

Curriculum Vitae: Irena LEKO, dipl. ing. građ.

Tel. +387/36/449-880

Fax. +387/36/449-888

E-mail: irena.leko@igh.ba

Datum i mjesto rođenja: 04.04.1974. Sarajevo, BiH

Školovanje i stručno usavršavanje:

- Diplomirala na Građevinskom fakultetu u Mostaru (opći smjer) 1999.
- Upisala poslijediplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, odsjek geotehnika 2000.
- Položen stručni ispit 2005. godine

Firme i radna mjesta:

- **1999-2007. «CONEX-mo» d.o.o. Mostar** – projektant suradnik i projektant
- **2007- ...«IGH-MOSTAR» d.o.o. Mostar** – voditeljica Odjela za geotehniku, hidrotehniku i okoliš

Stručni rad:

- **Projektant suradnik na izradi predmetne dokumentacije**
 - Stari most u Mostaru; Istražni radovi i projekt sanacije temeljnog tla i zidova upornjaka, 2000.
 - Kriva Čuprija u Mostaru; Geotehnički elaborat, Izvedbeni projekt temeljenja i rekonstrukcije mosta
 - Klizište Drežnica; Izvedbeni projekt sanacije, 2000.
 - Pruga Sarajevo-Čapljina, Bobanovo vrelo; Glavni i izvedbeni projekt sanacije nasipa, 2000.
 - Usjek Gabela; Glavni i izvedbeni projekt sanacije usjeka, 2000.
 - Usjek Šurmanci; Glavni i izvedbeni projekt sanacije usjeka, 2001.
 - Usjek Kručevići; Glavni i izvedbeni projekt sanacije usjeka, 2000.
 - Usjek Bobanovo vrelo; Glavni i izvedbeni projekt sanacije usjeka, 2000.
 - Putni pravac OP 03 09: Glavni i izvedbeni projekt sanacije kosina, 2003;
 - Putni pravac OP 03 11: Glavni i izvedbeni projekt sanacije kosina, 2003;
 - Putni pravac GU 03 47: Glavni i izvedbeni projekt sanacije kosina, 2003;
 - Putni pravac GU 03 49: Glavni i izvedbeni projekt sanacije kosina, 2003;
 - Putni pravac DI 03 12: Glavni i izvedbeni projekt sanacije kosina, 2003;
 - Putni pravac OP 03 13: Glavni i izvedbeni projekt sanacije kosina, 2003; Putni pravac GU 03 54: Glavni i izvedbeni projekt sanacije kosina, 2003;
 - Putni pravac PA 03 35: Glavni i izvedbeni projekt sanacije kosina, 2003;
 - Putni pravac PA 03 38: Glavni i izvedbeni projekt sanacije kosina, 2003;
 - Putni pravac PA 03 42: Glavni i izvedbeni projekt sanacije kosina, 2003;
 - Putni pravac TU 03 18: Glavni i izvedbeni projekt sanacije kosina, 2003;
 - Putni pravac BB 03 25: Glavni i izvedbeni projekt sanacije kosina, 2003;
 - Putni pravac PY 03 22: Glavni i izvedbeni projekt sanacije kosina, 2003;
 - Korito i slap r. Plive u Jajcu: Izvedbeni projekt sanacije praga 7 na rijeci Plivi, 2003;
 - Korito i slap r. Plive u Jajcu: Izvedbeni projekt sanacije praga 8 na rijeci Plivi, 2003;
 - Geotehnički elaborat i Projekt sanacije klizišta E. Ademovića, Sarajevo
 - Geotehnički elaborat i Projekt sanacije klizišta Donji Hadžići, Sarajevo
 - Geotehnički elaborat i Projekt sanacije klizišta A. Sirije, Sarajevo, 2004,
 - Geotehnički elaborat i Projekt sanacije klizišta Ilijaš, Sarajevo, 2004,
 - Glavni projekt sanacije mosta preko «Godušskog potoka», 2004,
 - Glavni projekt sanacije mosta preko «Bila Voda», 2004,
 - Glavni projekt sanacije mosta preko rijeke Vrbas u Jajcu
 - Glavni projekt obnove mosta "Stulija", 2005 - Direkcija cesta FBiH
 - Projekt rehabilitacije ceste "Livno-Šujica-Tomislavgrad", 2005 - Direkcija cesta FBiH
 - Glavni projekt školske športske dvorane OŠ Bijakovići, 2005 - "BROTING" d.o.o. Čitluk
 - Glavni projekt saniranja slapišta HE Rama, 2006 - J.P. Elektroprivreda HZ-HB Mostar
 - Glavni i Izvedbeni projekt mostova na cesti M-14.2 B. Grahovo-Strmica, 2006 – JP DC F BiH
 - Izvedbeni projekt sanacije i restauracije fasade Likovne Akademije u Sarajevu sa prethodnim istražnim radovima, 2006 - ZIKSAR,

- Glavni projekt sanacije mosta preko rijeke Ljubine na cesti M-18.02, 2006 – JP DC F BiH
 - Projekt rehabilitacije magistralne ceste M-16.4 "N. Travnik - Bugojno" i Glavni projekt pješačke staze, 2006 - JP DC F BiH
 - Projekt rehabilitacije magistralne ceste M-17 "Jablanica - Mostar", 2006 - JP DC F BiH
 - Elaborat postojećeg stanja – Stari grad Ljubuški-Analiza oštećenosti, 2008
 - Interpretacija rezultata i promatranja brane i okolnog tla za 2007 godinu HE Rama, HE Mostar, CHE Čapljina, HE Jajce i, HEJajce ii i HE Peć Mlini, 2008
 - Tehnička promatranja-interpretacija rezultata brane: Kazaginac i Podgradina, 2008
 - Tehnička promatranja-interpretacija rezultata za branu Mandak, 2008
- **Nadzor nad sanacijom klizišta i kosina**
 - Nadzor nad izvođenjem radova sanacije kosina: Putni pravac OPAL 09 Jablanica –Prozor
 - Nadzor nad izvođenjem radova sanacije kosina: Putni pravac OPAL 11 Prozor-Gornji Vakuf
 - Nadzor nad izvođenjem radova sanacije kosina: Putni pravac PACMAN 35 Jablanica –Konjic
 - Nadzor nad izvođenjem radova: Most Goduški Potok
 - Nadzor nad izvođenjem radova sanacije kosina: Putni pravac M-6.1 Posušje – Tomislavgrad, 2006 - JP DC F BiH
 - Nadzor nad izvođenjem radova na sanaciji klizišta „Ostrožac“, 2006 - JP DC F BiH
 - Nadzor nad izvođenjem radova na sanaciji klizišta „Bogatići“, 2006 – J.P. „Putevi“ Rep. Srpske
- **Odgovorni projektant na izradi projektne dokumentacije**
 - Glavni i izvedbeni projekt sanacije:TS 110/35/10kV, Kiseljak,2004,
 - Geotehnički elaborat i Projekt sanacije klizišta "Širi kompleks-Trebevička ulica": Sarajevo, 2004/05.
 - Izvedbeni projekt sanacije tunela i rekonstrukcija kolosjeka: tunel Jedrinje
 - Izrada investiciono tehničke dokumentacije sanacije klizišta "Nišići-Srednje", 2005 - JP DC F BiH
 - Geotehnički elaborat, projekt sanacije klizišta "Zmajevac", 2005 - Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo
 - Glavni projekt sanacije odrona trupa na cesti "Drvar-Bosansko Grahovo", 2005 - JP DC F BiH
 - Glavni projekt sanacije klizišta "Čelebići", 2005 - JP DC F BiH
 - Izvedbeni projekt sanacije klizišta "Marina pećina", 2005 - JP DC F BiH
 - Izrada projektne dokumentacije sanacije ceste i potpornog zida na cesti "Ustikolina-Goražde", 2005 - JP DC F BiH
 - Sanacija cestovnog tunela "SIJERAČKE STIJENE", 2005 J.P. "Putevi Republike Srpske"
 - Geotehnički elaborat, projekt sanacije klizišta "Bogatići", 2005 - J.P. "Putevi Republike Srpske"
 - Izrada Idejnog i Glavnog projekta sanacije klizišta „Bilišine“, 2005 - Ministarstvo prometa i veza, Uprava za ceste Mostar
 - Izrada investiciono-tehničke dokumentacije i geo-istražnih radova sanacije klizišta "Bakije Sokak", 2005 - ZIKSAR
 - Izrada investiciono-tehničke dokumentacije i geo-istražnih radova sanacije klizišta "Gornja Bioča" 2005 - ZIKSAR
 - Izrada investiciono-tehničke dokumentacije i geo-istražnih radova sanacije klizišta "Gornji Valešići" 2005 - ZIKSAR
 - Izvedbeni projekt primarne infrastrukture za prostorni obuhvat proširenja gradskog groblja Vlakovo, 2005 K.J.K.P. "POKOP" Sarajevo
 - Glavni i Izvedbeni projekt sanacije klizišta na cesti M-14.2 B.Grahovo-Strmica, 2005 - JP DC F BiH
 - Glavni i izvedbeni projekt grobnih polja 74, 75 i 76 na gradskom groblju Vlakovo, 2006 - K.J.K.P. "POKOP" Sarajevo
 - Projekt postojećeg stanja i Glavni projekt sanacije klizišta "Dalmatinska ulica br. 13 i 15", 2006 - ZIKSAR
 - Glavni Projekt saniranja padine iznad postrojenja 220 kV GIS HE Rama, 2006 - J.P. Elektroprivreda HZ-HB Mostar
 - Sanacija procijednih voda u strojarnicu HE Jablanica, 2006 - J.P. Elektroprivreda Hidroelektrane na Neretvi
 - Projekt rehabilitacije magistralne ceste M-16 "Kupres - Šuica", 2006 - JP DC F BiH
 - Sanacija slijeganja dijela trupa ceste M-18 u mjestu Kobilja Glava, općina Vogošća, 2007 - JP DC F BiH
 - Putni pravac TY 06 01: Geološko-geotehnička ispitivanja, Glavni i izvedbeni projekt sanacije kosina, 2006 - J.P. „Putevi“ Republike Srpske

- Glavni projekt za LOT 5 (dionica Mostar sjever – Mostar jug) – Geološki i geomehnički radovi i projektu, 2009.-2010. (u tijeku)

- **Izrada geološko-geomehničkih elaborata**

- Memorijalni centar Potočari, Srebrenica; Elaborat o provedenim geološko-geotehničkim i hidrogeološkim istraživanjima, 2002.
- HE Rama-Čvorište vodostana: Geotehnički elaborat, 2002
- Geotehnički elaborat – stambeno-poslovni kompleks Argentum, 2006
- Geotehnički elaborat – Komemorativni centar bare, Sarajevo K.J.K.P. "POKOP" Sarajevo, 2006
- Geotehnički elaborat – Stambeno-poslovni objekti, Neum, 2006
- Geotehnički elaborat - stambeno poslovni objekti Tempo-Vranica, 2007
- Elaborat o izvršenim geološko-geotehničkim istražnim radovima temeljnog tla na postojećoj lokaciji športske dvorane u Mostaru, 2007 - Grad Mostar
- Geomehnički izvještaj i geostatičke analize - SPO "BTS Mediteran „Trebinje, 2008
- Geomehnički izvještaj i geostatičke analize - Stambeni objekti 1 i 2 na Gradini Općina Trebinje, 2008
- Geomehnički izvještaj i geostatičke analize - Stambeni objekt „Kons“ Ljubuški, 2008

- **Izrada studija utjecaja na okoliš, planova aktivnosti i drugih okolišnih dokumenata**

- Plan aktivnosti „ROFIX,, doo Grude – Tvornica žbuke, 2008
- Plan aktivnosti „Putovi ,, doo Grude – Asfaltna baza, 2008
- Sudjelovanje na održavanju Radionice "Popularizacija okolišnih zakona - izazovi okolišne dozvole" skupa sa Federalnim ministarstvom okoliša i turizma za županije/kantone: Hercegovačko-neretvansku, Zapadnohercegovačku, Srednjobosansku, Herceg-Bosansku i Unsko-sansku, 2008
- Interpretacija rezultata i promatranja brane i okolnog tla za 2007. godinu HE Rama, HE Mostar, CHE Čapljina, HE Jajce I, HE Jajce II I HE Peć Mlini, 2008
- Tehnička promatranja-interpretacija rezultata brane: Kazaginac i Podgradina, 2008
- Tehnička promatranja-interpretacija rezultata za branu Mandak, 2008
- Interpretacija rezultata i promatranja brane i okolnog tla za 2008. godinu HE Rama, HE Mostar, CHE Čapljina, HE Jajce I, HE Jajce II I HE Peć Mlini, 2009
- Tehnička promatranja-interpretacija rezultata brane: Kazaginac, Podgradina i Madak, 2009
- Studija ugroženosti-ranjivosti Hercegovačko-neretvanske županije/kantona, 2008.-2009
- Studija ranjivosti prostora Zapadnohercegovačke županije, 2008.-2009
- Glavni projekt za LOT 5 (dionica Mostar sjever – Mostar jug) – Procjena utjecaja na okoliš, 2008-2010 (u tijeku)
- Glavni projekt za LOT 6 (dionica Mostar jug - Počitelj) – Procjena utjecaja na okoliš, 2008-2010 (u tijeku)
- Glavni projekt za LOT 7 (Počitelj – granica s RH) – Procjena utjecaja na okoliš, 2008-2010 (u tijeku)
- Master plan razvoja turizma za ZRC „Poljana“ Općina Fojnica, 2009
- Studija vrjednovanja prostora Hercegovačko-neretvanske županije/kantona, 2010 (u tijeku)
- Master plan razvoja turizma za područje Blidinja sa 3D vizualizacijom, 2010 (u tijeku)

- **Specijalnosti:**

- Geotehnika, sanacija klizišta i kosina, analize stabilnosti kosina

Poznavanje jezika i rada na računalu: Engleski jezik (dobro znanje), te poznavanje rada na računalu (Microsoft Office, AutoCad, Geostudio (SLOPE/W; SIGMA/W))