

<b>ICS broj ICS number</b>	<b>Oznaka standarda Standard number</b>	<b>Godina Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku Title in English</b>	<b>Br. str. Pages</b>
--------------------------------	---	------------------------	--	--	---------------------------

### **93 GRAĐEVINARSTVO (građevinski inženjerski objekti)**

- 93.010 Građevinarstvo uopšte**  
**93.020 Zemljani radovi. Iskopi. Konstrukcije temelja. Podzemni radovi**  
**93.025 Spoljašnji sistemi za dovod vode**  
**93.030 Spoljašnji sistemi za odvod otpadnih voda**  
**93.040 Konstrukcije mostova**  
**93.060 Konstrukcije tunela**  
**93.080 Putogradnja**  
**93.100 Izgradnja železnica**  
**93.120 Izgradnja aerodroma**  
**93.140 Izgradnja vodenih puteva, pristaništa i nasipa**  
**93.160 Hidrotehničke konstrukcije**

#### **93.020 ZEMLJANI RADOVI. ISKOPI. KONSTRUKCIJE TEMELJA. PODZEMNI RADOVI**

<b>93.020</b>	<b>SRPS D.B1.021</b>	1982	Oblo tehničko drvo - Šipovi (piloti)	Technical log - Wood pills	2
<b>93.020</b>	<b>SRPS EN 996 (en)</b>	2008	Oprema za pobijanje šipova - Zahtevi za bezbednost	Piling equipment - Safety requirements	48
<b>93.020</b>	<b>SRPS EN 12794 (en)</b>	2009	Prefabrikovani betonski proizvodi - Šipovi za fundiranje	Precast concrete products - Foundation piles	44
<b>93.020</b>	<b>SRPS U.B0.100</b>	1998	Geomehanička ispitivanja – Termini, definicije, oznake i jedinice	Testing of soils – Terminology, definitions, symbols and units	12
<b>93.020</b>	<b>SRPS U.B1.011</b>	1998	Geomehanička ispitivanja – Određivanje vlažnosti materijala tla – Nuklearna metoda	Testing of soil – Determination moisture content of soil in place by nuclear methods (Shallow depth)	5
<b>93.020</b>	<b>SRPS U.B9.010</b>	1981	Projektovanje i građenje puteva - Merenje dubine smrzavanja	Measurement depth of frost penetration	8
<b>93.020</b>	<b>SRPS U.B9.010</b>	1981	Projektovanje i građenje puteva - Merenje dubine smrzavanja	Measurement depth of frost penetration	8
<b>93.020</b>	<b>SRPS U.C9.010</b>	1979	Temelji vertikalnih cilindričnih rezervoara za skladištenje nafte i naftinih derivata	Foundation of welded tanks for oil storage	11
<b>93.020</b>	<b>SRPS U.E1.010</b>	1981	Projektovanje i građenje puteva - Zemljani radovi na izgradnji puteva - Tehnički uslovi za izvršenje	Earthworks on road construction	11
<b>93.020</b>	<b>SRPS U.E1.012</b>	1981	Projektovanje i građenje puteva - Osetljivost materijala tla na dejstvo mraza	Susceptibility of materials to frost action	2

#### **93.025 SPOLJAŠNJI SISTEMI ZA DOVOD VODE**

<b>93.025</b>	<b>SRPS EN 1452-1 (en)</b>	2008	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za snabdevanje vodom - Neomekšani polivinilhlorid (PVC-U) - Deo 1: Opšte	Plastics piping systems for water supply - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: General	12
---------------	----------------------------	------	--	---	----

#### **93.030 SPOLJAŠNJI SISTEMI ZA ODVOD OTPADNIH VODA**

<b>93.030</b>	<b>SRPS CEN/TR 14920 (en)</b>	2008	Otpornost prema potiskivanju za kanalizacione sisteme - Metoda ispitivanja potiskivanjem	Jetting resistance of drain and sewer pipes - Moving jet test method	21
---------------	-------------------------------	------	--	--	----

<b>ICS broj ICS number</b>	<b>Oznaka standarda Standard number</b>	<b>Godina Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku Title in English</b>	<b>Br. str. Pages</b>
<b>93.030</b>	<b>SRPS CEN/TS 1456-2 (en)</b>	2008	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za podzemno i nadzemno odvodnjavanje i kanalizaciju pod pritiskom - Neomekšani polivinilchlorid (PVC-U) - Deo 2: Uputstvo za ocenjivanje usaglašenosti	Plastics piping systems for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC U) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity	22
<b>93.030</b>	<b>SRPS CEN/TS 1852-2 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Polipropilen (PP) - Deo 2: Uputstvo za ocenjivanje usaglašenosti	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene (PP) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity	17
<b>93.030</b>	<b>SRPS CEN/TS 1852-3 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Polipropilen (PP) - Deo 3: Uputstvo za instalaciju	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene (PP) - Part 3: Guidance for installation	12
<b>93.030</b>	<b>SRPS CEN/TS 1852-3:2009/A1 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Polipropilen (PP) - Deo 3: Uputstvo za instalaciju - Izmena 1	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene (PP) - Part 3: Guidance for installation - Amendment 1	3
<b>93.030</b>	<b>SRPS CEN/TS 13244-7 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa pod pritiskom za podzemne i nadzemne sisteme za vodu za opštu upotrebu, odvodnjavanje i kanalizaciju - Polietilen (PE) - Deo 7: Uputstvo za ocenjivanje usaglašenosti	Plastics piping systems for buried and above-ground pressure systems for water for general purposes, drainage and sewerage - Polyethylene (PE) - Part 7: Guidance for the assesment of conformity	28
<b>93.030</b>	<b>SRPS CEN/TS 13476-4 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Sistemi cevovoda sa višeslojnim zidom od neomekšanog polivinilchlora (U-PVC), polipropilena (PP) i polietilena (PE) - Deo 4: Uputstvo za ocenjivanje usaglašenosti	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 4: Guidance for the assessment of conformity	23
<b>93.030</b>	<b>SRPS CEN/TS 14758-2 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Polipropilen sa mineralnim modifikatorima (PP-MD) - Deo 2: Uputstvo za ocenjivanje usaglašenosti	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene with mineral modifiers (PP-MD) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity	16
<b>93.030</b>	<b>SRPS CEN/TS 14758-3 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Polipropilen sa mineralnim modifikatorima (PP-MD) - Deo 3: Uputstvo za ugradnju	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene with mineral modifiers (PP-MD) - Part 3: Guidance for inastallation	9
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 588-2 (en)</b>	2008	Cevi od cementa ojačane vlknima za kanalske cevi - Deo 2:Rezizioni silazi i kontrolne komore	Fibre-cement pipes for sewers and drains - Part 2:Manholes and inspection chambers	36
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 1401-1 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje bez pritiska i kanalizaciju - Neomekšani polivinilchlorid (PVC-U) - Deo 1: Specifikacije za cevi, fittinge i sistem	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system	37

<b>ICS broj ICS number</b>	<b>Oznaka standarda Standard number</b>	<b>Godina Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku Title in English</b>	<b>Br. str. Pages</b>
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 1456-1 (en)</b>	2008	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za podzemno i nadzemno odvodnjavanje i kanalizaciju pod pritiskom - Neomekšani polivinilchlorid (PVC-U) - Deo 1: Specifikacije za komponente cevovoda i sistem	Plastics piping systems for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC U) - Part 1: Specifications for piping components and the system	24
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 1852-1 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Polipropilen (PP) - Deo 1: Specifikacije za cevi, fitinge i sistem	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene (PP) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system	34
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 1916</b>	2007	Betonske cevi i fazonski komadi, nearmirani, sa čeličnim vlaknima i armirani	Concrete pipes and fittings, unreinforced, steel fibre and reinforced	80
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 1917</b>	2007	Betonski revizioni silazi i kontrolne komore, nearmirani, sa čeličnim vlaknima i armirani	Concrete manholes and inspection chambers, unreinforced, steel fibre and reinforced	64
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 12666-1 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Polietilen (PE) - Deo 1: Specifikacije za cevi, fitinge i sistem	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polyethylene (PE) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system	31
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 13244-1 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa pod pritiskom za podzemne i nadzemne sisteme za vodu za opštu upotrebu, odvodnjavanje i kanalizaciju - Polietilen (PE) - Deo 1: Opšte	Plastics piping systems for buried and above-ground pressure systems for water for general purposes, drainage and sewerage - Polyethylene (PE) - Part 1: General	18
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 13244-2 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa pod pritiskom za podzemne i nadzemne sisteme za vodu za opštu upotrebu, odvodnjavanje i kanalizaciju - Polietilen (PE) - Deo 2: Cevi	Plastics piping systems for buried and above-ground pressure systems for water for general purposes, drainage and sewerage - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes	20
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 13244-3 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa pod pritiskom za podzemne i nadzemne sisteme za vodu za opštu upotrebu, odvodnjavanje i kanalizaciju - Polietilen (PE) - Deo 3: Fitinzi	Plastics piping systems for buried and above-ground pressure systems for water for general purposes, drainage and sewerage - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings	30
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 13244-4 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa pod pritiskom za podzemne i nadzemne sisteme za vodu za opštu upotrebu, odvodnjavanje i kanalizaciju - Polietilen (PE) - Deo 4: Ventili	Plastics piping systems for buried and above-ground pressure systems for water for general purposes, drainage and sewerage - Polyethylene (PE) - Part 4: Valves	18
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 13244-5 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa pod pritiskom za podzemne i nadzemne sisteme za vodu za opštu upotrebu, odvodnjavanje i kanalizaciju - Polietilen (PE) - Deo 5: Pogodnost sistema za upotrebu	Plastics piping systems for buried and above-ground pressure systems for water for general purposes, drainage and sewerage - Polyethylene (PE) - Part 5: Fitness for purpose of the system	14
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 13476-1 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Sistemi cevovoda sa višeslojnim zidom od neomekšanog polivinilchlora (U-PVC), polipropilena (PP) i polietilena (PE) - Deo 1: Opšti zahtevi i karakteristike performansi	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: General requirements and performance characteristics	30

<b>ICS broj ICS number</b>	<b>Oznaka standarda Standard number</b>	<b>Godina Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku Title in English</b>	<b>Br. str. Pages</b>
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 13476-2 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Sistemi cevovoda sa višeslojnim zidom od neomekšanog polivinilhlorida (U-PVC), polipropilena (PP) i polietilena (PE) - Deo 2: Specifikacije za cevi i fittinge sa glatkom unutrašnjom i spoljašnjom površinom i sistem, tip A	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, type A	46
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 13476-3 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Sistemi cevovoda sa višeslojnim zidom od neomekšanog polivinilhlorida (U-PVC), polipropilena (PP) i polietilena (PE) - Deo 3: Specifikacije za cevi i fittinge sa glatkom unutrašnjom i profilisanom spoljašnjom površinom i sistem, tip B	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B	46
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 13566-1 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za obnavljanje mreža za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Deo 1: Opšte	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 1: General	24
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 13566-2 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za obnavljanje mreža za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Deo 2: Oblaganje sa kontinualnim cevima	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 2: Lining with continuous pipes	30
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 13566-3 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za obnavljanje mreža za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Deo 3: Oblaganje sa prianjajućim cevima	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 3: Lining with close-fit pipes	28
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 13566-4 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za obnavljanje mreža za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Deo 4: Oblaganje cevi nanošenjem strukturnih slojeva umreženih na licu mesta	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 4: Lining with cured-in-place pipes	36
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 13566-7 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za obnavljanje mreža za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Deo 7: Oblaganje sa spiralno uvijenim cevima	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 7: Lining with spirally-wound pipes	22
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 13598-1 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Neomekšani polivinilhlorid (U-PVC), polipropilen (PP) i polietilen (PE) - Deo 1: Specifikacije za pomoćne fittinge, uključujući kontrolne komore	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: Specifications for ancillary fittings including shallow inspection chambers	18
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 14654-1 (en)</b>	2008	Menadžment i upravljanje čišćenjem kanalskih cevi - Deo 1: Čišćenje kanalizacionih cevi	Management and cleaning control of drains and sewers - Part 1: Sewers cleaning	21

<b>ICS broj ICS number</b>	<b>Oznaka standarda Standard number</b>	<b>Godina Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku Title in English</b>	<b>Br. str. Pages</b>
<b>93.030</b>	<b>SRPS EN 14758-1 (en)</b>	2009	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Polipropilen sa mineralnim modifikatorima (PP-MD) - Deo 1: Specifikacije za cevi, fittinge i sistem	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene with mineral modifiers (PP-MD) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system	35
<b>93.030</b>	<b>SRPS ENV 1401-2 (en)</b>	2008	Sistemi cevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje bez pritiska i kanalizaciju - Neomekšani polivinilhlorid (PVC-U) - Deo 2: Uputstvo za ocenjivanje usaglašenosti	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Guidance for assessment of conformity	20
<b>93.040 KONSTRUKCIJE MOSTOVA</b>					
<b>93.040</b>	<b>SRPS U.M1.046</b>	1984	Ispitivanje mostova probnim opterećenjima	Testing of bridges with test load	4
<b>93.060 KONSTRUKCIJE TUNELA</b>					
<b>93.060</b>	<b>SRPS D.B1.024</b>	1955	Oblo tehničko drvo - Tunelsko drvo	Technical log - Tunnel building wood	1
<b>93.060</b>	<b>SRPS EN 815 (en)</b>	2009	Bezbednost mašina bez štita za bušenje tunela i mašina bez bušaćih šipki za bušenje okna u steni - Zahtevi za bezbednost	Safety of unshielded tunnel boring machines and rodless shaft boring machines for rock - Safety requirements	40
<b>93.060</b>	<b>SRPS EN 12110 (en)</b>	2009	Mašine za izgradnju tunela - Komore za prilagođavanje - Zahtevi za bezbednost	Tunnelling machines - Air locks - Safety requirements	20
<b>93.060</b>	<b>SRPS EN 12111 (en)</b>	2008	Mašine za izgradnju tunela - Rovokopači, mašine za iskop neprekidnog dejstva i udarni rijači - Zahtevi za bezbednost	Tunnelling machines - Road headers, continuous miners and impact rippers - Safety requirements	32
<b>93.060</b>	<b>SRPS EN 12336 (en)</b>	2009	Mašine za izgradnju tunela - Mašine sa izgradnjom tunela metodom štita, mašine za bušenje potisnog dejstva, mašine za bušenje bušotina svrdlom i oprema za postavljanje obzida - Zahtevi za bezbednost	Tunnelling machines - Shield machines, thrust boring machines, auger boring machines, lining erection equipment - Safety requirements	43
<b>93.080 PUTOGRADNJA</b>					
<b>93.080</b>	<b>SRPS U.S4.234</b>	2005	Oznake na kolovozu - Ostale oznake - Obeležavanje mesta za parkiranje	Road markings - Other markings - Parking places marking	9
<b>93.080</b>	<b>SRPS Z.S2.328</b>	2008	Saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi obaveštenja - Naziv petlje - Oblik i mere	Road signs - Informative signs - Interchange sign - Shape and sizes	4
<b>93.080.01 Putogradnja uopšte</b>					
<b>93.080.01</b>	<b>SRPS U.C4.003</b>	1991	Projektovanje puteva - Principi i opšti sadržaj projektnе dokumentacije	Designing and construction of roads - Design stages	7
<b>93.080.01</b>	<b>SRPS U.C4.005</b>	1991	Projektovanje puteva - Prethodni radovi - Generalni projekat	Designing and construction of roads - Preliminary analysis	18
<b>93.080.01</b>	<b>SRPS U.C4.006</b>	1991	Projektovanje puteva - Investicioni program - Tehnički deo - Idejni projekat	Designing and construction of roads - Preliminary design	24

<b>ICS broj ICS number</b>	<b>Oznaka standarda Standard number</b>	<b>Godina Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku Title in English</b>	<b>Br. str. Pages</b>
<b>93.080.01</b>	<b>SRPS U.C4.007</b>	1991	Projektovanje puteva - Investicioni program - Tehnički deo - Lokacijska dokumentacija	Designing and construction of roads - Location plans	1
<b>93.080.01</b>	<b>SRPS U.C4.009</b>	1991	Projektovanje puteva - Tehnička dokumentacija - Izvođački projekat	Designing and construction of roads - Working and drawing and specification	24
<b>93.080.01</b>	<b>SRPS U.C4.010</b>	1981	Projektovanje i građenje puteva - Određivanje ukupnog ekvivalentnog saobraćajnog opterećenja za dimenzionisanje asfaltnih kolovoznih konstrukcija	Determination of cumulative equivalent traffic axle loads for flexible pavement thickness	10
<b>93.080.01</b>	<b>SRPS U.C4.011</b>	1990	Projektovanje puteva i gradskih saobraćajnica - Tehnička dokumentacija - Projekat kolovozne konstrukcije	Designing and construction of roads and urban communications - Design road construction	8
<b>93.080.01</b>	<b>SRPS U.C4.013</b>	1991	Projektovanje i građenje puteva - Tehnička dokumentacija - Projekat izvedenih radova	Designing and construction of roads - Final design as-built	1
<b>93.080.01</b>	<b>SRPS U.C4.016</b>	1981	Projektovanje i građenje puteva - Klimatski i hidrološki uslovi	Climatic and hydrologic conditions	3
<b>93.080.01</b>	<b>SRPS U.C4.018</b>	1984	Ispitivanje otpora klizanju habajućeg sloja kolovoznih konstrukcija - Metode merenja	Frictional properties of paved surfaces	11
<b>93.080.01</b>	<b>SRPS U.C4.019</b>	1990	Otpor klizanju habajućeg sloja kolovoznih konstrukcija - Tehnički zahtevi	Frictional properties of paved surfaces	7
<b>93.080.01</b>	<b>SRPS U.C4.020</b>	1982	Projektovanje i građenje puteva - Intenzitet kiša	Design and construction of roads - Intensity of rainfall	2
<b>93.080.01</b>	<b>SRPS U.C4.022</b>	1982	Projektovanje i građenje puteva - Vreme doticanja vode	Planning and design of road constructions - Duration of inflow	2
<b>93.080.01</b>	<b>SRPS U.C4.024</b>	1982	Projektovanje i građenje puteva - Količina oticanja vode	Planning and design of road construction - Discharge computation for storm drainage	5
<b>93.080.01</b>	<b>SRPS U.C4.034</b>	1997	Projektovanje puteva - Obrada projekata - Geotehničke oznake	Designing of roads - Geotechnical designations	4

#### **93.080.10 Izgradnja puteva**

<b>93.080.10</b>	<b>SRPS CEN/TS 15209 (en)</b>	2009	Indikatori dodira površina za popločavanje od betona, gline i kamena	Tactile paving surface indicators produced from concrete, clay and stone	37
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS EN 500-6 (en)</b>	2009	Mobilne mašine za izgradnju puteva - Bezbednost - Deo 6: Posebni zahtevi za finišere	Mobile road construction machinery - Safety - Part 6: Specific requirements for paver-finishers	29
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.A9.201</b>	1988	Prostorne potrebe invalida u zgradama i okolini - Ravne komunikacijske površine - Pristupi i prolazi	Spatial needs of disabled people in buildings and environment - Flat-surface circulation areas - Access and passing spaces	2
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.A9.202</b>	1988	Prostorne potrebe invalida u zgradama i okolini - Ravne komunikacijske površine - Pešački prelazi i zone	Spatial needs of disabled people in buildings and environment - Flat-surface circulation areas - Pedestrian crossings and zones	5
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.A9.203</b>	1988	Prostorne potrebe invalida u zgradama i okolini - Ravne komunikacijske površine - Nagib i visina ivičnjaka trotoara	Spatial needs of disabled people in buildings and environment - Flat-surface circulation areas - Slope and height of curbstone	2
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.A9.204</b>	1988	Prostorne potrebe invalida u zgradama i okolini - Ravne komunikacijske površine - Mesta za parkiranja	Spatial needs of disabled people in buildings and environment - Flat-surface circulation areas - Parking places	4

<b>ICS broj ICS number</b>	<b>Oznaka standarda Standard number</b>	<b>Godina Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku Title in English</b>	<b>Br. str. Pages</b>
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.A9.205</b>	1988	Prostorne potrebe invalida u zgradama i okolini - Ravne komunikacijske površine - Okretanje invalidskih kolica	Spatial needs of disabled people in buildings and environment - Flat-surface circulation areas - Wheelchair turning place	4
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.A9.206</b>	1990	Prostorne potrebe invalida u zgradama i okolini - Prilazni elementi i prostori - Rampe	Spatial needs of disabled people in buildings and environment - Accessible elements and spaces - Ramps - Shape and sizes	4
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.B9.010</b>	1981	Projektovanje i građenje puteva - Merenje dubine smrzavanja	Measurement depth of frost penetration	8
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.B9.012</b>	1981	Projektovanje i građenje puteva - Procena osetljivosti kolovozne konstrukcije na dejstvo mraza i tehničke mere za sprečavanje oštećenja	Estimation of susceptibility to frost action of pavement and protection from frost	6
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C1.020</b>	1988	Projektovanje i građenje gradskih saobraćajnica - Vrednosti računskih brzina	Designing and construction of urban communications - Classifications of communications - Calculated speed values	4
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C1.022</b>	1988	Projektovanje i građenje gradskih saobraćajnica - Elementi poprečnog profila - Kolovoz - Slobodan profil	Designing and construction of urban communications - Cross-sections	5
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C1.023</b>	1988	Projektovanje i građenje gradskih saobraćajnica - Elementi poprečnog profila - Pešačke staze	Designing and construction of urban communications - Cross-section elements - Pavements roads	2
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C1.024</b>	1988	Projektovanje i građenje gradskih saobraćajnica - Elementi poprečnog profila - Slobodni profili za vozila javnog gradskog putničkog saobraćaja	Designing and construction of urban communications - Cross-section elements - Clearance diagrams for public passenger transportation vehicles	2
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C1.025</b>	1988	Projektovanje i građenje saobraćajnica - Elementi poprečnog profila - Biciklističke staze	Designing and construction of urban communications - Cross-section elements - Cycle tracks	3
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C1.030</b>	1988	Projektovanje i građenje gradskih saobraćajnica - Poduzni nagib kolovoza	Designing and construction of urban communications - Longitudinal inclination of the roadway	1
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C1.280</b>	1990	Projektovanje gradskih saobraćajnica - Smirivanje saobraćaja - Konstrukciona rešenja	Minor roads, streets - Narrow streets - Cul-de-sacs - Residential road, streets - Route location and alignment	2
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C1.281</b>	1990	Projektovanje gradskih saobraćajnica - Smirivanje saobraćaja - Poprečne prepreke	Minor roads, streets - Narrow streets - Cul-de-sacs - Residential roads streets - Route location and alignment	3
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C1.282</b>	1990	Projektovanje gradskih saobraćajnica - Smirivanje saobraćaja - Prepreke u raskrsnicama	Minor roads, streets - Cul-de-sacs - Residential roads, streets - Route location and alignment	3
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C1.283</b>	1990	Projektovanje gradskih saobraćajnica - Smirivanje saobraćaja - Suženja	Minor roads, streets - Narrow streets - Cul-de-sacs - Residential roads, streets - Route location and alignment	5
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C1.284</b>	1990	Projektovanje gradskih saobraćajnica - Smirivanje saobraćaja - Horizontalna skretanja	Minor roads - Narrow streets - Cul-de-sacs - Residential roads, streets - Route location and alignment	9
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C1.285</b>	1990	Projektovanje gradskih saobraćajnica - Smirivanje saobraćaja - Vertikalne prepreke	Minor roads, streets - Narrow streets - Cul-de-sacs - Residential road, streets - Route location and alignment	6
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.003</b>	1991	Projektovanje puteva - Principi i opšti sadržaj projektnе dokumentacije	Designing and construction of roads - Design stages	7
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.005</b>	1991	Projektovanje puteva - Prethodni radovi - Generalni projekat	Designing and construction of roads - Preliminary analysis	18
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.006</b>	1991	Projektovanje puteva - Investicioni program - tehnički deo - Idejni projekat	Designing and construction of roads - Preliminary design	24

<b>ICS broj ICS number</b>	<b>Oznaka standarda Standard number</b>	<b>Godina Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku Title in English</b>	<b>Br. str. Pages</b>
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.007</b>	1991	Projektovanje puteva - Investicioni program - tehnički deo - Lokacijska dokumentacija	Designing and construction of roads - Location plans	1
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.009</b>	1991	Projektovanje puteva - Tehnička dokumentacija - Izvođački projekat	Designing and construction of roads - Working and drawing and specification	24
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.011</b>	1990	Projektovanje puteva i gradskih saobraćajnica - Tehnička dokumentacija - Projekat kolovozne konstrukcije	Designing and construction of roads and urban communications - Design road construction	8
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.012</b>	1981	Projektovanje i građenje puteva - Dimenzionisanje novih asfaltnih kolovoznih konstrukcija	New flexible pavements thickness design	11
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.013</b>	1991	Projektovanje i građenje puteva - Tehnička dokumentacija - Projekat izvedenih radova	Designing and construction of roads - Final design as-built	1
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.014</b>	1994	Projektovanje i građenje puteva - Dimenzionisanje novih cementnobeton-skih nearmiranih kolovoznih konstrukcija	Designing of the thickness of new concrete pavement	49
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.014</b>	1994	Projektovanje i građenje puteva - Dimenzionisanje novih cementnobeton-skih nearmiranih kolovoznih konstrukcija	Designing of the thickness of new concrete pavement	49
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.015</b>	1994	Projektovanje i građenje puteva - Dimenzionisanje novih fleksibilnih kolovoznih konstrukcija	Design of new flexible pavement structure	41
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.015</b>	1994	Projektovanje i građenje puteva - Dimenzionisanje novih fleksibilnih kolovoznih konstrukcija	Design of new flexible pavement structure	41
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.050</b>	1990	Projektovanje i građenje puteva - Površinski čvorovi - Tehnički uslovi	Designing and construction of roads - Surface cross roads - Technical conditions	27
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.051</b>	1990	Projektovanje i građenje puteva - Površinski čvorovi - Tipovi složenih čvorova	Designing and construction of roads - Surface cross roads - Technical conditions	2
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.052</b>	1990	Projektovanje puteva i gradskih saobraćajnica - Serpentine	Changes of direction in the horizontal plane - Transition curve - Horizontal curves - Compound curves	7
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.080</b>	1994	Projektovanje puteva - Projektna brzina - Dijagram brzine	Designing of roads - Speedy design - Chart of speed	9
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.100</b>	1992	Projektovanje puteva - Elementi horizontalne osovine puta	Designing of roads - Changes of direction in the horizontal plane	8
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.102</b>	1994	Projektovanje puteva - Preglednost u horizontalnoj krivini - Konstrukcija zone preglednosti	Designing of roads - Plans with contour lines - Cross section	7
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.105</b>	1992	Projektovanje puteva - Proširivanje kolovoza u kružnim krivinama	Designing of roads - Changes of direction in the horizontal plane - Cross-section	8
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.110</b>	1994	Projektovanje puteva - Elementi produžnog profila	Designing of roads - Elements of longitudinal section	8
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.123</b>	1994	Projektovanje puteva - Poprečni nagib kolovoza u pravcu i krivini - Linija rezultujućeg nagiba	Designing of roads - Cross-section - Gradients	11
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.138</b>	1994	Projektovanje puteva - Dodatne saobraćajne trake za spora vozila na auto-putevima i magistralnim putevima	Designing of roads - Changes of direction in the vertical plane for slow lorries	13
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.139</b>	1994	Projektovanje puteva - Dodatne saobraćajne trake za spora vozila na regionalnim i lokalnim putevima	Designing of roads - Changes of direction in the vertical plane for slow lorries	7

<b>ICS broj ICS number</b>	<b>Oznaka standarda Standard number</b>	<b>Godina Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku Title in English</b>	<b>Br. str. Pages</b>
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.140</b>	1990	Projektovanje puteva - Prostorno vođenje trase	Surface treatment	19
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.141</b>	1993	Projektovanje puteva - Izmena poprečnog nagiba kolovoza	Designing of roads - Cross-section - Changes of gradients	8
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.190</b>	1992	Projektovanje puteva - Utvrđivanje normalnih poprečnih profila primenom zaštitne ograde	Designing of roads - Cross-sections	15
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.198</b>	1991	Projektovanje i građenje puteva - Serpentinske okretnice	Designing and construction of roads - Changes of direction in the horizontal plane	10
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.200</b>	1990	Projektovanje puteva - Osiguranje donjeg stroja saobraćajnica i ukupne stabilnosti tla i trupa puta	Earth works - Technical requirements for stability of earth slopes in road construction	29
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.260</b>	1992	Projektovanje puteva - Čvorišta van nivoa - Osnovna načela oblikovanja i opremanja	Designing of roads - Grade separated junctions - General principles	2
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.261</b>	1992	Projektovanje puteva - Čvorišta van nivoa - Tehnički uslovi	Designing of roads - Grade separated junctions - Technical conditions	4
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.262</b>	1992	Projektovanje puteva - Čvorišta van nivoa - Tipovi čvorišta van nivoa	Designing of roads - Grade separated junctions	13
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.263</b>	1992	Projektovanje puteva - Čvorišta van nivoa - Dimenzionisanje i konstrukcija	Designing of roads - Grade separated junctions - Construction	27
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.301</b>	1993	Projektovanje puteva - Putevi za povezivanje, prilazni putevi i drugi putevi sa malim saobraćajem (nekategorisani putevi) - Tehnički uslovi	Designing of roads - The roads of rare traffic - Technical conditions	5
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.302</b>	1993	Projektovanje puteva - Putevi za povezivanje, prilazni putevi i drugi putevi sa malim saobraćajem (nekategorisani putevi) - Elementi osovine, elementi uzdužnog profila i poprečni nagib kolovoza	Designing of roads. The roads of rare traffic - Changes of direction in the horizontal and the vertical plans	7
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.303</b>	1994	Projektovanje puteva - Putevi za povezivanje, prilazni putevi i drugi putevi sa malim saobraćajem (nekategorisani putevi) - Proširenje kolovoza u krvini	Designing of roads - The roads of rare traffic - Changes of the cross-section	5
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.304</b>	1994	Projektovanje puteva - Putevi za povezivanje, prilazni putevi i drugi putevi sa malim saobraćajem (nekategorisani putevi) - Projektni elementi za obezbeđenje preglednosti	Designing of roads - The roads of rare traffic - Detailed design of roads	3
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.305</b>	1995	Projektovanje puteva - Putevi za povezivanje, prilazni putevi i drugi putevi sa malim saobraćajem (nekategorisani putevi) - Poprečni profili	Designing of roads - The roads of rare traffic - Cross sections	10
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.306</b>	1995	Projektovanje puteva - Putevi za povezivanje, prilazni putevi i drugi putevi sa malim saobraćajem (nekategorisani putevi) - Oblikovanje kosina	Designing of roads - The roads of rare traffic - Slope	4
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.307</b>	1995	Projektovanje puteva - Putevi za povezivanje, prilazni putevi i drugi putevi sa malim saobraćajem (nekategorisani putevi) - Proširenje kolovoza radi mimoilaženja	Designing of roads - The roads of rare traffic - Passing bay	2
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.308</b>	1995	Projektovanje puteva - Putevi za povezivanje, prilazni putevi i drugi putevi sa malim saobraćajem (nekategorisani putevi) - Raskrsnice i priključci	Designing of roads - The roads of rare traffic - Junction at grade	4

<b>ICS broj ICS number</b>	<b>Oznaka standarda Standard number</b>	<b>Godina Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku Title in English</b>	<b>Br. str. Pages</b>
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.309</b>	1995	Projektovanje puteva - Putevi za povezivanje, prilazni putevi i drugi putevi sa malim saobraćajem (nekategorisani putevi) - Serpentine	Designing of roads - The roads of rare traffic - Hairpin bend	5
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.310</b>	1995	Projektovanje puteva - Putevi za povezivanje, prilazni putevi i drugi putevi sa malim saobraćajem (nekategorisani putevi) - Okretišta	Designing of roads - The roads of rare traffic - Cul-de-sac	4
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.660</b>	1994	Zasadi - Tehnički zahtevi i osnovni principi	Spacing of trees - Technical conditions and general principles	3
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.661</b>	1994	Zasadi - Prostor za zasađivanje	Spacing of trees - Spacing for planting	4
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.662</b>	1994	Zasadi - Razmeštaj na ivicama kolovoza	Spacing of trees - Plants near roads	4
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.663</b>	1994	Zasadi - Oblikovanje u šumi	Spacing of trees - Plants in wood	5
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.664</b>	1994	Zasadi - Razdelna traka	Spacing of trees - Central reserve	5
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.668</b>	1994	Zasadi - Projekti zasađivanja	Spacing of trees - Designs of planting	7
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.C4.669</b>	1994	Zasadi - Čvorovi	Spacing of trees - Road junctions	5
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.E3.020</b>	1987	Projektovanje i građenje puteva - Tehnički uslovi za izradu cementnobeton-skog kolovoza	Technical requirements for cement concrete slab pavement	19
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.E3.020</b>	1987	Projektovanje i građenje puteva - Tehnički uslovi za izradu cementnobeton-skog kolovoza	Technical requirements for cement concrete slab pavement	19
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.E8.010</b>	1981	Projektovanje i građenje puteva - Nosivost i ravnost na nivou posteljice	Bearing and surface plainness of formation	5
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.E8.016</b>	1981	Projektovanje i građenje puteva - Merenje defleksija fleksibilnih kolovoza oprema i metode	Flexible pavement deflection: Equipment for measurements and operating procedures	11
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.E8.018</b>	1981	Projektovanje i građenje puteva - Određivanje merodavne vrednosti defleksije i fleksibilnih kolovoza	Determination of representative value of transient deflection for flexible pavements	5
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.S4.050</b>	1964	Tipovi kolovoznih konstrukcija za lak i srednji saobraćaj	Typical cross-sections of light and medium traffic pavements	10
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.S4.051</b>	1964	Tipovi kolovoznih konstrukcija za težak saobraćaj	Typical cross-sections of heavy traffic pavement	18
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.S4.062</b>	1990	Tipovi odvodnjavanja kolovoza i pribrežnih strana na putevima	Types of drainage of pavements and hill sides of roads	42
<b>93.080.10</b>	<b>SRPS U.S4.064</b>	1990	Tipovi osiguranja kosina nasipa i useka i nožice nasipa	Types of insurance of side slope embankments, cuttings and foot embankments	47

#### **93.080.20 Materijali za izgradnju puteva**

<b>93.080.20</b>	<b>SRPS EN 1317-2</b>	2008	Sistemi za zadržavanje na putevima - Deo 2: Klase performanse, kriterijumi prihvatljivosti ispitivanja na udar i metode ispitivanja zaštitnih ograda	Road restraint systems - Part 2: Performance classes, impact test acceptance criteria and test methods for safety barriers	17
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS EN 1338</b>	2009	Betonski blokovi za popločavanje - Zahtevi i metode ispitivanja	Concrete paving blocks - Requirements and test methods	65
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS EN 1340</b>	2009	Betonski ivičnjaci - Zahtevi i metode ispitivanja	Concrete kerb units - Requirements and test methods	64
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS EN 1367-5</b>	2007	Ispitivanja toplotnih svojstava agregata i otpornosti prema raspadanju - Deo 5: Određivanje otpornosti prema topotnom šoku	Tests for thermal and weathering properties of aggregates - Part 5: Determination of resistance to thermal shock	13

<b>ICS broj ICS number</b>	<b>Oznaka standarda Standard number</b>	<b>Godina Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku Title in English</b>	<b>Br. str. Pages</b>
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS EN 1423</b>	2008	Materijali za obeležavanje puta - Materijali za posipanje - Staklene perle, mešavine protiv klizanja i njihove smeše	Road marking materials - Drop on materials - Glass beads, antiskid aggregates and mixtures of the two	40
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS EN 1424 (en)</b>	2008	Materijali za obeležavanje puta - Priprema staklenih perli	Road marking materials - Premix glass beads	8
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS EN 12802 (en)</b>	2008	Materijali za obeležavanje puta - Laboratorijske metode za identifikaciju	Road marking materials - Laboratory methods for identification	12
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS EN 14260 (en)</b>	2008	Derivati pirolize uglja - Katran uglja i veziva na bazi smole i srodnji proizvodi: katrani za puteve - Karakteristike i metode ispitivanja	Derivatives from coal pyrolysis - Coal tar and pitch based binders and related products: road tars - Characteristics and test methods	10
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS EN 15381 (en)</b>	2009	Geotekstil i geotekstilu srodnji proizvodi - Zahtevana svojstva koja su potrebna u izradi kolovoza i gornjeg asfaltnog sloja	Geotextiles and geotextile-related products - Characteristics required for use in pavements and asphalt overlays	36
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS EN 15382 (en)</b>	2009	Geosintetičke barijere - Zahtevana svojstva koja su potrebna za transportnu infrastrukturu	Geosynthetic barriers - Characteristics required for use in transportation infrastructure	33
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 50293</b>	2009	Elektromagnetska kompatibilnost - Sistemi signala u drumskom saobraćaju - Standard za proizvod	Electromagnetic compatibility - Road traffic signal systems - Product standard	16
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS ENV 12633 (en)</b>	2009	Metoda za određivanje vrednosti otpornosti prema klizanju nepoliranih i poliranih površina	Method of determination of unpolished and polished slip/skid resistance value	26
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.E4.010</b>	1964	Tehnički uslovi za izradu površinskih obrada zastora	Technical requirements for pavement of surface dressing	9
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.E4.012</b>	1964	Tehnički uslovi za izradu bitumenskih i katranskih makadama	Technical requirements for bitumen and far macadam	16
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.E4.014</b>	1990	Projektovanje i građenje puteva - Izrada habajućih slojeva od asfaltnih betona po vrućem postupku - Tehnički uslovi	Technical requirements for asphaltic concrete pavements	44
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.E4.019</b>	1982	Projektovanje i građenje puteva - Asfaltne mešavine sa emulzijama razređenog bitumena za izradu kolovoznih zastora po hladnom postupku - Tehnički uslovi	Asphaltic road surfacing with cold asphaltic bitumen emulsion - Instructors for execution	14
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.E4.020</b>	1970	Tehnički uslovi za izradu livenih asfalta	Technical requirements for poured asphaltic pavements	11
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.E9.020</b>	1966	Klasične i savremene podloge za puteve - Tehnički uslovi za izradu - (tačka 10 stavljena van snage u "Sl. list" br. 72/88)	Classical and modern road sub-bases - Technical requirements	24
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.E9.021</b>	1986	Projektovanje i građenje puteva - Izrada gornjih nosećih slojeva od bitumeniziranog materijala po vrućem postupku - Tehnički uslovi	Highway design and construction - Construction of hot-mix bitumenous base courses - Technical requirements	23
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.E9.022</b>	1970	Noseći slojevi podloga za puteve od mehanički stabilizovanog tla - Tehnički uslovi za izradu	Road foundations mechanically stabilized soil - Technical requirements	8
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.E9.024</b>	1980	Projektovanje i građenje puteva - Izrada nosećih slojeva kolovoznih konstrukcija puteva od materijala stabilizovanih cementom i sličnim hidrauličnim vezama - Tehnički uslovi	Highway design and construction - Construction of pavement base courses stabilized by means of portland cement and similar chemicals - Technical requirements	12
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.E9.026</b>	1982	Projektovanje i građenje puteva - Izrada stabilizovanog tla krećom i izrada nosećih slojeva za puteve od materijala stabilizovanih krećom	Rules for execution of lime stabilized soil road base course	7

<b>ICS broj</b> <b>ICS number</b>	<b>Oznaka standarda</b> <b>Standard number</b>	<b>Godina</b> <b>Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku</b> <b>Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku</b> <b>Title in English</b>	<b>Br. str.</b> <b>Pages</b>
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.E9.028</b>	1980	Projektovanje i građenje puteva - Izrada donjih nosećih slojeva od bitumeniziranog materijala po vrućem postupku - Tehnički uslovi	Highway design and construction - Construction of hot-mix bitumenous subbase courses - Technical requirements	14
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M3.010</b>	1975	Bitumen za kolovoze - Uslovi kvaliteta	Asphalt cement for use in pavement construction	3
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M3.020</b>	1996	Bitumenske emulzije - Metode ispitivanja	Bitumen emulsions - Methods of testing	4
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M3.022</b>	1996	Anjonska bitumenska emulzija za puteve - Uslovi kvaliteta	Anionic bitumen emulsions for roads - Quality requirements	3
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M3.024</b>	1996	Katjonska bitumenska emulzija za puteve - Uslovi kvaliteta	Cationic bitumen emulsions for roads - Quality requirements	3
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M3.030</b>	1996	Razređeni bitumen za kolovoze - Uslovi kvaliteta	Cutback asphalts for roads - Quality requirements	4
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M3.090</b>	1961	Uzimanje uzoraka asfaltnih mešavina za kolovoze i mase za zalianje sastavaka	Sampling of asphalt mixtures for pavements and joints	3
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M3.095</b>	1964	Mase za zalianje sastavaka na kolovozima	Pavement joint sealing material	7
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M3.100</b>	1961	Ispitivanje viskoznosti tečnih ugljovodoničnih veziva za kolovoze	Viscosity of liquid hydrocarbonous binders for road pavements, testing	3
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M8.081</b>	1967	Ugljovodonične mešavine za zastore - Određivanje prividne zapreminske mase	Hydrocarbon mixtures for road pavements - Determination of apparent density	1
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M8.082</b>	1967	Ugljovodonične mešavine za zastore - Određivanje prividne zapreminske mase mineralnih i asfaltnih mešavina	Hydrocarbon mixtures for road pavements - Determination of apparent density of mineral and asphaltic mixtures	3
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M8.090</b>	1966	Asfaltne mešavine za kolovoze - Ispitivanje po Maršalu	Asphaltic mixtures for pavements - Marshall's testing method	9
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M8.091</b>	1967	Ugljovodonične mešavine za zastore - Izrada probnih kocki	Hydrocarbon mixtures for road pavements - Preparing of cube samples	2
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M8.092</b>	1966	Asfaltne kolovozne konstrukcije - Određivanje zapreminske mase uzoraka iz zastora i nosećih slojeva	Determination of bulk density of asphalt pavement samplings	2
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M8.093</b>	1967	Ugljovodonične mešavine za zastore - Određivanje zapreminske mase i sadržaj šupljina u mineralnoj mešavini	Hydrocarbon mixtures for road pavements - Determination of bulk density and content of voids in mineral mixture	2
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M8.094</b>	1966	Asfaltne kolovozne konstrukcije - Određivanje upijanja vode uzoraka iz zastora	Determination of water absorption of asphaltic pavement samplings	2
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M8.095</b>	1967	Ugljovodonične mešavine za zastore - Određivanje bubreњa pod vodom	Hydrocarbon mixtures for road pavements - Determination of swelling under water	1
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M8.096</b>	1987	Ispitivanje obavijenosti i skidanja ugljovodoničnih veziva s kamenog materijala - Ponašanje pod vodom	Testing of coating and stripping of bitumen aggregate mixtures - Testing of behavior under water	2
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M8.097</b>	1967	Ugljovodonične mešavine - Ispitivanje istegljivosti i prionljivosti masa za zalianje sastavaka izloženih dejstvu pogonskog goriva	Hydrocarbon mixtures - Elongation and adhesiveness testing of materials for sealing of pavements joints, exposed to the action of liquid fuels	1
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M8.098</b>	1967	Ugljovodonične mešavine - Ispitivanje penetracije masa za zalianje sastavaka izloženih dejstvu pogonskog goriva	Hydrocarbon mixtures - Penetration testing of materials for sealing of pavement joints, exposed to the action of liquid fuels	1
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M8.099</b>	1967	Ugljovodonične mešavine - Određivanje sadržaja vode	Hydrocarbon mixtures for road pavements - Determination of water content	2

<b>ICS broj ICS number</b>	<b>Oznaka standarda Standard number</b>	<b>Godina Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku Title in English</b>	<b>Br. str. Pages</b>
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M8.100</b>	1967	Ugljovodonične mešavine za puteve - Određivanje sadržaja veziva	Hydrocarbon mixtures for roads - Determination of binder content	5
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M8.101</b>	1984	Ugljovodonične mešavine za puteve - Priprema laboratorijskog uzorka asfaltne mešavine	Preparing laboratory specimen of asphaltic mixture	4
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M8.102</b>	1967	Ugljovodonične mešavine za zastore - Određivanje granulometrijskog sastava mineralne mešavine	Hydrocarbon mixtures for road pavements - Determination of grain size distribution of mineral mixture	1
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M8.103</b>	1967	Ugljovodonične mešavine za zastore - Ispitivanje pritisne čvrstoće	Hydrocarbon mixtures for road pavements - Testing of compressive strength	1
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M8.104</b>	1967	Ugljovodonične mešavine za zastore - Ispitivanje dubine utiskivanja	Hydrocarbon mixtures for road pavements - Testing of imprinting depth	2
<b>93.080.20</b>	<b>SRPS U.M8.105</b>	1984	Ugljovodonične mešavine za puteve - Ispitivanje udela bitumena indirektnom metodom	Determination of bitumen content by indirect method	4

### **93.080.30 Oprema i instalacije za puteve**

<b>93.080.30</b>	<b>SRPS CEN/TS 1793-4 (en)</b>	2008	Uređaji za smanjenje saobraćajne buke - Metode ispitivanja za određivanje akustičke performanse - Deo 4: Osnovne karakteristike - Vrednost difrakcije zvuka na licu mesta	Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 4: Intrinsic characteristics - In situ values of sound diffraction	29
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS CEN/TS 1793-5 (en)</b>	2008	Uređaji za smanjenje saobraćajne buke - Metode ispitivanja za određivanje akustičke performanse - Deo 5: Osnovne karakteristike - Vrednost refleksije zvuka i izolacija od vazdušnog zvuka na licu mesta	Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 5: Intrinsic characteristics - In situ values of sound reflection and airborne sound insulation	44
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 1317-1</b>	2008	Sistemi za zadržavanje na putevima - Deo 1: Terminologija i opšti kriterijumi za metode ispitivanja	Road restraint systems - Part 1: Terminology and general criteria for test methods	32
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 1317-3</b>	2008	Sistemi za zadržavanje na putevima - Deo 3: Klase performanse, kriterijumi prihvatljivosti ispitivanja na udar i metode ispitivanja ublaživača udara	Road restraint systems - Part 3: Performance classes, impact test acceptance criteria and test methods for crash cushions	20
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 1317-5 (en)</b>	2008	Sistemi za zadržavanje na putevima - Deo 5: Zahtevi za proizvod i vrednovanje usaglašenosti sistema za zadržavanje vozila na putevima	Road restraint systems - Part 5: Product requirements and evaluation of conformity for vehicle restraint systems	31
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 1339 (en)</b>	2008	Betonske ploče za popločavanje - Zahtevi i metode ispitivanja	Concrete paving flags - Requirements and test methods	74
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 1433</b>	2007	Kanali za odvodnjavanje u zonama motornog i pešačkog saobraćaja - Klasifikacija, zahtevi za projektovanje i ispitivanje, označavanje i vrednovanje usaglašenosti	Drainage channels for vehicular and pedestrian areas - Classification, design and testing requirements, marking and evaluation of conformity	52
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 1793-1 (en)</b>	2008	Uređaji za smanjenje saobraćajne buke - Metode ispitivanja za određivanje akustičke performanse - Deo 1: Osnovne karakteristike apsorpcije zvuka	Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 1: Intrinsic characteristics of sound absorption	8
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 1793-2 (en)</b>	2008	Uređaji za smanjenje saobraćajne buke - Metode ispitivanja za određivanje akustičke performanse - Deo 2: Osnovne karakteristike izolacije od vazdušnog zvuka	Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 2: Intrinsic characteristics of airborne sound insulation	8

<b>ICS broj ICS number</b>	<b>Oznaka standarda Standard number</b>	<b>Godina Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku Title in English</b>	<b>Br. str. Pages</b>
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 1793-3 (en)</b>	2008	Uređaji za smanjenje saobraćajne buke - Metode ispitivanja za određivanje akustičke performanse - Deo 3: Normalizovani spektar saobraćajne buke	Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 3: Normalized traffic noise spectrum	6
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 1794-1 (en)</b>	2008	Uređaji za smanjenje saobraćajne buke - Neakustičke karakteristike - Deo 1: Mehaničke performanse i zahtevi za stabilnost	Road traffic noise reducing devices - Non-acoustical characteristics - Part 1: Mechanical performance and stability requirements	26
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 1794-2 (en)</b>	2008	Uređaji za smanjenje saobraćajne buke - Neakustičke karakteristike - Deo 2: Zahtevi za opštu bezbednost i okolinu	Road traffic noise reducing devices - Non-acoustical characteristics - Part 2: General safety and environmental requirements	24
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 1824 (en)</b>	2008	Materijali za obeležavanje puta - Ispitivanja puta	Road marking materials - Road trials	16
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 12675</b>	2008	Uređaji za upravljanje svetlosnim signalima - Funkcionalni zahtevi za bezbednost	Traffic signal controllers - Functional safety requirements	20
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 12676-1</b>	2008	Ekrani protiv zaslepljivanja vozača na putevima - Deo 1: Performansa i karakteristike	Antiglare screens for roads - Part 1: Performance and characteristics	25
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 12676-2 (en)</b>	2008	Ekrani protiv zaslepljivanja vozača na putevima - Deo 2: Metode ispitivanja	Anti-glare systems for roads - Part 2: Test methods	18
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 12767 (en)</b>	2008	Pasivna bezbednost noseće konstrukcije opreme puta - Zahtevi, klasifikacija i metode ispitivanja	Passive safety of support structures for road equipment - Requirements, classification and test methods	34
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 12899-2 (en)</b>	2008	Fiksni, vertikalni saobraćajni znakovi na putevima - Deo 2: Saobraćajni stubovi sa unutrašnjim osvetljenjem	Fixed, vertical road traffic signs - Part 2: Transilluminated traffic bollards (TTB)	26
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 12899-3 (en)</b>	2008	Fiksni, vertikalni saobraćajni znakovi na putevima - Deo 3: Smerokazi i retroreflektujući uređaji na putevima	Fixed, vertical road traffic signs - Part 3: Delineator posts and retroreflectors	28
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 12899-4 (en)</b>	2008	Fiksni, vertikalni saobraćajni znakovi na putevima - Deo 4: Kontrola proizvodnje u fabriki	Fixed, vertical road traffic signs - Part 4: Factory production control	16
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 12899-5 (en)</b>	2008	Fiksni, vertikalni saobraćajni znakovi na putevima - Deo 5: Početno ispitivanje tipa	Fixed, vertical road traffic signs - Part 5: Initial type testing	16
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 12966-3 (en)</b>	2008	Fiksni, vertikalni saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi sa izmenljivim sadržajem - Deo 3: Kontrola proizvodnje u fabriki	Road vertical signs - Variable message traffic signs - Part 3: Factory production control	10
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 14388 (en)</b>	2008	Uređaji za smanjenje saobraćajne buke - Specifikacije	Road traffic noise reducing devices - Specifications	18
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS EN 14389-2 (en)</b>	2008	Uređaji za smanjenje saobraćajne buke - Procedure za dugoročnu procenu performanse - Deo 2: Neakustičke karakteristike	Road traffic noise reducing devices - Procedures for assessing long term performance - Part 2: Non-acoustical characteristics	16
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS M.J6.281</b>	1971	Kapa za ventilaciju	Ventilative cap	2
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS M.J6.282</b>	1970	Kapa za ulične ventile i slavine u vodovodima	Street cap for valves and cocks in water main	2
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS M.J6.283</b>	1971	Kapa za ulične ventile i slavine u plinovodima	Street cap for valves and cocks in gas main	2
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS M.J6.284</b>	1970	Kapa za ulične hidrante	Street cap for hydrants	2
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS M.J6.286</b>	1971	Kapa za ulične zasune, u plinovodima	Street cap for fittings in gas main	2
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS M.J6.287</b>	1971	Kapa za zasune u vodovodima	Street cap for fittings in water main	2

<b>ICS broj ICS number</b>	<b>Oznaka standarda Standard number</b>	<b>Godina Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku Title in English</b>	<b>Br. str. Pages</b>
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.E1.015</b>	1991	Projektovanje i građenje puteva i gradskih saobraćajnica - Zatrpavanje rovova za smeštaj podzemnih instalacija	Designing and construction of roads and urban communications - Refilling up trenches for distribution networks	2
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.023</b>	1996	Tipizacija objekata za odvođenje vode kod puteva - Cevasti propust - Slivnik sa bočnim ulivom vode	Typical construction for surface water drainage - Aqueduct - Gully-hole with lateral water flow	6
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.024</b>	1996	Tipizacija objekata za odvođenje sa puta - Cevasti propust - Slivnik sa čeonim ulivom vode	Typical construction for surface water drainage - Aqueduct - Gully-hole with forehead water flow	5
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.025</b>	1997	Tipizacija objekata za odvodnjavanje puta - Cevasti propust - Tipski pravougaoni slivnik sa čeonim ulivom vode i bočnim jarkom	Typical construction for surface water drainage - Aqueduct - Gully-hole with transverse channel	6
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.026</b>	1996	Tipizacija objekata za odvodnjavanje sa puta - Cevasti propust - Slivnik sa pokrivenim bočnim ulivom vode	Typical construction for surface water drainage - Aqueduct-covered gully-hole with lateral water flow	5
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.031</b>	1997	Tipizacija objekata za odvodnjavanje puta - Cevasti propust - Temeljenje propusta u nasipu	Typical construction for surface water drainage - Aqueduct - Founding in embankment	3
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.032</b>	1997	Tipizacija objekata za odvodnjavanje puta - Cevasti propust - Zakosena glava cevastog propusta	Typical construction of surface water drainage - Aqueduct - Incline head of aqueduct	5
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.033</b>	1997	Tipizacija objekata za odvodnjavanje puta - Cevasti propust - Temeljenje betonskih cevi propusta za nagibe veće od 6 %	Typical construction of surface water drainage - Aqueduct - Foundation concrete pipes for inclination bigger than 6 %	5
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.034</b>	1997	Tipizacija objekata za odvodnjavanje puta - Cevasti propust - Temeljenje, polaganje i spajanje betonskih cevi propusta	Typical construction for surface water drainage - Aqueduct - Foundation, placing and joining concrete pipes for aqueduct	4
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.100</b>	1997	Tehnička oprema javnih puteva - Zaštitne ograde, čelične - Tehnički uslovi za izradu i isporuku	Technical equipment of public roads - Road safety barriers, steel guard rails - Technical requirements for manufacture and delivery	4
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.102</b>	1987	Tehnička oprema javnih puteva - Zaštitna žičana ograda - Tehnički uslovi	Technical equipment on public roads - Roadside safety network structures - Technical requirement	11
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.102</b>	1987	Tehnička oprema javnih puteva - Zaštitna žičana ograda - Tehnički uslovi	Technical equipment on public roads - Roadside safety network structures - Technical requirement	11
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.104</b>	1995	Tehnička oprema javnih puteva - Zaštitne ograde i branici - Termini, definicije i klasifikacija	Technical equipment on public roads - Roadside safety structures (safety fences and barriers) - Classification	5
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.104</b>	1995	Tehnička oprema javnih puteva - Zaštitne ograde i branici - Termini, definicije i klasifikacija	Technical equipment on public roads - Roadside safety structures (safety fences and barriers) - Classification	5
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.106</b>	1987	Tehnička oprema javnih puteva - Zaštitna žičana ograda - Termini i klasifikacije	Technical equipment on public roads - Road site safety network structures - Terminology and classification	3
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.106</b>	1987	Tehnička oprema javnih puteva - Zaštitna žičana ograda - Termini i klasifikacije	Technical equipment on public roads - Road site safety network structures - Terminology and classification	3
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.108</b>	1997	Tehnička oprema javnih puteva - Zaštitne ograde, čelične - Oblik i mere	Technical equipment on public roads - Road safety barriers, steel guard rails - Shape and dimensions	43
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.108</b>	1997	Tehnička oprema javnih puteva - Zaštitne ograde, čelične - Oblik i mere	Technical equipment on public roads - Road safety barriers, steel guard rails - Shape and dimensions	43

<b>ICS broj ICS number</b>	<b>Oznaka standarda Standard number</b>	<b>Godina Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku Title in English</b>	<b>Br. str. Pages</b>
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.110</b>	1984	Tehnička oprema javnih puteva - Zaštitne ograde, čelične - Tehnički uslovi za postavljanje	Technical equipment on public roads - Roadside safety structures - Technical requirements for location	10
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.110</b>	1984	Tehnička oprema javnih puteva - Zaštitne ograde, čelične - Tehnički uslovi za postavljanje	Technical equipment on public roads - Roadside safety structures - Technical requirements for location	10
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.112</b>	1987	Tehnička oprema javnih puteva - Zaštitna žičana ograda - Tehnički uslovi za postavljanje	Technical equipment on public roads - Roadside safety network structures - Technical requirements for location	6
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.112</b>	1987	Tehnička oprema javnih puteva - Zaštitna žičana ograda - Tehnički uslovi za postavljanje	Technical equipment on public roads - Roadside safety network structures - Technical requirements for location	6
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.201</b>	2005	Saobraćajni znakovi na putevima - Latinčino pismo i brojke normalne širine za saobraćajne znakove - Oblak i veličine	Road signs - Latin letters and numbers for road signs, normal width - Shape and sizes	12
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.202</b>	2005	Saobraćajni znakovi na putevima - Latinčino usko pismo i brojke za saobraćajne znakove - Oblak i veličine	Road signs - Narrow latin letters and numbers for road signs - Shape and sizes	12
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.203</b>	2005	Saobraćajni znakovi na putevima - Čirilično pismo i brojke normalne širine za saobraćajne znakove - Oblak i veličine	Road signs - Cyrillic letters and numbers for road signs, normal width - Shape and sizes	12
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.204</b>	2005	Saobraćajni znakovi na putevima - Čirilično usko pismo i brojke za saobraćajne znakove - Oblak i veličine	Road signs - Narrow cirillic letters and numbers for road signs - Shape and sizes	12
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.221</b>	1980	Ozname na kolovozu - Uzdužne ozname - Definicije i podela	Road marking - Longitudinal markings - Definitions and classification	1
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.222</b>	1991	Ozname na kolovozu - Uzdužne ozname - Neisprekidane linije	Road marking - Longitudinal markings - Continuous lines	6
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.223</b>	2005	Ozname na kolovozu - Uzdužne ozname - Isprekidane linije	Road markings - Longitudinal markings - Broken lines	9
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.224</b>	1991	Ozname na kolovozu - Uzdužne ozname - Udvojene linije	Road marking - Longitudinal markings - Two lines	4
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.225</b>	1980	Ozname na kolovozu - Poprečne ozname - Linije zaustavljanja	Road marking - Transverse markings - Stop lines	6
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.226</b>	1980	Ozname na kolovozu - Poprečne ozname - Kosnici i graničnici	Road marking - Transverse markings	3
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.227</b>	2005	Ozname na kolovozu - Poprečne ozname - Pešački prelazi	Road markings - Transverse markings - Pedestrian crossings	8
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.228</b>	1980	Ozname na kolovozu - Poprečne ozname - Prelazi biciklističke staze	Road markings - Transverse markings - Cyclist crossings	2
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.229</b>	1991	Ozname na kolovozu - Ostale ozname - Strelice	Road markings - Other markings - Arrow markings	14
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.230</b>	1980	Ozname na kolovozu - Ostale ozname - Polja za usmeravanje saobraćaja	Road markings - Other markings - Oblique parallel lines	5
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.231</b>	1980	Ozname na kolovozu - Ostale ozname - Linije usmeravanja	Road markings - Other markings - Built-up areas	3
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.232</b>	1980	Ozname na kolovozu - Ostale ozname - Natpisi	Road markings - Other markings - Word markings	6
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS U.S4.233</b>	1991	Ozname na kolovozu - Ostale ozname - Označavanje saobraćajnih površina za posebne namene	Road markings - Other markings - Standing and parking regulations	5
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.150</b>	1990	Uređaji za zatvaranje saobraćaja na prelazu puta preko železničke pruge - Branici i polubranici - Oblak i mere	Closing devices at level railway crossings - Barriers and half-barriers - Shape and dimensions	6
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.220</b>	1989	Ozname na kolovozu - Klasifikacije, termini i definicije	Road markings - Terms, definitions and classification	4

<b>ICS broj ICS number</b>	<b>Oznaka standarda Standard number</b>	<b>Godina Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku Title in English</b>	<b>Br. str. Pages</b>
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.235</b>	2008	Saobraćajno-tehnička oprema javnih puteva - Smerokazi	Traffic guiding equipment - Delineators	8
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.236</b>	1982	Tehnička oprema javnih puteva - Oprema za usmeravanje - Vertikalno obeležavanje	Traffic guiding equipment - Vertical guide arrangement	3
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.237</b>	2008	Saobraćajni znakovi na putevima - Svetlosne oznake - Tabla za označavanje vrha razdelnog ostrva - Tehnički uslovi	Road signs - Lighting marque - Lighting post - Specifications	4
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.238</b>	1997	Uzdignute oznake na kolovozu - Markeri - Tehnički uslovi	Raised pavement markers - Lane markers - Specifications	5
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.240</b>	1983	Oznake na kolovozu - Boje za tankoslojne oznake na kolovozu - Tehnički uslovi	Road markings - Requirements for thinfilm material and application	10
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.300</b>	1984	Saobraćajni znakovi na putevima - Tehnički uslovi	Road signs - Specification and testing	12
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.301</b>	1983	Saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi opasnosti - Grafičko predstavljanje	Road signs - Danger warning signs - Design of signs	34
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.302</b>	1983	Saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi za regulisanje prvenstva prolaza - Grafičko predstavljanje	Road signs - Signs regulating priority at intersections danger warning signs at approaches to intersections and design of signs	16
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.303</b>	1983	Saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi za obeležavanje prelaza puta preko pruge - Grafičko predstavljanje	Road signs - Signs concerning level crossings - Design of signs	8
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.304</b>	1983	Saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi zabrane, odnosno ograničenja - Grafičko predstavljanje	Road signs - Prohibitory of restrictive signs other than priority, standing and parking signs - Design of signs	41
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.305</b>	1983	Saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi obaveze - Grafičko predstavljanje	Road signs - Mandatory signs - Design of signs	22
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.306</b>	1983	Saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi obaveštenja - Grafičko predstavljanje	Road signs - Informative signs other than parking signs - Design of signs	44
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.306/1</b>	1988	Saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi obaveštenja - Grafičko predstavljanje - Dopuna 1	Road signs - Informative signs other than parking signs - Design of signs - Amendment 1	2
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.307</b>	1983	Saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi zaustavljanja i parkiranja - Grafičko predstavljanje	Road signs - Standing and parking signs - Design of signs	9
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.308</b>	1984	Saobraćajni znakovi na putevima - Dopunske table - Grafičko predstavljanje	Road signs - Additional panels - Design of signs	3
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.309</b>	1984	Saobraćajni znakovi na putevima - Simboli za dopunske table - Grafičko predstavljanje	Road signs - Additional panels with symbols - Design of signs	6
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.309/1</b>	1988	Saobraćajni znakovi na putevima - Simboli za dopunske table - Grafičko predstavljanje - Dopuna 1	Road signs - Additional panels with symbols - Design of signs - Amendments 1	1
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.313</b>	2004	Saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi obaveštenja za vođenje saobraćaja u zoni raskrsnice	Road signs - Advance direction signs for traffic intersection areas	8
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.314</b>	2004	Saobraćajni znakovi na putevima - Putokazi i putokazne table - Oblik i mere	Road signs - Direction signs - Shape and sizes	12

<b>ICS broj ICS number</b>	<b>Oznaka standarda Standard number</b>	<b>Godina Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku Title in English</b>	<b>Br. str. Pages</b>
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.315</b>	2004	Saobraćajni znakovi na putevima - Saobraćajni znakovi za vođenje saobraćaja na auto-putevima i putevima sa raskrsnicama u više nivoa - Oblak i mere	Road signs - Advance direction signs for traffic guidance on motorways and roads with more level intersections	16
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.316</b>	2004	Saobraćajni znakovi na putevima - Potvrda pravca - Oblak i mere	Road signs - Direction confirmation - Shape and sizes	4
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.317</b>	2004	Saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi obaveštenja – Raskrsnica - Grafičko predstavljanje	Road signs - Advance direction signs - Design of signs	8
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.317-1</b>	2008	Saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi obaveštenja - Kružna raskrsnica - Grafičko predstavljanje	Road signs - Informative signs - Rotary - Design of sign	5
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.318</b>	2004	Saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi obaveštenja – Prestrojavanje vozila - Grafičko predstavljanje	Road signs - Signs for preselection - Informative signs - Design of signs	8
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.319</b>	2004	Saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi obaveštenja - Broj puta - Oblak i mere	Road signs - Informative signs - Road number - Shape and dimensions	8
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.320</b>	2004	Saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi obaveštenja - Kilometraža puta - Grafičko predstavljanje	Road signs - Road identification signs - Road kilometre signs. Informative signs - Design of signs	4
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.321</b>	2004	Saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi obaveštenja - Naziv naseljenog mesta, završetak naseljenog mesta, putni objekt, reka - Grafičko predstavljanje	Road signs - Informative signs - Place identification signs - Design of signs	5
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.322</b>	2004	Saobraćajni znakovi na putevima – Znakovi obaveštenja - Tabele za označavanje naziva ulica - Oblak i mere	Road signs – Informative signs – Street name signs - Shape and sizes	5
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.323</b>	2004	Saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi za označavanje organizacija - Oblak i mere	Road signs – Direction signs for organizations - Shape and sizes	5
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.324</b>	2004	Saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi obaveštenja - Izbor natpisa na znakovima putokazne signalizacije	Road signs - Information signs - Label selection on direction signalling signs	4
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.325</b>	2008	Saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi obaveštenja - Tabla za označavanje višenamenskih objekata na putevima - Oblak i mere	Road signs - Informative signs - Marking panel for multi-dedicated objects on road - Shape and size	9
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.326</b>	2008	Posebni saobraćajni znakovi na putevima - Table obaveštenja za usmeravanje saobraćaja - Oblak i mere	Special road signs - Advance direction panels for traffic routing - Shape and size	12
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.327</b>	2008	Posebni saobraćajni znakovi na putevima - Znakovi obaveštenja tokom izvođenja radova na putu - Oblak i mere	Special road signs - Advance direction signs for works on road - Shape and size	5
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.330</b>	1984	Saobraćajni znakovi na putevima - Boje za saobraćajne znakove	Road signs – Surface colours for visual signalling	14
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.341</b>	2004	Znakovi namenjeni pešacima - Znakovi za informisanje korisnika javnih objekata - Oblak i mere	Pedestrians signs - Information system signs - Shape and sizes	9
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.580</b>	1990	Svetlosni znakovi za označavanje prelaza puta preko železničke pruge u nivou - Znakovi kojima se najavljuje približavanje voza (putoprelazni signali) - Oblak i mere	Railroad-highway grade crossing signals - Flashing light type signals - Shape and dimensions	4
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.600</b>	2004	Saobraćajni znakovi na putevima – Znakovi obaveštenja – Turistička signifikacija - Oblak i mere	Road signs – Informative signs - Tourist signalling - Shape and sizes	8
<b>93.080.30</b>	<b>SRPS Z.S2.660</b>	1992	Znakovi obaveštenja za vođenje saobraćaja - Putokazi za hotele	Road signs – Direction signs for hotels	8

<b>ICS broj ICS number</b>	<b>Oznaka standarda Standard number</b>	<b>Godina Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku Title in English</b>	<b>Br. str. Pages</b>
<b>93.080.40 Ulično osvetljenje I prateća oprema</b>					
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.B2.050</b>	1963	Konstrukcija drvenih stubova za telekomunikacione vodove - Drvene prečnice za 2 nosača	Construction of (wooden) poles for communication - Wooden supporting rungs for 2 supporters	2
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.B2.051</b>	1963	Konstrukcija drvenih stubova za telekomunikacione vodove - Drvene prečnice za 4 nosača	Construction of (wooden) poles for communication - Wooden supporting rungs for 4 supporters	2
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.B2.052</b>	1963	Konstrukcija drvenih stubova za telekomunikacione vodove - Drvene prečnice za 6 nosača	Construction of (wooden) poles for communication - Wooden supporting rungs for 6 supporters	2
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.B2.053</b>	1963	Konstrukcija drvenih stubova za telekomunikacione vodove - Drvene prečnice za 8 nosača	Construction of (wooden) poles for communication - Wooden supporting rungs for 8 supporters	2
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.B2.054</b>	1963	Konstrukcija drvenih stubova za telekomunikacione vodove - Dvojnik	Construction of (wooden) poles for communication - Double pile	2
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.B2.055</b>	1963	Konstrukcija drvenih stubova za telekomunikacione vodove - Uporedna dvojka	Construction of (wooden) poles for communication - Two parallel piles	2
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.B2.056</b>	1963	Konstrukcija drvenih stubova za telekomunikacione vodove - Rakljasto uporište	Construction of (wooden) poles for communication - Forked supporter	2
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.B2.057</b>	1963	Konstrukcija drvenih stubova za telekomunikacione vodove - Trostub	Construction of (wooden) poles for communication - Three parallel piles	2
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.B2.058</b>	1963	Konstrukcija drvenih stubova za telekomunikacione vodove - Nastavljanje drvenih uporišta	Construction of (wooden) poles for communication - Elongation of wooden supporters	2
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.B2.059</b>	1963	Konstrukcija drvenih stubova za telekomunikacione vodove - Uporišta za veće raspone	Construction of (wooden) poles for communication - Supporters for longer spans	6
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.T4.021</b>	1982	Konzervisanje drveta - Impregnacija stubova za vodove - Priprema i perforacija	Wood preservation - Impregnating of poles for telecommunication and electric power airlines - Preparing and perforation	6
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.T4.022</b>	1959	Konzervisanje drveta - Impregnacija stubova za vodove kreozotnim uljem	Wood preservation - Increasing of telecommunication poles	3
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.T4.023</b>	1961	Konzervisanje drveta - Impregnacija stubova za vodove rastvorima soli	Timber preservation - Preserving telecommunication poles by use of salt solutions	3
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.T4.024</b>	1963	Konzervisanje drveta - Impregnacija vlažnih drvenih stubova za vodove rastvorima soli	Timber preservation - Preserving of wet wooden telecommunication poles with water solution	3
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.T4.025</b>	1980	Konzervisanje drveta - Impregniranje stubova za vodove rastvorima soli postupkom punog upijanja	Preservation treated timber - Impregnating of poles for telecommunications and electric power airlines by the process of total absorption	5
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.T4.027</b>	1982	Zaštita drveta - Zaštita građevinskog drveta premazivanjem, prskanjem i potapanjem	Wood protection - Building wood protection by brushing, spraying and dipping	3
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.T4.031</b>	1982	Zaštita drveta - Zaštita drvenih stubova za vodove - Bandaže i kape	Wood protection - Protection of wooden poles for overhead lines	5
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.T4.035</b>	1962	Zaštita drveta - Impregnacija drvenih stubova za vodove po postupku bušeri	Timber preservation - Preserving telecommunication piles by boucheerie procedure	3
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.T4.036</b>	1962	Zaštita drveta - Impregnacija drvenih stubova za vodove po kombinovanom bušeri postupku	Timber preservation - Preserving of telecommunication piles by combined boucheerie procedure	3
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.T4.042</b>	1962	Zaštita drveta - Naknadna zaštita fluoridima drvenih stubova za vodove - Zaštita vrha	Timber preservation - Subsequent protection of telecommunication piles by use of fluorides - Protecting the top	2

<b>ICS broj ICS number</b>	<b>Oznaka standarda Standard number</b>	<b>Godina Year</b>	<b>Naslov na srpskom jeziku Title in Serbian</b>	<b>Naslov na engleskom jeziku Title in English</b>	<b>Br. str. Pages</b>
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS D.T4.043</b>	1962	Zaštića drveta - Naknadna zaštića fluoridima drvenih stubova za vodove - Zaštića donjeg dela stuba	Timber preservation - Subsequent protection of telecommunication piles by use of fluorides - Protecting the lower portion of poles	2
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS EN 40-1</b>	1992	Stubovi za osvetljenje - Deo 1: Termini i definicije (Ekvivalentan sa EN 40-1:1976)	Lighting columns - Part 1: Definitions and terms	14
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS EN 40-2</b>	1992	Stubovi za osvetljenje - Deo 2: Mere i tolerancije (Identičan sa EN 40-2:1976)	Lighting columns. Part 2: Dimensions and tolerances	11
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS EN 40-3</b>	1992	Stubovi za osvetljenje - Deo 3: Materijali (Identičan sa EN 40-3:1982)	Lighting columns - Part 3: Materials	4
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS EN 40-4</b>	1993	Stubovi za osvetljenje - Površinska zaštića metalnih stubova za osvetljenje (Identičan sa EN 40-4:1982)	Lighting columns - Surface protection of metal lighting columns	5
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS EN 40-5</b>	1993	Stubovi za osvetljenje - Prostori za elektroinstalacije i prolaz kablova (Identičan sa EN 40-5:1982)	Lighting columns - Base compartments and cableways	3
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS EN 40-6</b>	1993	Stubovi za osvetljenje - Deo 6: Projektna opterećenja (Identičan sa EN 40-6:1982)	Lighting columns - Part 6: design loads	8
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS EN 40-8</b>	1993	Stubovi za osvetljenje - Deo 8: Metoda za proveru dimenzionisanja ispitivanjem (Identičan sa EN 40-8:1982)	Lighting columns - Part 8: Verification of structural design by testing	10
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS EN 40-9</b>	1992	Stubovi za osvetljenje - Deo 9: Posebni zahtevi za armirane i prednapregnute betonske stubove za osvetljenje (Identičan sa EN 40-9:1982)	Lighting columns. Part 9: Specification of special requirements for reinforced and prestressed concrete lighting columns	10
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS ISO/CIE 10527</b>	1996	Standardni kolorimetrijski posmatrači prema CIE (Identičan sa ISO/CIE 10527:1991)	CIE standard colorimetric observers	30
<b>93.080.40</b>	<b>SRPS N.A0.845</b>	1995	Osvetljenje - Termini i definicije - Zračenje, veličine i jedinice - (Ekvivalentan sa sekcijom 1 IEV IEC 845:1987)	Lighting - Terms and definitions - Section 1: Radiation, quantities and units	26

#### **93.080.99 Ostali standardi koji se odnose na putogradnju**

<b>93.080.99</b>	<b>SRPS EN 13524 (en)</b>	2008	Mašine za održavanje puteva - Zahtevi za bezbednost	Highway maintenance machines - Safety requirements	26
<b>93.080.99</b>	<b>SRPS U.S4.021</b>	1990	Tipizacija konstrukcija za odvodnjavanje - Gajgerov slivnik	Street gully	5
<b>93.080.99</b>	<b>SRPS U.S4.022</b>	1990	Tipizacija konstrukcija za odvodnjavanje - Armiranobetonska ploča Gajgerovog slivnika	Street gully	5
<b>93.080.99</b>	<b>SRPS U.E9.030</b>	1995	Projektovanje i građenje puteva - Opremljenost terenske laboratorije za asfalt	Pavement design and construction - Laboratory equipment of the site asphalt laboratory	3

#### **93.100 IZGRADNJA ŽELEZNICA**

<b>93.100</b>	<b>SRPS D.T4.020</b>	1982	Konzervisanje drveta - Impregnacija železničkih pragova za železničke i industrijske pruge širine 1435 mm i za industrijske pruge drugih širina	Wood preservation - Impregnating of railway sleepers - General requirements	5
---------------	----------------------	------	---	---	---

#### **93.160 HIDROTEHNIČKE KONSTRUKCIJE**

<b>93.160</b>	<b>SRPS U.C5.020</b>	1980	Projektovanje nasutih brana i hidrotehničkih nasipa - Tehnički uslovi	Dams - Technical requirements for design	18
---------------	----------------------	------	---	--	----