od požara,
- propisuje mere sigurnosti koje je neophodno preduzeti na mestima na kojim postoji pojačana opasnost od nastanka požara i eksplozije,
- stara se o nabavci opreme i sredstava potrebnih za zaštitu i gašenje požara na mestima gde postoji povećana opasnost od požara,
- u slučaju neposredne opasnosti od požara ili eksplozije obustavlja rad u pojedinim objektima ili na radnim mestima, na osnovu svoga zapažanja ili na predlog referena zaštite od požara, ili bilo kog zaposlenog radnika koji prvi primeti neposrednu opasnost,
- vrši i druge poslove koji su mu propisani i Zakonom stavljeni u dužnost.

Član 8.

Referent zaštite od požara vrši nadzor nad organizacijom zaštite od požara i sprovodi preventivne mere zaštite od požara i eksplozija,

- vrši kontrolu stanja i sprovođenja mera zaštite od požara kod Poslodavca, koje su propisane Zakonom o zaštiti od požara, Zakonom o eksplozivnim materijama, zapaljivim tečnostima i gasovima, Zakon o zapaljivim i gorivim tečnostima i zapaljivim gasovima, ovim Pravilima i drugim propisima koji definišu oblast zaštite od požara i eksplozija,
- prati savremena dostignuća iz oblasti zaštite od požara i stara se o njihovoj primeni kod Poslodavca,
- prati primenu propisanih mera zaštite od požara pri planiranju lokacije, gradnje, projektovanja i izgradnje novih objekata kao i adaptacije i dislociranja starih,
- izdaje naredbe iz oblasti zaštite od požara u cilju otklanjanja nedostataka i neposredne opasnosti od izbijanja požara i eksplozija,
- obustavlja rad u kancelarijskom prostoru, pojedinim pogonima, objektima ili na radnim mestima u slučaju postojanja neposredne opasnosti od požara i eksplozije o čemu obaveštava direktora Poslodavca i Rukovodioca službe zaštite od požara Poslodavca,
- u slučaju odsutnosti direktora Poslodavca i Rukovodioca službe zaštite od požara Poslodavca obavlja sve neophodne poslove u vezi zaštite od požara iz njegove nadležnosti,

- prati dosledno sprovođenje mera sigurnosti određenih i naloženih od strane direktora Poslodavca i Rukovodioca službe zaštite od požara Poslodavca, organa upravljanja i nadležnih inspekcijskih organa,
- učestvuje u izradi plana zaštite pojedinih objekata od požara, eksplozije i drugih nesreća,
- učestvuje u pripremi Programa osnovne obuke zaposlenih radnika iz oblasti zaštite od požara i vrši osposobljavanje radnika iz oblasti zaštite od požara, odnosno upoznaje sve radnike sa opasnostima od požara na radnom mestu, merama zaštite od požara, upotrebom sredstava i opreme za gašenje požara, postupkom u slučaju požara, kao i sa odgovornošću zbog nepridržavanja propisanih ili naloženih mera zaštite od požara,
- vrši osnovnu i periodičnu, kao i praktičnu obuku zaposlenih radnika iz oblasti zaštite od požara kojom prilikom upoznaje zaposlene i druga lica sa požarnim opasnostima, merama zaštite i postupkom rukovođenja i gašenja požara sa priručnim aparatima i sredstvima namenjenim za gašenje požara,
- vrši proveru znanja zaposlenih iz oblasti zaštite od požara,
- u slučaju požara ili eksplozije rukovodi akcijom gašenja i spasavanja do dolaska vatrogasne jedinice,
- u slučaju eventualnog požara ili eksplozije, neposredno učestvuje u utvrđivanju uzroka požara / eksplozije, o tome izveštava direktora Poslodavca i Rukovodioca službe zaštite od požara Poslodavca i predlaže mere da do takvih situacija više ne dođe (učestvuje u radu komisija za utvrđivanje uzroka požara ili eksplozije),
- izdaje odobrenja za izvođenje radova zavarivanja, rezenja i lemljenja na privremenim mestima, a po predhodno sprovedenoj proceduri definisanoj u Uredbi o merama zaštite od požara prilikom izvođenja radova zavarivanja, rezanja i lemljenja i u ovim Pravilima,
- sprovodi preventivne mere zaštite od požara i eksplozija koje su utvrđene Zakonima i drugim tehničkim propisima koji regulišu oblast zaštite od požara i eksplozija,
- redovno vrši vizuelnu kontrolu ispravnosti i funkcionalnosti sredstava i opreme za gašenje požara, i odmah preduzima sve mere radi dovođenja istih u ispravno stanje kako bi se sprečilo nastajanje neželjenih posledica,
- kontroliše broj i razmeštaj aparata za početno gašenje požara, hidrantske i druge opreme, vizuelno kontroliše njihovu ispravnost i preduzima potrebne mere radi njihove zamene, popravke, servisiranja i sl.,
- učestvuje u pripremi predloga opštih akata iz oblasti zaštite od požara, i nakon njihovog donošenja sprovodi sve utvrđene mere koje su mu stavljene u delokrug rada,
- kontroliše otklanjanje utvrđenih nepravilnosti i nedostataka, sprovođenje i izvršavanje mera zaštite od požara i eksplozija naloženih od strane nadležnih organa Poslodavca i inspekcijskih organa,
- redovno izveštava neposredne rukovodioce i direktora Poslodavca o svim pojavama, promenama i problemima iz oblasti zaštite od požara i predlaže preduzimanje konkretnih mera,
- prati propise iz oblasti zaštite od požara, kao i tehnička dostignuća iz ove oblasti, i u skladu sa tim predlaže i preduzima potrebne mere radi unapređenja zaštite od požara,
- vodi potrebne evidencije iz oblasti zaštite od požara,
- organizuje izvršenje i prisustvuje svim redovnim preiodičnim pregledima, ispitivanjima i merenjima (aparati za gašenje požara, pritisak i protok vode u hidrantskoj mreži za gašenje požara, zaštitnog i gromobranskog uzemljenja, električnih instalacija, instalacijama za detekciju, dojavu i gašenje požara i sl.),

- u slučaju konstatovanja određenih nepravilnosti i nedostataka zbog kojih postoji neposredna opasnost od havarija, izbijanja požara i/ili eksplozija, nalaže neposrednim rukovodiocima hitno otklanjanje uočenih nepravilnosti ili predlaže direktoru Poslodavca i rukovodiocu službe zaštite od požara privremen prekid tehnološkog procesa rada,
- mora da udalji radnika sa poslova i radnih zadataka, ako ne poštuje i ne sprovodi propisane mere zaštite od požara, ako oceni da je pod dejstvom alkohola ili drugih sredstava zavisnosti ili je zbog drugih okolnosti nesposoban da obavlja te poslove,
- vrši redovan obilazak svih objekata korisnika usluga po dogovorenoj dinamici, a najmanje jednom u tri meseca,
- snima kompletno stanje zaštite od požara kod Poslodavca i predlaže mere i postupke za njeno bolje funkcionisanje,
- dostavlja redovne pismene izveštaje direktoru Poslodavca o stanju zaštite od požara na objektima Poslodavca,
- saradnja sa naučnim i stručnim ustanovama u cilju unapređenja stanja zaštite od požara i eksplozije,
- sarađuje sa dobrovoljnim Vatrogasnim društvima,
- vrši povremenu kontrolu i obilazak objekata Poslodavaca u cilju sagledavanja propusta i primene preventivnih mera zaštite od požara i eksplozija,
- u cilju unapređenja i poboljšanja zaštite od požara i eksplozija sarađuje sa stručnim službama drugih Poslodavaca, a naročito sa Ministarstvom unutrašnjih poslova Republike Srbije, Sektorom za varedne situacije,
- podnosi prijave direktoru Poslodavca i rukovodiocu službe zaštite od požara Poslodavca radi pokretanja postupka zbog težih i lakših povreda radnih obaveza iz oblasti zaštite od požara i eksplozija,
- vrši kontrolu nad uređenjem, čišćenjem i održavanjem radnih i pomoćnih prostorija, a naročito u vezi sa zakrčenošću ulaza – izlaza, puteva za evakuaciju, prilaza hidrantima, vatrogasnim aparatima i pomoćnim sredstvima za gašenje požara i spoljnim i unutrašnjim saobraćajnicama,
- obaveštava pismeno direktora Poslodavca i rukovodioca službe zaštite od požara Poslodavca i ostala odgovorna lica kod Poslodavaca o uočenim nedostacima iz oblasti zaštite od požara i eksplozija, kao i rešenjima inspektora preventivne zaštite od požara i eksplozija MUP-a Republike Srbije, Sektora za vanredne situacije, sa predlogom mera za otklanjanje istih, a čije je otklanjanje u njihovoj nadležnosti,
- vodi evidenciju i analize izbijanja početnih požara, izveštava vatroganu jedinicu i inspeksijske organe o nastalim požarima, kao i težih prekršaja iz oblasti koju regulišu ova Pravila,
- izdaje odobrenja i organizuje dežurstvo pri izvođenju radova rezanja, lemljenja i zavarivanja na privremenim zavarivačkim mestima, prati najnovija naučno-tehnička dostignuća i po potrebi sastavlja informaciju o stanju zaštite od požara i eksplozija u objektima Poslodavca,

Član 9.

Ostali radnici sa posebnim ovlašćenjima i odgovornostima – **rukovodioci organizacionih celina, jedinica, poslovođe u smeni,**

- odgovorni su za stanje zaštite od požara i eksplozija u radnoj jedinici u kojima rukovode kao rukovodioci, odnosno u toku svoje radne smene koju vode kao poslovođe,
- odgovorni su da u delokrugu svoga rada organizuju i kontrolišu rad radnika na način koji obezbeđuje potpunu sigurnost radnika i imovine,
- preduzimaju sve potrebne mere u cilju dosledne primene utvrđenih i naloženih mera zaštite od požara i eksplozija u radnoj jedinici, službi u kojima rukovode,

- pri organizovanju procesa rada kontrolišu i obezbeđuju primenu i dosledno pridržavanje propisanih i naloženih mera zaštite od požara i eksplozija, i u slučaju uočenih nedostataka, blagovremeno preduzimaju mere za otklanjanje istih,
- obezbeđuju saradnju sa službom zaštite od požara kod Poslodavca radi dosledne i blagovremene primene svih utvrđenih ili naloženih mera zaštite od požara i eksplozija,
- predlažu direktoru Poslodavca i rukovodiocu službe zaštite od požara Poslodavca mere za unapređenje zaštite od požara i eksplozija u radnoj jedinici kojim rukovode u toku svoje radne smene,
- udaljuju sa radnog mesta radnike koji se ne pridržavaju mera zaštite od požara i eksplozija ako u takvoj radnji ima elemenata povrede radne obaveze i podnose Vlasniku zahtev za pokretanje disciplinskog postupka,
- organizuju radne sastanke sa radnicima radi razmatranja pitanja o merama koje treba preduzeti radi efikasnije zaštite od požara i eksplozija,
- povremeno kontrolišu i utvrđuju stepen obučenosti i proveru poznavanja obaveza radnika iz oblasti zaštite od požara i eksplozija,
- prijavljuju neposredno višem rukovodiocu sve nedostatke u vezi sa zaštitom od požara, koje nisu u stanju sami da otklone,
- brinu o ispravnosti uređaja i sredstava namenjenih za gašenje požara i brinu o njihovom namenskom korišćenju,
- staraju se o sprovođenju propisanih mera zaštite od požara, a naročito mera koje se odnose na zabranu pušenja, upotrebu otvorene vatre, aparata za zavarivanje i svega drugog što bi moglo izazvati požar ili eksploziju,

Član 10.

Prava i dužnosti ostalih radnika

Svi zaposleni radnici kod Poslodavca dužni su:

- da se na svojim radnim mestima upoznaju sa požarnim opasnostima i sprovode mere za zaštitu od požara i eksplozije, propisane Zakonima, ovim Pravilima i drugim propisima kao i rešenjima nadležnog inspeksijskog organa i službe zaštite od požara kod Poslodavca,
- da posle završenog rada, na svojim radnim mestima i bližoj okolini otklone opasnosti koje bi mogle da prouzrokuju požar, eksploziju ili neku drugu nesreću (isključuje elektro uređaje naročito termičke, ugase vatru, iznesu masne krpe, pamučnjak, pucval, van radnih prostorija na za to određeno mesto, uklone sav materijal zapaljive prirode,
- da sve kvarove i oštećenja na proizvodnim mašinama, elektro uređajima, električnim instalacijama, cevnim sistemima za tečno i gasovito gorivo, kao i drugim uređajima, a koje bi mogle da ugroze požarnu bezbednost objekata i imovine odmah prijave svom rukovodiocu kako bi isti preuzeo mere za njihovo otklanjanje,
- da stručno i pažljivo rukuju sa opasnim materijama i da preduzimaju sve potrebne i propisane mere zaštite pri njihovom korišćenju, skladištenju i manipulaciji,
- da se staraju da pristup njihovim radnim mestima bude slobodan i moguć kako bi se nesmetano pristupilo korišćenju sredstava za gašenje požara i drugih sredstava zaštite, kao i uspešno sprovela evakuacija prisutnih lica,
- kada primete požar u objektima Poslodavca dužni su najhitnije da ugase požar ako time neugrožavaju sebe i druge, da odmah obaveste vatrogasnu jedinicu, da obaveste direktora, rukovodioca službe zaštite od požara, referenta zaštite od požara i neposrednog rukovodioca i da preduzmu mere za uspešnu evakuaciju prisutnih lica i gašenje požara do dolaska i nakon dolaska vatrogasne jedinice,

- da neposredno učestvuju u gašenju požara i otklanjanju drugih opasnosti po ljude i imovinu i ugase požar ako mogu, bez opasnosti za sebe i druga lica, i o tome odmah obaveste Vatrogasnu jedinicu na telefon broj 193, Upravu policije 192 ili nadležni opštinski organ,
- ukoliko se ne nalaze na poslu pri izbijanju požara ili elementarne i druge nesreće dužni su po saznanju za opštu opasnost dođu na mesto svoga rada kod Poslodavca i traže obaveštenje o potrebama za pomoć,
- u slučaju požara većih razmera, eksplozije i drugih elementarnih nepogoda dužni su da rade na svim poslovima zaštite imovine i otklanjanja štetnih posledica bez obzira na propisano radno vreme, kvalifikaciju i poslove koje obavljaju.

UPOZNAVANJE RADNIKA SA MERAMA I OPASNOSTIMA OD POŽARA KAO I OBUKA I PROVERA ZNANJA U VEZI SA ZAŠTITOM OD POŽARA

Član 11.

Obuka i provera znanja iz oblasti zaštite od požara obuhvata upoznavanje radnika sa opasnostima od požara na radnim mestima, kao i u kancelarijskom prostoru Poslodavca, merama, upotrebom sredstava i opreme za gašenje požara, postupkom u slučaju požara, kao i sa odgovornošću zbog nepridržavanja propisanih i naloženih mera zaštite od požara.

Član 12.

Obučavanje i upoznavanje svih zaposlenih radnika iz oblasti zaštite od požara vrši se teoretskim i praktičnim putem.

Član 13.

Obuka i praktičnu proveru znanja zaposlenih radnika iz oblasti zaštite od požara sprovodi referent zaštite od požara Poslodavca ili ovlašćeno pravno lice za obavljanje tih poslova uz pomoć stručnih službi Poslodavca.

Referent zaštite od požara u okviru programa stručne obuke rukovodi i sprovodi obuku i vrši proveru znanja i obučenosti u primeni vatrogasnih uređaja i opreme za gašenje požara, samostalno ili u saradnji sa ovlašćenim pravnim licem.

Član 14.

Osnovna obuka iz oblasti zaštite od požara organizuje se za sve zaposlene radnike odmah po stupanju na rad, a najkasnije u roku od 30 dana od dana stupanja na rad.

Osnovnu obuku i praktičnu proveru znanja zaposlenih za potrebe trećih lica obavljaju pravna lica iz člana 25. i člana 56. stav 1. Zakona o zaštiti od požara. Lica koja rade na poslovima zaštite od požara mogu obavljati osnovnu obuku i praktičnu proveru znanja iz stava 1. ovog člana u pravnom licu u kome su zaposleni ukoliko poseduju položen stručni ispit za radnike koji rade na poslovima zaštite od požara.

Program osnovne obuke donosi poslodavac po pribavljenoj saglasnosti Ministarstva unutrašnjih poslova Republike Srbije, Sektora za vanredne situacije, Odeljenja za vanredne situacije Čačak, kao mesno nadležne organizacione jedinice gde je sedište Poslodavca, a po pribavljenom mišljenju na Program obuke od strane mesno nadležnih službi Sektora za vanredne situacije za objekte koje koristi izvan sedišta Poslodavca u drugim gradovima.

Program osnovne obuke zaposlenih ima opšti deo i posebni deo koji sadrži specifičnosti zaštite od požara za delatnost kojom se pravno lice bavi. Minimum sadržaja programa osnovne obuke zaposlenih iz oblasti zaštite od požara propisuje ministar Ministarstva unutrašnjih poslova Republike Srbije.

Provera znanja zaposlenih vrši se jednom u tri godine.

Obuka, inoviranje i provera znanja vršice se vanredno u slučaju raspoređivanja radnika na druge poslove, a naročito ako se raspoređuju na poslove na kojima je povećana opasnost od požara, eksplozija, zatim u slučaju promene tehničko-tehnoloških uslova i u slučaju donošenja ili promene vazećih propisa o zaštiti od požara, ili Pravila zaštite od požara Poslodavca.

Član 15.

O obučenosti radnika iz zaštite od požara vodi se evidencija koja obuhvata spisak obučenih radnika, evidencioni karton potvrdu (uverenje). Evidenciju za obučavanje radnika vodi Referent zaštite od požara.

Član 16.

Obuka radnika iz oblasti zaštite od požara vrši se prema Programu osnovne obuke Poslodavca, a po pribavljenoj saglasnosti nadležnog organa unutrašnjih poslova.

POSTUPAK U VEZI SA IZDAVANJEM ODOBRENJA ZA IZVOĐENJE RADOVA ZAVARIVANJA, REZANJA I LEMLJENJA NA PRIVREMENIM MESTIMA

Član 17.

Radovi zavarivanja, rezanja, lemljenja (u daljem tekstu zavarivanja) mogu se obavljati samo na mestima pripremljenim u skladu sa normativima tehničke i protiv-požarne zaštite.

Član 18.

Mesta za zavarivanje mogu biti stalna i privremena.

Stalna mesta zavarivanja smatraju se mesta na kojima se, u tehnološkom procesu proizvodnje ili u radionici, zavarivanje obavlja stalno ili sa kratkim prekidom.

Privremenim mestima za zavarivanje smatraju se mesta kod Poslodavca u kojima se zavarivanje obavlja po potrebi i u vreme određeno u odobrenju.

Član 19.

Zavarivanje na privremenim mestima kod Poslodavca može se obavljati samo po predhodno pribavljenom odobrenju izdatim od strane odgovornog lica za zaštitu od požara - Referenta zaštite od požara.

Odobrenje za zavarivanje na privremenim mestima izdaje se na osnovu pismenog zahteva izvođača radova zavarivanja.

Član 20.

Referent zaštite od požara izdaje odobrenje za izvođenje radova zavarivanja, rezanja ili lemljenja, tek kada utvrdi da su predviđene i preduzete odgovarajuće mere za zaštitu od požara i eksplozije na mestu izvođenja radova kod Poslodavca.

Član 21.

Odobrenje za zavarivanje ne sme da se izda za mesta koja nisu pripremljena za zavarivanje, zatim u postrojenjima sa uređajima za automatsko otkrivanje i gašenje požara ako ovi uređaji su blokirani ili ako se zavarivanjem mogu oštetiti, kada postoji opasnost od izbijanja eksplozija usled smeša zapaljivih gasova ili para zapaljivih tečnosti i kada bi se zavarivanje vršilo na prostoru u blizini uskladištenih velikih količina zapaljivih tečnosti ili drugih zapaljivih materijala.

Član 22.

Za bezbedno izvođenje radova zavarivanja, u pogledu zaštite od požara i eksplozija neposredno su odgovorni izvođač radova, rukovodilac radova i referent zaštite od požara.

Član 23.

Na privremenim mestima za zavarivanje mogu da se drže najviše po dve boce kiseonika i acetilena ili nekog frugog gasa (jedna radna, jedna rezervna), na propisanim kolicima, osigurane od pada. Boce moraju da budu na rastojanju najmanje 5 metara od grejnih uređaja, odnosno 10 metara od otvorenih izvora vatre.

Član 24.

Nakon izvedenog zavarivanja vrši se primopredaja. U primopredaji učestvuju rukovodilac radova, ovlašćeni radnik organizacionog dela u kome je vršeno zavarivanje i ovlašćeno lice za zaštitu od požara.

POSTUPAK U SLUČAJU IZBIJANJA POŽARA I UČEŠĆE RADNIKA U GAŠENJU POŽARA

Član 25.

Svaki radnik Poslodavca, koji primeti požar dužan je da ga ugasi ako za to ima mogućnosti, i ako to može da učini bez opasnosti po sebe i druge.

Član 26.

Ako radnik ne može sam da ugasi požar dužan je da odmah obavesti telefonom ili na drugi način, dežurnog radnika fizičko tehničkog obezbeđenja i zaštite od požara, a ovaj Direktora, Poslovođu, Neposrednog rukovodioca, Rukovodioca službe zaštite od požara i Referenta zaštite od požara, a ako je požar većih razmera i vatrogasnu jedinicu Sektora za vandredne situacije na telefon 193.

Čim sazna za požar referent zaštite od požara, preduzima, u zavisnosti od veličine požara i ugroženosti objekata, mere za gašenje požara. Ako je požar većih razmera prijavljuje ga odmah vatrogasnoj jedinici Sektora za vandredne situacije, ukoliko to već nije učinjeno.

Referent zaštite od požara organizuje gašenje požara, odlučuje koja sredstva za gašenje će se uporebiti i rukovodi akcijom gašenja do dolaska rukovodioca vatrogasne jedinice.

Rukovodilac - akcije gašenja požara ima pravo i dužnosti utvrđene zakonom.

Član 27.

Svi radnici Poslodavca dužni su da učestvuju u gašenju požara i spasavanju imovine i lica od požara.

Rukovodioci sektora, radnih jedinica, službi kao neposredni rukovodioci, dužni su da ostave adrese stanovanja u za to određenoj knjizi evidencije i da po pozivu u slučaju većeg požara, odmah dođu na mesto rada kod Poslodavca i uključe se u akciju gašenja i spasavanja.

Član 28.

O svakom nastalom požaru mora se obavestiti direktor Poslodavca, rukovodilac sektora i radne jedinice u kojoj je izbio požar kao i rukovodilac opštih, pravnih poslova, rukovodilac službe zaštite od požara i referent zaštite od požara.

Član 29.

Rukovodilac akcija gašenja požara, dužan je da preduzme sve potrebne mere da se sačuvaju tragovi i predmeti koji mogu da posluže za utvrđivanje uzroka požara.

TEHNIČKA OPREMA I SREDSTVA ZA GAŠENJE POŽARA

Član 30.

Vrsta, količina opreme i sredstva za gašenje požara i mesto gde se postavljaju određuje se u zavisnosti od površine radnih prostorija, vrste procesa proizvodnje i tehnologije kao i mogućih uzroka požara i vrste požara.

Član 31.

Oprema i sredstva za detekciju i dojavu požara i gašenje požara moraju se održavati u ispravnom stanju i redovno šestomesečno kontrolisati. Mora se redovno vršiti kontrolno ispitivanje i servisiranje prevoznih i ručnih vatrogasnih aparata, hidrantske mreže u skladu sa uputstvom proizvođača i odredbama Zakona o zaštiti od požara od strane Imenovanih kontrolnih tela.

Član 32.

Sredstva za gašenje požara moraju se namenski koristiti.

Član 33.

Uređaji i sredstva za gašenje požara moraju se postavljati u radnim prostorijama i pogonima na prikladnim mestima, biti uvek posebno označena i uvek dostupna za upotrebu.

Član 34.

Radnici zaduženi za obavljanje poslova zaštite od požara predlažu nabavku opreme, sredstva za zaštitu od požara i staraju se o održavanju vatrogasne opreme i sredstva za gašenje požara.

ODGOVORNOST RADNIKA ZBOG NEPRIDRŽAVANJA PROPISANIH I NALOŽENIH MERA ZAŠTITE OD POŽAR

Član 35.

Radnici Poslodavca dužni su da se u svom radu pridržavaju mera zaštite od požara propisanih zakonom, i podzakonskim aktima donetim na osnovu Zakona, Planom zaštite od požara i ovim Pravilima, kao i mera koje im na osnovu navedenih propisa nalože pojedinci i Službe odgovorne za sprovođenje mera zaštite od požara Poslodavca i inspekcijски organi.

Član 36.

Nepridržavanje propisanih mera zaštite od požara, predstavlja težu povredu radne obaveze, predviđene kolektivnim Ugovorom i ugovorom o radu.

Član 37.

Odredbe ovih Pravila obavezne su i primenjuju se za sve radnika koji su zasnovali radni odnos na određeno i neodređeno vreme kod Poslodavca, kao i posetioce i radnike drugih organa i organizacije koji se po bilo kom osnovu nađu ili izvode radove kod Poslodavca.

PLAN EVAKUACIJE I UPUTSTVA ZA POSTUPANJE U SLUČAJU POŽARA

Član 38.

Mere zaštite od požara utvrđene ovim Pravilima i drugim aktima, donetim u skladu sa njima, su stalnog karaktera, jer su od posebnog značaja za očuvanje ljudskih života i imovine.

Subjekti u prvoj, drugoj i trećoj kategoriji ugroženosti od požara moraju imati Plan evakuacije i uputstva za postupanje u slučaju požara, koji moraju biti istaknuti na vidljivom mestu.

Subjekti u trećoj kategoriji ugroženosti od požara Plan evakuacije i uputstva za postupanje u slučaju požara donose u skladu sa članom 28. Zakona o zaštiti od požara, odnosno prilikom donošenja Pravila zaštite od požara.

Poslodavac je u obavezi da donese Plan evakuacije i uputstva za postupanje u slučaju požara.

Član 39.

Plan evakuacije i uputstva za postupanje u slučaju požara

U objektima ukoliko je instaliran stabilni automatski sistem za otklanjanje i dojavu požara, onda se automatskim javljačima može otkriti požar već u ranoj fazi početka.

U principu akcija gašenja i spašavanja ljudi teku paralelno, pa se alarmiranjem obaveštavaju i zaposleni da bez panike napuste svoja radna mesta.

Zaposleni, Dežurna lica-portiri, će pri svakom aktiviranju i konstatovanju začetka požara, ukoliko je požar početni, odnosno malog intenziteta, uz predhodno isključenje glavnih prekidača električne energije, upotrebom obezbeđene opreme i sredstava (protivpožarni aparati i hidranti) sanirati početni požar gašenjem odgovarajućim sredstvom.

U slučaju razvoja požara i povećanja njegovog intenziteta i nemogućnosti da se isti ugasi protivpožarnim aparatima, odnosno upotrebom hidrantske mreže, pozvaće vatrogasnu jedinicu i alarmirati sve zaposlene kako bi se bezbedno izvršila evakuacija ljudi i imovine. Obaveza je svih zaposlenih da u slučaju nastanka požara učestvuju u gašenju požara, vodeći pre svega računa o zaštiti života ljudi.

Plan evakuacije, pre svega, podrazumeva:

Napuštanje prostorija ugroženih požarom od strane svih zaposlenih, bez panike, upotrebom evakuacionih puteva i izlaza koji nisu blokirani vatrom (rezervnih izlaza).

Zatvaranje prozora i vrata kancelarija i onemogućavanje dotoka kiseonika, prilikom napuštanja prostorija.

U slučaju obrušavanja zidova ili tavanica korišćenje zaklona (okvira vrata ili prozora).

U slučaju pucanja stakala ostajanje na mestu u nekom zaklonu, jer kod bežanja ljudsko telo predstavlja veću metu.

Kao zaštitu od dima upotrebiti priručne stvari, delove odeće, maramice, vodom natopljene vlažne krpe i slično.

Povređenima pružiti prvu pomoć.

Ukoliko je to moguće uz upotrebu zaštitnih sredstava zaposleni će pružiti pomoć vatrogascima u spašavanju imovine, što pre svega podrazumeva iznošenje:

- dokumentacije koja se po zakonskim propisima čuva trajno, odnosno duži niz godina
- finansijskih dokumenata, ugovora i dr.
- materijala iz kancelarijskih prostorija (opreme, kompjutera, nameštaja)

a sve imajući u vidu da se spašavanjem imovine ne ugroze životi zaposlenih i ostalih lica koja učestvuju u gašenju požara.

PRORAČUN MAKSIMALNOG BROJA LJUDI KOJI SE MOGU BEZBEDNO EVAKUISATI IZ OBJEKTA

Član 40.

Proračun evakuacije

Stambene, javne i poslovne zgrade treba da budu projektovane i izgrađene tako da omoguće bezbednu evakuaciju u slučaju požara i da konstrukcija zgrade očuva integritet i nosivost i u vreme pripreme vatrogasne intervencije pa do njenog punog angažovanja.

Osnovni elemenat koji određuje efikasnu evakuaciju iz objekta je vreme za koje se ona može izvršiti. Na osnovu maksimalno dopuštenog vremena evakuacije i broja ljudi koji se mogu naći u objektu u momentu izbijanja požara, određene su širine stepeništa, prolaza i hodnika i vrata. Za evakuaciju u slučaju potrebe koriste se stepeništa, hodnici i horizontalni prolazi. Objekat ima dovoljan broj izlaza, koji na nivou prizemlja i sprata vode direktno ili preko stepeništa u slobodan prostor.

Vrata na putevima za evakuaciju otvaraju se u smeru izlaženja iz objekta, osim u delu sprata ka stepeništu gde bi otvaranje vrata u smeru izlaženja moglo ometati evakuaciju osoba sa gornjih etaža.

Obeležavanje evakuacionih puteva jasno je označeno kao smer evakuacije.

Svi izlazi iz objekta, kao i prilazni putevi izlazima, označeni su uočljivim znakovima evakuacionih puteva. Znakovi za usmeravanje kretanja ljudi nalaze se na svetiljkama protivpanične rasvete, a oznakama IZLAZ obeleženi su izlazi iz objekta. Podovi hodnika su ravni. Zidovi i evakuaciona stepeništa se neće oblagati gorivim materijalom. U hodnicima gde se vrši postavljanje itisona mora se postaviti itison klase zapaljivosti B1. Stepenišni kraci i gazišta su napravljeni od materijala otpornog prema požaru minimalno 60 minuta. Stepenišni prostor nije obložen gorivim materijalom. Svi izlazi iz objekta su označeni uočljivim znacima.

Evakuacija ljudi u slučaju požara

Objekti, delatnost i zemljište Poslodavca koji se nalaze u Preljini, razvrstani su Rešenjem MUP-a Republike Srbije, sektora za vanredne situacije, Odeljenja za vanredne situacije Čačak, 07.32 broj: 217-10-17/25 od 24.01.2025. godine u sledeće kategorije ugroženosti od požara:

1. УПРАВНА ЗГРАДА (велика)	категорија III
2. УПРАВНА ЗГРАДА (мала)	категорија III
3. БЕТОНСКА БАЗА (велика)	категорија III
4. БЕТОНСКА БАЗА (мала)	категорија III
5. СЕПАРАЦИЈА (велика)	категорија III
6. СЕПАРАЦИЈА (мала)	категорија III
7. ПОГОН ЗА ИЗРАДУ БЕТОНСКИХ ЕЛЕМЕНАТА	категорија III
8. БРАВАРСКА РАДИОНИЦА,	категорија III
9. АУТО РАДИОНИЦА	категорија III
10. МАГАЦИН ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА	категорија III
11. МАГАЦИН ХТЗ ОПРЕМЕ	категорија III
12. МАГАЦИН ЗА БОЦЕ ПОД ПРИТИСКОМ	категорија III
13. ТАНКВАНА	категорија III
14. ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА КАМЕНИХ АГРЕГАТА ЦЕМЕНТА И БЕТОНА	категорија III

U slučaju požara ili neke druge nesreće, osnovni problem je kako obezbediti brzo i nesmetano udaljavanje ljudi iz ugrožene zone. Ovaj problem naročito dolazi do izražaja u objektima gde boravi veći broj ljudi, budući da se u većini slučajeva pojavljuje panično ponašanje, koje često ima katastrofalne posledice u pogledu ljudskih žrtava.

U slučaju potrebe napuštanja objekta zbog neke opasnosti, karakteristično je ponašanje za ljude da svi jednovremeno najvećom brzinom kreću prema izlazu, pri čemu to ne mora da bude najbliži ili najpogodniji izlaz.

U principu svaki prolaz ili izlaz može da posluži za evakuaciju bar privremeno iz zone opasnosti. Međutim, pravi požarni izlaz je onaj koji vodi u slobodan prostor ili u hodnik koji je neposredno vezan za slobodni prostor. Zbog svega gore pomenutog, veoma je bitno razraditi osnovne mere koje se moraju sprovesti u slučaju potrebne evakuacije, a to su mere predviđene ovim projektom:

- određivanje evakuacionih puteva
- njihovo obeležavanje
- širina i broj izlaza
- način objavljivanja evakuacije

kao i mere koje treba da se primene prilikom organizacije evakuacije u slučaju požara:

- upoznavanje radnika i gostiju sa putevima za evakuaciju
- taktičke pretpostavke evakuacije (vreme otkrivanja požara, vreme uzbunjivanja, vreme pripreme za evakuaciju i vreme čiste evakuacije).

Kao reprezentativan objekat za Proračun evakuacije ljudi u slučaju požara iz objekta je Upravna zgrada (velika) u Preljini, gde je najveće prisustvo zaposlenih radnika i lica koja po bilo kom drugom osnovu borave u objektu (gosti), a gde su prisutni i najveći putevi evakuacije.

Evakuacioni izlazi i stepeništa iz objekta

Objekat ima dovoljan broj ulaza i izlaza.

Smeštajni kapacitet Upravne zgrade u Preljini - poslovnog objekta kancelarijskog prostora definisan je u tabeli broj 1.

Tabela broj 1

NIVO	ZAPOSLENI	GOSTI	UKUPNO
PRIZEMLJE	10	6	16
UKUPNO	10	6	16

Potrebne širine vrata i izlaza

Proverom širine puteva za evakuaciju na osnovu zahteva da je jedinica širine izlaza 60 centimetara na 100 ljudi, s tim da ukupna širina ne može biti manja od 1,25m. U koliko je proračunata širina veća od 2,2m nužno je napraviti dovoljan broj evakuacionih izlaza.

- Minimalna širina otvora vrata iz prostorija gde boravi više od 10 a manje od 50 lica je 1m
- Na nivou prizemlja na izlazu iz objekta je obezbeđena dovoljna širina vrata.

Iz navedenog možemo konstatovati da je širina vrata u prizemlju dovoljna.

Brzine kretanja ljudi

Projektna brzina neometanog kretanja čoveka na ravnom podu iznosi, $V_0=1,5$ m/s.

Brzina kretanja pri evakuaciji smanjuje se usled grupisanja ljudi pred suženjem koridora (vratima i sl.) skretanjem koridora, na stepeništu i sl.

Projektna brzina ometanog kretanja predstavlja proizvod brzine neometanog kretanja i faktora usporavanja u .

$$V_e = u \cdot V_0$$

$u = 0,8$ za kretanje niz stepenište;

$u = 0,6 - 0,05d$ za kretanje uz stepenište gde je d broj fiktivnih etaža od po 3m.

Pri nailasku na suženje koridora ili vrata otvora manjeg od 1,0m za 10 do 40 lica, ili vrata otvora manjeg od 1,6m za 40 do 200 lica, projektno vreme zadržavanja je 3s za svakih 10 lica.

Za svako skretanje pod uglom većim od 60° potrebno je dodatnih 5s na svakih 10 lica.

Za svako skretanje pod uglom većim od 30° a manjim od 60° i nailazak na stepenište ili rampu potrebno je 2s na svakih 10 lica koji koriste taj koridor evakuacije.

Etape evakuacije

- I etapa – od polaznog mesta do prvog izlaza (prvi izlaz je krajnji izlaz za prostorije sa direktnim izlaskom),

- II etapa – od krajnjeg izlaza do bezbednog mesta.

Kretanje osobe u I etapi evakuacije treba da se završi za 30 sekundi u svim stambenim, poslovnim i javnim zgradama, osim u slučajevima kada se sedi u stolicama koje su u dužim redovima i nekim specifičnim prostorijama (bioskopi, pozorišta, amfiteatri, sportskim i drugim scenama).

Koridori evakuacije

Koridori za evakuaciju treba da budu pregledni, bez suvišnih kretanja, sa promenama smera pod uglom manjim od 90° (sem na stepeništu), bez prepreka (viših pragova, visećih i konzolno okačenih predmeta).

Širina hodnika ne treba da bude manja od 1,2 m, a širina stepeništa – 1m, odnosno 1,2m (ako je za požarni segment to jedino stepenište). Potrebna širina zavisi od broja lica koja treba da se evakuišu na tom koridoru za evakuaciju.

Putevi za evakuaciju

Putevi za evakuaciju od prvog izlaza treba da budu dovoljno kratki da se evakuacija iz onog dela ugroženog prostora ostvari pre nego što nastane duže direktno izlaganje osobe vatri i dimu ili joj vatra i dim zapreče izlaz.

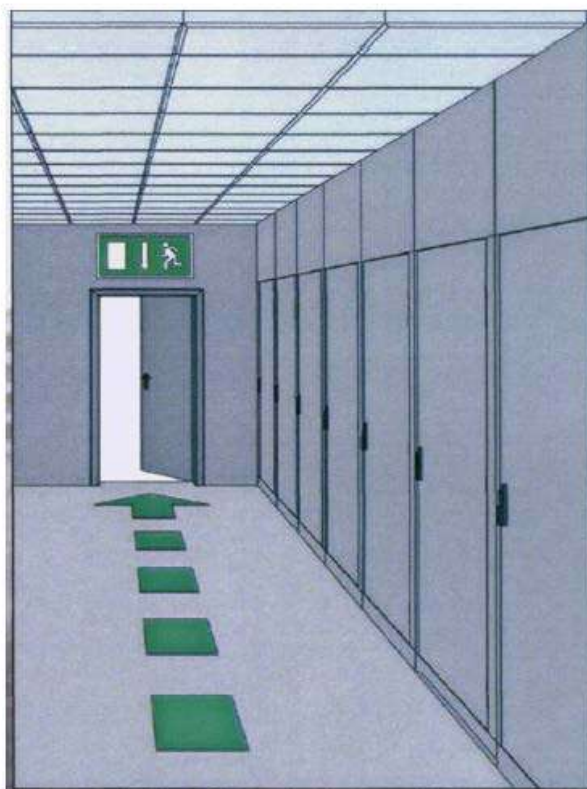
Radi izbegavanja situacije u kojoj je prvi izlaz zaprečen, u većim prostorijama se predviđa određeni broj alternativnih izlaza i dužina puteva evakuacije od njih.

- za više od 50 a manje od 300 osoba u prostoriji treba da postoje dva alternativna PI;
- za više od 300 a manje od 600 osoba treba da postoje 3 alternativna PI;
- za više od 600 a manje od 2000 osoba treba da postoje 4 alternativna PI.

Rastojanje do prvog nadzemnog etažnog izlaza ne treba da bude veće od 30m.

Za objekte koji nemaju etažni izlaz rastojanje do izlaza do stepeništa iznosi najviše 10m.

Minimalna širina otvora vrata, B , prostorije u koju ulazi samo jedna osoba iznosi 0,62m, za prostorije za 2 osobe $B > 0,72$; za više od 2 osobe $B > 0,82$ m. Minimalna širina otvora vrata kancelarija i sličnih prostorija u kojima boravi do 10 osoba je 0,92m. Minimalna širina otvora vrata u kojima boravi više od 10, a manje od 50 osoba je 1,0m. Visina vrata na svim koridorima za evakuaciju najmanje je 200cm, a u javnim zgradama najmanje 205cm. Za prostorije u kojima boravi više od 50, a manje od 100 osoba, primenjuju se dvokrilna vrata ili dvoja vrata dovoljno razdvojena. Za prostorije u kojima boravi više od 100 osoba primenjuju se više dvokrilnih i/ili jednokrilnih vrata. Prvi i etažni izlaz ne smeju da budu u vidu kliznih ili obrtnih vrata. Stepenište u objektu ima nagib manji od 40° .



Slika: Obeležavanje evakuacionog puta

Proračun vremena potrebnog za evakuaciju ljudi

Put evakuacije je svaki neprekidni put od najudaljenije tačke u nekom objektu od otvorenog prostora na okolnom terenu ili protivpožarnog stepeništa.

Pri tome razlikujemo:

- a) deo puta od neke tačke u samom objektu do izlaza iz objekta
- b) izlaz iz objekta
- c) deo puta od izlaza do bezbednog prostora izvan ugroženog objekta.

Očigledno je najnepovoljniji slučaj za evakuaciju lica sa najudaljenije tačke u kancelarijskom prostoru prizemlja objekta Upravne zgrade (velike) gde se nalazi radni prostor za obavljanje administrativne delatnosti. Nakon izbijanja požara očekivati je da će lica koja se nalaze u prizemlju zgrade u kojem se nalazi kancelarijski prostor najbrže napustiti objekat, od lica sa najudaljenijih pozicija kancelarijskog prostora Poslodavca. Ovde radimo proračun za najnepovoljniji slučaj evakuaciju 16 zaposlenih lica iz kancelarijskog prostora Poslodavca iz prizemlja Upravne zgrade (velike).

Potrebno vreme evakuacije

t_{pe} – vreme pripreme za evakuaciju,

t_k – vreme kretanja od polaznog mesta do bezbednog mesta.

Usvajamo: $t_{pe} = 5$ minuta, za poslovne objekte.

Brzine kretanja ljudi:

$v_o = 1,5$ m/s – projektna brzina neometanog kretanja čoveka na ravnom podu,

$v_e = u \times v_o = 0,8 \times 1,5 = 1,2$ m/s – projektna brzina ometanog kretanja, gde je u faktor usporenja i iznosi - $u = 0,8$ za kretanje niz stepenište

Etape evakuacije:

I etapa – od polaznog mesta do prvog izlaza,

II etapa – od prvog izlaza do etažnog izlaza,

III etapa – od etažnog izlaza do krajnjeg izlaza,

IV etapa – od krajnjeg izlaza do bezbednog mesta.

Maksimalno dozvoljeno vreme kretanja osoba (t_k) za naš objekat po etapama evakuacije:

I etapa – 30 sekundi

II etapa – 60 sekundi

III etapa – 180 sekundi

Za proračun potrebnog broja evakuacionih izlaza i njihovih dimenzija važan faktor je specifična propusna moć (SPM), koja predstavlja broj ljudi koji prođe kroz prolaz ili izlaz određene širine u toku 1 min.

Vrednost SPM za određenu širinu prolaza može se usvojiti na sledeći način:

- 1) za širinu 0,90 m iznosi 48–62 [lica/m min];
- 2) za širinu 1,40 m iznosi 78–90 [lica/m min];
- 3) za širinu 1,80 m iznosi 98–108 [lica/m min];

Veće vrednosti SPM usvajaju se za decu od 5 do 15 godina, a manje za odrasle slabije pokretne osobe, osobe kojima je potrebna pomoć prilikom evakuacije (mala deca, invalidi, slabovide osobe i sl.).

Vreme pripreme za evakuaciju je vreme od trenutka kada lice koje će se evakuisati sazna da je nastao požar koji bi mogao da ugrozi život pa do trenutka napuštanja prostorije boravka (vreme u kome lica ocenjuju opravdanost evakuacije, traže svoje članove porodice, kućne ljubimce, vredne stvari i sl. koje nameravaju da povedu odnosno ponesu).

Za potrebe projektovanja usvaja se:

- 1) za stambene objekte najmanje 10 min;
- 2) za poslovne objekte najmanje 5 min;
- 3) za javne objekte najmanje 3 min (osim za stadione i sportske hale, za koje iznosi 2 min).

Kretanje osobe u I etapi evakuacije treba da se završi za 30 s u svim stambenim, poslovnim i javnim objektima, osim u slučajevima gde se sedi u stolicama u dužim redovima i nekim specifičnim prostorijama:

- 1) bioskopima, pozorištima, amfiteatrima za manje od 200 lica – 1 min;
- 2) bioskopima, pozorištima, amfiteatrima za više od 200, a manje od 600 lica – 2 min;
- 3) bioskopima, pozorištima, amfiteatrima za više od 600, a manje od 2000 lica – 3 min;
- 4) sportskim i drugim scenama za više od 2000 lica – 4 min.

Kretanje osobe u II etapi treba da se završi za manje od 1 min.

Kretanje osobe u III etapi treba da se završi za manje od 6 min za objekte visine do 22 m, odnosno 10 min za više objekte.

Za objekte koji nemaju etažni izlaz II etapa evakuacije podrazumeva kretanje lica od PI do KI i tada kretanje lica u II etapi mora da se završi za manje od 5 min.

Proračun vremena evakuacije vršićemo za najnepovoljniji slučaj, evakuacija 16 zaposlenih lica iz kancelarijskog prostora Poslodavca iz prizemlja Upravne zgrade (velike):

Pri nailasku na suženje koridora ili vrata otvora manjeg od 1,0m za 10 do 40 lica, ili vrata otvora manjeg od 1,6m za 40 do 200 lica, projektno vreme zadržavanja je 3s za svakih 10 lica.

Za svako skretanje pod uglom većim od 60° potrebno je dodatnih 5s na svakih 10 lica.

Pri nailasku na suženje koridora ili vrata otvora manjeg od 1,0m za 10 do 40 lica, ili vrata otvora manjeg od 1,6m za 40 do 200 lica, projektno vreme zadržavanja je 3s za svakih 10 lica.

Za svako skretanje pod uglom većim od 60° potrebno je dodatnih 5s na svakih 10 lica.

Uzimajući sve predhodno izneto u obzir više je nego očigledno da je potrebno vreme evakuacije svih prisutnih lica iz objekta Upravne zgrade (velike) u Preljini znatno manje od maksimalno dozvoljenog vremena kretanja osoba (tk) za naš objekat po etapama evakuacije:

I etapa (30 sekundi) + II etapa (60 sekundi) + III etapa (180 sekundi) = 270 sekundi (3,5 minuta),

i ako se na to vreme doda propisano vreme pripreme za evakuaciju koje za ovu vrstu objekta iznosi: tpe = 5 minuta (za poslovne objekte)

Lako se zaključuje da je iz kancelarijskog prostora Poslodavca, Upravne zgrade (velike), prizemne spratnosti, obezbeđena efikasna evakuacija svih prisutnih lica, a koja će se sprovesti za znatno manje vreme od potrebnog vremena i od propisanog vremena evakuacije koje za predmetni objekat iznosi 8,5 minuta.

Organizacija evakuacije i alarmiranja

Da bi organizacija evakuacije bila efikasna potrebno je odrediti lice koje će biti odgovorno za evakuaciju u slučaju požara ili neke druge nepogode.

Organizacija evakuacije u velikoj meri zavisi od načina objavljivanja evakuacije. Potrebno je imati razrađen i ustaljen način alarmiranja evakuacije. Objavljivanje mora vršiti samo službeno lice, odnosno lice koje je određeno i odgovorno za evakuaciju. U našem slučaju izbijanje požara i evakuacija se objavljuje sirenom instalacije za detekciju i dojavu požara.

Zahtevi sigurnosti za evakuacione puteve i izlaze

1. Izvođenje, uređenje, održavanje i korišćenje planiranih evakuacionih puteva i izlaza treba biti takvo da je u najvećoj mogućoj meri izbegnuto narušavanje sigurnosti prisutnih osoba kod nastanka opasnog događaja.
2. Evakuacioni putevi i izlazi moraju svojom dužinom i propusnom moći osiguravati napuštanje ugroženih prostora u vremenu kraćem od vremena nastanka kritičnih uslova za život i zdravlje požarom ugroženih osoba. Sa svakog mesta unutar predmetnog objekta, svaka osoba treba po pravilu imati mogućnost izbora kretanja ka suprotno postavljenim izlazima.
3. Evakuacioni putevi i izlazi trebaju biti lako prepoznatljivi i uočljivi u toku korišćenja objekta. Obeležavanje evakuacionih puteva i izlaza obavlja se propisanim znakovima postavljenim na najuočljivijim mestima. Za osvetljene znakove treba se osigurati neprekinuto napajanje električnom energijom.
4. Prepoznavanje evakuacionih puteva i izlaza ne sme biti ometano postavljenim predmetima ili dekoracijom.
5. Projektovanu širinu evakuacionih puteva i izlaza ne sme se tokom korišćenja objekta ničim smanjivati.
6. Prostorije koje su požarno opasne, ne smeju se graničiti s evakuacionim putevima ili izlazima, odnosno od njih moraju biti odvojene građevinskim elementima propisane otpornosti na požar. Prostori ispod stepenišnih krakova koji su deo evakuacionog puta ili izlaza, ne smeju se koristiti za smeštaj požarno ili eksplozivno opasnih sadržaja.
7. Ivične strane evakuacionih puteva moraju biti obrađene negorivim materijalima. Podovi moraju biti ravni, bez izbočina ili oštećenja koja mogu prouzrokovati pad osoba, a posebno tokom evakuacije. Podovi, takođe trebaju biti sigurni od klizanja i bez obloga koje se mogu naborati ili pomicati.
8. Vrata na evakuacionim putevima i izlazima moraju biti zaokretnog tipa i to po pravilu sa otvaranjem u smeru napuštanja objekta. Ona trebaju biti izvedena i održavana tako da se u svakom trenutku mogu jednostavno otvoriti sa strane predviđenog smera kretanja. Vrata predviđena za izlaženje samo u slučaju opasnosti trebaju biti označena za takvo korišćenje.
9. Zaštitne ograde stepeništa kao i bočne strane na evakuacionim putevima moraju biti bez detalja koji mogu uhvatiti odeću.
10. Protivpanična rasveta mora funkcionisati i bez podrške mrežnog napona, te propisanim intenzitetom osvetljavati puteve u vremenskom trajanju od najmanje 1 sat.
11. Evakuacioni izlazi moraju voditi na slobodne površine izvan objekta, koje su dovoljno velike za prihvatanje svih evakuisanih osoba.
12. Na putevima, prolazima, platoima i sličnim prilazima objektima koji su predviđeni za prolaz vatrogasnih vozila ili evakuaciju ljudi i imovine ugroženih požarom nije dozvoljeno graditi ili postavljati objekte i druge zapreke.
13. Objekat visokogradnje, u smislu posebnog propisa, u zavisnosti od vrste i namene mora biti projektovan, izgrađen, korišćen i održavan na način kojim se obezbeđuju uslovi za sigurnu evakuaciju ljudi. Za finalnu obradu horizontalnih i vertikalnih površina izlaza i izlaznih puteva u objektima visokogradnje ugrađuju se samo materijali požarnih karakteristika u skladu sa standardima. Za ugrađene materijale potrebno je pribaviti izveštaj od ovlašćenog pravnog lica o požarnim karakteristikama i dati ga na uvid nadležnom organu.
14. Sve ugrađene instalacije za potrebe evakuacije u objektima moraju se održavati u ispravnom stanju i periodično kontrolisati u skladu sa tehničkim propisima i standardima na koje se ti propisi pozivaju.

Evakuacioni putevi i izlazi

Evakuacioni putevi i izlazi iz prostora i prostorija predmetnog objekta moraju se stalno održavati u skladu sa navedenim odredbama sigurnosti.

Evakuacioni proces je planiran putevima i izlazima koji su, kao i ostali elementi od važnosti za evakuaciju. Izvedeno stanje evakuacionih puteva i izlaza zadovoljava osnovne tehničke kriterijume sigurnosti za ovu vrstu objekata.

Obavezna je svakodnevna kontrola stanja evakuacionih puteva i izlaza. Stalna kontrola i briga za stanje sigurnosti evakuacionih puteva i izlaza dužnost je svih zaposlenih i stanara stambeno poslovnog objekta.

Član 41.

Sastavni deo ovog Pravilnika je proračun maksimalnog broja ljudi koji se mogu bezbedno evakuisati iz objekta preuzet iz Glavnog projekta zaštite od požara predmetnog objekta.

PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 42.

Na sva pitanja iz oblasti zaštite od požara koja nisu regulisana ovim Pravilima primenjivaće se važeći Zakoni i drugi propisi.

Član 43.

Ova Pravila stupaju na snagu osmog dana od dana objavljivanja na oglasnoj tabli Poslodavca.

“CEMPROM” DOO Preljina
direktor
Aleksandar Rakićević

**ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ПРОЈЕКТА
МОБИЛНО ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ТРЕТМАН
НЕОПАСНОГ ОТПАДА НА ЛОКАЦИЈАМА НА
ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

**Мобилно постројење за третман неопасног отпада модел произвођача „Kleeman”,
модел Mobirex MR 130 Z + ZS , „ЦЕМПРОМ“ д.о.о. Прељина**

0. ГЛАВНА СВЕСКА

Шабац, Јануар 2025

0.1. Насловна страна главне свеске

Инвеститор:	„ЦЕМПРОМ“ д.о.о. Прељина Ибарски пур 10, 3221 Прељина
Објект:	Мобилно постројење за третман неопасног отпада модел Mobirex Mobirex MR 130 Z + ZS, на катастарској парцели број 37/3 КО Прељина
Врста техничке документације:	ИДР – Идејно решење мобилног постројења за третман неопасног отпада на територији Републике Србије
За грађење/извођење радова	Мобилно постројење за третман неопасног отпада
Пројектант:	„Expert Inženjering“ д.о.о. Шабац, ул. Стојана Новаковића 27/II 15000 Шабац
Одговорно лице пројектанта:	Титомир Обрадовић Лични печат: Потпис:  
Главни пројектант:	Зорица Шимић, дипл.инж.арх. Број лиценце: 300 1489 03 Лични печат: Потпис:  
Број техничке документације:	0-1/2025
Директор „Expert Inženjering“ д.о.о.Шабац	Печат: Потпис:  
Место и датум:	Шабац, јануар 2025. године

0.2 САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

01.	Насловна страна главне свеске
02.	Садржај главне свеске
03.	Одлука о именовању главног пројектанта
04.	Изјава главног пројектанта
05.	Садржај техничке документације
0.6.	Подаци о пројектантима
0.7.	Општи подаци о објекту и локацији
0.8.	Сажет технички опис
0.9.	Извод из Технолошког пројекта
0.10.	Прилог 10 - посебни садржаји идејног решења

0.3 ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128а. 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, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) 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, 72/2018, 73/2019) одређује се као:

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду главне свеске која је део ИДР – идејног решења Мобилно постројење за третман неопасног отпада модел Mobirex Mobirex MR 130 Z + ZS на катастарској парцели број 29/1 КО Прељина.

Зорица Шимић дипл.инг.арх.

број лиценце: 300 1489 03

Пројектант:

„Expert Inženjering“ д.о.о.Шабац, ул. Стојана Новаковића 27/II 15000 Шабац

Одговорно лице/заступник:

Титомир Обрадовић

Печат:



Потпис:

Број техничке документације: 0-1/2025

Место и датум: Шабац, јануар 2025. године

0.4. ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

Главни пројектант идејног решења за Мобилно постројење за третман неопасног отпада модел Mobirex Mobirex MR 130 Z + ZS на катастарској парцели број 29/1, КО Прељина

Зорица Шимић дипл.инг.арх.

ИЗЈАВЉУЈЕ

да су делови идејног решења међусобно усаглашени, да подаци у главној свесци одговарају садржини пројекта.

0.	ГЛАВНА СВЕСКА	бр. 0 - 1/20215
1.	ИДР - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	бр. 1 - 1/2025
7.	ИДР – ПРОЈЕКАТ ТЕХНОЛОГИЈЕ	бр. 7 - 1/2025

Главни пројектант ИДР: Зорица Шимић, дипл.инг.арх.

Број лиценце: 300 1489 03

Лични печат: Потпис:



Број техничке документације: 1/2025

Место и датум: Шабац, јануар 2025. године

0.5. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0	ГЛАВНА СВЕСКА	бр: 0-1/2025
1	ИДР - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	бр: 1-1/2025
7	ИДР – ПРОЈЕКАТ ТЕХНОЛОГИЈЕ	бр: 7-7/2025

0.6. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

0. ИДР ГЛАВНА СВЕСКА:

Главни пројектант : Зорица Шимић, дипл.инг.арх.

Број лиценце: 300 1489 03

Лични печат: Потпис:



1. ИДР - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ:

Одговорни пројектант : Зорица Шимић, дипл.инг.арх.

Број лиценце: 300 1489 03

Лични печат: Потпис:



7. ИДР - ПРОЈЕКАТ ТЕХНОЛОГИЈЕ:

Одговорни пројектант: Слободан Брковић дипл.инж.технол.

Број лиценце: 371 4501 03

Лични печат: Потпис:



0.7. ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

Тип објекта:	Мобилна дробилица са ситом произвођача „Kleeman“, модел Mobirex MR 130 Z + ZS је намењено за третман/дробљење грађевинског неопасног отпада. Дробилица са ситом је самоходна, на челичним гусеницама (није везана за подлогу-нема темеље). Дробилицом управља оператер, управљачем за бежично даљинско управљање.	
Врста радова:	Третман се врши механичким операцијама – (дробљењем у дробилици и просејавањем на сити за сепарацију)	
Категорија објекта	-	
Класификација појединих делова објекта:	-	
	-	
	-	
	-	
Назив просторног односно урбанистичког плана	План генералне регулације за насељено место „Прељина“ („Службени лист града Чачка бр. 8/2015 и 5/2017)	
Место	Прељина	
Број кат. парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина објекта	Дробљење и просејавање врши се локацијама власника и/или произвођача грађевинског неопасног отпада од изградње и рушења на територији Републике Србије. У режиму „мировања“ мобилна дробилица смештена је на површини од 150 m ² . на делу катастарске парцеле број 37/3 КО Прељина, укупне површине 2 ha 58 ar и 19 m ² .	
Број кат. парцеле/списак кат. парцела и катастарска општина преко које прелазе прикључци за инфраструктуру	Дробилица са ситом је аутономна у раду и не захтева прикључке на електродистрибутивну мрежу. Водоводна, канализациона и гасна мрежа није неопходна за рад мобилног постројења.	
Број катастарске парцеле/списак кат. парцела и КО на којој се налази прикључак на јавну саобраћајницу	Приступ локацијама за рад мобилне дробилице са ситом обезбеђује произвођач/власник отпада или локална самоуправа у случају других локација на којима је одложен неопасан отпад. Када је у режиму „мировања“ мобилна дробилица са ситом користи се приступ на комплекс „Цемпром“ д.о.о. Прељина са Државног пута IБ реда бр. 22 (Ибарска магистрала)	

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

димензије објекта:	укупна површина парцеле/парцела:	-
	укупна БРУТО изграђена површина:	-
	укупна НЕТО површина	-
	апсолутна висинска кота бетонске платоа	-
материјализација објекта:	Интерна саобраћајница и плато	-
	-	-
проценат зелених површина:	-	-
индекс заузетости:	-	-
индекс изграђености:	-	-
Друге карактерис објекта:	-	
предрачунска вредност радова:	-	

На свакој конкретној локацији, обезбеђује се простор за постављање мобилног дробиличног постројења. За време рада - одвијања активности третмана отпада, обезбеђен је надзор и контрола процеса третмана од стране оператера.

Простор за рад постројења условљен је обимом планираних радова, врстама и количинама отпада, доступним простором на локацији настанка отпада, и сл.

- мобилно постројење се поставља на обезбеђеном простору ради отпочињања третмана,
- на локацији рада постројења потребна је електрична енергија ради осветљења и обезбеђења локације,
- потребно је обезбедити простор за издвојене - сепарисане фракције које настају третманом отпада,
- потребно је обезбедити прилазне и приступне саобраћајнице до локације за рад мобилног постројења,
- услови противпожарне заштите се морају усагласити са општим и посебним мерама заштите од пожара на конкретној локацији,
- у близини рада мобилног постројења, на доступном месту, потребно је ставити један мобилни противпожарни апарат типа С-9.

Табла са подацима о оператеру и постројењу

На локацијама на којима се врши третман неопасног гађевинског отпада, поставља се табла са јасно видљивим подацима о називу оператера, називу и врсти постројења, врстама отпада за третман, радном времену, контактима оператера и лица задуженог за управљање постројењем.

Инфраструктура

Мобилно постројење је аутономно у раду и не захтева прикључке на електродистрибутивну мрежу. Водоводна, канализациона и гасна мрежа није неопходна за рад мобилног постројења. Приступ локацији за рад мобилног постројења обезбеђује произвођач/власник отпада или локална самоуправа у случају других локација на којима је одложен неопасан отпад

0.8. САЖЕТ ТЕХНИЧКИ ОПИС

Увод

Према важећем Закону о управљању отпадом мобилно постројење за управљање отпадом јесте постројење за преузимање, припрему за поновну употребу, поновно искоришћење и друге операције третмана отпада са R и D листе (R2 до R13, D8 и D9), које је такве конструкције да није везано за подлогу или објекат и може се премештати од локације до локације. Закон у мобилна постројења укључује и она постројења која се користе ради санације загађене локације, по правилу на локацији на којој отпад настаје, односно на локацији произвођача отпада, или на другој локацији власника отпада за коју оператер постројења има и дозволу за складиштење отпада. Локације на којима ће оператер „ЦЕМПРОМ“ д.о.о. Прељина да обавља третман неопасног грађевинског отпада у мобилном постројењу, су све локације наручиоца посла, тј. генератора неопасног грађевинског отпада на територији Републике Србије и на кат. парц. бр. 37/2 КО Прељина на којој се налази сопствена Стабила сепарација агрегата

У мобилном постројењу може се предузимати више операција третирања отпада са Р листе која између осталог предвиђа рециклажу, прераду неорганских материја, прераду метала, прераду других материја, обнављање компонената које се користе за смањење загађења.

Постројења као и опрема за третман отпада могу, пре свега, бити стационарна или мобилна. Оно због чега су мобилна постројења за третман отпада значајна јесте што се њима омогућава да се отпад који настаје једном делатношћу не оставља сто, хиљаду или много више година да се слободно распада и тиме чини непотребан терет животној средини, већ да отпад на безбедан начин нестане или да се преточи у нешто корисно.

Из наведених разлога, привредно друштво „ЦЕМПРОМ“ д.о.о. Прељина је поред своје основне делатности, а то је производња сепарисаних агрегата и производња бетона и извођење грађевинских радова, планира додатну делатност третмана неопасног грађевинског отпада који настаје наведеном основном делатношћу.

Оператер „ЦЕМПРОМ“ д.о.о. Прељина је комплетно опремљен за обављање делатности разврставање отпада на неопасан и опасан у циљу припремања отпада за даљи третман и збрињавање, као и третмана неопасног отпада у мобилном постројењу, у региону и на територији Републике Србије.

Оператер „ЦЕМПРОМ“ д.о.о. Прељина ју мобилном постројењу обавља третман неопасног отпада на месту његовог настанка, тј. на локацијама генератора/власника отпада, у ограниченом временском року, на одређеном простору.

Пре третмана, оператер „ЦЕМПРОМ“ д.о.о. Прељина настали отпад разврстава на неопасни и опасни. Неопасни отпад „ЦЕМПРОМ“ д.о.о. Прељина третира механичким операцијама дробљења просејавања, а опасан отпад настао приликом рушења и демонтаже предаје оператерима који имају дозволу за сакупљање и транспорт тих врста опасног отпада.

Оператер „ЦЕМПРОМ“ д.о.о. Прељина у току обављања активности везаних за разврставање и третман отпада користи следећу опрему и уређаје за рад:

- Мобилну дробилицу са ситом за сепарацију,
- Утоваривач,
- Багер.
- Транспортна и прикључна возила, ауто цистерну, металне и жичане контејнере, биг-бег вреће, као и приручни алат.

Мобилна дробилица са ситом за сепарацију за третман неопасног отпада произвођача „Kleeman“, модел Mobirex MR 130 Z + ZS

Третман грађевинског отпада вршиће се механичким операцијама дробљења и сепарације јаловине и ферометала. Дробљење се врши помоћу мобилне дробилице произвођача „Kleeman“, модел Mobirex MR 130 Z + ZS.

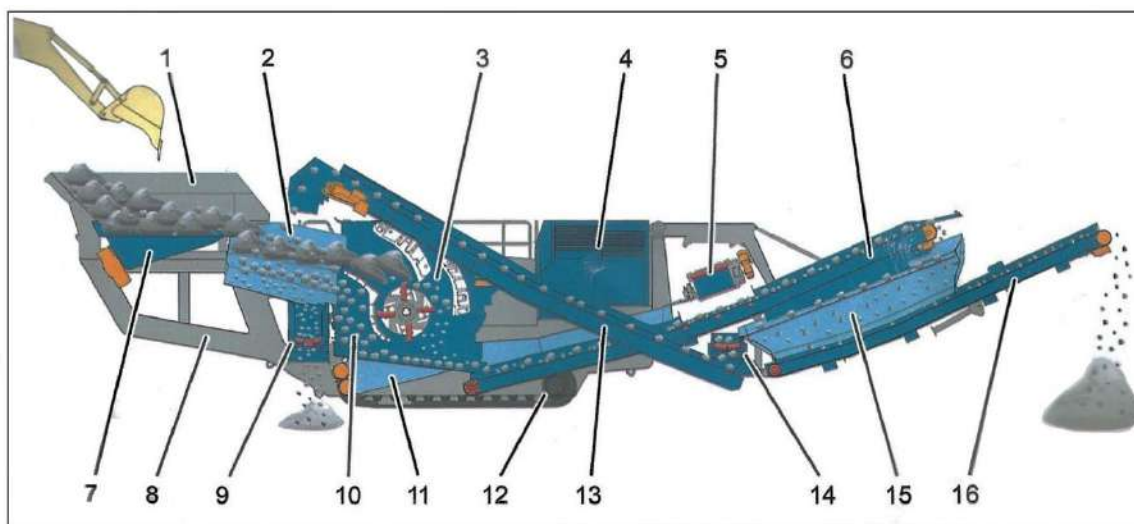
Мобилно дробилично постројење произвођача „Kleeman“, модел Mobirex MR 130 Z + ZS, садржи следеће елементе:

- погонски систем са гусеницама
- опрему - систем за дробљење са ножевима
- аутоматски система ротације осовина у супротном смеру у случају заглављивања материјала
- погонски мотор је тип: Scania
- снага мотора: 410kW
- магнетни сепаратор са траком за издвајање металног магнетичног отпада
- транспортна трака за сепарисане фракције
- управљач за бежично даљинско управљање постројењем
- сигурносни прекидач у случају опасности на управљачу

Габарити постројења су 9,0 x 3,6 x 10,8 m (ш * в * д). Капацитет постројења је 240 t/h.

Дробилично постројење је самоходно, на челичним гусеницама, којим управља оператер, управљачем за бежично даљинско управљање.

Отпад намењен за дробљење отпада, третира се на месту настанка. Дробљење се врши помоћу мобилне дробилице произвођача „Kleeman“, модел Mobirex MR 130 Z + ZS.



Легенда:

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1 Усилни кош | 9 Трака за подрешетни материјал (јаловину) |
| 2 Надрешетна фракција | 10 "Бај пас" |
| 3 Дробилица | 11 Дозирање на траку за издробљени материјал |
| 4 погонска јединица | 12 Шасија |
| 5 Магнетни сепаратор | 13 Повратна трака |
| 6 Трака за издробљени материјал | 14 Трака за ферометале |
| 7 Вибродозер | 15 Сито за сепарацију |
| 8 Шасија | 16 Трака за сепарисани агрегат |

Слика 1. - Мобилна дробилично постројење „Kleeman“, модел Mobirex MR 130 Z + ZS

Мобилно постројење је потпуно аутоматизовано и аутохтоно (није повезано са подлогом, или објектом, извором струје и слично и може се премештати са локације на локацију. Када мобилно постројење није у раду (стање мировања) исто је паркирано на локацији Сепарације на к.п. бр. 29/1 КО Прељина, у власнштву оператера „ЦЕМПРОМ“ д.о.о. Прељина. У складу са одредбама Закона о управљању отпадом, мобилно постројење, за грађевински отпад који не може бити третиран на локацији генератора отпада услед разних услова (просторних на пример,) може да ради и на локацији стабилне Сепарације за коју је оператер исхоловао употребну дозволу.

Табела 1. – Технички подаци мобилне дробилице са ситом за сепарацију

Произвођач	WIRTGEN GROUP COMPANY
Модел	Kleemann Mobirex MR 130 Z+
Година производње	2013
Тежина	64,5 t
Снага мотора	368 kW
Врста погона	Еуро дизел
Начин управљања	Мануелно/даљински
Улазни материјал	камен, бетон, шут, асфалт, опека
Габарити дробилице	Висина 3,750m, дужина 21,620m, ширин 3,00m
Транспортна трака, дужина/висина	9,7m/ 1,4m
Усипни кош	5 m ³
Резервоар горива	400 l
Хидраулични систем	око 200 l, 37,3 МПа
Брзина кретања (max)	5 km/h

Сировине, помоћни материјали, вода, енергија и друго

Сировине представља неопасан отпад наведен у тачки Дозвољене врсте отпада у постројењу.

Потрошња енергије и енергената

Мобилна постројења имају дизел мотор и користе дизел гориво.

Потрошња воде

Приликом третмана неопасног отпада (наведеног у тачки Дозвољене врсте отпада у постројењу) у мобилном постројењу модел Mobirex MR 130 Z + ZS оператера „ЦЕМПРОМ“ д.о.о. Прељина не користи се процесна вода нити било који други водни ресурс.

0.9. ИЗВОД ИЗ ТЕХНОЛОШКОГ ПРОЈЕКТА

Предмет рада оператера је третман отпада на месту настанка отпада, на локацији произвођача отпада, или на другој локацији власника отпада за коју оператер постројења има и дозволу за складиштење отпада исте врсте отпада који је предвиђен за третман и на којој испуњава услове за третман тог отпада, уз обавезу оператера да о свакој промени локације, односно о почетку и завршетку рада на локацији обавести министарство, односно надлежни орган аутономне покрајине и јединице локалне самоуправе.

Пре третмана отпада, врши се транспорт мобилног постројења (мобилне дробилице и грађевинске механизације (утоваривача, багера) до локације генератора/власника грађевинског отпада камионом тегљачем са нископодном приколицом и постављања мобилног постројења

на радну површину. На самој локациј, грађевински отпад се разврстава тако што се издвајају корисни, некорисни и други материјали, а отпад настао од грађења, рушења и осталих грађевинских радова на неопасан и опасан отпад. Неопасан отпада се припрема за дробљење, а разврстан опасан отпад се сакупља у посебну амбалажу и предаје оператерима који имају дозволу за сакупљање и транспорт одређене врсте опасног отпада.

Носилац пројекта испуњава услове за обављање јавног превоза из члана 3, 5, 6 и 9 Закона о превозу у друмском саобраћају („Сл. гласник РС“, бр. 46/95, 66/01, 61/05, 91/05, 62/06 и 31/11 и 68/15-др. закон), поседује Решење о обављању јавног превоза, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре број 348-00-06609/2021-03 од 21.10.2024. године.



Слика 2. – Камион тегљач са Тнископодном дробилицом за транспорт опреме и грађевинске механизације -пример

Суштина технолошког поступка је да се од неопасног отпада од изградње и рушења који је подложен дробљењу, произведе грануларни/сепарисани материјал.

Третман неопасног отпада обухвата следеће основне процесе:

- пренос-транспорт отпада до дробиличног постројења,
- ситњење/дробљење крупних комада отпада,
- сепарација издробљеног материјала,
- утовар и транспорт сепарисаног материјала до места коришћења или у камионе купаца и
- утовар јаловине утоваривачем у камионе купаца или утовар у камионе и транспорт јаловине до места коришћења.

На самој локацији генератора отпада, грађевински отпад је већ разврстан (издвојени су корисни, некорисни, опасни и други материјали) и припремљен за дробљење. На мобилном постројењу се дробе цигле, црепови, керамички материјали, асфалтни отпад, бетонски и армиранобетонски елементи, габаритни отпад, камен, земља и сл.

Пре уласка материјала у дробилицу, радници врше преглед материјала и одвајају евентуално заостале друге материјале који нису предвиђени за дробљење.

До ситњења долази услед физичког удара материјала са ножевима у дробилици, као и међусобним сударима самог материјала који се дробе.

Утоваривачем се врши утовар материјала у камионе или директно односи на гомилу код дробиличног постројења. Багером се са формиране гомиле, врши утовар материјала у усипни-кош (поз.1) мобилног постројења из којег материјал гравитационо пада на вибродозер. Материјал се дозира на вибро решетку.

Са вибро решетке (слика 1 поз. 2) надрешетни материјал пада гравитационо у дробилицу (слика 1 поз.3).

Отпад се уситњава у бубњу са ножевима, до гранулације пречника 0 - 31 mm, 0 - 63 mm, 0 - 140 mm и 0-300 mm, у зависности од подешавања и потребе, односно намене издробљеног материјала.

Након дробљења, издробљени материјал (агрегат) се помоћу дозатора (слика 1 поз.11) дозира на тракасти транспортер (слика 7 поз. 6) који га транспортује на сито за сепарацију (слика 7 поз. 15). Надрешетни материјал пада на повратни тракасти транспортер (слика 1 поз.13) којим се надрешетни материјал враћа на виброрешетку (слика 7 поз.2). Подрешетни материјал је сепарисани агрегат који се таракастим транспортером (слика 1 поз.16) транспортује и привремено одлаже на гомилу сепарисаног агрегата. Агрегат је корисна сировина која се помоћу утоваривача утовара у камионе купаца или утовара у сопствене камионе и транспортује до места коришћења, као сировина у грађевинарству, путоградњи и сл.

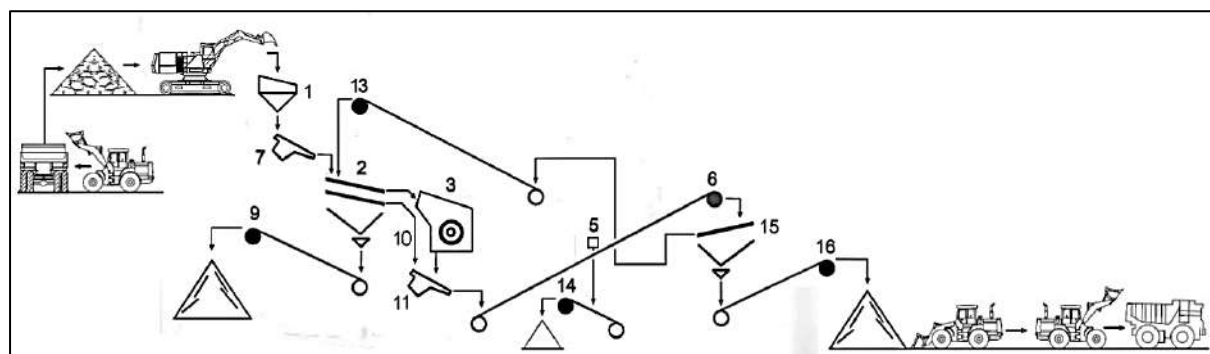
На тракастом транспортеру (слика 1 поз.6) је постављен магнетни сепаратор (слика 7 поз.5). На магнетном сепаратору се издваја метални отпад (гвожђе и челик) који се помоћу тракастог транспортера (слика 6 поз.14) издваја из постројења на посебну гомилу и привремено складишти на локацији генератора власника отпада. Исти се може продавати као секундарна сировина. Подрешетни материјал је јаловина која се дозира на тракасти транспортер (слика 1 поз.9) којим се издвојени јаловински материјал привремено одлаже на гомилу. Јаловина се помоћу утоваривача утовара у камионе купаца или утовара у сопствене камионе и транспортује до места коришћења.

Третман неопасног грађевинског отпада који не може бити третиран на локацији генератора отпада услед разних услова (просторних на пример,) може да се врши и на локацији комплекса „Цемпром“ д.о.о. у Прељини. Наиме, ако је сепарисани агрегат, фракција (0-300 mm), добијен дробљењем и сепарисањем бетонског крша или армиранобетонских темеља и греда, може се транспортовати камионима на стабилну сепарацију, у случајевима када се рушење врши на територији града Чачка (слика 3.).



Слика 3. – Стабилна сепарација на локацији комплекса „Цемпром“ д.о.о. у Прељини
За стабилну сепарацију, оператер „Цемпром“ д.о.о. , поседује употребну дозволу.

На слици 4. приказан је блок шема третмана неопасног грађевинског отпада.

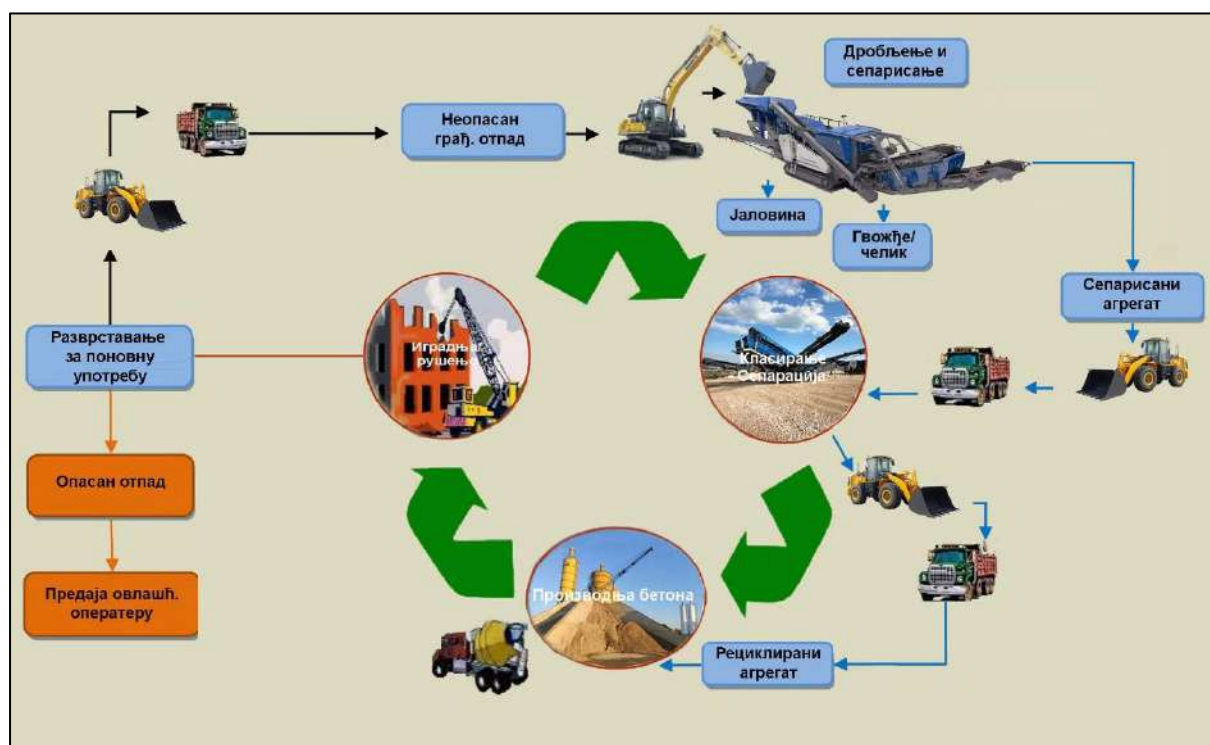


Легенда:

- | | |
|--|--|
| 1 Успни кош | 10 "Бај пас" |
| 2 Надрешетна фракција | 11 Дозирање на траку за издробљени материјал |
| 3 Дробилица | 13 Повратна трака |
| 5 Магнетни сепаратор | 14 Трака за ферометале |
| 6 Трака за издробљени материјал | 15 Сито за сепарацију |
| 7 Вибродозер | 16 Трака за сепарисани агрегат |
| 9 Трака за подрешетни материјал (јаловину) | |

Слика 4. – Блок шема технолошког процеса третмана неопасног грађевинског отпада

На слици 5. приказана је шема третмана неопасног грађевинског отпада на сликовит начин.



Слика 5. – Шема третмана неопасног грађевинског отпада

Оператор на мобилном постројењу, на контролној табли или даљинским командама (даљински управљач – radio remote controller) прати рад постројења и задаје радне параметре (брзину дробљења, брзину транспортне траке, величину излазног агрегата, смер и брзину померања постројења и др.). На мобилном постројењу и даљинском управљачу, постоје тастери за тренутно заустављање рада постројења (заглављивање материјала, удесне ситуације и сл.).

Мобилно постројење је потпуно аутоматизовано и аутохтоно (није повезано са подлогом, извором струје, водоводом и сл).

Неопасан отпад се третира операцијом R5 - третман (ситњењењем, дробљењењем) неопасног грађевинског отпада подложног дробљењу на мобилном дробиличном постројењу и сепарација на извору - разврставање, у циљу добијања секундарне сировине или материјала чиме би се омогућила поновна употреба у исте или друге сврхе. Такође, користи се и операција R12 - Промене ради подвргавања отпада било којој од операција од R1 до R11.

Привремено складиштење издвојеног неопасног отпада и фракција добијених третманом, врши се у посебним контејнерима, на месту које је одређено за постављање истих, до даљег преузимања и одвожења са локације.

На слици 6. (лево и десно) приказан је пример мобилне дробилице у раду на различитим локацијама. На слици 7. приказан је пример роло контејнера за сакупљање неопасног грађевинског отпада.



Слика 6. – Мобилна дробилица на разним локацијама генератора отпада - пример



Слика 7. – Роло контејнер - пример

КАПАЦИТЕТ ПОСТРОЈЕЊА

Капацитет мобилног дробиличног постројења зависи од врсте и гранулације улазног материјала као и захтеване величине излазног агрегата. Капацитет мобилног дробиличног постројења у зависности од излаза је следећи:

- 0 - 300 mm 240 t/h
- 0 - 140 mm 200 t/h
- 0 - 63 mm 150 t/h
- 0 - 31 mm 90 t/h

Фракције > 300 mm, враћају се повратном траком поново на дробљење. Услед припреме мобилног постројења за рад и припреме самог отпада за третман, дробилично постројење ће у просеку радити око шест сати на дан, тако да је максимални дневни капацитет 1.440 тона/дан неопасног грађевинског отпада, када се сепарише фракција 0 – 300 mm.

Мобилно дробилично постројења ће остваривати месечни капацитет од око 28.800 тона грађевинског отпада. Максимални годишњи капацитет третмана је око 450.720 тона неопасног грађевинског отпада

ДОЗВОЉЕНЕ ВРСТЕ ОТПАДА У ПОСТРОЈЕЊУ

У складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, број 56/2010, 93/2019, 39/2021 и 65/2024), и Правилником о врстама отпада које се могу третирати у мобилним постројењима и врстама мобилних постројења за које се издаје дозвола за третман отпада ("Службени гласник РС", број 93/2019, 95/2022), у мобилном постројењу, предвиђен је третман/дробљење следећих врста неопасног отпада:

- 17 01 01 – бетон
- 17 01 02 – цигле
- 17 01 03 – цреп и керамика
- 17 01 07 – мешавине или поједине фракције бетона, цигле, плочице и керамика другачији од оних наведених у 17 01 06
- 17 02 01 – дрво
- 17 02 02 – стакло
- 17 02 03 – пластика
- 17 03 02 – битуминозне мешавине другачије од оних наведених у 17 03 01
- 17 04 01 – бакар, бронза, месинг
- 17 04 02 – алуминијум
- 17 04 03 – олово
- 17 03 04 – цинк
- 17 04 05 – гвожђе и челик
- 17 04 06 – калај
- 17 04 07 – мешани метали
- 17 04 11 – каблови другачији од оних наведених у 17 04 10
- 17 05 04 – земља и камен другачији од оних наведених у 17 05 03
- 17 05 06 – ископ другачији од оних наведених у 17 05 07
- 17 05 08 – отпад који спада са гусеница другачији од оног наведеног у 17 05 07
- 17 06 04 – изолациони материјали другачији од оних наведених у 17 06 01 и 17 08 03
- 17 08 02 – грађевински материјал на бази гипса другачији од оних наведених у 17 08 01
- 17 09 04 – мешани отпади од грађења и рушења другачији од оних наведених у 17 09 01 и 17 09 02 и 17 09 03
- 19 12 02 – отпадни метали који садрже гвожђе
- 20 01 40 – отпадни метали
- 19 12 03 – отпадни обојени метали
- 07 02 13 – отпадна пластика
- 12 01 05 – обрада пластике
- 15 01 02 – пластична амбалажа
- 17 02 03 – пластика
- 19 12 04 – пластика и гума
- 20 01 39 – пластика

ГЛАВНИ УТИЦАЈИ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

У току обављања делатности третмана неопасног отпада не долази до емисија у ваздух, воду, земљиште, не јавља се јонизујуће и нејонизујуће зрачење. Негативни утицаји на животну средину услед рада мобилног постројења за третман неопасног грађевинског отпада оператера „Цемпром“ д.о.о. Прељина, могућ је услед неадекватног вођења технолошког поступка и у случају удеса.

Загађење ваздуха

У току технолошког поступка приликом третмана неопасног грађевинског отпада настају гасови, продукти сагоревања дизел горива у дизел моторима за погон дробилице, багера за утовар и камиона за транспорт. Ове емисије су ограниченог трајања, тако да у току редовног рада мобилног постројења оператера „Цемпром“ д.о.о. Прељина не очекују се у значајној мери емисије загађујућих материја у ваздух. Обављањем наведене делатности, нема загађивања ваздуха у значајној мери емисијом лебдећих и таложних чврстих честица.

Загађење воде и земљишта

У току редовног рада мобилног постројења за третман неопасног отпада оператера „Цемпром“ д.о.о. Прељина не може се угрозити квалитет подземних вода, јер су све манипулативне површине или бетонске, или чврсте. Приликом третмана предметног неопасног отпада у мобилном постројењу не користи се вода, па самим тим не постоји могућност загађивања површинских и подземних вода.

Бука

Приликом рада мобилног постројења за третман неопасног грађевинског отпада оператера „Цемпром“ д.о.о. Прељина, присутна је уобичајена бука од рада појединих уређаја. Ниво буке је у границама буке која је дозвољена за индустријску зону. Спречавање негативног утицаја буке своди се на редовно одржавање целокупне опреме и предузимањем мера за смањење негативних утицаја и ефеката. У случају прекорачења лимитираних утицаја спроводе се мере у циљу смањења и постизања дозвољеног нивоа буке - постављање оgrade и баријере ради смањења, односно редукције буке са градилишта.

Имајући у виду пројектовану технологију рада, не очекује се појава вибрација које би значајно угрозиле животну средину.

Комунални отпад

У току обављања делатности третмана предметног неопасног отпада у мобилном постројењу, настали комунални чврсти отпад се одлаже у стандардне металне контејнере на локацији наручиоца посла, произвођача отпада.

Јонизујуће и нејонизујуће зрачење

У току рада оператера „Цемпром“ д.о.о. Прељина у мобилном постројењу за третман неопасног отпада није предвиђено коришћење никаквих уређаја који производе или емитују јонизујуће или нејонизујуће зрачење.

У процесу рада мобилних постројења за третман неопасног отпада нема извора јонизујућег и нејонизујућег зрачења.

Обавезе оператора

Оператер „Цемпром“ д.о.о. Прељина се обавезује да у току рада мобилног постројења прати и контролише утицај могућих емисија загађујућих материја у ваздух, воду и земљиште, да контролише ниво буке, као и да континуирано спроводи мере у циљу њиховог смањења и спречавања, а све у складу са законском регулативом.

У случају изливања горива из резервоара дизел агрегата, генератор отпада је у обавези да обезбеди метално буре са песком или пиљевином којом ће адсорбовати изливено гориво.

Оператер „Цемпром“ д.о.о. Прељина се обавезује се да врши контролно мерење квалитета ваздуха при пројектованом капацитету у зони утицаја рада мобилног постројења.

Такође, оператер „Цемпром“ д.о.о. Прељина се обавезује да извршава уређење локација за постављање мобилних постројења.

10. ПОСЕБНИ САДРЖАЈИ ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА

ПРИЛОГ О БЕЗБЕДНОСТИ И ЗДРАВЉУ НА РАДУ

Мере заштите и здравља на раду дефинисане су Законом о безбедности и здрављу на раду, као и бројним подзаконским актима који детаљно регулишу ову материју.

Обавезе послодаваца: Послодавац је дужан да обезбеди мере заштите спречавањем, уклањањем и контролом ризика на раду, обавештавањем и оспособљавањем запослених, уз одговарајућу организацију и потребна средства. Послодавац је дужан да узимајући у обзир промену радне околине, спроводи мере заштите и бира такве радне и производне методе које ће обезбедити побољшање стања или виши ниво заштите и здравља на раду. Послодавац је дужан да приликом распоређивања запосленог на радно место са посебним условима рада, односно са повећаним ризиком узме у обзир његове способности, које могу утицати на заштиту и здравље запосленог.

Послодавац је дужан да спроводи мере заштите, поштујући следећа начела:

- избегавање ризика;
- процењивање ризика;
- елиминисање ризика на извору;
- прилагођавање рада и радног места запосленом;
- прилагођавање техничком напретку;
- замена опасних безопасним или мање опасним околностима;
- развоја свеобухватне политике заштите и здравља на раду, која укључује технологију,
- организацију рада, радне услове, међуљудске односе и факторе радне средине;
- давање предности колективним мерама заштите у односу на индивидуалне мере заштите;
- давање одговарајућих упутстава и обавештења запосленим.

Послодавац, сагласно природи делатности, броју запослених, организацији и начину рада, права, обавезе и одговорности заштите и здравља на раду уређује актом или уговором о раду закљученим са запосленим. Саставни део акта, односно уговора је и норматив средстава и опреме личне заштите на раду која припадају запосленом, а који се ради у складу са прописима, стандардима и актом о процени ризика на радном месту.

Послодавац је дужан да донесе **акт о процени ризика** за сва радна места, утврди начин и мере за отклањање ризика и обезбеди њихово спровођење. У акту о процени ризика послодавац одређује радна места са повећаним ризиком, здравствене захтеве за одређени рад које морају да испуњавају запослени у радном процесу или за коришћење појединих средстава за рад на основу стручне оцене овлашћене установе за здравствену заштиту запослених. Послодавац је дужан да запослене на транспарентан начин упозна са актом о процени ризика.

Послодавац је дужан да **организацијом рада и радног процеса** обезбеди мере заштите у складу са законом. Послодавац је дужан да обезбеди да приступ месту рада у радној средини на коме прети озбиљна и/или одређена опасност од повређивања или здравствених оштећења имају само она лица која су оспособљена за безбедан рад на том радном месту, која су добила посебна упутства за рад на таквом месту и која су опремљена одговарајућим средствима и опремом личне заштите на раду. Послодавац је дужан да на местима рада, као и средствима за рад

постави натписе, упозорења и знакове заштите и здравља на раду, у складу са актом органа државне управе надлежног за послове рада.

Здравствени прегледи запослених предузимају се ради утврђивања и отклањања узрока оболевања и здравствених оштећења у вези са радом. Послодавац је дужан да обезбеди здравствени преглед запослених који се распоређују на радна места са посебним условима рада, односно са повећаним ризиком и у случајевима поновног ангажовања запосленог који је одсуствовао са рада на том радном месту дуже од годину дана.

Послодавац је дужан да изврши **оспособљавање за безбедан рад запосленог** код заснивања радног односа, распоређивања на друго радно место, увођења нове технологије, увођења нових или замене средстава за рад, промене процеса рада и поновног распоређивања на рад после одсуствовања које је трајало дуже од годину дана. Послодавац је дужан да запосленог, у току оспособљавања за безбедан рад, упозна са свим врстама опасности на пословима на које га распоређује и о конкретним мерама заштите које су потребне ради отклањања опасности по живот, односно оштећење здравља.

Послодавац је дужан **да запосленог или представника запослених информише** писаним путем у вези са:

- ризицима по заштиту и здравље на раду, мерама заштите и активностима у односу на сваку врсту радног места и/или посла;
- начином организовања и пружања прве помоћи, заштите од пожара, поступку евакуације;
- запослених при појави озбиљних и непосредних опасности и о лицима која су задужена за
- спровођење ових мера.

Послодавац је дужан да представника запослених информише о правима и обавезама које се односе на заштиту и здравље на раду. Коришћењем средстава за рад и средстава и опреме личне заштите на раду, чијом се употребом отклањају ризици или опасности, који нису могли да буду отклоњени применом одговарајућих мера заштите, врши се на начин и у складу са примењеним технолошким поступком. Послодавац је дужан да обезбеди да запослени средства за рад и средства и опрему личне заштите на раду користи у складу са њиховом наменом и да у поступку употребе примењује прописане мере заштите. Послодавац је дужан да предузме потребне мере и одреди запослене за пружање прве помоћи, заштиту од пожара и евакуацију запослених у зависности од врсте радног места и делатности, као и од броја запослених и присуства других лица, у складу са овим законом и прописима који уређују ову област. За примену ових мера мора да се обезбеди веза са службама у и ван послодавца, посебно у погледу прве помоћи, хитне медицинске помоћи, спашавања и заштите од пожара. Послодавац је дужан да обавести све запослене који су или би могли бити изложени озбиљној или непосредној опасности о врсти ризика и о мерама заштите. Послодавац је дужан да, приликом озбиљне, непосредне и неизбежне опасности, мерама и упутствима, запосленим омогући заустављање рада и упућивање на безбедно место.

Послодавац је дужан да запослене обавезно осигурава од повреда на раду, професионалних болести и болести у вези са радом. У случају да је код послодавца дошло до необичних и непредвидивих околности које су ван контроле послодавца или посебних догађаја чије последице није било могуће избећи упркос спроведеним мерама заштите, послодавац се ослобађа од одговорности.

Обавезе запослених: Запослени има право и обавезу да се пре почетка рада упозна са мерама заштите на пословима радног места на које је распоређен, као и да се оспособљава за њихово спровођење. Запослени такође има право и обавезу да послодавцу даје предлоге, примедбе и обавештења о питањима заштите и здравља на раду. Запослени има право и обавезу да обави здравствени преглед који одговара ризику за заштиту и здравље на радном месту, на који га упућује послодавац, у складу са прописима о заштити и здрављу на раду и прописима из области здравствене заштите. Запослени има право да одбије да ради, ако:

- претходно није упознат са свим опасностима или штетностима, односно ризицима на раду или ако му послодавац није обезбедио прописани здравствени преглед;
- прети непосредна опасност по живот и здравље због тога што нису спроведене прописане мере заштите, све док се те мере не обезбеде;
- на средству за рад нису обезбеђене прописане мере заштите и тиме му је непосредно угрожен живот и здравље.

У случају озбиљне и непосредне опасности по живот и здравље, запослени може да предузме одговарајуће мере у складу са својим знањем и техничким средствима која су му на располагању, а у случају неизбежне опасности има право да напусти опасно радно место, радни процес, односно радну средину.

Запослени је обавезан да у складу са оспособљеношћу и упутствима која је добио од послодавца:

- за време рада примењује прописане мере заштите, води рачуна о својој и заштити и здрављу на раду других запослених на које утиче својим радом или поступцима при обављању посла, наменски користи средства за рад, опасне материје, средства и опрему личне заштите на раду и заштитне уређаје, сарађује са послодавцем и стручним лицем како би се спровеле прописане мере заштите на пословима на којима ради;
- у складу са својим сазнањима, одмах обавести послодавца, писано или усмено, или преко представника запослених о неправилностима, недостацима, штетностима, опасностима или другој појави која би на радном месту могла да угрози његову или заштиту и здравље других запослених;
- сарађује са послодавцем и стручним лицем док послодавац не обезбеди безбедне услове за рад. Запослени не може да започне и обавља рад под утицајем средстава зависности (алкохол, дрога и сл).

Запослени је дужан да се подвргне провери да ли је под утицајем средстава зависности, на начин и по поступку утврђеним актом послодавца. Запослени подлеже одговорности у случају непридржавања прописаних мера заштите и неизвршавања обавеза утврђених законом и актима послодавца. Евиденција Послодавац је дужан да води и чува прописану евиденцију о:

- радним местима са посебним условима рада, односно повећаним ризиком;
- запосленим распоређеним на радна места, а посебно о запосленима распоређеним на радна места са посебним условима рада, односно повећаним ризиком;
- повредама на раду, професионалним болестима и болестима у вези са радом;
- запосленим оспособљеним за безбедан рад;
- опасним материјама које се користе у току рада;
- извршеним испитивањима радне средине;

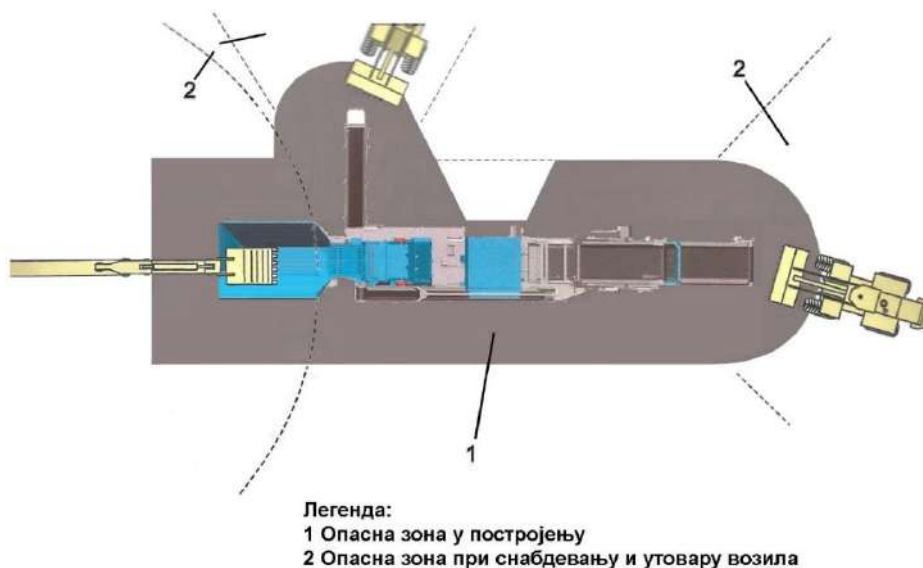
- извршеним прегледима и испитивањима средстава за рад и средстава и опреме личне заштите на раду;
- извештајима који су обавезни по закону;
- претходним и периодичним здравственим прегледима;
- документацији из заштите и здравља на раду (атест, записник о стручном налазу, упутства за руковање и одржавање средстава за рад и сл.)

Мере за безбедност и заштиту здравља на градилишту, сврстане су у две групе:

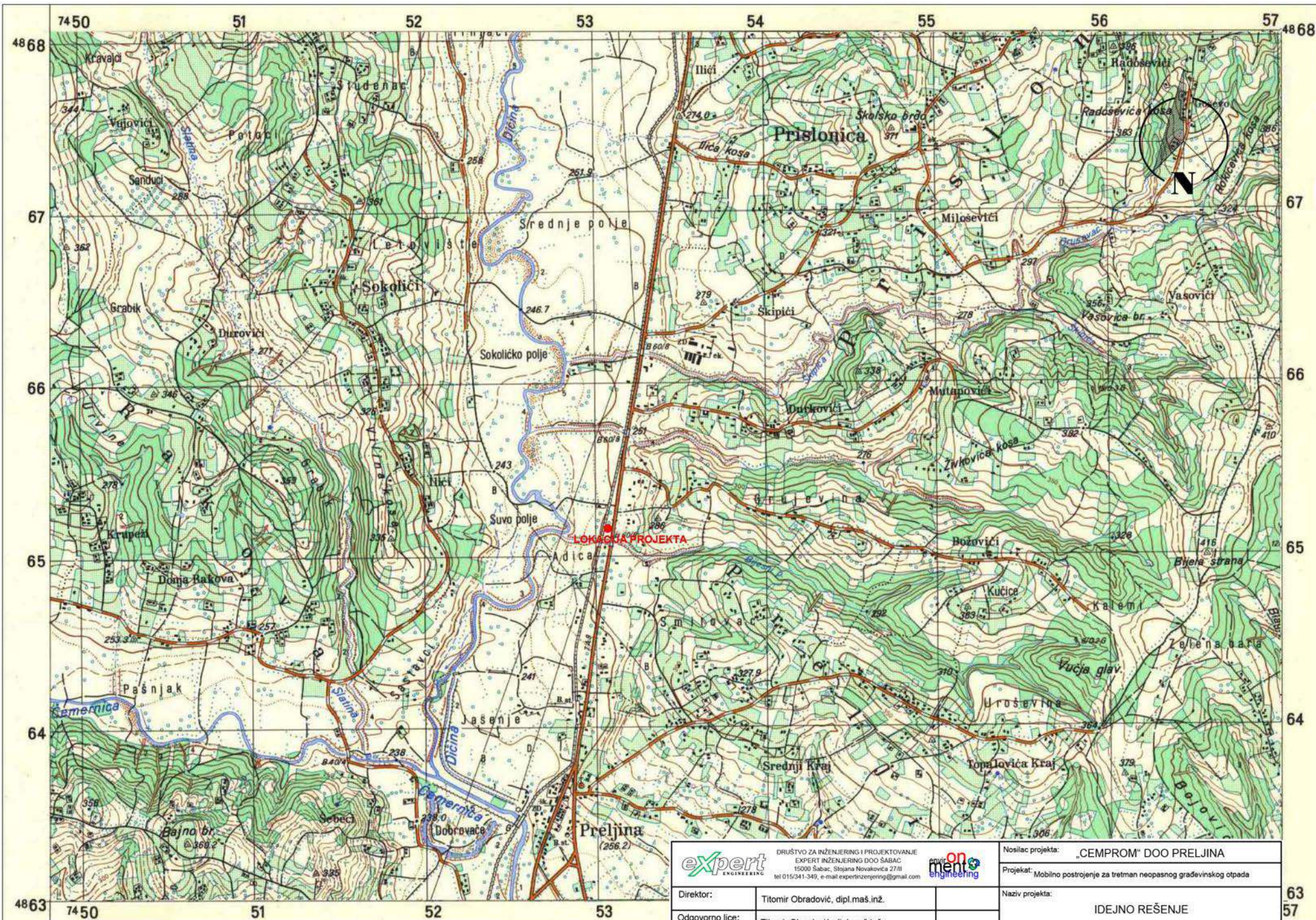
- а. Општи захтеви за безбедан и здрав рад на градилиштима (Опште мере),
- б. Специфични захтеви за радна места на градилиштима (Посебне мере).

Све мере морају бити предвиђене и дефинисане Планом превентивних мера који израђује Координатор за безбедност и здравље на раду за пројектовање (оне мере које се морају предвидети у фази пројектовања) и Координатор за безбедност и здравље на раду за извођење, уколико их није израдио послодавац (оне мере које су оперативног карактера, односно које се односе на сам рад и технолошки поступак рада - грађења; дакле, уређење градилишта и специфичне мере за безбедан и здрав рад на градилишту). У случају било каквих измена у условима рада које могу утицати на безбедност, па самим тим и на мере безбедности, те промене се морају унети и у План превентивних мера, односно, морају се изменити или допунити и превентивне мере и то најмање 5 дана пре почетка рада у измењеним условима, тј. рада, при којем те промене утичу на безбедност радника. План превентивних мера треба да садржи све оне податке који утичу на безбедност и здравље радника који обављају грађевинске радове, опште и специфичне мере за безбедан рад, а специфичне мере су, за грађевинске радове, дате у посебним правилницима на које се позива Закон о безбедности и здрављу на раду.

Мере заштите радника: Према законским прописима Републике Србије послодавац или извођач радова, дужан је да обезбеди запосленима рад на радном месту и радној околини у којима су спроведене мере безбедности и здравља на раду, као и да обезбеди контролу њихове употребе у складу са наменом. Радницима се морају ставити на располагање одговарајућа лична заштитна средства и средства за одржавање хигијене.

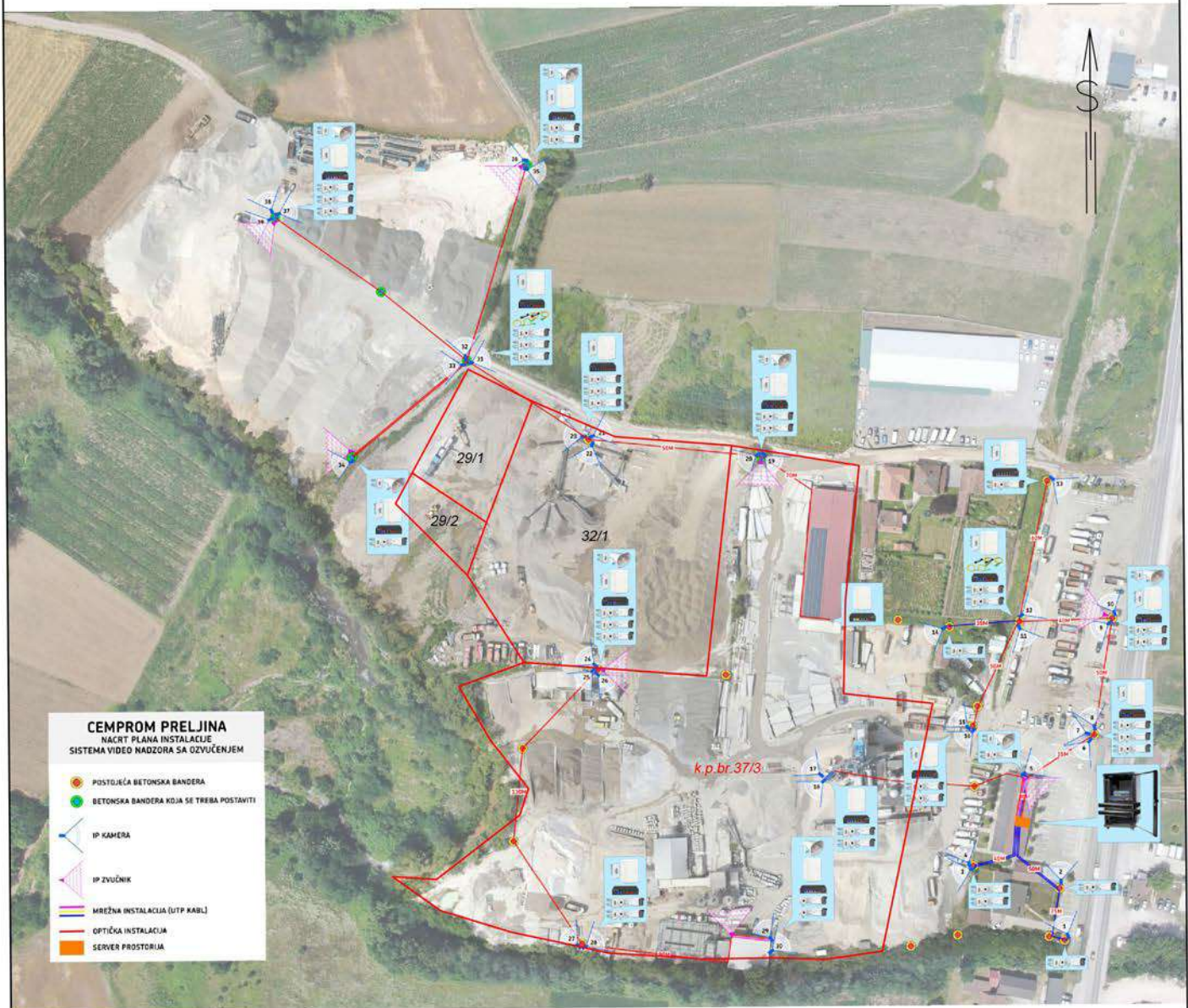


Слика 8. – Опасне зоне при раду мобилног постројења



 DRUŠTVO ZA INŽENJERING I PROJEKTOVANJE EXPERT INŽENJERING DOO ŠABAC 15000 Šabac, Stojana Novakovića 27/II tel 015/341-349, e-mail expertinzenjering@gmail.com				Nosilac projekta: „CEMPROM“ DOO PRELJINA	
Direktor: Titimir Obradović, dipl.maš.inž.				Projektat: Mobilno postrojenje za tretman neopasnog građevinskog otpada	
Odgovorno lice: Titimir Obradović, dipl.maš.inž.				Naziv projekta: IDEJNO REŠENJE	
Saradnik: Violeta Erić, master inž. zaštite ž.s.				Crtež: MAKROLOKACIJA PROJEKTA	
Saradnik: Zorica Šimić, dipl.inž.arh., lic.br. 200 0254 03				Datum: Januar 2025. Prilog: 1	

MIKROLOKACIJA PROJEKTA R = 1 : 25.000



CEMPROM PRELJINA

NACRT PLANA INSTALACIJE

SISTEMA VIDEO NADZORA SA OZVUCENJEM

POSTOJEĆA BETONSKA BANDERA

BETONSKA BANDERA KOJA SE TREBA POSTAVITI

IP KAMERA

IP ZVUČNIK

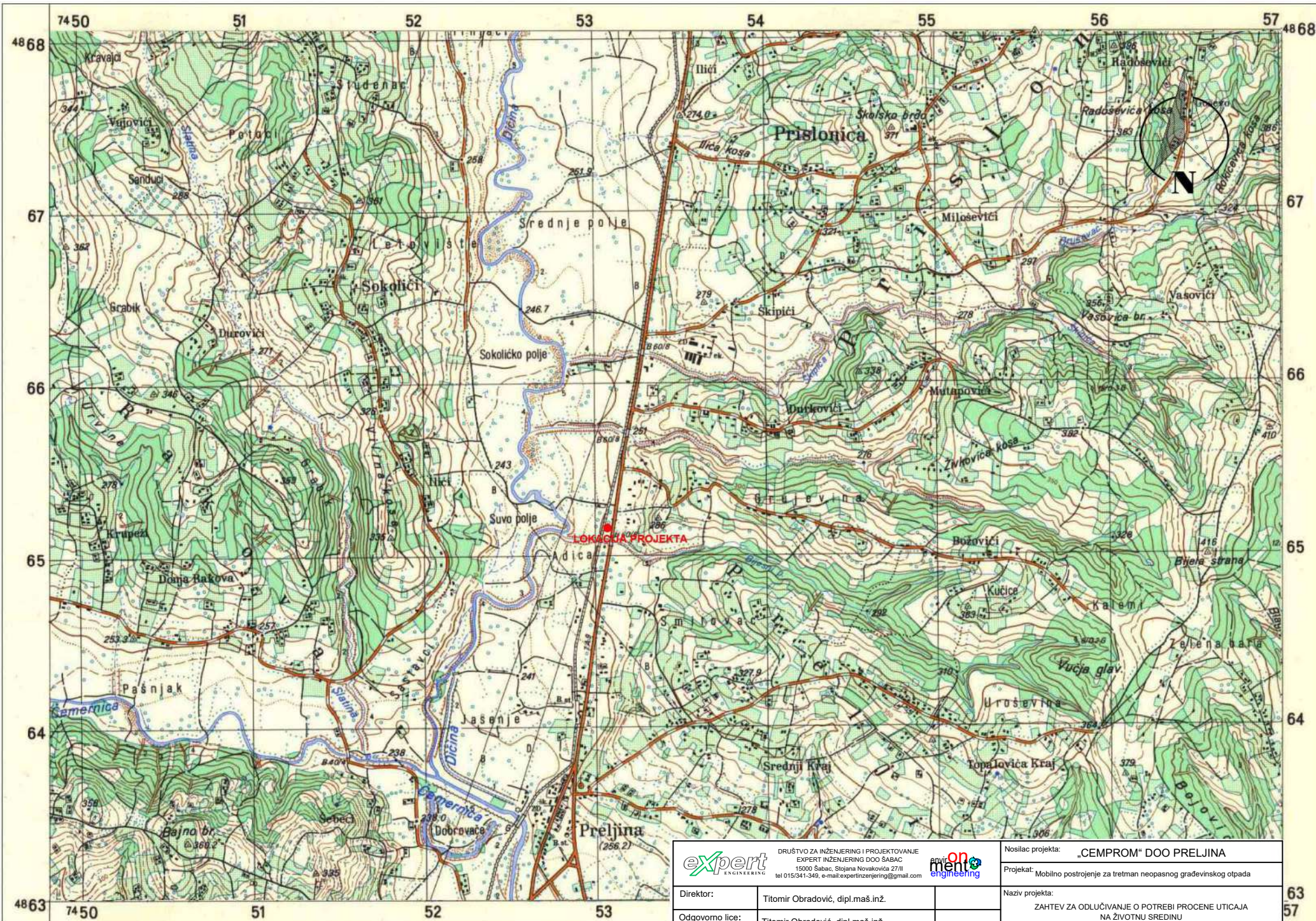
MREŽNA INSTALACIJA (UTP KABLI)

OPTIČKA INSTALACIJA

SERVER PROSTORIJA

expert ENGINEERING DRUŠTVO ZA INŽENJERING I PROJEKTOVANJE EXPERT INŽENJERING DOO ŠABAC 15000 Šabac, Stojana Novakovića 27/II tel 015/341-349, e-mail:expert.inzenjering@gmail.com enviroment engineering			Nosilac projekta: „CEMPROM“ DOO PRELJINA	
			Projekat: Mobilno postrojenje za tretman neopasnog građevinskog otpada	
Direktor: Titomir Obradović, dipl.maš.inž.			Naziv projekta: IDEJNO REŠENJE	
Odgovorno lice: Titomir Obradović, dipl.maš.inž.				
Saradnik: Violeta Erić, master inž. zaštite ž.s.			Crtež: MAKROLOKACIJA PROJEKTA	Datum: Januar 2025.
Saradnik: Zorica Šimić, dipl.inž.arh.lic.br.300 1489 03				Prilog: 2

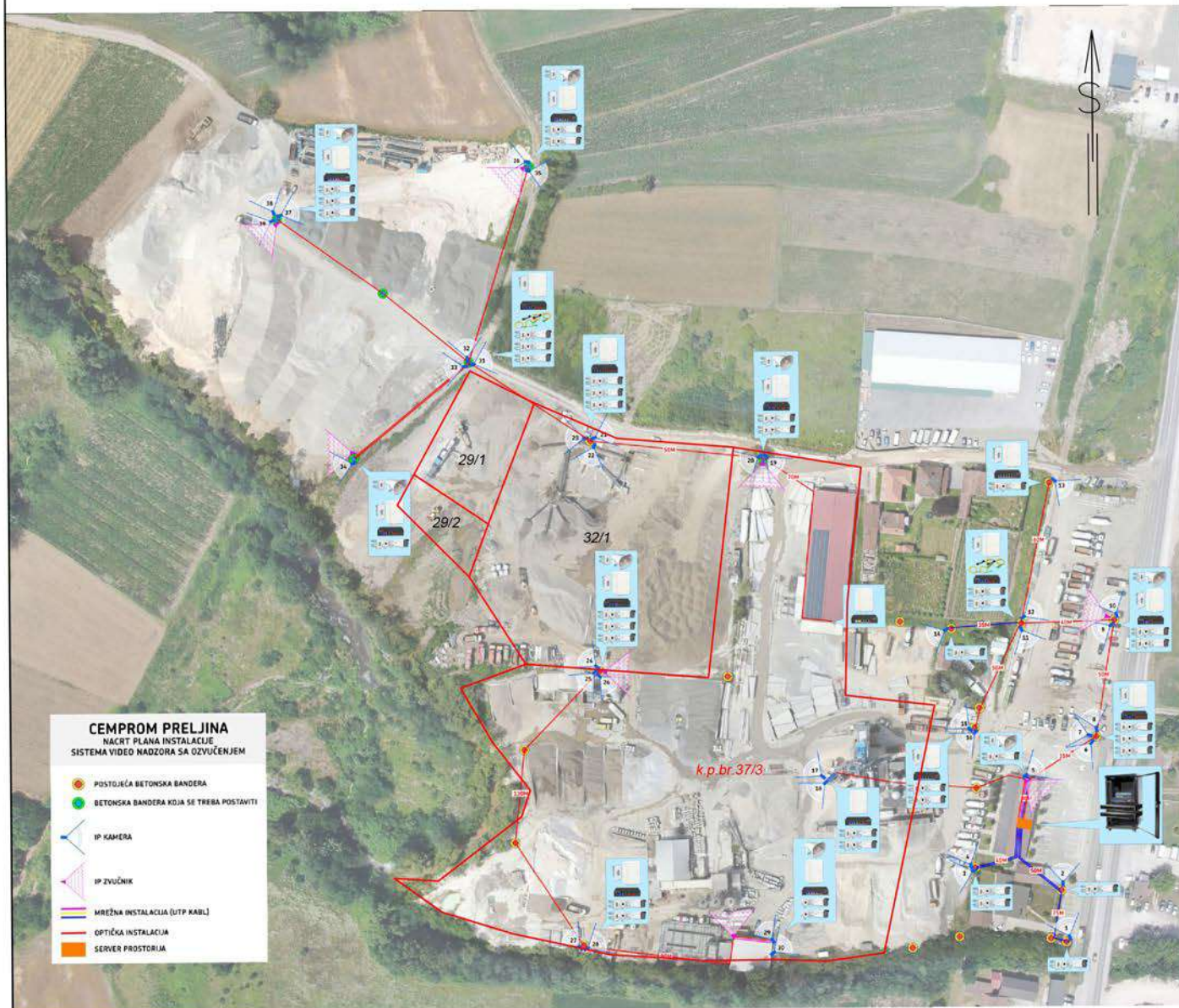
(б) Графички прилози



0 500 m 1000 m

 DRUŠTVO ZA INŽENJERING I PROJEKTOVANJE EXPERT INŽENJERING DOO SABAC 18000 Sabac, Stojana Novakovića 27/II tel 015/341-340, e-mail: expertinzenjering@gmail.com				Nosilac projekta: „CEMPROM“ DOO PRELJINA	
Direktor: Titimir Obradović, dipl.maš.inž.				Projekat: Mobilno postrojenje za tretman neopasnog građevinskog otpada	
Odgovorno lice: Titimir Obradović, dipl.maš.inž.				Naziv projekta: ZAHTEV ZA ODLUČIVANJE O POTREBI PROCENE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU	
Saradnik: Violeta Erić, master inž. zaštite ž.s.				Crtič: MAKROLOKACIJA PROJEKTA	
Saradnik: Zorica Šimić, dipl.inž.arh.lic.br.300 1489 03				Datum: Februar 2025. Prilog: 1	

MIKROLOKACIJA PROJEKTA
R = 1 : 25.000



expert
ENGINEERING

DRUŠTVO ZA INŽENJERING I PROJEKTOVANJE
EXPERT INŽENJERING DOO ŠABAC
15000 Šabac, Stojana Novakovića 27/II
tel 015/341-349, e-mail: expertinzenjering@gmail.com

enviro
on
ment
engineering

Nosilac projekta: „CEMPROM“ DOO PRELJINA

Projekat: Mobilno postrojenje za tretman neopasnog građevinskog otpada

Naziv projekta:
ZAHTEV ZA ODLUČIVANJE O POTREBI PROCENE UTICAJA
NA ŽIVOTNU SREDINU

Direktor: Titomir Obradović, dipl.maš.inž.

Odgovorno lice: Titomir Obradović, dipl.maš.inž.

Saradnik: Violeta Erić, master inž. zaštite ž.s.

Saradnik: Zorica Šimić, dipl.inž.arh.lic.br. 300 1489 03

Starić

Crtež:
MIKROLOKACIJA PROJEKTA

Datum:
Februar 2025.

Prilog: 2