



Република Србија

ПОТПРЕДСЕДНИК ВЛАДЕ
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број: 350-01-00235/2015-14

Датум: 11.03.2015. године

Немањина 22-26, Београд

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поступајући по захтеву Mini Hydro Investments из Београда, ул. Трише Кацлеровића 27л, број 350-01-00235/2015-14 од 26.02.2015. године и допуне од 09.03.2015. године, за издавање локацијских услова, на основу члана 6. и 37. став 8. 9. и 10. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, број 44/2014), члана 23. Закона о државној управи („Сл. гласник РС“, број 79/05, 101/07 и 95/10), члана 53а. и 133. став 2. тачка 1. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14 и 145/14), чланом 10. став 1. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре („Сл.гласник РС“, бр. 22/15), у складу са Изменом Плана детаљне регулације за изградњу мале хидроелектране „Рековићи“ на реци Лим („Сл.лист општине Прибој“, број 7/2014) и решења потпредседника владе и министра грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број 031-01-00021/2015-02 од 27.02.2015. којим се овлашћује Александра Дамњановић, државни сектетар, да потписује управна и вануправна акта, издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

- I За изградњу мале хидроелектране „Рековићи“ на реци Лим, инсталисане снаге **6,48MW**, на деловима к.п. бр. 2219(река Лим), 2213 (пут), 601, 602/1, 603, 604, 605, 608 све у К.О. Добриловићи и деловима к.п. бр. 3557, 3599, 5963(река Лим) све у К.О. Бања, општина Прибој, потребни за израду идејног пројекта, пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за извођење, у складу са Изменом Плана детаљне регулације за изградњу мале хидроелектране „Рековићи“ на реци Лим.

Објекат МХЕ се планира као акумулационо – проточно прибранско постројење, са главним грађевинским објектом који чини висока брана са контролисаним преливом и машинска зграда у профилу бране уз леву обалу реке, као непреливни део бране.



II ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА:

Локација мале хидроелектране „Рековићи“ предвиђена је Изменом Плана детаљне регулације за изградњу мале хидроелектране „Рековићи“ на реци Лим.

Мала хидроелектрана „Рековићи“ се налази у **Зони б**.

Зона б - Зона реке Лим обухвата планирано водно земљиште са водоакумулацијом, браном, машинском зградом и регулисаним коритом реке Лим низводно од бране. Површина зоне б је 30,74 ha.

Водоакумулација је предмет посебних локацијских услова.

Зона б.1 - Подзона МХЕ – зона Лим обухвата локацију бране и машинске зграде Површина зоне б.1 је 0,84 ha.

Објекти мале хидроелектране Рековићи се делом налазе на водном земљишту а делом на осталом земљишту (машинска зграда). Брана са контролисаним преливом се планира на парцелама јавне намене – водно земљиште ПЈН бр.1 и ПЈН бр. 3. Машинска зграда се налази на грађевинској парцели остале намене.

Изградња високе бране са машинском зградом се планира на к.п. бр. 2219 (река), 2213, 603, 604, 605 и 608 све у КО Добриловићи и на к.п. бр. 5963 (река), 3557 (државни пут) и 3599 све у КО Бања.

III ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА:

Предвиђено је да се преградни профил хидроелектране „Рековићи“ налази непосредно низводно од ушћа вода из Прибојске Бање у реку Лим, односно низводно од Погона З Фабрике Фап, на око 3,4 km низводно од постојеће ХЕ „Потпећ“ и око 4 km узводно од Прибоја.

Профил будуће бране и електране је генерално симетричан, са благим обалама у нагибу од 21 до 25 степени. На десној обали, непосредно узводно од профила осе бране, налази се погон фабрике ФАП и државни пут II реда бр. 152, са којег ће се приступати круни бране са десне обале.

БРАНА

Да би се пројектована хидроелектрана уклопила у већ изграђену инфраструктуру хидроелектрана је предвиђена као прибранско постројење ниског пада следећих карактеристика:

- кота нормалног успора (КНУ)..... 395,50 mm
- грађевинска висина објекта 18,50 m
- дужина круне бране..... 102,10 m
- број преливних поља 5 поља
- ширина преливног поља 11,20 m
- кота прага прелива..... 390,00 mm
- број агрегата..... 3 ком
- тип турбине цевна, хоризонтална
- номинални пад 5,33 m
- номинални проток турбине..... 55 m³/s
- број обртаја турбине..... 150 мин-1



- пречник радног кола турбине цца. 3000 mm
- номинална снага једне турбине 2,64 kW
- инсталисани проток $165 \text{ m}^3/\text{s}$ (3x55)
- Егод= 33,6 GWh

У складу са хидролошким, морфолошким и геолошким условима на изабраном профилу и усвојеним кључним котама, за техничко решење преградне конструкције усвојена је бетонска гравитациона брана. Преградну конструкцију чине три целине: преливни део, непреливни део са захватима за турбине и опорци на левој и десној обали.

Преливни део бране чине 5 преливних поља са сегментним уставама за контролисано испуштање вода из акумулације. Преливна поља су ширине 11,2 m и међусобно су раздвојена масивним бетонским стубовима, сваки ширине 2,5 m. Преко преливних поља предвиђен је мост ширине 5 m.

Преливна ивица се састоји из хоризонталног дела на коти 390 mm и хидраулички обликованог низводног лица које се завршава на коти слапишта 387,65 mm. Укупна дужина прелива одређена је из услова да се преко прелива обезбеди евакуација хиљадугодишње велике воде, а да приликом наиласка стогодишње велике воде ниво воде узводно од бране не буде већи од коте нормалног успора.

За умирење воде које се евакуишу преко преливних поља и заштиту темеља бране и електране од ерозије и поткопавања, низводно од преливног дела бране пројектовано је армирано бетонско слапиште. Ширина слапишта је 66 метара, а дужина слапишта је 28 метара.

Непреливни део бране налази се у левом боку и уједно представља и захват турбинских довода. Чине га три захватна канала, сваки ширине 5,7 m, који су међусобно раздвојени масивним бетонским зидовима ширине 2 m.

Преко круне бране је предвиђена саобраћајница укупне ширине 5,0 m којом ће се са државног пута на десној обали реке Лим, преко круне бране, приступати машинској згради која се налази у левом боку.

Преко сваког преливног поља су предвиђене две идентичне мостовске конструкције система просте греде на међусобном растојању од 64cm. Размак од 64 cm је остављен како би се по потреби могла поставити и демонтирати табласта устава. Простор између две конструкције је покрiven металним ростовима који се по потреби могу уклонити. Кота нивелете је 398,50 mm.

РИБЉА СТАЗА

Рибља стаза налази се у десном боку преградне конструкције и служи за узводно-низводну миграцију риба и других водених животиња. У реци Лим доминантне су рибе које су познате као слабији пливачи, па се на основу тога препоручују „споре“ рибље стазе где брзина тока воде не прелази 2,0 m/s. Најважнија карактеристика предвиђене рибље стазе је ширина вертикалног пропуста , која се усваја на основу присутне рибље фауне у реци која се преграђује. Усвојена је ширина пропуста 0,15 m. За усвојену вредност пропуста потребна је одговарајућа ширина (b) и дужина базена (l_b). Усвојена је ширина $b=1,4$ m и дужина базена $L_b=1,9$ m. Укупна дужина рибље стазе је 70,4 m.



АКУМУЛАЦИЈА

Изградњом хидроелектране и бране узводно од ових објеката формираће се акумулација од профила бране до профила непосредно низводно од хидроелектране Потпећ. Предвиђено ја да кота нормалног успора буде на 395,50 mm. Избором ове коте будућа акумулација неће утицати на доње воде ХЕ Потпећ, а такође утицај на приобаље је минималан.

Укупна дужина будуће акумулације је око 2,9 km. Укупна површина акумулације на коти нормалног успора на 395,50 mm је 22,40 ha. Запремина акумулационог простора МХЕ Рековићи износи нешто више од 500 000 m³, па се и са тог аспекта може рећи да се ради о проточној електрани.

Изградња акумулације је предмет других локацијских услова.

МАШИНСКА ЗГРАДА:

Овим планом формирана је парцела за машинску зграду површине 36 ари. То је простор између водног земљишта и путног земљишта.

Положај зграде мале хидроелектране је одређен топографијом терена и налази се на коти 395,5 mm (кота пода машинске зграде).

Положај машинске зграде такође је одређен и одводним каналом који мора бити тако постављен да вода која излази из њега не еродира обале и дно реке Лим, односно да има миран ток.

Идејним пројектом планирана је машинска зграда димензија 23x22 m испод које се налази одводни канали са турбинским одводом који је урађен у армирано-бетонски склоп. Анекс машинске зграде се састоји из просторија у којима је смештена електро опрема и системи за управљање.

Машинска зграда и анекс се граде као јединствен објекат.

За изградњу машинске зграде прописују се следећи правила грађења:

- Спратност објекта П+0
- Висина објекта зависи од технолошког процеса, али у делу где пролази саобраћајница не може бити вишља од дела бране на месту где пролази саобраћајница то је 398,5mm
- Индекс изграђености је 60% - у овај индекс се рачунају само надземни делови машинске зграде и анекса. Евакуатор, односно одводник не улази у обрачун индекса изграђености.
- Индекс заузетости је 1
- Паркирање се обезбеђује на парцели. Потребно је обезбедити минимум 5 паркинг места. Остали простор озеленети према условима за путно зеленило.
- Објекте у склопу машинске зграде израдити у складу са технолошким захтевима, а архитектоско уклапање са околином постићи применом материјалима облоге који ће се уклапати у природно окружење.
- Машинска зграда не може да има никакву другу намену;
- Машинска зграда мора бити адекватно обезбеђена од електростатичког пражњења и обезбеђена од уласка неовлашћених лица;

- На прилазу машинској згради и водозахватним грађевинама неопходно је постављање табли са упозорењем о забрани приступа и о опасности од високог напона;
- Објекат машинске зграде мора бити тако изграђен да се елиминише могућност угрожавања објекта, машинске и друге опреме у њему у периодима великих вода.

IV УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА САОБРАЋАЈНУ, ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКУ И КОМУНАЛНУ ИНФРАСТРУКТУРУ

У непосредној близини, односно у тангентном подручју дуж коридора државног пута и кроз привредну зону пролазе:

- водовод - магистрални цевовод и индустиријски водовод, фабрика индустиријске воде
- канализација – фекални колектор и постројење за пречишћавање индустиријских отпадних вода.
- телекомуникације – ТТ канализација и оптички кабал
- електроенергетика – далековод 110 kV, ТС 35/10 kV ФАП 2 погон II и далековод 35 kV који је планиран за каблирање.

Услови прикључења на саобраћајну мрежу:

Објекату МХЕ „Рековићи“ се приступа преко општинског пута ОП-27. Планира се делимична измена трасе општинског пута ОП-27 на делу који ће бити захваћен радовима и објектима МХЕ Рековићи са новим положајем прикључка на пут ОП-28. Коловоз је у складу са просторним могућностима у условима планинског рељефа са стрмим нагибима терена. И поред тешких услова за изградњу, а у складу са потребама бољег повезивања насеља на територији општине, планира се реконструкција пута која обухвата проширивање коловозне траке и изградњу објекта за заштиту, прихват и евакуацију површинских атмосферских вода. Реципијент је река Лим.

По круни бране се планира саобраћајница Нова 1, са ширином коловоза од 5.0 m са прикључком на државни пут у km 13+442. Саобраћајница се планира за јавни саобраћај након пуштања у рад МХЕ Рековићи (употребне дозволе). На левој обали саобраћајница се прикључује на општински пут ОП-27.

На платоу уз објекат бране, са левообалне стране, планира се мало паркиралиште са три паркинг места за јавно паркирање под углом, у односу на јавни пут.

Прикључак на државни пут је предмет других локацијских услова.

Услови прикључења на водоводну мрежу:

Са леве стране реке Лим, пролази постојећа градска вововодна мрежа, чије се продужење планира дуж новопланиране саобраћајнице. Са овог крака се прикључује и планирана машинска зграда према условима надлежног предузећа.

Услови за прикључење на канализациону мрежу:

Објекти минихидроелектране се прикључују на планирану фекалну канализацију. До изградње секундарне канализационе мреже, све отпадне воде из МХЕ ће се након предтretмана у самој МХЕ упуштати директно у Лим, низводно од бране.



Услови прикључења на електроенергетску мрежу:

Прикључење МХЕ на електродистрибутивни систем, према условима оператора дистрибутивног система, ће се вршити преко далековода 35kV који ће повезати разводно постројење 35kV (изводну ћелију) у МХЕ са ТС 35/10kV „Прибој“. Дужина планираног далековода је приближно 2km.

Од разводне ћелије у МХЕ, круном бране се води 35kV кабловски вод, који после преласка на десну обалу реке Лим скреће, и прати реку до постојеће ТС 35/10kV „Прибој“, као далековод.

Изградња 35kV вода није предмет ових локацијских услова.

V УСЛОВИ ЗАШТИТЕ И МЕРЕ ЊИХОВЕ ПРИМЕНЕ:

Заштита животне средине подразумева поштовање свих општих мера заштите животне средине и природе и прописа утврђених законском регулативом

Мере заштите ваздуха

- Неопходан је мониторинг концентрације загађујућих материја у ваздуху током изградње, након изградње као и током рада малехидроелектране;
- Умањити негативне утицаје на квалитет ваздуха који настају услед активности за време изградње комплекса малехидроелектране.

Мере заштите вода

- Инвеститор је обавезан да редовно, прати квалитет вода у будућој акумулацији и низводним деловима тока, а посебно у периодима малих вода;
- Инвеститор је обавезан да редовно уклања речни нанос и отпадне материје наталожене испред водозахватне грађевине;
- Сакупљени речни нанос се мора депоновати на место и под условима надлежне општинске комуналне службе;
- Депоновање сакупљених алвијалних наноса низводно од машинске зграде или на било ком другом делу речних токова или другом неодговарајућем месту није дозвољено;
- Квалитет воде по испуштању из машинске зграде мора бити истог квалитета као и у реципијенту;
- У потпуности је забрањено испуштање опасних и штетних материја (погонских горива, уља, мазива и сл.) и отпадних вода од редовног одржавања алата и грађевинских машина у водотоке, и током изградње и у фази експлоатације мале хидроелектране „Рековићи“;
- Забрањено је извођење свих грађевинских радова који могу изазвати замућење воде у периоду дужем од 5 дана;
- Забрањено је потпуно прекидање водотока током изградње малехидроелектране „Рековићи“;
- Обавезно је обезбедити да приликом израде бране, машинске зграде и успостављања водне акумулације у оквиру долине (корита) реке Лим, не буде поремећена стабилност терена;

- Обавезно је обезбедити да максимални ниво воде у будућој водној акумулацији не излази из граница природног корита за велику воду;
- Обавезно је редовно чишћење акумулације, како би се спречило њено засипање и изливање вода;
- Обавезно је редовно одржавање и чишћење бране, таложница и прибранских делова; сва сакупљени материјал мора бити прописно и депонован и одлаган на локацију коју одреди надлежна општинска комунална служба;
- Обавезно је редовно праћење квалитета наноса у оквиру будуће акумулације - резултати морају бити доступни надлежним институцијама;
- Обавезно је осигурати да квалитет воде у оквиру будуће акумулације и низводно од будуће мале хидроелектране буде бар једнак квалитету вода Лима узводно од хидроенергетског комплекса;
- Отпадне воде (санитарне и друге) могу се испуштати у реципијент уколико се претходно изврши третман поменутих вода до нивоа који одговара граничним вредностима емисије или до нивоа којим се не нарушавају стандарди квалитета животне средине реципијента (узимајући строжији критеријум);
- У случају изливања штетних материја у водоток, потребно је извршити одговарајуће анализе воде и предузети мере за заштиту живог света реке;
- Радне екипе су дужне да се придржавају општих мера заштите (не уништавају или оштећују биљне и животињске врсте или њихова станишта), правила о противпожарним мерама, правила о прикупљању и одношењу отпада, правила о заштити на раду и др.;
- Радове на заштити од корозије извести тако да се користе само атестирали материјали, односно материјали који у погледу квалитета испуњавају услове прописане важећом регулативом;
- Инвеститор је обавезан да предвиди све неопходне мере превенције да средства за заштиту од корозије не доспеју у воду;
- Атмосферске воде се могу упуштати у реципијент ако су претходно третиране (у克лоњен нанос, муль, масти, уља, нафтни деривати, пливајуће материје);
- Инвеститор је обавезан да врши редовну контролу турбина и друге опреме у машинској згради и средњенапонским и високонапонским постројењима. Одржавање организовати тако да се спречи отицање било каквих материја, које ће бити коришћене, у водоток;
- Сви објекти у систему морају бити осигурани од великих вода;
- Чишћење опреме млаузом од абразива се може вршити у одговарајућој радионици и евентуално на градилишту, али под условом да не доспеју у водотоке;
- Уколико се констатује да је квалитет вода низводно од испуста лошијег квалитета услед загађења у машинској згради, МХЕ мора престати са радом док се извор загађења не елиминише у потпуности;
- Уколико дође из ма ког разлога до пуцања хидротехничких грађевина инвеститор је обавезан да поступи у складу са важећим обавезама прописаним у плану одбране од поплава и примени све неопходне мере заштите људи, материјалних добара и животне средине;
- Претходна мера заштите важи и за случај појаве изненадног поплавног таласа;

- За евентуалне сталне и привремене објекте намењене за смештај и рад људства, током изградње и касније експлоатације хидроелектране-контејнерима, машинска зграда и сл., неопходно је обезбедити довољну количину пијаће и санитарне воде;
- У случају престанка рада мале хидроелектране инвеститор је обавезан да уклони све објекте осим цевовода (ако је укопан) или да у договору са локалном самоуправом или другим правним и физичким лицима изврши пренамену објеката или их уклони.

Посебне мере заштите земљишта - МХЕ

- За приступ микролокацијама радног простора у што већој мери користити постојећу путну мрежу, а након завршетка радова евентуална оштећења санирати;
- Уколико се деси хаваријско изливање горива, уља и сл. на обали обавезно је уклањање дела загађеног земљишта и његова санација заменом и затрављивање;
- Није дозвољено отварање позајмишта или каменолома геолошког грађевинског материјала за потребе радова, изузев коришћења из ископа за објекте;
- Није дозвољено спрavlјање бетона на радилицу, такође ни одржавање и чишћење цистерне за бетон, као и засипање бетоном површина мимо пројектом предвиђених;
- Приликом извођења радова не сме се вршити промена морфологије терена мимо пројектом предвиђене трасе;
- Све активности на продубљивању корита Лима се морају изводити тако, да не изазивају негативне последице на квалитет воде у оквиру будуће водне акумулације и низводним деловима тока;
- Приликом продубљивања корита и израде насипа није дозвољено изазивање појаве ерозије или угрожавање стабилности обала;
- Нагиби косина и засека морају да обезбеде стабилност вишег терена - током активности на продубљивању корита и изради насипа не сме доћи до изазивања инжењерскогеолошких појава и процеса;
- Обезбедити стабилност измуљеног наноса, како не би дошло до његовог наглог спирања у акумулацију;
- Није дозвољено вршити сепарацију или другу врсту обраде извађеног материјала на радилицу;
- Радове на изградњи насипа и уређењу обалног дела пројектовати и спровести према вредностима стогодишње воде;
- Приликом извршења свих радова на изградњи насипа, препоручује се коришћење природних материјала, пре свега камена (камених агрегата и др.), како би се што боље уклопили у постојећи амбијент;
- Током активности на продубљивању корита и изради насипа не сме се ометати рибарство, као ни друге делатности на предметном простору и непосредној околини;
- Ако постоје објекти за осматрање подземних вода, пијезометарске мреже Републичког хидрометеоролошког Завода, инвеститор мора да прибави сагласност надлежних органа, за њихово измештање или уклањање;
- Сва опрема и материјали који ће бити коришћени при изградњи мале хидроелектране „Рековићи“ морају бити атестирали и морају да задовољавају све прописане стандарде за овакву врсту објекта;
- забрањује се одржавање грађевинских машина и остале механизације на предметној локацији током радова и експлоатације;

- Након окончања свих радова обавезно треба санирати све деградиране површине (планирање земљишта, затрављивање и тсл.) и уклонити све вишкове грађевинског материјала и опреме, машине и сл. Посебно посветити пажњу уређењу делова обала и корита реке око водозахватних грађевина као и дуж цевовода;
- Утврдити потенцијални интензитет ерозивних процеса и на основу тога одредити одговарајуће против ерозионе мере на предметном подручју;
- Уколико током извођења радова, али и касније током коришћења објекта МХЕ, дође до појаве речне ерозије или спирања земљишта са околних падина, инвеститор је обавезан да хитно предузме одговарајуће антиерозивне мере;
- Обавезно је осматрање и мерење могућих инжењерскогеолошких појава на површини терена.

Мере заштите од поплава

- Објекте МХЕ „Рековићи“ треба пројектовати са високим степеном сигурности у погледу заштите од поплава, који подразумева: стабилност свих објеката система у условима наиласка поплавних таласа, заштиту приобаља од поплава и успостављање поузданог система за осматрање и обавештавање.
- За МХЕ „Рековићи“ треба пројектовати систем за осматрање и обавештавање, који ће континуално и у реалном времену да обезбеди све податке за праћење стања акумулације и бране у редовним условима експлоатације, а у периодима формирања поплавних таласа да омогући обавештавање и узбуњивање становништва на угроженом подручју низводно од бране. Систем за осматрање треба да обезбеди регистраовање нивоа на брани и дуж акумулације, затим протицаје на водозахватима и евакуационим органима и све вредности параметара који одређују стабилност бране и функционисање хидромашинске опреме. Систем за обавештавање треба да се активира у случају наглих пражњења акумулације и концентрације поплавног таласа који превазилази пројектовани степен заштите објекта за одбрану од поплава на сектору низводно од бране. Параметре за пројектовање система за осматрање и обавештавање, као што су зона простирања утицаја и време пропагације поплавног таласа треба усвојити за случај наглог рушења брана,
- Израдити Елаборат за одређивање последица услед изненадног рушења брана и о обавештавању и узбуњивању становништва на подручју угроженом поплавним таласом. На Елаборат прибавити сагласност.

Услови заштите од елементарних непогода:

Услови заштите од земљотреса:

Ради заштите од земљотреса, потребно је при изради техничке документације применити важеће прописе и нормативе. Приликом пројектовања објекта неопходна је примена прописа о изградњи на сеизмичком подручју ("Службени лист СФРЈ" број 39/64), са строгим поштовањем техничких мера заштите при изградњи објекта. Заштиту од потресавести у складу са чл. 4. Правилника о тех. нормативима за изградњу објекта високоградње у сеизмичним подручјима ("Сл.лист СФРЈ бр. 31/81,49/82,29/83,21/88 и 52/90) и у складу са Правилником о привременим тех. нормативима за изградњу објекта који не спадају у високоградњу у сеизмичким подручјима ("Сл. лист СФРЈ " бр. 39/64).



Заштита од пожара:

Објекте пројектовати у складу са Законом о заштити од пожара ("Сл.гласник РС, бр.111/10 и 20/15) и важећим Правилницима.

- VI** Ови Локацијски услови важе 12 месеци од дана издавања.
- VII** Инвеститор је дужан да, уз захтев за издавање грађевинске дозволе, поднесе Пројекат за грађевинску дозволу са техничком контролом урађен у складу са чланом 118а. и 129. Закона, доказ о одговарајућем праву на земљишту или објекту у складу са чланом 135. Закона и Извештај ревизионе комисије, у складу са чланом 131. и 135. став. 13. овог Закона.
- VIII** Одговорни пројектант дужан је да идејни пројекат и пројекат за грађевинску дозволу уради у складу са правилима грађења и свим осталим условима садржаним у локацијским условима.
- IX** На издате локацијске услове може се поднети приговор Влади Републике Србије, преко овог министарства, у року од три дана од дана достављања.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Александра ДАМЊАНОВИЋ,
дипл.правник



Доставити:

- Mini Hydro Investments, ул. Трише Кацлеровића 27л, 11000 Београд
- архиви.