

Консултантске услуге у области изградње мостова

пројектовање и надзор



Садржај:

Увод

Приступ

Наше области

Пројектовање нових конструкција

Аутопутеви

Пешачки и бициклически мостови

Железнички мостови

Надзор над изградњом

Руковођење пројектом

Надзор и одржавање мостова



Мост „Газела“, Београд – Србија

Увод

Учествовање у изградњи кроз пројектовање и надзор је главна област деловања Мостпројект-а. Компанија ради на пројектовању, надзирању изградње и одржавању путних и железничких конструкција. Наша стручност укључује мостове, тунеле, пропусте и потпорне зидове.



Прилазне конструкције мосту преко реке Саве код Остружнице - Београд

Са циљем да задржимо водећу позицију у изградњи мостова, активно подржавамо учешће у истраживачким и другим индустријским удружењима. Имамо инжењере који су активни у Инжењерској комори Србије и другим стручним организацијама.

Приступ

Наш приступ подразумева дефинисање потреба и тежњи наших клијената, придавање значаја тимским напорима и постизање задатих циљева кроз ангажованост, партнерство и координисани приступ. Ми смо консултанти који раде за локалне, регионалне, националне и интернационалне клијенте.



Мост преко реке Саве код Обреновца

Ми посматрамо клијентову визију у контексту нашег практичног искуства у познавању окружења.



Мост преко клизишта - Брачин

Комбинујући искуство и способност тумачимо информације како би направили изборе засноване на правом познавању ситуације.

Водимо трајне разговоре како би елегантна и оправдана решења резултирала претварањем идеје у стварност.

Развијамо јасну слику о приоритетима (квалитет, време, новац, ризик) што нам омогућава да применимо и организујемо наше ресурсе ефикасно и ефектно.

Увек тежимо да задовољимо потребе клијента како би се наш однос даље унапредио.

Наше области

Преднапрегнуте и армиране бетонске конструкције

Челичне и комбиноване челично-бетонске конструкције

Префабриковане сегментне конструкције

Префабриковане и „in situ“ конструкције

Алуминијумске и дрвене конструкције

Испитивање и процена свих врста мостова

Санација и ојачавање мостова



Мостарска петља и прилазне конструкције мосту „Газела“ - Београд

Пројектовање нових конструкција

Мостпројект има обимно искуство у пројектовању мостова и других објеката на путевима и железницама.

Сарађујемо са широким кругом клијената на разним плановима са нагласком на одабиру решења које најбоље одговара технологији којом располаже клијент.

Врсте пројектованих конструкција иду од најпростијих до најсложенијих - од армираних бетонских плоча на простим обалским стубовима преко вишераспонских вијадукта до висећих кабловских конструкција. Материјал који се користи је бетон, челик и бетонско-челичне комбинације.



„Нови“ железнички мост преко реке Саве - Београд

Челични профили се користе за плочасте конструкције, решетке и код греда у комбинацији са бетонским плочама.

Аутопутеви

Наш углед прати значајно искуство у развоју путних мостова и петљи, вијадукта и пешачких мостова, железничких мостова, подземних железница и подвожњака, како у земљи тако и у иностранству.

могућности:

- Армирани и преднапрегнути бетон
- Челично-бетонске комбинације
- Потпуно интегралне и полу интегралне конструкције
- Челични и бетонски плочасти пропуси
- Спољашњи накнадно преднапрегнути бетон
- Префабрикована сегментна изградња
- Висеће кабловске конструкције



Мост преко Дунава - Бешка

Пешачки и бициклистички мостови

Наш тим има обимно искуство у пројектовању пешачких и бициклистичких мостова

Разумемо важност пројектовања конструкција које се уклапају у окружење и изазивају најмањи утицај на околину. Због тога смо у сталној сарадњи са архитектама од раних фаза пројектовања

Сарађујемо са локалним представницима, извођачима и приватним компанијама у циљу усаглашавања решења за нове конструкције или за измене на постојећим конструкцијама.



Пешачка пасарела на железничкој станици у Пожеги

Железнички мостови

Наши тимови за мостове пројектују железничке конструкције, од једнораспонских до вишераспонских мостова, од простих конструкција до најкомплекснијих.



„Нови“ железнички мост преко реке Саве - Београд

Надзор над изградњом

На многим пројектима смо ангажовани да делујемо као Инжењер у складу са условима уговора. Једна од улога које преузимамо у таквим ангажманима је надзор над грађевинским радовима. У тој улози смо били одговорни за мостове и друге објекте од различитог значаја и у различитим земљама.



Железнички мост преко реке Саве код Остружнице - Београд

Руковођење пројектом

Посебно истичемо значај комуникације са клијентом у самом зачетку пројекта. Блиска сарадња са клијентом, као и способност да се клијент саслуша, омогућава нам да реализујемо пројекте у року и у оквиру буџета.

Мостпројект-ови менаџери за пројекте мостова успешно руководе разним пројектима у земљи и иностранству. Пројекти се спроводе кроз цео развојни пут, од израде концепта до изградње и одржавања.

Пројект менаџери сарађују са свим странама које учествују у пројекту како би се осигурало да се њихови интереси чују и помно размотре. Наши пројект менаџери схватају значај укључења заједнице.



Саобраћајни чвор „Аутокоманда“ - Београд

Надзор и одржавање мостова

Наш тим за рехабилитацију објеката има велико искуство са понашањем и животним веком бетонских, челичних и спрегнутих конструкција.

Тим спроводи инспекције мостова, процене и тестирања мостова као део њиховог трајног надзирања. Потпуно је опремљен за предузимање свих врста инспекција, укључујући и једнораспонске и вишераспонске зидане мостове, све врсте бетонских конструкција, пропусте, челичне конструкције, дрвене пешачке мостове и префабриковане елементе као што су греде и плочасти пропуси.

Наш тим за рехабилитацију пружа савете по питању свих механизма конструкцијских ломова. Услуге укључују:

- Снимање објекта
- Преглед фабричких услова и трајности
- Процену узрока и последица лома/ недостатака
- Препорука стратегија поправке
- Праћење корозије
- Опис стратегија поправљања
- Припрема уговорне документације
- Надзирање градилишта
- Извештаји експерата
- Руковођење структурним средствима
- Ограничен приступ простору



Срушена конструкција моста преко реке Саве – Београд



Мост преко реке Западна Морава - Варварин



Мост преко Дунава - Бешка



Мост преко Западне Мораве у Овчар Бањи



Друмски мост у Кировљевој улици – Београд

Контакт



Радомир Радичевић дипл.грађ.инж.
Директор

Палмира Тољатија 11, 11070 Нови Београд,

е-mail: office@mostprojekt.rs
r.radicevic@mostprojekt.rs

tel: + 381 11 3193 801
+ 381 11 3016 945
fax: + 381 11 3016 944