



Република Србија

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,

САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број предмета: ROP-MSGI-40371-LOC-1/2021

Заводни број: 350-02-02194/2021-07

Датум: 5.1.2022. године

Београд, Немањина 22 – 26

Министарство
грађевинарства,

саобраћаја и инфраструктуре, поступајући по захтеву PREDUZEĆA ZA PROIZVODNJU GUMA TIGAR TYRE d.o.o. sa ograničenom odgovornošću, Пирот, Николе Пашића 213, Пирот, за издавање локацијских услова, на основу члана 7. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, број 128/20), члана 23. Закона о државној управи („Сл. гласник РС“, број 79/05, 101/07, 95/10, 66/14, 47/18 и 30/18 – др. закон), члана 53а, а у вези са чланом 133. став 2. тачка 4. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14 145/15, 83/18, 31/2019, 37/19, 9/20 и 52/21), Уредбе о локацијским условима („Сл.гласник РС“ број 115/20) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл.гласник РС“, број 68/19) у складу са Планом детаљне регулације „Tigar Tyres“ („Сл. лист града Ниша“, бр. 2/13, 77/13 и 105/13), Изменама и допунама Плана детаљне регулације „Tigar Tyres“ („Сл. лист града Ниша“, бр. 4/16) и овлашћењем садржаним у решењу министра број 119-01-113/2021-02 од 18.5.2021. године, издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

- I. За реконструкцију, адаптацију и уградњу опреме у објекат „Ваљара MIX3“, Објекат 12, на катастарској парцели бр. 3390/1 КО Пирот, град Пирот, потребне за израду идејног пројекта, у складу са Планом детаљне регулације „Tigar Tyres“ („Сл. лист града Ниша“, бр. 2/13, 77/13 и 105/13) и Изменама и допунама Плана детаљне регулације „Tigar Tyres“ („Сл. лист града Ниша“, бр. 4/16).**

Категорија објекта: В, класификациона ознака: 125103 и 126351

II. ПЛАНИРАНА НАМЕНА

Катастарска парцела бр. 3390/1 КО Пирот, Пирот налази се у обухвату Плана детаљне регулације „Tigar Tyres“ („Сл. лист града Ниша“, бр. 2/13, 77/13 и 105/13) и Измене и допуне Плана детаљне регулације „Tigar Tyres“ („Сл. лист града Ниша“, бр. 4/16).

Катастарска парцела бр. 3390/1 КО Пирот, Пирот налази се на површинама намењеним за индустрију, зеленило, саобраћајне површине, коридор постојећег индустријског колосека, коридор планираног индустријског колосека и коридор планираног градског канализационог колектора, пешачке комуникације и платое и паркинге.

Објекат Ваљаре који је предмет захтева, налази се на делу кат. парцеле бр. 3390/1 КО Пирот у Зони почетне обраде сировина – 2.

III. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА

2. ЗОНА ПОЧЕТНЕ ОБРАДЕ СИРОВИНА – ИЗРАДА СМЕСА заузима површину од 21^{м²}33 (заједно са делом саобраћајне површине). У оквиру ње се издавају 3 урбанистичке целине – ВАЉАРА, СИЛОСИ и СПРИНКЛЕР СИСТЕМ.

1. ВАЉАРА - одељење за израду смеса, представља само за себе посебну технолошку целину, где се полазећи од различитих сировина (ингредијената), а према тачно дефинисаним рецептурама, врши израда свих смеса које улазе у састав пнеуматика. Пошто свака врста пнеуматика и сваки део пнеуматике има своју специфичну намену и одговорност, постоје различите смесе према рецептурама састава и њихова израда по количини и броју је диктиран производним програмом, односно конкретним расписом у производњи. Израда смеса представља хомогено уграђивање свих ингредијената у каучукову основу при чему ингредијенти остају релативно непромењени. Сама израда смеса врши се у линијама миксера уз тачно дефинисане и контролисане техничко-технолошке параметре јер је униформност и квалитет смеса један од првих претпоставки за квалитет готових производа. Дозирање ингредијената у миксер, уз претходно одмеравање, врши се код неких аутоматски, као код чађи, белих пунила и течних компонента, а код осталих ручно. Каучуци се обично дозирају у облику исечених комада (природни) и/или целих бала (синтетички) уз претходно темперирање. Радни део миксера је цилиндрична комора са два ротора, које погони изузетно јак електромотор. Посебна конструкција ротора уз одговарајућу брзину окретања и притисак, који се остварују посебним клипом,

обезбеђују услове за добро умешавање. У самом процесу веома је битан и редослед додавања појединих ингредијената, као и температура и време мешања, што је све регулисано прописима за сваку смесу појединачно. Као критеријуми за завршетак процеса мешања користе се достигнута задана температура или време и као најпоузданији, количина саопштеног рада односно енергије, што се прати посебним електронским системом у склопу управљачке функције миксера.

Обично је пракса да се смесе раде у неколико фаза (мастербечеви и сумпорисање), при чему се средства за вулканизацију додају у последњој, где се уз релативно ниже температуре обезбеђује да не дође до почетка хемијске реакције - умрежавања, у противном смесе не би биле употребљиве за даљи процес прераде. По напуштању миксера смесе се на двоваљцима или проласком кроз шприцу (у зависности од врсте миксера) формирају у облику листова, који се затим проласком кроз изолационо средство и хладњак, охладе до собне температуре и цик-цак слажу на посебне палете. Након израде код сваке шарже смесе се испитују особине прерадљивости и особине вулканизата према стандардним процедурама и уколико задовоље прописане критеријуме одобравају се за даљи поступак прераде.

Дозвољена је изградња објеката

за намене: индустрија, производња, складишта, саобраћај и комунална инфраструктура.

Није дозвољена изградња објеката

за делатности које угрожавају функцију објеката дозвољене намене (становане, пољопривреда...).

Међусобна удаљеност објеката

Удаљеност новог објекта од другог објекта у различитим блоковима, може бити најмање 20,00 m. У истом блоку, њихова удаљеност може бити најмање 8m, с тим да посебну пажњу треба посветити пројектовању наспрамних фасада и евентуалном увођењу противпожарних зидова.

Габарит објекта

На графичком прилогу бр. 2 дати су максимални простори за изградњу регулисани грађевинским линијама. Простори су дефинисани по принципу мин. 5m удаљења грађевинске од регуационе линије.

Темељење објекта

Темељење вршити у складу са елаборатом Геомеханике.

Урбанистички параметри

Индекс заузетости макс. 60%

Максимална спратност П+2

Могућа је изградња подрума (По) уколико нема сметњи геомеханичке или хидрогеолошке природе. Посматрајући читав комплекс, минимални проценат уређеног зеленила је 20%.

На једној грађевинској парцели могућа је изградња више објеката (комплекс павиљона у непрекинутом низу, слободностојећих павиљона и сл...).

Могућа изградња других пратећих објеката на парцели који су у функцији основног објекта (гараже, магацини, оставе, надстрешнице и др.).

Остала правила грађења

Заштита суседних објеката према техничким нормативима за одређену врсту изградње.

Прикључак на инфраструктуру према конкретним условима локације.

Стандард приступачности мора бити задовољен, без обзира на врсту објекта, односно неопходно је обезбедити несметано кретања особама са посебним потребама.

Сви објекти у зависности од врсте и намене, морају бити пројектовани, изграђени, коришћени и одржавани на начин којим се обезбеђују позитивном законском регулативом прописана енергетска својства објекта.

Услови заштите животне средине: пружање услуга и трговинска делатност примерено зони индустриског пословања, у складу са позитивном закономском регулативом која дефинише утицај објекта на животну средину.

Кота приземља

Кота приземља објеката одређује се у односу на коту нивелете интерних саобраћајница, односно према нултој коти објекта, и то:

- 1) кота приземља нових објеката не може бити нижа од коте нивелете јавног или приступног пута а максимално 0.2 m у односу на исте;
- 2) кота приземља канцеларијског простора може бити највише 1,20 m од коте нивелете јавног или приступног пута.

Висина објекта

Висина објекта је растојање од нулте коте објекта до коте слемена (за објекте са косим кровом) односно до коте венца (за објекте са равним кровом).

Релативна висина објекта је она која се одређује према другим објектима или ширини регулације.

Оријентационе висине венца објеката:

- производни објекти 13m

- котларница 13m
- магацини 13m
- ваљара 30m
- канцеларијски простори 10m

Кров

Раван, вишеводан.

Еркери и препусти

На висини већој од 3 m дозвољавају се еркери и препусти max 1.5 m

Отвори на објекту

Висину отвора је потребно прилагодити возилима за транспорт и манипулацију робе (виљушкари и сл.).

Осветљење

Где год је могуће обезбедити природно осветљење простора, како преко зидова (прозори и др.стаклене површине) тако и преко кровова.

Ограђивање

Читав комплекс је ограђен транспарентном оградом.

Максимална висина ограде је 2.2 m

Паркирање

Паркинг места се планирају на посебној површини за паркирање возила – ПП површине 12 056m², а у оквиру индустријског комплекса (графички прилог бр.4). Планом је предвиђено 435 паркинг места, с тим што се организација паркирања може променити, а у складу са одговарајућим важећим нормативима и потребама корисника. Приступ на паркинг простор је искључиво преко приступне интерне саобраћајнице бр. 6, никако са државног – алтернативног пута, те се у том смислу исти мора обезбедити.

Архитектонско обликовање

Објекте постављати у односу на грађевинске линије. Базу за дефинисање грађевинских линија представља ортогонална матрица ab, преузета из координатног система постојећег комплекса, развијена паралелно са регулационим линијама већине новопроектованих саобраћајница (графички прилог бр.4). Изузетак су блокови који су директно условљени топографијом терена, односно рејом Нишавом, где се за фасаде према Нишави користи правац с. Препорука је да се канцеларијске просторије постављају са погледом на реку Нишаву и ауто-пут, као и да се у комплексу појаве висински репери (са натписима) који би били видљиви са ауто-пута.

У случају формирања нових грађевинских парцела, грађевинске линије треба одредити искључиво у односу на постављене матрице.

Посебни услови

Посебну пажњу код пројектовања посветити противпожарним, геомеханичким и сеизмичким условима.

Важећим Планом предвиђена је реконструкција свих постојећих мрежа инфраструктуре и објеката у оквиру постојећег габарита, као и уградња опреме која је у функцији технолошког процеса.

IV. ОПИС ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА

Идејним решењем је планирана реконструкција, адаптација и уградња опреме у објекат „Ваљара MIX3“; Објекат 12 на кат. парцели бр. 3390/1 КО Пирот, Пирот.

Објекат бр.12 на к.п. бр. 3390/1 „Ваљара MIX3“ има употребну дозволу бр. 351-04 00139/2016-14 од 08.09.2016. издата од Министарства грађевинарства саобраћаја и инфраструктуре РС, за прву фазу производног објекта „Ваљара“, BRGP 21814.77 m², кога чине производни део, анекс, шест спољних силоса, носач транспортера, пасарела између нове и старе ваљаре и коси пролаз.

Предмет овог пројекта обухвата инсталацију нове опреме за аутоматско и ручно одмеравање хемикалија, адаптацију простора у који се опрема поставља, замену поједине опреме и обезбеђење свих потребних инсталација за укључење опреме у технолошки процес.

Укупна површина кат. парцеле 3390/1: 605222 m²

Земљиште под објектом (постојеће стање): 223076 m²

Земљиште под објектом (новопроектовано стање): 223076 m²

Површина земљишта под објектом: 6987 m²

Спратност објекта: По+Пр+3

Висина објекта: 43 m

Нема нових прикључака за инфраструктуру и јавну саобраћајницу.

Архитектура објекта

Пројектом је предвиђено:

Инсталација нове опреме за аутоматско одмеравање хемикалија – пакетне јединице BU, на нивоу +6,20 BU1-2 (2x12 јединица) и на нивоу +23,20 BU3 (12 јединица).

За опрему BU1-2 постоји намењена просторија на нивоу +6,20 (P.1.05-Мале компоненте). Просторија је у ограђена зидом, простор је климатизован. Од опреме унутар простора постоје кранови носивости 1,6t (2x12 комада) неопходни за остваривање процесног тока на одмеравању хемикалија. За инсталацију нове пакетне јединице BU1-2 биће обезбеђене све прикључне инсталације, електро напајање, компримовани ваздух, рачунарска мрежа и сл. У просторији постоје инсталације на нивоу зграде производње, хидрантска мрежа, спринклер систем и систем дојаве пожара.

На нивоу +23,20 предвиђено формирање нове просторије за Мале компоненте (P.3.04) преграђивањем дела складишног простора. Преграда простора треба да буде монтажно демонтажна челична конструкција која ће омогућити повремено отварање простора ради транспорта опреме за сервисирање. На облози су предвиђена пешачка врата и роло врата у броју неопходном за функционално коришћење просторије. Простор ће бити климатизован, биће обезбеђен свим инсталацијама неопходним за нормалан процесни ток аутоматске опреме BU3, и безбедносним инсталацијама спринклер, хидрантска мрежа и дојава пожара као на систему BU1-2. У просторији ће бити постављене кранске стазе, на постојећим стубовима зграде, за монтажу 12 кранова носивости 1,6t. Пројектом су предвиђене и неопходне приступне платформе на пакетној јединици BU3.

Инсталација нове опреме за ручно одмеравање хемикалија PMZL4 - пакетна јединица

Опрема ће бити смештена у ограђеном делу складишног простора на коти +6,20. Потребан функционалан простор формира челични рамовски скелет затворен PVC фолијом од пода до међуспратне конструкције. Затварање простора је неопходно због стварања прашине у раду и рада опреме за отпрашивање.

Замена дела опреме на линији миксера M9

Пројектним задатком је предвиђена замена постојеће опреме новом и уградња нове опреме. Постављање новог дневног силоса 23m³ на постојећој челичној платформи на коти +27,20 – на платформи постоји пет позиција за постављање силоса, од којих су на четири постављени силоси 3x15m³ и 23m³. Платформа има нивое на +27,20, +31,0 и +34,0. На овој платформи је предвиђено проширење, додавањем сервисне стазе са степеницама, са коте +31,0 на коту +34,0.

Пројектом је предвиђена израда сервисних челичних платформи према захтевима новоинсталиране опреме (платформе на котама +6,20, +31.00/34,00) и пројектовање потребних ослонаца опреме.

ТАБЕЛА ПРОСТОРИЈА – ПРОИЗВОДНИ ДЕО - НИВО 23.20 – ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ		
P.3.01	ПРОИЗВОДНИ ПРОСТОР	1521,67
P.3.02	СТЕПЕНИШТЕ	17,08
P.3.03	ЕЛЕКТРО СОБА	17,10
УКУПНО		1561,78

ТАБЕЛА ПРОСТОРИЈА – ПРОИЗВОДНИ ДЕО - НИВО 23.20 – НОВОПРОЈЕКТОВАНО		
.3.01	ПРОИЗВОДНИ ПРОСТОР	1301,30
P.3.02	СТЕПЕНИШТЕ	17,08
P.3.03	ЕЛЕКТРО СОБА	17,10
P.3.03	МАЛЕ КОМПОНЕНТЕ	226,30
УКУПНО		1561,7

Опис технолошког процеса и решење

Опис обима пројектовања

Овим пројектом реконструкције, адаптације и уградње опреме се са технолошке тачке гледишта посматрано врши:

1. Уграња опреме за аутоматско и ручно намењавање/одмеравање малих компоненти (BU) које су као „готови“ коктели саставни део

рецептура за производњу мастербечева и финалних смеша са свом пратећом опремом. Постоји већи број разних „рецептура“ за BU коктели, те се предвиђа и аутоматски одабир рецептуре и броја потребних коктеља.

2. Замена постојеће опреме на линији M9, која се користи за намењавање мастербечева и финалних смеша, новом опремом како би се извршило усаглашавање са Michelin стандардима и постављање новог дневног силоса чађи због увођења нове врсте у процес производње мастербечева.

Сам технолошки процес производње се у суштини не мења.

1.а) Аутоматско одмеравање BU компоненти

На нивоу 6,20 m је предвиђена позиција за постављање две линије, а на нивоу 23,20 m једна линија за аутоматско одмеравање малих компоненти. За рад линија је од помоћних флуида потребан компримовани ваздух као и електрична енергија.

Линије представљају пакетне јединице опреме, свака са по 12 позиција (дозних места) на које се, помоћу кранова, постављају џамбо вреће с хемикалијама за одмеравање. Свако дозно место, чини и следећа опрема: позиција за џамбо врећу, масажер, усипник, сито, систем дозатора, клапна и капа за дозирање.

Испод самих дозатора предвиђа се транспортни систем ваљкастих транспортера који повезује сва дозна места. Испод сваког дозног места налази се и вага за одмеравање.

Операторско радно место се предвиђа на оба краја линије, дакле два по линији. Линије су аутоматске уз:

- ручно постављање кеса на почетку линије и
- верификацију масе са обележавањем и затварањем кеса варењем на крају.

Намерени BU коктели се стављају у одговарајуће сандуке који су такође јасно обележени. Сандуци се затварају и одлажу на позицију дневног магацина до одношења у складиште које није предмет пројекта. На оба нивоа су дефинисани простори који ће се користити у ову сврху.

Свака линија ће имати одговарајући систем за отпашивање, систем вентилације и климатизације са одржавањем температуре у задатим опсезима. Пројектовани капацитет сваке линије износи цца 4.000 кеса/дан за размеравање на оба оператерска места. Маса кесе са одмереним хемикалијама је око 15 kg.

Линије су пројектоване тако да је један од услова за почетак рада да је на свакој позицији за хемикалију (на сваком дозном месту) присутна једна џамбо врећа са хемикалијом на позицији одмеравања и једна на позицији за резервну врећу.

Поред линија се предвиђа и постављање преса за балирање празне амбалаже са сопственим системима за отпашивање.

1.б) Ручно одмеравање BU компоненти

Ручни систем PM Z4L се планира на нивоу 6,20 m у близини линија за аутоматско намењавање. Предвиђа размеравање оних хемикалија које се не могу размеравати на аутоматским системима због тога што се не користе у великим количинама или због саме природе хемикалије. Ручни систем је дизајниран да користи хемикалије у џаковима од 20-25 kg као и хемикалије у блоковима (хемикалија се налази на полимерном носачу у форми перфорираних листова смесе).

Планира се постављање два оператерска места, једног за размеравање хемикалија и једног за размеравање блокова. Свако место ће бити опремљено вагом за мерење, системом за штампање кеса, варилицом за затварање кеса, док ће за сечење блокова бити предвиђен пнеуматски нож.

У близини радних позиција се планира постављање платформи за хемикалије у блоковима и за сандуке са намереним хемикалијама, а три бокса за хемикалије у џаковима ван климатизованог простора. У бокс ће се стављати палета са једном хемикалијом док се не потроши или док се не промени рецептура, када се палета са хемикалијом враћа у бафер-дневни магацин, а друга хемикалија из њега смешта у празан бокс. За сваку хемикалију се предвиђају једна колица за транспорт џака са хемикалијом од бокса до позиције за одмеравање. По одмеравању компоненте кеса се обележава и затвара варењем, одлаже у кутије или сандуке у зависности од тежине одмерене хемикалије. Сандуци са одмереним хемикалијама се одлажу у простор дневног магацина у близини, до одношења у складиште које није предмет пројекта.

Бафер-дневни магацин је простор који ће бити ограђен и обезбеђен од неовлашћеног приступа.

Простор за ручно одмеравање ће имати одговарајући систем за отпашивање, систем вентилације и климатизације са одржавањем температуре у задатим опсезима.

Пројектовани капацитет се процењује на цца 360 кеса/дан премда зависи од броја различитих хемикалија и масе коју је потребно размерити. Максимална маса кесе са одмереним хемикалијама је око 15 kg.

Материјал Produit Y који је такође део BU система ће се директно из магацина сировина слати на линију миксера без било какве додатне трансформације пре саме употребе.

Замена постојеће опреме на линији M9 и постављање новог силоса чађи

На линији M9 се планира замена опреме како би се извршило усклађивање са Michelin-овим стандардима. У оквиру реченог се планира модификација која подразумева измене у делу дозирања чађи (замена ваге, додавање резервоара испред миксера), система за одмеравање каучука (додавање и замена ваге, додавање ротокатера, замена улазног транспортера миксера) као и дела линије после миксера (замена транспортера иза шприцке и транспортера испред палетизера са додавањем метал детектора).

Тakoђе се планира и постављање пресе за балирање амбалажног полиетилена.

У оквиру пројекта ће бити извршена и модификација система за дозирање BU коктеља.

Планира се увођење чађи N 375 у процес производње мастербечева те је у ту сврху потребно поставити нови дневни силос са припремним резервоаром. Силос запремине 26 m³ ће бити постављен на нивоу 23,20 m.

Материјални биланс компоненти за производњу мастербечева и финалних смеша које се додају овим пројектом

Рецептуре BU коктела су многобројне и подразумевају различите комбинације компоненти, те се не може говорити о сталним вредностима када су врсте и количине компоненти у питању. Како на линијама за аутоматско одмеравање постоји по 12 позиција овим билансом се подразумева да су све позиције у раду, иако то у пракси често није случај.

На овај начин се даје процена максималне дневне количине компоненти које се у објекту, на основу досадашњих сазнања, могу појавити у оквиру обима овог пројекта.

Количине сировина, полупроизвода и готових производа који нису у обухвату реконструкције, адаптације и уградње опреме у оквиру пројекта „Pole Jump“ у објекту „Ваљара MIX 3“ нису разматране.

Машинска опрема и инсталације

Предмет реконструкције и уградња нове опреме:

- Уградња нове опреме, Аутоматски систем одмеравања BU1 и BU2
- Уградња нове опреме, Аутоматски систем одмеравања BU3
- Уградња нове опреме, Ручни систем одмеравања PMZ4L
- Реконструкција линије миксера M9
- Отпашивање на линији за мешање гумених смеша M9 и гашење варница у каналима и филтерима
- Отпашивање на аутоматском систему одмеравања BU1 и BU2 на коти +6 m и на аутоматском систему одмеравања BU3 на коти +23 m и гашење варница у каналима и филтерима
- Отпашивање на ручном одмеравању и гашење варница у каналима и филтерима

Уградња нове опреме и реконструкција M9

Системи за одмеравање хемикалија ће бити испоручени као пакетне јединице. Аутоматски системи одмеравања BU1 и BU2 и ручни систем PMZ4L ће бити инсталирани на висинској коти од 6.20m у згради MIX3. BU1 и BU2 ће бити постављени у одвојеном простору који ће имати одговарајуће амбијенталне услове. Аутоматски систем одмеравања BU3 ће бити инсталиран на висинској коти од 23m у згради MIX3, такође у одвојеном простору и имаће одговарајуће амбијенталне услове.

За потребе функционисања аутоматских система биће инсталиране кранске стазе са крановима којима ће се допремати сировине смешене у џамбо вреће. Потребно је довести и компримовани ваздух за функционисање ових система. На постојећи цевоводни систем развода компримованог ваздуха у згради MIX3, ће се прикључити нови цевоводи за допрему компримованог ваздуха.

Реконструкција линије миксера M9 представља измене:

- у делу дозирања чађи (замена ваге, додавање резервоара испред миксера),
- система за одмеравање каучука (додавање и замена ваге, додавање ротокатера, замена улазног транспортера миксера)
- дела линије после миксера (замена транспортера иза шприцке и транспортера испред палетизера са додавањем метал детектора).

Такође се планира и постављање пресе за балирање амбалажног полиетилена.

У оквиру пројекта ће бити извршена и модификација система за дозирање BU коктела.

Планира се увођење чађи N 375 у процес производње мастербечева те је у ту сврху потребно поставити нови дневни силос са припремним резервоаром. Силос запремине 26 m³ ће бити постављен на нивоу 27,70 m.

Системи вентилације отпашивања на линији M9

Нови системи отпашивања на линији M9 је предмет пројекта како би се испоштовали захтеви противпожарне, противексплозивне заштите и атекс директиве услед могуће појаве експлозивне смеси:

- присуства праха чађи у случају кад се линије користе за припрему бечева на бази чађи, и
- присуства сумпора кад се линија користи за финалне смесе где се користи и сумпор.

Систем отпашивања на линији предвиђа систем цевовода/канала којим се предвиђа да усисни део канала (одмах након спајања хаубе са уста миксера и хауба са седла миксера) буду раздвојени у два засебна вода – један за одсисавање сумпора и други за одсисавање чађи на миксеру M9, који ће водити ка једном, односно другом филтеру у зависности од тога који процес се одвија (да ли се линија користи за припрему бечева или за сумпорисање). Предвиђа се преклопник – рачва која раздваја канале.

Инсталацију отпашивања ће чинити две филтерске јединице са засебним одсисним вентилаторима (сумпора и чађи које ће бити монтиране на постојећу челичну платформу изнад миксера и ваге за чађ на коти 27,10m од приземља). Хаубе за одсисавање ваздуха се постављају на позиције на којима долази до појаве прашине приликом убацивања компоненти и у току рада клипа код: хупера миксера и седла миксера.

Издвојени сумпор се одлаже у Big Bag врећу и потом одлаже на складиште у складу са класификацијом (периодично се односи од стране акредитованог предузећа). Издвојена чађ има могућност да се путем звездастог дозатора и пужног транспортера врати у процес и да се вишак одлаже у Big Bag врећу.

Системи вентилације отпашивања на аутоматском систему одмеравања BU1-2 и BU-3

За новопројектовано уграђену опрему за аутоматски систем одмеравања BU 1-2 на коти +6,0m и за BU-3 на коти +23,0m потребно је уградити систем отпашивања који ће задовољити све захтеве противпожарне и противексплозивне заштите.

За линије BU1-2 биће изведена два засебна система коју ће чинити филтерска секција са одсисним вентилатором који ће се налазити на коти +0,00 поред зграде MIX3. Цевни канали ће бити пројектовани тако да са сваке од 12 позиција где се затварају кесе приликом одмеравања

изврши отпашивање.

За линију BU3 биће изведен систем који ће чинити филтерска секција са одсисним вентилатором који ће се налазити на коти +0,00 поред зграде MIX3, а према згради MIX2. Цевни канали ће бити пројектовани тако да са сваке од 12 позиција где се затварају кесе приликом одмеравања изврши отпашивање.

Системи вентилације отпашивања на ручном систему одмеравања PMZ4L

Ручни систем за одмеравање хемикалија PMZ4L, биће смештен на коти +6,0м у објекту MIX3 Просторија у којој се врши технолошки процес одмеравања је јединствен простор у оквиру постојеће производне хале.

Отпашивање је потребно предвидети само за мерна места. За ове позиције планирају се пројектовање усисне руке са могућношћу зглобног померања. Филтер у коме се одваја одсисана прашкаста материја, ће бити смештен на коти 0.00 м, поред зграде MIX3 у делу према ваљари MIX2.

Систем вентилације отпашивања на пресама за празну амбалажу

Пресе за празну амбалажу налазиће се на коти +6,0 m код BU1-2 и на коти 23,0 у близини BU3. Код преса за празну амбалажу (Big Bag вреће) када се пресују предвиђају се процесни усисвачи који би по потреби усисавали прашину приликом пресовања.

Код свих система за отпашивање биће предвиђен стабилни систем за детекцију и гашење варница у одсисним каналима са свом пратећом опремом, као и систем за гашење пожара у самом филтеру који се активира ручно (систем сувог спринклера). Вода за гашење варница узимаће се из постојећег система хидрантске мреже и резервоара са бустер пумом.

Као додатна мера безбедности, предвиђене су, горе поменуте, против пожарне клапне на аспирационом каналу пре уласка у сваки филтер.

За чишћење филтера је потребан осушени компримовани ваздух дефинисаног притиска (6-8 барг) чија количина ће зависити од капацитета самих филтер јединица. Припремне групе за одржавање потребног притиска ваздуха се постављају на најближи постојећи цевовод компримованог ваздуха као посебна грана.

Машинска опрема HVAC

Пројектом се предвиђа адаптација и проширење постојећег простора MIX3. Овај део пројекта се односи на две целине.

- Ручни систем за одмеравање хемикалија PMZ4L, на коти 6,20 m

- Аутоматски систем за одмеравање хемикалија са 12 дозатора TRP AUTO BU3 и MRP, на коти 23,20 m

1) Ручно одмеравање BU компоненти

У сврху пренамене простора за коришћење овог система, предвиђа се метална монтажно-демонтажна конструкција (димензија у основи 9x9 = 81 m², висине h = 6,2 m), затворена прозирним дебљим PVC завесама или прозирним гумираним завесама. Запремина овог простора је ~ 500 m³. За климатизацију овог новоформираног простора искористит ће се постојећи систем климатизације, на начин да ће се извршити модификација крака каналског развода 400x400 mm, који убацује 2500 m³/h припремљеног ваздуха, у близини овог простора. Из овога канала ће се за новоформирану просторију узети 1500 m³/h припремљеног ваздуха, што је довољно да се надокнади ваздух одсисан локалним системом отпашивања, вишак ваздуха би одлазио кроз завесе. Ради могућности додатне припреме ваздуха (догревања, расхлађивања) предвиђа се нова каналска сплит клима јединица, потребног капацитета. Овакав систем климатизације ће обезбедити неопходне услове температуре, који су у складу са пројектним задатком, и износе и у летњим и у зимским условима 23±2 °C.

2) Аутоматско одмеравање BU компоненти

У сврху коришћења ове линије за аутоматско одмеравање TRP AUTO BU3 и MRP формираће се нова просторија (димензија у основи 7,85x27,9 ~ 220 m², висине h = 17 m), која ће бити одвојена од остатка простора на етажи 23,20 m.

За грејање, хлађење и вентилацију овог новоформираног простора предвиђа се нова клима комору која ће радити са 100 % свежим ваздухом и која би била смештена у близини ове просторије, постављена на носећој челичној конструкцији. Како би се одржао биланс убаченог и одсисаног ваздуха, количина свежег ваздуха која се убацује са овом клима комором, ће одговарати количини одсисаног ваздуха кроз предвиђени локални систем отпашивања.

Новопроектвана клима комора има процењене карактеристике:

- проток свежег ваздуха: 6.750 m³/h,
- топлотни капацитет грејача ваздуха: 100 kW
- топлотни капацитет хладњака ваздуха: 70 kW

Као извор топле воде за грејање користит ће се постојећи систем, прикључна тачка ће бити на цевоводу топле воде Ø108x4 mm, који води ка грејачу постојеће клима коморе K4.1.

Као извор енергије за хлађење предвиђа се нови чилер, капацитета хлађења 70 kW, који ће бити смештен на крову у близини новопроектване просторије, постављен на носећој челичној конструкцији.

Како ваздушни канали постојеће клима комора K4.1, сада пролазе кроз простор од кога ће се формирана нова просторија за TRP AUTO BU3 и MRP, ови канали који задиру у овај простор ће се демонтирати и реконструисати тако да буду ван ове просторије.

Систем климатизације и вентилације ће обезбедити неопходне услове температуре, који у складу са пројектним задатком износе, и у летњим и у зимским условима 23±2 °C.

Електроенергетске инсталације

Општи део

За потребе проширење капацитета система за одмеравање хемикалија које су саставни део смеше на линијама миксера у оквиру РЈ Ваљара, за добијање полупроизвода, инсталираће се три нова система за одмеравање хемикалија. Ови системи ће се инсталирати на три различите локације у оквиру постојећег објекта МХЗ. Пре инсталирања ових система изврши ће се реконструкција ових простора и пренамена за потребе одмеравања хемикалија.

Предмет реконструкције и уградња нове опреме:

- Отпашивање на линији за мешање гумених смеша М9 и гашење варница у каналима и филтерима
- Отпашивање на аутоматском систему одмеравања ВU1 и ВU2 на коти +6 м и на аутоматском систему одмеравања ВU3 на коти +23 м и гашење варница у каналима и филтерима
- Отпашивање на ручном систему РМ Z4L за одмеравање и гашење варница у каналима и филтерима

Проширење капацитета система за одмеравање хемикалија подразумева:

- Напајање ормана технологије на миксеру М9.
- Напајање старе и нових ТCU јединица на миксеру 320Е и Convex-у 12.
- Напајање машине за израду изолационог средстава.
- Напајање система за отпашивање миксера М9.
- Напајање технологије АUТO ВU3 СИСТЕМ-а.
- Напајање технологије система за додавање МRP-а у оквиру ВU3 система.
- Напајање система РМ Z4L за ручно размаравање хемикалија.

Предметни пројекат реконструкције урађен је на основи Пројеката изведеног објекта урађених од стране фирме Машинопројект из Београда, бр. Р1200-1-4.2.1-АВ, Р1200-1-4.2.2-АВ, Р1200-1-4.3-АВ од 12.2015.

Основно напајање ел. енергијом

Конзум напајања АUТO ВU3 система, АUТO МRP система Руџног система РМ Z4и система за складиштење намерних ВU коктеља обрађеног овим пројектом износи:

$P_i=334 \text{ kW}$, $P_{JMAX}=281 \text{ kW}$.

Конзум напајања технологије на миксеру М9 обрађену овим пројектом износи:

$P_i=306 \text{ kW}$, $P_{JMAX}=306 \text{ kW}$.

Конзум напајања отпашивања на миксеру М9 обрађену овим пројектом износи:

$P_i=36 \text{ kW}$, $P_{JMAX}=36 \text{ kW}$.

Конзум напајања нових ТCU јединица обрађених овим пројектом износи:

$P_i=184 \text{ kW}$, $P_{JMAX}=184 \text{ kW}$. Постојеће

$P_i=560 \text{ kW}$, $P_{JMAX}=560 \text{ kW}$. Нове

Напајање система који се дограђују и реконструишу, предвиђено је делом преко новопроектованих, а делом преко постојећих разводних ормана. За напајање потрошача који захтевају резервни извор напајања предвиђено је напајање из постојећег дизел генератора (помоћно и сигурносно осветљење; термотехнички системи, а у складу са пројектом и пројектним задатком машинских инсталација као и централни телекомуникациони уређаји у складу са пројектним задатком и пројектом ТIS инсталација. Напојни каблови се до места прикључка воде делом преко постојећих кабловских регала, а делом преко регала предвиђених овим пројектом. Напојни каблови се димензионишу на основу оптерећења уз уважавање резерве 30% за будуће потребе.

Резервно напајање ел. енергијом

Као резервни извор напајања нужних потрошача користи се постојећи дизел електрични агрегат (DEA) номиналног напона 3x400V/230V и снаге 175 kVA, односно 140 kW. Постојећи DEA је предвиђен за рад у STANDBY режиму, што значи да ће агрегат аутоматски стартовати само када нестане мрежног напајања (напајања из трафостанице) на постојећем уређају преклопне аутоматике (ATS) у коме је обезбеђена електрична и механичка блокада од истовременог напајања из мреже и агрегата. Орман ATS-а је смештен у електро-просторији на коти +23.20 заједно са осталим мрежним и агрегатским разводним орманима.

Разводни ормани

За дистрибуцију и напајање потрошача електричном енергијом у предметном простору предвиђен је дистрибутивни (главни) разводни орман опште потрошње. Разводни ормани су одређени на основу биланса снага, диспозиције опреме и технолошких услова. У орманима је предвиђено 30% резервног простора за евентуалну доградњу додатних извода. Доводи у разводним орманима опремљени су доводним прекидачима и сигнализацијом присуства напона на сабирницама.

Главни разводни ормани, осим опште опремљености (детекција и индикација присуства фаза), на доводу су опремљени трополним прекидачима велике прекидне моћи (једнаке или веће од 25kA), одговарајуће номиналне струје и системом за закључавање.

Напојни каблови

Главни и инсталациони кабловски развод предвиђен је кабловима са термопластичном (PVC) изолацијом одговарајућег броја и пресека жила

(осим ако се из осталих пројеката и елабората не јави потреба за другом врстом каблова и опремом у ЕХ изведби).

Осветљење објекта

У у деловима објекта где се уграђује опрема за ВУ предвиђа се:

- опште осветљење,
- помоћно осветљење (20% општег осветљења),
- сигурносно (противпанично и безбедносно) осветљење

Инсталације прикључница и фиксних прикључака

Предвиђени су следећи прикључци:

- типски, индустријски ормарићи са сервисним прикључницама распоређени на стубовима и зидовима, израђени у степену заштите IP54. Сви ормани са сервисним прикључницама предвиђени су у степену заштите IP54, са једном трофазном индустријском утичницом 32A, и једном трофазном и једном монофазном утичницом 16A.
- монофазни прикључци за инсталацију слабе струје, а све у складу са пројектним задатком ТИС инсталација.
- прикључци за сву пратећу опрему.
- прикључци за све уређаје термотехничких инсталација (локална и општа вентилација, грејање, хлађење, климатизација и сл.) захтеваних пројектним задатком машинских инсталација.
- прикључке за све машине дате у пројектном задатку технологије и на лауоут-у.

Ауто ВУ3 систем

Потребно је напојити орман MPC1 ВУ3 P_{install}=30KW, P_j=20KW, затим орман отпрасивања DEIBU3 P_{install}=25 KW као и кранове CR1 ВУ3 (6 ком) укупне инсталисане снаге P_{install}=30KW, P_j=5KW

За будуће просирење потрено је предвидети још додатних 60KW као и за још једно отпрасивање са додатних 18KW из електро собе која се налази на истом нивоу као и опрема која треба да се монтира Такође потребно је извршити израду и мотазу још 2 сервисна ормана који носе ознаку SC1, SC2 и SC3.

Ауто МРП систем

За систем МРП неопходно је обезбедити напајање ел. енергијом заплавни енергетски орман MRS МРП у коме се налазе изводи за напајање система снаге P_{install} =15 KW, P_j=10 KW, са истог ормана потребно је напојити и кранове снаге P_{install}=10 KW, P_j=5 KW, систем за отпрасивање P_j=10 KW. Укупна снага MRS МРП P_{install}=35 KW, P_j=25 KW

Ручни систем РМ Z4L

Потребно је напојити GRO РМZ4L (P_{install}=30KW, P_j=22KW) систем за одпрасивање P_j=15KW.

Функционисање ел. инсталација при појави пожара

У случају пожара, електроенергетска инсталација, дата у овом пројекту, предвиђено је да функционише на следећи начин:

- при појави пожара у било ком РР сектору објекта, преко противпожарне централе врши се искључење комплетне опште вентилације објекта (вентилационе и клима коморе). Ово ће бити дато у пројекту ЕМР (Електромоторног погона).
- опште осветљење објекта остаје у раду док су у функцији извори и кабови за напајање ових инсталација.
- сигурносно (безбедносно и противпанично) осветљење се укључује прекидањем контролне »фазе« која долази до свих безбедносних светилки; сигнал пожара се доводи до свих разводних табли из којих се напајају безбедносне светилке и након релејне обраде врши прекидање контролне »фазе«; емергенцу (АКУ) модул у светилци који надзира контролну »фазу« након детекције њеног прекида врши аутоматско укључење светилке и прелазак на напајање са АКУ батерије у светилци.
- аутоматско затварање свих кровних лантерни у производном делу објекта у случају да су отворене.

Инсталација уземљења, изједначења потенцијала и громобрана

Пројектном документацијом предвиђена је унутрашња громобранска инсталација. Потребно је извршити проверу постојеће громобранске инсталације и темељног уземљивача. Уколико је неопходно, извршити пројектовање нове громобранске инсталације и уземљивача тако што ће се предвидети јединствен темељни уземљивач који ће служити истовремено за громобранску и електричну инсталацију. Систем заштите је TN-S уз предвиђање заштитних уређаја диференцијалне струје.

Електричне инсталације електромоторног погона

Електричне инсталације електромоторног погона (ЕМР), аутоматике централног система надзора и управљања (CSNU/BMS) и аутоматике енергу манаџмент суistem-а (EMS) за реконструисане системе који ће се инсталирати на три различите локације у оквиру постојећег објекта MIX 3 у оквиру Тigar Туres фабричког комплекса за производњу пнеуматика за моторна возила, у Пироту. пројектом ЕМР и BMS-а обрађени су следећи технички системи:

- Климатизација (напајање, управљање и надзор)
- Вентилација (напајање, управљање и надзор)
- Електроенергетско напајање (надзор)

- Раскладна подстанция чилер (напајање, управљање и надзор)

Напајање електричном енергијом и разводни ормани

За потребе напајања, надзора и управљања техничким системима на три различите локације у оквиру постојећег објекта MIX 3 задржавају се постојећи разводни ормани.

За потребе напајања, надзора и управљања техничким системима предвиђена је интеграција на постојећи систем BMS-а преко постојећих ормана управљања.

V. УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ, УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ

Електроенергетска мрежа - прикључење

За објекте за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, услове за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије, не прибавља надлежни орган у оквиру обједињене процедуре, већ инвеститор у складу са законом којим се уређује енергетика, а у складу са чланом 18. став 4. Уредбе о локацијским условима.

У складу са чланом 33. став 5. Уредбе, уз услове за пројектовање и прикључење на дистрибутивну електроенергетску мрежу имаоца јавног овлашћења је дужан да достави спецификацију трошкова изградње прикључка и потписан типски уговор о изградњи прикључка на дистрибутивну електроенергетску мрежу потписан од стране одговорног лица имаоца јавног овлашћења са унетим подацима о цени изградње прикључка, року и начину плаћања (једнократно/рате), као и року изградње.

Инвеститор је у обавези да достави:

- Услове за пројектовање и прикључење објеката на дистрибутивни, односно преносни систем електричне енергије, који су прибављени у складу са законом којим се уређује енергетика, а нису садржани у локацијским условима, у складу са чланом 16. став 3. тачка 8. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем,
- Уговор о изградњи недостајуће инфраструктуре, закључен са имаоцем јавних овлашћења, уколико је условима прибављеним ван обједињене процедуре констатована таква потреба, уз захтев за издавање грађевинске дозволе, у складу са чланом 16. став 3. тачка 3. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем,

Дужност одговорног пројектанта је да идејни пројекат, пројекат за грађевинску дозволу и пројекат за извођење уради и у складу са условима за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије, прибављеним ван обједињене процедуре.

Електроенергетска мрежа – укрштање и паралелно вођење

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова број 20700-D-10.25.-337829/2-21 од 17.12.2021. године које је издала „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Пирот, број у систему ROP-MSGI-40371-LOC-1-HPAP-4/2021 од 17.12.2021. године.

Водоводна и канализациона мрежа

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова број 04-1246/2 од 10.12.2021. године које је израдило ЈП „Водовод и канализација“, Пирот, број у систему ROP-MSGI-40371-LOC-1-HPAP-2/2021 од 15.12.2021. године.

Телекомуникациона мрежа

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова број Д211-562249/3-2021 од 14.12.2021. године које је израдио Телеком Србија а.д., ИЈ Ниш, број у систему ROP-MSGI-40371-LOC-1-HPAP-5/2021 од 14.12.2021. године.

Мрежа топловода

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова број 04-5900/21 од 10.12.2021. године које је израдило ЈКП „Градска топлана“, Пирот, број у систему ROP-MSGI-40371-LOC-1-HPAP-3/2021 од 13.12.2021. године.

VI. ПОСЕБНИ УСЛОВИ

Заштита природе

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова под 03 бр. 021-4036/2 од 31.12.2021. године које је издао Завод за заштиту природе Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI-40371-LOC-1-HPAP-6/2021 од 4.1.2022. године.

Заштита од пожара

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова 09.23.1 број 217-20-136/2021-2 од 13.12.2021. године које је израдило Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Пироту, број у систему ROP-MSGI-40371-LOC-1-HPAP-8/2021 од 13.12.2021. године.

Безбедно постављање

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова 09.23.1 број 217-20-137/2021-2 од 13.12.2021. године које је израдило Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Пироту, број у систему ROP-MSGI-40371-LOC-1-HPAP-9/2021 од 13.12.2021. године.

Услови одбране

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова број 20489-2 од 10.12.2021. године које је израдило Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру, број у систему ROP-MSGI-40371-LOC-1-HPAP-7/2021 од 13.12.2021.

године.

Информација о потреби спровођења процедуре процене утицаја на животну средину

У Информацији Министарства заштите животне средине, број 011-00-01646/2021-03 од 17.12.2021. године (достављено 24.12.2021. године), наводи се следеће:

На основу Закона о процени утицаја на животну средину, чл. 3. став 1. и став 2. („Службени гласник Републике Србије“, број 135/04, 36/09), предмет процене утицаја су пројекти који се планирају и изводе, промене технологије, реконструкције, проширење капацитета, престанак рада и уклањање пројекта који могу имати значајан утицај на животну средину, а немају одобрење за изградњу или се користе без употребне дозволе.

Такође, у складу са критеријумима за одлучивање о потреби израде Студије о процени утицаја на животну средину, а на основу Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број 114/08) којом су утврђени пројекти за које се обавезно израђује процена утицаја – Листа I и пројекти за које се процењује значајан или могући утицај на животну средину – Листа II, дефинисани су пројекти за које је неопходно отпочети процедуру процене утицаја.

У предметном случају ради се о реконструкцији, адаптацији и уградњи опреме у објекат „Ваљара MIX3“, објекат 12, на кат. парцели бр. 3390/1 КО Пирот – Град Пирот.

С обзиром на то да овај орган из достављеног захтева није могао да утврди о каквој се врсти пројекта ради, самим тим и обавезе покретања процедуре процене утицаја на животну средину, у складу са Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број 114/08), неопходно је Министарству заштите животне средине доставити сву расположиву документацију како би се исходovalo тражено мишљење.“

VII. УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА

За потребе издавања локацијских услова Министарство је по службеној дужности прибавило услове:

- ЈП „Водовод и канализација“, Пирот, број у систему ROP-MSGI-40371-LOC-1-HPAP-2/2021 од 15.12.2021. године;
- ЈКП „Градска топлана“, Пирот, број у систему ROP-MSGI-40371-LOC-1-HPAP-3/2021 од 13.12.2021. године;
- „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Пирот, број у систему ROP-MSGI-40371-LOC-1-HPAP-4/2021 од 17.12.2021. године;
- Телеком Србија а.д., ИЈ Ниш, број у систему ROP-MSGI-40371-LOC-1-HPAP-5/2021 од 14.12.2021. године;
- Завода за заштиту природе Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI-40371-LOC-1-HPAP-6/2021 од 4.1.2022. године;
- Министарства одбране, Сектора за материјалне ресурсе, Управе за инфраструктуру, број у систему ROP-MSGI-40371-LOC-1-HPAP-7/2021 од 13.12.2021. године;
- Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Пироту – заштита од пожара, број у систему ROP-MSGI-40371-LOC-1-HPAP-8/2021 од 13.12.2021. године;
- Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Пироту – безбедно постављање, број у систему ROP-MSGI-40371-LOC-1-HPAP-9/2021 од 13.12.2021. године;

Информација о потреби спровођења процедуре процене утицаја изградње прибављена ван система обједињене процедуре:

- Министарство заштите животне средине, број 011-00-01646/2021-03 од 17.12.2021. године (достављено 24.12.2021. године).

VIII. Саставни део ових локацијских услова је Идејно решење за реконструкцију, адаптацију и уградњу опреме у објекат „Ваљара MIX3“, Објекат 12, на катастарској парцели бр. 3390/1 КО Пирот, град Пирот, израђено од стране Ludan Engineering d.o.o., Козјачка 2, 11040 Београд.

IX. Решење о одобрењу за извођење радова издаје се инвеститору који има одговарајуће право на земљишту или објекту и који је доставио потребну техничку документацију, доказе о уплати одговарајућих такси и накнада и друге доказе у складу са прописом којим се ближе уређује поступак спровођења обједињене процедуре.

X. Одговорни пројектант дужан је да идејни пројекат уради у складу са правилима грађења и свим осталим условима садржаним у локацијским условима.

XI. Ови Локацијски услови важе 2 године од дана издавања.

Поука о правном леку: На локацијске услове се може поднети приговор Влади Републике Србије, преко овог министарства, у року од три дана од дана достављања.

В. Д. ПОМОЋНИК МИНИСТРА

Бранислав Поповић