

Na osnovu čl. 12 Odluke o osnivanju Akreditacionog tijela Crne Gore ("Sl. list RCG", br. 21/07 od 13.04.2007), čl. 14. Statuta Akreditacionog tijela Crne Gore od 26. jula 2017. godine i u skladu sa tačkom 7.3 Produženje akreditacije Q2.01 Pravila akreditacije (izdanje03/jul2016), direktor Akreditacionog tijela Crne Gore donosi

## **ODLUKU** **o produženju akreditacije**

### **I**

Produžava se akreditacija LABORATORIJSKOM PUTNOM CENTRU d.o.o. Novi Sad - predstavništvo u Crnoj Gori, Podgorica d.s.d., za vremenski rok ne duži od tri mjeseca od datuma isteka akreditacije definisanog u Dodatku Sertifikata o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0059 od 18.07.2019. godine.

### **II**

Organizacija iz stava I dužna je da se pridržava prava i obaveza iz **Ugovora o akreditaciji** br. 0104 sklopljenog sa Akreditacionim tijelom Crne Gore (djelovodni br. 11-212/1 od 07.05.2020. godine).

### **III**

Odluka iz stava I stupa na snagu 07.08.2020. godine.



## Obrazloženje:

Iz razloga trenutne epidemiološke situacije u Crnoj Gori, a na osnovu mjera i preporuka Nacionalnog koordinacionog tijela ažuriranih 07.08.2020. godine u cilju sprečavanja unošenja u zemlju, suzbijanja prenošenja koronavirusa, odlažu se sve aktivnosti koje se tiču ocjenjivanja na licu mjesta od strane tima ocjenjivača na čiji je sastav LABORATORIJSKI PUTNI CENTAR d.o.o. Novi Sad - predstavništvo u Crnoj Gori, Podgorica d.s.d. dao saglasnost (Saglasnost na Predlog tima ocjenjivača br.11-214/1 od 18.05.2020. godine).

**PRAVNA POUKA:** Protiv ove Odluke može se uložiti žalba Komisiji za žalbe Akreditacionog tijela Crne Gore u roku od 15 dana od dana prijema iste.

U Podgorici, 07.08.2020.

**DIREKTOR**  
**Milivoje Pavićević s.r.**

**Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj: ATCG-0059**

*Annex to Accreditation Certificate-Identification Number: ATCG-0059*

Datum izdavanja dodatka: 18.07.2019

*Issue date of annex: 18.07.2019.*

Zamjenjuje dodatak od: 19.12.2018.

*Replaces Annex dated: 19.12.2018.*

**Dodatak Sertifikatu o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 16.25**

*Annex to Accreditation Certificate - Accreditation Number Li 16.25*

**Standard: MEST EN ISO /IEC 17025:2011**

**Datum dodjele/ obnavljanja akreditacije:**

*Date of granting/ renewal of accreditation:*

08.08.2016./

**Akreditacija važi do: 07.08.2020.**

*Accreditation is valid to: 07.08.2020.*

**Akreditovana laboratorija za ispitivanje**

*Accredited laboratory of testing*

**LABORATORIJSKI PUTNI CENTAR d.o.o. Novi Sad -**

**predstavništvo u Crnoj Gori, Podgorica d.s.d.**

**Područje akreditacije/Scope of accreditation:**

**Geomehanička ispitivanja tla,**

**Fizičko-mehanička ispitivanja kamena, betona, cementa, agregata, asfalta, bitumena i bitumenskih mjesavina –**

*Geomechanical testing of soil,*

*Physical and mechanical tests of rock, concrete, cement, aggregate, bitumen and bituminous mixture*

**Detaljni obim akreditacije/ Detailed scope of accreditation**

**Laboratorijski putni centar d.s.d , Zetskih vladara bb Podgorica**

\* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

\*\* Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

Redni broj No.	Predmet ispitivanja materijal / proizvod Material/ prod. for analyse	Oblast ispitivanja Scope of analyse	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerni opseg; mjerna nesigurnost - U) Type of test/Property		Metoda ispitivanja (pravilnik, standard, validovana metoda) Test methods
1.	Tlo Soil	Geomehanička ispitivanja Geomechanical testing	1	*Geomehanička ispitivanja – Metode uzimanja uzoraka tla  *Testing of soils - Sampling	JUS U.B1.010: 2000 (t. 6.1 i 6.2.1.1.))
			2	Geotehničko istraživanje i ispitivanje - Laboratorijsko ispitivanje tla - Dio 1: Određivanje vlažnosti  Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 1: Determination of water content	MEST EN 17892-1:2016
			3	Geotehničko istraživanje i ispitivanje - Laboratorijsko ispitivanje tla - Dio 3: Određivanje zapreminske mase čvrstih čestica  Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 3: Determination of particle density	MEST EN 17892-3:2016 (tačka 5.1.4.1)

Datum izdavanja dodatka: 18.07.2019.

*Issue date of annex: 18.07.2019.*

Zamjenjuje dodatak od:19.12.2018.

*Replaces Annex dated: 19.12.2018.*

Redni broj No.	Predmet ispitivanja materijal / proizvod <i>Material/ prod. for analyse</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of analyse</i>	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerni opseg; mjerna nesigurnost - U) <i>Type of test/Property</i>		Metoda ispitivanja (pravilnik, standard, validovana metoda) <i>Test methode</i>
			4	<p>Geotehničko istraživanje i ispitivanje - Laboratorijsko ispitivanje tla - Dio 4: Određivanje granulometrijskog sastava</p> <p><i>Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 4: Determination of particle size distribution</i></p>	<p>METI TS CEN ISO/TS 17892-4:2015 (tačke 5.2 i 5.3)</p>
			5	<p>Geotehničko istraživanje i ispitivanje - Laboratorijsko ispitivanje tla - Dio 12: Određivanje Aterbergovih granica</p> <p><i>Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 12: Determination of Atterberg limits</i></p>	<p>METI TS CEN ISO/TS 17892-12:2016</p>
			6	<p>Nevezane i hidraulički vezane mješavine – Dio 2: Metode ispitivanja za određivanje laboratorijske vrijednosti gustine i sadržaja vode. – Zbijanje prema Proctoru.</p> <p><i>Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 2: Test methods for laboratory reference density and water content - Proctor compaction</i></p>	<p>MEST EN 13286-2:2012</p>

Redni broj No.	Predmet ispitivanja materijal / proizvod <i>Material/ prod. for analyse</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of analyse</i>	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerni opseg; mjerna nesigurnost - U) <i>Type of test/Property</i>		Metoda ispitivanja (pravilnik, standard, validovana metoda) <i>Test methode</i>
			7	<p>Nevezane i hidraulički vezane mješavine - Dio 47: Metode ispitivanja za određivanje kalifornijskog indeksa nosivosti, neposrednog indeksa nosivosti i linearnog bubrenja</p> <p><i>Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 47: Test method for the determination of California bearing ratio, immediate bearing index and linear swelling</i></p>	MEST EN 13286-47:2014
			8	<p>Geomehanička ispitivanja – Laboratorijsko određivanje Kalifornijskog indeksa nosivosti</p> <p><i>Testing of soil - Determination of the California bearing ratio in laboratory</i></p>	JUS U.B1.042:1997
			9	<p>*Geomehanička ispitivanja. Određivanje modula stišljivosti metodom kružne ploče (do 100 kN) U=±1.35 MN/m<sup>2</sup></p> <p><i>*Geomechanical testing. Determination of compression modulus by circular slab method (to 100 kN)</i> U=±1.35 MN/m<sup>2</sup></p>	JUS.U.B1.046:1968
			10	<p>Određivanje odnosa vlažnosti i suve zapreminske mase tla (600 kg/m<sup>3</sup> – 2700 kg/m<sup>3</sup>) U=±0,009 Mg/m<sup>3</sup></p> <p><i>Determination of the moisture and dry bulk density of soil (600 kg/m<sup>3</sup> – 2700 kg/m<sup>3</sup>)</i> U=±0,009 Mg/m<sup>3</sup></p>	JUS.U.B1.038:1997

Datum izdavanja dodatka: 18.07.2019.

*Issue date of annex: 18.07.2019.*

Zamjenjuje dodatak od:19.12.2018.

*Replaces Annex dated: 19.12.2018.*

Redni broj No.	Predmet ispitivanja materijal / proizvod <i>Material/ prod. for analyse</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of analyse</i>	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerni opseg; mjerna nesigurnost - U) <i>Type of test/Property</i>	Metoda ispitivanja (pravilnik, standard, validovana metoda) <i>Test methode</i>
			11 **Geomehantička ispitivanja. Određivanje zapreminske mase materijala tla sa porama metodom kalibrisanog pijeska (1000 kg/m <sup>3</sup> – 3000 kg/m <sup>3</sup> ) U=±0,024 g/cm <sup>3</sup>  ** <i>Geomechanical testing.</i> <i>Determination of density of soil in place by the sond-cone method (1000 kg/m<sup>3</sup> – 3000 kg/m<sup>3</sup>)</i> U=±0,024 g/cm <sup>3</sup>	JUS.U.B1.015:1992
			12  *Tlo – Procedure ispitivanja i oprema za ispitivanje – Ispitivanje opterećenja pločom  Soil – Testing procedures and testing equipment – Plate load test	DIN 18134:2012-04 (osim tačke 8.3 i tačke 9.2)
			13  * Ispitivanje sile čupanja ankera  * <i>Testing the anchoring force</i>	Q3L05 Uputstvo za ispitivanje sile čupanja ankera prema ISRM (International society for rock mechanics) - Document 1, Dio 1. – „Preporučena metoda za određivanje nosivosti na čupanje štapnih ankera u stijeni (PULL OUT TEST)“ – RTH 323-80  <i>Q3L05 Instruction for testing the anchoring force by ISRM (International society for rock mechanics) Document 1, Part 1. – „Suggested method for determining the strenght of a rock bolt anchor (Pull out test)“ - RTH 323-80</i>

Redni broj No.	Predmet ispitivanja materijal / proizvod <i>Material/ prod. for analyse</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of analyse</i>	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerni opseg; mjerna nesigurnost - U) <i>Type of test/Property</i>		Metoda ispitivanja (pravilnik, standard, validovana metoda) <i>Test methode</i>
2.	Agregat <i>Aggregate</i>	Fizičko-mehanička ispitivanja <i>Physical and mechanical tests</i>	14	*Ispitivanja opštih svojstava agregata - Dio 1: Metode uzorkovanja  <i>*Tests for general properties of aggregates - Part 1: Methods for sampling</i>	MEST EN 932-1:2009
			15	Ispitivanja mehaničkih i fizičkih svojstava agregata - Dio 3: Određivanje nasipne gustine i šupljina  <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 3: Determination of loose bulk density and voids</i>	MEST EN 1097-3:2009
			16	Ispitivanja mehaničkih i fizičkih svojstava agregata - Dio 5: Određivanje sadržaja vode sušenjem u peći s ventilatorom  <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 5: Determination of the water content by drying in a ventilated oven</i>	MEST EN 1097-5:2009
			17	Ispitivanja mehaničkih i fizičkih svojstava agregata - Dio 6: Određivanje zapremne mase zrna i upijanja vode  <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 6: Determination of particle density and water absorption</i>	MEST EN 1097-6:2015



Redni broj No.	Predmet ispitivanja materijal / proizvod <i>Material/ prod. for analyse</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of analyse</i>	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerni opseg; mjerna nesigurnost - U) <i>Type of test/Property</i>		Metoda ispitivanja (pravilnik, standard, validovana metoda) <i>Test methode</i>
			18	Ispitivanje geometrijskih svojstava agregata. Dio 1: Određivanje granulometrijskog sastava - Metoda sisanja (0-100 %)  <i>Tests for geometrical properties of aggregates - Part 1: Determination of particle size distribution - Sieving method (0-100 %)</i>	MEST EN 933-1:2012
			19	Kameni agregat - Određivanje granulometrijskog sastava metodom suvog sisanja.(0-100 %)  <i>Crushed aggregate – Test for dry sieve analysis.(0-100 %)</i>	JUS.B.B8.029:1982
			20	Kameni agregat - Određivanje količine sitnih čestica metodom mokrog sisanja.(0-100 %)  <i>Crushed aggregate - Determination of fine particles with the wet sieve analysis. (0-100 %)</i>	JUS.B.B8.036:1982
			21	Ispitivanje geometrijskih svojstava agregata. Dio 4: Određivanje oblika zrna - Indeks oblika (0-100 %) U=±1,4%  <i>Tests for geometrical properties of aggregates - Part 4: Determination of particle shape - Shape index (0-100 %)</i> U=±1,4 %	MEST EN 933-4:2012
			22	Ispitivanja geometrijskih svojstava agregata - Dio 8: Ocjena sitnih (finih) čestica - Ispitivanje ekvivalenta pijeska  <i>Tests for geometrical properties of aggregates - Part 8: Assessment of fines - Sand equivalent test</i>	MEST EN 933-8:2016

Redni broj No.	Predmet ispitivanja materijal / proizvod <i>Material/ prod. for analyse</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of analyse</i>	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerni opseg; mjerna nesigurnost - U) <i>Type of test/Property</i>	Metoda ispitivanja (pravilnik, standard, validovana metoda) <i>Test methode</i>
			23 Ispitivanja mehaničkih i fizičkih svojstava agregata - Dio 2: Metode određivanja otpornosti prema drobljenju (0-100 %) U=±0,85 <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation (0-100 %)</i> U=±0,85	MEST EN 1097-2:2011 (Tačka 5)
			24 Ispitivanje kamenog brašna - Određivanje granulometrijskog sastava <i>Testing of mineral filler - The determination of grain size distribution</i>	JUS B.B8.105:1984
3.	Svježi beton <i>Fresh concrete</i>	Fizičko-mehanička ispitivanja <i>Physical and mechanical tests</i>	25 **Ispitivanje svježeg betona - Dio 2: Ispitivanje slijeganja U=±5,7 mm ** <i>Testing fresh concrete - Part 2: Slump-test</i> U=±5,7 mm	MEST EN 12350-2:2010
4.	Očvršli beton <i>Hardened concrete</i>	Fizičko-mehanička ispitivanja <i>Physical and mechanical tests</i>	26 Ispitivanje očvrsllog betona - Dio 2: Izrada i njega uzoraka za ispitivanja čvrstoće <i>Testing hardened concrete - Part 2: Making and curing specimens for strength tests</i>	MEST EN 12390-2:2010
			27 Ispitivanje očvrsllog betona - Dio 3: Pritisna čvrstoća ispitnih uzoraka (do 3000 kN) U=±0,49 MPa <i>Testing hardened concrete - Part 3: Compressive strength of test specimens</i> U=±0,49 MPa	MEST EN 12390-3:2010 MEST EN 12390-3:2010/Cor.1:2012

Redni broj No.	Predmet ispitivanja materijal / proizvod <i>Material/ prod. for analyse</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of analyse</i>	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerni opseg; mjerna nesigurnost - U) <i>Type of test/Property</i>	Metoda ispitivanja (pravilnik, standard, validovana metoda) <i>Test methode</i>
			28 Ispitivanje očvrslog betona - Dio 7: Gustina očvrslog betona $U=\pm 8,24 \text{ kg/m}^3$ <i>Testing hardened concrete - Part 7: Density of hardened concrete</i> $U=\pm 8,24 \text{ kg/m}^3$	MEST EN 12390-7:2010 (Tačka 5.1.2 c)
			29 Ispitivanje očvrslog betona - Dio 8: Dubina prodiranja vode pod pritiskom (0-10 bar) $U=\pm 0,8 \text{ mm}$ <i>Testing hardened concrete - Part 8: Depth of penetration of water under pressure (0-10 bar)</i> $U=\pm 0,8 \text{ mm}$	MEST EN 12390-8:2010
			30 Beton – Ispitivanje otpornosti betona prema dejstvu mraza <i>Concrete - Testing resistance of concrete against freezing</i>	JUS U.M1.016:1992
5.	Mlazni beton <i>Shotcrete</i>	Fizičko-mehanička ispitivanja <i>Physical and mechanical tests</i>	31 Mlazni beton i mlazni malter - Tehnički uslovi $U=\pm 0,66 \text{ MPa}$ <i>Shotcrete and mortar - Technical requirements</i> $U=\pm 0,66 \text{ MPa}$	JUS U.M2.008:1994 (Tačka 5.3)
6.	Cement <i>Cement</i>	Fizičko-mehanička ispitivanja <i>Physical and mechanical tests</i>	32 Metode ispitivanja cementa - Dio 1: Određivanje čvrstoće $U=\pm 0,66 \text{ MPa}$ <i>Methods of testing cement - Part 1: Determination of strength</i> $U=\pm 0,66 \text{ MPa}$	MEST EN 196-1:2009 (Tačka 9.2)
7	Bitumen <i>Bitumen</i>	Fizičko-mehanička ispitivanja <i>Physical and mechanical tests</i>	33 Bitumen i bitumenska veziva - Uzimanje uzoraka bitumenskih veziva <i>Bitumen and bituminous binders - Sampling bituminous binders</i>	MEST EN 58:2013 (Tačka 8.1.4)

Datum izdavanja dodatka: 18.07.2019.

*Issue date of annex: 18.07.2019.*

Zamjenjuje dodatak od:19.12.2018.

*Replaces Annex dated: 19.12.2018.*

Redni broj No.	Predmet ispitivanja materijal / proizvod <i>Material/ prod. for analyse</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of analyse</i>	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerni opseg; mjerna nesigurnost - U) <i>Type of test/Property</i>		Metoda ispitivanja (pravilnik, standard, validovana metoda) <i>Test methode</i>
			34	Bitumen i bitumenska veziva - Određivanje penetracije iglom  <i>Bitumen and bituminous binders - Determination of needle penetration</i>	MEST EN 1426:2016
			35	Bitumen i bitumenska veziva - Određivanje tačke razmekšavanja - Metoda prstena i kuglice  <i>Bitumen and bituminous binders - Determination of the softening point - Ring and Ball method</i>	MEST EN 1427:2016
			36	Bitumen i bitumenska veziva - Specifikacije bitumena za asfaltne kolovoze  <i>Bitumen and bituminous binders - Specifications for paving grade bitumens</i>	MEST EN 12591:2010 (Annex A ) – Računska metoda
			37	Bitumen i bitumenska veziva - Određivanje sadržaja vode u bitumenskim emulzijama - Metoda azeotropske destilacije  <i>Bitumen and bituminous binders - Determination of water content in bituminous emulsions - Azeotropic distillation method</i>	MEST EN 1428:2013
			38	Bitumen i bitumenska veziva - Pripremanje uzoraka za ispitivanje  <i>Bitumen and bituminous binders - Preparation of test samples</i>	MEST EN 12594:2016

Datum izdavanja dodatka: 18.07.2019.

*Issue date of annex: 18.07.2019.*

Zamjenjuje dodatak od:19.12.2018.

*Replaces Annex dated: 19.12.2018.*

Redni broj No.	Predmet ispitivanja materijal / proizvod <i>Material/ prod. for analyse</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of analyse</i>	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerni opseg; mjerna nesigurnost - U) <i>Type of test/Property</i>		Metoda ispitivanja (pravilnik, standard, validovana metoda) <i>Test methode</i>
			39	Bitumen i bitumenska veziva - Određivanje povratne elastične deformacije modifikovanog bitumen  <i>Bitumen and bituminous binders - Determination of the elastic recovery of modified bitumen</i>	MEST EN 13398:2013
			40	Bitumen i bitumenska veziva - Određivanje zateznih svojstava modifikovanog bitumena metodom sile duktiliteta  <i>Bitumen and bituminous binders - Determination of the tensile properties of modified bitumen by the force ductility method</i>	MEST EN 13589:2013
			41	Bitumen i bitumenska veziva - Određivanje energije deformacije  <i>Bitumen and bituminous binders - Determination of deformation energy</i>	MEST EN 13703:2014 (Računska metoda)
			42	Bitumen i bitumenska veziva - Mjerenje gustine i specifične težine - Metoda pomoću piknometra sa kapilarnim čepom  <i>Bitumen and bituminous binders - Measurement of density and specific gravity - Capillary-stoppered pyknometer method</i>	MEST EN 15326:2010
			43	Bitumenske emulzije - Metode ispitivanja  <i>Bitumen emulsions - Methods of testing</i>	JUS U.M3.020:1996 (Tačka 5.3)

Redni broj No.	Predmet ispitivanja materijal / proizvod <i>Material/ prod. for analyse</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of analyse</i>	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerni opseg; mjerna nesigurnost - U) <i>Type of test/Property</i>		Metoda ispitivanja (pravilnik, standard, validovana metoda) <i>Test methode</i>
8	Asfaltne mješavine <i>Bituminous mixtures</i>	Fizičko-mehanička ispitivanja <i>Physical and mechanical tests</i>	44	Asfaltne mješavine - Metode ispitivanja vrućih asfaltnih mješavina - Dio 1: Sadržaj rastvorljivog veziva  <i>Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 1: Soluble binder content</i>	MEST EN 12697-1:2013
			45	Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja vrućih asfaltnih mješavina – Dio 5: Određivanje maksimalne gustine  <i>Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 5: Determination of the maximum density</i>	MEST EN 12697-5:2010
			46	Asfaltne mješavine - Metode ispitivanja vrućih asfaltnih mješavina - Dio 6: Određivanje zapreminske mase bitumenskih uzoraka (1000 kg/m <sup>3</sup> – 3000 kg/m <sup>3</sup> )  <i>Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 6: Determination of bulk density of bituminous specimens (1000 kg/m<sup>3</sup> – 3000 kg/m<sup>3</sup>)</i>	MEST EN 12697-6:2013
			47	Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja vrućih asfaltnih mješavina – Dio 8 Određivanje karakteristika šupljina u bitumenskim uzorcima  <i>Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 8: Determination of void characteristics of bituminous specimens</i>	MEST EN 12697-8:2010 (Računska metoda)

Redni broj No.	Predmet ispitivanja materijal / proizvod <i>Material/ prod. for analyse</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of analyse</i>	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerni opseg; mjerna nesigurnost - U) <i>Type of test/Property</i>	Metoda ispitivanja (pravilnik, standard, validovana metoda) <i>Test methode</i>
			48 **Bitumenske mješavine. Metode ispitivanja vrućih asfaltnih mješavina. Dio 13: Mjerenje temperature  <i>**Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 13: Temperature measurement</i>	MEST EN 12697-13:2011 (Tačka 4.4)
			49 *Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja - Dio 27: Uzimanje uzoraka  <i>*Bituminous mixtures - Test methods - Part 27: Sampling</i>	MEST EN 12697-27:2018 (Tačke 4.3 i 4.7)
			50 Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja vrućih asfaltnih mješavina - Dio 28: Priprema uzoraka za određivanje sadržaja veziva, sadržaja vode i granulometrijskog sastava  <i>Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 28: Preparation of samples for determining binder content, water content and grading</i>	MEST EN 12697-28:2010
			51 Bitumenske mješavine- Metode ispitivanja vrućih asfaltnih mješavina – Dio 29: Određivanje dimenzija bitumenskog uzorka  <i>Bituminous mixtures - Test method for hot mix asphalt - Part 29: Determination of the dimensions of a bituminous specimen</i>	MEST EN 12697-29:2010 (t.3.1)

Datum izdavanja dodatka: 18.07.2019.

*Issue date of annex: 18.07.2019.*

Zamjenjuje dodatak od:19.12.2018.

*Replaces Annex dated: 19.12.2018.*

Redni broj No.	Predmet ispitivanja materijal / proizvod <i>Material/ prod. for analyse</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of analyse</i>	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerni opseg; mjerna nesigurnost - U) <i>Type of test/Property</i>	Metoda ispitivanja (pravilnik, standard, validovana metoda) <i>Test methode</i>
			52 Asfaltne mješavine - Metode ispitivanja vrućih asfaltnih mješavina - Dio 30: Priprema uzorka udarnim kompaktorom  <i>Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 30: Specimen preparation by impact compactor</i>	MEST EN 12697-30:2013
			53 Asfaltne mješavine - Metode ispitivanja vrućih asfaltnih mješavina - Dio 34: Ispitivanje po Maršalu (Marshall) (do 50 kN)  <i>Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 34: Marshall test (to 50 kN)</i>	MEST EN 12697-34:2013
			54 **Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja vrućih asfaltnih mješavina - Dio 36: Određivanje debljine bitumenskog sloja u kolovozu  <i>**Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 36: Determination of the thickness of a bituminous pavement</i>	MEST EN 12697-36:2010 (tačka 4.1)
			55 *Karakteristike površine puteva i aerodroma - Metode ispitivanja - Dio 7: Mjerenje neravnina slojeva kolovoza: ispitivanje mjernom letvom  <i>*Road and airfield surface characteristics - Test methods - Part 7: Irregularity measurement of pavement courses : the straightedge test</i>	MEST EN 13036-7:2012



Datum izdavanja dodatka: 18.07.2019.

*Issue date of annex: 18.07.2019.*

Zamjenjuje dodatak od:19.12.2018.

*Replaces Annex dated: 19.12.2018.*

<b>Skraćena oznaka metode:</b> <i>Abbreviation of method:</i>	<b>Naziv sopstvene metode/referenca:</b> <i>Title of internal method/reference:</i>
Q3L05 (Izdanje 2/0 od 19.04.2017.)	Q3L05 Uputstvo za ispitivanje sile čupanja ankera, izdanje 2/0 od 19.04.2017. / ISRM (International Society for Rock Mechanics) - Dokument 1, Dio 1. – „Preporučena metoda za određivanje nosivosti na čupanje štapnih ankera u stijeni (Pull out test)“ - RTH 323-80 <i>Q3L05 Instruction for testing the anchoring forc,2/0, 19.04.2017./ISRM (International Society for Rock Mechanics) - Document 1, Part 1. – „Suggested method for determining the strenght of a rock bolt anchor (Pull out test)“ - RTH 323-80</i>

Ovaj Obim važi samo uz Sertifikat o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 16.25 od 08.08.2016. i zajedno sa njim zamjenjuje sve predhodno izdate obime akreditacije.

*This Scope of accreditation is valid only with accreditation certificate No Li 16.25 issued on 08.08.2016. and with it replaces all previous scopes of accreditation.*

**Direktor ATCG**  
**Milivoje Pavićević**