МИНИСТАРСТВА

3867

На основу члана 201. став 7. тачка 11) Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19 – др. закон),

Министар грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре доноси

ПРАВИЛНИК

о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката

I. ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ

1. Предмет уређивања

Члан 1.

Овим правилником ближе се прописује садржина, начин и поступак израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката.

2. Техничка документација

Члан 2.

Техничка документација јесте скуп пројеката који се израђују ради: утврђивања концепта објекта, разраде услова, начина изградње објекта и за потребе одржавања објекта.

Објекат из става 1. овог члана, који је предмет израде техничке документације, може бити зграда или инжењерски објекат у складу са подзаконским актом којим се уређује класификација објеката и другим прописима.

Пре почетка израде техничке документације за грађење објеката из члана 133. Закона о планирању и изградњи (у даљем тексту: Закон), за пројекте у чијем финансирању учествују корисници јавних средстава, обављају се претходни радови, на основу чијих резултата се израђује претходна студија оправданости и студија оправданости.

Члан 3.

Техничка документација садржи уређени скуп текстуалних, нумеричких и графичких прилога, односно докумената и пројеката који се израђују у циљу утврђивања локацијских, функционалних, техничких и обликовних карактеристика објекта, начина грађења објекта и извођења радова и којом се обезбеђује усклађеност са локацијским условима, важећим прописима, стандардима и нормативима.

Зависно од врсте и класе објекта, као и посебности објекта, техничком документацијом се обезбеђује испуњеност основних захтева за објекат одређених техничким прописима, стандардима и нормативима који се примењују у области изградње објеката.

3. Техничка контрола

Члан 4.

Техничка контрола обухвата проверу: усклађености са свим условима и правилима садржаним у локацијским условима; усклађености са Законом и другим прописима, техничким нормативима, стандардима и нормама квалитета; међусобне усклађености свих делова техничке документације; усклађености пројекта са резултатима претходних истраживања (претходни радови); оцену одговарајућих подлога за темељење објеката; проверу исправности и тачности техничко-технолошких решења објекта и решења грађења објеката; стабилности и носивости грађевинске конструкције и безбедности објекта; рационалности пројектованих грађевинских производа; утицаја на животну средину и суседне објекте, као и проверу испуњености основних захтева за објекат.

Техничкој контроли подлеже пројекат за грађевинску дозволу и идејни пројекти израђени за потребе реконструкције линијских инфраструктурних објеката, осим у случају електродистрибутивне и електронске комуникационе мреже.

Техничка контрола пројекта за грађевинску дозволу за грађење објеката из члана 133. став 2. Закона, обухвата и проверу усклађености са мерама садржаним у извештају ревизионе комисије.

Пројекат за грађевинску дозволу израђен по прописима других земаља подлеже техничкој контроли којом се проверава и усклађеност те документације са Законом и другим прописима, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета, важећим у Републици Србији.

4. Основни захтеви за објекат

Члан 5.

Техничком документацијом се обезбеђује да објекат, у целини, односно у сваком посебном делу, буде погодан за предвиђену употребу, као и да, у економски прихватљивом времену употребе, објекат испуни следеће основне захтеве:

1) механичка отпорност и стабилност;
2) безбедност у случају пожара;
3) хигијена, здравље и животна средина;
4) безбедност и приступачност приликом употребе;
5) заштита од буке;
6) уштеда енергије и задржавање топлоте;
7) одрживо коришћење природних ресурса.

4.1. Механичка отпорност и стабилност

Члан 6.

Испуњеност основног захтева „механичка отпорност и стабилност” треба да обезбеди да дејства којима ће објекат бити изложен приликом грађења и употребе не проузрокују:

1) рушење целог или дела објекта;
2) деформације веће од допуштених;
3) оштећење других делова објекта, инсталација или уграђене опреме, услед великих деформација носеће конструкције;
4) оштећења услед догађаја, у мери која је несразмерно већа у односу на узрок.

4.2. Безбедност у случају пожара

Члан 7.

Испуњеност основног захтева „безбедност у случају пожара” треба да обезбеди да се у случају избијања пожара:

1) сачува потребна носивост конструкције објекта у одређеном временском периоду;
2) ограничи настајање и ширење пожара и дима у објекту;
3) ограничи ширење пожара на суседне објекте;
4) омогући сигурна и безбедна евакуација људи, односно њихово спасавање;
5) узме у обзир безбедност спасилачких тимова.

4.3. Хигијена, здравље и животна средина

Члан 8.

Испуњеност основног захтева „хигијена, здравље и животна средине” треба да обезбеди да се током изградње, употребе или уклањања објекта не угрожава хигијена или здравље и безбедност запослених, корисника или суседа, и спречи прекорачење дозвољених граничних вредности утицаја на животну средину или климу, које настају:

1) испуштањем отровних гасова;
2) емисијом опасних материја, испарљивих органских једињења, гасова са ефектом стаклене баште или опасних честица у ваздух унутар објекта или околину;
3) емитовањем опасних зрачења;
4) испуштањем опасних материја у подземне воде, површинске воде или земљиште;
5) испуштањем опасних материја у воду за пиће или материја које имају неки други негативан утицај на воду за пиће;
6) погрешним испуштањем отпадних вода, емисијом димних гасова или погрешним одлагањем чврстог или течног отпада или
7) присуством влаге у деловима објекта или на површинама унутар објекта.

4.4. Безбедност и приступачност приликом употребе

Члан 9.

Испуњеност основног захтева „безбедност и приступачност приликом употребе" треба да обезбеди да приликом употребе објекта не дође до опасности од незгода или оштећења при раду или употреби, као што су клизање, пад, судар, опекотине, струјни удари, повреде од експлозија и провале, а нарочито, да обезбеде приступачност и коришћење особама са инвалидитетом, деци и старим особама.

4.5. Заштита од буке

Члан 10.

Испуњеност основног захтева „заштита од буке" треба да обезбеди да бука којој су изложени корисници или суседи буде на нивоу који не угрожава њихово здравље и која им омогућава спавање, одмор и рад у одговарајућим условима.

4.6. Уштеда енергије и задржавање топлоте

Члан 11.

Испуњеност основног захтева „уштеда енергије и задржавање топлоте" треба да кроз одговарајући избор термичке заштите, инсталација грејања, вентилације, осветљења и припреме топле воде обезбеди што је могуће нижи ниво потрошње енергије, водећи рачуна о корисницима и климатским условима локације.

Енергетска ефикасност објекта треба да обезбеди што је могуће нижи ниво потрошње енергије током грађења, употребе, одржавања и уклањања.

Зграда која за своје функционисање подразумева утрошак енергије, мора бити пројектована, изграђена, коришћена и одржавана на начин којим се обезбеђују прописана енергетска својства зграда, у складу са Законом и подзаконским актима донетим на основу Закона.

4.7. Одрживо коришћење природних ресурса

Члан 12.

Испуњеност основног захтева „одрживо коришћење природних ресурса" треба да омогући да се природни ресурси користе на одржив начин, а нарочито да се обезбеди:

1) поновно коришћење или могућност рециклаже објекта, уграђених материјала и делова објекта након уклањања;

2) трајност објекта;

3) коришћење еколошких материјала и секундарних сировина при изградњи објекта.

II. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. Врсте техничке документације

Члан 13.

Врсте техничке документације су:

1) генерални пројекат (ГНП);

2) идејно решење (ИДР);

3) идејни пројекат (ИДП);

4) пројекат за грађевинску дозволу (ПГД);

5) пројекат за извођење (ПЗИ);

6) пројекат изведеног објекта (ПИО).

1.1. Генерални пројекат (ГНП)

Члан 14.

Генерални пројекат има за циљ сагледавање ресурсних и просторних могућности и ограничења изградње објеката, са задатком да се кроз поступке вредновања усвоји генерална концепција, макролокација и просторна диспозиција објекта, утврде основне функционалне, технолошке и техничке карактеристике објекта, етапност градње, услови експлоатације, однос према простору и животној средини, као и основе за економску анализу.

У случају да је у току израде генералног пројекта анализирано више варијантних решења, врши се избор оптималне варијанте на основу природних, техничких, технолошких, економских, функционалних, еколошких и других услова.

За линијске инфраструктурне објекте, осим претходно наведеног, на основу генералног пројекта доносе се одлуке нарочито о оптималном коридору, етапности грађења, локацији и концепцији планираних објеката, условима експлоатације и др.

Генерални пројекат се израђује за потребе израде претходне студије оправданости у складу са чланом 113. Закона и подлеже ревизији (стручној контроли) пројекта, у складу са чланом 131. Закона.

1.2. Идејно решење (ИДР)

Члан 15.

Идејно решење је приказ планиране концепције објекта, са обавезним приказом и навођењем само оних података који су неопходни за утврђивање локацијских услова, односно података који су неопходни за утврђивање усклађености са планским документом и утврђивање услова за пројектовање и прикључење (у зависности од врсте објекта, односно радова нпр.: намена, БРГП, габарит, хоризонтална и вертикална регулација, положај на парцели, приступ парцели, број функционалних јединица, капацитети и начин прикључења на комуналну и другу инфраструктуру и сл.).

Идејно решење се израђује за потребе прибављања локацијских услова и као део урбанистичког пројекта за потребе урбанистичко-архитектонске разраде локације.

Идејно решење је саставни део локацијских услова, односно услова за пројектовање и прикључење, само у погледу битних елемената на основу којих су ти локацијских услови утврђени, док су остали приказани детаљи необавезујући у даљој разради техничке документације, која је саставни део пројекта за грађевинску дозволу, односно идејног пројекта.

1.3. Идејни пројекат (ИДП)

Члан 16.

Идејни пројекат је пројекат, односно скуп међусобно усаглашених пројеката којима се одређују: намена, положај, облик, капацитет, техничко-технолошке и функционалне карактеристике и изглед објекта, описују радови и доказује испуњеност основних захтева за објекат, у зависности од врсте и класе објекта, односно радова који се изводе.

За објекте за које су издати локацијски услови, идејним пројектом врши се даља разрада планиране концепције објекта, у складу са локацијским условима. Усклађеност идејног пројекта са идејним решењем обавезна је само у погледу битних елемената на основу којих су ти локацијски услови, односно услови за пројектовање и прикључење утврђени (у зависности од врсте објекта, односно радова нпр.: намена, максимални БРГП, хоризонтална и вертикална регулација, положај на парцели, приступ парцели, број функционалних јединица, капацитети и начин прикључења на комуналну и другу инфраструктуру и сл.).

За објекте из члана 133. став 2. Закона, идејним пројектом врши се разрада концепције објекта утврђене генералним пројектом, односно локацијским условима.

За линијске инфраструктурне објекте, поред претходно наведеног, идејним пројектом се врши избор оптималне трасе при конкретним условима и ограничењима, са свим пратећим објектима.

Идејни пројекат се израђује за потребе израде студије оправданости из члана 114. Закона и подлеже ревизији (стручној контроли) пројекта, као и за потребе прибављања решења о одобрењу за извођење радова из члана 145. Закона.

1.4. Пројекат за грађевинску дозволу (ПГД)

Члан 17.

Пројекат за грађевинску дозволу је скуп међусобно усаглашених пројеката којим се дефинишу положај и капацитет објекта на локацији, функционалност са становишта технолошких и других захтева, просторно обликовање, избор конструкцијског система, димензионисање главних елемената конструкције, избор грађевинских производа и потребне перформансе у вези са њиховим битним карактеристикама, инсталација и избор опреме, чиме се обезбеђује испуњеност локацијских услова и основних захтева за објекат и др.

Пројектом за грађевинску дозволу врши се даља разрада планиране концепције објекта, у складу са локацијским условима. Усклађеност пројекта за грађевинску дозволу са идејним решењем

обавезна је само у погледу битних елемената на основу којих су ти локацијски услови, односно услови за пројектовање и прикључење утврђени (у зависности од врсте објекта, односно радова нпр.: намена, максимални БРГП, хоризонтална и вертикална регулација, положај на парцели, приступ парцели, број функционалних јединица, капацитети и начин прикључења на комуналну и другу инфраструктуру и сл.).

За линијске инфраструктурне објекте, поред претходно наведеног, у пројекту за грађевинску дозволу једнозначно се у простору дефинише траса објекта са свим потребним елементима, која може имати само померања у оквиру заштитног појаса у односу на трасу из идејног пројекта.

За објекте из члана 133. став 2. Закона, пројектом за грађевинску дозволу врши се разрада техничких решења утврђених Идејним пројектом.

Пројекат за грађевинску дозволу се израђује за потребе прибављања грађевинске дозволе у складу са чланом 118а Закона.

1.5. Пројекат за извођење (ПЗИ)

Члан 18.

Пројекат за извођење је скуп међусобно усаглашених пројеката неопходних за извођење грађевинских, занатских, инсталатерских радова и других радова, којим се утврђују грађевинско-техничке, технолошке и експлоатационе карактеристике објекта са опремом и инсталацијама, начин контроле и осигурања квалитета грађевинских производа, техничко-технолошка и организациона решења за изградњу објекта, инвестициона вредност објекта, као и услови одржавања објекта.

Пројектом за извођење се разрађују детаљи и технолошка решења који су одређени пројектом за грађевинску дозволу, као и идејним пројектом за реконструкцију објекта, који се врше на основу решења којим се одобрава извођење тих радова.

Пројекат за извођење се израђује за потребе грађења објекта и извођења радова и може се израђивати и у фазама, односно етапама, у складу са динамиком грађења, односно извођења радова.

Пројекат за извођење је обавезан за грађење објеката за које је прибављена грађевинска дозвола, осим за објекте категорије „А".

За линијске инфраструктурне објекте поред претходно наведеног, у пројекту за извођење врши се разрада детаља и технолошких решења у границама простора за изградњу, одређених пројектом за грађевинску дозволу.

Израда пројекта за извођење је обавезна и за извођење радова који се врше на основу решења којим се одобрава извођење тих радова (члан 145. Закона), у следећим случајевима: за радове за које је предвиђено прибављање сагласности на пројекат за извођење у складу са прописима којима се уређује заштита од пожара, за радове на реконструкцији, осим за објекте категорије „А", као и радове на реконструкцији линијских инфраструктурних објеката, осим за реконструкцију електродистрибутивне и електронске комуникационе мреже за које није прописано вршење техничке контроле идејног пројекта.

1.6. Пројекат изведеног објекта (ПИО)

Члан 19.

Пројекат изведеног објекта се израђује за потребе прибављања употребне дозволе, коришћења и одржавања објекта.

Пројекат изведеног објекта представља скуп међусобно усаглашених пројеката са приказом свих детаља изграђеног објекта неопходних за утврђивање његове подобности за употребу. Пројекат изведеног објекта се може израђивати за делове објекта који према мишљењу комисије за технички преглед, или у складу са техничком документацијом, представљају техничко-технолошку целину и могу се као такви самостално користити, а за које се утврђује подобност за употребу, у складу са правилником којим се уређује технички преглед објеката и за које се издаје посебна употребна дозвола.

2. Израда техничке документације

Члан 20.

Техничка документација, односно њени делови се израђују у електронској форми, на начин да се онемогући промена њиховог садржаја, као електронски документ потписан квалификованим електронским потписом, односно потписима.

Техничка документација, односно њени делови оверавају се у складу са Прилогом 12. овог правилника.

Техничка документација, односно њени делови, без обзира на врсту и класу објекта, морају бити комплетирани по садржају у складу са овим правилником.

Техничка документација се израђује на српском језику, а ако је израђена на страном језику, мора бити преведена на српски језик.

Члан 21.

За потребе грађења и инспекцијског надзора током грађења објекта, обезбеђује се одштампани примерак техничке документације у складу са којом се изводе радови, односно дела те документације на основу кога се гради у тој фази грађења који мора бити идентичан оригиналном електронском документу.

Одштампани примерци техничке документације, односно њених делова, пакују се и увезују у свеске формата А4 или по потреби А3, тако што се листови већег формата савијају и слажу на формат А4, односно А3.

Ако су делови техничке документације увезани у једну свеску, они се јасно међусобно раздвајају.

Одштампани примерци делова техничке документације везују се јемствеником и оверавају од стране предузетника, односно правног лица које је израдило предметни део пројекта, у случају идејног пројекта, пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за извођење.

3. Подлоге за израду техничке документације

Члан 22.

Техничка документација се израђује на основу, геотехничког елабората, геодетских, сеизмолошких и осталих подлога, односно елабората, зависно од врсте и класе објекта, посебности локације на којој се планира грађење објекта и од врсте техничке документације у складу са овим правилником.

4. Документа у прилогу техничке документације

Члан 23.

У техничкој документацији се не прилажу оригинали и копије докумената који су предмет евиденције одговарајућих регистара (извод из привредног регистра, копија лиценце и сл.), већ се они, у техничкој документацији, само наводе.

Утврђивање веродостојности података наведених у документима из става 1. овог члана врши се, према потреби, увидом у предметни регистар.

5. Делови техничке документације

Члан 24.

Техничка документација се састоји од следећих делова:

1) главна свеска, осим у случајевима генералног пројекта и извођења радова за које је према Прилогу 13. овог правилника прописана само израда техничког описа и пописа радова;

2) пројекти, односно друга техничка документација прописана у Прилогу 13. овог правилника.

5.1. Главна свеска

Члан 25.

Главна свеска, у зависности од врсте техничке документације, садржи податке о пројекту и учесницима у изградњи, као и друге податке и документи који су битни за издавање локацијских услова, утврђивање усклађености решења у пројекту са локацијским условима и испуњења основних захтева за објекат.

Уколико се техничкој документацији прилажу други подаци и документи који нису део обавезног садржаја техничке документације (пројектни задатак, копија локацијских услова, копија плана, оверена катастарско топографска подлога и др.), прилажу се као део главне свеске.

За пројекте у чијем финансирању учествују корисници јавних средстава, без обзира да ли је корисник јавних средстава инвеститор, главној свесци се обавезно прилажу и пројектни задатак и предмер и предрачун радова, осим у случају идејног решења.

Главна свеска се у техничкој документацији означава ознаком „0".

5.2. Пројекти

Члан 26.

Техничка документација садржи пројекте који се израђују у деловима, према областима, односно, садржају.

Пројекти су у техничкој документацији означени редним бројем и обавезно сложени у свеске, према следећим областима и редоследу:

1) број „1”: архитектура;

2) број „2”: конструкција и други грађевински пројекти;

3) број „3”: хидротехничке инсталације;

4) број „4”: електроенергетске инсталације;

5) број „5”: телекомуникационе и сигналне инсталације;

6) број „6”: машинске инсталације;

7) број „7”: технологија;

8) број „8”: саобраћај и саобраћајна сигнализација;

9) број „9”: спољно уређење са синхрон-планом инсталација и прикључака, пејзажна архитектура и хортикултура;

10) број „10”: припремни радови (рушење, земљани радови, обезбеђење темељне јаме).

Пројекат прикључка на јавну комуналну инфраструктуру је део пројекта одговарајуће области, односно врсте инсталација.

Сваки пројекат одређене области се може делити на више свезака које добијају одговарајуће ознаке у зависности од садржаја пројекта (на пример: 2/1 конструкција, 2/2 саобраћајнице и др, 3/1 водовод, 3/2 канализација и др, 6/1 грејање, 6/2 вентилација и климатизација итд.).

У техничкој документацији за инжењерске објекте, пројекти су означени редним бројем и сложени у свеске према областима и правилима струке у зависности од класе и категорије објекта, при чему се ознаком број „1” означава се онај пројекат којим се одређује објекат у простору, односно, уколико се пројеката архитектуре не израђује, други пројекат којим се утврђују локацијске, диспозиционе и функционалне карактеристике објекта (нпр. хидрограђевински пројекат хидроелектране, пројекат трасе пута, гасовода, пруге, пројекат конструкције моста, антенског стуба, димњака и сл.).

У случају да техничка документација не садржи све пројекте наведене у ставу 2. овог члана, приложени пројекти не мењају редни број пројекта према областима.

Главни пројектант одређује које све пројекте по областима ће садржати техничка документација, у зависности од врсте техничке документације и класе и намене објекта.

Садржину пројекта поједине области оверава одговорни пројектант за предметни пројекат.

У случају извођења радова на постојећим објектима техничка документација садржи и приказ стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно реферисање на тај архивски пројекат или архивски пројекат или снимак постојећег стања уколико архивски пројекат не постоји, у складу са одредбама овог правилника.

Члан 27.

Сваки пројекат поједине области се састоји од следећих делова:

1) општа документација;

2) текстуална документација;

3) нумеричка документација;

4) графичка документација.

Члан 28.

Општа документација пројекта обавезно садржи:

1) насловну страну на којој се наводе:

(1) назив објекта са локацијом и бројем катастарске парцеле и катастарском општином;

(2) назив, односно име инвеститора;

(3) врста техничке документације (нпр. Пројекат за грађевинску дозволу – ПГД);

(4) назив и ознака дела пројекта (нпр. 1 – пројекат архитектуре);

(5) назив предузетника односно правног лица које је израдило предметни део пројекта;

(6) име, презиме и број лиценце одговорног пројектанта;

(7) идентификациона ознака дела пројекта из евиденције предузетника односно правног лица које је израдило предметни део пројекта;

(8) подаци о месту и датуму израде дела пројекта;

2) садржај пројекта.

Општа документација пројекта садржи и друга документа од зависности од врсте техничке документације у складу са одредбама овог правилника.

Члан 29.

Текстуална документација пројекта, зависно од врсте техничке документације, садржи технички опис, техничке услове за извођење радова, опис начина испуњења основних захтева за објекат, резултате претходних истраживања, емпиријске податке, као и друге текстуалне прилоге од значаја за грађење објекта, односно извођење радова.

Члан 30.

Нумеричка документација пројекта, зависно од врсте техничке документације, садржи одговарајуће прорачуне, резултате анализа и прорачуна, шеме, спецификацију грађевинских производа и др.

Члан 31.

Графичка документација пројекта садржи одговарајуће цртеже и друге графичке приказе, зависно од врсте техничке документације.

Размера у којој се приказује графичка документација треба да буде у складу са врстом техничке документације, односно са нивоом детаља који се желе приказати, а на начин да буду јасни, прегледни и читљиви.

Цртежи и графички прилози исте врсте израђују се у истој размери, у складу са одредбама овог правилника.

Сваки цртеж, односно графички приказ, у доњем десном углу, садржи таблицу максималне ширине 18 cm, која приказује:

1) назив инвеститора;

2) назив објекта;

3) назив предузетника односно правног лица које је израдило предметни пројекат;

4) ознаку врсте техничке документације (ИДР, ИДП, ПГД, ПЗИ, ПИО);

5) ознаку и назив дела пројекта (нпр. 1 – пројекат архитектуре);

6) назив цртежа или графичког приказа (нпр. основа приземља, пресек 1–1 и сл.);

7) размеру;

8) име, презиме и број лиценце одговорног пројектанта;

9) број цртежа;

10) датум израде цртежа.

Сваки цртеж основе, који приказује положај објекта у простору, има ознаку севера.

6. Елаборати и студије

Члан 32.

Елаборати и студије прилажу се техничкој документацији, али не чине њен саставни део.

Елаборати и студије садрже начине потребне за испуњење основних захтева за објекат, друга техничка упутства и податке од значаја за грађење објекта, односно извођење радова, када је то потребно, због посебности одређене врсте објекта или локације на којој се објекат гради или уколико је то утврђено посебним прописима.

Елаборати и студије садрже текстуалне, нумеричке и графичке прилоге и потписују се и оверавају од стране овлашћеног лица.

7. Извод из пројекта

Члан 33.

Извод из пројекта се израђује за потребе прибављања грађевинске дозволе.

Извод из пројекта садржи основне податке о објекту и учесницима у изградњи, локацијске податке и друга документа из којих се сагледава усклађеност пројектованог објекта са локацијским условима, испуњење основних захтева за објекат и друге податке од важности за одлучивање у управном поступку.

Извод из пројекта чине:

1) насловна страна, која садржи оверу главног пројектанта којом се потврђује усклађеност извода из пројекта са подацима из пројекта за грађевинску дозволу, из Прилога 2. овог правилника;

2) изјава вршиоца техничке контроле, са резимеом извештаја техничке контроле из Прилога 5. овог правилника;

3) главна свеска пројекта за грађевинску дозволу, чија је садржина одређена у члану 50. овог правилника;

4) спецификација посебних делова објекта;

5) графички прилози, који зависно од врсте и класе објекта садрже ситуационе планове у одговарајућој размери, са приказаним положајем и габаритом објекта, који садрже број катастарске парцеле на којој се објекат налази и бројеве суседних катастарских парцела, грађевинске линије или границе грађења, регулационе линије, димензије габарита објекта, удаљеност од суседних парцела и суседних објеката, карактеристичне апсолутне и релативне висинске коте, и то по правилу у форми следећих приказа:

(1) ситуациони план са основом крова, са приказом места изласка на кров, који садржи и: податак о спратности и висини објекта, апсолутне и релативне коте јавне саобраћајне површине са које се приступа објекту (пешачки и колски приступ), апсолутне и релативне коте које дефинишу висине објекта задате локацијским условима;

(2) ситуационо-нивелациони план са основом приземља, који садржи и: приказ везе објекта и терена (рампе, степеништа и сл.), пројекције надземних и подземних делова објекта, приказ зелених и осталих слободних површина, апсолутне и релативне коте јавне саобраћајне површине са које се приступа објекту (пешачки и колски приступ), апсолутне и релативне коте нивелације терена, апсолутне и релативне коте приземља, улаза и приступа улазу у објекат;

(3) ситуацоно-нивелациони план са приказом саобраћајног решења који садржи и: приказ начина и токова прикључења на јавни пут, приказ површина за мирујући саобраћај и интервентни приступ, апсолутне и релативне коте јавне саобраћајне површине са које се приступа објекту (колски приступ), апсолутну и релативну коту уласка у гаражу (уколико гаража постоји);

(4) ситуациони план са приказом синхрон-плана инсталација на парцели, који садржи приказ прикључака на јавну комуналну и другу инфраструктуру уз навођење капацитета, односно димензија прикључка;

(5) основа етаже на којој је обезбеђен приступ светларнику, у случају да тај приступ није обезбеђен из заједничког простора у приземљу.

Садржаји приказа наведени у ставу 3. тачка 4) подтач. (1)–(5) овог члана се могу комбиновати и приказати на мањем броју графичких прилога, искључиво на начин који омогућава прегледан приказ и сагледавање свих наведених садржаја.

Графички прилози извода из пројекта за инжењерске објекте израђују се према правилима струке, на нивоу који је одговарајући графичким прилозима извода из пројекта за зграде, у одговарајућој размери зависно од класе и намене објекта.

Графички прилози који су саставни део извода из пројекта се израђују на геодетским подлогама из пројекта за грађевинску дозволу, које се могу користити у електронској форми. Графички прилози који се прилажу изводу из пројекта се не оверавају од стране органа државне управе надлежног за послове државног премера и катастра, нити их је потребно уцртавати на копијама које садрже оверу, већ њихову веродостојност, односно усклађеност са подацима из пројекта за грађевинску дозволу, потврђује главни пројектант.

Одштампани примерак извода из пројекта, који је саставни део техничке документације која се штампа у складу са чланом 21. овог правилника, везује се јемствеником.

Све податке у изводу из пројекта потврђује и оверава главни пројектант.

Извод из пројекта оверава главни пројектант, у изјави из главне свеске и на насловној страни извода из пројекта.

III. САДРЖИНА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

1. Генерални пројекат (ГНП)

1.1. Садржина генералног пројекта

Члан 34.

Генерални пројекат садржи нарочито податке о: макролокацији објекта, општој диспозицији објекта, техничко-технолошкој концепцији објекта, начину обезбеђења инфраструктуре, могућим варијантама просторних и техничких решења са становишта уклапања у простор, природним условима, процени утицаја на животну средину, инжењерско геолошким – геотехничким карактеристикама терена са аспекта утврђивања генералне концепције и оправданости изградње објекта, истражним радовима за израду идејног пројекта, заштити природних и непокретних културних добара и функционалности и рационалности решења, односно текстуалну, нумеричку и графичку документацију која је неопходна да се утврде и прикажу подаци који су неопходни за израду претходне судије оправданости.

Графичка документација генералног пројекта за линијске инфраструктурне објекте садржи графичке прилоге, у размери 1:25000–1:10000, односно у другој пригодној размери која омогућава прегледан приказ, у зависности од класе и намене објекта.

2. Идејно решење (ИДР)

2.1. Главна свеска идејног решења

Члан 35.

Главну свеску идејног решења чини само основни садржај из Прилога 1. овог правилника.

2.2. Садржина идејног решења

Члан 36.

Идејно решење за зграде обавезно садржи део архитектуре.

Идејно решење за инжењерске објекте садржи пројекат којим се одређује објекат у простору (архитектура или др.), односно оне делове по областима који су потребни за издавање локацијских услова, према правилима струке.

Посебни садржаји идејног решења у вези са прикључењем на јавни пут, за објекте за које се прибављају водни услови, као и за објекте са запаљивим и горивим течностима, запаљивим гасовима и експлозивним материјама за које је прописана обавеза издавања одобрења за безбедно постављање у складу са законом којим се уређује заштита од пожара и експлозија приказани су у Прилозима 10. и 11. овог правилника.

Члан 37.

Општу документацију идејног решења чини само обавезни садржај утврђен чланом 28. овог правилника, из Прилога 9. овог правилника.

Члан 38.

Текстуална документација идејног решења садржи технички опис пројектованог објекта са навођењем потребних комуналних капацитета.

У случају да је за потребе планиране изградње потребно уклањање постојећег објекта на локацији, технички опис идејног решења садржи и опис постојећег стања.

Члан 39.

Нумеричка документација идејног решења садржи приказ површина објекта са наменама и број функционалних јединица.

Члан 40.

Графичка документација идејног решења за зграде садржи графичке прилоге у одговарајућој размери:

1) ситуациони план са положајем објекта на локацији, приказаним габаритом, димензијама, карактеристичним висинским котама, удаљености од суседних парцела и суседних објеката (1:1000–1:200);

2) основе, карактеристичне пресеке и изгледе објекта (1:500–1:100), са приказом поделе на функционалне јединице и заједничке просторе, без обавезе приказивања унутрашње поделе унутар функционалних јединица и без обавезе котирања унутар функционалних јединица, односно са приказом и котирањем спољних габарита дела објекта обухваћеног радовима у случају реконструкције постојећег објеката, уколико је за ове радове потребно прибављање локацијских услова.

Графичка документација идејног решења за линијске инфраструктурне објекте садржи графичке прилоге у одговарајућој размери:

1) ситуациони план (1:25000–1:2500);

2) подужни профил трасе, са приказом карактеристичних преломних тачака трасе (1:25000–1:2500) који садржи минимум података неопходних за издавање услова за пројектовање и прикључење, осим за подземну линијску инфраструктуру електронских комуникација, подземне електро-енергетске водове и друге линијске водове за које ти подаци нису неопходни да би се утврдили услови за пројектовање и прикључење;

3) генералне диспозиције већих објеката;

4) карактеристичне попречне профиле (1:100–1:25).

Графички прилози идејног решења се, по правилу, израђују у размери која је наведена у заградама, односно у другој пригодној размери која омогућава прегледан приказ, у зависности од класе и намене објекта.

Графички прилози идејног решења се израђују на геодетској подлози, за коју није неопходно прибављати оверу, а та подлога садржи топографски приказ терена, са минимумом података неопходних за утврђивање локацијских услова и уцртаним границама парцела.

Изузетно, за подземну линијску инфраструктуру електронских комуникација и подземне електро-енергетске водове, геодетска подлога из става 4. овог члана не мора да садржи топографски приказ терена.

Идејно решење, односно делови идејног решења за инжењерске објекте имају садржај и обим, према правилима струке, на нивоу обраде који је одговарајући идејном решењу за зграде.

2.3. Елаборати и студије уз идејно решење

Члан 41.

Уз идејно решење се не прилажу елаборати и студије, осим за објекте за које је потребно израдити хидролошку студију на основу које се прибавља мишљење Републичког хидрометеоролошког завода, које је саставни део водних услова, а које надлежни орган прибавља, у име и за рачун инвеститора, у обједињеној процедури.

3. Идејни пројекат (ИДП)

3.1. Главна свеска идејног пројекта

Члан 42.

Главна свеска идејног пројекта осим основног садржаја из Прилога 1. овог правилника, садржи и:

1) одлуку о одређивању главног пројектанта потписану од стране инвеститора, из Прилога 8. овог правилника;

2) изјаву главног пројектанта којом се потврђује међусобна усаглашеност делова идејног пројекта, из Прилога 3. овог правилника;

3) изјаве овлашћених лица из члана 51. овог правилника, којима се потврђује да је на начин предвиђен елаборатом односно студијом обезбеђно испуњење одговарајућег основног захтева за објекат, у случају да се као прилог идејном пројекту израђују елаборати и студије из члана 49. овог правилника, из Прилога 6. овог правилника;

4) сажети технички опис постојећег и предвиђеног стања, објекта, инсталација и опреме, потписан од стране главног пројектанта.

У случају идејног пројекта израђеног за потребе реконструкције линијских инфраструктурних објеката, осим у случају електродистрибутивне и електронске комуникационе мреже, главној свесци се прилаже и резиме извештаја о техничкој контроли са потврдом о техничкој исправности пројектне документације.

3.2. Садржина идејног пројекта

Члан 43.

Идејни пројекат за грађење или извођење радова обавезно садржи пројекат којим се одређује објекат у простору (архитектура или др.), односно оне пројекте, који су, зависно од врсте радова који се изводе, потребни.

У случају извођења радова на постојећим објектима идејни пројекат садржи и приказ стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно реферисање на тај архивски пројекат или архивски пројекат или снимак постојећег стања уколико архивски пројекат не постоји.

Идејни пројекат за грађење објеката или извођење радова, који се израђује за потребе израде студије оправданости и/или ревизије (стручне контроле) за објекте из члана 133. став 2. Закона, обавезно садржи пројекат којим се одређује објекат у простору (архитектура или др.), односно друге пројекте, према Прилогу 14. овог правилника, који су потребни да би се могла проверити концепција објекта, у складу са чланом 132. став 1. Закона.

За пројекте у чијем финансирању учествују корисници јавних средстава, за које је у складу са чланом 114. Закона прописана израда студије оправданости, осим пројеката наведених у Прилогу 14. израђују се и други пројекти у обиму неопходном за сагледавање просторне, еколошке, друштвене, финансијске, тржишне и економске оправданости инвестиције за изабрано решење, разрађено идејним пројектом, на основу које се доноси одлука о оправданости улагања.

Члан 44.

Општу документацију идејног пројекта чини обавезни садржај утврђен чланом 28. овог правилника, из Прилога 9. овог правилника, решење о одређивању одговорног пројектанта предметног дела пројекта из Прилога 8. овог правилника, као и изјаву одговорног пројектанта предметног дела пројекта којом се потврђује усклађеност са прописима и правилима струке, као и начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат из Прилога 4. овог правилника, у случају да се као прилог идејном пројекту израђују елаборати и студије из члана 49. овог правилника.

Члан 45.

Текстуална документација идејног пројекта, у зависности од врсте и класе објекта, односно врсте радова који се изводе, садржи технички опис са општим подацима о објекту, односно врсти радова, захтеване перформансе у вези са битним карактеристикама грађевинских производа, избор и опис предвиђених инсталација и опреме, попис предвиђених радова и др.

Технички опис, у случају реконструкције, односно санације објекта, између осталог садржи процену носивости и стабилности конструкције постојећег објекта, којим се утврђује могућност извођења пројектованих радова.

Члан 46.

Нумеричка документација идејног пројекта, у зависности од врсте и класе објекта садржи: табеларне приказе површина објекта по просторима и етажама, прорачуне главних елемената конструкције у циљу испуњења основних захтева за објекат, опште прорачуне инсталација и опреме, процену потрошње и др.

Члан 47.

Графичка документација у идејном пројекту за зграде, у зависности од врсте и класе објекта, односно врсте радова који се изводе садржи цртеже и графичке прилоге у одговарајућој размери:

1) у пројекту архитектуре: ситуациони план (1:500–1:200) на геодетској подлози, основу темеља, основе свих етажа са уписаним мерама и релативним висинским котама, основу крова, два карактеристична, међусобно управна пресека и изгледе објекта (1:200–1:100);

2) у пројекту конструкција и другим грађевинским пројектима: диспозиционе цртеже, конструкције (основе и карактеристичне пресеке), са позицијама и димензијама главних елемената конструкције;

3) у пројектима инсталација: основне шеме распореда инсталација, опреме и постројења, са приказом њихове међусобне везе као и приказ њиховог прикључивања на инфраструктуру.

У случају извођења радова на постојећим објектима графичка документација садржи цртеже простора обухваћеног радовима, на којима су упоредно приказане промене на постојећем објекту и новопројектовано стање (руши се – зида се).

Графички прилози идејног пројекта се, по правилу, израђују у размери која је наведена у заградама, односно у другој пригодној размери која омогућава прегледан приказ, у зависности од класе и намене објекта.

Идејни пројекат, односно делови идејног пројекта за инжењерске објекте имају садржај и обим, према правилима струке, на нивоу који је одговарајући идејном пројекту за зграде.

Графичка документација идејног пројекта за линијске инфраструктурне објекте садржи графичке прилоге по правилу у размери 1:2500–1:1000.

Члан 48.

Геодетску подлогу идејног пројекта чини топографски снимак предметне локације интегрисан са катастарским планом и изводом из катастра водова, израђен од стране регистроване геодетске организације са одговарајућом лиценцом.

Изузетно од става 1. овог члана, идејни пројекат за подземну линијску инфраструктуру електронских комуникација и подземне електро-енергетске водове, може се израдити и на катастарском плану интегрисаном са изводом из катастра водова, без обавезе израде топографског снимка од стране регистроване геодетске организације са одговарајућом лиценцом.

3.3. Елаборати и студије уз идејни пројекат

Члан 49.

У случају да су на објекту предвиђени радови, којима се утиче на испуњавање основних захтева за објекат, као прилог идејном пројекту се израђују и одговарајући елаборати и студије којима се дефинишу начини испуњења тих основних захтева (нпр. у случају енергетске санације – када је неопходна израда елабората енергетске ефикасности, у случају реконструкције објекта којом се утиче на основни захтев „заштита од пожара" – када је неопходна израда елабората заштите од пожара и др.).

3.4. Техничка документација за грађење објеката, односно извођење радова предвиђених чланом 145. Закона за које се издаје решење о одобрењу извођења радова

Члан 50.

За грађење објеката, односно извођење радова предвиђених чланом 145. Закона за које се издаје решење о одобрењу извођења радова, у зависности од врсте радова који се изводе, израђује се техничка документација која обухвата идејне пројекте, односно другу техничку документацију мањег обима, у складу са Прилогом 13. овог правилника.

4. Пројекат за грађевинску дозволу (ПГД)

4.1. Главна свеска пројекта за грађевинску дозволу

Члан 51.

Главна свеска пројекта за грађевинску дозволу, поред основног садржаја из Прилога 1. овог правилника, садржи и:

1) одлуку о одређивању главног пројектанта потписану од стране инвеститора, из Прилога 8. овог правилника;

2) изјаву главног пројектанта којом се потврђује међусобна усаглашеност делова пројекта за грађевинску дозволу, из Прилога 3. овог правилника;

3) изјаве овлашћених лица, којима се потврђује да је на начин предвиђен елаборатом односно студијом обезбеђено испуњење одговарајућег основног захтева за објекат, из Прилога 6. овог правилника;

4) копије добијених сагласности, ако су прописане Законом;

5) сажети технички опис постојећег и предвиђеног стања, објекта, инсталација и опреме, оверен од стране главног пројектанта.

Члан 52.

Изјавама овлашћених лица се у Главној свесци пројекта за грађевинску дозволу потврђује да је на начин предвиђен елаборатима односно студијама обезбеђено испуњење одговарајућег основног захтева за објекат.

Уз пројекат за грађевинску дозволу, у зависности од врсте и класе објекта, прилаже се:

1) изјава о геомеханичким карактеристикама тла на коме се гради објекат и условима за темељење објекта, од стране овлашћеног лица које је израдило елаборат геомеханичких истражних радова, из Прилога 6. овог правилника;

2) изјава да је предвиђеним мерама заштите од пожара обезбеђено испуњење основног захтева за објекат из члана 7. овог правилника, од стране овлашћеног лица које је израдило елаборат заштите од пожара, из Прилога 6. овог правилника;

3) изјава да је предвиђеним мерама за постизање прописаних енергетских својстава зграде обезбеђено испуњење основног захтева за објекат из члана 11. овог правилника, од стране овлашћеног лица које је израдило елаборат енергетске ефикасности, из Прилога 6. овог правилника;

4) изјава да је предвиђеним мерама у циљу спречавања, смањења или могућег отклањања значајнијег штетног утицаја на животну средину обезбеђено испуњење основног захтева за објекат из члана 8. овог правилника, од стране овлашћеног лица које је израдило студију о процени утицаја на животну средину уколико је утврђена потреба процене утицаја на животну средину, из Прилога 6. овог правилника.

4.2. Садржина пројекта за грађевинску дозволу

Члан 53.

Пројекат за грађевинску дозволу, у зависности од врсте и категорије објекта, чине:

1) за објекте категорије „А": пројекат архитектуре са изјавом одговорног пројектанта да објекат испуњава основни захтев: механичка отпорност и стабилност;

2) за објекте категорије „Б": пројекат архитектуре и пројекат конструкције објекта, као и технички описи свих инсталација;

3) за објекте категорије „В": пројекат архитектуре и пројекат конструкције, пројекте инсталација као и пројекте свих области који су релевантни за предметни објекат и испуњење основних захтева за објекат;

4) за објекте категорије „Г": пројекти одговарајућих области који су релевантни за предметни објекат.

У случају доградње постојећег објекта пројекат за грађевинску дозволу садржи и приказ стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно реферисање на тај архивски пројекат или архивски пројекат или снимак постојећег стања уколико архивски пројекат не постоји.

Члан 54.

Општу документацију делова пројекта за грађевинску дозволу чини обавезни садржај утврђен чланом 28. овог правилника, из Прилога 9. овог правилника, решење о одређивању одговорног пројектанта предметног дела пројекта, из Прилога 8. овог правилника, као и изјаву одговорног пројектанта предметног дела пројекта којом се потврђује усклађеност са локацијским условима, прописима, правилима струке и начинима за обезбеђење испуњености основних захтева за објекат, прописаних елаборатима и студијама, из Прилога 4. овог правилника.

За израду техничких описа инсталација у пројекту за грађевинску дозволу за објекте категорије „Б", издаје се решење о именовању одговорног пројектанта инсталација и са изјавом из става 1. овог члана прилаже општој документацији пројекта архитектуре.

Члан 55.

Текстуална документација пројекта за грађевинску дозволу за зграде, у зависности од врсте и класе објекта, садржи технички опис са:

1) општим подацима о локацији објекта;

2) опис климатских услова и зона сеизмичности, и других услова локације објекта;

3) описом извршених претходних истраживања;

4) описом усклађености са локацијским условима;

5) обликовним, програмским и функционалним карактеристикама објекта;

6) подацима о конструкцији објекта, условима фундирања и избором конструктивног система;

7) описом захтеваних перформанси у погледу битних карактеристика предвиђених грађевинских производа;

8) подацима о пројектованим унутрашњим и спољашњим инсталацијама и опреми, као и дефинисањем укупне потрошње;

9) описом етапности и фазности грађења;

10) описом начина за испуњење основних захтева за објекат дефинисаних елаборатима и студијама и др.

Технички опис, у случају доградње објекта (укључујући и надзиђивање), између осталог садржи процену носивости и стабилности конструкције постојећег објекта, којим се утврђује могућност извођења пројектованих радова.

Технички опис инсталација у пројекту за грађевинску дозволу, за објекте категорије „Б", прилаже се у текстуалној документацији пројекта архитектуре.

Технички опис у пројекту архитектуре за објекте категорије „А" мора да садржи и опис начина прикључења на комуналну инфраструктуру, односно, уколико објекат није прикључен на комуналну инфраструктуру, начин снабдевања водом и начин евакуације отпадних вода, као начин снабдевања електричном енергијом.

Члан 56.

Нумеричка документација пројекта за грађевинску дозволу за зграде, у зависности од врсте и класе објекта садржи:

1) табеларне приказе површина објекта по просторима и етажама, са приказом намена;

2) све неопходне анализе и прорачуне конструкције којима се доказује испуњеност следећих основних захтева за објекат: основни захтев из члана 6. овог правилника, део основног захтева из члана 7. став 1. тачка 1) овог правилника и део основног захтева из члана 12. став 1. тачка 2) овог правилника;

3) прорачуне са обзиром на врсту инсталација и опреме и у циљу сагледавања потреба објекта, процену потрошње;

4) процењену вредност пројектованих радова и др.

Члан 57.

Графичка документација у пројекту за грађевинску дозволу за зграде, садржи цртеже и графичке прилоге у одговарајућој размери:

1) у пројекту архитектуре: ситуациони план (1:500–1:200) на геодетској подлози, основу темеља, основе свих етажа са уписаним мерама и релативним висинским котама, основу крова, два карактеристична, међусобно управна пресека и друге карактеристичне пресеке, изгледе објекта (1:200–1:100);

2) у пројекту конструкција и другим грађевинским пројектима: диспозицију конструкције (све основе и карактеристичне пресеке неопходне да се недвосмислено дефинише грађевинска конструкција) са детаљним планом позиција и димензијама свих елемената главне носеће конструкције, карактеристичне детаље веза и чворова, шеме лежишта;

3) у пројектима инсталација: основне шеме распореда инсталација, опреме и постројења, са приказом њихове међусобне везе као и приказ њиховог прикључивања на инфраструктуру, са местом прикључења на објекту и местом прикључења на постојећу инфраструктуру у оквиру парцеле;

4) у пројекту технологије: диспозициони прикази са елементима који утичу на испуњење основних захтева за објекат;

5) у пројекту спољног уређења: ситуационо нивелациони план (1:500–1:200), основу уређења земљишта и два карактеристична, међусобно управна пресека, када је терен у нагибу.

Графички прилози пројекта за грађевинску дозволу се израђују у размери која је наведена у заградама, односно у другој пригодној размери која омогућава прегледан приказ, у зависности од класе и намене објекта.

Геодетску подлогу пројекта за грађевинску дозволу чини топографски снимак предметне локације интегрисан са катастарским планом и изводом из катастра водова, израђен од стране регистроване геодетске организације са одговарајућом лиценцом.

Члан 58.

Пројекат за грађевинску дозволу, односно делови пројекта за грађевинску дозволу, за инжењерске објекте имају садржај и обим, према правилима струке, на нивоу који је одговарајући пројекту за грађевинску дозволу за зграде.

Изузетно од члана 56. став 3. овог правилника, пројекат за грађевинску дозволу за подземну линијску инфраструктуру електронских комуникација и подземне електро-енергетске водове, може се израдити и на катастарском плану интегрисаном са изводом из катастра водова, без обавезе израде топографског снимка од стране регистроване геодетске организације са одговарајућом лиценцом.

Графичка документација у пројекту за грађевинску дозволу за линијске инфраструктурне објекте садржи цртеже и графичке прилоге по правилу у размери 1:1000–1:250.

4.3. Елаборати и студије уз пројекат за грађевинску дозволу

Члан 59.

Пројекту за грађевинску дозволу, зависно од врсте и класе објекта, прилажу се:

1) елаборат о геотехничким условима изградње, израђен према прописима који уређују ову област;

2) елаборат заштите од пожара, којим се утврђују мере за заштиту од пожара, чији је садржај одређен у складу са Прилогом 11. овог правилника, уколико је за објекат прописана израда главног пројекта заштите од пожара и прибављање сагласности на пројекат за извођење, у складу са прописима којима се уређује заштита од пожара;

3) елаборат енергетске ефикасности, за објекте за које је прописано утврђивање енергетских својстава, у складу са прописима којим се уређује област енергетске ефикасности;

4) студија о процени утицаја на животну средину, уколико је утврђена потреба процене утицаја на животну средину у складу са прописима којима се уређује ова област.

Пројекту за грађевинску дозволу, зависно од врсте и класе објекта, се према потреби прилажу и други елаборати и студије којима се доказује испуњење основних захтева за објекат, израђени у складу са посебним прописима.

Елаборати и студије из ст. 1. и 2. овог члана не подлежу техничкој контроли, већ техничка контрола проверава и констатује да ли су начини за испуњење одговарајућих основних захтева за објекат, а који предвиђени одговарајућим елаборатима и студијама, примењени у пројектима.

4.4. Измена пројекта за грађевинску дозволу

Члан 60.

У случају када је након издавања грађевинске дозволе дошло до измена у пројекту због којих је потребно приступити измени грађевинске дозволе израђује се нови – измењени пројекат за грађевинску дозволу или се предвиђене измене приказују у сепарату пројекта за грађевинску дозволу који се мења.

Главна свеска сепарата пројекта за грађевинску дозволу из става 1. овог члана, осим основног садржаја из Прилога 1. овог правилника, садржи и: одлуку о одређивању главног пројектанта потписану од стране инвеститора, из Прилога 8. овог правилника; изјаву главног пројектанта којом се потврђује међусобна усаглашеност делова пројекта за грађевинску дозволу, из Прилога 3. овог правилника; изјаве овлашћених лица о предложеним начинима за испуњење основних захтева за објекат уколико се предвиђеним изменама утиче на основне захтеве за објекат, из Прилога 6. овог правилника, опис предвиђених измена, као и наводе листова појединих делова пројекта за грађевинску дозволу који се мењају.

Сепарат пројекта за грађевинску дозволу из става 1. овог члана садржи општу, текстуалну, нумеричку и графичку документацију, у складу са одредбама овог правилника које се односе на пројекат за грађевинску дозволу, а обавезно приказује само предвиђене измене у односу на пројекат за грађевинску дозволу и израђује се само за оне делове пројекта по областима који трпе измене.

Сепарат пројекта за грађевинску дозволу, као и измењени пројекат за грађевинску дозволу, везује се јемствеником и оверава од стране главног и одговорних пројектаната, за потребе дефинисане у члану 21. овог правилника.

И у случају израде новог – измењеног пројекта за грађевинску дозволу и у случају израде сепарата измена пројекта за грађевинску дозволу, израђује се извод из пројекта, у свему према одредбама члана 33. овог правилника.

4.5. Пројекат рушења објекта

Члан 61.

За уклањање објеката, које се врши на основу дозволе о уклањању објекта, односно његовог дела, према члану 168. Закона, израђује се пројекат рушења.

Пројекат рушења из става 1. овог члана не садржи главну свеску и за њега се не израђује извод из пројекта.

Општу документацију пројекта рушења из става 1. овог члана, чини: обавезни садржај утврђен у члану 28. став 1. овог правилника, где се у подтачки 3) насловне стране „врста техничке

документације" наводи – „пројекат уклањања објекта"; решење о одређивању одговорног пројектанта и изјава одговорног пројектанта, којом се потврђује усклађеност са прописима и правилима струке, као и издатим условима, ако се ради о објекту чијим би рушењем био угрожен јавни интерес (заштита постојеће комуналне и друге инфраструктуре, заштита културног добра, заштита животне средине и сл.).

Текстуална документација пројекта рушења из става 1. овог члана садржи технички опис који обухвата: опис постојећег стања, опис планиране технологије уклањања објеката, мере и начин обезбеђења околних објеката и комуналне инфраструктуре (електро-мрежа, водоводна, канализациона, телекомуникациона и др.), мере и начин обезбеђења пролазника и саобраћаја, мере на уређењу земљишта око предметног објекта, услове и мере за заштиту суседних објеката и опис начина искључења објекта који се уклања са мреже комуналне и друге инфраструктуре.

Нумеричка документација пројекта рушења из става 1. овог члана садржи неопходне прорачуне конструкције која се не руши, односно када је потребна проверу носивости и стабилности елемената конструкције кроз фазе рушења, прорачун стабилности тла односно суседних објеката, ако уклањање објекта или његовог дела утиче на те објекте.

Графичка документација пројекта рушења из става 1. овог члана садржи ситуациони план са приказом објекта, односно дела објекта и инфраструктуре планираних за рушење, као и суседних објеката, дела објекта, инфраструктуре и др. које треба заштити приликом рушења, диспозиционе цртеже објекта, односно дела објекта предвиђеног за рушење, цртеже са приказом технологије рушења, цртеже организације градилишта и др.

Пројекат рушења из става 1. овог члана подлеже техничкој контроли.

4.6. Пројекат припремних радова

Члан 62.

За припремне радове, за које се прибавља посебна грађевинска дозвола према члану 137. Закона, израђује се пројекат рушења.

Пројекат припремних радова из става 1. овог члана не садржи главну свеску и за њега се не израђује извод из пројекта.

Општу документацију пројекта припремних радова из става 1. овог члана, чини: обавезни садржај утврђен у члану 28. став 1. овог правилника, где се у подтачки 3) насловне стране „врста техничке документације" наводи – „пројекат припремних радова"; решење о одређивању одговорног пројектанта и изјава одговорног пројектанта, којом се потврђује усклађеност са прописима и правилима струке, као и издатим условима.

Текстуална документација пројекта припремних радова из става 1. овог члана садржи технички опис који обухвата технички описа свих радова који се врше у оквиру припремних радова у складу са садржајима дефинисаним за пројекат за грађевинску дозволу, опис постојећег стања, као и опис планиране технологије уклањања објеката са описом свих мера и начина обезбеђења описаних у члану 60 овог правилника који се односе на уклањање постојећих објеката.

Нумеричка документација пројекта припремних из става 1. овог члана садржи неопходне прорачуне конструкција које се изводе у оквиру припремних радова, као и прорачуне конструкција везаних за рушење постојећих објеката из члана 60. овог правилника, односно када је потребно проверу носивости и стабилности елемената тла односно суседних објеката, ако вршење припремних радова утиче на те објекте.

Графичка документација пројекта припремних радова из става 1. овог члана садржи ситуациони план и диспозиционе цртеже са приказом радова, односно конструкција које се изводе у оквиру припремних радова као и објекта, односно дела објекта и инфраструктуре планираних за рушење, као и суседних објеката, дела објекта, инфраструктуре и др. које треба заштити приликом извођења припремних радова и рушења, цртеже са приказом технологије рушења и извођења конструкција које се изводе у оквиру припремних радова, цртеже организације градилишта и др.

Пројекат припремних радова из става 1. овог члана подлеже техничкој контроли, уколико се у оквиру припремних радова изводе елементи конструкција.

5. Пројекат за извођење (ПЗИ)

5.1. Главна свеска пројекта за извођење

Члан 63.

Главна свеска пројекта за извођење осим основног садржаја из Прилога 1. овог правилника садржи и:

1) одлуку о одређивању главног пројектанта потписану од стране инвеститора, из Прилога 8. овог правилника;

2) изјаву главног пројектанта којом се потврђује међусобна усаглашеност делова пројекта за извођење, из Прилога 3. овог правилника;

3) ситуациони план са елементима за обележавање објекта у одговарајућој размери.

Уколико се пројекат за извођење израђује у фазама, свака фаза потврђује се изјавом из става 1. тачка 2) овог члана.

5.2. Садржина пројекта за извођење

Члан 64.

Пројекат за извођење се израђује на основу пројекта за грађевинску дозволу, односно идејног пројекта за реконструкцију објекта.

Пројекат за извођење садржи детаљна техничка и технолошка решења у којима се разрађује пројекат за грађевинску дозволу, односно идејни пројекат за реконструкцију објекта, а у зависности од врсте и класе објекта, садржи и друге делове пројекта који нису предмет пројекта за грађевинску дозволу, а неопходни су за извођење радова.

У пројектима, односно деловима пројекта за извођење користе се елементи (нпр. цртежи, прорачуни, анализе) пројекта за грађевинску дозволу, односно идејног пројекта за реконструкцију објекта, или се на њих само позива, при чему се означава у ком делу пројекта за грађевинску дозволу се ови елементи налазе.

Саставни део пројекта за извођење могу бити и технолошке шеме, каталошки и радионички цртежи, ако је то потребно за извођење радова, али их у том случају мора оверити одговорни пројектант предметног пројекта, при чему се јасно означава ком пројекту припадају.

За уклањање објекта из члана 60. овог правилника није обавезна израда пројекта за извођење.

Члан 65.

Општа документација пројекта за извођење садржи делове опште документације утврђене чланом 28. овог правилника, из Прилога 9. овог правилника, решење о одређивању одговорног пројектанта предметног дела пројекта, из Прилога 8. овог правилника, као и изјаву одговорног пројектанта предметног дела пројекта, којом се потврђује усклађеност са локацијским условима, грађевинском дозволом, пројектом за грађевинску дозволу, прописима и правилима струке и начинима за обезбеђење испуњености основних захтева за објекат, прописаних елаборатима и студијама, из Прилога 4. овог правилника.

Уколико се пројекат за извођење израђује у фазама, свака фаза се потврђује изјавом из става 1. овог члана.

Члан 66.

Текстуална документација пројекта за извођење за зграде, зависно од врсте и класе објекта, садржи технички опис са додатним подацима у односу на оне који су већ дефинисани пројектом за грађевинску дозволу, а који се односе на: опис изабраног конструкцијског система и дејстава на конструкцију, перформансе грађевинских производа у вези са њиховим битним карактеристикама, инсталације и опрему предвиђене за уградњу и захтеве за уградњу тих производа, инсталација и опреме, опис места и начина њихове уградње, опис изабраног конструкцијског система, опис методологија радова на извођењу конструкције и фундирања и конструкције, опис неопходних испитивања, мерења и осматрања, као и други неопходни подаци везани за извођење радова и одржавање, програм контроле и осигурања квалитета.

Члан 67.

Нумеричка документација пројекта за извођење за зграде, зависно од врсте и класе објекта садржи: допунске прорачуне конструкције и конструкцијских детаља који нису садржани у

пројекту за грађевинску дозволу, димензионисање и избор инсталација и опреме са дефинисаним неопходним карактеристикама и потрошњом енергије и др.

У случају да пројекат за извођење садржи и спецификације грађевинских производа, инсталација и опреме, предмере радова и друге сличне прилоге, они се прилажу нумеричкој документацији.

Члан 68.

Графичка документација пројекта за извођење за зграде, зависно од врсте и класе објекта, садржи цртеже и детаље неопходне за грађење објекта, односно извођење радова, као што су:

1) цртежи, шеме и детаљи грађевинских, занатских и инсталационих радова;

2) збирни цртежи (синхрон-планови) инсталација и опреме;

3) цртежи, шеме и детаљи са упутствима за уградњу елемената и опреме;

4) технолошке шеме;

5) цртежи и детаљи технологије градње;

6) цртежи ископа са приказом мера обезбеђења темељне јаме;

7) детаљне диспозиционе цртеже конструкције са позицијама и димензијама свих елемената конструкције, укључујући и дилатације и лежишта, планове оплате и арматуре са детаљима, детаље веза и наставака неопходне за израду радионичке документације;

8) цртежи и детаљи изолација;

9) цртежи и детаљи којима се приказују мере за испуњење основних захтева за објекат;

10) шеме и прикази фазности градње;

11) цртежи и детаљи прикључних водова;

12) други потребни цртежи и прикази.

Графичка документација у пројекту припремних радова садржи нарочито цртеже површина и запремина ископа са приказом мера обезбеђења темељне јаме.

Графичка документација пројекта за извођење израђује се у размери која је одговарајућа за грађење објекта односно извођење радова.

Члан 69.

Пројекат за извођење, односно делови пројекта за извођење за инжењерске објекте имају садржај и обим, према правилима струке, на нивоу који је одговарајући пројекту за извођење за зграде.

5.3. Елаборати и студије уз пројекат за извођење

Члан 70.

Пројекту за извођење се прилаже план превентивних мера, који се израђује у складу са прописима којим се уређује безбедност и здравље на раду на привременим или покретним градилиштима.

Члан 71.

Пројекту за извођење прилаже се и Програм контроле и осигурања квалитета који садржи преглед и спецификацију перформанси свих грађевинских и других производа као и монтажних елемената који се уграђују у објекат, као и опис потребних испитивања и захтеваних резултата којима се доказује тражени квалитет и испуњавање основних захтева.

Програм контроле и осигурања квалитета у одговарајућем делу пројекта садржи:

1) перформансе битних карактеристика које морају да имају грађевински и други производи који се уграђују у пројектовани део објекта;

2) потребна испитивања и поступке доказивања употребљивости грађевинских и других производа за оне производе који су израђени на градилишту појединачног објекта у који ће бити уграђен;

3) потребна испитивања и поступке доказивања техничке и/или функционалне исправности пројектованог дела објекта;

4) захтеве који морају да буду испуњени током извођења пројектованог дела објекта, а који имају утицај на постизање пројектованих односно прописаних техничких и/или функционалних својстава тог дела објекта и на испуњавање основних захтева за објекат у целини;

5) поступке испитивања пројектованих и изведених делова објекта који се спроводе пре употребе објекта;

6) детаљан опис пробног рада којим морају да се прикажу потребна испитивања испуњавања основних захтева за објекат, предвиђене резултате испитивања и предвиђено време трајања пробног рада, ако за пројектовани део објекта постоји потреба за пробним радом;

7) захтеве учесталости периодичних прегледа током потребе, а у сврху одржавања дела објекта, преглед и опис потребних контролних поступака испитивања и захтеваних резултата којима ће се доказати усклађеност са пројектом предвиђеним перформансама;

8) друге услове значајне за испуњавање других прописаних захтева;

9) попис прописа и стандарда на чију примену се позива програм контроле и осигурања квалитета.

Члан 72.

За објекте за које је прописана обавеза извођача радова да обезбеди израду пројекта осматрања понашања тла и објекта у складу са правилником којим се уређује осматрање тла и објекта у току грађења и употребе објекта, односно за објекте категорије „В" и „Г" и у другим случајевима када је то техничком документацијом предвиђено, пројекту за извођење се прилаже и пројекат геодетског обележавања и пројекат геодетског осматрања понашања тла и објекта, који се израђују у складу са прописима којима се уређује израда и контрола техничке документације за извођење геодетских радова у инжењерско-техничким областима.

5.4. Усклађеност пројекта за извођење са главним пројектом заштите од пожара

Члан 73.

Пројекат за извођење мора бити усаглашен са главним пројектом заштите од пожара, израђеним у складу са законом којим се уређује област заштите од пожара.

6. Пројекат изведеног објекта (ПИО)

6.1. Главна свеска пројекта изведеног објекта

Члан 74.

У случају да приликом грађења објекта, односно извођења радова, није дошло до одступања од пројекта за извођење, не израђује се главна свеска пројекта изведеног објекта, већ се главној свесци пројекта за извођење прилаже изјава инвеститора, вршиоца стручног надзора и одговорног извођача радова, којом се потврђује да је изведено стање једнако пројектованом стању.

У случају да је приликом грађења објекта, односно извођења радова, дошло до одступања од пројекта за извођење, која нису у супротности са локацијским условима и грађевинском дозволом, израђује се главна свеска пројекта изведеног објекта која, осим садржаја из члана 61. овог правилника, садржи и детаљни опис свих насталих измена током грађења објекта.

Члан 75.

Главној свесци изведеног објекта се обавезно прилаже и:

1) образложење усклађености изведеног објекта са издатом грађевинском дозволом;

2) опис евентуалних одступања изведеног објекта у односу на пројекат за грађевинску дозволу, који садржи и наводе листова појединих делова пројекта где су те измене видљиве, уколико ова одступања не представљају измене у смислу члана 142. став 2. Закона које изискују измену грађевинске дозволе.

6.2. Садржина пројекта изведеног објекта

Члан 76.

У случају да приликом грађења објекта, односно извођења радова није дошло до одступања од пројекта за извођење, инвеститор, вршилац стручног надзора и одговорни извођач радова оверавају насловне стране делова пројекта за извођење, чиме се потврђује да је изведено стање једнако пројектованом стању, а пројекат за извођење се сматра пројектом изведеног објекта.

У случају да је приликом грађења објекта, односно извођења радова, дошло до одступања од пројекта за извођење, која нису у супротности са локацијским условима и грађевинском дозволом,

пројекти, односно делови пројекта изведеног објекта се израђују као нови, или као допуњени пројекат за извођење, са изменама или допунама до којих је дошло током градње.

Из пројекта изведеног објекта се морају јасно видети сва одступања изведених радова од радова предвиђених пројектом за извођење.

Члан 77.

Графичка документација пројекта изведеног објекта се израђује као нова, или као допуњени пројекат за извођење, са изменама и допунама до којих је дошло током градње.

Ако се измене уносе у графичку документацију пројекта за извођење, изнад ознаке „ПЗИ" додаје се ознака „ПИО", у свим цртежима.

Члан 78.

За објекте категорије „А", за које израда пројекта за извођење није обавезна, уместо пројекта изведеног објекта може се приложити и геодетски снимак изведеног објекта на парцели, на овереној катастарско-топографској подлози.

Члан 79.

Саставни део овог правилника чине и прилози који су одштампани уз овај правилник и то:

1) Прилог 1: Основни садржај главне свеске;

2) Прилог 2: Насловна страна извода из пројекта;

3) Прилог 3: Изјава главног пројектанта из главне свеске пројекта за грађевинску дозволу, односно идејног пројекта, односно пројекта за извођење;

4) Прилог 4: Изјава одговорног пројектанта из делова пројекта за грађевинску дозволу, односно идејног пројекта, односно пројекта за извођење;

5) Прилог 5: Изјава вршиоца техничке контроле, са резимеом извештаја техничке контроле, из извода пројекта за грађевинску дозволу;

6) Прилог 6: Изјава овлашћених лица о предвиђеним начинима за испуњење основних захтева за објекат из главне свеске пројекта за грађевинску дозволу;

7) Прилог 7: Изјава инвеститора, вршиоца стручног надзора и извођача радова, из главне свеске пројекта изведеног објекта;

8) Прилог 8: Одлука о именовању главног пројектанта и решење о именовању одговорних пројектаната;

9) Прилог 9: Општа документација из члана 28. овог правилника;

10) Прилог 10: Посебни садржаји идејног решења у вези са прикључењем на јавни пут, односно за објекте за које се прибављају водни услови;

11) Прилог 11: Посебни садржаји идејног решења за објекте са запаљивим и горивим течностима, запаљивим гасовима и експлозивним материјама за које је прописана обавеза издавања одобрења за безбедно постављање у складу са законом којим се уређује заштита од пожара и експлозија и садржај елабората заштите од пожара;

12) Прилог 12: Форма техничке документације и електронско потписивање, за потребе обједињене процедуре;

13) Прилог 13: Садржај техничке документације за грађење објеката и извођење радова из члана 145. Закона за које се издаје решење о одобрењу извођења радова;

14) Прилог 14: Пројекти који се израђују као део идејног пројекта за објекте из члана 133. Закона, који подлежу стручној контроли (ревизији).

IV. ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ

Члан 80.

Техничкој контроли пројекта за грађевинску дозволу подлежу пројекти, односно делови пројекта за грађевинску дозволу.

Техничкој контроли не подлежу технички описи инсталација, приложени текстуалној документацији пројекта архитектуре за објекте категорије „Б".

Техничкој контроли подлежу и идејни пројекти израђени за потребе реконструкције линијских инфраструктурних објеката, осим у случају електродистрибутивне и електронске комуникационе мреже.

Елаборати и студије којима се предвиђају начини за испуњење одређених основних захтева за објекат и прилажу се уз пројекат за грађевинску дозволу не подлежу техничкој контроли.

Члан 81.

Техничком контролом проверава се, нарочито:

1) да ли је пројекат урађен у складу са локацијским условима, односно условима за пројектовање и прикључење;

2) да ли је пројекат усклађен са законима и другим прописима и да ли је израђен у свему према техничким прописима, стандардима и нормативима који се односе на пројектовање и грађење те врсте и класе објекта;

3) да ли пројекат има све неопходне делове утврђене одредбама овог правилника;

4) да ли су у пројекту исправно примењени резултати свих претходних и истражних радова извршених за потребе израде пројекта за грађевинску дозволу, као и да ли су у пројекту садржане све опште и посебне техничке, технолошке и друге подлоге и подаци;

5) да ли је пројектом обезбеђена испуњеност основних захтева за предметни објекат и др, односно да ли су начини за испуњење одговарајућих основних захтева за објекат, а који предвиђени одговарајућим елаборатима и студијама, примењени у пројектима.

Члан 82.

Техничка контрола пројекта за грађевинску дозволу за грађење објеката из члана 133. став 2. Закона, обухвата и проверу да ли је поступљено по захтевима комисије која је извршила стручну контролу генералног и идејног пројекта (ревизиона комисија).

Ако је ревизиона комисија, чији се извештај о извршеној стручној контроли идејног пројекта прилаже уз пројекат за грађевинску дозволу, указала на одређене недостатке у идејном пројекту и утврдила захтеве по којима је пројектант обавезан да поступи у пројекту за грађевинску дозволу, вршилац техничке контроле у свом извештају, који доставља инвеститору, посебно констатује да ли је поступљено по захтевима комисије.

Члан 83.

Извештај о техничкој контроли пројекта за грађевинску дозволу садржи нарочито:

1) податке о инвеститору;

2) назив и локацију објекта;

3) назив пројекта за грађевинску дозволу или дела пројекта за грађевинску дозволу који је предмет техничке контроле;

4) податке о предузетнику односно правном лицу које је израдило пројекат или део пројекта за грађевинску дозволу који је предмет техничке контроле;

5) име, презиме и број лиценце главног пројектанта пројекта за грађевинску дозволу и одговорног пројектанта дела пројекта за грађевинску дозволу;

6) основне описе и садржај свих делова пројекта за грађевинску дозволу;

7) основне податке о објекту;

8) податке о предузетнику односно правном лицу, које је врши техничку контролу;

9) име, презиме и број лиценце вршилаца техничке контроле пројекта за грађевинску дозволу односно његовог дела;

10) датум техничке контроле;

11) податак да је техничка контрола извршена у свему према одредбама овог правилника;

12) закључак са мерама које инвеститор треба да предузме ради отклањања неправилности утврђених техничком контролом, уколико су неправилности утврђене.

Члан 84.

По отклањању свих примедаба вршилаца техничке контроле, заступник правног лица које је вршило техничку контролу, односно предузетник, сачињава коначан извештај о извршеној контроли у којем се констатује да на пројекат за грађевинску дозволу нема примедаба, односно да су у свим деловима пројекта отклоњени уочени недостаци и доставља га инвеститору.

Извештај о извршеној контроли потписују вршиоци техничке контроле појединих делова пројеката, као и заступник правног лица које је вршило техничку контролу, односно предузетник.

Члан 85.

Резиме извештаја о техничкој контроли са потврдом о техничкој исправности пројектне документације прилаже се у изводу из пројекта за грађевинску дозволу, односно главној свесци идејног пројекта из става 3. члана 76. овог Правилника, као саставни део изјаве вршиоца техничке контроле.

Члан 86.

Вршилац техничке контроле појединог дела пројекта за грађевинску дозволу потврђује исправност тог дела пројекта тако што, на посебној страници, која у електронском документу следи након насловне стране тог дела пројекта, даје изјаву садржине: „Пројекат се прихвата", уз навођење података о правном лицу, односно предузетнику који је извршио техничку контролу тог дела пројекта и датуму вршења техничке контроле.

Изјава из става 1. овог члана оверава се и електронски потписује на начин прописан у Прилогу 12. овог правилника.

Члан 87.

Техничка контрола пројекта за грађевинску дозволу израђеног по прописима других земаља, врши се на примерку пројекта који је преведен на српски језик (стручни превод).

V. ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 88.

Главни пројекат израђен до дана ступања на снагу овог правилника, у складу са одредбама Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС и 98/13 – УС) и раније важећих закона којима се уређује планирање и изградња, може се користити као:

1) пројекат за грађевинску дозволу, уз обавезну израду главне свеске пројекта за грађевинску дозволу из члана 50. овог правилника и извода из пројекта за грађевинску дозволу из члана 33. овог правилника, у поступку прибављања грађевинске дозволе, ако се захтев за издавање грађевинске дозволе поднесе надлежном органу најкасније до 31. децембра 2019. године;

2) идејни пројекат за објекте из чл. 145. и 147. Закона, уз обавезну израду главне свеске идејног пројекта, у складу са чланом 42. овог правилника, у поступку прибављања решења у складу са чланом 145. Закона, односно привремене грађевинске дозволе, ако се захтев за издавање тог решења, односно привремене грађевинске дозволе поднесе надлежном органу најкасније до 31. децембра 2019. године;

3) пројекат за извођење, уз обавезну израду главне свеске пројекта за извођење, у складу са чланом 61. овог правилника, за потребе изградње објекта, односно извођења радова, ако се пријава радова надлежном органу изврши најкасније до 31. децембра 2019. године;

4) пројекат изведеног објекта, уз обавезну израду главне свеске пројекта изведеног објекта, у складу са чл. 61. и 71. овог правилника, у поступку прибављања употребне дозволе, уз сходну примену чл. 70–74. овог правилника.

Главна свеска, која се израђује у случајевима из става 1. овог члана, не мора бити оверена од стране свих одговорних пројектаната, већ се у њој обавезно наводе само подаци о одговорним пројектантима, прописани у Прилогу 1. овог правилника.

Члан 89.

Даном ступања на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Службени гласник РС", број 72/18).

Члан 90.

Овај правилник ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије".

Број 110-00-00211/2019-07
У Београду, 9. октобра 2019. године
Министар,
проф. др **Зорана З. Михајловић,** с.р.

Прилог 1.

ОСНОВНА САДРЖИНА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

0.1. НАСЛОВНА СТРАНА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

	0 – ГЛАВНА СВЕСКА
Инвеститор:	(назив, односно, име инвеститора и седиште)
Објекат:	(назив објекта са локацијом, бројем катастарске парцеле и катастарском општином)
Врста техничке документације:	(ИДР Идејно решење, ИДП Идејни пројекат, ПГД Пројекат за грађевинску дозволу, ПЗИ Пројекат за извођење, ПИО Пројекат изведеног објекта)
За грађење / извођење радова:	(нова градња, доградња, реконструкција, адаптација, санација, промена намене)
Пројектант:	(назив предузетника, односно правног лица које је носилац израде техничке документације, седиште, број лиценце)
Одговорно лице пројектанта:	(име и презиме)
Потпис:	
Главни пројектант:	(име, презиме и стручни назив)
Број лиценце:	(број личне лиценце)
Потпис:	
Број техничке документације:	(идентификациона ознака из евиденције предузетника/правног лица)
Место и датум:	(место и датум израде)

0.2. САДРЖИНА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

0.1.	Насловна страна главне свеске	(попуњен образац 0.1. из овог прилога)
0.2.	Садржај главне свеске	(попуњен овај образац 0.2. из овог прилога)
0.3.	Одлука о одређивању главног пројектанта (попуњен образац из Прилога 8. овог правилника)	(у ИДП, ПГД, ПЗИ и ПИО)
0.4.	Изјава главног пројектанта (попуњен образац из Прилога 3. овог правилника)	(у ИДП, ПГД , ПЗИ и ПИО)
0.5.	Садржај техничке документације	(попуњен образац 0.3. из овог прилога)
0.6.	Подаци о пројектантима	(попуњен образац 0.4. из овог прилога)
0.7.	Општи подаци о објекту	(попуњен образац 0.6. из овог прилога)
0.8.	Сажети технички опис	(у ИДП, ПГД и ПИО)
0.9.	Изјаве овлашћених лица (попуњен образац из Прилога 6. овог правилника)	(у ИДП и ПГД)
0.10.	Копије добијених сагласности (уколико су предвиђене Законом)	(у ПГД и ПИО)
0.11.	Изјава инвеститора, вршиоца стручног надзора и извођача (попуњен образац из Прилога 7. овог правилника)	(само у ПИО)
		(Напомена: Непотребно изоставити)

0.3. САДРЖИНА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0	ГЛАВНА СВЕСКА	број:
1	ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	број:
2/1	ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ	број:
2/2	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА	број:
3	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	број:
4	ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	број:
5	ПРОЈЕКАТ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ И СИГНАЛНИХ ИНСТАЛАЦИЈА	број:
6	ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	број:
7	ПРОЈЕКАТ ТЕХНОЛОГИЈЕ	број:
8	ПРОЈЕКАТ САОРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ	број:
9	ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА	број:
10	ПРОЈЕКАТ ПРИПРЕМНИХ РАДОВА	број:
Елаборат	.....	број:
Елаборат	.....	број:
	(Напомена : 1) Сваки пројекат се може делити на више свезака које добијају посебне ознаке. 2) У случају да техничка документација не садржи све пројекте не мењати редни број према областима).	

0.4. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

0. ГЛАВНА СВЕСКА:

Пројектант: (назив предузетника, односно правног лица које је носилац израде техничке документације, седиште)

Главни пројектант: (име, презиме и стручни назив)

Број лиценце: (број личне лиценце)

Потпис:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ:

Пројектант: (назив предузетника, односно правног лица које је израдило део техничке документације, седиште)

Одговорни пројектант : (име, презиме и стручни назив)

Број лиценце: (број личне лиценце)

Потпис:

2/1. ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ:

Пројектант: (назив предузетника, односно правног лица које је израдило део техничке документације, седиште)

Одговорни пројектант : (име, презиме и стручни назив)

Број лиценце: (број личне лиценце)

Потпис:

2/2. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА:

Пројектант: (назив предузетника, односно правног лица које је израдило део техничке документације, седиште)

Одговорни пројектант : (име, презиме и стручни назив)

Број лиценце: (број личне лиценце)

Потпис:

3. ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

Пројектант: (назив предузетника, односно правног лица које је израдило део техничке документације, седиште)

Одговорни пројектант : (име, презиме и стручни назив)

Број лиценце: (број личне лиценце)

Потпис:

4. ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

Пројектант: (назив предузетника, односно правног лица које је израдило део техничке документације, седиште)

Одговорни пројектант : (име, презиме и стручни назив)

Број лиценце: (број личне лиценце)

Потпис:

5. ПРОЈЕКАТ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ И СИГНАЛНИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

Пројектант: (назив предузетника, односно правног лица које је израдило део техничке документације, седиште)

Одговорни пројектант : (име, презиме и стручни назив)

Број лиценце: (број личне лиценце)

Потпис:

6. ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

Пројектант: (назив предузетника, односно правног лица које је израдило део техничке документације, седиште)

Одговорни пројектант : (име, презиме и стручни назив)

Број лиценце: (број личне лиценце)

Потпис:

7. ПРОЈЕКАТ ТЕХНОЛОГИЈЕ:

Пројектант: (назив предузетника, односно правног лица које је израдило део техничке документације, седиште)

Одговорни пројектант : (име, презиме и стручни назив)

Број лиценце: (број личне лиценце)

Потпис:

8. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ:

Пројектант: (назив предузетника, односно правног лица које је израдило део техничке документације, седиште)

Одговорни пројектант : (име, презиме и стручни назив)

Број лиценце: (број личне лиценце)

Потпис:

9. ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА:

Пројектант: (назив предузетника, односно правног лица које је израдило део техничке документације, седиште)

Одговорни пројектант : (име, презиме и стручни назив)

Број лиценце: (број личне лиценце)

Потпис:

10. ПРОЈЕКАТ ПРИПРЕМНИХ РАДОВА:

Пројектант: (назив предузетника, односно правног лица које је израдило део техничке документације, седиште)

Одговорни пројектант : (име, презиме и стручни назив)

Број лиценце: (број личне лиценце)

Потпис:

0.5. ПОДАЦИ О ЛИЦИМА КОЈА СУ ИЗРАДИЛА ЕЛАБОРАТЕ И СТУДИЈЕ

ЕЛАБОРАТ О ГЕОТЕХНИЧКИМ УСЛОВИМА ИЗГРАДЊЕ:

Израђивач: (назив предузетника, односно правног лица које је израдило елаборат или студију, седиште)

Овлашћено лице: (име, презиме и стручни назив)

Број овлашћења: (број овлашћења)

Потпис:

ЕЛАБОРАТ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА:

Израђивач: (назив предузетника, односно правног лица које је израдило елаборат или студију, седиште)

Овлашћено лице: (име, презиме и стручни назив)

Број овлашћења: (број овлашћења)

Потпис:

ЕЛАБОРАТ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ:

Израђивач: (назив предузетника, односно правног лица које је израдило елаборат или студију, седиште)

Овлашћено лице: (име, презиме и стручни назив)

Број овлашћења: (број овлашћења)

Потпис:

0.6. ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ
ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

тип објекта:	(нпр. слободно-стојећи објекат)	
врста радова :	(нпр. нова градња, доградња, реконструкција, промена намене, адаптација, инвестиционо одржавање и сл.)	
категорија објекта:	(нпр. „В". У случају радова на постојећим објектима, нпр. реконструкција постојећег објекта, наводи се категорија целог објекта у оквиру кога се налази простор обухваћен радовима)	
класификација појединих делова објекта:	учешће у укупној површини објекта (%):	класификациона ознака: (у случају радова на постојећим објектима, нпр. реконструкција постојећег објекта, наводи се ознака класе простора обухваћеног радовима)
	(нпр. 86%)	(нпр. 12416 - Зграде за телевизијско и радио емитовање)
	(нпр. 14%)	(нпр. 12421 - Самосталне зграде гаража (надземне и подземне) и паркиралишта)
назив просторног односно урбанистичког плана:		
место:		
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина објекта:		

број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина преко којих прелазе прикључци за инфраструктуру:	(уколико се планирају нови, односно реконструишу постојећи прикључци)
број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина на којој се налази прикључак на јавну саобраћајницу:	(уколико се планирају нови, односно реконструишу постојећи прикључци)

ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ:	
Електроенергетска дистрибутивна мрежа	
Укупан капацитет	(у ИДР предвиђени, у ИДП и ПГД и ПИО пројектовани, у ПИО изведени капацитет)
Врста прикључка	Уписати: привремени, навести рок прикључења или трајни
Врста мерног уређаја	Уписати: монофазно бројило, или трофазно бројило или мерна група (полуиндиректна или директна)
Начин грејања	Навести: топлана, гас, топлотне пумпе и сл.
Потребни енергетски капацитети за различите намене (разврстано по улазима)	Уписати број функционалних јединица (по улазима) посебно за сваку намену (становање, пословање и др.), са потребним електричним снагама по појединој функционалној јединици
Потребни енергетски капацитети за заједничку потрошњу (разврстано по улазима)	Уписати број мерних уређаја (по улазима) са потребним електричним снагама за заједничку потрошњу (лифтови, хидроцил, осветљење и сл.)
Подаци о прикључцима постојећих објеката на парцели/парцелама (уколико постоје)	Уписати одобрену снагу, ЕД број или опционо број издатог Одобрења/Решења о одобрењу за прикључење
Нетипични потрошачи	Навести уколико су предвиђени нетипични уређаји као што су лучне пећи, мотори великих снага и сл, навести снагу уређаја
Потреба за већом поузданошћу и сигурности у испоруци електричне енергије	Уписати ако је потребно, уз кратко образложење
Друга инфраструктура	
прикључак на (инсталација, мрежа)	(у ИДР предвиђени, у ИДП и ПГД и ПИО пројектовани, у ПИО изведени капацитет)
прикључак на (инсталација, мрежа)	(у ИДР предвиђени, у ИДП и ПГД и ПИО пројектовани, у ПИО изведени капацитет)
..... (навести све прикључке)	

ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ:

Локацијски услови:		број: датум:
		број: датум:
		број: датум:

САГЛАСНОСТИ:

Издате сагласности:		број: датум:
		број: датум:

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

димензије објекта:	укупна површина парцеле/парцела:	
	БРГП дела објекта (члан 145.):	
	укупна БРГП надземно:	
	укупна БРУТО изграђена површина:	
	укупна НЕТО површина:	
	површина приземља:	
	површина земљишта под објектом/заузетост:	
	спратност (надземних и подземних етажа):	
	висина објекта (венац, слеме, повучени спрат и др.) према локацијским условима:	
	апсолутна висинска кота (венац, слеме, повучени спрат и др.):	
	спратна висина:	
	број функционалних јединица/број станова:	
	број паркинг места:	
материјализација објекта:	материјализација фасаде:	
	оријентација слемена:	
	нагиб крова:	
	материјализација крова:	
проценат зелених површина:	(дато локацијским условима) (само у ИДП, ПГД, ПЗИ и ПИО)	(остварено)
индекс заузетости:	(дато локацијским условима) (само у ИДП, ПГД, ПЗИ и ПИО)	(остварено)
индекс изграђености:	(дато локацијским условима) (само у ИДП, ПГД, ПЗИ и ПИО)	(остварено)
друге карактеристике објекта:		
предрачунска вредност објекта:		
	(Напомена: Непотребно изоставити, а у зависности од врсте радова, врсте и класе објекта неопходно је садржину табеле прилагодити намени и класи објекта, тако да буду приказани сви подаци неопходни за издавање локацијских услова, односно проверу усклађености са локацијским условима и издавање грађевинске дозволе односно решења о одобрењу за извођење радова)	

Прилог 2.

НАСЛОВНА СТРАНА ИЗВОДА ИЗ ПРОЈЕКТА

0.0. НАСЛОВНА СТРАНА

ИЗВОД ИЗ ПРОЈЕКТА

Инвеститор: (назив, односно, име инвеститора и седиште)

Објекат: (назив објекта са локацијом, бројем катастарске парцеле и катастарском општином)

Садржај:
1. Насловна страна
2. Изјава вршиоца техничке контроле
(попуњен образац из Прилога 5.)
3. Главна свеска пројекта за грађевинску дозволу
4. Графички прилози
(4.1. Ситуациони план 1:500
4.2. Ситуационо нивелациони план.....1:500
4.3. ...)

Главни пројектант: (име, презиме и стручни назив)

Број лиценце: (број личне лиценце)

П О Т В Р Ђ У Ј Е М

усклађеност извода из пројекта са подацима из пројекта за грађевинску дозволу

Потпис:

Место и датум: (место и датум израде)

Прилог 3.

ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА ИЗ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ, ОДНОСНО ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА, ОДНОСНО ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

0.4. ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА (нпр. ПРОЈЕКАТ ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ)

Главни пројектант (нпр. Пројекта за грађевинску дозволу за грађење Пословно-производног објекта XXX, на КП XX/X, КО XX, у месту X)

(име, презиме и стручни назив)

И З Ј А В Љ У Ј Е М

да су делови пројекта (нпр. за грађевинску дозволу) међусобно усаглашени, да подаци у главној свесци одговарају садржини пројекта и да су пројекту приложени одговарајући елаборати и студије

0.	ГЛАВНА СВЕСКА	бр.
1.	ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	бр.

2/1.	ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ	бр.
.....	.....	
Елаборат	.....	бр.
Елаборат	.....	бр.

Главни пројектант (ИДП,ПГД,ПЗИ,ПИО): (име, презиме и стручни назив)

Број лиценце: (број личне лиценце)

Потпис:

Број техничке документације: (идентификациона ознака из евиденције предузетника/ правног лица)

Место и датум: (место и датум израде)

Прилог 4.

ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ИЗ ДЕЛОВА ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ, ОДНОСНО ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА, ОДНОСНО ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

1.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА (НПР. АРХИТЕКТУРЕ)

Одговорни пројектант пројекта (нпр. архитектуре, који је део Пројекта за грађевинску дозволу за грађење Пословно-производног објекта XXX, на КП XX/X, КО XX у месту X)

(име, презиме и стручни назив)

И З Ј А В Љ У Ј Е М

1. да је пројекат у свему у складу са издатим локацијским условима (само за ПГД)
2. да је пројекат у свему у складу са издатим локацијским условима, грађевинском дозволом и пројектом за грађевинску дозволу (само за ПЗИ)
3. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
4. да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама.

Одговорни пројектант: (ИДП, ПГД, ПЗИ,ПИО) (име, презиме и стручни назив)

Број лиценце: (број личне лиценце)

Потпис:

Број техничке документације: (идентификациона ознака из евиденције предузетника/ правног лица)

Место и датум: (место и датум израде)

Прилог 5.

ИЗЈАВА ВРШИОЦА ТЕХНИЧКЕ КОНТРОЛЕ, СА РЕЗИМЕОМ ИЗВЕШТАЈА ТЕХНИЧКЕ КОНТРОЛЕ

2.0. ИЗЈАВА ВРШИОЦА ТЕХНИЧКЕ КОНТРОЛЕ

Инвеститор: (назив, односно, име инвеститора и седиште)

Објекат: (назив објекта са локацијом, бројем катастарске парцеле и катастарском општином)

Врста техничке документације: (ПГД Пројекат за грађевинску дозволу или ИДП, за Идејни пројекат реконструкције линијских инфраструктурних објеката)

За грађење / извођење радова: (нова градња, доградња, реконструкција, адаптација, санација, промена намене)

Број и датум техничке контроле:

Као заступник вршиоца техничке контроле пројекта (Пројекта за грађевинску дозволу за грађење Пословно-производног објекта XXXX, на КП XX/X, КО XXX у месту X)

(име, презиме и стручни назив)

П О Т В Р Ђ У Ј Е М

1) да је пројекат урађен у складу са локацијским условима, односно условима за пројектовање и прикључење;
2) да је пројекат усклађен са законима и другим прописима и да је израђен у свему према техничким прописима, стандардима и нормативима који се односе на пројектовање и грађење те врсте и класе објекта;
3) да пројекат има све неопходне делове утврђене одредбама правилника којим се уређује садржина техничке документације;
4) да су у пројекту исправно примењени резултати свих претходних и истражних радова извршених за потребе израде пројекта за грађевинску дозволу, као и да су у пројекту садржане све опште и посебне техничке, технолошке и друге подлоге и подаци;
5) да ли је пројектом обезбеђена испуњеност основних захтева за предметни објекат и др, односно да ли су начини за испуњење одговарајућих основних захтева за објекат, а који предвиђени одговарајућим елаборатима и студијама, примењени у пројектима

Вршилац техничке контроле: (име и презиме односно назив предузетника/ правног лица, адреса, број лиценце)

одговорно лице / заступник: (име и презиме)

Потпис:

Број: (идентификациона ознака из евиденције предузетника/ правног лица)

Место и датум: (место и датум израде)

2.1. ВРШИОЦИ ТЕХНИЧКЕ КОНТРОЛЕ

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ :

вршилац техничке контроле: (име, презиме и стручни назив, број личне лиценце)

2/1. ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ:

вршилац техничке контроле: (име, презиме и стручни назив, број личне лиценце)

2/2. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА:

вршилац техничке контроле: (име, презиме и стручни назив, број личне лиценце)

3. ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

вршилац техничке контроле: (име, презиме и стручни назив, број личне лиценце)

4. ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

вршилац техничке контроле: (име, презиме и стручни назив, број личне лиценце)

.....

.....

2.2.1. (2,3..) РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О ТЕХНИЧКОЈ КОНТРОЛИ

(.....унети текст резимеа)

Вршилац техничке контроле: (име, презиме и стручни назив)

Број лиценце: (број личне лиценце)

Потпис:

Назив и ознака дела пројекта: (нпр. 1-пројекат архитектуре)

Место и датум: (место и датум техничке контроле)

Напомена: оверу врше сви вршиоци техничке контроле

Прилог 6.

ИЗЈАВЕ ОВЛАШЋЕНИХ ЛИЦА О ПРЕДВИЂЕНИМ МЕРАМА ЗА ИСПУЊЕЊЕ ОСНОВНИХ ЗАХТЕВА ЗА ОБЈЕКАТ

0.9. ИЗЈАВА ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

Као овлашћено лице које је израдило (нпр. елаборат заштите од пожара који се прилаже Пројекту за грађевинску дозволу за грађење Пословно-производног објекта XXXX на КП XX/X КО XXX, у месту X)

(име, презиме и стручни назив)

И З Ј А В Љ У Ј Е М

1. да је елаборат израђен у свему у складу са Законом о планирању и изградњи, (нпр. Законом о заштити од пожара), прописима, стандардима и нормативима из области (нпр. безбедност у случају пожара) и правилима струке;

2. да је на начин предвиђен елаборатом односно студијом обезбеђно испуњење одговарајућег основног захтева за објекат -(нпр. безбедност у случају пожара).

Овлашћено лице:	(име, презиме и стручни назив)
Број овлашћења:	(број)
Потпис:	
Број техничке документације:	(идентификациона ознака из евиденције предузетника/ правног лица)
Место и датум:	(место и датум израде)

Прилог 7.

ИЗЈАВА ИНВЕСТИТОРА, ВРШИОЦА СТРУЧНОГ НАДЗОРА И ИЗВОЂАЧА РАДОВА

0.11. ИЗЈАВА ИНВЕСТИТОРА, СТРУЧНОГ НАДЗОРА И ИЗВОЂАЧА РАДОВА

На основу члана 124. став 5. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19 – др. закон) и члана 71. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката

И З Ј А В Љ У Ј Е М

да приликом извођења радова (нпр. Пословно производног објекта XXXXX на КП XX/X КО XXX у месту X) није дошло до одступања од Пројекта за извођење објекта, односно Идејног пројекта (за објекте, односно радове из члана 145. ЗПИ, за које није прописана израда пројекта за извођење), те да је изведено стање једнако пројектованом стању.

Инвеститор:	(име и презиме односно назив инвеститора, адреса)
одговорно лице / заступник:	(име и презиме)
Потпис:	
Стручни надзор:	(назив предузетника/правног лица вршиоца стручног надзора, адреса, број лиценце)
одговорно лице / заступник:	(име и презиме)
Потпис:	
Извођач:	(назив предузетника/правног лица генералног извођача, адреса, број лиценце)
одговорно лице / заступник:	(име и презиме)
Потпис:	
Место и датум:	(место и датум израде)

Прилог 8.

ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА И РЕШЕЊЕ О ИМЕНОВАЊУ ОДГОВОРНИХ ПРОЈЕКТАНАТА

0.3. ОДЛУКА О ОДРЕЂИВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128а Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 - УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19 - др. закон) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката, као:

Г Л А В Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду (врста техничке документације) за (врста грађења односно радова) објекта (назив објекта са локацијом, бројем катастарске парцеле и катастарском општином) одређује се:

(Име и презиме, стручни назив) .....(број личне лиценце)

Инвеститор:	(име и презиме, односно назив инвеститора, адреса, место)
Одговорно лице/заступник:	(име и презиме)
Потпис:	
Место и датум:	(место и датум)

1.3. РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19 - др. закон) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката, као:

О Д Г О В О Р Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду (пројекат) који је део (врста техничке документације) за (врста грађења односно радова) објекта (назив објекта са локацијом, бројем катастарске парцеле и катастарском општином) одређује се:

(Име и презиме, стручни назив) .....(број личне лиценце)

Пројектант:	(назив предузетника, односно правног лица које је израдило техничку документацију, седиште, број лиценце)
Одговорно лице/заступник:	(име и презиме)
Потпис:	
Број техничке документације:	(идентификациона ознака из евиденције предузетника/ правног лица)
Место и датум:	(место и датум израде)

Прилог 9.

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ИЗ ЧЛАНА 28. ОВОГ ПРАВИЛНИКА

1.1. НАСЛОВНА СТРАНА

	(нпр. 1 – ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ)
Инвеститор:	(назив, односно, име инвеститора и седиште)
Објекат:	(назив објекта са локацијом, бројем катастарске парцеле и катастарском општином)
Врста техничке документације:	(ИДР Идејно решење, ИДП Идејни пројекат, ПГД Пројекат за грађевинску дозволу, ПЗИ Пројекат за извођење, ПИО Пројекат изведеног објекта)
Назив и ознака дела пројекта:	(нпр. 1- пројекат архитектуре)
За грађење/извођење радова:	(нова градња, доградња, реконструкција, адаптација, санација, промена намене)
Пројектант:	(назив предузетника/правног лица које је израдило део техничке документације, седиште, број лиценце)
Одговорно лице пројектанта:	(име и презиме одговорног лица)
Потпис:	
Одговорни пројектант:	(име и презиме, стручни назив)
Број лиценце:	(број личне лиценце)
Потпис:	
Број дела пројекта:	(идентификациона ознака из евиденције предузетника/ правног лица)
Место и датум:	(место и датум израде)

1.2. САДРЖИНА (ДЕЛА ПРОЈЕКТА)

1.1.	Насловна страна (дела пројекта)	(попуњен образац број 9)
1.2.	Садржај (дела пројекта)	
1.3.	Решење о одређивању одговорног пројектанта (дела пројекта)	
1.4.	Изјава одговорног пројектанта (дела пројекта)	
1.5.	Текстуална документација	
1.6.	Нумеричка документација	
1.7.	Графичка документација	

ПРИЛОГ 10.

ПОСЕБНЕ САДРЖИНЕ ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИКЉУЧЕЊЕМ НА ЈАВНИ ПУТ, ОДНОСНО ЗА ОБЈЕКТЕ ЗА КОЈЕ СЕ ПРИБАВЉАЈУ ВОДНИ УСЛОВИ

САДРЖИНЕ ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИКЉУЧЕЊЕМ НА ЈАВНИ ПУТ

Идејно решење, израђено у складу са одредбама овог правилника, у вези са прикључењем на јавни пут, садржи и следеће податке и прилоге:

Саобраћајно прикључење на државне путеве I и II реда

1. Ситуациони план са приказом планираног решења, израђен у складу са важећом законском регулативом у одговарајућој размери (не мора да буде оверен од стране органе надлежног за послове државног премера и катастра), са обележеним државним путевима (Уредба о категоризацији државних путева – „Службени гласник РС", бр. 105/13, 119/13 и 93/15) и приказом планираног саобраћајног прикључка;

2. Тачно дефинисане садржаје (врсту и намену) објеката на катастарској парцели из захтева, у циљу дефинисања обима и структуре саобраћаја која ће се појавити на будућем саобраћајном прикључку на државни пут;

3. Шири ситуациони приказ подручја које се обрађује пројектом, на орто фото подлози, са приказаним државним путевима;

4. Податке о оквирном протоку саобраћаја који се очекује на планираном комплексу, односно број и тип возила;

5. Геодетски снимљене попречне профиле пута са свим елементима пута и границама парцела на којима се пут налази (пренете са прописане катастарско-геодетске подлоге).

Постављање инсталација у земљишном и заштитном појасу државног пута I и II реда

1. Ситуациони план са приказом планираног решења, израђен у складу са важећом законском регулативом у одговарајућој размери, са обележеним државним путевима (Уредба о категоризацији државних путева), са приказом трасе инсталација.

2. Геодетски снимљене попречне профиле пута са свим елементима пута и границама парцела на којима се пут налази (пренете са прописане катастарско-геодетске подлоге, која не мора да буде оверена од стране органе надлежног за послове државног премера и катастра) са дефинисаним положајем планираних инсталација и заштитних цеви и растојањем у односу на крајње тачке попречног профила пута, као и све неопходне техничке детаље полагања (пречник инсталације, дубину полагања поред и испод пута, пречник и дужину заштитне цеви, дужину подбушивања и др.);

3. Шири ситуациони приказ подручја које се обрађује пројектом, на орто фото подлози, са приказаним државним путевима.

Површинске и денивелисане раскрснице на државним путевима I и II реда

1. Шири ситуациони приказ подручја које се обрађује пројектом, на орто-фото подлози, са приказаним државним путевима.

2. Ситуациони план са приказом планираног решења, израђен у складу са важећом законском регулативом у одговарајућој размери (не мора да буде оверен од стране органе надлежног за послове државног премера и катастра), са обележеним државним путевима (Уредба о категоризацији државних путева).

Реконструкција и изградња државног пута I и II реда и припадајућих путних објеката

1. Претходна студија оправданости и Генерални пројекат (у електронском облику) оверени од стране Ревизионе комисије, као и Извештај Ревизионе комисије о усвајању Претходне студије оправданости и Генералног пројекта – уколико је наведена пројектно-техничка документација урађена;

2. Шири ситуациони приказ подручја које се обрађује пројектом, на орто-фото подлози, са приказаним државним путевима.

3. Ситуациони план са приказом планираног решења са обележеним државним путевима (Уредба о категоризацији државних путева).

САДРЖИНА ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА ЗА ОБЈЕКТЕ ЗА КОЈЕ СЕ ПРИБАВЉАЈУ ВОДНИ УСЛОВИ

Идејно решење, израђено у складу са одредбама овог правилника, за објекте за које се прибављају водни услови, садржи и следеће податке и прилоге:

1. Назив, врста и намена објекта;

2. Податак да ли се објекат прикључује на јавни водовод и јавну канализацију;

3. Опис начина захвата воде са планираним количинама воде, уколико се вода захвата из површинских или подземних вода;

4. Опис планираног начина испуштања отпадних вода, уколико индустријски или други објекат отпадне воде испушта у површинске воде или подземне воде;

5. Опис технолошког процеса са проценом квалитета и квантитета ефлуента;

6. Опис планираних радова који се односе на уређење водотока и заштиту од штетног дејства вода, уређење и коришћење вода и заштиту вода од загађивања;

7. Податак о квалитету захваћене воде (резултати испитивања воде), у случају када се вода захвата из површинских или подземних вода, као и податак о начину водоснабдевања (водоток, канал, бунар или јавна водоводна мрежа) и локацији водозахвата. Уколико нема техничких могућности за снабдевање водом из јавне водоводне мреже, или је за потребе експлоатације објекта неопходно изградити бунар, навести његову намену (нпр. за противпожарне потребе, снабдевање водом за пиће, санитарно-хигијенске потребе, технолошке потребе, за наводњавање, за рибњаке и др.), потребну количину воде из бунара и сл;

8. Податке о начину прикупљања, одвођења, пречишћавања (примарно, секундарно) и испуштања свих отпадних вода са локације предметног објекта (технолошких, санитарно-фекалних, атмосферских) и о реципијенту истих (водоток, лагуна, септичка јама, јавна канализациона мрежа и сл.), врсти и начину одлагања отпада који може утицати на водни режим (квантитет и квалитет).

У зависности од намене објекта, идејно решење садржи и:

– за индустријске објекте, капацитет објекта, опис производног процеса, врсту и количину сировине која се користи, врсту технолошког поступка и финални производ;

– за инфраструктуру: карактеристике инфраструктуре (врста, пречник, дужина...), детаљнији опис објеката који су у функцији предметне инфраструктуре и предлог техничких решења за постављање инфраструктуре на водном земљишту;

– за систем за наводњавање: бруто и нето површине планираног система за наводњавање (ха), место водозахвата, планирани тип водозахвата, тип опреме којом се планира наводњавање, процена потребне количине воде у вегетационом периоду (л/с);

– за рибњак: бруто и нето површина планираног рибњака (ха), место и планирани тип водозахвата, начин довођења воде, место и планирани тип испуста, процена потребне количине воде за пуњење рибњака – максимални капацитет захвата (л/с), као и за освежавање рибњака;

– податке о другим објектима (радовима) који могу утицати на водне објекте и водни режим (квантитет и квалитет подземних и површинских вода);

– графичке прилоге: прегледну карту, ситуациони приказ свих постојећих и планираних објеката (са легендом), са пратећом инфраструктуром (нарочито водовода и канализације) или објеката и инфраструктуре која је предмет захтева, а налазиће у зони водних објеката и водотокова (водозахвати, уливне и изливне грађевине, продуктоводи, ТТ и оптички каблови, електроводови и сл.), у одговарајућој размери, на катастарској подлози и др.

ПРИЛОГ 11.

ПОСЕБНА САДРЖИНА ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА ЗА ОБЈЕКТЕ СА ЗАПАЉИВИМ И ГОРИВИМ ТЕЧНОСТИМА, ЗАПАЉИВИМ ГАСОВИМА И ЕКСПЛОЗИВНИМ МАТЕРИЈАМА ЗА КОЈЕ ЈЕ ПРОПИСАНА ОБАВЕЗА ИЗДАВАЊА ОДОБРЕЊА ЗА БЕЗБЕДНО ПОСТАВЉАЊЕ У СКЛАДУ СА ЗАКОНОМ КОЈИМ СЕ УРЕЂУЈЕ ЗАШТИТА ОД ПОЖАРА И ЕКСПЛОЗИЈА И САДРЖИНА ЕЛАБОРАТА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

САДРЖИНА ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА

Када је предмет идејног решења објекат са запаљивим и горивим течностима, запаљивим гасовима и експлозивним материјама

за које је прописана обавеза издавања одобрења за безбедно постављање у складу са законом којим се уређује заштита од пожара и експлозија, идејно решење, израђено у складу са одредбама овог правилника, садржи и следеће податке и прилоге:

1) текстуална документација идејног решења садржи и:

– технички опис терена приказаног на ситуационом плану;

– технички опис планираних и постојећих објеката и постројења;

– опис технолошког процеса;

– попис врсте и количине запаљивих и горивих течности, запаљивих гасова и експлозивних материја.

2) графичка документација идејног решења садржи и два ситуациона плана терена на коме је планирана изградња објекта за који се тражи одобрење локације и који мора бити у одговарајућој размери ради сагледавања безбедносних растојања (највише у размери 1:500) са означеним и уцртаним:

– планираним и постојећим објектима и постројењима и њиховом наменом;

– објектима планираним за уклањање;

– бројевима катастарских парцела;

– саобраћајницама и енергетским инсталацијама и сл.;

– безбедносним растојањима.

САДРЖИНА ЕЛАБОРАТА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Елаборат заштите од пожара садржи:

1) Општу документацију;

2) Текстуалну документацију – технички извештај;

3) Нумеричку документацију – прорачунске основе;

4) Графичку документацију.

1. Општа документација

Општа документација елабората садржи:

1) Насловну страну на којој се наводе:

– назив објекта са локацијом и бројем катастарске парцеле и катастарском општином;

– назив, односно име инвеститора;

– назив предузетника односно правног лица које је израдило елаборат предметни део пројекта;

– име, презиме и број лиценце овлашћеног лица које је израдило елаборат;

– идентификациона ознака елабората из евиденције предузетника односно правног лица које је израдило елаборат предметни део пројекта;

– подаци о месту и датуму израде елабората.

2) Садржај елабората.

2. Текстуална документација

Текстуална документација садржи технички извештај са основним елементи заштите објеката од пожара и експлозија:

1) Подаци о локацији објеката значајни за заштиту од пожара кроз које се доказује примена мера заштите од пожара приликом постављања објеката и постројења:

– одабир локације за изградњу стамбених, пословних, јавних и производних објеката, као и објеката специјалне намене, са аспекта заштите од избијања пожара и експлозија;

– анализа микролокације објекта са аспекта преношења пожара на суседне објекте и са суседних објеката, као и могућности доласка ватрогасно-спасилачких јединица на интервенцију и приступа објектима возилом за ватрогасну интервенцију;

– анализа удаљености између објеката унутар градских ткива и удаљености између објеката различите намене унутар индустријске зоне – са аспекта преношења пожара;

– подаци о инфраструктури – објекти и инсталације за транспорт запаљивих течности и гасова, објекти и инсталације водоснабдевања и други објекти и инсталације значајни за уређење локације у погледу пожара и експлозија;

2) Опис објекта:

– битни елементи за заштиту објеката од пожара и експлозија (намена објекта, спратност, габарити, планирани број корисника, безбедно постављање објеката, опис вертикалних и хоризонталних комуникација у објекту и улаза/излаза из објекта, опис конструкције објекта са захтеваним степеном отпорности на пожар елемената конструкције, количина запаљивих горивих и експлозивних материја која се држи у објекту, конструктивни елементи заштите објеката приликом експлозија – експлозивни одушак, лака конструкција и сл.);

3) Процена опасности од пожара:

– сагледавање ризика од пожара и разврставање објеката у смислу угрожености од пожара ради утврђивања мера заштите од пожара за конструкцију, материјале, инсталације и опремање заштитним системима;

4) Подела објекта на пожарне секторе:

– издвајање делова објекта у посебне пожарне секторе;

– елементи грађевинске конструкције у функцији противпожарних баријера;

5) Дефинисање евакуационих путева:

– основне карактеристике, правци евакуације, геометрија евакуационих путева, основни принципи за избор материјала који се уграђују на евакуационим путевима;

6) Основни принципи за избор материјала за конструкције које треба да буду отпорне на пожар;

7) Основни принципи избора материјала за ентеријер за који постоје посебни захтеви у погледу отпорности на пожар;

8) Основни параметри процене опасности од пожара која потиче од технолошког процеса и материја које се у њима користе или складиште;

9) Основни захтеви који условљавају потребу за инсталацијама за аутоматско откривање и дојаву пожара;

10) Основни захтеви који условљавају потребу за инсталацијама за детекцију експлозивних и запаљивих гасова;

11) Основни захтеви који условљавају потребу за стабилним инсталацијама и уређајима за гашење пожара (хидрантска инсталација за гашење пожара, стабилна инсталација за гашење CO_2, пеном прахом и сл.);

12) Основни захтеви који условљавају потребу за мобилном опремом за гашење пожара;

13) Скраћени опис инсталација за запаљиве, гориве и експлозивне флуиде који се користе у објекту;

14) Основни захтеви који условљавају потребу за системима за одвођења дима и топлоте;

15) Скраћени опис инсталација за климатизацију и вентилацију;

16) Скраћени опис инсталације за заштиту објекта од атмосферског пражњења;

17) Скраћени опис електричних инсталација;

18) Скраћени опис инсталације за одвођење статичког електрицитета;

19) Основни захтеви који условљавају потребу за другим инсталацијама које утичу на мера заштите од пожара приликом изградње објеката;

20) Закључак у вези испуњености основног захтева заштите од пожара. Обавезно садржи категоризацију објекта, број максимално присутних особа и преглед утврђених мера за заштиту од пожара.

3. Нумеричка документација

Нумеричка документација садржи прорачунске основе за избор заштите објекта од пожара и експлозија:

1) Процена пожарног оптерећења објекта и пожарних сектора;

2) Процена карактеристика евакуационих путева у објекту и избор методологија за прорачун капацитета евакуационог пута и одређивања ширине пролаза и излаза и слично;

3) Процена времена потребног за евакуацију људи и избор методологије за прорачун времена евакуације и слично;

4) Процена стабилности грађевинске конструкције у пожару и избор методологије за дефинисање отпорности на пожар елемената конструкције;

5) Основни захтеви који условљавају потребу за другим прорачунима битним за избор и начин заштите објекта од пожара.

4. Графичка документација

Графичка документација садржи графички приказ мера заштите од пожара који приказују најнужније елементе заштите од пожара усаглашене са издатим условима:

1) ситуациони план са уцртаним суседним објектима и

саобраћајницама;

2) основе свих нивоа и крова са уцртаним пожарним секторима;

3) карактеристичне подужне и попречне пресеке са уцртаним пожарним секторима;

4) основе са шематском диспозицијом процесне технолошке опреме;

5) основе са диспозицијом евакуационих путева и смеровима евакуације.

ПРИЛОГ 12.

ФОРМА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ЕЛЕКТРОНСКО ПОТПИСИВАЊЕ, ЗА ПОТРЕБЕ ОБЈЕДИЊЕНЕ ПРОЦЕДУРЕ

Увод

Поједини изрази који се користе у овом прилогу имају следеће значење:

1) документ у папирној форми јесте документ написан (одштампан) на папиру и својеручно је потписан од стране овлашћеног лица, односно оверен печатом (када је то прописано законом);

2) електронски документ јесте документ настао изворно у електронској форми, у одговарајућем електронском формату (.pdf или .dwg или .dwf (.dwfx) формат), који је електронски потписан квалификованим електронским потписом, као и документ који је изворно настао у папирној форми, који је дигитализован у складу са овим прилогом;

3) дигитализација докумената јесте превођење докумената из тачке 1) из папирне у електронску форму (превођење у .pdf формат) за потребе обједињене процедуре, у складу са овим правилником и потврђивање квалификованим електронским потписом да је та електронска копија верна изворном облику тог документа.

4) електронско потписивање јесте стављање квалификованог електронског потписа на електронски документ (.pdf, .dwg или .dwf (.dwfx) формат), за потребе обједињене процедуре. У случају електронских докумената формата .pdf потребно је извршити и позиционирање електронског потписа, тако што се означава место (поље) за које ће се везати електронски потпис. Позиционирање се врши на првој страни електронског документа, тако да електронски потпис буде прегледан и видљив. Код електронских докумената формата .dwg и .dwf (.dwfx) не врши се позиционирање;

5) овера техничке документације, састављене у електронској форми, или дигитализоване за потребе обједињене процедуре, јесте електронско потписивање, односно стављање на ту документацију квалификованог електронског потписа законског заступника, односно овлашћеног лица пројектанта, као и квалификованих електронских потписа одговорног и/или главног пројектанта, односно других лица, када је то прописано овим правилником;

Са становишта обједињене процедуре је прихватљиво да техничку документацију својеручно потпишу одговорни пројектанти и друга лица за која је прописано да потписују ту документацију, под условом да се тај документ након тога дигитализује (у.pdf формат) у складу са овим правилником, или да у техничку документацију у .doc формату унесу исечак слике свог својеручног потписа и да га након тога преведу у .pdf формат, односно да техничку документацију у .pdf. формату потпишу кроз одговарајућу функционалност .pdf формата и да га електронски потпишу лица наведена у овом прилогу.

Форма и електронско потписивање техничке документације

Документи који чине техничку документацију припремају се као један или више електронских докумената (делова).

Текстуални део техничке документације припрема се у .pdf формату и електронски се потписује.

Графички део техничке документације припрема се у следећим форматима:

– .dwg или .dwf (.dwfx) који су електронски потписани или

– .dwg или .dwf (.dwfx) који нису електронски потписани, уз обавезну припрему и документа истог садржаја у .pdf формату који је електронски потписан.

У случају да се техничка документација припрема као више посебних електронских докумената, врши се електронско потписивање сваког дела, на исти начин на који се потписује јединствени документ.

Преглед обавезних формата, начина овере и електронског потписивања различитих делова техничке документације

а) Извод из пројекта

Формат електронског документа

Текстуални део извода из пројекта (насловна страна, изјава вршиоца техничке контроле, главна свеска), припрема се у .pdf формату и електронски се потписује.

Графички прилози извода из пројекта се припремају, као један или више електронских докумената, у следећим форматима:

1) .dwg или .dwf (.dwfx) који су електронски потписани или

2) .dwg или .dwf (.dwfx) који нису електронски потписани, са пратећим документом формата .pdf истог садржаја који је електронски потписан.

Овера

Текстуални део и графичке прилоге оверавају сви учесници у изради и техничкој контроли пројекта на начин прописан овим правилником.

Електронско потписивање врши се након креирања електронског документа у прописаном формату (.pdf, .dwg, .dwf (.dwfx)).

Електронско потписивање извода из пројекта обавезно врши:

1) одговорно лице пројектанта (предузетника, односно правног лица које је носилац израде техничке документације);

2) главни пројектант;

3) одговорно лице/заступник вршиоца техничке контроле.

Ако се графички прилози припремају као посебни електронски документи, електронски их потписује само главни пројектант.

б) Главна свеска

Формат електронског документа

Електронски документ се припрема у .pdf формату и електронски се потписује.

Овера

Главну свеску оверавају сви учесници у изради пројекта на начин прописан овим правилником.

Електронско потписивање врши се након креирања електронског документа у прописаном формату (.pdf).

Електронско потписивање главне свеске врши:

1) одговорно лице пројектанта (предузетника, односно правног лица које је носилац израде техничке документације);

2) главни пројектант.

в) Пројекти (делови пројекта према областима)

Формат електронског документа

Општа, текстуална и нумеричка документација припрема се у .pdf формату и електронски се потписује.

Графичка документација пројеката се доставља, као један или више електронских докумената, у следећим форматима:

1) .dwg или .dwf (.dwfx) који су електронски потписани или

2) .dwg или .dwf (.dwfx) који нису електронски потписани, са пратећим документом формата .pdf истог садржаја који је електронски потписан.

Овера

Општу, текстуалну, нумеричку и графичку документацију пројеката оверавају учесници у изради тог дела пројеката на начин прописан овим правилником.

Електронско потписивање врши се након креирања електронског документа у прописаном формату (.pdf, .dwg или .dwf (.dwfx)).

Електронско потписивање дела пројекта врши:

1) одговорно лице пројектанта предметног дела пројекта (предузетника, односно правног лица које је носилац израде дела техничке документације);

2) одговорни пројектант предметног дела пројекта;

3) вршилац техничке контроле предметног дела пројекта (само у случају када је прописана техничка контрола пројекта за грађевинску дозволу).

Ако се графичка документација припрема као један или више посебних електронских докумената, електронски га/их потписује само одговорни пројектант.

г) Изјава инвеститора, стручног надзора и извођача

Формат електронског документа

Изјава инвеститора, стручног надзора и извођача радова, која се доставља уз пројекат за извођење као потврда да није дошло до одступања у току извођења радова припрема се у .pdf формату и електронски се потписује.

Овера

Изјаву оверавају инвеститор, стручни надзор и извођач на начин прописан овим правилником.

Електронско потписивање врши се након креирања електронског документа у прописаном формату (.pdf).

Електронско потписивање изјаве врши:

1) одговорно лице инвеститора;

2) одговорно лице вршиоца стручног надзора (предузетника, односно правног лица које је носилац стручног надзора);

3) одговорно лице извођача радова.

Елаборати и студије који се прилажу уз техничку документацију

Формат електронског документа

Елаборати и студије припремају се у .pdf формату и електронски се потписују.

Овера

Елаборате и студије оверавају лица која су их израдила.

Електронско потписивање врши се након креирања електронског документа у прописаном формату (.pdf).

Електронско потписивање елабората или студија врши:

1) одговорно лице израђивача елабората или студије (предузетника, односно правног лица које је израдило елаборат или студију);

2) овлашћено лице које је израдило елаборат или студију.

СУМАРНИ ПРЕГЛЕД ФОРМАТА ЕЛЕКТРОНСКИХ ДОКУМЕНАТА И ЛИЦА КОЈА ВРШЕ ЕЛЕКТРОНСКО ПОТПИСИВАЊЕ

Тип	Део	Дигитални формати		Лица која електронски потписују документ
		.pdf	.dwg ili .dwf (.dwfx)	
ИЗВОД ИЗ ПРОЈЕКТА	Текстуални део (насловна страна, изјава вршиоца техничке контроле, главна свеска)	Да (електронски потписано)	Не прилаже се	☐ одговорно лице пројектанта (предузетн односно правног лица к је носиоц израде технич документације) ☐ главни пројектант ☐ одговорно лице/заступн вршиоца техничке контроле
	Графички прилози - два начина /опционо			
	Опција 1	Не прилаже се	Да (електронски потписано)	☐ главни пројектант
	Опција 2	Да (електронски потписано)	Да (електронски не-потписано)	☐ главни пројектант
ГЛАВНА СВЕСКА		Да (електронски потписано)	Не прилаже се	☐ одговорно лице пројектанта (предузетн односно правног лица к је носилац израде техни документације) ☐ главни пројектант
ПРОЈЕКТИ (ДЕЛОВИ ПРОЈЕКТА ПРЕМА ОБЛАСТИМА)	Текстуални део (општа, текстуална и нумеричка документација)	Да (електронски потписано)	Не прилаже се	☐ одговорно лице пројектанта предметног дела пројекта (предузетника, односно правног лица које је носилац израде дела техничке документаци ☐ одговорни пројектант предметног дела пројек ☐ вршилац техничке контроле предметног де

Тип	Део	Дигитални формати		Лица која електронски потписују документ
		.pdf	.dwg ili .dwf (.dwfx)	
				пројекта (само у случају када је прописана техничк контрола пројекта за грађевинску дозволу)
	Графичка документација - два начина /опционо			
	Опција 1	Не прилаже се	Да (електронски потписано)	☐ одговорни пројектант
	Опција 2	Да (електронски потписано)	Да (електронски не-потписано)	☐ одговорни пројектант
ИЗЈАВА ИНВЕСТИТОРА СТРУЧНОГ НАДЗОРА И ИЗВОЂАЧА		Да (електронски потписано)	-	☐ одговорно лице инвеститора ☐ одговорно ли вршиоца стручн надзора (предузетни односно правног ли које је носил стручног надзора) ☐ - одговорно лице извођача радова
ЕЛАБОРАТИ И СТУДИЈЕ (који се прилажу уз техничку документацију)		Да (електронски потписано)	-	☐ одговорно ли израђивача елабора или студ (предузетника, однос правног лица које израдило елаборат и студију) ☐ овлашћено лице које ј израдило елаборат ил студију

Тип	Део	Дигитални формати		Лица која електронски потписују документ
		.pdf	.dwg ili .dwf (.dwfx)	
ИЗВЕШТАЈ О ТЕХНИЧКОМ ПРЕГЛЕДУ		Да (електронски потписано)	-	☐ председник и сви чланови комисије за технички преглед или ☐ - само председник комисије, када је електронски документ настао скенирањем оригиналног документ у папирној форми који је оверен лиценцним печатима и својеручни потписима
ТЕХНИЧКА ДОКУМЕН-ТАЦИЈА ИЗРАДЈЕНА И ПОТПИСАНА ПРЕ 1. ЈАНУАРА 2015. ГОДИНЕ	До 1. јануара 2018. године, ако подносилац захтева није у могућности да техничку документацију достави у формату.dwg или dwf (.dwfx)	Да (електронски потписано)	Не прилаже се Уместо електронских докумената формата .dwг или .dwф (.dwфx) доствља се оригинална техничка документација у папирној форми	☐ подносилац захтева

ПРИЛОГ 13.

САДРЖИНА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ГРАЂЕЊЕ ОБЈЕКАТА И ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА ИЗ ЧЛАНА 145. ЗАКОНА О ПЛАНИРАЊУ И ИЗГРАДЊИ ЗА КОЈЕ СЕ ИЗДАЈЕ РЕШЕЊЕ О ОДОБРЕЊУ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

1) За помоћне објекте из члана 2. тачка 24) Закона о планирању и изградњи, осим објеката за које, према подзаконском пропису, није потребно прибављати акт надлежног органа:

– идејни пројекат архитектуре, односно пројекат којим се одређује објекат у простору (за објекте који нису зграде, нпр. бунари, септичке јаме и сл.), са изјавом одговорног пројектанта да објекат испуњава основни захтев механичке отпорности и стабилности,

2) За објекте из члана 2. тачка 24а) Закона о планирању и изградњи, осим објеката за које, према подзаконском пропису, није потребно прибављати акт надлежног органа:

– идејни пројекат архитектуре, са изјавом одговорног пројектанта да објекат испуњава основни захтев механичке отпорности и стабилности,

3) За извођење радова на инвестиционом одржавању објекта или дела објекта (заједничког дела, стана или другог посебног дела):

– технички опис и попис радова,

4) За уклањање препрека за особе са инвалидитетом:

– технички опис и попис радова,

5) За изградњу и реконструкцију секундарних, односно дистрибутивних мрежа комуналне инфраструктуре и других јавних површина (паркови, тргови, колско-пешачке стазе у отвореним блоковима и сл.) у оквиру постојеће регулације улица у складу са фактичким стањем на терену:

– идејни пројекат којим се одређује објекат у простору, са приказом стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно реферисање на тај архивски пројекат или архивски пројекат или снимак постојећег стања уколико архивски пројекат не постоји, за објекте, односно део објекта који је обухваћен радовима:

– идејни пројекти по областима, у зависности од врсте радова који се изводе,

6) За уређење и реконструкцију саобраћајница и других јавних слободних површина у оквиру њихове постојеће регулације, у складу са фактичким стањем на терену:

– идејни пројекат којим се одређује објекат у простору, са приказом стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно реферисање на тај архивски пројекат или архивски пројекат или снимак постојећег стања уколико архивски пројекат не постоји, за објекте, односно део објекта који је обухваћен радовима,

– идејни пројекти по областима, у зависности од врсте радова који се изводе,

7) За увођење нових видова саобраћаја (тролејбуска, трамвајска мрежа, бициклистичке стазе и сл.) у регулацији постојећих саобраћајница у складу са фактичким стањем на терену, као и изградња или реконструкција инфраструктуре неопходне за функционисање система (подземни и надземни водови, јавна расвета, сигнализација и сл.):

– идејни пројекат којим се одређује објекат у простору, са приказом стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно реферисање на тај архивски пројекат или архивски пројекат или снимак постојећег стања уколико архивски пројекат не постоји, за објекте, односно део објекта који је обухваћен радовима,

– идејни пројекти по областима, у зависности од врсте радова који се изводе,

8) За реконструкцију линијских инфраструктурних објеката, у складу са чланом 2. тачка 32а) Закона о планирању и изградњи:

– идејни пројекат којим се одређује објекат у простору, са приказом стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно реферисање на тај архивски пројекат или архивски пројекат или снимак постојећег стања уколико архивски пројекат не постоји, за објекте, односно део објекта који је обухваћен радовима,

– идејни пројекти по областима, у зависности од врсте радова који се изводе,

– безбедносна анализа и безбедносни извештај за објекте висинског превоза из члана 26. Закона о планирању и изградњи,

9) плоче за обавештавање површине до 6 m² и друга опрема,

– технички опис и попис радова,

– приказ положаја плоче за обавештавање, на ситуационом приказу,

– карактеристични пресеци, шеме, детаљи и прорачуни,

10) За изградњу мањих црпних станица, исправачких станица и сл. које нису предвиђене планским документом, а у функцији су изградње и реконструкције објеката наведених у тач. 5)–9) овог прилога:

– технички опис и попис радова,

– приказ положаја станице, на ситуационом приказу,

– карактеристични пресеци, шеме, детаљи и прорачуни,

11) За реконструкцију:

– идејни пројекат архитектуре, односно пројекат којим се одређује објекат у простору, са приказом стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно реферисање на тај архивски пројекат или архивски пројекат или снимак постојећег стања уколико архивски пројекат не постоји, за објекте, односно део објекта који је обухваћен радовима,

– идејни пројекти по областима, у зависности од врсте радова који се изводе,

12) За адаптацију:

– технички опис и попис радова,

– приказ стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно реферисање на тај архивски пројекат или архивски пројекат или снимак постојећег стања уколико архивски пројекат не постоји, за објекте, односно део објекта који је обухваћен радовима,

– архитектонске основе са приказом руши се зида се, за простор обухваћен радовима, уколико се такви радови врше,

13) За санацију:

– приказ стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно реферисање на тај архивски пројекат или архивски пројекат или снимак постојећег стања уколико архивски пројекат не постоји, за објекте, односно део објекта који је обухваћен радовима, са означеним елементима, односно деловима објекта и/или инсталација на којима се врши санација,

– идејни пројекат санације конструкције, уколико се врши санација конструктивних елемената, односно други идејни пројекат санације, у зависности од врсте радова који се изводе,

14) За извођење радова на постојећем објекту, као и поправку или замену уређаја, постројења, опреме и инсталација истог или мањег капацитета, а којима се не утиче на стабилност и сигурност објекта, не мењају конструктивни елементи, не утиче на безбедност суседних објеката, саобраћаја, не утиче на заштиту од пожара и заштиту животне средине, али којима може да се мења спољни изглед уз потребне сагласности, у циљу повећања енергетске ефикасности зграде:

– приказ стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно реферисање на тај архивски пројекат или архивски пројекат или снимак постојећег стања уколико архивски пројекат не постоји, за објекте, односно део објекта који је обухваћен радовима, са означеним елементима, односно деловима објекта и/или инсталација на којима се врши санација,

– идејни пројекат енергетске санације,

15) За промену намене објекта без извођења грађевинских радова:

– приказ стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно реферисање на тај архивски пројекат или архивски пројекат или снимак постојећег стања уколико архивски пројекат не постоји, објекте, односно део објекта који је обухваћен радовима,

– архитектонске основе са графичким и табеларним приказом постојећих/планираних намена,

16) За промену намене уз извођење грађевинских радова:

– приказ стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно реферисање на тај архивски пројекат или архивски пројекат или снимак постојећег стања уколико архивски пројекат не постоји, за простор обухваћен радовима,

– архитектонске основе са графичким и табеларним приказом постојећих/планираних намена,

– у зависности од врсте радова, остали садржаји се усклађују са садржајима прописаним за реконструкцију, адаптацију, санацију,

17) За извођење радова на раздвајању или спајању пословног или стамбеног простора:

– у случају повећања броја функционалних јединица – као за реконструкцију,

– у случају смањења броја функционалних јединица – у зависности од врсте радова као за адаптацију или реконструкцију,

18) За уградњу унутрашњих инсталација (гас, струја, вода, топлотна енергија и сл.) у постојећи објекат:

– приказ стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно референсање на тај архивски пројекат или архивски пројекат или снимак постојећег стања уколико архивски пројекат не постоји, за простор обухваћен радовима,

– идејни пројекат инсталација које се уграђују,

19) За радове на реконструкцији, као и радове на обнови железничке инфраструктуре, у смислу одредаба закона којим се уређује железничка инфраструктура:

– идејни пројекат којим се одређује објекат у простору, са приказом стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно референсање на тај архивски пројекат или архивски пројекат или снимак постојећег стања уколико архивски пројекат не постоји, за објекте, односно део објекта који је обухваћен радовима,

– идејни пројекти по областима, у зависности од врсте радова који се изводе,

20) За постављање антенских стубова и секундарних, односно дистрибутивних делова електронске комуникационе мреже:

– технички опис и попис радова,

– приказ положаја стуба, односно трасе електронске комуникационе мреже на ситуационом приказу,

– карактеристични пресеци, шеме, детаљи,

– прорачуни главних елемената конструкције у циљу испуњења основних захтева за објекат и општи прорачуни инсталација и опреме,

21) За појединачне електродистрибутивне и електропреносне стубове:

– технички опис и попис радова,

– приказ положаја стуба, односно трасе електродистрибутивне или преносне мреже на ситуационом приказу,

– карактеристични пресеци, шеме и детаљи,

– прорачуни главних елемената конструкције у циљу испуњења основних захтева за објекат и општи прорачуни инсталација и опреме,

22) За извођење грађевинских и других радова на електроенергетским објектима за трансформацију и пренос електричне енергије (трансформаторске станице, разводна постројења и високонапонски водови напонског нивоа 110 kV и више):

– инвестиционо одржавање,

– технички опис и попис радова,

– изградња појединачног стуба високонапонских водова,

– приказ положаја стуба, односно трасе електродистрибутивне или преносне мреже на ситуационом приказу,

– прорачуни главних елемената конструкције у циљу испуњења основних захтева за објекат и општи прорачуни инсталација и опреме,

– санација, адаптација и реконструкција високонапонских водова,

– идејни пројекти по областима, у зависности од радова који се врше, са приказом стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно референсање на тај архивски пројекат или архивски пројекат или снимак постојећег стања уколико архивски пројекат не постоји, за објекте, односно део објекта који је обухваћен радовима,

– замена заштитног ужета са OPGW ужетом на високонапонским водовима,

– технички опис и попис радова,

– ситуациони приказ трасе обухваћене радовима,

– карактеристични пресеци, шеме, детаљи и прорачуни,

– реконструкција постојећих трансформаторских станица и разводних постројења у оквиру комплекса – извођење грађевинских и других радова на повећању броја, вршењу прерасподеле и размештају функционалних јединица (електричних поља, енергетских трансформатора и релејних кућица) и замену уређаја и опреме са повећањем капацитета,

– идејни пројекти по областима, у зависности од радова који се врше, са приказом стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно референсање на тај архивски пројекат или архивски пројекат или снимак постојећег стања уколико архивски пројекат не постоји, за објекте, односно део објекта који је обухваћен радовима,

– адаптација постојећих трансформаторских станица и разводних постројења у оквиру комплекса – извођење грађевинских и других радова на постојећим објектима којима се врши уградња и замена високонапонске опреме и инсталација истог капацитета без промене укупног броја функционалних јединица,

– идејни пројекти по областима, у зависности од радова који се врше, са приказом стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно референсање на тај архивски пројекат или архивски пројекат или снимак постојећег стања уколико архивски пројекат не постоји, за објекте, односно део објекта који је обухваћен радовима,

– изградња еколошких уљних јама на трансформаторским станицама,

– технички опис и попис радова,

– карактеристични пресеци, шеме и детаљи и прорачуни,

23) За део средњенапонске електродистрибутивне мреже који обухвата 10 kV, 20 kV и 35 kV вод, типске трансформаторске станице 10/04 kV, 20/04 kV и 35 kV напонски ниво и део електродистрибутивне мреже (до 1 kV) од трансформаторске станице 10/04 kV, 20/04 kV и 35/04 kV до места прикључка на објекту купца:

– технички опис и попис радова,

– приказ положаја типске трансформаторске станице, односно трасе средњенапонске/нисконапонске електродистрибутивне мреже на ситуационом приказу,

– карактеристични пресеци, шеме и детаљи и прорачуни,

24) За део средњенапонске електродистрибутивне мреже који обухвата 10 kV и 20 kV вод и 10 kV и 20 kV разводна постројења:

– технички опис и попис радова,

– приказ положаја разводног постројења, односно трасе средњенапонске електродистрибутивне мреже на ситуационом приказу,

– карактеристични пресеци, шеме и детаљи и прорачуни,

25) За мање црпне станице:

– технички опис и попис радова,

– приказ положаја станице, на ситуационом приказу,

– карактеристични пресеци, шеме, детаљи и прорачуни,

26) За ски-вучнице:

– идејни пројекат трасе, којим се одређује објекат у простору,

– идејни пројекти по областима, у зависности од врсте радова који се изводе,

– безбедносна анализа и безбедносни извештај за објекте висинског превоза из члана 26. Закона о планирању и изградњи,

27) За скијашку стазу:

– идејни пројекат трасе ски стазе,

– идејни пројекат партерног уређења и противерозионе заштите ски стазе,

28) За прикључке на изграђену водоводну, канализациону, гасну и сл. мрежу:

– технички опис и попис радова,

– приказ трасе прикључка и места прикључка на ситуационом приказу,

– карактеристични пресеци, шеме, детаљи и прорачуни,

29) За компресорске јединице за гас:

– технички опис и попис радова,

– приказ положаја компресорске јединице, на ситуационом приказу,

– карактеристични пресеци, шеме, детаљи и прорачуни,

30) За уређаје за испоруку гаса:

– технички опис и попис радова

– приказ положаја уређаја, на ситуационом приказу,

– карактеристични пресеци, шеме, детаљи и прорачуни,

31) За електране које користе обновљиве изворе енергије инсталиране снаге до 50 kW:

– идејни пројекат којим се одређује објекат у простору,

– идејни пројекти по областима, у зависности од врсте радова који се изводе,

32) За типске топловодне прикључке:

– технички опис и попис радова,

– приказ трасе прикључка и места прикључења на ситуационом приказу,

– карактеристични пресеци, шеме, детаљи и прорачуни,

33) За грађење зиданих ограда:

– технички опис и попис радова,

– приказ позиције ограде на ситуационом приказу,

– приказ изгледа ограде, карактеристични пресеци, шеме, детаљи и прорачуни,

34) За постављање електро-пуњача за електричне аутомобиле, соларних панела и монтажно-демонтажних пасарела на путевима и улицама, у оквиру постојеће регулације:

– технички опис и попис радова,

– приказ положаја монтажног објекта или уређаја, на ситуационом приказу,

– карактеристични пресеци, шеме, детаљи и прорачуни,

– идејни пројекат конструкције за пасареле,

35) За постављање опреме и уређаја на хидро-метео станице на одговарајућим носачима, постављање стубића на које се полажу цеви кроз које се провлаче сензори хидро-метео станица, као и постављање жичане сигурносне ограде око хидро-метео станице:

– технички опис и попис радова,

– приказ положаја на ситуационом приказу,

– карактеристични пресеци, шеме, детаљи и прорачуни.

ПРИЛОГ 14.

ПРОЈЕКТИ КОЈИ СЕ ИЗРАЂУЈУ КАО ДЕО ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА ЗА ОБЈЕКТЕ ИЗ ЧЛАНА 133. ЗАКОНА О ПЛАНИРАЊУ И ИЗГРАДЊИ, КОЈИ ПОДЛЕЖУ СТРУЧНОЈ КОНТРОЛИ (РЕВИЗИЈИ)

1) За високе бране и акумулације напуњене водом, јаловином или пепелом за које је прописано техничко осматрање:

– Пројекти грађевинских конструкција (П010Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01;

– Хидротехнички пројекти (П010Г3): Грађевинско инжењерство, Хидротехника – ГП 04 -02;

2) За нуклеарне објекте и друге објекте који служе за производњу нуклеарног горива, радиоизотопа, озрачивања, ускладиштење радиоактивних сировина и отпадних материја за научно-истраживачке сврхе:

(1) Нуклеарни објекти:

– Пројекти грађевинских конструкција (П020Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01;

– хидротехнички пројекти (П020Г3): Грађевинско инжењерство, Хидротехника – ГП 04 -02;

– Пројекти електроенергетских инсталација високог и средњег напона (П020Е1): Електротехничко инжењерство, Производња и пренос електричне енергије – ЕП 05-02;

– Пројекти управљања електромоторним погонима – аутоматика, мерења и регулација (П020Е4): Електротехничко инжењерство, Електроенергетске инсталације и електромоторни погон – ЕП 05-01 или Електротехничко инжењерство, Електроника и телекомуникације ЕП 05-03;

– Пројекти термотехничких, термоенергетских, процесних и гасних инсталација (П020М1): Машинско инжењерство, Термотехника термоенергетика и процесна техника – МП 06-01;

– Пројекти технолошких процеса (П020Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси – ТП 09-01;

2.2) објекти који служе за производњу нуклеарног горива, радиоизотопа, озрачивања, ускладиштење радиоактивних сировина и отпадних материја за научно-истраживачке сврхе:

– Пројекти грађевинских конструкција (П020Г1 или П021Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01;

– Хидротехнички пројекти (П020Г3 или П021Г3): Грађевинско инжењерство, Хидротехника – ГП 04-02;

– Пројекти електроенергетских инсталација високог и средњег напона (П020Е1 или П021Е1): Електротехничко инжењерство, Производња и пренос електричне енергије – ЕП 05-02;

– Пројекти управљања електромоторним погонима – аутоматика, мерења и регулација (П020Е4 или П021Е4): Електротехничко инжењерство, Електроенергетске инсталације и електромоторни погон – ЕП 05-01 или Електротехничко инжењерство, Електроника и телекомуникације ЕП 05-03;

– Пројекти термотехничких, термоенергетских, процесних и гасних инсталација (П020М1 или П021М1): Машинско инжењерство, Термотехника, термоенергетика и процесна техника – МП 06-01;

– Пројекти технолошких процеса (П020Т1 или П021Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси ТП 09-01;

3) За објекте за прераду нафте и гаса који се граде ван експлоатационих поља по претходно прибављеној сагласности министарства надлежног за експлоатацију минералних сировина, производњу биогорива и биотечности у постројењима капацитета преко 100 t годишње, нафтоводе и продуктоводе, гасоводе називног радног надпритиска преко 16 bara уколико прелази преко територије две или више општина, складишта нафте, течног нафтног гаса и нафтних деривата капацитета преко 500 t, који се граде ван експлоатационих поља дефинисаних законом којим се уређује рударство и геолошка истраживања и магистралне топловоде:

– Пројекти грађевинских конструкција (П030Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01 или Грађевинско инжењерство, Организација и технологија грађења и управљање пројектима у грађењу ГП 04-04;

– Пројекти управљања електромоторним погонима – аутоматика, мерења и регулација (П030Е4): Електротехничко инжењерство, Електроенергетске инсталације и електромоторни погон ЕП 05-01 или Електротехничко инжењерство, Електроника и телекомуникације – ЕП 05-03;

3.1) објекти за прераду нафте и гаса који се граде ван експлоатационих поља по претходно прибављеној сагласности министарства надлежног за експлоатацију минералних сировина:

– Пројекти термотехничких, термоенергетских, процесних и гасних инсталација (П031М1): Машинско инжењерство, Термотехника, термоенергетика и процесна техника – МП 06-01;

– Пројекти технолошких процеса (П031Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси – ТП 09-01;

3.2) објекти за производњу биогорива и биотечности у постројењима капацитета преко 100 t годишње:

– Пројекти термотехничких, термоенергетских, процесних и гасних инсталација (П034М1): Машинско инжењерство, Термотехника, термоенергетика и процесна техника – МП 06-01;

– Пројекти технолошких процеса (П034Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси – ТП 09-01;

3.3) нафтоводи и продуктоводи, гасоводе називног радног надпритиска преко 16 bara уколико прелази преко територије две или више општина, складишта нафте, течног нафтног гаца и нафтних деривата капацитета преко 500 t који се граде ван експлоатационих поља дефинисаних законом којим се уређује рударство и геолошка истраживања:

– Пројекти термотехничких, термоенергетских, процесних и гасних инсталација (П032М1): Машинско инжењерство, Термотехника, термоенергетика и процесна техника – МП 06-01;

– Пројекти технолошких процеса (П032Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси – ТП 09-01;

3.4) магистрални топловоди:

– Пројекти термотехничких, термоенергетских, процесних и гасних инсталација (П033М1): Машинско инжењерство, Термотехника, термоенергетика и процесна техника – МП 06-01;

– Пројекти технолошких процеса (П033Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси – ТП 09-01;

4) За објекте базне и прерађивачке хемијске индустрије, црне и обојене металургије, објекте за прераду коже и крзна, објекте за прераду каучука, објекте за производњу целулозе и папира и објекте за прераду неметаличних минералних сировина који се граде ван експлоатационих поља дефинисаних законом којим се уређује рударство и геолошка истраживања, осим објеката за примарну прераду украсног и другог камена:

– Пројекти грађевинских конструкција (П040Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01 или Грађевинско инжењерство, Организација и технологија грађења и управљање пројектима у грађењу – ГП 04-04;

– Пројекти управљања електромоторним погонима – аутоматика, мерења и регулација (П040Е4): Електротехничко инжењерство, Електроенергетске инсталације и електромоторни погон – ЕП 05-01 или Електротехничко инжењерство, Електроника и телекомуникације – ЕП 05-03;

– Пројекти транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологије (П040М3): Машинско инжењерство, Транспортна средства, складишта и машинске технологије – МП 06-03;

4.1) објекти базне и прерађивачке хемијске индустрије:

– Пројекти технолошких процеса (П041Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси – ТП 09-01;

4.2) објекти црне и обојене металургије:

– Пројекти технолошких процеса (П042Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси – ТП 09-01;

4.3) објекти за прераду коже и крзна:

– Пројекти технолошких процеса (П043Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси – ТП 09-01;

4.4) објекти за прераду каучука:

– Пројекти технолошких процеса (П044Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси – ТП 09-01;

4.5) објекти за производњу целулозе и папира:

– Пројекти технолошких процеса (П045Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси – ТП 09-01;

4.6) објекти за прераду неметаличних минералних сировина који се граде ван експлоатационих поља дефинисаних законом којим се уређује рударство и геолошка истраживања, осим објеката за примарну прераду украсног и другог камена:

– Пројекти технолошких процеса (П046Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси – ТП 09-01;

5) За стадионе за 20.000 и више гледалаца, објекте конструктивног распона преко 50 m, објекте преко 50 m висине, силосе капацитета преко 20.000 m³, заводе за извршење кривичних санкција, објекте за службене потребе дипломатско-конзуларних представништва страних држава, односно канцеларија међународних организација у Републици Србији, уколико је то прописано билатералним споразумом, као и стамбене комплексе вишепородичног становања када је инвеститор Република Србија

5.1) стадиони за 20.000 и више гледалаца:

– Пројекти грађевинских конструкција (П201Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01;

5.2) објекти конструктивног распона преко 50 m:

– Пројекти грађевинских конструкција (П202Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01;

5.3) објекте преко 50 m висине:

– Пројекти грађевинских конструкција (П203Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01;

5.4) силоси капацитета преко 20.000 m³:

– Пројекти грађевинских конструкција (П204Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01;

– Пројекти термотехничких, термоенергетских, процесних и гасних инсталација (П204М1): Машинско инжењерство, Термотехника, термоенергетика и процесна техника – МП 06-01;

– Пројекти управљања електромоторним погонима аутоматика, мерења и регулација (П204Е4): Електротехничко инжењерство, Електроенергетске инсталације и електромоторни погони – ЕП 05-01 или Електротехничко инжењерство, Електроника и телекомуникације – ЕП 05-03;

– Пројекти транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологије (П204М3): Машинско инжењерство, Транспортна средства, складишта и машинске технологије – МП 06-03;

– Пројекти технолошких процеса (П204Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси – ТП 09-01;

5.5) заводи за извршење кривичних санкција:

– Архитектонски пројекти (П205А1): Архитектура – АП 02;

5.6) објекти за службене потребе дипломатско-конзуларних представништва страних држава, односно канцеларија међународних организација у Републици Србији, уколико је то прописано билатералним споразумом:

– Архитектонски пројекти (П092А2): Архитектура – АП 02;

5.7) стамбени комплексе вишепородичног становања када је инвеститор Република Србија:

– Архитектонски пројекти (П093А2): Архитектура – АП 02;

– Пројекти грађевинских конструкција (П093Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01.

6) За термоелектране снаге 10 MW и више, термоелектране – топлане електричне снаге 10 mW и више и друге објекте за производњу електричне енергије снаге 10 MW и више, као и електроенергетске водове трансформаторских станица напона 110 и више kV

6.1) хидроелектране са припадајућом браном снаге 10 MW и више:

– Пројекти грађевинских конструкција (П050Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01;

– Хидротехнички пројекти (П050Г3): Грађевинско инжењерство, Хидротехника – ГП 04-02;

– Пројекти електроенергетских инсталација високог и средњег напона (П050Е1): Електротехничко инжењерство, Производња и пренос електричне енергије – ЕП 05-02;

– Пројекти управљања електромоторним погонима – аутоматика, мерења и регулација (П050Е4): Електротехничко инжењерство, Електроенергетске инсталације и електромоторни погон – ЕП 05-01 или Електротехничко инжењерство, Електроника и телекомуникације – ЕП 05-03;

– Пројекти машинских инсталација објеката водоснабдевања и индустријских вода, хидротехнике и хидроенергетике (П050М2): Машинско инжењерство, Хидротехника МП 06-02;

6.2) хидроелектране снаге 10 MW и више:

– Пројекти грађевинских конструкција (П051Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01;

– Пројекти електроенергетских инсталација високог и средњег напона (П051Е1): Електротехничко инжењерство, Производња и пренос електричне енергије – ЕП 05-02;

– Пројекти управљања електромоторним погонима – аутоматика, мерења и регулација (П051Е4): Електротехничко инжењерство, Електроенергетске инсталације и електромоторни погон – ЕП 05-01 или Електротехничко инжењерство, Електроника и телекомуникације – ЕП 05-03;

– Пројекти машинских инсталација објеката водоснабдевања и индустријских вода, хидротехнике и хидроенергетике (П051М2): Машинско инжењерство, Хидротехника – МП 06-02;

6.3) термоелектране снаге 10 MW и више:

– Пројекти грађевинских конструкција (П052Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01;

– Пројекти електроенергетских инсталација високог и средњег напона (П052Е1): Елетротехничко инжењерство, Производња и пренос електричне енергије – ЕП 05-02;

– Пројекти управљања електромоторним погонима – аутоматика, мерења и регулација (П052Е4): Елетротехничко инжењерство, Електроенергетске инсталације и електромоторни погон – ЕП 05-01 или Елетротехничко инжењерство, Електроника и телекомуникације – ЕП 05-03;

– Пројекти машинских инсталација објеката водоснабдевања и индустријских вода, хидротехнике и хидроенергетике (П052М2): Машинско инжењерство, Хидротехника – МП 06-02;

6.4) термоелектране – топлане електричне снаге 10 MW и више:

– Пројекти грађевинских конструкција (П053Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01;

– Пројекти електроенергетских инсталација високог и средњег напона (П053Е1): Елетротехничко инжењерство, Производња и пренос електричне енергије – ЕП 05-02;

– Пројекти управљања електромоторним погонима – аутоматика, мерења и регулација (П053Е4): Електротехничко инжењерство, Електроенергетске инсталације и електромоторни погон – ЕП 05-01 или Електротехничко инжењерство, Електроника и телекомуникације – ЕП 05-03;

– Пројекти машинских инсталација објеката водоснабдевања и индустријских вода, хидротехнике и хидроенергетике (П053М2): Машинско инжењерство, Хидротехника – МП 06-02;

6.5) електроенергетски водови напона 110 и више kV:

– Пројекти електроенергетских инсталација високог и средњег напона (П061Е1): Електротехничко инжењерство, Производња и пренос електричне енергије – ЕП 05-02;

6.6) трансформаторске станица напона 110 и више kV:

– Пројекти електроенергетских инсталација високог и средњег напона (П062Е1): Електротехничко инжењерство, Производња и пренос електричне енергије – ЕП 05-02;

7) За међурегионалне и регионалне објекте водоснабдевања и канализације, постројења за припрему воде за пиће капацитета преко 200 l/s и постројења за пречишћавање отпадних вода капацитета преко 200 l/s

7.1) међурегионални и регионални објекте водоснабдевања и канализације:

– Хидротехнички пројекти (П071Г3): Грађевинско инжењерство, Хидротехника – ГП 04-02;

– Пројекти машинских инсталација (П071М2): Машинско инжењерство, Хидротехника – МП 06-02 или Грађевинско инжењерство, Хидротехника – ГП 04-02

7.2) постројења за припрему воде за пиће капацитета преко 200 l/s најмање:

– Хидротехнички пројекти (П072Г3): Грађевинско инжењерство, Хидротехника – ГП 04-02;

– Пројекти машинских инсталација (П072М2): Машинско инжењерство, Хидротехника – МП 06-02;

– Пројекти технолошких процеса (П072Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси – ТП 09-01;

7.3) постројења за пречишћавање отпадних вода капацитета преко 200 l/s:

– Хидротехнички пројекти (П073Г3): Грађевинско инжењерство, Хидротехника – ГП 04-02;

– Пројекти машинских инсталација (П073М2): Машинско инжењерство, Хидротехника – МП 06-02;

– Пројекти технолошких процеса (П073Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси – ТП 09-01;

8) За регулационе радове за заштиту од великих вода градских подручја и руралних површина већих од 300 ha

– Хидротехнички пројекти (П080Г3): Грађевинско инжењерство, Хидротехника – ГП 04-02;

9) За објекте у границама непокретних културних добара од изузетног значаја и културних добара уписаних у Листу светске културне и природне баштине, објекте у заштићеној околини културних добара од изузетног значаја са одређеним границама катастарских парцела и објекте у заштићеној околини културних добара уписаних у Листу светске културне и природне баштине, објекте у заштићеним подручјима у складу са актом о заштити културних добара (осим претварања заједничких просторија у стан, односно пословни простор у заштићеној околини културних добара од изузетног значаја и културних добара уписаних у Листу светске културне баштине), као и објекте у границама националног парка и објекте у границама заштите заштићеног природног добра од изузетног значаја (осим породичних стамбених објеката, пољопривредних и економских објеката и њима потребних објеката инфраструктуре, који се граде у селима), у складу са законом

9.1) објекти у границама непокретних културних добара од изузетног значаја и културних добара уписаних у Листу светске културне и природне баштине и објеката у заштићеној околини културних добара од изузетног значаја са одређеним границама катастарских парцела и објеката у заштићеној околини културних добара уписаних у Листу светске културне и природне баштине:

– Архитектонски пројекти (П090А1): Архитектура – АП 02;

9.2) објекти у границама националног парка и објеката у границама заштите заштићеног природног добра од изузетног значаја (осим породичних стамбених објеката, пољопривредних и економских објеката и њима потребних објеката инфраструктуре, који се граде у селима), у складу са законом:

– За зграде, Архитектонски пројекти, односно други пројекти од значаја за заштићено природно добро, у зависности од врсте објеката који се гради, за које се захтева поседовање лиценци за израду техничке документације за објекте за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, односно надлежни орган аутономне покрајине, у складу са подзаконским прописом (П091А1): 300 (одговорни пројектант архитектонских пројеката, уређења слободних простора и унутрашњих инсталација водовода и канализације), односно друге одговарајуће лиценце, у зависности од врсте објекта који се гради;

– За инжењерске објекте, пројекти у зависности од врсте објеката који се граде, за које се захтева поседовање лиценци за израду техничке документације за објекте за, које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, односно надлежни орган аутономне покрајине, у складу са подзаконским прописом;

9.3) објекти у заштићеним подручјима у складу са актом о заштити културних добара (осим претварања заједничких просторија у стан, односно пословни простор у заштићеној околини културних добара од изузетног значаја и културних добара уписаних у Листу светске културне баштине):

– Архитектонски пројекти (П090А2): Архитектура – АП 02.

10) За постројења за третман неопасног отпада, спаљивањем или хемијским поступцима, капацитета више од 70 t дневно

– Пројекти термотехничких, термоенергетских, процесних и гасних инсталација (П102М1): Машинско инжењерство, Термотехника, термоенергетика и процесна техника – МП 06-01;

– Пројекти технолошких процеса (П102Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси – ТП 09-01;

11) За постројења за третман опасног отпада спаљивањем, термичким и/или физичким, физичко – хемијским, хемијским поступцима, као и централна складишта и/или депоније за одлагање опасног отпада

– Пројекти термотехничких, термоенергетских, процесних и гасних инсталација (П100М1): Машинско инжењерство, Термотехника, термоенергетика и процесна техника – МП 06-01;

– Пројекти технолошких процеса (П100Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси – ТП 09-01;

12) За аеродроме за јавни ваздушни саобраћај

12.1) објекти високоградње на аеродромском комплексу (путничке терминале, робне терминале, ваздухопловне базе – хангаре, објекте инфраструктуре и објекте за радио – навигациону опрему):

– Архитектонски пројекти (П111А1): Архитектура – АП 02;

– Пројекти грађевинских конструкција (П111Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01 или Грађевинско инжењерство, Организација и технологија грађења и управљање пројектима у грађењу – ГП 04-04;

– Пројекти електроенергетских инсталација ниског и средњег напона (П111Е2): Електротехничко инжењерство, Електроенергетске инсталације и електромоторни погон – ЕП 05-01;

– Пројекти телекомуникационих мрежа и система (П111Е3): Електротехничко инжењерство, Електроника и телекомуникације – ЕП 05-03;

– Пројекти управљања електромоторним погонима – аутоматика, мерења и регулација (П111Е4): Електротехничко инжењерство, Електроенергетске инсталације и електромоторни погон – ЕП 05-01 или Електротехничко инжењерство, Електроника и телекомуникације – ЕП 05-03;

12.2) објекти нискоградње на аеродромском комплексу (полетно – слетне стазе, рулне стазе, пристанишне платформе, хангарске платформе):

– Пројекти саобраћајница (П112Г2): Грађевинско инжењерство, Саобраћајни (путеви и железнице) и други инфраструктурни објекти – ГП 04-03 или Грађевинско инжењерство, Организација и технологија грађења и управљање пројектима у грађењу – ГП 04-04;

– Пројекти електроенергетских инсталација у системима светлосног обележавања аеродрома (П112Е5): Електротехничко инжењерство, Електроенергетске инсталације и електромоторни погон – ЕП 05-01;

– Пројекти саобраћаја и саобраћајне сигнализације (П112С1): Саобраћајно инжењерство, Друмски саобраћај (интегрални и унутрашњи саобраћај) – СП 07-01;

13) За путничка пристаништа, луке, пристане и марине

13.1) путничка пристаништа и луке:

– Пројекти грађевинских конструкција (П120Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01;

– Пројекти саобраћајница (П120Г2): Грађевинско инжењерство, Саобраћајни (путеви и железнице) и други инфраструктурни објекти – ГП 04-03 или Грађевинско инжењерство, Организација и технологија грађења и управљање пројектима у грађењу – ГП 04-04;

– Хидротехнички пројекти (П120Г3): Грађевинско инжењерство, Хидротехника – ГП 04-02;

– Пројекти транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологије (П120М3): Машинско инжењерство, Транспортна средства, складишта и машинске технологије – МП 06-03;

13.2) пристани

– Пројекти грађевинских конструкција (П121Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01;

13.3) марине

– Пројекти грађевинских конструкција (П122Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01;

14) За државне путеве првог и другог реда, путне објекте и саобраћајне прикључке на ове путеве и граничне прелазе

14.1) државни путеви првог и другог реда и саобраћајни прикључци на ове путеве и гранични прелази:

– Пројекти саобраћајница (П131Г2): Грађевинско инжењерство, Саобраћајни (путеви и железнице) и други инфраструктурни објекти – ГП 04-03 или Грађевинско инжењерство, Организација и технологија грађења и управљање пројектима у грађењу – ГП 04-04;

– Пројекти саобраћаја и саобраћајне сигнализације (П131С1): Саобраћајно инжењерство, Друмски саобраћај (интегрални и унутрашњи саобраћај) – СП 07-01;

14.2) путни објекти (мостови) за државне путеве првог и другог реда, путне објекте и саобраћајне прикључке на ове путеве и граничне прелазе:

– Пројекти грађевинских конструкција (П132Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01 или Грађевинско инжењерство, Организација и технологија грађења и управљање пројектима у грађењу – ГП 04-04;

14.3) путни објекти (тунели) за државне путеве првог и другог реда, путне објекте и саобраћајне прикључке на ове путеве и граничне прелазе:

– Пројекти грађевинских конструкција (П133Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01 или Грађевинско инжењерство, Организација и технологија грађења и управљање пројектима у грађењу – ГП 04-04;

15) За јавне железничке инфраструктуре са прикључцима и метрое

15.1) јавне железничке инфраструктуре са прикључцима

– Пројекти саобраћајница (П141Г2): Грађевинско инжењерство, Саобраћајни (путеви и железнице) и други инфраструктурни објекти – ГП 04-03 или Грађевинско инжењерство, Организација и технологија грађења и управљање пројектима у грађењу – ГП 04-04;

– Пројекти саобраћаја и саобраћајне сигнализације (П141С1): Саобраћајно инжењерство, Друмски саобраћај (интегрални и унутрашњи саобраћај) – СП 07-01;

– Пројекти електроенергетских инсталација високог и средњег напона (П141Е1): Електротехничко инжењерство, Производња и пренос електричне енергије – ЕП 05-02;

– Пројекти управљања електромоторним погонима – аутоматика, мерења и регулација (П141Е4): Електротехничко инжењерство, Електроенергетске инсталације и електромоторни погон – ЕП 05-01 или Електротехничко инжењерство, Електроника и телекомуникације – ЕП 05-03;

– Пројекти машинских делова скретница, железничке опреме и прибора (П141М4): Машинско инжењерство, Транспортна средства, складишта и машинске технологије – МП 06-03;

15.2) објекти на јавним железничким инфраструктурама са прикључцима (мостови):

– Пројекти грађевинских конструкција (П142Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01 или Грађевинско инжењерство, Организација и технологија грађења и управљање пројектима у грађењу – ГП 04-04;

15.3) објекти на јавним железничким инфраструктурама са прикључцима (тунели):

– Пројекти грађевинских конструкција (П143Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01 или Грађевинско инжењерство, Организација и технологија грађења и управљање пројектима у грађењу – ГП 04-04;

15.4) метрои:

– Пројекти грађевинских конструкција (П144Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01 или Грађевинско инжењерство, Организација и технологија грађења и управљање пројектима у грађењу – ГП 04-04;

– Пројекти саобраћајница (П144Г2): Грађевинско инжењерство, Саобраћајни (путеви и железнице) и други инфраструктурни објекти – ГП 04-03 или Грађевинско инжењерство, Организација и технологија грађења и управљање пројектима у грађењу – ГП 04-04;

– Пројекти саобраћаја и саобраћајне сигнализације (П144С1): Саобраћајно инжењерство, Друмски саобраћај (интегрални и унутрашњи саобраћај) – СП 07-01;

– Хидротехнички пројекти (П144Г3): Грађевинско инжењерство, Хидротехника – ГП 04-02;

– Пројекти електроенергетских инсталација високог и средњег напона (П144Е1): Електротехничко инжењерство, Производња и пренос електричне енергије – ЕП 05-02;

– Пројекти управљања електромоторним погонима – аутоматика, мерења и регулација (П144Е4): Електротехничко инжењерство, Електроенергетске инсталације и електромоторни погон – ЕП 05-01 или Електротехничко инжењерство, Електроника и телекомуникације – ЕП 05-03;

– Пројекти термотехничких, термоенергетских, процесних и гасних инсталација (П144М1): Машинско инжењерство, Термотехника, термоенергетика и процесна техника – МП 06-01;

16) За објекте електронских комуникација, односно мрежа, система или средстава који су међународног и магистралног значаја и оних који се граде на територији две или више јединица локалне самоуправе:

16.1) објекти електронских комуникација, односно мрежа, система или средстава који су међународног и магистралног значаја:

– Пројекти објеката електронских комуникација, односно мрежа, система или средстава (П150Е3): Електротехничко инжењерство, Електроника и телекомуникације – ЕП 05-03;

16.2) објекти електронских комуникација, односно мрежа, система или средстава који се граде на територији две или више јединица локалне самоуправе:

– Пројекти објеката електронских комуникација, односно мрежа, система или средстава (П151Е3): Електротехничко инжењерство, Електроника и телекомуникације – ЕП 05-03.

17) За хидрограђевинске објекте на пловним путевима

– Хидротехнички пројекти (П160Г3): Грађевинско инжењерство, Хидротехника – ГП 04-02;

18) За пловне канале и бродске преводнице које нису у саставу хидроенергетског система

– Пројекти грађевинских конструкција (П170Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01 или Грађевинско инжењерство, Хидротехника – ГП 04-02;

– Хидротехнички пројекти (П170Г3): Грађевинско инжењерство, Хидротехника – ГП 04-02.

19) За регионалне депоније, односно депоније за одлагање неопасног отпада за подручје настањено са преко 200.000 становника

– Пројекти грађевинских конструкција (П180Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01 или Грађевинско инжењерство, Хидротехника – ГП 04-02 или Грађевинско инжењерство, Саобраћајни (путеви и железнице) и други инфраструктурни објекти – ГП 04-03 или Грађевинско инжењерство, Организација и технологија грађења и управљање пројектима у грађењу – ГП 04-04;

– Хидротехнички пројекти (П180Г3): Грађевинско инжењерство, Хидротехника – ГП 04-02;

– Пројекти технолошких процеса (П180Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси – ТП 09-01.

20) за објекте за производњу енергије из обновљивих извора енергије снаге 10 MW и више

20.1) електране са комбинованом производњом из обновљивих извора енергије снаге 10 MW и више

– Пројекти грађевинских конструкција (П191Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01;

– Пројекти термотехничких, термоенергетских, процесних и гасних инсталација (П191М1): Машинско инжењерство, Термотехника, термоенергетика и процесна техника – МП 06-01;

– Пројекти технолошких процеса (П191Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси – ТП 09-01;

– Пројекти електроенергетских инсталација високог и средњег напона (П191Е1;

– Пројекти управљања електромоторним погонима – аутоматика, мерења и регулација (П191Е4): Електротехничко инжењерство, Електроенергетске инсталације и електромоторни погон – ЕП 05-01 или Електротехничко инжењерство, Електроника и телекомуникације – ЕП 05-03;

20.2) остали објекти за производњу енергије из обновљивих извора енергије снаге 10 MW и више

– Пројекти грађевинских конструкција (П190Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01;

– Пројекти термотехничких, термоенергетских, процесних и гасних инсталација (П190М1): Машинско инжењерство, Термотехника, термоенергетика и процесна техника – МП 06-01;

– Пројекти технолошких процеса (П190Т1): Технолошко и металуршко инжењерство, Технологије и технолошки процеси – ТП 09-01;

– Пројекти електроенергетских инсталација високог и средњег напона (П190Е1): Електротехничко инжењерство, Производња и пренос електричне енергије – ЕП 05-02;

– Пројекти управљања електромоторним погонима – аутоматика, мерења и регулација (П190Е4): Електротехничко инжењерство, Електроенергетске инсталације и електромоторни погон – ЕП 05-01 или Електротехничко инжењерство, Електроника и телекомуникације – ЕП 05-03;

21) За објекте који су намењени за производњу наоружања и војне опреме у смислу закона којим се уређује област производње наоружања и војне опреме, као и објекти за производњу и складиштење експлозивних материја

– Архитектонски пројекти (П206А1): Архитектура – АП 02;

– Пројекти грађевинских конструкција (П206Г1): Грађевинско инжењерство, Грађевинске конструкције – ГП 04-01 или Грађевинско инжењерство, Организација и технологија грађења и управљање пројектима у грађењу ГП 04-04

– Пројекти електроенергетских инсталација високог и средњег напона (П206Е1): Електротехничко инжењерство, Електроенергетске инсталације и електромоторни погон – ЕП 05-01;

– Пројекти електроенергетских инсталација ниског и средњег напона (П206Е2): Електротехничко инжењерство, Електроенергетске инсталације и електромоторни погон – ЕП 05-01;

– Пројекти термотехничких, термоенергетских, процесних и гасних инсталација (П206М1): Машинско инжењерство, Термотехника, термоенергетика и процесна техника – МП 06-01;

22) За објекте здравствене заштите смештајних капацитета преко 500 лежаја

– Архитектонски пројекти (П207А1): Архитектура – АП 02;

23) За објекте који се граде на територији две или више јединица локалних самоуправа

– Пројекти у зависности од врсте објеката који се граде, за које се захтева поседовање лиценци за израду техничке документације за објекте за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, односно надлежни орган аутономне покрајине, у складу са подзаконским прописом.

3868

На основу члана 6. став 1. Закона о техничким захтевима за производе и оцењивању усаглашености („Службени гласник РС", број 36/09),

Министар рударства и енергетике доноси

ПРАВИЛНИК

о техничким и другим захтевима за биогорива и биотечности

I. ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овим правилником прописују се технички и други захтеви које морају да испуњавају биогорива и биотечности, која се стављају на тржиште Републике Србије, као и начин оцењивања усаглашености биогорива и биотечности.

Члан 2.

Поједини изрази који се употребљавају у овом правилнику, а нису њиме дефинисани, имају значење дефинисано прописима којима се уређује област енергетике.

Члан 3.

Биогорива у смислу овог правилника су:

1) биоетанол;

2) био-ЕТБЕ;

3) био-МТБ;

4) биодизел;

5) хидрогенизовано биљно уље.

Биотечност у смислу овог правилника је био гасно уље екстра лако.

Члан 4.

Биоетанол у смислу овог правилника је етанол произведен из биомасе, који се користи за намешавање безоловних моторних бензина, у складу са захтевима стандарда SRPS EN 228.

Члан 5.

Био-ЕТБЕ у смислу овог правилника је етил-терцијарни-бутил-етар произведен од биоетанола, који се користи за намешавање безоловних моторних бензина, у складу са захтевима стандарда SRPS EN 228.

Члан 6.

Био-МТБЕ у смислу овог правилника је метил-терцијарни-бутил-етар произведен од биометанола, који се користи за намешавање безоловних моторних бензина, у складу са захтевима стандарда SRPS EN 228.

Члан 7.

Биодизел у смислу овог правилника је метил-естар масних киселина BIODIZEL B100, произведен из биомасе, који се користи за намешавање гасног уља:

1) EVRO DIZEL, у складу са захтевима стандарда SRPS EN 590;

2) дизел гориво GASNO ULJE 0,1, у складу са прописом којим се уређују захтеви за течна горива нафтног порекла.

Члан 8.

Хидрогенизовано биљно уље у смислу овог правилника је биљно уље термохемијски обрађено водоником HVO, које се користи за намешавање гасног уља:

1) EVRO DIZEL у односу који обезбеђује да је намешано гасно уље у складу са захтевима стандарда SRPS EN 590;

2) дизел гориво GASNO ULJE 0,1, у односу који обезбеђује да је намешано гасно уље у складу са прописом којим се уређују захтеви за течна горива нафтног порекла.

Члан 9.

Биотечност био гасно уље екстра лако у смислу овог правилника је метил-естар масних киселина BIO EKSTRA LAKO BEL-100, произведен из биомасе, која се користи у енергетске сврхе и то:

1) као енергетско гориво у уређајима за загревање пројектованим или прилагођеним за ову врсту горива, у концентрацији од 100%;

2) за намешавање гасног уља екстра лако EVRO EL у односу који обезбеђује да је намешано гасно уље у складу са захтевима прописа којим се уређују течна горива нафтног порекла.

II. ТЕХНИЧКИ И ДРУГИ ЗАХТЕВИ

Члан 10.

Биоетанол из члана 4. овог правилника мора да задовољи све захтеве стандарда SRPS EN 15376.

Члан 11.

BIODIZEL B100 из члана 7. овог правилника мора да задовољи све захтеве стандарда SRPS EN 14214.

Члан 12.

BIO EKSTRA LAKO BEL-100 из члана 9. овог правилника мора да задовољи све захтеве стандарда SRPS EN 14214.

BIO-EKSTRA LAKO BEL-100 из члана 9. тачка 1) овог правилника мора да задовољи, у зависности од климатских услова, следећи захтев за тачку филтрабилности (CFPP):

Сезона	Датум	Тачка филтрабилности, CFPP (°C, највише)	Метода
Лето	1. април – 31. август	0	SRPS EN 116 SRPS EN 16329
Зима	1. септембар – 31. март	–10	