

IMPRESUM:**IZDAVAČ****Hrvatske ceste d.o.o.**

za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta
Vončinina ulica 3, 10 000 Zagreb – Hrvatska
www.hrvatske-ceste.hr

UREDNIŠTVO**Voditelj projektnog tima**

Tomislav Dragovan

Pomoćnik voditelja projektnog tima

Marko Šimac

Voditelj izrade knjige

Stanko Kapun

Suradnici

Davor Trlaja

Marko Šimac

Zrinka Drozdek

Igor Krile

Slaviša Babić

Grafički prijelom i tisak

Q-concept d.o.o.

Zagreb, 2024.

HRVATSKE CESTE d.o.o.

OPĆI TEHNIČKI UVJETI
ZA RADOVE NA CESTAMA

KNJIGA I – OPĆE ODREDBE

Zagreb, 2024.

Informacije o dokumentu

Naziv projekta	Izrada Općih tehničkih uvjeta za radove na cestama	
Naručitelj	Hrvatske ceste d.o.o. Vončinina 3, 10000 Zagreb	
Izvršitelj	Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet Kačićeva 26, 10000 Zagreb	
	INSTITUT IGH, d.d. Janka Rakuša 1, 10000 Zagreb	
	ZG-PROJEKT d.o.o. I. Đorđića 24, 10000 Zagreb	
	TPA održavanje kvaliteta i inovacija d.o.o. Ulica Petra Hektorovića 2, 10000 Zagreb	
	R2 & tunnel design d.o.o., Gruška 20, 10000 Zagreb,	
Oznaka knjige	KNJIGA I – OPĆE ODREDBE	
Voditelj izrade OTU	Prof.dr.sc. Vesna Dragčević, dipl. ing. građ.	
Voditelji izrade knjige	Ljerka Bušelić, dipl. ing. građ	
Stručni tim	Izv. prof. dr. sc. Saša Ahac, dipl. ing. građ. Prof. dr. sc. Vesna Dragčević, dipl. ing. građ. Doc. dr. sc. Tamara Džambas, dipl. ing. građ. Igor Majstorović, dipl. ing. građ. Ana Rigo, dipl. ing. građ. Željko Stepan, dipl. ing. građ. Izv. prof. dr. sc. Ivica Stančerić, dipl. ing. građ. Prof. dr. sc. Ivica Završki, dipl. ing. građ.	
	mr. sc. Slobodan Kijajić, dipl. ing. prom. Darko Svirač, dipl. ing. građ.	
Verzija	OTU_01-Opće odredbe_Rev F-P-2023.docx	
Datum	prosinac, 2023.	

Sadržaj

1-01. Općenito	1
1-02. Pojmovi	2
1-02.1. Opći pojmovi	2
1-02.2. Javne ceste	6
1-02.3. Gradnja cesta	9
1-02.4. Shematski prikaz poprečnog presjeka jednokolničke i dvokolničke ceste	11
1-03. Projektna dokumentacija	12
1-03.1. Idejni projekt	12
1-03.2. Glavni projekt	12
1-03.3. Izvedbeni projekt	13
1-03.4. Tipski projekt	13
1-03.5. Projekt uklanjanja građevine	14
1-04. Upravni postupak	15
1-04.1. Lokacijska dozvola	15
1-04.2. Građevinska dozvola	15
1-04.3. Tehnički pregled	16
1-04.4. Uporabna dozvola	16
1-05. Sudionici u gradnji	18
1-05.1. Investitor	18
1-05.2. Projektant	18
1-05.3. Revident	18
1-05.4. Izvođač	18
1-05.5. Nadzorni inženjer	19
1-06. Upravljanje projektom, uključujući upravljanje kvalitetom i upravljanje rizicima	21
1-07. Upravljanje izmjenama i dodatni radovi	22
1-07.1. Izmjena projekta	22
1-07.2. Izvantroškovnički radovi	22
1-08. Izmjera radova	23
1-09. Početak radova	24
1-10. Građevinski proizvodi	25

1-11. Osiguranje kvalitete materijala, proizvoda i radova kod izvođača	26
1-11.1. Materijali, proizvodi i radovi	26
1-11.2. Probno opterećenje	27
1-11.3. Troškovi	27
1-12. Oporaba i zbrinjavanje	28
1-13. Privremena regulacija prometa	29
1-14. Gradilište	30
1-15. Tehnička regulativa	31
1-15.1. Norme	31
1-15.2. Tehnički propisi	88
1-16. Pravni i regulatorni okvir	89
1-16.1. Zakoni	89
1-16.2. Pravilnici	90
1-16.3. Uredbe i EU zakonodavstvo	91

Popis kratica

BEP	BIM Execution Plan/informacije o zahtjevima Investitora vezane za primjenu BIM-a
BIM	Building Information Modelling/modeliranje informacija o građevini
CDE	Common Data Environment/sustav za izmjenu informacija koje su dostupne na internetu
EIR	Employer's Information Requirements/specifikacija zahtjeva investitora za BIMEN Europska norma
HRN	Hrvatska norma
OTU	Opći tehnički uvjeti
OUG	Opći uvjeti ugovora o građenju
PKOK	Program kontrole i osiguranja kvalitete
PTU	Posebni tehnički uvjeti
PUG	Posebni uvjeti ugovora o građenju

OPĆE ODREDBE

1-01. OPĆENITO

U ovoj knjizi Općih tehničkih uvjeta (OTU) propisani su minimalni zahtjevi izvođenja, uvjeti kvalitete te načini mjerenja i obračuna radova koji se uobičajeno provode pri građenju, sanaciji, rekonstrukciji, održavanju i uklanjanju cesta i cestovnih građevina. Svojstva, metode ispitivanja i uvjeti kvalitete, kao i kontrola i potvrđivanje sukladnosti materijala i proizvoda koji se koriste kod izvođenja propisani su u Knjizi XIV – Građevinski materijali i proizvodi ovih OTU-a.

OTU-i su pisani na način da su dio ugovora, a da se uvjeti koji se odnose na posebne radove uključe u ugovor kao Posebni tehnički uvjeti (PTU). Kada se u ugovoru, tehničkoj dokumentaciji ili troškovniku propisuje obveza rada u skladu s bilo kojom odredbom u određenom poglavlju ove knjige, ugovaratelj je dužan radove izvoditi u skladu sa svim relevantnim odredbama OTU-a.

Radovi moraju biti obavljani u skladu s projektom, važećim propisima, normama, programom kontrole i osiguranja kvalitete (PKOK), projektom organizacije građenja (POG), zahtjevima nadzornog inženjera i ovim OTU-ima.

Radovi se prvenstveno provode u skladu s odredbama važećih tehničkih propisa i hrvatskih normi. Ako za pojedini rad hrvatska norma ne postoji, ili niti jedna norma nije navedena, obvezna je primjena odgovarajućih EN-i (europska norma). Ako se neki propis ili norma u međuvremenu stave van snage, važiti će zamjenski propis ili norma.

Izvođač može predložiti i primjenu priznatih tehničkih pravila (normi) neke druge inozemne normizacijske ustanove (ISO, DIN, ASTM, ...) odnosno jednakovrijedne tehničke specifikacije kojom se postižu najmanje jednaki zahtjevi kao propisani ili stroži. Svaka takva izmjena mora biti obrazložena pisanim putem te odobrena od strane nadzornog inženjera uz suglasnost projektanta i suglasnost naručitelja. U tom slučaju izvođač je dužan takvu promjenu unijeti u izvedbeni projekt.

1-02. POJMOVI

U ovoj točki navedeni su opći pojmovi, pojmovi koje se tiču javnih cesta i pojedinih elemenata javnih cesta, pojmovi koje se tiču gradnje cesta te je dano njihovo značenje u smislu ovih OTU-a.

1-02.1. OPĆI POJMOVI

Značenje općih pojmova u smislu ovih OTU-a dano je u nastavku.

BIM (eng. *Building Information Modelling* – modeliranje informacija o građevini) je proces izvedbe građevine kroz izradu virtualnog trodimenzionalnog informacijskog modela građevine koji uz 3D geometriju sadrži i ostale podatke o građevnim elementima te obuhvaća sve sudionike u procesu projektiranja, gradnje i održavanja kroz cijeli životni ciklus građevine.

BIM Execution Plan (BEP) je dokument kojim se definira pristup i metode ostvarenju ciljeva i zahtjeva Investitora izraženim u EIR dokumentu. BEP definira načine upravljanja informacijama, uloge i odgovornosti članova projektnog tima, modele suradnje i komunikacije cijelog projektnog tima, načine isporuke, postupke kontrole kvalitete i ostale segmente uobičajene u BIM aktivnostima, te se ažurira i nadopunjava s napredovanjem i razvojem projekta.

Dovoz je dopremanje materijala i proizvoda prijevoznim sredstvom.

Elektronička oglasna ploča je mrežna stranica za prikaz podataka koju uspostavlja Ministarstvo graditeljstva, prostornoga uređenja i državne imovine u sklopu elektroničkog programa eDozvola dostupnog na internetskoj adresi: <https://dozvola.mgipu.hr> (u daljnjem tekstu: eDozvola), a koja je stranica integrirana u mrežne stranice županija i jedinica lokalne samouprave čija upravna tijela izdaju građevinske dozvole i druge akte na temelju važeće zakonske regulative te lokacijske dozvole i druge akte na temelju važeće zakonske regulative.

Employer's Information Requirements (EIR) je dokument koji sadrži zahtjeve Investitora na projektu vezane za primjenu BIM pristupa u projektiranju, građenju i održavanju. EIR je dokument u kojem se navode uvjeti, podaci, standardi i postupci koje Ugovaratelj treba usvojiti u postupku digitalne isporuke projekta. Također specificira upravljačke, tehničke, poslovne i projektne informacije te isporuke potrebne u projektu na način koji je mjerljiv, ostvariv i realan. Odredbi EIR-a se moraju pridržavati sve ugovorne strane u projektu. EIR je dio natječajne dokumentacije za navedeni projekt i čini osnovu za ponuditelja za razradu i formiranje početnog BIM plan izvršenja (BEP).

Etapno građenje je građenje pojedinih građevina određenih lokacijskom dozvolom od kojih se sastoji složena građevina te za koje se izdaje jedna ili više građevinskih dozvola.

Fazno građenje je građenje građevine po njezinim dijelovima određenim lokacijskom dozvolom za koje se dijelove izdaje jedna ili više građevinskih dozvola.

Glavni projekt je skup međusobno usklađenih projekata kojima se daje tehničko rješenje građevine i dokazuje ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu te drugih propisanih i određenih zahtjeva i uvjeta.

Glavni projektant je fizička osoba koja prema posebnom zakonu ima pravo uporabe strukovnog naziva ovlašteni arhitekt ili ovlašteni inženjer, odgovorna za cjelovitost i međusobnu usklađenost projekata ako u projektiranju sudjeluje više projekatanata.

GML format je standardni otvoreni elektronički format zapisa za dostavu i razmjenu prostornih podataka unutar informacijskog sustava prostornog uređenja i njegovih modula.

Gradilišne ceste su privremene prometnice unutar gradilišta bez javnih cesta.

Gradilište je zemljište i/ili građevina, uključujući i privremeno zauzete površine, na kojima se izvodi građenje ili radovi potrebni za primjenu odgovarajuće tehnologije građenja i zaštite.

Gradnja je projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja.

Građenje je izvedba građevinskih i drugih radova (pripremni, zemljani, konstrukterski, instalaterski, završni te ugradnja građevnih proizvoda, opreme ili postrojenja) kojima se gradi nova građevina, rekonstruira, održava ili uklanja postojeća građevina.

Građevina je građenjem nastao i s tlom povezan sklop, izveden od svrhovito povezanih građevnih proizvoda sa ili bez instalacija, sklop s ugrađenim postrojenjem, samostalno postrojenje povezano s tlom ili sklop nastao građenjem.

Građevinski dnevnik je dokument o tijeku građenja kojim se dokazuje usklađenost uvjeta i načina građenja, odnosno izvođenja pojedinih radova s pretpostavkama i zahtjevima iz glavnog projekta, tipskog projekta, izvedbenog projekta te projekta uklanjanja, posebnih propisa važeće zakonske regulative i pravila struke. Građevinski dnevnik vodi se kao elektronički zapis u programu eGrađevinski dnevnik, dostupno na internetskoj adresi: <https://egd.mpgi.hr/login> (u daljnjem tekstu: eGrađevinski dnevnik).

Građevinsko zemljište je zemljište unutar granica građevinskog područja te zemljište izvan građevinskog područja obuhvaćeno građevnom česticom na kojoj je izgrađena građevina.

Građevni dio je izgrađen od materijala i građevnih proizvoda sa ili bez građevinskih instalacija.

Građevinska inspekcija, sukladno važećoj zakonskoj regulativi, obavlja poslove nadzora građenja, provedbe stručnog nadzora građenja, održavanja i uporabe građevina koji podrazumijevaju obavljanje inspekcijskog nadzora provedbe zakona i drugih propisa kojima se uređuje: građenje građevina, uporaba građevina i održavanje građevina, provedba stručnog nadzora građenja za koje je potreban akt za građenje, kao i građevina odnosno izvođenje radova koji se grade odnosno izvode bez građevinske dozvole, poduzimanje mjera u slučajevima nezakonitog građenja, uključujući i poslove izvršenja inspekcijskih rješenja putem treće osobe.

Građevni inspektor je ovlaštena osoba koja nadzire rad sudionika u gradnji, održavanju, odnosno uklanjanju građevine za koju građevnu dozvolu, uporabnu dozvolu, odnosno dozvolu za uklanjanje izdaje Ministarstvo, županijski ured odnosno ured Grada Zagreba, te provodi nadzor kvalitete građevnih proizvoda, prema važećoj zakonskoj regulativi.

Građevni otpad je otpad koji je nastao aktivnostima građenja i rušenja.

Građevni proizvodi su proizvodi koji su namijenjeni za trajnu ugradbu u građevinu, kao što su građevni materijali, predgotovljeni elementi, montažni dijelovi i drugo.

Idejni projekt je skup međusobno usklađenih nacrti i dokumenata struka koji se prilaže zahtjevu za izdavanje lokacijske dozvole.

Infrastruktura su komunalne, prometne, energetske, vodne, pomorske, komunikacijske, elektroničke komunikacijske i druge građevine namijenjene gospodarenju s drugim vrstama stvorenih i prirodnih dobara.

Investitor je pravna ili fizička osoba u čije ime se gradi građevina.

Iskolčenje građevine je geodetski prijenos tlocrta vanjskog obrisa, odnosno osi građevine koja će se graditi, na teren unutar građevne čestice, odnosno obuhvata zahvata u prostoru koji izvodi ovlašteni inženjer geodezije sukladno posebnom propisu.

Istražni radovi su radovi koji obuhvaćaju istraživanja, analize i prikupljanje podataka potrebnih za koncipiranje investicije i donošenje investicijske odluke. Istražni radovi u vezi s lokacijom obavljaju se u odnosu na: ispitivanje terena, zaštitu okoliša, opskrbu vodom, odvodnju otpadnih tvari, opskrbu energijom, promet i veze, uvjete uređenja prostora i druge uvjete koje postavljaju nadležna javnopravna tijela.

Izmjena i/ili dopuna građevinske dozvole – izvršna odnosno pravomoćna građevinska dozvola može se po zahtjevu investitora izmijeniti, dopuniti, poništiti i/ili ukinuti. Građevinska dozvola može se izmijeniti ili dopuniti do izdavanja uporabne dozvole.

Izvanredno održavanje su radovi održavanja cesta čiji je temeljni cilj dugotrajnije uređenje i poboljšanje pojedinih dijelova ceste bez izmjene njenih tehničkih elemenata, sa svrhom osiguranja sigurnosti, stabilnosti i trajnosti ceste i cestovnih

građevina i povećanja sigurnosti prometa. Radovi izvanrednog održavanja izvode se povremeno, a njihov opseg vezan je za stupanj dotrajalosti ili oštećenja ceste.

Izvantroškovnički radovi su nepredviđeni i naknadni radovi čije izvođenje nije predviđeno u ugovornom troškovniku.

Izvedbeni projekt je projekt kojim se razrađuje tehničko rješenje dano glavnim projektom.

Izvođač je osoba koja gradi ili izvodi pojedine radove na građevini. Graditi može osoba koja ispunjava uvjete za obavljanje djelatnosti građenja prema posebnom zakonu.

Javnopravna tijela su tijela državne uprave, druga državna tijela, upravni odjeli, odnosno službe velikih gradova, Grada Zagreba i županija nadležni za obavljanje poslova iz određenih upravnih područja te pravne osobe koje imaju javne ovlasti, određeni posebnim zakonima, koji utvrđivanjem posebnih uvjeta i/ili uvjeta priključenja, odnosno potvrđivanjem projekta na način propisan važećom zakonskom regulativom sudjeluju u gradnji građevina.

Katastar je katastar zemljišta, odnosno katastar nekretnina prema zakonu koji uređuje državnu izmjeru i katastar nekretnina.

Lokacijski uvjeti su kvantitativni i kvalitativni uvjeti i mjere za provedbu zahvata u prostoru koji se na temelju prostornog plana i posebnih propisa određuju lokacijskom dozvolom ili građevinskom dozvolom.

Manje radnje (više radnje) su odstupanja stvarno izvedenih količina u odnosu na količine iz ugovornog troškovnika.

Nabava je stjecanje, kupovanje materijala ili proizvoda uvjetovano potrebom.

Nadzorni inženjer je fizička osoba koja prema posebnom zakonu ima pravo uporabe strukovnog naziva ovlašteni arhitekt ili ovlašteni inženjer i provodi u ime investitora stručni nadzor građenja.

Naknadni radovi su oni radovi koji nisu ugovoreni i nisu nužni za ispunjenje ugovora, a investitor zahtijeva da se izvedu. Izvođač nije obavezan investitoru ponuditi izvođenje naknadnih radova.

Naručitelj je osoba koja je sklopila ugovor o izvođenju radova s izvođačem i ona može, ali ne mora, biti investitor i/ili krajnji korisnik građevine.

Nepredviđeni radovi su hitni radovi koje je izvođač dužan izvesti s odobrenjem ili bez odobrenja investitora radi očuvanja stabilnosti i sigurnosti građevine, susjednih građevina i osoba te ostali radovi koje je nužno hitno izvesti zbog tehnoloških i/ili funkcionalnih razloga.

Održavanje građevine je izvedba građevinskih i drugih radova na postojećoj građevini radi očuvanja temeljnih zahtjeva za građevinu tijekom njezina trajanja, kojima se ne mijenja usklađenost građevine s lokacijskim uvjetima u skladu s kojima je izgrađena.

Oprema su pojedinačni uređaji, strojevi, procesne instalacije i drugi proizvodi od kojih se sastoji postrojenje ili su samostalno ugrađeni u građevinu radi tehnološkog ili drugog procesa kojemu je namijenjena građevina.

Parcelacijski elaborat je geodetski elaborat na temelju kojega se prema propisima o državnoj izmjeri i katastru nekretnina vrši dioba ili spajanje katastarskih čestica.

Podizvođač je osoba kojoj je izvođač ustupio dijelove svojih radova i ugovorom je vezan za izvođača.

Pomoćne konstrukcije su privremene građevne konstrukcije potrebne za obavljanje radova.

Posebni uvjeti su uvjeti za građenje koje u slučaju propisanom posebnim propisom u svrhu provedbe tog propisa javnopravno tijelo utvrđuje na način propisan važećom zakonskom regulativom, odnosno posebnim zakonom kojim se uređuje prostorno uređenje, osim uvjeta priključenja, uvjeta koji se utvrđuju u postupku procjene utjecaja na okoliš, postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš i u postupku ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Postojeća građevina je građevina izgrađena na temelju građevinske dozvole ili drugog odgovarajućeg akta i svaka druga građevina koja je prema ovom ili posebnom zakonu s njom izjednačena.

Potvrda glavnog projekta je potvrda da je glavni projekt izrađen u skladu s posebnim uvjetima koju izdaje javnopravno tijelo u slučajevima propisanim posebnim zakonom na način propisan važećom zakonskom regulativom.

Preambula troškovniku je uvodni dio troškovnika s opisom pojedinih obveza kod davanja ponude, opisom jediničnih cijena, količina, materijala i radova koje se odnose na troškovnik.

Priključak na cestu je dio ceste kojim se neka prometna površina povezuje s javnom cestom.

Prilaz na cestu je uređena površina uz cestu preko koje se vozila i drugi sudionici u prometu, koji dolaze sa zemljišta ili iz zgrada pokraj ceste, neposredno uključuju u promet na cesti.

Pripremni radovi su građenje privremenih građevina i izvedba drugih radova radi organizacije i uređenja gradilišta te omogućavanja primjene odgovarajuće tehnologije građenja.

Pristup gradilištu je prostor koji povezuje gradilište s javnom prometnicom.

Privremena regulacija prometa je prometna signalizacija i oprema koja služi za označavanje i osiguranje područja na kojima se izvode radovi ili na kojima je nastao izvanredni događaj ili bilo koji drugi događaj koji ugrožava sigurnost odvijanja prometa na cesti.

Projekt uklanjanja građevine je projekt kojim se tehnički razrađuju rješenja, odnosno postupak i način uklanjanja građevine i stvari koje se nalaze u građevini, prethodno rješavanje pitanja odvajanja priključaka građevine na energetska i/ili drugu infrastrukturu, sigurnosne mjere, mjere gospodarenja otpadom, uporabe i/ili zbrinjavanja otpada iz građevine i otpada nastalog uklanjanjem građevine sukladno propisima koji uređuju gospodarenje otpadom te odvoz i zbrinjavanje građevinskog materijala nastalog uklanjanjem građevine.

Projektant je fizička osoba koja prema posebnom zakonu ima pravo uporabe strukovnog naziva ovlašteni arhitekt ili ovlašteni inženjer. Projektant je odgovoran da projekt koji je izradio ispunjava propisane uvjete, da je građevina projektirana u skladu s lokacijskom dozvolom, odnosno uvjetima za građenje građevina propisanim prostornim planom te da ispunjava temeljne zahtjeve za građevinu, zahtjeve propisane za energetska svojstva zgrada i druge propisane zahtjeve i uvjete. Projektant koji je izradio izmjene i/ili dopune glavnog projekta, odnosno izvedbenog projekta odgovoran je za cijeli glavni projekt, odnosno izvedbeni projekt.

Razina detaljnosti (Level of Development, LOD) je stupanj na kojemu se informacije o pojedinom elementu BIM modela smatraju pouzdanima u cilju donošenja odluka u određenom trenutku. Rezultat je zbroj nekoliko aspekata, među kojima su najvažniji razina grafičkih detalja/preciznost modeliranja (LOd) i količina, kvaliteta i relevantnost negrafičkih podataka/informacija (LOi). U skladu s osnovnom koncepcijom LOD-a, pojedini elementi modela mogu se razvijati različitim brzinom tijekom procesa projektiranja, što znači da se razina razvijenosti može eksplicitno koristiti za opisivanje elemenata modela, ne i za kompletan model. Općenito, razine razvijenosti napreduju u skladu s napredovanjem projekta kroz ključne faze (Idejno rješenje, Idejni projekti, Glavni projekti, Izvedbeni projekti).

Redovito održavanje cesta čini skup poslova odnosno radova i radnji te mjera koje se provode tijekom cijele godine sukladno mjesečnom odnosno višemjesečnom operativnom programu, uključujući sve građevine i instalacije, kako bi se osigurala sigurnost na cestama, pravilna prohodnost, tehnička funkcionalnost i očuvanje cestovne infrastrukture.

Rekonstrukcija građevine je izvedba građevinskih i drugih radova na postojećoj građevini kojima se utječe na ispunjavanje temeljnih zahtjeva za tu građevinu ili kojima se mijenja usklađenost te građevine s lokacijskim uvjetima u skladu s kojima je izgrađena (dograđivanje, nadograđivanje, uklanjanje vanjskog dijela građevine, izvođenje radova radi promjene namjene građevine ili tehnološkog procesa i sl.), odnosno izvedba građevinskih i drugih radova na ruševini postojeće građevine.

Revident je fizička osoba ovlaštena za kontrolu projekata.

Složena građevina je sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina.

Tehnička dokumentacija je skup dozvola, elaborata, projekata, troškovnika i opisa koji definiraju predmet radova i na temelju kojih je moguće pristupiti građenju.

Tehnički pregled obavlja se u svrhu utvrđivanja izgrađenosti građevine u skladu s građevinskom dozvolom, odnosno glavnim projektom za građevinu koja se može graditi ili radove koji se mogu izvoditi na temelju glavnog projekta.

Tipski projekt izrađuje se za predgotovljene dijelove građevine za koje je dokazano da se izvode prema odredbama važeće zakonske regulative o čemu je Ministarstvo izdalo rješenje i nije potrebno to ponovno dokazivati u glavnom projektu. Tipski projekt može biti sastavni dio glavnog projekta.

Ugovor je pisani dogovor o građenju sa svim njegovim sastavnim dijelovima koji je sklopljen između investitora i izvođača.

Ugovoreni radovi su preuzete obveze izvođača, utvrđene ugovorom, tehničkom dokumentacijom i ostalim prilogima ugovoru.

Ugradnja je postavljanje dijelova, uređaja i sl. u cjelinu.

Uklanjanje građevine ili njezina dijela je izvedba radova razgradnje građevine ili njezina dijela s mjesta na kojem se nalazi, uključujući i gospodarenje zatečenim otpadom u građevini i na građevnoj čestici te građevnog materijala i građevnog otpada nastalog razgradnjom građevine sukladno propisima koji uređuju gospodarenje otpadom, te dovođenje građevne čestice, odnosno zemljišta na kojemu se nalazila građevina u uredno stanje.

Upravljanje kvalitetom je skup radnji kojima se određuje kvaliteta, ciljevi i odgovornosti, a koje uključuju planiranje, praćenje i osiguravanje kvalitete proizvoda ili usluge.

Upravljanje projektom je primjena procesa, metoda, znanja, vještina, alata, tehnika i iskustva u projektnim aktivnostima da bi se ostvarili projektni ciljevi.

Upravljanje rizikom je identifikacija, procjena i određivanje prioriteta rizika te koordinirana i ekonomična primjena resursa za smanjenje, praćenje i kontrolu vjerojatnosti ili utjecaja rizičnih događaja ili za maksimalnu realizaciju mogućnosti.

Uvjeti priključenja su uvjeti za građenje koje u slučaju propisanom posebnim propisom u svrhu provedbe tog propisa javnopravno tijelo utvrđuje na način propisan važećom zakonskom regulativom, odnosno zakonom kojim se uređuje prostorno uređenje, a kojim se uvjetima određuje tehnička mogućnost i tehnički uvjeti priključenja građevine za njezine potrebe na niskonaponsku električnu mrežu, građevine javne vodoopskrbe i odvodnje, odvodnju oborinskih voda, prometnu površinu, elektroničke komunikacijske građevine, građevine energetske infrastrukture ili na drugu infrastrukturnu građevinu.

Uvođenje izvođača u posao podrazumijeva ispunjenje onih obveza investitora bez čijega prethodnog ispunjenja započinjanje radova faktički nije moguće ili pravno nije dopušteno.

Više radnje/manje radnje su odstupanja stvarno izvedenih količina u odnosu na količine iz ugovornog troškovnika.

1-02.2. JAVNE CESTE

Značenje pojmova koje se tiču javnih cesta i pojedinih elemenata javnih cesta u smislu ovih OTU-a dano je u nastavku.

Autobus je motorno vozilo namijenjeno za prijevoz osoba koje, osim sjedala za vozača, ima više od osam sjedala.

Autoceste su javne ceste koje imaju funkciju povezivanja Republike Hrvatske u europski prometni sustav, ostvarivanja kontinuiteta E-cesta (međunarodnim i međudržavnim sporazumima određena kao europska cesta), prometnog povezivanja regija Republike Hrvatske, omogućavanja tranzitnog prometa, a koje su razvrstane kao autoceste sukladno važećoj zakonskoj regulativi. Autocesta je posebno izgrađena i namijenjena isključivo za promet motornih vozila, ima dvije fizički odvojene kolničke trake (zeleni pojas, zaštitnu ogradu i sl.) za promet iz suprotnih smjerova sa po najmanje dva prometna traka, a s obzirom na konfiguraciju terena i po jedan trak za zaustavljanje vozila u nuždi, bez raskrižja s poprečnim cestama i željezničkim ili tramvajskim prugama u istoj razini. Uključivanje prometa na autocestu i isključivanje

prometa s autoceste moguće je samo posebno izgrađenim priključnim prometnim trakovima za ubrzavanje, odnosno usporavanje, odnosno priključnim rampama koji su kao i autocesta označeni propisanim prometnim znakom.

Bankina je dio krune ceste koji se izvodi neposredno uz rubni trak na strani poprečnog presjeka ceste u nasipu.

Berma je dio krune ceste koji se izvodi neposredno uz uređaj za odvodnju na strani poprečnog presjeka ceste u usjeku.

Biciklističke prometnice su, ovisno o položaju u odnosu na profil ceste i izgrađenošću kolničke konstrukcije: biciklističke ceste, biciklistički putovi, biciklističke staze, biciklističke trake i biciklističko-pješačke staze.

Cesta je svaka javna cesta, ulica u naselju i nerazvrstana cesta na kojoj se obavlja promet.

Cesta namijenjena isključivo za promet motornih vozila je javna cesta s najmanje dva prometna traka, kojom je omogućen siguran prometni tok vozila, po kojoj se smiju kretati samo motorna vozila i koja je kao takva označena propisanim prometnim znakom.

Državne ceste su javne ceste koje imaju funkciju povezivanja Republike Hrvatske u europski prometni sustav, ostvarivanja kontinuiteta E-cesta prometnog povezivanja regija Republike Hrvatske, prometnog povezivanja sjedišta županija međusobno, povezivanja sjedišta županija s većim regionalnim sjedištima susjednih država (gradovi veći od 100.000 stanovnika), omogućavanja tranzitnog prometa, koje čine cestovnu okosnicu velikih otoka i kojima se ostvaruje kontinuitet državnih cesta kroz gradove, a koje su razvrstane kao državne ceste sukladno važećoj zakonskoj regulativi.

Javne ceste su ceste razvrstane kao javne ceste sukladno važećoj zakonskoj regulativi, koje svatko može slobodno koristiti na način i pod uvjetima određenim važećom zakonskom regulativom.

Kolnik je dio cestovne površine namijenjen u prvom redu za promet vozila, s jednim prometnim trakom ili više prometnih trakova.

Kolnička traka je uzdužni dio kolnika namijenjen za promet vozila u jednom smjeru i sadrži jedan ili više prometnih trakova.

Križanje je prometna površina na kojoj se u istoj razini ili u različitim razinama križaju cesta i druga prometna infrastruktura.

Kruna ceste je dio poprečnog presjeka ceste neposredno ovisna o kategoriji ceste, stupnju ograničenja, projektnoj brzini i željenoj kvaliteti prometnog toka, a njeni elementi su kolnik s voznim (i preticajnim) trakovima, dodatni trakovi (zaustavni, za spora vozila), rubni trakovi, rigoli, razdjelni pojas, bankine, berme, nogostupi i biciklističke staze.

Lokalne ceste su javne ceste koje povezuju sjedište grada, odnosno općine s naseljima s više od 50 stanovnika unutar grada ili općine, ceste u urbanom području koje povezuju gradske četvrti sa županijskim cestama, ceste koje povezuju susjedne gradske četvrti međusobno, a koje su razvrstane kao lokalne ceste sukladno važećoj zakonskoj regulativi.

Najveća dopuštena masa je masa vozila zajedno s njegovom nosivošću.

Naselje je prostor na kojemu se redovi ili skupine zgrada nalaze s jedne ili s obje strana ceste, dajući mu izgled ulice i čije su granice označene prometnim znakovima za obilježavanje naseljenih mjesta.

Nerazvrstane ceste su ceste koje se koriste za promet vozilima, koje svatko može slobodno koristiti na način i pod uvjetima određenim važećom zakonskom regulativom, a koje nisu razvrstane kao javne ceste u smislu važeće zakonske regulative.

Nogostup (pješačka staza) je posebno uređena prometna površina namijenjena za kretanje pješaka, koja nije u razini s kolnikom ceste ili je od kolnika odvojena na drugi način.

Nosivost vozila je dopuštena masa kojom se vozilo smije opteretiti do najveće dopuštene mase određene podzakonskim propisima ili prema deklaraciji proizvođača vozila s obzirom na dopuštena opterećenja nosivih sklopova (osovinsko opterećenje).

Masa vozila je masa vozila u stanju spremnom za vožnju (masa praznog vozila) u skladu s homologacijskim zahtjevima.

Motorno vozilo je takvo vozilo na motorni pogon kojem je osnovna namjena prijevoz osoba i stvari na cestama ili vuča priključnih vozila namijenjenih za prijevoz osoba i stvari (teglači), osim mopeda i traktora, te motokultivatora i radnih strojeva.

Osovinsko opterećenje je dio ukupne mase vozila u vodoravnom položaju kojim njegova osovina opterećuje vodoravnu podlogu u stanju mirovanja vozila.

Osobni automobil je motorno vozilo namijenjeno za prijevoz osoba, koje osim sjedala za vozača, ima najviše osam sjedala.

Pješačka staza je, na cestama s dopuštenim pješačkim prometom, zasebna staza minimalno odijeljena od kolnika ceste visinski rubnjakom i zaštitnom širinom.

Poprečni presjek ceste – osnovni elementi poprečnog presjeka ceste su: prometni trak, rubni trak, bankina – berma i elementi za odvodnju.

Prometni profil ceste obuhvaća u horizontalnom smislu sve vrste prometnih trakova i rubne trakove, a visina iznad kolnika iznosi 4,2 m mjereno od najviše točke kolnika. Prometni profil osigurava nesmetano odvijanje cestovnog prometa te u njega ne smije zadirati nikakva zapreka.

Prometni trak je obilježeni ili neobilježeni uzdužni dio kolnika čija je širina dovoljna za nesmetan promet jedne kolone motornih vozila.

Prometno opterećenje izražava se brojem prijelaza ekvivalentnih osovinskih opterećenja u projektiranom razdoblju.

Raskrižje je prometna površina na kojoj se u istoj razini ili na različitim razinama križaju dvije ili više cesta ili na kojoj se više cesta spaja u širu prometnu površinu.

Razdjelni pojas je element krune ceste koji razdvaja dvije kolničke trake s prometom u suprotnim smjerovima.

Rubni trak je učvršćeni dio kolnika koji se nalazi neposredno uz prometni trak i služi za sigurno obrubljivanje kolnika i za iscrtavanje horizontalne signalizacije.

Slobodni profil ceste čini prometni profil uvećan za zaštitne širine i zaštitnu visinu. U slobodni profil ne smiju zadirati stupovi, raslinje i sl., a zaštitne širine kao i minimalne udaljenosti zaštitne ograde od prometnog profila definirani su odgovarajućim pravilnikom. Slobodna visina je 4,50 m od najviše točke kolnika pri čemu bi trebalo voditi računa i o potrebi eventualnog ojačanja kolničke konstrukcije.

Teretni automobil je svako motorno vozilo koje je namijenjeno za prijevoz stvari.

Ukupna masa je masa vozila zajedno s masom tereta koji se prevozi na vozilu, uključujući i masu osoba koje se nalaze u vozilu te masu priključnog vozila s teretom, ako je ono pridodano vučnom vozilu.

Vozilo je svako prijevozno sredstvo namijenjeno za kretanje po cesti, osim dječjih prijevoznih sredstava, prijevoznih sredstava na osobni ili motorni pogon za osobe s invaliditetom ili starije osobe, ako se pri tom ne kreću brzinom većom od brzine čovječjeg hoda.

Vozilo na motorni pogon je svako vozilo koje se pokreće snagom vlastitog motora, osim vozila koja se kreću po tračnicama.

Zemljana cesta je cesta bez izgrađenog kolnika ili suvremenog kolničkog zastora, pa i kad na priključku javnoj cesti ima izgrađen kolnik.

Županijske ceste su javne ceste koje povezuju sjedišta županija s gradovima i općinskim sjedištima, koje povezuju sjedišta gradova i općina međusobno, preko kojih se ostvaruje veza grada ili gradskih dijelova s državnim cestama, a koje su razvrstane kao županijske ceste sukladno važećoj zakonskoj regulativi.

1-02.3. GRADNJA CESTA

Značenje pojmova koje se tiču gradnje cesta u smislu ovih OTU dano je u nastavku.

Cestovno zemljište je dio javne ceste, površina zemljišta na kojoj prema projektu treba izgraditi ili je izgrađena cestovna građevina, površina zemljišnog pojasa te površina zemljišta na kojima su prema projektu ceste izgrađene ili se trebaju izgraditi građevine za potrebe održavanja ceste i pružanja usluga vozačima i putnicima, kao i za potrebe kretanja bicikala i pješaka te naplatu cestarine predviđeni projektom ceste (građevine za održavanje cesta, upravljanje i nadzor prometa, naplatu cestarine, benzinske postaje, punionice za električna vozila i druga alternativna goriva, servisi, parkirališta, odmorišta, nogostupi, biciklističke prometnice, zelene površine, ugibališta, okretišta, stajališta javnog prijevoza i drugi).

Kolnička konstrukcija je gornji ustroj prometne građevine koji se sastoji od asfaltnog ili betonskog kolnika i donjih nosivih slojeva kolničke konstrukcije, a ugrađuje se na donji ustroj prometne građevine odnosno posteljicu kao njen završni dio (uređen završni sloj nasipa, uređeno ili zamijenjeno sraslo tlo usjeka, konstrukcija građevine).

Kota nivelete je točka u poprečnom presjeku ceste u kojoj se sijeku os ceste i površina kolnika.

Kota terena je točka u poprečnom presjeku ceste u kojoj se sijeku os ceste i linija terena.

Linija terena je presječna vertikalne plohe položene kroz os ceste (linija terena u uzdužnom profilu) ili okomite na os ceste (linija terena u poprečnom presjeku) i površine terena.

Oprema ceste (oprema na cestama) su sredstva i uređaji koji sudionike u prometu upozoravaju na opasnost, definiraju zabrane, ograničenja i obaveze te pružaju potrebne obavijesti za siguran i nesmetan promet. Oprema ceste uključuje: opremu za označavanje ruba kolnika; opremu za označavanje vrha prometnog otoka; opremu, znakove i oznake za označavanje zavoja, radova, zapreka i oštećenja kolnika; opremu za vođenje i usmjeravanje prometa u zoni radova na cesti, zapreka, privremenih opasnosti i oštećenja kolnika; branike i polubranike; prometna zrcala; zaštitne odbojne ograde; opremu protiv zaslepljivanja; zaštitne žičane ograde; pješačke i biciklističke ograde; ublaživače udara; opremu za ručno upravljanje prometom; pokazivač smjera vjetra; mjerne, upravljačke i nadzorne uređaje (brojače prometa, meteorološke postaje, video nadzor i dr.). Oprema na cestama izrađuje se, postavlja i održava sukladno važećim zakonskim i podzakonskim aktima iz područja cestovnog prometa, hrvatskim normama, naputcima i smjernicama za primjenu te mora ispunjavati sve zahtjeve EU-a na području sigurnosti, zdravlja i okoliša, odnosno imati CE oznaku. Oprema na cestama postavlja se na temelju prometnog elaborata, na način da je sudionik u prometu može pravodobno uočiti i prepoznati njezino značenje te uskladiti ponašanje na temelju primljenih informacija. Oprema na cestama mora biti međusobno usklađena te davati istoznačne informacije svim sudionicima u prometu.

Os ceste definira tlocrtni položaj ceste, a u geometrijskom smislu sastoji se od pravaca, prijelaznih krivina oblika klotoide i kružnih lukova. Os ceste prolazi sredinom kolnika, osim u krivinama u kojima je primijenjeno proširenje kolnika. Minimalne veličine geometrijskih elemenata osi ceste propisane su važećom zakonskom regulativom.

Odvodnja cesta obuhvaća uređaje za površinsku odvodnju (odvodni i zaštitni jarci), drenaže (procjednice, plitka i duboka drenaža), propuste, cestovnu kanalizaciju (slivnici i vodolovna grla, rubnjaci i rigoli, revizijska okna, cjevovodi), retencije, separatore, preljeve i upojne bunare, biljne pojase i zatravljene jarke, pješčane filtere i infiltracijske jarke, lagune i umjetne močvare, koji su detaljno opisani u ovim OTU-ima u knjizi 5. Odvodnja.

Vertikalna i horizontalna prometna signalizacija su sredstva i uređaji koji sudionike u prometu upozoravaju na opasnost, definiraju zabrane, ograničenja i obaveze te pružaju potrebne obavijesti za siguran i nesmetan promet. Vertikalna signalizacija uključuje prometne znakove (znakovi opasnosti, znakovi izričitih naredbi, znakovi obavijesti, znakovi obavijesti za vođenje prometa, dopunske ploče, promjenjivi prometni znakovi) i prometna svjetla (prometna svjetla za upravljanje prometom, prometna svjetla za upravljanje prometom pješaka i biciklista, prometna svjetla za upravljanje javnim gradskim prometom, prometna svjetla za označavanje prijelaza ceste preko željezničke pruge, prometna svjetla za obilježavanje radova na cesti i drugih zapreka i oštećenja kolnika). Horizontalna prometna signalizacija odnosi se na oznake na kolniku i drugim prometnim površinama, i to uzdužne oznake na kolniku, poprečne oznake na kolniku te ostale oznake na kolniku i drugim prometnim površinama.

Zaštitni pojas je prostor unutar kojeg je zabranjeno poduzimati bilo kakve radove i radnje bez suglasnosti pravne osobe koja upravlja javnom cestom ako bi ti radovi ili radnje mogli nanijeti štetu javnoj cesti, kao i ugrožavati ili ometati promet na njoj te povećati troškove održavanja javne ceste. Mjeri se od vanjskog ruba zemljišnog pojasa tako da je širok 40 m sa svake strane autoceste i brze ceste, 25 m sa svake strane državne ceste, 15 m sa svake strane županijske ceste te 10 m sa svake strane lokalne ceste.

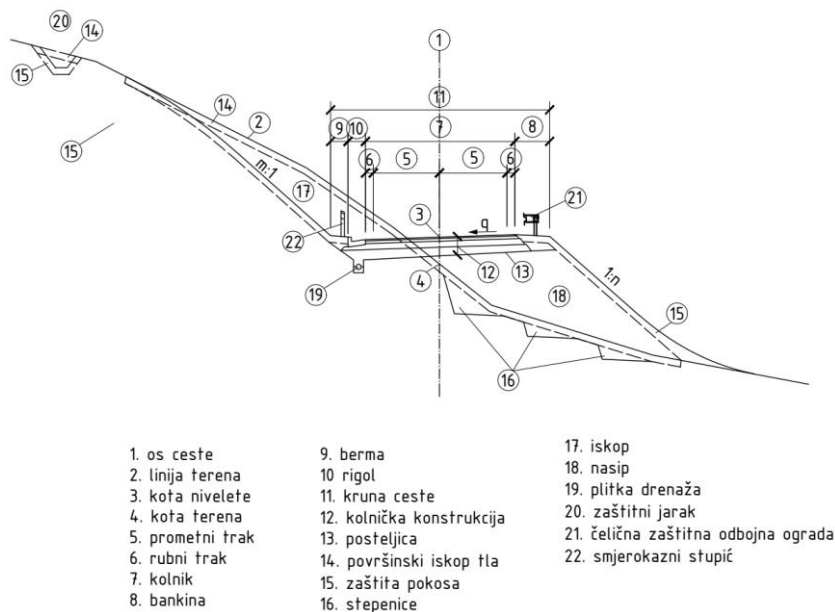
Zemljani radovi su zahvati u prirodnom tlu s ciljem izgradnje građevine. Obuhvaćaju radove na površinskom i širokom iskopu tla, iskopu stepenica, građevnih jama, rovova i regulacijskih kanala, prijevozu materijala, uređenju i sanaciji temeljnog tla, izradi nasipa, izradi posteljice, stabilizaciji zemljanih materijala vapnom i hidrauličnim vezivima, izradi klinova uz građevine, odlaganju materijala, zaštiti pokosa i drugih površina izloženih eroziji, izradi bankina, bermi i razdjelnog pojasa, a detaljno su opisani u ovim OTU-ima u knjizi 3. Zemljani radovi.

Zemljišni pojas je dio javne ceste s obiju strana ceste potreban za nesmetano održavanje ceste širine prema projektu ceste, a najmanje jedan metar računajući od crte koja spaja krajnje točke poprečnog presjeka ceste.

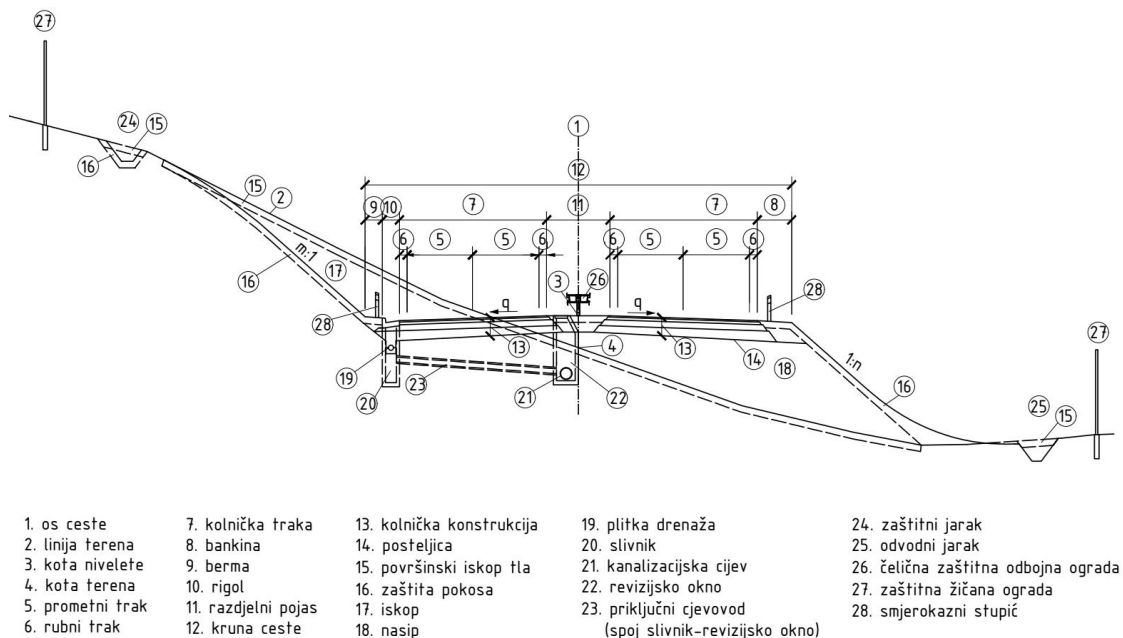
1-02.4. SHEMATSKI PRIKAZ POPREČNOG PRESJEKA JEDNOKOLNIČKE I DVOKOLNIČKE CESTE

Shematski prikaz pojmova koje se tiču projektiranja i gradnje cesta u smislu ovih OTU-a dan je u nastavku.

Slika 0-1: Poprečni presjek jednokolničke ceste



Slika 0-2: Poprečni presjek dvokolničke ceste



1-03. PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

Projektna dokumentacija obuhvaća idejni projekt, glavni projekt, izvedbeni projekt, tipski projekt i projekt uklanjanja građevine.

Važeća zakonska regulativa propisuje obvezni sadržaj i elemente projektne dokumentacije, način opremanja, uvjete promjene sadržaja, označavanje projekta, način i značenje ovjere projekta od strane odgovornih i službenih osoba, način razmjene elektroničkih zapisa u skladu s posebnim propisima, pravila za ispis projekata i ovjeru ispisa projekata, te građevine za koje se određuje građevna čestica i/ili obuhvat zahvata u prostoru i način njegova određivanja.

1-03.1. IDEJNI PROJEKT

Idejni projekt je skup međusobno usklađenih nacрта i dokumenata kojima se daju osnovna oblikovno-funkcionalna i tehnička rješenja zahvata u prostoru (idejno-tehničko rješenje), prikazuje smještaj jedne ili više građevina na građevnoj čestici i/ili unutar obuhvata zahvata u prostoru i određuju osnovna polazišta značajna za osiguravanje postizanja temeljnih zahtjeva za građevinu i drugih zahtjeva za građevinu.

Idejni projekt mora na neposredan i odgovarajući način sadržavati sve podatke potrebne za izdavanje lokacijske dozvole (lokacijske uvjete) te mora biti izrađen na način iz kojeg je vidljivo da su projektirana idejno-tehničko rješenja u skladu s propisima i aktima u skladu s kojima se izdaje lokacijska dozvola i posebnim propisima kojima se uređuje zaštita okoliša i prirode.

Idejni projekt za lokacijsku dozvolu sadrži:

- geodetsku situaciju stvarnog stanja terena u položajnom i visinskom smislu koja je sastavni dio geodetskog elaborata
- potvrdu katastarskog ureda da je geodetski elaborat iz podstavka 1. ovoga stavka predan na pregled i potvrđivanje
- geodetsku situaciju građevne čestice, odnosno obuhvata zahvata u prostoru te smještaja jedne ili više građevina na toj čestici, odnosno tom obuhvatu u položajnom i visinskom smislu i
- popis koordinata lomnih točaka građevne čestice, odnosno obuhvata zahvata u prostoru te jedne ili više građevina na toj čestici, odnosno tom obuhvatu predan i izrađen u GML formatu.

U svrhu izrade idejnog projekta javnopravno tijelo određeno posebnim propisom na traženje upravnog tijela, odnosno Ministarstva po službenoj dužnosti utvrđuje posebne uvjete, odnosno uvjete priključenja u slučaju u kojem je to propisano posebnim propisom.

Posebni uvjeti i uvjeti priključenja utvrđeni u svrhu izrade idejnog projekta mogu se koristiti za izradu glavnog projekta potrebnog za izdavanje građevinske dozvole.

Podrobniji obvezni sadržaj i elementi idejnog projekta, način opremanja, uvjete promjene sadržaja, označavanja projekta i način ovjere projekta od strane odgovornih osoba, pravila za ispis projekata i ovjeru ispisa projekata, te građevine za koje se određuje građevna čestica i/ili obuhvat zahvata u prostoru i način njegova određivanja propisuje ministar pravilnikom.

1-03.2. GLAVNI PROJEKT

Glavni projekt je skup međusobno usklađenih projekata kojima se daje tehničko rješenje građevine i dokazuje ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu te drugih propisanih i određenih zahtjeva i uvjeta.

Glavni projekt za građenje građevine za koju se prema posebnom zakonu izdaje lokacijska dozvola izrađuje se u skladu s lokacijskim uvjetima određenih tom dozvolom, posebnim uvjetima koji se utvrđuju u postupku procjene utjecaja na okoliš i u postupku ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, posebnim propisima, ZOG-om, tehničkim propisima i drugim

propisima donesenim na temelju ZOG-a, drugim propisima kojima se uređuju zahtjevi i uvjeti za građevinu te pravilima struke.

Glavni projekt za građenje građevine za koju se prema posebnom zakonu ne izdaje lokacijska dozvola izrađuje se u skladu s uvjetima za građenje građevina propisanim prostornim planom, posebnim uvjetima, uvjetima priključenja, ZOG-om, tehničkim propisima i drugim propisima donesenim na temelju ZOG-a, drugim propisima kojima se uređuju zahtjevi i uvjeti za građevinu te pravilima struke.

Glavni projekt ovisno o vrsti građevine, odnosno radova sadrži:

- arhitektonski projekt
- građevinski projekt
- elektrotehnički projekt
- strojarski projekt.

Izradi glavnog projekta, odnosno pojedinih projekata koje sadrži, ovisno o vrsti građevine, odnosno radova, ako je to propisano posebnim zakonom ili ako je potrebno, prethodi izrada:

- krajobraznog elaborata
- geomehaničkog elaborata
- prometnog elaborata
- elaborata tehničko-tehnološkog rješenja
- elaborata zaštite na radu
- elaborata zaštite od buke
- konzervatorskog elaborata
- drugog potrebnog elaborata.

U glavnom projektu moraju biti navedeni podaci potrebni za izračun komunalnog doprinosa i vodnog doprinosa.

Glavni projekt za građenje građevine za koju se ne izdaje građevinska dozvola izrađuje se u skladu s tehničkim propisima i drugim propisima kojima se uređuju zahtjevi i uvjeti za građevinu te ne smije biti protivan prostornom planu.

1-03.3. IZVEDBENI PROJEKT

Izvedbeni projekt se izrađuje za građenje građevina 1. skupine (građevine koje se planiraju Državnim planom prostornog razvoja) te ako su to investitor i izvođač ugovorili ugovorom o građenju.

Izvedbenim projektom razrađuje se tehničko rješenje dano glavnim projektom.

Izvedbeni projekt mora biti izrađen u skladu s glavnim projektom.

Autorska prava na građevini projektiranoj glavnim ili drugim projektom i građenjem u skladu s tim projektom stječu se sukladno posebnom zakonu, ako je to ugovoreno ugovorom o izradi projekta.

1-03.4. TIPSKI PROJEKT

Za predgotovljene dijelove građevine za koje je dokazano da se izvode prema odredbama važeće zakonske regulative, o čemu je nadležno Ministarstvo izdalo rješenje, nije potrebno to ponovno dokazivati u glavnom projektu.

Tipski projekt može biti sastavni dio pojedinog projekta sastavnice Glavnog projekta.

1-03.5. PROJEKT UKLANJANJA GRAĐEVINE

Projekt uklanjanja građevine je projekt kojim se tehnički razrađuju rješenja, odnosno postupak i način uklanjanja građevine i stvari koje se nalaze u građevini, prethodno rješavanje pitanja odvajanja priključaka građevine na energetska i/ili drugu infrastrukturu, sigurnosne mjere, mjere gospodarenja otpadom, uporabe i/ili zbrinjavanja otpada iz građevine i otpada nastalog uklanjanjem građevine sukladno propisima koji uređuju gospodarenje otpadom te odvoz i zbrinjavanje građevinskog materijala nastalog uklanjanjem građevine.

Projekt uklanjanja građevine ili njezina dijela sadrži:

- nacрте, proračune i/ili druge inženjerske dokaze da tijekom uklanjanja neće doći do gubitka stabilnosti konstrukcije kojim bi se ugrozio život i zdravlje ljudi ili okoliš
- tehnički opis uklanjanja građevine ili njezina dijela i način gospodarenja građevnim materijalom i otpadom nastalim uklanjanjem građevine i uređenja građevne čestice, odnosno obuhvata zahvata u prostoru nakon uklanjanja građevine ili njezina dijela
- proračun stabilnosti okolnog i drugog zemljišta i/ili okolnih i drugih građevina ako uklanjanje građevine ili način njezina uklanjanja utječe na stabilnost tog zemljišta i/ili ispunjavanje temeljnih zahtjeva tih građevina.

Projekt uklanjanja građevine podliježe kontroli projekata u odnosu na mehaničku otpornost i stabilnost ako način uklanjanja i/ili uklanjanje građevine utječe na stabilnost okolnog i drugog zemljišta i/ili ispunjavanje temeljnih zahtjeva drugih građevina.

1-04. UPRAVNI POSTUPAK

1-04.1. LOKACIJSKA DOZVOLA

Sukladno važećoj zakonskoj regulativi, lokacijska dozvola je upravni akt. Idejni projekt je sastavni dio lokacijske dozvole, a što na njemu mora biti navedeno i ovjereno po tijelu graditeljstva.

Lokacijska dozvola izdaje se za:

1. eksploatacijsko polje, osim za eksploatacijsko polje ugljikovodika ili geotermalne vode za energetske svrhe, građenje rudarskih objekata i postrojenja koji su u funkciji izvođenja rudarskih radova, skladištenje ugljikovodika i trajno zbrinjavanje plinova u geološkim strukturama
2. rudarske objekte i postrojenja za eksploataciju ugljikovodika ili geotermalne vode za energetske svrhe u skladu s prostornim planom na eksploatacijskom polju određenom na temelju posebnog zakona kojim se uređuje istraživanje i eksploatacija ugljikovodika
3. određivanje novih vojnih lokacija i vojnih građevina
4. zahvate u prostoru koji se prema posebnim propisima kojima se uređuje gradnja ne smatraju građenjem
5. etapno i/ili fazno građenje građevine
6. složeni zahvat u prostoru
7. građenje na zemljištu, odnosno građevini za koje investitor nije riješio imovinsko-pravne odnose ili za koje je potrebno provesti postupak izvlaštenja
8. građenje građevina ako to stranka zatraži.

Postupak izdavanja lokacijske dozvole pokreće se na zahtjev zainteresirane stranke.

Zahtjevu za izdavanje lokacijske dozvole podnositelj zahtjeva prilaže:

1. idejni projekt u elektroničkom obliku
2. ispis idejnog projekta ovjeren od projektanata
3. rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš ako se radi o zahvatu u prostoru za koji se prema posebnim propisima provodi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i/ili ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu
4. rješenje o ocjeni potrebe procjene utjecaja na okoliš ako to rješenje sadrži mjere zaštite okoliša i/ili program praćenja stanja okoliša
5. potvrdu o nostrifikaciji idejnog projekta ako je projekt izrađen prema stranim propisima.

Lokacijskom dozvolom se određuje oblik i veličina građevne čestice i/ili obuhvat zahvata u prostoru što prvenstveno ovisi o namjeni građevine za koju se izdaje ta dozvola.

1-04.2. GRAĐEVINSKA DOZVOLA

Sukladno važećoj zakonskoj regulativi, građevinska dozvola je upravni akt. Sastavni dio građevinske dozvole je glavni projekt, što na njemu mora biti navedeno i ovjereno po tijelu graditeljstva.

Građevinska dozvola izdaje se za:

1. građenje cijele građevine
2. izvođenje radova na postojećoj građevini propisanih ZOG-a
3. građenje jedne ili više cjelovitih građevina složene građevine (etapa) određenih lokacijskom dozvolom ili
4. jednu ili više faza pojedine građevine određenih lokacijskom dozvolom.

Na temelju pravomoćne građevinske dozvole može se pristupiti građenju građevine, a graditi se mora u skladu s tom dozvolom, ako ZOG ili propisom donesenim na temelju ZOG-a nije drukčije propisano.

Zahtjev za izdavanje građevinske dozvole podnosi investitor. Popis priloga koje investitor prilaže zahtjevu za izdavanje građevinske dozvole za građevinu određen je ZOG-om.

Investitor je dužan ishoditi izmjenu i/ili dopunu građevinske dozvole ako tijekom građenja namjerava na građevini učiniti izmjene kojima se mijenja usklađenost građevine s utvrđenim lokacijskim uvjetima.

Građevina izgrađena bez građevinske dozvole, kao i građevina za koju se vodi postupak obustave građenja ili uklanjanja građevine prema posebnom zakonu ne smije se priključiti na komunalne vodne građevine.

Građevinska dozvola nema pravnih učinaka na vlasništvo i druga stvarna prava na nekretnini za koju je izdana i ne predstavlja pravnu osnovu za ulazak u posjed nekretnine.

1-04.3. TEHNIČKI PREGLED

Tehnički pregled obavlja se u svrhu utvrđivanja izgrađenosti građevine u skladu s građevinskom dozvolom, odnosno glavnim projektom za građevinu koja se može graditi ili radove koji se mogu izvoditi na temelju glavnog projekta.

Investitor, odnosno vlasnik građevine dužan je omogućiti provedbu tehničkog pregleda, na tehničkom pregledu osigurati nazočnost svih sudionika u gradnji i na tehničkom pregledu dati na uvid zakonom propisanu dokumentaciju.

Način obavljanja tehničkog pregleda pobliže propisuje ministar pravilnikom.

Predstavnici sudionika u gradnji i javnopravnih tijela dužni su surađivati s voditeljem postupka izdavanja uporabne dozvole koji provodi tehnički pregled, a predstavnici sudionika u gradnji dužni su voditelju postupka i predstavnicima javnopravnih tijela dati odgovore i objašnjenja koja od njih zatraže.

O obavljenom tehničkom pregledu sastavlja se zapisnik u koji se obvezno unosi obrazloženo mišljenje predstavnika javnopravnog tijela o izgrađenosti građevine u skladu s građevinskom dozvolom u dijelu koji se odnosi na ispunjavanje uvjeta propisanih posebnim propisom koji je u nadležnosti javnopravnog tijela i/ili posebnim uvjetima koje je to tijelo utvrdilo, a po potrebi i mišljenja, odgovori i objašnjenja sudionika u gradnji i neovisnog stručnjaka s tim u vezi.

Ako se na tehničkom pregledu utvrdi nedostatak zbog kojeg građevina ne ispunjava jedan ili više temeljnih zahtjeva za građevinu, lokacijskih uvjeta ili drugih uvjeta određenih građevinskom dozvolom, odnosno glavnim projektom, a taj se nedostatak može otkloniti bez izmjene i/ili dopune građevinske dozvole, odnosno glavnog projekta, određuje se primjereni rok za otklanjanje takvog nedostatka koji ne može biti duži od devedeset dana. Investitor je dužan obavijestiti tijelo graditeljstva o otklonjenom nedostatku radi nastavka tehničkog pregleda.

1-04.4. UPORABNA DOZVOLA

Izgrađena građevina, odnosno rekonstruirana građevina može se početi koristiti, odnosno staviti u pogon te se za nju može donijeti rješenje za obavljanje djelatnosti prema posebnom zakonu, tek nakon što se za tu građevinu izda uporabna dozvola.

Zahtjev za izdavanje uporabne dozvole podnosi investitor, odnosno vlasnik građevine, nadležnom tijelu za upravne poslove graditeljstva.

Uporabna dozvola za građevinu izgrađenu, odnosno radove izvedene na temelju građevinske dozvole izdaje se u roku od osam dana od dana obavljenoga tehničkog pregleda ako se utvrdi da je uz zahtjev za njezino izdavanje priložena propisana dokumentacija, ako je građevina izgrađena u skladu s građevinskom dozvolom, u pogledu ispunjavanja temeljnih zahtjeva za građevinu, lokacijskih uvjeta i drugih uvjeta određenih građevinskom dozvolom, ako je građevina priključena na prometnu površinu i druge građevine i uređaje komunalne ili druge infrastrukture određene građevinskom

dozvolom i ako su privremene građevine izgrađene u okviru pripremnih radova, oprema gradilišta, neutrošeni građevinski i drugi materijal, otpad i sl. uklonjeni, a zemljište na području gradilišta i na prilazu gradilišta dovedeno u uredno stanje.

Privremena uporabna dozvola izdaje se za privremenu uporabu građevine za koju je na tehničkom pregledu utvrđeno da je izgrađena u skladu s građevinskom dozvolom te da su provedeni svi kontrolni postupci u pogledu ocjenjivanja sukladnosti, odnosno dokazivanja kvalitete određenih dijelova građevine za sve radove tijekom građenja kada je ta obveza propisana važećom zakonskom regulativom, propisima donesenim na temelju važeće zakonske regulative, posebnim propisima ili kada je određena glavnim projektom, ako nema konačnih rezultata ispitivanja u pogledu ocjenjivanja sukladnosti, odnosno dokazivanja kvalitete određenih dijelova građevine te ako u katastru nije formirana građevna čestica za građevinu čije je građenje u interesu Republike Hrvatske.

Privremena uporabna dozvola izdaje se na određeni rok, a istekom tog roka prestaje važiti.

U svrhu nastavka korištenja građevine za koju je izdana privremena uporabna dozvola koja je prestala važiti potrebno je ishoditi uporabnu dozvolu.

Uporabna dozvola može se na zahtjev investitora izdati prije dovršetka građenja cijele građevine i za dio građevine:

1. ako je to potrebno radi nastavka i dovršenja građenja (korištenje mosta za pristup gradilištu, trafostanice i dalekovoda za opskrbu energijom i dr.), a što mora biti predviđeno glavnim projektom
2. ako se određeni dio građevine može početi koristiti prije dovršenja cijele građevine.

Privremena uporabna dozvola izdaje se za privremenu uporabu građevine za koju je na tehničkom pregledu utvrđeno da je izgrađena u skladu s građevinskom dozvolom te da su provedeni svi kontrolni postupci u pogledu ocjenjivanja sukladnosti, odnosno dokazivanja kvalitete određenih dijelova građevine za sve radove tijekom građenja kada je ta obveza propisana ZOG-om, propisima donesenim na temelju ZOG-a, posebnim propisima ili određena glavnim projektom, ako:

1. nema konačnih rezultata ispitivanja u pogledu ocjenjivanja sukladnosti, odnosno dokazivanja kvalitete određenih dijelova građevine; privremena uporabna dozvola izdaje se na rok koji nije duži od devedeset dana, a istekom tog roka prestaje važiti
2. u katastru nije formirana građevna čestica za građevinu čije je građenje u interesu Republike Hrvatske; privremena uporabna dozvola prestaje važiti istekom roka od šest mjeseci od dana formiranja građevne čestice u katastru.

U svrhu nastavka korištenja građevine za koju je izdana privremena uporabna dozvola koja je prestala važiti, rada pogona u toj građevini, njezina evidentiranja u katastru i obavljanja djelatnosti prema posebnom zakonu u toj građevini, potrebno je ishoditi uporabnu dozvolu.

Izdavanje privremene uporabne dozvole zbog razloga 1. ne isključuje mogućnost izdavanja privremene uporabne dozvole zbog razloga 2.

Uporabna dozvola za dio građevine može se na zahtjev investitora izdati prije dovršetka građenja cijele građevine i za dio građevine:

1. ako je to potrebno radi nastavka i dovršenja građenja (korištenje mosta za pristup gradilištu, trafostanice i dalekovoda za opskrbu energijom i dr.)
2. ako se određeni dio građevine može početi koristiti prije dovršenja cijele građevine.

Prethodno navedene potrebe za uporabnom dozvolom za dio građevine moraju biti predviđene glavnim projektom

1-05. SUDIONICI U GRADNJI

Sudionici u gradnji su investitor, projektant, revident, izvođač i nadzorni inženjer.

1-05.1. INVESTITOR

Investitor je pravna ili fizička osoba u čije ime se gradi građevina.

Projektiranje, kontrolu i nostrifikaciju projekata, građenje i stručni nadzor građenja investitor mora pisanim ugovorom povjeriti osobama koje ispunjavaju uvjete za obavljanje tih djelatnosti prema posebnom zakonu, ako u ZOG-u nije drukčije propisano. Investitor je dužan osigurati stručni nadzor građenja građevine, ako u ZOG-u nije drukčije propisano.

Investitor koji je ujedno i izvođač mora stručni nadzor građenja povjeriti drugoj osobi koja ispunjava uvjete za obavljanje stručnog nadzora građenja prema posebnom zakonu.

Investitor je dužan osigurati dokumente i podatke potrebne za sastavljanje pisane izjave o izvedenim radovima i o uvjetima održavanja građevine ako tijekom građenja dođe do promjene izvođača.

1-05.2. PROJEKTANT

Projektant je fizička osoba koja prema posebnom zakonu ima pravo uporabe strukovnog naziva ovlašteni arhitekt ili ovlašteni inženjer.

Projektant je odgovoran da projekt koji je izradio ispunjava propisane uvjete, da je građevina projektirana u skladu s lokacijskom dozvolom, odnosno uvjetima za građenje građevina propisanim prostornim planom te da ispunjava temeljne zahtjeve za građevinu, zahtjeve propisane za energetska svojstva zgrada i druge propisane zahtjeve i uvjete.

Projektant koji je izradio izmjene i/ili dopune glavnog projekta, odnosno izvedbenog projekta odgovoran je za cijeli glavni projekt, odnosno izvedbeni projekt.

Ako u projektiranju sudjeluje više projekatata, za cjelovitost i međusobnu usklađenost projekata odgovoran je glavni projektant.

Glavni projektant može biti istodobno i projektant jednog od dijelova glavnog projekta.

Glavni projektant koji ispunjava uvjete propisane posebnim propisom može prilikom izrade projekta biti koordinator zaštite na radu.

Glavnog projektanta određuje investitor ugovorom o projektiranju ili druga osoba određena tim ugovorom.

1-05.3. REVIDENT

Revident je fizička osoba ovlaštena za kontrolu projekata.

Revident je odgovoran da projekt ili dio projekta za koji je proveo kontrolu i dao pozitivno izvješće udovoljava zahtjevima iz važeće zakonske regulative, posebnih zakona i propisa donesenih na temelju tih zakona, tehničkih specifikacija i pravila struke u pogledu kontroliranog svojstva.

Revident ne može obaviti kontrolu projekta u čijoj je izradi u cijelosti ili djelomično sudjelovao ili ako je taj projekt u cijelosti ili djelomično izrađen ili nostrificiran u pravnoj osobi u kojoj je zaposlen.

1-05.4. IZVOĐAČ

Izvođač je osoba koja gradi ili izvodi pojedine radove na građevini. Graditi može osoba koja ispunjava uvjete za obavljanje djelatnosti građenja prema posebnom zakonu.

Izvođač može pristupiti građenju na temelju pravomoćne, odnosno izvršne građevinske dozvole na odgovornost investitora i nakon što je prethodno izvršena prijava građenja, ako važećom zakonskom regulativom nije propisano drukčije.

Izvođač je dužan graditi u skladu s građevinskom dozvolom, važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima, posebnim propisima, pravilima struke i pri tome:

1. povjeriti izvođenje građevinskih radova i drugih poslova osobama koje ispunjavaju propisane uvjete za izvođenje tih radova, odnosno obavljanje poslova
2. radove izvoditi tako da se ispune temeljni zahtjevi za građevinu, zahtjevi propisani za energetska svojstva zgrada i drugi zahtjevi i uvjeti za građevinu
3. ugrađivati građevne i druge proizvode te postrojenja u skladu s važećom zakonskom regulativom i posebnim propisima
4. osigurati dokaze o svojstvima ugrađenih građevnih proizvoda u odnosu na njihove bitne značajke, dokaze o sukladnosti ugrađene opreme i/ili postrojenja prema posebnom zakonu, isprave o sukladnosti određenih dijelova građevine s temeljnim zahtjevima za građevinu, kao i dokaze kvalitete (rezultati ispitivanja, zapisi o provedenim procedurama kontrole kvalitete i dr.) za koje je obveza prikupljanja tijekom izvođenja građevinskih i drugih radova za sve izvedene dijelove građevine i za radove koji su u tijeku određena važećom zakonskom regulativom, posebnim propisom ili projektom
5. gospodariti građevnim otpadom nastalim tijekom građenja na gradilištu sukladno propisima koji uređuju gospodarenje otpadom
6. oporabiti i/ili zbrinuti građevni otpad nastao tijekom građenja na gradilištu sukladno propisima koji uređuju gospodarenje otpadom
7. sastaviti pisanu izjavu o izvedenim radovima i o uvjetima održavanja građevine.

Izvođač imenuje inženjera gradilišta, odnosno voditelja radova u svojstvu osobe koja vodi građenje, odnosno pojedine radove. Inženjer gradilišta, odnosno voditelj radova odgovoran je izvođaču za provedbu prethodno navedenih obveza.

Građevine za koje se ne izdaje građevinska dozvola izvođač je dužan graditi u skladu s glavnim projektom, važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima, posebnim propisima i pravilima struke, ako nije drukčije propisano pravilnikom donesenim na temelju važeće zakonske regulative.

1-05.5. NADZORNI INŽENJER

Nadzorni inženjer je fizička osoba koja prema posebnom zakonu ima pravo uporabe strukovnog naziva ovlašteni arhitekt ili ovlašteni inženjer i provodi u ime investitora stručni nadzor građenja. Nadzorni inženjer, odnosno glavni nadzorni inženjer ne može biti zaposlenik osobe koja je izvođač na istoj građevini.

Na građevinama na kojima se izvodi više vrsta radova ili radovi većeg opsega stručni nadzor mora provoditi više nadzornih inženjera odgovarajuće struke. Investitor ili osoba koju on odredi dužna je pisanim ugovorom odrediti glavnoga nadzornog inženjera.

Glavni nadzorni inženjer odgovoran je za cjelovitost i međusobnu usklađenost stručnog nadzora građenja i dužan je o tome sastaviti završno izvješće. Glavni nadzorni inženjer može biti istodobno i nadzorni inženjer za određenu vrstu radova.

Nadzorni inženjer dužan je u provedbi stručnog nadzora građenja:

1. nadzirati građenje tako da bude u skladu s građevinskom dozvolom, odnosno glavnim projektom, ZOG-om, posebnim propisima i pravilima struke
2. utvrditi ispunjava li izvođač i odgovorna osoba koja vodi građenje ili pojedine radove uvjete propisane posebnim zakonom
3. utvrditi je li iskolčenje građevine obavila osoba ovlaštena za obavljanje poslova državne izmjere i katastra nekretnina prema posebnom zakonu

4. odrediti provedbu kontrolnih ispitivanja određenih dijelova građevine u svrhu provjere, odnosno dokazivanja ispunjavanja temeljnih zahtjeva za građevinu i/ili drugih zahtjeva, odnosno uvjeta predviđenih glavnim projektom ili izvješćem o obavljenoj kontroli projekta i obveze provjere u pogledu građevnih proizvoda
5. bez odgode upoznati investitora sa svim nedostacima, odnosno nepravilnostima koje uoči u glavnom projektu i tijekom građenja, a investitora i građevinsku inspekciju i druge inspekcije o poduzetim mjerama
6. sastaviti završno izvješće o izvedbi građevine.

Nadzorni inženjer dužan je u provedbi stručnog nadzora građenja, kada za to postoji potreba, odrediti način otklanjanja nedostataka, odnosno nepravilnosti građenja građevine.

Provedba navedenih dužnosti nadzornog inženjera, način otklanjanja nedostataka, odnosno nepravilnosti, upisuje se u građevinski dnevnik.

Način provedbe stručnog nadzora građenja, obrazac, uvjete i način vođenja građevinskog dnevnika i sadržaj završnog izvješća nadzornog inženjera propisuje ministar pravilnikom.

1-06. UPRAVLJANJE PROJEKTOM, UKLJUČUJUĆI UPRAVLJANJE KVALITETOM I UPRAVLJANJE RIZICIMA

Upravljanje projektom može se opisati kao skup aktivnosti planiranja, organiziranja, osiguranja, praćenja i upravljanja vremenom, resursima i radovima potrebnim za postizanje specifičnih ciljeva projekta na učinkovit način. Pristup upravljanju projektom uvijek treba biti prilagođen potrebama projekta uz poštivanje zahtjeva vremenskog okvira, proračuna, kvalitete i održivosti izgrađene građevine.

Upravljanje projektom, uključujući upravljanje kvalitetom i rizicima izvršava voditelj projekta koji je imenovan od strane investitora i odgovoran je za zakonito i pravilno obavljanje poslova u skladu sa odgovarajućim zakonskim i ugovornim odredbama.

Kontrola kvalitete projektne dokumentacije i BIM modela će se provoditi prema uputama i preporukama navedenim u EIR-u (BIM specifikacija zahtjeva Investitora). Analiza kolizija će se vršiti kontinuirano s razvojem projekta i LOD stupnju složenog BIM modela različitih struka.

BEP (BIM plan izvršenja) dokument definira načine upravljanja informacijama, uloge i odgovornosti učesnika, modele suradnje i komunikacije cijelog projektnog tima, načine isporuke, postupke kontrole kvalitete i ostale segmente uobičajene u BIM aktivnostima.

Tijekom projekta će se, u cilju dobre komunikacije i izmjene ažurnih informacija i dokumentacije, koristiti CDE platforma (*Common Data Environment*). CDE platforma će biti organizirana prema preporukama koje su dane u EIR dokumentu Investitora i za projektne učesnike će biti definirana odgovarajuća prava i obveze.

1-07. UPRAVLJANJE IZMJENAMA I DODATNI RADOVI

1-07.1. IZMJENA PROJEKTA

Izvođač je dužan pravodobno i detaljno proučiti tehničku dokumentaciju na temelju koje će se izvoditi ugovoreni radovi i od investitora pravodobno zatražiti objašnjenje o nedovoljno jasnim detaljima te dopunu dijela dokumentacije, pri čemu se smatra da su objašnjenje i dopuna traženi pravodobno ako je investitoru, prema okolnostima koje imaju utjecaja, dano dovoljno vremena da može postupiti po zahtjevu, a da ne nastane zastoј u izvođenju radova.

Investitor je dužan provjeriti sve navode izvođača koji upućuju na nedostatke dokumentacije te se o njima očitovati.

Investitor nije obvezan davati objašnjenja tehničke dokumentacije ako dokumentaciju izrađuje ili osigurava izvođač (npr. radionički nacrti ili projekti koje je ugovorio izvođač).

Investitor je dužan osigurati izvedbeni projekt, osim ako je to izričito ugovorena obveza izvođača.

Izvođač nema pravo mijenjati tehničku dokumentaciju, a ako uoči nedostatke u tehničkoj dokumentaciji ili smatra da tu dokumentaciju treba mijenjati izvođač je dužan o tome pravodobno obavijestiti investitora.

Investitor ima pravo mijenjati tehničku dokumentaciju na temelju koje se izvode radovi, te ako se na zahtjev investitora izmijeni tehnička dokumentacija, mijenjaju se na odgovarajući način ugovorena cijena, rok za izvođenje radova i drugi dijelovi ugovora na koje utječu izmjene tehničke dokumentacije.

Izmjena tehničke dokumentacije može uslijediti:

- ako se utvrdi da projektna rješenja nisu odgovarajuća uvjetima gradnje
- na zahtjev investitora (uz suglasnost projektanta) koji predlaže drugačije rješenje što je dodatni zadatak
- na zahtjev izvođača, uz suglasnost investitora i projektanta, koji predlaže barem jednakovrijedno rješenje uz istu ili nižu cijenu, a izvođaču je pogodnije za izvedbu.

Ako izmjene projekta utječu na svojstva bitna za građevinu, te je zbog toga potrebno ishoditi nove suglasnosti i/ili izmijeniti građevnu dozvolu, obveza je predlagatelja promjena da to i učini na svoj trošak.

1-07.2. IZVANTROŠKOVNIČKI RADOVI

Izvantroškovnički radovi su nepredviđeni i naknadni radovi čije izvođenje nije predviđeno u ugovornom troškovniku

Ugovorena cijena ne obuhvaća vrijednost izvantroškovničkih radova. Cijena naknadnih radova i nepredviđenih radova određuje se dogovorom između investitora i izvođača u skladu s cijenama na tržištu istih ili sličnih radova i u skladu s uvjetima izvršenja nepredviđenih radova vodeći računa o jediničnim cijenama ugovorenih radova.

Ako investitor zahtijeva od izvođača izvedbu naknadnih radova i izradu nacrtā, proračuna ili drugih tehničkih podloga koje izvođač prema ugovoru ne mora pribaviti, tada investitor snosi taj trošak, u slučaju da izvođač postupi po njegovu zahtjevu.

1-07.2.1. NAKNADNI RADOVI

Naknadni radovi su oni radovi koji nisu ugovoreni i nisu nužni za ispunjenje ugovora, a investitor zahtijeva da se izvedu.

Izvođač nije obvezan investitoru ponuditi izvođenje naknadnih radova.

1-07.2.2. NEPREDVIĐENI RADOVI

Nepredviđeni radovi su hitni radovi koje je izvođač dužan izvesti s odobrenjem ili bez odobrenja investitora radi očuvanja stabilnosti i sigurnosti građevine, susjednih građevina i osoba te ostali radovi koje je nužno hitno izvesti zbog tehnoloških i/ili funkcionalnih razloga.

1-08. IZMJERA RADOVA

Količine za pojedine vrste radova mjere se u jedinicama mjere kako je to određeno opisima stavaka ovih OTU-a za pojedine radove.

Ako u OTU-ima ne postoji stavka za neke radove, onda se količine mjere prema glavnom projektu, a potvrđuju prema stvarno izvedenim i dokazanim količinama, ako ugovorom nije drugačije određeno.

1-09. POČETAK RADOVA

Početak radova određuje se uvođenjem izvođača u posao.

Pod uvođenjem izvođača u posao razumijeva se ispunjenje onih obveza investitora bez čijega prethodnog ispunjenja započinjanje radova faktički nije moguće ili pravno nije dopušteno.

Uvođenje izvođača u posao obuhvaća osobito: pristup i predaju gradilišta, pod čime se, ovisno o predmetu ugovora, podrazumijeva predaja izvođaču parcele ili dijela parcele na kojoj će se izvoditi ugovoreni radovi, s obilježenim linijama, osima i visinskim točkama, predaja izvođaču tehničke dokumentacije za izvođenje radova u potrebnom broju primjeraka, predaja izvođaču zakonom propisanih dozvola za izvođenje radova.

O uvođenju izvođača u posao sastavlja se zapisnik koji se obostrano potpisuje te se činjenica uvođenja u posao konstatira u e-dnevniku.

Nakon uvođenja u posao, a prije početka radova, radi se snimak o stanju cesta i terena, vodotokova i instalacija, građevina u zoni gradnje, koju obostrano potpisuju izvođač i nadzorni inženjer.

Ako izvođač ne prihvati uvođenje u posao, investitor može odrediti novi rok ili raskinuti ugovor.

Obveza je investitora izvođaču predati elaborat iskolčenja građevine i iskolčenja glavnih osi građevine, označene granice područja gradilišta koje se izvođaču stavlja na raspolaganje te utvrditi potrebne visinske kote u neposrednoj blizini građevine, a izvođač kao mjerodavne preuzima sve geodetske snimke i iskolčenja te drugu dokumentaciju za izvođenje koju mu je investitor predao.

Rok za uvođenje izvođača u posao produljuje se ako je uredno ispunjenje obveze jedne od ugovornih strana onemogućeno opravdanim razlozima za produljenje roka navedenim u ugovoru ili u Posebnim uzancama o građenju.

1-10. GRAĐEVINSKI PROIZVODI

Svi materijali i građevinski proizvodi bez obzira na vrstu i količinu bit će odobreni ako zadovoljavaju odredbe ovih tehničkih uvjeta te ako su proizvedeni prema odgovarajućim normama i tehničkim propisima.

Građevinski proizvod može se trajno ugrađivati samo ako je dokazana njegova uporabljivost na način propisan važećom zakonskom regulativom i drugim posebnim propisima. Građevinski proizvod je uporabljiv ako njegova svojstva udovoljavaju bitnim zahtjevima za građevinu, a određena su tehničkim specifikacijama i ako posjeduje minimalno dokaz sukladnosti. Dokaz sukladnosti izvođač će predati nadzornom inženjeru u originalu.

Uporabljivost građevinskog proizvoda dokazuje se ocjenjivanjem sukladnosti građevnog proizvoda s tehničkim specifikacijama, a što se dokazuje izjavom proizvođača o sukladnosti prema zakonu i drugim posebnim propisima.

Uskladištenje materijala bit će u skladu s tehničkim uputama proizvođača, odredbama odgovarajućih normi i ovim tehničkim uvjetima. Pri uskladištenju ne smije doći do promjene fizikalnih i kemijskih svojstava.

Način rukovanja materijalom određen je odredbama ovih tehničkih uvjeta ili tehničkim uputama proizvođača.

Materijali i građevinski proizvodi na gradilištu moraju imati valjan dokaz uporabljivosti, a skladište se nakon odobrenja nadzornog inženjera.

Kamioni i ostala vozila za prijevoz građevinskog materijala moraju biti u ispravnom stanju, čisti, ne smiju sadržavati nikakve ostatke drugih materijala i moraju imati jaku i čvrstu konstrukciju kako bi se spriječio gubitak materijala tijekom prijevoza.

Željeznički vagoni, barže itd. koji se koriste u prijevozu materijala kao što su agregati, cement, bitumenski materijali, itd. prije utovara moraju biti čisti.

1-11. OSIGURANJE KVALITETE MATERIJALA, PROIZVODA I RADOVA KOD IZVOĐAČA

Pojam osiguranje kvalitete podrazumijeva skup sustavno planiranih aktivnosti u svrhu postizanja propisanih svojstava materijala, proizvoda i radova sukladno zahtjevima ovih OTU-a, čime se ostvaruje propisana razina kvalitete građevine tijekom uporabe.

Kontrolu kvaliteta potrebno je osigurati unutrašnjom i vanjskom kontrolom koju izvode izvođač radova s jedne strane i institucija koju ovlasti investitor radova s druge strane.

Kontrola kvaliteta je sastavljena iz laboratorijskih i terenskih ispitivanja te s njima povezanih analiza. Za izvođenje ispitivanja se načelno upotrebljavaju europske odnosno preuzete nacionalne norme (EN, HRN).

1-11.1. MATERIJALI, PROIZVODI I RADOVI

Za sve materijale i proizvode o kojima ovisi ispunjavanje bitnih zahtjeva za građevine izvođač je dužan osigurati dokaz uporabljivosti prema važećoj zakonskoj regulativi.

Tu dokaznu dokumentaciju u originalu izvođač mora pravodobno dostaviti nadzornom inženjeru na odobrenje.

Nadzorni inženjer ima pravo i dužnost provjere dokaza uporabljivosti pomoću kontrolnih ispitivanja, prema odredbama ovih OTU-a.

Za materijale, proizvode i radove za koje nije utvrđen postupak dokazivanja uporabljivosti provode se ispitivanja prema odredbama ovih OTU-a (vidi sljedeća poglavlja po područjima). Ta ispitivanja obuhvaćaju najmanje:

- **prethodna ispitivanja** (izvođač) kao dokaz uporabljivosti
- **tekuća ispitivanja** su vlastita ispitivanja proizvođača/izvođača tijekom proizvodnje ili ugradnje
- **kontrolna ispitivanja** materijala, proizvoda i radova od strane investitora (nadzornog inženjera). Provode se na bazi izrađenog programa ispitivanja uvažavajući: tekuća ispitivanja, vizualna zapažanja mjesta (uzoraka) ispitivanja, uz primjenu provjerenih statističkih metoda.

Vrsta i opseg svih ispitivanja utvrđena su ovim OTU-ima. Sva ispitivanja provodi ovlaštenu laboratorij (vidi definiciju „ovlašteno tijelo”) ili laboratorij pod nadzorom ovlaštenog tijela.

Sve materijale, proizvode i radove mora odobriti nadzorni inženjer i ne mogu se mijenjati bez njegova odobrenja.

Izvođač mora nadzornom inženjeru omogućiti nesmetan pristup proizvodnom pogonu i laboratoriju radi potrebnih provjera i/ili uzimanja uzoraka za kontrolna ispitivanja.

Vrsta i opseg provjere kvalitete radova određuju se prema podacima koji su sadržani u PKOK-u i ovim OTU-ima.

Posebnu pažnju treba posvetiti kontroli radova o kojima ovisi ispunjavanje bitnih zahtjeva za građevinu (mehanička otpornost i stabilnost, sigurnost u korištenju, zaštita od požara i buke i dr.) te o pravodobnom uključivanju geodetskih mjerenja.

U slučaju odstupanja materijala, proizvoda i radova od zahtijevanih svojstava ili propisane kvalitete, nadzorni inženjer, uz prethodnu suglasnost investitora, ima pravo zahtijevati dodatna ispitivanja. Ako dodatna ispitivanja pokažu nedostatak u kvaliteti, njihov trošak će pokriti izvođač radova. Ako dodatna ispitivanja pokažu dostatnu kvalitetu izvedenih radova, njihov će trošak pokriti investitor.

U slučaju bitnog odstupanja materijala, proizvoda i radova od zahtijevanih svojstava ili kvalitete, nadzorni inženjer će propisati otklanjanje tih radova i njihovu zamjenu s novim materijalima, proizvodima ili radovima koji su u skladu s propisanom kvalitetom.

Investitor će (nadzorni inženjer) provoditi kontrolna ispitivanja u skladu s odredbama OTU-a, zatim u skladu s ugovorom te tehničkom projektnom dokumentacijom.

Izvođač je dužan omogućiti nadzornom inženjeru i/ili od njega ovlaštenom tijelu pravovremenu provedbu kontrolnih ispitivanja. Kod radova koji se pokrivaju, do nastavka radova ne može doći prije provedbe kontrolnih ispitivanja.

1-11.2. PROBNO OPTEREĆENJE

Konstrukcije koje se moraju probno opteretiti su navedene u važećoj zakonskoj regulativi. Probno opterećenje konstrukcije projektant definira u projektu, a kada je potrebno i razrađuje u PKOK-u, u skladu s važećom zakonskom regulativom.

Rezultate probnog opterećenja ovjerava ovlašteno tijelo koje provodi probno opterećenje i oni su obvezni dio dokumentacije za tehnički pregled.

1-11.3. TROŠKOVI

Prethodna i tekuća ispitivanja provode se o trošku izvođača.

Kontrolna ispitivanja i probna opterećenja provode se o trošku investitora. Za probno opterećenje izvođač o svom trošku osigurava potrebne skele, vozila s teretom, drugu potrebnu opremu i pomoćnu radnu snagu.

1-12. OPORABA I ZBRINJAVANJE

Oporaba otpada prema važećoj zakonskoj regulativi je svaki postupak čiji je glavni rezultat uporaba otpada u korisne svrhe kada otpad zamjenjuje druge materijale koje bi inače trebalo uporabiti za tu svrhu ili otpad koji se priprema kako bi ispunio tu svrhu, u postrojenju ili u širem gospodarskom smislu.

Zbrinjavanje otpada prema važećoj zakonskoj regulativi je svaki postupak koji nije oporaba otpada, uključujući i postupak koji kao sekundarnu posljedicu ima obnovu tvari ili energije.

1-13. PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA

Privremena regulacija prometa uspostavlja se postavljanjem odgovarajuće prometne signalizacije i opreme prema tipskim shemama privremene regulacije prometa definiranih važećom zakonskom regulativom. Ako zbog specifičnih uvjeta i okolnosti nije moguće primijeniti tipske sheme privremene regulacije prometa za sigurno odvijanje prometa, privremena regulacija treba se uspostaviti temeljem prethodno izrađenog prometnog elaborata.

O uspostavljenoj privremenoj regulaciji prometa odgovorna osoba izvođača radova mora obavijestiti upravitelja ceste koji mora obavijestiti javnost i sva nadležna javnopravna tijela.

Elaborat treba propisati načine odvijanja prometa tijekom pojedinih faza izvođenja radova ili pojedinih faza puštanja u promet, a ako je tijekom određenih radova potrebno u potpunosti zatvoriti dionicu ceste za sav promet, projekt mora sadržavati i točno određene alternativne pravce prometovanja, po potrebi razdvojeno na teretni i promet osobnih vozila za tu vrstu radova, kao i procijenjeno vrijeme trajanja takve regulacije prometa.

1-14. GRADILIŠTE

U skladu s planom organizacije gradilišta na gradilištu je potrebno osigurati i/ili postaviti i/ili izgraditi privremene građevine i izvesti druge radove radi organizacije i uređenja gradilišta te omogućavanja primjene odgovarajuće tehnologije građenja, koji se smatraju pripremnim radovima. Izvođenju pripremnih radova za građenje građevine može se pristupiti na temelju pravomoćne, odnosno izvršne građevinske dozvole za građenje te građevine, iznimno posebna građevinska dozvola potrebna je za pripreme radove koji mogu utjecati na život i zdravlje ljudi ili na stabilnost okolnih građevina i okolnog zemljišta, kao i za građenje privremenih građevina za potrebe organiziranja gradilišta, i to za:

- asfaltnu bazu, separaciju agregata, tvornicu betona i sl.
- dalekovod i transformatorsku stanicu koju je potrebno izgraditi radi napajanja gradilišta električnom energijom
- prienosne spremnike za smještaj, čuvanje ili držanje eksplozivnih tvari za potrebe gradilišta, osim nadzemnog i podzemnog spremnika ukapljenoga naftnog plina, odnosno nafte zapremnine do 5 m³.

Prethodno spomenutom građevinskom dozvolom određuje se i rok u kojem se privremena građevina mora ukloniti i uspostaviti primjereno stanje na zemljištu.

Gradilište tijekom građenja mora zadovoljiti sljedeće:

- Gradilište mora biti uređeno u skladu sa zakonom.
- Privremene građevine i oprema gradilišta moraju biti stabilni te odgovarati propisanim uvjetima zaštite od požara i eksplozije, zaštite na radu i svim drugim mjerama zaštite zdravlja ljudi i okoliša.
- Gradilište mora imati uređene instalacije u skladu s propisima.
- Na gradilištu je potrebno predvidjeti i provoditi mjere zaštite na radu te ostale mjere za zaštitu života i zdravlja ljudi u skladu s posebnim propisima te mjere kojima se onečišćenje zraka, tla i podzemnih voda te buka svode na najmanju mjeru.
- Privremene građevine izgrađene u okviru pripremnih radova, oprema gradilišta, neutrošeni građevinski i drugi materijal, otpad i sl. moraju se ukloniti i dovesti zemljište na području gradilišta i na prilazu gradilišta u uredno stanje prije izdavanja uporabne dozvole.

Gradilište mora biti osigurano i ograđeno radi sigurnosti prolaznika i sprječavanja nekontroliranog pristupa ljudi na gradilište, a ako to nije moguće dijelovi gradilišta koji se ne mogu ograditi moraju biti zaštićeni određenim prometnim znakovima ili označeni na drugi način. Ograđivanje gradilišta nije dopušteno na način koji bi mogao ugroziti prolaznike. Gradilište mora biti označeno pločom čiji je sadržaj i izgled propisan odgovarajućim pravilnikom.

Izvođač na gradilištu, ovisno o vrsti građevine, odnosno radova, mora imati odgovarajuću dokumentaciju propisanu zakonom.

1-15. TEHNIČKA REGULATIVA

Pod nazivom „tehnička regulativa” u građevinarstvu podrazumijeva se dio građevinske regulative kojim se uređuju tehnička pitanja tijekom projektiranja, građenja, proizvodnje građevinskih proizvoda, održavanja i rušenja građevina. U tu regulativu ubrajamo tehničke propise, norme i posebne propise tehničke naravi.

U izgradnji se znatni broj tehničkih pitanja rješava i autonomnom regulativom. U konkretnom slučaju to su npr. Opći (OTU) i posebni tehnički uvjeti (PTU) ugovora o građenju, Opći uvjeti ugovora o građenju (OUG), Posebni uvjeti ugovora o građenju (PUG) i dr.

Svi sudionici u planiranju, projektiranju i izvođenju radova te održavanju cesta, cestovnih građevina i opreme, dužni su se pridržavati važećih zakona, propisa i pravilnika koji se odnose posredno ili neposredno na planiranje, projektiranje i izvođenje radova te održavanje cesta, građevina i opreme na cestama.

1-15.1. NORME

ACI 207.1R	Guide to Mass Concrete
ACI 207.2R	Report on thermal and volume change effects on cracking of mass concrete
ASTM 820	Standardna TU za čelična vlakna za armirani beton.
ASTM A569	Čelična ploča za klizne pločice.
ASTM C 1202	Standard Test Method for Electrical Indication of Concrete's Ability to Resist Chloride Ion Penetration / <i>Standardna ispitna metoda za električnu indikaciju sposobnosti betona da se odupre prodoru kloridnih iona</i>
ASTM C 666	Metoda ispitivanja otpornosti betona na brzo zamrzavanje i odmrzavanje.
ASTM C 672	Otpornost na ljuštenje površine betona izložene kemikalijama za odleđivanje.
ASTM C173	Standard Test Method for Air Content of Freshly Mixed Concrete by the Volumetric Method
ASTM D1004-21	Standard Test Method for Tear Resistance (Graves Tear) of Plastic Film and Sheeting
ASTM D2487	Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System) / <i>Standardna praksa za klasifikaciju tla za inženjerske svrhe (jedinstveni sustav klasifikacije tla - USCS)</i>
ASTM D4176-22	Standard Test Method for Free Water and Particulate Contamination in Distillate Fuels (Visual Inspection Procedures)
ASTM D4355/D4355M-21	Standard Test Method for Deterioration of Geotextiles by Exposure to Light, Moisture, and Heat in a Xenon Arc-Type Apparatus
ASTM D5084	Standardne ispitne metode za mjerenje hidrauličke vodljivosti zasićenih poroznih materijala pomoću permeametra fleksibilne stijenke
ASTM D5890	Standardna metoda ispitivanja za indeks bubrenja glinene mineralne komponente geosintetskih glinenih obloga
ASTM D6270 – 20	Standard Practice for Use of Scrap Tires in Civil Engineering Applications / <i>Standardna praksa za korištenje otpadnih guma u građevinarstvu</i>
ASTM D696-16	Standard Test Method for Coefficient of Linear Thermal Expansion of Plastics Between – 30°C and 30°C with a Vitreous Silica Dilatometer
ASTM D7737:2011	Standard Test Method For Individual Geogrid Junction Strength
ATV-DVWK-A 127:2000-08	Statische Berechnung von Abwasserkanalen und -leitungen
BS EN 24624:1993	Paints and varnishes – Pull-off test (ISO 4624:1978; EN 24624:1992)
BS EN 462-3:1997	Nondestructive testing – Image quality of radiographs, Part 3. Image quality classes for ferrous metals

DIN 16 689 Teil 1	Rohre aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF) geschleudert, gefüllt; Maße
DIN 16 689 Teil 2	Rohre aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF) geschleudert, gefüllt; Allgemeine Guteanforderungen, Prüfung
DIN 16726:2017-08	Plastic sheets – Testing.
DIN 16938:1986	Plasticized polyvinyl chloride (PVC-P) waterproofing sheet incompatible with bitumen; requirements .
DIN 18024-1	Izgradnja bez barijera – 1. dio: Ulice, trgovi, staze, javni prijevoz i zelene površine kao i igrališta; osnove planiranja
DIN 18024-2	Izgradnja bez barijera - 2. dio: Javno dostupne zgrade i radna mjesta, načela planiranja
DIN 18035-1	Sportski tereni – 1. dio: Otvoreni prostori za igru i atletiku – planiranje i dimenzije
DIN 18035-2	Sportski tereni – 2. dio: Navodnjavanje
DIN 18035-3	Sportski tereni – 3. dio: Drenaža
DIN 18035-4	Sportski tereni – 4. dio: Travnjaci
DIN 18035-5	Sportska igrališta – 5. dio: Nabijena područja
DIN 18125-2	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 2: Feldversuche
DIN 18125-2:2020	Soil, investigation and testing – Determination of density of soil – Part 2: Field tests / <i>Određivanje gustoće tla</i>
DIN 18132	Tlo, postupci ispitivanja i oprema za ispitivanje – Određivanje upijanja vode
DIN 18134:2012	Soil – Testing procedures and testing equipment – Plate load test / <i>Ispitivanje modula deformacije metodom kružne ploče</i>
DIN 18191	Woven glass fabric as inlay bituminous sheeting / <i>Tkana staklena tkanina kao uložak u bitumenskoj traci</i>
DIN 18192	Bonded Polyester Fleece Used As An Inlay For Bitumen And Polymer Bitumen Sheetting; Concept, Designation, Requirements, Testing / <i>Vezani poliesterski flis koji se koristi kao umetak za bitumenske i polimerne bitumenske folije; Koncept, oznaka, zahtjevi, testiranje</i>
DIN 18195	Brtvljenje građevina - pojmovi
DIN 18195-1	Hidroizolacija zgrada – Dio 1: Načela, definicije, vrste hidroizolacija
DIN 18300	Zemljani radovi
DIN 18300	Zemljani radovi
DIN 18315	Podloge bez veziva
DIN 18316	Podloge s hidrauličkim vezivima
DIN 18317	Asfaltne površine
DIN 18318	Popločavanje i kosine, spojevi i tolerancije dimenzija
DIN 18338	Krovopokrivački radovi
DIN 18515-1	Oblaganje vanjskih zidova – Načela za planiranje i izvođenje – Dio 1: pločice pričvršćene mortom
DIN 18515-2	Oblaganje vanjskih zidova – Načela za planiranje i izvođenje – Dio 2: opeke za oblaganje učvršćene u mortu na nosačima
DIN 18531	Brtvljenje krovova te balkona, lođa i arkada
DIN 18916	Biljno vegetacijski radovi – biljke i sadni radovi
DIN 18916:2106	Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Pflanzen und Pflanzarbeiten / <i>Tehnologija vegetacije u krajobraznom uređenju – biljke i sadni radovi</i>
DIN 18917	Biljno vegetacijski radovi – travnjak i sjetveni radovi

DIN 18917:2018	Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Rasen und Saatarbeiten / <i>Tehnologija vegetacije u krajobraznom uređenju – travnjak i sjetveni radovi</i>
DIN 18918	Biljno vegetacijski radovi – biološko inženjerstvo sigurnosne metode građenja - osiguranje sjetvom, sadnjom, metode gradnje živim i neživim materijalima i komponentama, kombinirane metode gradnje
DIN 18918:2021	Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Ingenieurbiologische Sicherungsbauweisen – Sicherungen durch Ansaaten, Bepflanzungen, Bauweisen mit lebenden und nicht lebenden Stoffen und Bauteilen, kombinierte Bauweisen / <i>Tehnologija vegetacije u krajobraznom uređenju – biološki inženjering sigurnosne metode građenja – osiguranje sjetvom, sadnjom, metode gradnje živim i neživim materijalima i komponentama, kombinirane metode gradnje</i>
DIN 18919	Biljno vegetacijski radovi – njega vegetacije tijekom uređenja te održavanje zelenih površina
DIN 18919:2016	Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Instandhaltungsleistungen für die Entwicklung und Unterhaltung von Vegetation (Entwicklungs- und Unterhaltungspflege) / <i>Tehnologija vegetacije u krajobraznom uređenju - njega vegetacije tijekom uređenja te održavanje zelenih površina</i>
DIN 18920	Biljno vegetacijski radovi – zaštita drveća, nasada i vegetacijskih površina tijekom građevinskih radova
DIN 18920:2014	Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen / <i>Tehnologija vegetacije u krajobraznom uređenju – zaštita drveća, biljaka i vegetacijskih površina tijekom građevinskih radova</i>
DIN 19 565 Teil 1	Rohre und Formstücke aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF) für erdverlegte Abwasserkanäle und – leitungen, geschleudert, gefüllt; Maße. Technische Lieferbedingungen
DIN 19 565 Teil 5	Rohre, Formstücke und Schächte aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF) für erdverlegte Abwasserkanäle und – leitungen, geschleudert, gefüllt; Maße. Technische Lieferbedingungen
DIN 1986-100	Sustavi odvodnje na privatnom terenu – 100-ti dio: Specifikacije u odnosu na DIN EN 752 i DIN EN 12056
DIN 1996-6	Testing Of Asphalt; Determination Of Binder Content And Recovery Of Binder / <i>Ispitivanje asfalta; Određivanje sadržaja veziva i izdvajanje veziva</i>
DIN 33942	Oprema za igrališta bez barijera – sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja
DIN 33943	Oprema za rolanje – Objekti za skateboard – Definicije, sigurnosni zahtjevi, ispitivanje.
DIN 4062	Plastični materijali za spajanje dobiveni hladnim postupkom za kanalizacijske cijevi, vezivni materijali za predgotovljene dijelove betona, uvjeti, ispitivanje i obrada.
DIN 4095:1990-06	Planning, design and installation of drainage systems protecting structures against water in the ground.
DIN 4124	Iskopi i rovovi – nasipi, podgrade, širine radnog prostora
DIN 4127:2014-02	Erd- und Grundbau – Prüfverfahren für Stützflüssigkeiten im Schlitzwandbau und für deren Ausgangsstoffe / <i>Zemljani radovi i temeljenje – metode ispitivanja za stabilizirajuće fluide u dijafragmama i za njihove sastavne komponente</i>
DIN 4220	Pedološka procjena lokacije – identifikacija, klasifikacija i izvođenje parametara tla (normativno i nominalno skaliranje)

DIN 4262-1:2009-10	Pipes and fittings for subsoil drainage of trafficked areas and underground engineering – Part 1: Pipes, fittings and their joints made from PVC-U, PP and PE.
DIN 52123	Testing of bitumen and polymer bitumen sheets / <i>Ispitivanje bitumena i polimer bitumenskih traka</i>
DIN 53150	Paints and varnishes - Determination of the drying stage of coatings (modified Bandow-Wolff method) / <i>Boje i lakovi – Određivanje stupnja sušenja premaza (modificirana Bandow-Wolffova metoda)</i>
DIN 60500-4	Geotextiles and geotextile related products – Part 4: Determination of permeability normal to the plane under load at constant hydraulic water head
DIN 67520:2008	Retroreflektirajući materijali za sigurnost prometa – Fotometrijski minimalni zahtjevi za retroreflektirajuće folije
DIN EN 20273	Spojni elementi; slobodni otvori za šarafe i vijke
DIN EN 28839	Mehanička svojstva spojnih elemenata – vijaka i matica od obojenih metala
DIN VDE 0207-24:1986	Izolacijske i plaštne smjese za kabele i savitljive užad; smjese za obloge bez halogena
DIN VDE 0207-4:1986	Izolacijske i plaštne smjese za kabele i savitljive užad, PVC izolacijske
DIN VDE 0207-4:1986	Izolacijske i plaštne smjese za kabele i savitljive užad, PVC izolacijske smjese
DIN VDE 0207-5:1986	Izolacijske i plaštne smjese za kabele i savitljivu užad; Spojevi za PVC obloge
DIN VDE 0250-204:2000	Kabeli, žice i užad za energetske instalacije – PVC-Instalacijski kabel NYM
DIN VDE 0250-204:2000	Kabeli, žice i užad za energetske instalacije – PVC-Instalacijski kabel NYM
DIN VDE 0250-214:2002	Kabeli, žice i užad za instalaciju napajanja – Dio 214: Instalacijski kabel NHXMH s poboljšanim svojstvima u slučaju požara
DIN VDE 0250-214:2002	Kabeli, žice i užad za instalaciju napajanja – Dio 214: Instalacijski kabel NHXMH s poboljšanim svojstvima u slučaju požara
DIN VDE 0266:2000	Energetski kabeli poboljšanih karakteristika u slučaju požara, nazivni naponi 0,6/1 kV
DIN VDE 0266:2000	Energetski kabeli poboljšanih karakteristika u slučaju požara, nazivni naponi 0,6/1 kV
DIN VDE 0276-603:2010	Energetski kabeli - Dio 603: Distribucijski kabeli nazivnog napona 0,6/1 kV
DIN VDE 0276-603:2010	Energetski kabeli - Dio 603: Distribucijski kabeli nazivnog napona 0,6/1 kV
DIN VDE 0276-604:2008	Energetski kabeli, dio 604: 0,6/1 kV energetski kabeli s posebnom vatrootpornošću za uporabu u elektranama;
DIN VDE 0276-604:2008	Energetski kabeli, dio 604: 0,6/1 kV energetski kabeli s posebnom vatrootpornošću za uporabu u elektranama
DIN VDE 0812:1988	Žice za opremu i upletene žice za opremu za telekomunikacijske sustave i sustave za obradu podataka
DIN VDE 0815:1985	Kabeli za ožičenje za telekomunikacijske sustave i sustave za obradu podataka
DIN VDE 0816:1988	Vanjski kabeli za telekomunikacijske sustave i sustave obrade podataka
DS 410	Opterećenje konstrukcija
EAD 030675-00-0107	Liquid applied bridge deck waterproofing kits / <i>Sustavi za hidroizolaciju mostova naneseni u tekućem stanju</i>
EAD 120001-01-0106	Mikropriznatične retro-reflektirajuće folije
EAD 160004-00-0301	Post-tensioning kits for prestressing structures, EOTA
EAD 160015-00-0102	Komplet za sidra za stijene i tlo – Komplet s navojnim šipkama
EAD 160071-00-0102	Sklop za geotehnička sidra s čeličnim užetom za prednaprezanje
EAD 330924-01-0601	Umetnuti sidreni vijak
EAD 331852-00-0102	Sidro za spiralno uže

EAD 340059-00-0106	Sklopovi za zaštitu od odrona kamenja
EAD 340059-00-0106	Sklopovi za zaštitu od odrona kamenja
EAD-160027-00-0301	Special filling products for post-tensioning kits, EOTA
EN 1008:2002	Voda za spravljanje betona – uvjetovana svojstva i ispitivanja.
EN 10080:2012	Čelici za armiranje betona. Zavarivi rebrasti armaturni čelik B 500. Tehnički uvjeti isporuke za šipke, svitke i zavarenu mrežastu armaturu.
EN 12110:2015	Određivanje čvrstoće na deranje gumenih elastomera i tankih slojeva plastike uz upotrebu Graves kutnog uređaja za ispitivanje
EN 12111:2015	Ispitivanje plastike i elastomera; određivanje gustoće.
EN 12336:2009	Strojevi za gradnju tunela – Strojevi sa štitom, udarne bušilice, bušilice sa svrdlom, oprema za montažu obloge tunela – Sigurnosni zahtjevi.
EN 12620:2008	Agregat za beton.
EN 13476-4:2022/NA	Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju – Cijevni sustavi sa strukturiranom stijenkom od neomekšanoga poli(vinil-klorida) (PVC-U), polipropilena (PP) i polietilena (PE) – 4. dio: Upute za ocjenjivanje sukladnosti (CEN/TS 13476-4:2019).
EN 13670:2010	Izvedba betonskih konstrukcija.
EN 1504-10:2017	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija.
EN 1610:2015	Polaganje i ispitivanje odvoda i kanalizacijskih cijevi.
EN 16191:2015	Strojevi za gradnju tunela – Rovokopači i mineri s neprekidnim djelovanjem – Sigurnosni zahtjevi.
EN 16727	Plastična bituminizirana tkanina i vodotporni sloj; ispitivanje.
EN 16776	Plastični materijali za klupe, polietilenski materijali za kalupe (PE); priprema sastojaka i određivanje njihovih svojstava.
EN 1849-2:2019	Savitljive trake za hidroizolaciju – Određivanje debljine i mase po jedinici površine – 2. dio: Sintetičke i elastomerne trake za hidroizolaciju krovova.
EN 197-6:2023	Cement – Sastav, specifikacije i kriteriji usklađenosti.
EN 206:2021	Beton – Karakteristike, proizvodnja, ugrađivanje i kriteriji sukladnosti.
EN 450-1:2013	Leteći pepeo za beton – Definicije, zahtjevi i kontrola kvalitete.
EN 598:2009	Duktilne željezne cijevi, spojni dijelovi, pribor i njihovi spojevi za odvodnju otpadnih voda – Zahtjevi i postupci ispitivanja.
EN 815:2009	Sigurnost bušilica bez štitnika za tunele i bušilica za stijene.
EN 934-2:2012	Dodaci betonu, mortu i masama za injektiranje – Dio 2: Primjese za beton - Definicija, specifikacija i kriteriji usklađenosti.
EN ISO 10319:2015	Geotekstili – Vlačno ispitivanje na širokim trakama.
EN ISO 12958-1:2020	Geotekstili i geotekstilu srodni proizvodi – Određivanje kapaciteta otjecanja vode u ravnini.
EN ISO 527-4:2023	Plastika – Određivanje rasteznih svojstava – 4. dio: Uvjeti ispitivanja izotropnih i ortotropnih plastičnih kompozita ojačanih vlaknima.
EN ISO 9863-1:2016/A1:2020	Geosintetici – Određivanje debljine pri određenim tlakovima – 1. dio: Jednoslojni.
EN ISO 9864:2005	Geosintetici – Ispitna metoda za određivanje mase po jedinici površine geotekstila i proizvoda srodnih s geotekstilom.
EN ISO/12364:2003	Ispitivanje plastične folije, test na rupe.
EN ISO/1542:2001	Ispitivanje plastike; određivanje modula elastičnosti pomoću ispitivanja na čvrstoću, kompresiju i savijanje.
EN ISO/4012:2008	Ispitivanje plastike; određivanje gustoće.

EN ISO/53363	Ispitivanje plastične folije; test na deranje na trapezoidnim uzorcima s uzdužnim prerezom.
EN ISO/53370	Ispitivanje plastične folije; određivanje debljine mehaničkim mjerenjem.
EN ISO/53377	Ispitivanje tankih slojeva plastike; određivanje dimenzionalne stabilnosti.
EN ISO/53387	Umjetno trošenje i starenje plastike i elastomera izlaganjem zračenju ksenonskog luka.
EN ISO/53455	Ispitivanje plastike, test na čvrstoću.
EN ISO/53457	Ispitivanje plastike; određivanje modula elastičnosti pomoću ispitivanja na čvrstoću, kompresiju i savijanje.
EN ISO/53479	Ispitivanje plastike i elastomera; određivanje gustoće.
EN ISO/53515	Određivanje čvrstoće na deranje gumenih elastomera i tankih slojeva plastike uz upotrebu Graves kutnog uređaja za ispitivanje.
EN ISO/53521	Određivanje ponašanja gume i elastomera uslijed izloženosti tekućinama i parama.
EN ISO/53532	Ispitivanje elastomera; utvrđivanje otpornosti elastomernih ploča na tekućine.
EN ISO/53739	Ispitivanje plastike, utjecaj gljivica i bakterija, vizualna procijena, promjene u masi i fizičkim svojstvima.
EN ISO/53861	Ispitivanje tekstila; test na svodenje i test na pucanje; definicije termina.
EOTA TR 41:2012	Non-reinforcing hexagonal geogrid for the stabilization of unbound granular layers by way of interlock with the aggregate
ETAG n°032:2013	Guideline for European Technical Approval of Expansion Joints for Road Bridges, Part 1: General
ETAG n°032:2013	Guideline for European Technical Approval of Expansion Joints for Road Bridges, Part 2: Buried Expansion Joints
ETAG n°032:2013	Guideline for European Technical Approval of Expansion Joints for Road Bridges, Part 3: Flexible Plug Expansion Joints
ETAG n°032:2013	Guideline for European Technical Approval of Expansion Joints for Road Bridges, Part 3: Flexible Plug Expansion Joints
ETAG n°032:2013	Guideline for European Technical Approval of Expansion Joints for Road Bridges, Part 4: Nosing Expansion Joints
ETAG n°032:2013	Guideline for European Technical Approval of Expansion Joints for Road Bridges, Part 5: Mat Expansion Joints
ETAG n°032:2013	Guideline for European Technical Approval of Expansion Joints for Road Bridges, Part 6: Cantilever Expansion Joints
ETAG n°032:2013	Guideline for European Technical Approval of Expansion Joints for Road Bridges, Part 7: Supported Expansion Joints
ETAG n°032:2013	Guideline for European Technical Approval of Expansion Joints for Road Bridges, Part 8: Modular Expansion Joints
European Assessment Document EAD Flexible Asphaltic Plug Joints for Road Bridges 120093-00-0107: 2019	
European Assessment Document EAD Nosing Expansion Joints for Road Bridges 120109-00-0107: 2019	
European Assessment Document EAD Mat Expansion Joints for Road Bridges 120110-00-0107: 2019	
European Assessment Document EAD Cantilever Expansion Joints for Road Bridges 120111-00-0107: 2019	
European Assessment Document EAD Supported Expansion Joints for Road Bridges 120112-00-0107: 2019	

European Assessment Document EAD Modular Expansion Joints for Road Bridges

120113-00-0107: 2019

GRI-GG1-87

GG1 Test Method for Geogrid Rib Tensile Strength

GRI-GG2-87

GG2 Test Method for Geogrid Junction Strength

HRI CEN/TR 13201-1:2015

Cestovna rasvjeta – 1. dio: Smjernice za odabir razreda rasvjete (CEN/TR 13201-1:2014)

HRI CEN/TR 15739:2016

Predgotovljeni betonski proizvodi – Završne obrade betona – Identifikacija (HRI CEN/TR 15739:2016)

HRN EN 13598-2:2016

Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju – Neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U), polipropilen (PP) i polietilen (PE) – 2. dio: Specifikacije za kontrolna okna i kontrolne komore

HRN 1128:2007

Beton – Nacionalni zahtjevi uz normu HRN EN 206-1

HRN 1128:2007

Beton – Smjernice za primjenu norme HRN EN 206-1

HRN 1128:2023

Beton – Nacionalni zahtjevi uz normu HRN EN 206:2021

HRN 1130-1:2008

Čelik za armiranje betona – Zavarljivi čelik za armiranje – 1. dio: Tehnički uvjeti isporuke čelika razreda A

HRN 1130-2:2008

Čelik za armiranje betona – Zavarljivi čelik za armiranje – 2. dio: Tehnički uvjeti isporuke čelika razreda B

HRN 1130-3:2008

Čelik za armiranje betona – Zavarljivi čelik za armiranje – 3. dio: Tehnički uvjeti isporuke čelika razreda C (HRN 1130-3:2008)

HRN 1130-4:2008

Čelik za armiranje betona – Zavarljivi čelik za armiranje – 4. dio: Tehnički uvjeti isporuke zavarenih mreža (HRN 1130-4:2008)

HRN 1130-5:2008

Čelik za armiranje betona – Zavarljivi čelik za armiranje – 5. dio: Tehnički uvjeti isporuke rešetkastih nosača (HRN 1130-5:2008)

HRN 13877-3:2005

Betonski kolnici – 3. dio: Specifikacije za moždanike u betonskim kolnicima (EN 13877-3:2004)

HRN CEN/TR 15177:2006

Ispitivanje otpornosti betona na smrzavanje i odmrzavanje – Oštećenje unutarnje strukture (HRN CEN/TR 15177:2006)

HRN CEN/TR 15225:2006

Smjernice za tvorničku kontrolu proizvodnje za označavanje oznakom CE (potvrđivanje sukladnosti 2+) za projektirane mortove (CEN/TR 15225:2005)

HRN CEN/TR 15438:2007

Plastični cijevni sustavi - Smjernice za označivanje proizvoda i njihova primjena (CEN/TR 15438:2007)

HRN CEN/TS 14235:2005

Materijali i proizvodi u kontaktu s namirnicama – Polimerne prevlake na metalnim podlogama – Upute za odabir uvjeta i metoda za ispitivanje globalne migracije (CEN/TS 14235:2002)

HRN DIN 4150-3:2020

Vibracije u građevinama – 3. dio: Djelovanje na konstrukcije

HRN EN 10020:2008

Definicije i razredba vrsta čelika (HRN EN 10020:2008)

HRN EN 10021:2008

Opći tehnički uvjeti isporuke za čelične proizvode (EN 10021:2006)

HRN EN 10025-1:2006,

Toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika – 1. dio: Opći tehnički uvjeti isporuke (EN 10025-1:2004)

HRN EN 10025-2:2019

Toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika – 2. dio: Tehnički uvjeti isporuke za nelegirane konstrukcijske čelike (HRN EN 10025-2:2019)

HRN EN 10025-3:2019

Toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika – 3. dio: Tehnički uvjeti isporuke za normalizirane/ normalizirane valjane zavarljive sitnozrnate konstrukcijske čelike (EN 10025-3:2019)

HRN EN 10025-4:2022

Toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika – 4. dio: Tehnički uvjeti isporuke za termomehanički valjane zavarljive sitnozrnate konstrukcijske čelike (EN 10025-4:2019+A1:2022)

HRN EN 10025-5:2019	Toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika – 5. dio: Tehnički uvjeti isporuke za konstrukcijske čelike otporne na atmosfersku koroziju (EN 10025-5:2019)
HRN EN 10025-6:2022	Toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika – 6. dio: Tehnički uvjeti isporuke za plosnate proizvode od konstrukcijskih čelika s visokom granicom razvlačenja u poboljšanom stanju (EN 10025-6:2019+A1:2022)
HRN EN 10027-1:2016	Sustavi označivanja za čelike – 1. dio: Nazivi čelika (HRN EN 10027-1:2016)
HRN EN 10027-2:2015	Sustavi označivanja čelika – 2. dio: Brojčani sustav (HRN EN 10027-2:2015)
HRN EN 10029:2010	Toplo valjani čelični limovi debljine 3 mm ili više – Dopuštena odstupanja dimenzija i oblika (EN 10029:2010)
HRN EN 10060:2005	Toplo valjane okrugle čelične šipke za opću namjenu – Mjere i dopuštena odstupanja oblika i mjera (EN 10060:2003)
HRN EN 1008:2002	Voda za pripremu betona – Specifikacije za uzorkovanje, ispitivanje i potvrđivanje prikladnosti vode, uključujući vodu za pranje iz instalacija za otpadnu vodu u industriji betona, kao vode za pripremu betona (HRN EN 1008:2002)
HRN EN 10080:2012	Čelik za armiranje betona – Zavarljivi čelik za armiranje – Općenito (EN 10080:2005)
HRN EN 10080:2012	Čelik za armiranje – Zavarljivi čelik za armiranje – Općenito (EN 10080:2005)
HRN EN 10088-1:2015	Nehrđajući čelici – 1.dio: Popis nehrđajućih čelika (EN 10088-1:2014)
HRN EN 10088-2:2015	Nehrđajući čelici – 2.dio: Tehnički uvjeti isporuke za limove/ploče i trake od korozijski postojanih čelika za opće namjene (EN 10088-2:2014)
HRN EN 10088-3:2015	Nehrđajući čelici – 3.dio: Tehnički uvjeti isporuke za poluproizvode, šipke, valjanu žicu, vučenu žicu, profile i svijetlo vučene proizvode od korozijski postojanih čelika za opće namjene (EN 10088-3:2014)
HRN EN 10088-4:2010	Nehrđajući čelici – 4.dio: Tehnički uvjeti isporuke limova i traka od korozijski postojanih čelika za građevinarstvo (EN 10088-4:2009)
HRN EN 10088-5:2010	Nehrđajući čelici – 5.dio: Tehnički uvjeti isporuke za šipke, motke, žicu, profile i svijetlo vučene proizvode od čelika otpornih na koroziju za građevinarstvo (EN 10088-5:2009)
HRN EN 10138-1	Čelik za prednapinjanje – 1. dio: Opći zahtjevi (FprEN 10138-1)
HRN EN 10138-2	Čelici za prednapinjanje – 2. dio: Žica (FprEN 10138-2)
HRN EN 10138-3	Čelici za prednapinjanje – 3. dio: Uže (FprEN 10138-3)
HRN EN 10138-4	Čelici za prednapinjanje – 4. dio: Šipka (FprEN 10138-4)
HRN EN 1015-1	Metode ispitivanja mortova za zide – 1. dio: Određivanje veličine čestica (postupkom sijanja) (EN 1015-1)
HRN EN 1015-10	Metode ispitivanja mortova za zide – 10. dio: Određivanje gustoće suhog očvrslog morta (EN 1015-10)
HRN EN 1015-11	Metode ispitivanja mortova za zide – 11. dio: Određivanje čvrstoće pri savijanju i tlačne čvrstoće očvrslog morta (EN 1015-11)
HRN EN 1015-17	Metode ispitivanja mortova za zide – 17. dio: Određivanje topljivih klorida u svježemu mortu (EN 1015-17)
HRN EN 1015-17	Metode ispitivanja mortova za zide – 17. dio: Određivanje topljivih klorida u svježemu mortu (EN 1015-17)
HRN EN 1015-18	Metode ispitivanja mortova za zide – 18. dio: Određivanje koeficijenta kapilarne vodoupojnosti (EN 1015-18)
HRN EN 1015-2	Metode ispitivanja mortova za zide – 2. dio: Uzorkovanje mortova i priprema ispitnih uzoraka mortova (EN 1015-2)

HRN EN 1015-7	Metode ispitivanja mortova za zide – 7. dio: Određivanje udjela pora u svježemu mortu (EN 1015-7)
HRN EN 1015-9	Metode ispitivanja mortova za zide – 9. dio: Određivanje vremena ugradnje i vremena obradivosti svježeg morta (EN 1015-9)
HRN EN 10204:2007	Metalni proizvodi – Vrste dokumenata o ispitivanju (EN 10204:2004)
HRN EN 10210-1:2008	Toplo oblikovani šuplji profili od nelegiranih i sitnozrnatih konstrukcijskih čelika – 1. dio: Tehnički uvjeti isporuke (EN 10210-1:2006)
HRN EN 10210-2:2019	Toplo oblikovani šuplji profili od nelegiranih i sitnozrnatih konstrukcijskih čelika – 2. dio: Dopuštena odstupanja, dimenzije i svojstva profila (EN 10210-2:2019)
HRN EN 10210-3:2020	Toplo oblikovani šuplji profili od nelegiranih i sitnozrnatih konstrukcijskih čelika – 3. dio: Tehnički uvjeti isporuke za čelike visoke čvrstoće i otporne na vremenske utjecaje (EN 10210-3:2020)
HRN EN 10216-1:2013	Bešavne čelične cijevi za tlačne namjene – Tehnički uvjeti isporuke – 1. dio: Cijevi od nelegiranih čelika s utvrđenim svojstvima pri sobnoj temperaturi (EN 10216-1:2013)
HRN EN 10216-2:2020	Bešavne čelične cijevi za tlačne namjene – Tehnički uvjeti isporuke – 2. dio: Cijevi od nelegiranih i legiranih čelika s utvrđenim svojstvima pri povišenim temperaturama (EN 10216-2:2013+A1:2019)
HRN EN 10216-3:2013	Bešavne čelične cijevi za tlačne namjene – Tehnički uvjeti isporuke – 3. dio: Cijevi od legiranoga sitnozrnatog čelika (EN 10216-3:2013)
HRN EN 10216-4:2013	Bešavne čelične cijevi za tlačne namjene – Tehnički uvjeti isporuke – 4. dio: Cijevi od nelegiranih i legiranih čelika s utvrđenim svojstvima pri niskim temperaturama (EN 10216-4:2013)
HRN EN 10216-5:2021	Bešavne čelične cijevi za tlačne namjene – Tehnički uvjeti isporuke – 5. dio: Nehrđajuće čelične cijevi (EN 10216-5:2021)
HRN EN 10217-1:2019	Zavarene čelične cijevi za tlačne namjene – Tehnički uvjeti isporuke – 1. dio: Elektrozavarene cijevi i elektrolučno pod praškom zavarene cijevi od nelegiranih čelika s utvrđenim svojstvima pri sobnoj temperaturi (EN 10217-1:2019)
HRN EN 10217-2:2019	Zavarene čelične cijevi za tlačne namjene - Tehnički uvjeti isporuke - 2. dio: Elektrozavarene cijevi od nelegiranih i legiranih čelika s utvrđenim svojstvima pri povišenim temperaturama (EN 10217-2:2019)
HRN EN 10217-3:2019	Zavarene čelične cijevi za tlačne namjene – Tehnički uvjeti isporuke – 3. dio: Elektrozavarene cijevi i elektrolučno pod praškom zavarene cijevi od legiranih sitnozrnatih čelika s utvrđenim svojstvima pri sobnoj temperaturi i pri povišenim i niskim temperaturama (EN 10217-3:2019)
HRN EN 10217-4:2019	Zavarene čelične cijevi za tlačne namjene – Tehnički uvjeti isporuke – 4. dio: Elektrozavarene cijevi od nelegiranih čelika s utvrđenim svojstvima pri niskim temperaturama (EN 10217-4:2019)
HRN EN 10217-5:2019	Zavarene čelične cijevi za tlačne namjene – Tehnički uvjeti isporuke – 5. dio: Elektrolučno pod praškom zavarene cijevi od nelegiranih i legiranih čelika s utvrđenim svojstvima pri povišenim temperaturama (EN 10217-5:2019)
HRN EN 10217-6:2019	Zavarene čelične cijevi za tlačne namjene – Tehnički uvjeti isporuke – 6. dio: Elektrolučno pod praškom zavarene cijevi od nelegiranih čelika s utvrđenim svojstvima pri niskim temperaturama (EN 10217-6:2019)
HRN EN 10217-6:2019	Zavarene čelične cijevi za tlačne namjene – Tehnički uvjeti isporuke – 6. dio: Elektrolučno pod praškom zavarene cijevi od nelegiranih čelika s utvrđenim svojstvima pri niskim temperaturama (EN 10217-6:2019)

HRN EN 10217-6:2019	Zavarene čelične cijevi za tlačne namjene – Tehnički uvjeti isporuke – 6. dio: Elektrolučno pod praškom zavarene cijevi od nelegiranih čelika s utvrđenim svojstvima pri niskim temperaturama (EN 10217-6:2019)
HRN EN 10217-7:2021	Zavarene čelične cijevi za tlačne namjene – Tehnički uvjeti isporuke – 7. dio: Cijevi od nehrđajućih čelika (EN 10217-7:2021)
HRN EN 10219-1:2008	Hladno oblikovani šuplji profili za čelične konstrukcije od nelegiranih i sitnozrnatih čelika – 1. dio: Tehnički uvjeti isporuke (EN 10219-1:2006)
HRN EN 10219-2:2019	Hladno oblikovani šuplji profili za čelične konstrukcije od nelegiranih i sitnozrnatih čelika – 2. dio: Dopuštena odstupanja, dimenzije i svojstva profila (EN 10219-2:2019)
HRN EN 10219-3:2020	Hladno oblikovani šuplji profili za čelične konstrukcije od nelegiranih i sitnozrnatih čelika – 3. dio: Tehnički uvjeti isporuke za čelike visoke čvrstoće i otporne na vremenske utjecaje (EN 10219-3:2020)
HRN EN 10220:2003	Bešavne i zavarene čelične cijevi – Mjere i duljinske mase (EN 10220:2002)
HRN EN 10223 1-6:2014	Čelična žica i proizvodi od žice za ograde i mreže (EN 10223-4:2012)
HRN EN 10223-3:2014	Čelična žica i proizvodi od žice za ograđivanje i omrežavanje – 3. dio: Mreže od čelične žice sa šesterokutnim otvorima za inženjersku namjenu (EN 10223-3:2013)
HRN EN 10224:2003/A1:2008	Nelegirane čelične cijevi i spojnice za prijenos vode i drugih vodenastih tekućina – Tehnički uvjeti isporuke (EN 10224:2002/A1:2005)
HRN EN 10224:2003/A1:2008	Nelegirane čelične cijevi i spojnice za prijenos vode i drugih vodenastih tekućina – Tehnički uvjeti isporuke (EN 10224:2002/A1:2005)
HRN EN 10240:2007	Unutrašnje i/ili vanjske zaštitne prevlake za čelične cijevi – Specifikacija za vruće pocinčane prevlake primijenjene u automatiziranim postrojenjima (EN 10240:1997)
HRN EN 10244-2:2010.	Čelična žica i žičani proizvodi – Neželjezne metalne prevlake na čeličnim žicama – 2. dio: Prevlake od cinka i cinkovih legura (EN 10244-2:2009)
HRN EN 10255:2008	Cijevi od nelegiranih čelika pogodne za zavarivanje i narezivanje navoja – Tehnički uvjeti isporuke (EN 10255:2004+A1:2007)
HRN EN 10288:2007	Čelične cijevi i spojnice za ukopane i podvodne cjevovode – Vanjska dva sloja ekstrudiranih prevlaka na bazi polietilena (EN 10288:2002)
HRN EN 10289:2003	Čelične cijevi i spojnice za ukopane i podvodne cjevovode – Vanjske prevlake od epoksida i modificiranog epoksida nanese u tekućem stanju (EN 10289:2002)
HRN EN 10290:2003	Čelične cijevi i spojnice za ukopane i podvodne cjevovode - Vanjske prevlake od poliuretana i modificiranog poliuretana nanese u tekućem stanju (EN 10290:2002)
HRN EN 10297-2:2007/Ispr.1:2008	Bešavne okrugle čelične cijevi za strojarsku i inženjersku namjenu – Tehnički uvjeti isporuke – 2. dio: Nehrdajući čelik (EN 10297-2:2005/AC:2007)
HRN EN 10298:2007	Čelične cijevi i spojnice za ukopane i podvodne cjevovode – Unutrašnja obloga na osnovi cementa (EN 10298:2005)
HRN EN 10300:2007	Čelične cijevi i spojnice za ukopane i podvodne cjevovode – Bituminozni, vruće nanese materijali za vanjsku prevlaku (EN 10300:2005)
HRN EN 10310:2007	Čelične cijevi i spojnice za ukopane i podvodne cjevovode – Unutrašnje i vanjske prevlake na osnovi poliamidnog praha (EN 10310:2003)
HRN EN 10339:2008	Čelične cijevi za kopnene i morske vodne cjevovode – Unutrašnje tekuće epoksidne obloge za zaštitu od korozije (EN 10339:2007)
HRN EN 1052-2	Metode ispitivanja ziđa – 2. dio: Određivanje čvrstoće pri savijanju (EN 1052-2)

HRN EN 1052-3	Metode ispitivanja zida – 3. dio: Određivanje početne posmične čvrstoće (EN 1052-3)
HRN EN 1052-5	Metode ispitivanja zida – 5. dio: Određivanje čvrstoće prionjivosti metodom izvrtanja (EN 1052-5)
HRN EN 1062-3	Paints and varnishes – Coating materials and coating systems for exterior masonry and concrete – Part 3: Determination of liquid water permeability (EN 1062-3)
HRN EN 1062-3	Boje i lakovi – prekrivni materijali i prekrivni sustavi za vanjske zidove i beton – 3. dio: Određivanje propusnosti tekuće vode
HRN EN 1062-6	Boje i lakovi – Prekrivni materijali i prekrivni sustavi za vanjske zidove i beton – 6. dio: Određivanje propustljivosti ugljičnog dioksida (EN 1062-6)
HRN EN 1062-7	Boje i lakovi – Prekrivni materijali i prekrivni sustavi za vanjske zidove i beton – 7. dio: Određivanje svojstava premoštenja pukotina (EN 1062-7)
HRN EN 1090-1:2012	Izvedba čeličnih i aluminijskih konstrukcija – 1. dio: Zahtjevi za ocjenjivanje sukladnosti konstrukcijskih komponenata (EN 1090-1:2009+A1:2011)
HRN EN 1090-2:2018	Izvedba čeličnih i aluminijskih konstrukcija – 2. dio: Tehnički zahtjevi za čelične konstrukcije (EN 1090-2:2018)
HRN EN 1090-3:2019	Izvedba čeličnih i aluminijskih konstrukcija – 2. dio: Tehnički zahtjevi za aluminijske konstrukcije (EN 1090-2:2019)
HRN EN 1092-1:2018	Prirubnice i njihovi spojevi - Kružne prirubnice za cijevi, ventile, spojne dijelove i pribor, označene PN oznakom – 1. dio: Čelične prirubnice (EN 1092-1:2018)
HRN EN 1092-2:2001	Prirubnice i njihovi spojevi - Okrugle prirubnice za cijevi, armature, spojne dijelove i pribor, s PN oznakom - 2. dio: Lijeivano-željezne prirubnice (EN 1092-2:1997)
HRN EN 1097-1	Ispitivanja mehaničkih i fizikalnih svojstava agregata – 1. dio: Određivanje otpornosti na habanje (micro-Deval) (EN 1097-1)
HRN EN 1097-2	Ispitivanja mehaničkih i fizikalnih svojstava agregata – 2. dio: Metode za određivanje otpornosti na drobljenje (EN 1097-2)
HRN EN 1097-2:2020	Ispitivanja mehaničkih i fizikalnih svojstava agregata – 2. dio: Metode za određivanje otpornosti na drobljenje (EN 1097-2:2020)
HRN EN 1097-3	Ispitivanja mehaničkih i fizikalnih svojstava agregata – 3. dio: Određivanje nasipne gustoće i šupljina (EN 1097-3)
HRN EN 1097-4	Ispitivanja mehaničkih i fizikalnih svojstava agregata – 4. dio: Određivanje šupljina u suhom zbijenom punilu (EN 1097-4)
HRN EN 1097-5	Ispitivanja mehaničkih i fizikalnih svojstava agregata – 5. dio: Određivanje sadržaja vode sušenjem u ventilirajućem sušioniku (EN 1097-5)
HRN EN 1097-5:2008	Ispitivanja mehaničkih i fizikalnih svojstava agregata – 5. dio: Određivanje sadržaja vode sušenjem u ventilirajućem sušioniku (EN 1097-5:2008)
HRN EN 1097-6	Ispitivanja mehaničkih i fizikalnih svojstava agregata – 6. dio: Određivanje gustoće i upijanja vode (EN 1097-6)
HRN EN 1097-7	Ispitivanja mehaničkih i fizikalnih svojstava agregata – 7. dio: Određivanje gustoće punila – Piknometrijska metoda (EN 1097-7)
HRN EN 1097-8	Ispitivanja mehaničkih i fizikalnih svojstava agregata – 8. dio: Određivanje vrijednosti polinosti kamena (EN 1097-8)
HRN EN 1109	Savitljive hidroizolacijske trake – Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove – Određivanje savitljivosti pri niskoj temperaturi (EN 1109)
HRN EN 1110	Savitljive hidroizolacijske trake – Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove – Određivanje postojanosti pri povišenoj temperaturi (EN 1110)

HRN EN 1119:2009	Plastični cijevni sustavi – Spojevi za staklom ojačane duromerne (GRP) cijevi i spojnice – Ispitne metode za određivanje nepropusnosti i postojanosti na oštećenja potiskivanih savitljivih spojeva, s elastomernim elementima za brtvljenje (EN 1119:2009)
HRN EN 1120:2002	Plastični cijevni sustavi – Staklom ojačane duromerne plastične (GRP) cijevi i spojnice – Određivanje kemijske postojanosti s unutarnje strane odsječka u uvjetima promjene oblika (EN 1120:1996)
HRN EN 1124-1:2007	Cijevi i oblikovni komadi uzdužno zavarenih cijevi od nehrđajućeg čelika s ravnim krajem i naglavkom za sustave otpadnih voda – 1. dio: Zahtjevi, ispitivanje, kontrola kvalitete (EN 1124-1:1999+A1:2004)
HRN EN 1168:2012	Predgotovljeni betonski proizvodi – Ploče sa šuplinama (EN 1168:2005+A3:2011)
HRN EN 1176-1	Oprema i podloge za igrališta – 1. dio: Opći sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja
HRN EN 1176-10	Oprema i podloge za igrališta – 10. dio: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za potpuno zatvorenu opremu za igru
HRN EN 1176-11	Oprema i podloge za igrališta – 11. dio: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za prostorne mreže
HRN EN 1176-2	Oprema i podloge za igrališta – 2. dio: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za njihaljke
HRN EN 1176-3	Oprema i podloge za igrališta – 3. dio: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za tobogane
HRN EN 1176-4	Oprema i podloge za igrališta – 4. dio: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za žičare
HRN EN 1176-5	Oprema i podloge za igrališta – 5. dio: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za vrtuljke
HRN EN 1176-6	Oprema i podloge za igrališta – 6. dio: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za ljuljačke
HRN EN 1176-7	Oprema i podloge za igrališta – 7. dio: Upute za postavljanje, pregled, održavanje i uporabu
HRN EN 1177	Podloge za ublažavanje udara na igralištima – Metode ispitivanja za utvrđivanje svojstava ublažavanja udara
HRN EN 12063:2008	Izvedba posebnih geotehničkih radova – Zagatne stijene od žmurja (EN 12063:1999)
HRN EN 12100:2002	Plastični cijevni sustavi – Polietilenski (PE) ventili – Ispitna metoda za otpornost prema savijanju između oslonaca (EN 12100:1997)
HRN EN 12106:2002	Plastični cijevni sustavi – Polietilenske (PE) cijevi – Ispitna metoda za otpornost prema unutarnjem tlaku nakon stiskanja (EN 12106:1997)
HRN EN 12119:2003	Plastični cijevni sustavi – Polietilenski (PE) ventili – Ispitna metoda za postojanost prema cikličkim promjenama temperature (EN 12119:1997)
HRN EN 12188	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Metode ispitivanja – Određivanje prionljivosti čelika na čelik za određivanje svojstava konstrukcijskih čelika (EN 12188)
HRN EN 12189	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Metode ispitivanja – Određivanje vremena ugradivosti (EN 12189)
HRN EN 12190	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Metode ispitivanja – Određivanje tlačne čvrstoće mortova za popravak (EN 12190)
HRN EN 12193	Svjetlo i rasvjeta – Rasvjeta sportskih objekata

HRN EN 12201-1:2011	Plastični cijevni sustavi za opskrbu vodom, odvodnju i kanalizaciju – Polietilen (PE) – 1. dio: Općenito (EN 12201-1:2011)
HRN EN 12201-2:2013	Plastični tlačni cijevni sustavi za opskrbu vodom, odvodnju i kanalizaciju – Polietilen (PE) – 2. dio: Cijevi (EN 12201-2:2011+A1:2013)
HRN EN 12201-3:2012	Plastični tlačni cijevni sustavi za opskrbu vodom, odvodnju i kanalizaciju – Polietilen (PE) – 3. dio: Spojnice (EN 12201-3:2011+A1:2012)
HRN EN 12201-4:2012	Plastični tlačni cijevni sustavi za opskrbu vodom, odvodnju i kanalizaciju – Polietilen (PE) – 4. dio: Ventili (EN 12201-4:2012)
HRN EN 12201-5:2011	Plastični cijevni sustavi za opskrbu vodom, odvodnju i kanalizaciju – Polietilen (PE) - 5. dio: Prikadnost sustava za uporabu (EN 12201-5:2011)
HRN EN 12224	Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom – Određivanje otpornosti na starenje (EN 12224:2000)
HRN EN 12225	Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom – Metoda za određivanje mikrobiološke otpornosti postupkom zakapanja u tlo (EN 12225:2000)
HRN EN 12271:2008	Površinska obrada – Zahtjevi (EN 12271:2006)
HRN EN 12272-1:2004	Površinska obrada – Ispitne metode – 1. dio: Doziranje i preciznost doziranja veziva i zrnja (EN 12272-1:2002)
HRN EN 12272-2:2004	Površinska obrada – Ispitne metode – 2. dio : Vizualna procjena oštećenja (EN 12272-2:2003)
HRN EN 12272-3:2004	Površinska obrada – Ispitna metoda – 3. dio: Određivanje prionljivosti veziva i agregata Vialitovom ispitnom metodom (EN 12272-3:2003)
HRN EN 12273:2008	Tankoslojne asfaltne prevlake izrađene hladnim postupkom – Zahtjevi (EN 12273:2008)
HRN EN 12274-1	Tankoslojne asfaltne prevlake izrađene hladnim postupkom – Metode ispitivanja – 1. dio: Uzorkovanje mješavine za tankoslojnu asfaltnu prevlaku (EN 12274-1:)
HRN EN 12274-2	Tankoslojne asfaltne prevlake izrađene hladnim postupkom – Metode ispitivanja – 2. dio: Određivanje udjela zaostalog veziva uključujući pripremu uzoraka (EN 12274-2)
HRN EN 12274-6	Tankoslojne asfaltne prevlake izrađene hladnim postupkom – Metode ispitivanja – 6. dio: Količina razastrte mješavine (EN 12274-6)
HRN EN 12274-8:2005	Tankoslojne asfaltne prevlake izrađene hladnim postupkom – Ispitne metode – 8. dio: Vizualna ocjena oštećenja (EN 12274-8:2005)
HRN EN 1228:2003	Plastični cijevni sustavi - Staklom ojačane duromerne (GRP) cijevi - Određivanje početne specifične obodne krutosti (EN 1228:1996)
HRN EN 1228:2003	Plastični cijevni sustavi – Staklom ojačane duromerne (GRP) cijevi – Određivanje početne specifične obodne krutosti (EN 1228:1996)
HRN EN 1229:2003	Plastični cijevni sustavi – Staklom ojačane duromerne (GRP) cijevi i spojnice – Ispitne metode za provjeru nepropusnosti stijenke pri kratkotrajnom unutarnjem tlaku (EN 1229:1996)
HRN EN 12311-1	Savitljive hidroizolacijske trake – Određivanje vlačnih svojstava – 1. dio: Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove (EN 12311-1)
HRN EN 12311-2	Savitljive hidroizolacijske trake – Određivanje vlačnih svojstava – 2. dio: Plastične i elastomerne hidroizolacijske trake za krovove (EN 12311-2:2013)
HRN EN 12316-2	Savitljive hidroizolacijske trake – Određivanje otpornosti spojeva na razdvajanje – 2. dio: Plastične i elastomerne hidroizolacijske trake za krovove (EN 12316-2:2013)

HRN EN 12317-2	Savitljive hidroizolacijske trake – Određivanje posmične otpornosti spojeva – 2. dio: Plastične i elastomerne hidroizolacijske trake
HRN EN 12336:2009	Strojevi za gradnju tunela – Strojevi sa štitom, udarne bušilice, bušilice sa svrdlom, oprema za montažu obloge tunela – Sigurnosni zahtjevi.
HRN EN 12350 -2	Ispitivanje svježega betona – 2. dio: Ispitivanje slijeganjem
HRN EN 12350 -5	Ispitivanje svježega betona – 5. dio: Ispitivanje rasprostiranjem
HRN EN 12350 -7	Ispitivanje svježega betona – 7. dio: Sadržaj pora - Tlačne metode
HRN EN 12350-1:2019	Ispitivanje svježega betona – 1. dio: Uzorkovanje i uobičajena oprema (HRN EN 12350-1:2019)
HRN EN 12350-10:2010	Ispitivanje svježega betona – 10. dio: Samozbijajući beton – Ispitivanje L-posudom (HRN EN 12350-10:2010)
HRN EN 12350-11:2010	Ispitivanje svježega betona – 11. dio: Samozbijajući beton – Ispitivanje segregacije sijanjem (HRN EN 12350-11:2010)
HRN EN 12350-12:2010	Ispitivanje svježega betona – 12. dio: Samozbijajući beton – Ispitivanje J-prstenom (HRN EN 12350-12:2010)
HRN EN 12350-2:2019	Ispitivanje svježega betona – 2. dio: Ispitivanje slijeganjem (HRN EN 12350-2:2019)
HRN EN 12350-3:2019	Ispitivanje svježega betona – 3. dio: Vebe ispitivanje (HRN EN 12350-3:2019)
HRN EN 12350-4:2019	Ispitivanje svježega betona – 4. dio: Stupanj zbijenosti (HRN EN 12350-4:2019)
HRN EN 12350-5:2019	Ispitivanje svježega betona – 5. dio: Ispitivanje rasprostiranjem (HRN EN 12350-5:2019)
HRN EN 12350-6:2019	Ispitivanje svježega betona – 6. dio: Gustoća (HRN EN 12350-6:2019)
HRN EN 12350-7:2022	Ispitivanje svježega betona – 7. dio: Sadržaj pora – Tlačne metode (HRN EN 12350-7:2019/Ispr.1:2022)
HRN EN 12350-8:2019	Ispitivanje svježega betona – 8. dio: Samozbijajući beton – Ispitivanje rasprostiranja slijeganjem (HRN EN 12350-8:2019)
HRN EN 12350-9:2010	Ispitivanje svježega betona – 9. dio: Samozbijajući beton – Ispitivanje V-lijevkom (HRN EN 12350-9:2010)
HRN EN 12370	Metode ispitivanja prirodnoga kamena – Određivanje otpornosti na kristalizaciju soli (EN 12370)
HRN EN 12371	Metode ispitivanja prirodnog kamena – Određivanje otpornosti na smrzavanje (EN 12371)
HRN EN 12372	Metode ispitivanja prirodnoga kamena – Određivanje čvrstoće pri savijanju pod koncentriranim opterećenjem (EN 12372)
HRN EN 12380:2005	Odzračni ventili za odvodne sustave – Zahtjevi, ispitne metode i ocjena sukladnosti (EN 12380:2002)
HRN EN 12385-1:2008	Čelični plosnati proizvodi s prevlakom nanesenom kontinuiranim vrućim uranjanjem za hladno oblikovanje – Tehnički uvjeti isporuke (EN 10346:2015)
HRN EN 12390 -3	Ispitivanje očvrsnuloga betona – 3. dio: Tlačna čvrstoća ispitnih uzoraka
HRN EN 12390-1:2021	Ispitivanje očvrsloga betona – 1. dio: Oblik, dimenzije i drugi zahtjevi za uzorke i kalupe (HRN EN 12390-1:2021)
HRN EN 12390-10	Ispitivanje očvrsnuloga betona – 10. dio: Određivanje otpornosti betona na karbonizaciju pri atmosferskim razinama ugljičnog dioksida (EN 12390-10)
HRN EN 12390-11	Ispitivanje očvrsloga betona – 11. dio: Ispitivanje otpornosti betona na kloride, jednosmjerna difuzija (EN 12390-11)
HRN EN 12390-12	Ispitivanje očvrsnuloga betona – 12. dio: Određivanje otpornosti betona na karbonatizaciju – Metoda ubrzane karbonatizacije (EN 12390-12)

HRN EN 12390-13:2021	Ispitivanje očvrsloga betona – 13. dio: Određivanje sekantnog modula elastičnosti pri tlaku (HRN EN 12390-13:2021)
HRN EN 12390-14	Ispitivanje očvrsnuloga betona – 14. dio: Poluadijabatska metoda za određivanje topline oslobođene za vrijeme procesa očvršćivanja betona (EN 12390-14)
HRN EN 12390-15	Ispitivanje očvrsnuloga betona – 15. dio: Adijabatska metoda za određivanje topline oslobođene za vrijeme procesa očvršćivanja betona (EN 12390-15)
HRN EN 12390-16:2019	Ispitivanje očvrsnuloga betona – 16. dio: Određivanje skupljanja betona (HRN EN 12390-16:2019)
HRN EN 12390-17:2019	Ispitivanje očvrsnuloga betona – 17. dio: Određivanje puzanja betona pod pritiskom (HRN EN 12390-17:2019)
HRN EN 12390-18	Ispitivanje očvrsloga betona – 18. dio: Određivanje koeficijenta migracije klorida (EN 12390-18)
HRN EN 12390-19	Ispitivanje očvrsloga betona – 19. dio: Određivanje električne otpornosti (EN 12390-19)
HRN EN 12390-2:2019	Ispitivanje očvrsnuloga betona – 2. dio: Izrada i njega ispitnih uzoraka za ispitivanja čvrstoće (HRN EN 12390-2:2019)
HRN EN 12390-3:2019	Ispitivanje očvrsnuloga betona – 3. dio: Tlačna čvrstoća ispitnih uzoraka (EN 12390-3:2019)
HRN EN 12390-4	Ispitivanje očvrsnuloga betona – 4. dio: Tlačna čvrstoća – Specifikacija uređaja za ispitivanje (EN 12390-4)
HRN EN 12390-5:2019	Ispitivanje očvrsnuloga betona – 5. dio: Čvrstoća ispitnih uzoraka na savijanje (HRN EN 12390-5:2019)
HRN EN 12390-6:2010	Ispitivanje očvrsloga betona – 6. dio: Vlačna čvrstoća cijepanjem ispitnih uzoraka (EN 12390-6:2009)
HRN EN 12390-7:2020	Ispitivanje očvrsnuloga betona – 7. dio: Gustoća očvrsnuloga betona (HRN EN 12390-7:2019/Ispr.1:2020)
HRN EN 12390-8:2019	Ispitivanje očvrsnuloga betona – 8. dio: Dubina prodora vode pod tlakom (EN 12390-8:2019)
HRN EN 12390-9	Ispitivanje očvrsloga betona – 9. dio: Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje – Ljuštenje (CEN/TS 12390-9)
HRN EN 124	Poklopci za slivnike i kontrolna okna za prometne i pješačke površine – Konstrukcijski zahtjevi, način ispitivanja, označivanje, upravljanje kakvoćom
HRN EN 12407	Metode ispitivanja prirodnog kamena – Petrografsko ispitivanje (EN 12407)
HRN EN 124-1:2015	Poklopci za slivnike i kontrolna okna za prometne i pješačke površine – 1. dio: Definicije, razredba, opća načela projektiranja, izvedbeni zahtjevi i metode ispitivanja (EN 124-1:2015)
HRN EN 124-2:2015	Poklopci za slivnike i kontrolna okna za prometne i pješačke površine – 2. dio: Poklopci za slivnike i kontrolna okna izrađeni od lijevanog željeza (EN 124-2:2015)
HRN EN 124-2:2015	Poklopci za slivnike i kontrolna okna za prometne i pješačke površine – 2. dio: Poklopci za slivnike i kontrolna okna izrađeni od lijevanog željeza (EN 124-2:2015)
HRN EN 124-3:2015	Poklopci za slivnike i kontrolna okna za prometne i pješačke površine – 3. dio: Poklopci za slivnike i kontrolna okna izrađeni od čelika ili aluminijske legure (EN 124-3:2015)

HRN EN 124-4:2015	Poklopci za slivnike i kontrolna okna za prometne i pješačke površine – 4. dio: Poklopci za slivnike i kontrolna okna izrađeni od čelikom armiranog betona (EN 124-4:2015)
HRN EN 124-5:2015	Poklopci za slivnike i kontrolna okna za prometne i pješačke površine – 5. dio: Poklopci za slivnike i kontrolna okna izrađeni od kompozitnih materijala (EN 124-5:2015)
HRN EN 124-6:2015	Poklopci za slivnike i kontrolna okna za prometne i pješačke površine – 6. dio: Poklopci za slivnike i kontrolna okna izrađeni od polipropilena (PP), polietilena (PE) ili neomekšanog poli(vinil-klorida) (PVC-U) (EN 124-6:2015)
HRN EN 12504-1:2019	Ispitivanje betona u konstrukcijama – 1. dio: Izvađeni ispitni uzorci – Uzimanje, pregled i ispitivanje tlačne čvrstoće (EN 12504-1:2019)
HRN EN 12504-1:2020	Ispitivanje betona u konstrukcijama – 1. dio: Izvađeni ispitni uzorci – Uzimanje, pregled i ispitivanje tlačne čvrstoće (HRN EN 12504-1:2019/Ispr.1:2020)
HRN EN 12504-2:2021	Ispitivanje betona u konstrukcijama – 2. dio: Nerazorno ispitivanje – Određivanje indeksa sklerometra (HRN EN 12504-2:2021)
HRN EN 1253-1:2015	Odvodi za zgrade – 1. dio: Slivnik s taložnicom i sifonom s vodenim stupcem najmanje visine od 50 mm (EN 1253-1:2015)
HRN EN 1253-1:2015	Odvodi za zgrade – 1. dio: Slivnik s taložnicom i sifonom s vodenim stupcem najmanje visine od 50 mm (EN 1253-1:2015)
HRN EN 1253-2:2015	Odvodi za zgrade – 2. dio: Krovni odvodi i podni slivnici bez taložnica (EN 1253-2:2015)
HRN EN 1253-3:2016	Odvodi za zgrade – 3. dio: Vrednovanje sukladnosti (EN 1253-3:2016)
HRN EN 1253-4:2016	Odvodi za zgrade – 4. dio: Kontrolni otvori za prilaz sifonu (EN 1253-4:2016)
HRN EN 1253-5:2017	Odvodi za zgrade – 5. dio: Slivnici sa zaporom za lake tekućine (EN 1253-5:2017)
HRN EN 1253-6:2022	Odvodi za zgrade – 6. dio: Odvodi sa sifonom s vodenim stupcem visine manje od 50 mm (EN 1253-6:2022)
HRN EN 1253-6:2022	Odvodi za zgrade – 8. dio: Odvodi sa sifonom s mehaničkim zatvaranjem i vodenim stupcem (EN 1253-8:2022)
HRN EN 1253-7:2022	Odvodi za zgrade – 7. dio: Odvodi sa sifonom i mehaničkim zatvaranjem (EN 1253-7:2022)
HRN EN 12572-1	Umjetne strukture za penjanje – 1. dio: Sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za umjetne penjačke strukture s točkama zaštite
HRN EN 12591:2009	Bitumen i bitumenska veziva – Specifikacije za cestograđevne bitumene (EN 12591:2009)
HRN EN 12593:2015	Bitumen i bitumenska veziva – Određivanje točke loma po Fraassu (EN 12593:2015)
HRN EN 12614	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – Određivanje temperature prelaska polimera u staklasto stanje (EN 12614)
HRN EN 12615	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Metode ispitivanja – Određivanje posmične čvrstoće po kosome presjeku (EN 12615)
HRN EN 12617-1	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – 1. dio: Određivanje linearnog skupljanja polimera i sustava površinske zaštite (SPS) (EN 12617-1)
HRN EN 12617-4	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – 4. dio: Određivanje skupljanja i bubrenja (EN 12617-4)

HRN EN 12618-1	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – 1. dio: Sposobnost prionljivosti i rastezanja proizvoda za injektiranje ograničene duktilnosti (EN 12618-1)
HRN EN 12618-2	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – 2. dio: Određivanje adhezije proizvoda za injektiranje s toplinskim ciklusima ili bez njih – Adhezija ispitivanjem vlačne čvrstoće prionljivosti (EN 12618-2)
HRN EN 12620:2008	Agregati za beton (HRN EN 12620:2008)
HRN EN 12637-1	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – Kompatibilnost proizvoda za injektiranje – 1. dio: Kompatibilnost s betonom (EN 12637-1)
HRN EN 12666-1:2011	Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju – Polietilen (PE) – 1. dio: Specifikacije za cijevi, spojnice i sustav (EN 12666-1:2005+A1:2011)
HRN EN 12675:2017	Upravljački uređaj prometnog signala – Zahtjevi za funkcionalnu sigurnost (EN 12675:2017)
HRN EN 12697-1:2020	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 1. dio: Topivi udio veziva (EN 12697-1:2020)
HRN EN 12697-11	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja za asfalt proizveden vrućim postupkom – 11. dio: Određivanje prionljivosti bitumena i agregata (EN 12697-11)
HRN EN 12697-12	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 12. dio: Određivanje osjetljivosti asfaltnih uzoraka na vodu (EN 12697-12) <i>Uvjeti ispitivanja:</i> Postupak A (ITSR) – temperatura ispitivanja, 15 °C
HRN EN 12697-12:2018	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 12. dio: Određivanje osjetljivosti asfaltnih uzoraka na vodu (EN 12697-12:2018)
HRN EN 12697-13:2017	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 13. dio: Mjerenje temperature (EN 12697-13:2017)
HRN EN 12697-17:2017	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 17. dio: Gubitak zrnja na uzorcima poroznog asfalta (EN 12697-17:2017)
HRN EN 12697-18:2017	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 18. dio: Ocjeđivanje veziva (EN 12697-18:2017)
HRN EN 12697-2:2019	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja za asfalt proizveden vrućim postupkom – 2. dio: Određivanje granulometrijskog sastava (EN 12697-2:2015+A1:2019)
HRN EN 12697-20	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja za asfalt proizveden vrućim postupkom – 20. dio: Utiskivanje na kockama ili cilindričnim uzorcima (CY) (EN 12697-20)
HRN EN 12697-22	Bitumenske mješavine – Ispitne metode za asfalt proizveden vrućim postupkom – 22. dio: Kolotraženje (EN 12697-22) <i>Uvjeti ispitivanja:</i> Postupak B: zrak, mali uređaj, temperatura ispitivanja: 60 °C, 10000 ciklusa
HRN EN 12697-22:2020	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 22. dio: Kolotraženje (EN 12697-22:2020)
HRN EN 12697-23:2017	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 23. dio: Određivanje vlačne čvrstoće asfaltnih uzoraka neizravnom vlačnom metodom (EN 12697-23:2017)
HRN EN 12697-24:2018	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 24. dio: Otpornost na zamor (EN 12697-24:2018) <i>Uvjeti ispitivanja:</i>

	Postupak: 4PB-PR (<i>Dodatak D</i>), temperatura ispitivanja: 20 °C, frekvencija: 30 Hz
HRN EN 12697-26:2022	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 26. dio: Krutost (EN 12697-26:2018+A1:2022) <i>Uvjeti ispitivanja:</i> Postupak: 4PB-PR (<i>Dodatak B</i>), temperatura ispitivanja: 20 °C, frekvencija: 8 Hz Postupak: IT_CY (<i>Dodatak C</i>), temperatura ispitivanja: 20 °C, frekvencija: 124 µs
HRN EN 12697-27	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 27. dio: Uzorkovanje (EN 12697-27)
HRN EN 12697-28	Bitumenske mješavine – Ispitne metode za asfalt proizveden vrućim postupkom – 28. dio: Priprema uzoraka za određivanje udjela veziva, udjela vode i granulometrijskog sastava (EN 12697-28)
HRN EN 12697-29	Bitumenske mješavine – Ispitne metode za asfalt proizveden vrućim postupkom – 29. dio: Određivanje dimenzija asfaltnog uzorka (EN 12697-29)
HRN EN 12697-3	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 3. dio: Izdvajanje bitumena: rotacijski otparivač (EN 12697-3)
HRN EN 12697-30	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 30. dio: Priprema uzorka udarnim zbijačem (EN 12697-30)
HRN EN 12697-31	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 31. dio: Priprema uzorka kružnim zbijačem (EN 12697-31)
HRN EN 12697-33	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 33. dio: Priprema asfaltnog uzorka valjkastim zbijačem (EN 12697-33)
HRN EN 12697-34	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja za asfalt proizveden vrućim postupkom – 34. dio: Marshallovo ispitivanje (EN 12697-34:2020)
HRN EN 12697-35	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 35. dio: Laboratorijsko miješanje (EN 12697-35:2016)
HRN EN 12697-36:2022	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 36. dio: Određivanje debljine asfaltnih slojeva u kolniku (EN 12697-36:2022)
HRN EN 12697-4	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 4. dio: Izdvajanje bitumena: frakcijska kolona (EN 12697-4)
HRN EN 12697-41	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja za asfalt proizveden vrućim postupkom – 41. dio: Otpornost na tekućine za određivanje (EN 12697-41)
HRN EN 12697-42	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja za asfalt proizveden vrućim postupkom – 42. dio: Količina onečišćenja u reciklažnom asfaltnom granulatu (EN 12697-42)
HRN EN 12697-43	Bitumenske mješavine – Ispitne metode za asfalt proizveden vrućim postupkom – 43. dio: Otpornost na gorivo (EN 12697-43)
HRN EN 12697-46:2020	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 46. dio: Niskotemperaturne pukotine i svojstva pri jednoosnim vlačnim ispitivanjima (EN 12697-46:2020)
HRN EN 12697-48:2021	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 48. dio: Povezanost slojeva (EN 12697-48:2021)
HRN EN 12697-5	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 5. dio: Određivanje gustoće asfaltnje mješavine (EN 12697-5) <i>Uvjeti ispitivanja:</i> Postupak A – u vodi

HRN EN 12697-6	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja za asfalt proizveden vrućim postupkom – 6. dio: Određivanje gustoće asfaltnih uzoraka (EN 12697-6) <i>Uvjeti ispitivanja:</i> Postupak B: AC surf/bin/base; BBTM ($V_{\max} \leq 7\%$); SMA; Postupak C: AC surf/bin/base; BBTM ($7 < V_{\max} < 10\%$) Postupak D: BBTM ($V_{\max} > 10\%$); PA
HRN EN 12697-6:2020	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 6. dio: Određivanje gustoće asfaltnih uzoraka (EN 12697-6:2020)
HRN EN 12697-8:2019	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja – 8. dio: Određivanje šupljina u asfaltnim uzorcima (EN 12697-8:2018)
HRN EN 12699:2015	Izvedba posebnih geotehničkih radova – Piloti s razmicanjem tla (EN 12699:2015)
HRN EN 12715:2008	Izvedba posebnih geotehničkih radova – Injektiranje (EN 12715:2000)
HRN EN 12716:2019	Izvedba posebnih geotehničkih radova – Mlazno injektiranje (EN 12716:2018)
HRN EN 12794:2008	Predgotovljeni betonski proizvodi – Piloti za temelje (EN 12794:2005+A1:2007+AC:2008)
HRN EN 12802	Materijali za oznake na kolniku – Laboratorijske metode za utvrđivanje svojstava
HRN EN 12810-1:2004	Fasadne skele od predgotovljenih elemenata – 1. dio: Specifikacije za proizvode (EN 12810-1:2003)
HRN EN 12810-2:2004	Fasadne skele od predgotovljenih elemenata – 2. dio: Posebne metode proračuna (EN 12810-2:2003)
HRN EN 12811-1:2004	Privremena radna oprema – 1. dio: Skele – Izvedbeni zahtjevi i projektiranje (EN 12811-1:2003)
HRN EN 12811-2:2008	Privremena radna oprema – 2. dio: Informacije o materijalima (EN 12811-2:2004)
HRN EN 12811-3:2004	Privremena radna oprema – 3. dio: Ispitivanje opterećenjem (EN 12811-3:2002)
HRN EN 12811-4:2013	Privremena radna oprema – 4. dio: Zaštitne nadstrešnice za skele – Izvedbeni zahtjevi i projektiranje (EN 12811-4:2013)
HRN EN 12813:2004	Privremena radna oprema – Potporni tornjevi od predgotovljenih elemenata – Posebne metode proračuna (EN 12813:2004)
HRN EN 12842:2013	Duktilni željezni spojni dijelovi za PVC-U ili PE cijevne sustave – Zahtjevi i metode ispitivanja (EN 12842:2012)
HRN EN 12843:2004	Predgotovljeni betonski proizvodi – Stupovi i motke (EN 12843:2004)
HRN EN 12878:2014	Pigmenti za bojenje građevnih materijala na bazi cementa i/ili vapna – Specifikacije i metode ispitivanja
HRN EN 12899-1:2008	Stalni okomiti cestovni prometni znakovi – 1. dio: Stalni znakovi (EN 12899-1:2007)
HRN EN 12899-4	Stalni okomiti cestovni prometni znakovi – 4. dio: Tvornička kontrola proizvodnje (EN 12899-4)
HRN EN 12899-5	Stalni okomiti cestovni prometni znakovi – 5. dio: Početno ispitivanje tipa (EN 12899-5)
HRN EN 1296	Savijljive hidroizolacijske trake – Bitumenske, plastične i elastomerne hidroizolacijske trake za krovove – Metoda umjetnog starenja dugotrajnim izlaganjem povišenoj temperaturi
HRN EN 12966:2011	Vertikalna prometna signalizacija – Promjenjivi prometni znakovi – 1. dio: Norma za proizvod (EN 12966-1:2005+A1:2009)
HRN EN 12966:2019	Vertikalna prometna signalizacija – Promjenjivi prometni znakovi (EN 12966:2014+A1:2018)

HRN EN 13036-1:2011	Površinska svojstva cesta i aerodromskih operativnih površina – Metode ispitivanja – 1. dio: Mjerenje dubine makrotekture površine kolnika volumetrijskim postupkom (EN 13036-1:2010)
HRN EN 13036-4:2012	Površinska svojstva cesta i aerodromskih operativnih površina – Metode ispitivanja – 4. dio: Metoda mjerenja otpornosti površine na klizanje: Ispitivanje klatnom (EN 13036-4:2011)
HRN EN 13036-5:2019	Površinska svojstva cesta i aerodromskih operativnih površina – Metode ispitivanja – 5. dio: Određivanje indeksa uzdužne neravnosti (EN 13036-5:2019)
HRN EN 13036-6:2008	Površinska svojstva cesta i aerodromskih operativnih površina – Ispitne metode – 6. dio: Mjerenje poprečnih i uzdužnih profila u području valnih duljina ravnosti i megatekture (EN 13036-6:2008)
HRN EN 13036-7:2004	Površinska svojstva cesta i aerodromskih operativnih površina – Ispitne metode – 7. dio: Mjerenje neravnosti slojeva kolnika: ispitivanje mjernom letvom (EN 13036-7:2003)
HRN EN 13036-8:	Površinska svojstva cesta i aerodromskih operativnih površina – Ispitne metode – 8. dio: Određivanje pokazatelja poprečne neravnosti (EN 13036-8)
HRN EN 13043:2003	Agregati za bitumenske mješavine i površinsku obradu cesta, aerodromskih pista i drugih prometnih površina (EN 13043:2002)
HRN EN 13043:2003/AC:2006	Agregati za bitumenske mješavine i površinsku obradu cesta, aerodromskih pista i drugih prometnih površina (EN 13043:2002/AC:2004)
HRN EN 13055:2016	Lagani agregati (HRN EN 13055:2016)
HRN EN 13075-1:2016	Bitumen i bitumenska veziva – Određivanje ponašanja pri raspadanju – 1. dio: Određivanje vrijednosti raspada kationskih bitumenskih emulzija, metoda s mineralnim punilom (EN 13075-1:2016)
HRN EN 13101:2007	Penjalice za pristup čovjeka u podzemne komore – Zahtjevi, označivanje, ispitivanje i vrednovanje sukladnosti (EN 13101:2002)
HRN EN 13108-1 :2007 /Ispr.1:2008	Bitumenske mješavine – Specifikacije materijala – 1. dio: Asfaltbeton (EN 13108-1:2006/AC:2008)
HRN EN 13108-2 :2007 /Ispr.1:2008	Bitumenske mješavine – Specifikacije materijala – 2. dio: Asfaltbeton za vrlo tanke slojeve (BBTM) (EN 13108-2:2006/AC:2008)
HRN EN 13108-5 :2007 /Ispr.1:2008	Bitumenske mješavine – Specifikacije materijala – 5. dio: Skeletni mortni asfalt (SMA) (EN 13108-5:2006/AC:2008)
HRN EN 13108-6:2007 /Ispr.1:2008	Bitumenske mješavine – Specifikacije materijala – 6. dio: Lijevani asfalt (EN 13108-6:2006/AC:2008)
HRN EN 13108-6:2016	Bitumenske mješavine – Specifikacije materijala – 6. dio: Lijevani asfalt (EN 13108-6:2016)
HRN EN 13108-7: 2007 /Ispr.1:2008	Bitumenske mješavine – Specifikacije materijala – 7. dio: Porozni asfalt (EN 13108-7:2006/AC:2008)
HRN EN 13108-8:2016	Bitumenske mješavine – Specifikacije materijala – 8. dio: Reciklažni asfalt (EN 13108-8:2016)
HRN EN 13119	Ovještene fasade
HRN EN 13139:2003	Agregati za mort (EN 13139:2002)
HRN EN 13139:2003/AC:2006	Agregati za mort (EN 13139:2002/AC:2004)
HRN EN 1317-1:2011	Zaštitni cestovni sustavi – 1. dio: Nazivlje i opći kriteriji za metode ispitivanja (EN 1317-1:2010)
HRN EN 1317-2:2011	Zaštitni cestovni sustavi – 2. dio: Razredi izvedbe, ispitivanja sudara prema kriterijima prihvatljivosti i metode ispitivanja sigurnosnih ograda uključujući ograde za vozila (EN 1317-2:2010)

HRN EN 1317-3:2011	Zaštitni cestovni sustavi – 3. dio: Razredi izvedbe, ispitivanja sudara prema kriterijima prihvatljivosti i metode ispitivanja sigurnosnih jastuka (EN 1317-3:2010)
HRN EN 1317-5:2012	Zaštitni cestovni sustavi – 5. dio: Zahtjevi za proizvod i ocjenjivanje sukladnosti za zaštitne cestovne sustave (EN 1317-5:2007+A2:2012)
HRN EN 1317-5:2012	Zaštitni cestovni sustavi – 5. dio: Zahtjevi za proizvod i ocjenjivanje sukladnosti za zaštitne cestovne sustave (EN 1317-5:2007+A2:2012)
HRN EN 13179-1	Ispitivanja punila za bitumenske mješavine – 1. dio: Razlika između točaka razmekšanja dobivenih ispitivanjem prstenom i kuglicom (EN 13179-1)
HRN EN 13179-1	Ispitivanja punila za bitumenske mješavine – 1. dio: Razlika između točaka razmekšanja dobivenih ispitivanjem prstenom i kuglicom
HRN EN 13179-2	Ispitivanja punila za bitumenske mješavine – 2. dio: Bitumenski broj (EN 13179-2)
HRN EN 13179-2	Ispitivanja punila za bitumenske mješavine – 2. dio: Bitumenski broj (EN 13179-2)
HRN EN 13197	Materijali za oznake na kolniku – Rotacijski simulator trošenja (EN 13197)
HRN EN 13201-2:2016	Cestovna rasvjeta – 2. dio: Zahtijevana svojstva (EN 13201-2:2015)
HRN EN 13201-3:2016	Cestovna rasvjeta – 3. dio: Proračun svojstava (EN 13201-3:2015)
HRN EN 13201-4:2016	Cestovna rasvjeta – 4. dio: Metode mjerenja svojstava rasvjete (EN 13201-4:2015)
HRN EN 13201-5:2016	Pokazatelji energetske svojstava (HRN EN 13201-5 : 2015)
HRN EN 13201-5:2016	Cestovna rasvjeta – 5. dio: Pokazatelji energetske svojstava (EN 13201-5:2015)
HRN EN 13212	Materijali za oznake na kolniku – Zahtjevi za tvorničkom kontrolom proizvodnje
HRN EN 13224:2011	Predgotovljeni betonski proizvodi – Rebrasti stropni elementi (EN 13224:2011)
HRN EN 13225:2013	Predgotovljeni betonski proizvodi – Linijski konstrukcijski elementi (EN 13225:2013)
HRN EN 13242:2008	Agregati za nevezane i hidraulički vezane materijale za uporabu u građevinarstvu i cestogradnji (EN 13242:2002+A1:2007)
HRN EN 13249:2016	Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom – Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji cesta i ostalih prometnih površina (izuzimaju se željeznice i asfaltni slojevi) (EN 13249:2016)
HRN EN 13250:2016	Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom – Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji željeznica (EN 13250:2016)
HRN EN 13251:2016	Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom – Zahtijevana svojstva za uporabu pri izvođenju zemljanih radova, temelja i potpornih konstrukcija (EN 13251:2016)
HRN EN 13252:2015	Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom – Zahtijevana svojstva za uporabu u drenažnim sustavima (EN 13252:2014+A1:2015)
HRN EN 13256:2016	Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom – Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji tunela i podzemnih građevina (EN 13256:2016)
HRN EN 13263-1:2009	Silicijska prašina za beton – 1. dio: Definicije, zahtjevi i kriteriji sukladnosti (HRN EN 13263-1:2009)
HRN EN 13282-1:2013	Hidraulična veziva za ceste – 1. dio: Brzo otvrdnjavajuća hidraulična veziva za ceste - Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti (EN 13282-1:2013)
HRN EN 13282-2:2015	Hidraulična veziva za ceste – 2. dio: Normalno otvrdnjavajuća hidraulična veziva za ceste - Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti (EN 13282-2:2015)

HRN EN 13282-3:2015	Hidraulična veziva za ceste – 3. dio: Vrednovanje sukladnosti (HRN EN 13282-3:2015)
HRN EN 13285	Nevezane mješavine – specifikacije
HRN EN 13285:2018	Nevezane mješavine (EN 13285:2018)
HRN EN 13286-2:2010	Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine – 2. dio: Metode ispitivanja za određivanje laboratorijske referentne gustoće i udjela vode – Zbijanje prema Proctoru (EN 13286-2:2010)
HRN EN 13286-2:2010/Ispr.1:2013	Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine – 2. dio: Metode ispitivanja za određivanje laboratorijske referentne gustoće i udjela vode – Zbijanje prema Proctoru (EN 13286-2:2010/AC:2012)
HRN EN 13286-41	Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine – 41. dio: Metoda ispitivanja za određivanje tlačne čvrstoće hidrauličnim vezivom vezanih mješavina (EN 13286-41)
HRN EN 13286-41:2021	Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine – 41. dio: Metoda ispitivanja za određivanje tlačne čvrstoće hidrauličnim vezivom vezanih mješavina (EN 13286-41:2021)
HRN EN 13286-42:2003	Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine – 42. dio: Ispitna metoda za određivanje vlačne čvrstoće neizravnim postupkom hidrauličnim vezivom vezanih mješavina (EN 13286-42:2003)
HRN EN 13286-43:2003	Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine – 43. dio: Ispitna metoda za određivanje modula elastičnosti hidrauličnim vezivom vezanih mješavina (EN 13286-43:2003)
HRN EN 13286-47:2021	Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine – 47. dio: Metoda ispitivanja za određivanje kalifornijskog indeksa nosivosti, neposrednog indeksa nosivosti i linearnog bubrenja (EN 13286-47:2021)
HRN EN 1329-1:2020	Plastični cijevni sustavi za odvodnju onečišćenih i otpadnih voda (niske i visoke temperature) unutar građevinskih konstrukcija – Neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U) – 1. dio: Specifikacije za cijevi, spojnice i sustav (EN 1329-1:2020)
HRN EN 13295	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – Određivanje otpornosti na karbonatizaciju (EN 13295)
HRN EN 13304:2009	Bitumen i bitumenska veziva – Okvir za specifikaciju oksidiranih bitumena (EN 13304:2009)
HRN EN 1333:2007	Prirubnice i njihovi spojevi – Dijelovi cjevovoda – Definicije i odabir PN-a (EN 1333:2006)
HRN EN 13331-1:2004	Sustavi za podgrađivanje rovova – 1. dio: Specifikacije za proizvod (EN 13331-1:2002)
HRN EN 13331-2:2004	Sustavi za podgrađivanje rovova – 2. dio: Dokazivanje proračunom ili ispitivanjem (EN 13331-2:2002)
HRN EN 13369:2018	Opća pravila za predgotovljene betonske elemente (EN 13369:2018)
HRN EN 1337-1:2002	Konstrukcijski ležajevi – 1. dio: Osnove za dimenzioniranje (EN 1337-1:2000)
HRN EN 1337-10:2004	Konstrukcijski ležajevi – 10. dio: Nadzor i održavanje (EN 1337-10:2003)
HRN EN 1337-11:2002	Konstrukcijski ležajevi – 11. dio: Prijevoz, skladištenje i ugradnja (EN 1337-11:1997)
HRN EN 1337-2:2004	Konstrukcijski ležajevi – 2. dio: Klizni elementi (EN 1337-2:2004)
HRN EN 13373	Metode ispitivanja prirodnog kamena – Određivanje geometrijskih značajki kamenih elemenata (EN 13373)
HRN EN 1337-3:2005	Konstrukcijski ležajevi – 3. dio: Elastomerni ležajevi (EN 1337-3:2005)
HRN EN 1337-4:2004	Konstrukcijski ležajevi – 4. dio: Valjkasti ležajevi (EN 1337-4:2004)

HRN EN 1337-4:2004/Ispr.1:2008	Konstrukcijski ležajevi – 4. dio: Valjkasti ležajevi (EN 1337-4:2004/AC:2007)
HRN EN 1337-5:2005	Konstrukcijski ležajevi – 5. dio: Lončasti ležajevi (EN 1337-5:2005)
HRN EN 13375:2019	Savitljive hidroizolacijske trake – Hidroizolacija betonskih ploča mostova i drugih betonskih voznih površina – Priprema ispitnih uzoraka (EN 13375:2019)
HRN EN 1337-6:2004	Konstrukcijski ležajevi – 6. dio: Zakretni ležajevi (EN 1337-6:2004)
HRN EN 1337-7:2004	Konstrukcijski ležajevi – 7. dio: Sferni i valjkasti PTFE ležajevi (EN 1337-7:2004)
HRN EN 1337-8:2008	Konstrukcijski ležajevi – 8. dio: Ležajevi s vodicama i uređajima za sprečavanje pomaka (EN 1337-8:2007)
HRN EN 1337-9:2002	Konstrukcijski ležajevi – 9. dio: Zaštita (EN 1337-9:1997)
HRN EN 1338:2004	Betonski blokovi za popločivanje – Zahtjevi i ispitne metode (EN 1338:2003)
HRN EN 1338:2004/AC:2007	Betonski blokovi za popločivanje – Zahtjevi i ispitne metode (EN 1338:2003/AC:2006)
HRN EN 13383-1:2003	Kamenozaštite – 1. dio: Specifikacije (EN 13383-1:2002)
HRN EN 13383-1:2003/AC:2006	Kamenozaštite – 1. dio: Specifikacije (EN 13383-1:2002/AC:2004)
HRN EN 13383-2:2019	Kamenozaštite – 2. dio: Metode ispitivanja (EN 13383-2:2019)
HRN EN 1339:2004	Betonske ploče za popločivanje – Zahtjevi i ispitne metode (EN 1339:2003)
HRN EN 1339:2004/AC:2007	Betonske ploče za popločivanje – Zahtjevi i ispitne metode (EN 1339:2003/AC:2006)
HRN EN 13398:2018	Bitumen i bitumenska veziva – Određivanje elastičnog povrata modificiranog bitumena (EN 13398:2017)
HRN EN 1340:2004	Betonski rubnjaci – Zahtjevi i ispitne metode (EN 1340:2003)
HRN EN 1340:2004/AC:2007	Betonski rubnjaci – Zahtjevi i ispitne metode (EN 1340:2003/AC:2006)
HRN EN 1341:2012	Ploče od prirodnog kamena za vanjsko popločivanje – Zahtjevi i metode ispitivanja (EN 1341:2012)
HRN EN 13412	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – Određivanje statičkog modula elastičnosti pritiskom (EN 13412)
HRN EN 1342:2012	Prizme od prirodnog kamena za vanjsko popločivanje – Zahtjevi i metode ispitivanja (EN 1342:2012)
HRN EN 1343:2012	Rubnjaci od prirodnog kamena za vanjsko popločivanje – Zahtjevi i metode ispitivanja (EN 1343:2012)
HRN EN 1344	Glineni elementi za popločivanje – zahtjevi i metode ispitivanja
HRN EN 13459	Materijali za oznake na cesti – Uzimanje uzoraka iz skladišta i ispitivanje
HRN EN 13476-1:2018	Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju – Cijevni sustavi sa strukturiranom stjenkom od neomekšanog poli(vinil-klorida) (PVC-U), polipropilena (PP) i polietilena (PE) – 1. dio: Opći zahtjevi i svojstva (EN 13476-1:2018)
HRN EN 13476-2:2018	Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju – Cijevni sustavi sa strukturiranom stjenkom od neomekšanoga poli(vinil-klorida) (PVC-U), polipropilena (PP) i polietilena (PE) – 2. dio: Specifikacije za cijevi i spojnice s glatkom unutarnjom i vanjskom površinom i sustav, tip A (EN 13476-2:2018)
HRN EN 13476-2:2020	Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju – Cijevni sustavi sa strukturiranom stjenkom od neomekšanog poli(vinil-klorida) (PVC-U), polipropilena (PP) i polietilena (PE) – 2. dio: Specifikacije za cijevi i spojnice s glatkom unutarnjom i vanjskom površinom i sustav (EN 13476-2:2018+A1:2020)
HRN EN 13476-3:2018	Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju – Cijevni sustavi sa strukturiranom stjenkom od neomekšanoga poli(vinil-klorida) (PVC-U), polipropilena (PP) i polietilena (PE) – 3. dio: Specifikacije za cijevi i spojnice

	s glatkom unutrašnjom i profiliranom vanjskom površinom i sustav, tip B (EN 13476-3:2018)
HRN EN 13476-3:2020	Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju – Cijevni sustavi sa strukturiranom stijenkom od neomekšanog poli(vinil-klorida) (PVC-U), polipropilena (PP) i polietilena (PE) – 3. dio: Specifikacije za cijevi i spojnice s glatkom unutrašnjom i profiliranom vanjskom površinom i sustav, tip B (EN 13476-3:2018+A1:2020)
HRN EN 13479:2017	Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje – Opća norma za proizvod za dodatne materijale i praškove za zavarivanje metalnih materijala taljenjem (EN 13479:2017)
HRN EN 13491:2018	Geosintetičke barijere – Zahtijevana svojstva za uporabu kao barijere za tekućine pri izgradnji tunela i podzemnih građevina (EN 13491:2018)
HRN EN 13501-1:2019	Razredba građevnih proizvoda i građevnih elemenata prema ponašanju u požaru – 1. dio: Razredba prema rezultatima ispitivanja reakcije na požar (EN 13501-1:2018)
HRN EN 13529	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – Otpornost na oštar kemijski napad (EN 13529)
HRN EN 13578	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitna metoda – Kompatibilnost s vlažnim betonom (EN 13578)
HRN EN 13579	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – Ispitivanje hidrofobne impregnacije sušenjem (EN 13579)
HRN EN 13580	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – Upijanje vode i otpornost prema lužinama hidrofobnih impregnacija (EN 13580)
HRN EN 13588:2017	Bitumen i bitumenska veziva – Određivanje kohezije bitumenskih veziva ispitivanjem pomoću klatna (EN 13588:2017)
HRN EN 13589:2018	Bitumen i bitumenska veziva – Određivanje vlačnih svojstava modificiranog bitumena metodom mjerenja sile duktilometrom (EN 13589:2018)
HRN EN 13596:2005	Savijljive hidroizolacijske trake – Hidroizolacija betonskih ploča mostova i drugih betonskih voznih površina – Određivanje čvrstoće veze (EN 13596:2004)
HRN EN 13598-2:2016	Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju – Neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U), polipropilen (PP) i polietilen (PE) – 2. dio: Specifikacije za kontrolna okna i kontrolne komore (EN 13598-2:2016)
HRN EN 13598-2:2020	Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju – Neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U), polipropilen (PP) i polietilen (PE) – 2. dio: Specifikacije za kontrolna okna i kontrolne komore (EN 13598-2:2020)
HRN EN 13653:2017	Savijljive hidroizolacijske trake – Hidroizolacija betonskih ploča mostova i drugih betonskih voznih površina – Određivanje posmične čvrstoće (EN 13653:2017)
HRN EN 13670:2010	Izvedba betonskih konstrukcija (EN 13670:2009)
HRN EN 1367-1	Ispitivanja toplinskog i vremenskog utjecaja na svojstva agregata – 1. dio: Određivanje otpornosti na zamrzavanje i odmrzavanje (EN 1367-1)
HRN EN 1367-2	Ispitivanja toplinskog i vremenskog utjecaja na svojstva agregata – 2. dio: ispitivanje magnezijevim sulfatom (EN 1367-2)
HRN EN 1367-3	Ispitivanja toplinskog i vremenskog utjecaja na svojstva agregata – 3. dio: Ispitivanje kuhanjem za „Sonnenbrand” u bazaltu
HRN EN 1367-4	Ispitivanja toplinskog i vremenskog utjecaja na svojstva agregata – 4. dio: Određivanje skupljanja pri sušenju (EN 1367-4):

HRN EN 1367-5	Ispitivanja toplinskog i vremenskog utjecaja na svojstva agregata – 5. dio: Određivanje otpornosti na toplinski šok (EN 1367-5)
HRN EN 13687-1	Materijali i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Metode ispitivanja – Određivanje termičke kompatibilnosti – 1. dio: Ciklusi smrzavanje-odmrzavanje s uranjanjem u otopinu soli za odmrzavanje (EN 13687-1)
HRN EN 13687-3	Materijali i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Metode ispitivanja – Određivanje termičke kompatibilnosti – 3. dio: Termički ciklusi bez djelovanja soli za odmrzavanje (EN 13687-3)
HRN EN 13693:2010	Predgotovljeni betonski proizvodi – Posebni krovni elementi (EN 13693:2004+A1:2009)
HRN EN 13733	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – Određivanje trajnosti konstruktivnih ljepila (EN 13733)
HRN EN 13755	Ispitne metode prirodnoga kamena – Određivanje upijanja vode pri atmosferskom tlaku (EN 13755)
HRN EN 13791:2020	Ocjena in-situ tlačne čvrstoće u konstrukcijama i predgotovljenim betonskim dijelovima (HRN EN 13791:2020)
HRN EN 13808:2013	Bitumen i bitumenska veziva – Okvir za specificiranje kationskih bitumenskih emulzija (EN 13808:2013)
HRN EN 13808:2013	Bitumen i bitumenska veziva – Okvir za specificiranje kationskih bitumenskih emulzija (EN 13808:2013)
HRN EN 13863-1:2005	Betonski kolnici – 1. dio: Ispitna metoda za određivanje debljine betonskog kolnika premjeravanjem (EN 13863-1:2003)
HRN EN 13863-2:2005	Betonski kolnici – 2. dio: Ispitna metoda za određivanje povezanosti dvaju slojeva (EN 13863-2:2003)
HRN EN 13863-3:2005	Betonski kolnici – 3. dio: Ispitna metoda za određivanje debljine betonskog kolnika na bušenim jezgrama (EN 13863-3:2004)
HRN EN 13863-4:2012	Betonski kolnici – 4. dio: Metoda ispitivanja za određivanje otpornosti betonskog kolnika na gume s čavlima (EN 13863-4:2012)
HRN EN 13877-1:2023	Betonski kolnici – 1. dio: Materijali (EN 13877-1:2023)
HRN EN 13877-2:2023	Betonski kolnici – 2. dio: Funkcionalni zahtjevi za betonske kolnike (EN 13877-2:2023)
HRN EN 13877-3:2005	Betonski kolnici – 3. dio: Specifikacije za moždanike u betonskim kolnicima (EN 13877-3:2004)
HRN EN 13880-1:2004	Vruće brtvene mase – 1. dio: Ispitna metoda za određivanje gustoće na 25 °C (EN 13880-1:2003)
HRN EN 13880-10:2018	Vruće brtvene mase – 10. dio: Metoda ispitivanja za određivanje adhezije i kohezije pri neprekidnom rastezanju i stlačivanju (EN 13880-10:2018)
HRN EN 13880-13:2018	Vruće brtvene mase – 13. dio: Metoda ispitivanja za određivanje postupnog rastezanja (ispitivanje prijanjanja) (EN 13880-13:2018)
HRN EN 13880-2:2004	Vruće brtvene mase – 2. dio: Ispitna metoda za određivanje prodiranja stošca na 25 °C (EN 13880-2:2003)
HRN EN 13880-3:2004	Vruće brtvene mase – 3. dio: Ispitna metoda za određivanje prodiranja i povrata (elastičnosti) (EN 13880-3:2003)
HRN EN 13880-4:2004	Vruće brtvene mase – 4. dio: Ispitna metoda za određivanje otpornosti na toplinu – Promjena vrijednosti prodiranja (EN 13880-4:2003)
HRN EN 13880-5:2005	Vruće brtvene mase – 5. dio: Ispitna metoda za određivanje otpornosti na tečenje (EN 13880-5:2004)

HRN EN 13880-6:2019	Vruće brtvene mase – 6. dio: Metoda za pripremu ispitnih uzoraka (EN 13880-6:2019)
HRN EN 13880-8:2019	Vruće brtvene mase – 8. dio: Metoda ispitivanja za određivanje promjene mase nakon uranjanja u gorivo (EN 13880-8:2018)
HRN EN 13880-9:2004	Vruće brtvene mase – 9. dio: Ispitna metoda za određivanje kompatibilnosti s asfaltnim kolnikom (EN 13880-9:2003)
HRN EN 13924:2007	Bitumen i bitumenska veziva – Specifikacije za tvrde cestograđevne bitumene (EN 13924:2006+AC:2006)
HRN EN 1393:2003	Plastični cijevni sustavi – Staklom ojačane duromerne (GRP) cijevi – Određivanje početnih uzdužnih vlačnih svojstava (EN 1393:1996+AC:1997)
HRN EN 1394:2003	Plastični cijevni sustavi – Staklom ojačane duromerne (GRP) cijevi – Određivanje prividne početne obodne vlačne čvrstoće (EN 1394:1996+AC:1997)
HRN EN 1401-1:2009	Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju – Neomekšani poli(vinil – klorid) (PVC-U) – 1.dio: Specifikacije za cijevi, spojnice i sustav (EN 1401-1:2009)
HRN EN 1401-1:2019	Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju – Neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U) – 1. dio: Specifikacije za cijevi, spojnice i sustav (EN 1401-1:2019)
HRN EN 14023:2010	Bitumen i bitumenska veziva – Okvirna specifikacija za polimerom modificirane bitumene (EN 14023:2010)
HRN EN 14023:2010	Bitumen i bitumenska veziva – Okvirna specifikacija za polimerom modificirane bitumene (EN 14023:2010)
HRN EN 14023:2010	Bitumen i bitumenska veziva – Okvirna specifikacija za polimerom modificirane bitumene (EN 14023:2010)
HRN EN 14068	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – Određivanje vodonepropusnosti injektiranih pukotina bez pomaka u betonu (EN 14068)
HRN EN 14117	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – Određivanje vremena istjecanja proizvoda za injektiranje na osnovi cementa (EN 14117)
HRN EN 14150	Geosintetičke barijere – Određivanje propusnosti tekućina (EN 14150:2019)
HRN EN 14157	Metode ispitivanja prirodnoga kamena – Određivanje otpornosti na abraziju (EN 14157)
HRN EN 14188-1:2005	Brtveni umetci i (brtvene) mase – 1. dio: Specifikacije za vruće brtvene mase (EN 14188-1:2004)
HRN EN 14188-2:2005	Brtveni umetci i (brtvene) mase – 2. dio: Specifikacije za hladne brtvene mase (EN 14188-2:2004)
HRN EN 14188-3:2007	Brtveni umetci i (brtvene) mase – 3. dio: Specifikacije za predgotovljene brtve (EN 14188-3:2006)
HRN EN 14188-4:2009	Brtveni umetci i (brtvene) mase – 4. dio: Specifikacije za premaze za uporabu s brtvenim masama (EN 14188-4:2009)
HRN EN 14199:2015	Izvedba posebnih geotehničkih radova – Mikropiloti (EN 14199:2015)
HRN EN 14223:2017	Savitljive hidroizolacijske trake – Hidroizolacija betonskih ploča mostova i drugih betonskih vozni površina – Određivanje upijanja vode (EN 14223:2017)
HRN EN 14224:2010	Savitljive hidroizolacijske trake – Hidroizolacija betonskih ploča mostova i drugih betonskih vozni površina – Određivanje sposobnosti premošćivanja pukotina (EN 14224:2010)

HRN EN 14227-1:2013	Mjesavine vezane hidrauličnim vezivom- Specifikacije – 1. dio: Zrnate mjesavine vezane cementom (EN 14227-1:2013)
HRN EN 14227-15:2015	Tla stabilizirana hidrauličnim vezivom (EN 14227-15:2015)
HRN EN 14227-2:2013	Mjesavine vezane hidrauličnim vezivom – Specifikacije – 2. dio: Mješavine vezane troskom (EN 14227-2:2013)
HRN EN 14227-3:2013	Mjesavine vezane hidrauličnim vezivom – Specifikacije – 3. dio: Mješavine vezane letećim pepelom (EN 14227-3:2013)
HRN EN 14227-4:2013	Mjesavine vezane hidrauličnim vezivom – Specifikacije – 4. dio: Leteći pepeo za mješavine vezane hidrauličnim vezivom (EN 14227-4:2013)
HRN EN 14227-5:2013	Mjesavine vezane hidrauličnim vezivom – Specifikacije – 5. dio: Mješavine vezane hidrauličnim vezivom za ceste (EN 14227-5:2013)
HRN EN 1423:2012	Materijali za oznake na kolniku – Dodaci – Staklene kuglice i protuklizne čestice te njihova mješavina (EN 1423:2012)
HRN EN 1423:2012/Ispr.1:2013	Materijali za oznake na kolniku – Dodaci – Staklene kuglice i protuklizne čestice te njihova mješavina (EN 1423:2012/AC:2013)
HRN EN 1426:2015	Bitumen i bitumenska veziva – Određivanje penetracije iglom (EN 1426:2015)
HRN EN 1427:2015	Bitumen i bitumenska veziva – Određivanje točke razmekšanja – Metoda prstena i kuglice (EN 1427:2015)
HRN EN 1428:2012	Bitumen i bitumenska veziva – Određivanje sadržaja vode u bitumenskim emulzijama – Metoda azeotropne destilacije (EN 1428:2012)
HRN EN 1430:2009	Bitumen i bitumenska veziva – Određivanje polariteta čestica bitumenskih emulzija (EN 1430:2009)
HRN EN 1431:2018	Bitumen i bitumenska veziva – Određivanje ostatka veziva i uljnog destilata iz bitumenskih emulzija destilacijom (EN 1431:2018)
HRN EN 1433	Odvodni kanali za prometna i pješačka područja – razredba, projektiranje i ispitni zahtjevi, označivanje i ocjena uporabivosti
HRN EN 1433:2005	Odvodni kanali za prometne i pješačke površine
HRN EN 1436:2018	Materijali za oznake na kolniku – Značajke nužne za korisnike ceste i metode ispitivanja (EN 1436:2018)
HRN EN 14364:2013	Plastični cijevni sustavi za tlačnu i netlačnu odvodnju i kanalizaciju – Staklom ojačani duromeri (GRP) na osnovi nezasićenih poliesterskih smola (UP) – Specifikacije za cijevi, spojnice i spojeve (EN 14364:2013)
HRN EN 14388:2007/ Ispr.1:2008	Barijere za zaštitu od buke s cesta – Specifikacije
HRN EN 14388:2015	Barijere za zaštitu od buke s cesta – Specifikacije (EN 14388:2015)
HRN EN 14389:2023	Barijere za zaštitu od buke s cesta – Postupci za ocjenjivanje dugoročne učinkovitosti (EN 14389:2023)
HRN EN 14414	Geosintetici – Selektivna metoda ispitivanja za određivanje kemijske otpornosti za primjenu u odlagalištima otpada (EN 14414:2004)
HRN EN 14415	Geosintetičke barijere – Ispitna metoda za određivanje otpornosti prema izluživanju (EN 14415:2004)
HRN EN 1447:2010	Plastični cijevni sustavi – Staklom ojačane duromerne (GRP) cijevi – Određivanje dugotrajne otpornosti na unutrašnji tlak (EN 1447:2009+A1:2010)
HRN EN 14475:2008	Izvedba posebnih geotehničkih radova – Ojačani nasip (EN 14475:2006+AC:2006)
HRN EN 14487-1:2005	Mlazni beton – 1. dio: Definicije, specifikacije i sukladnost (EN 14487-1:2005)
HRN EN 14487-1:2022	Mlazni beton – 1. dio: Definicije, specifikacije i sukladnost (HRN EN 14487-1:2022)
HRN EN 14487-2:2007	Mlazni beton – 2. dio: Izvedba (HRN EN 14487-2:2007)

HRN EN 14488-1:2005	Ispitivanje mlaznog betona – 1. dio: Uzorkovanje svježega i očvrsloga betona (HRN EN 14488-1:2005)
HRN EN 14488-2:2007	Ispitivanje mlaznog betona – 2. dio: Rana tlačna čvrstoća mlaznoga betona (HRN EN 14488-2:2007)
HRN EN 14488-3:2023	Ispitivanje mlaznog betona – 3. dio: Čvrstoća na savijanje (prvi vrh, konačna i preostala) vlaknima ojačanog uzorka grede (mikroarmiranoga betona) (HRN EN 14488-3:2023)
HRN EN 14488-4:2008	Ispitivanje mlaznog betona – 4. dio: Vlačna čvrstoća prionljivosti kidanjem (HRN EN 14488-4:2008)
HRN EN 14488-5:2007	Ispitivanje mlaznog betona – 5. dio: Određivanje sposobnosti upijanja energije vlaknima ojačanog uzorka ploče (mikroarmiranoga betona) (HRN EN 14488-5:2007)
HRN EN 14488-6:2007	Ispitivanje mlaznog betona – 6. dio: Debljina betona na podlozi (HRN EN 14488-6:2007)
HRN EN 14488-7:2007	Ispitivanje mlaznog betona – 7. dio: Sadržaj vlakana u vlaknima ojačanom betonu (mikroarmiranome betonu) (HRN EN 14488-7:2007)
HRN EN 14490:2010	Izvedba posebnih geotehničkih radova – Čavljano tlo (EN 14490:2010)
HRN EN 14498	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – Promjene volumena i mase proizvoda za injektiranje nakon ciklusa sušenja na zraku i čuvanja u vodi (EN 14498)
HRN EN 14525:2022	Duktilne željezne i čelične širokotolerantne spojnice i pribornički priključci za upotrebu kod cijevi iz različitih materijala: duktilno željezo, sivi lijev, čelik, PVC-U, PVC-O, PE, cement ojačan vlaknima (EN 14525:2022)
HRN EN 14532-1:2007	Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje – Metode ispitivanja i zahtjevi za kvalitetu – 1. dio: Osnovne metode i ocjenjivanje sukladnosti za dodatne materijale za zavarivanje čelika, nikla i legura nikla (EN 14532-1:2004)
HRN EN 14575	Geosintetičke barijere – Selektivna ispitna metoda za određivanje otpornosti na oksidaciju (EN 14575:2005)
HRN EN 14576	Geosintetici – Ispitna metoda za određivanje otpornosti polimernih geosintetičkih barijera na pucanje pri naprezanju uz utjecaj okoliša (EN 14576:2005)
HRN EN 14588:2010	Čvrsta biogoriva – Nazivlje, definicije i opisi
HRN EN 14628-1:2020	Duktilne željezne cijevi, spojni dijelovi i pribor – Zahtjevi i metode ispitivanja – 1. dio: PE prevlake (EN 14628-1:2020)
HRN EN 14630	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – Određivanje dubine karbonatizacije u očvrsnulome betonu fenolftalein metodom (EN 14630)
HRN EN 1463-2	Materijali za oznake na kolniku – Reflektirajuće oznake na kolniku – 2. dio: Ispitivanja na kolniku, osnovni zahtjevi (EN 1463-2)
HRN EN 14679:2008	Izvedba posebnih geotehničkih radova – Dubinsko miješanje (EN 14679:2005+AC:2006)
HRN EN 14691	Savijljive hidroizolacijske trake – Hidroizolacija betonskih ploča mostova i drugih betonskih vozni površina – Kompatibilnost pri zagrijavanju (EN 14691)
HRN EN 14692	Savijljive hidroizolacijske trake – Hidroizolacija betonskih ploča mostova i drugih betonskih vozni površina – Određivanje otpornosti prema zbijanju asfaltnog sloja (EN 14692)

HRN EN 14693	Savitljive hidroizolacijske trake – Hidroizolacija betonskih ploča mostova i drugih betonskih vozni površina – Određivanje ponašanja bitumenskih traka pri ugradnji lijevanog asfalta (EN 14693)
HRN EN 14694:2017	Savitljive hidroizolacijske trake – Hidroizolacija betonskih ploča mostova i drugih betonskih vozni površina – Određivanje otpornosti prema dinamičkom tlaku vode nakon prethodnog oštećivanja (EN 14694:2017)
HRN EN 14695:2010	Savitljive hidroizolacijske trake – Bitumenske trake s uloškom za hidroizolaciju betonskih ploča mostova i drugih betonskih vozni površina – Definicije i značajke (EN 14695:2010)
HRN EN 14731:2008	Izvedba posebnih geotehničkih radova – Poboljšanje tla dubinskim vibriranjem (EN 14731:2005)
HRN EN 14758-1:2012	Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju – Polipropilen s mineralnim modifikatorima (PP-MD) – 1. dio: Specifikacije za cijevi, spojnice i sustav (EN 14758-1:2012)
HRN EN 14801:2006	Uvjeti za razvrstavanje proizvoda za cjevovode za vodu i otpadnu vodu prema tlaku (EN 14801:2006)
HRN EN 14802:2007	Plastični cijevni sustavi – Plastomerna tijela ili sastavnice za kontrolne komore i kontrolna okna – Određivanje otpornosti na površinsko i prometno opterećenje (EN 14802:2005)
HRN EN 14830:2007	Plastomerna podnožja kontrolnih komora i kontrolnih okana – Ispitna metoda otpornosti na izvijanje (EN 14830:2006)
HRN EN 14830:2007	Plastomerna podnožja kontrolnih komora i kontrolnih okana – Ispitna metoda otpornosti na izvijanje (EN 14830:2006)
HRN EN 1484	Ispitivanje vode – Smjernice za određivanje ukupnoga organskog ugljika (UOU) i otopljenoga organskog ugljika (OOU) (EN 1484)
HRN EN 14844:2011	Predgotovljeni betonski proizvodi – Okvirni propusti (EN 14844:2006+A21:2011)
HRN EN 14877	Površine od sintetičkih materijala za vanjske sportske terene – specifikacija
HRN EN 14889-1:2007	Vlakna za beton – 1. dio: Čelična vlakna – Definicije, specifikacije i sukladnost (HRN EN 14889-1:2007)
HRN EN 14889-2v:2008	Vlakna za beton – 2. dio: Polimerna vlakna – Definicije, specifikacije i sukladnost (HRN EN 14889-2:2008)
HRN EN 14901-1:2020	Duktilne željezne cijevi, spojni dijelovi i pribor – Zahtjevi i metode ispitivanja organskih prevlaka spojnih dijelova i pribora od duktilnog željeza – 1. dio: Epoksidne prevlake (za veće opterećenje) (EN 14901-1:2014+A1:2019)
HRN EN 14901-2:2020	Duktilne željezne cijevi, spojni dijelovi i pribor – Zahtjevi i metode ispitivanja organskih prevlaka spojnih dijelova i pribora od duktilnog željeza – 2. dio: Plastomerna poliolefinska prevlaka modificirana kiselinom (TMPO) (EN 14901-2:2019)
HRN EN 14982:2010	Plastični cijevni i kanalni sustavi – Plastomerna tijela ili sastavnice za kontrolne komore i kontrolna okna – Određivanja obodne krutosti (EN 14982:2006+A1:2010)
HRN EN 14991:2008	Predgotovljeni betonski proizvodi – Elementi za temelje (EN 14991:2007)
HRN EN 14992:2012	Predgotovljeni betonski proizvodi – Elementi za zidove (EN 14992:2007+A1:2012)
HRN EN 1504-1:2005	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Definicije, zahtjevi, kontrola kvalitete i vrednovanje sukladnosti – 1. dio: Definicije (EN 1504-1:2005)

HRN EN 1504-10:2017	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Definicije, zahtjevi, kontrola kvalitete i vrednovanje sukladnosti – 10. dio: Primjena proizvoda i sustava na gradilištu i kontrola kvalitete radova (EN 1504-10:2017)
HRN EN 1504-2:2004	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Definicije, zahtjevi, kontrola kvalitete i vrednovanje sukladnosti – 2. dio: Sustavi površinske zaštite (EN 1504-2:2004)
HRN EN 1504-2:2004	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Definicije, zahtjevi, kontrola kvalitete i vrednovanje sukladnosti – 2. dio: Sustavi površinske zaštite (EN 1504-2:2004)
HRN EN 1504-3:2005	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Definicije, zahtjevi, kontrola kvalitete i vrednovanje sukladnosti – 3. dio: Konstrukcijski i nekonstrukcijski popravak (EN 1504-3:2005)
HRN EN 1504-4:2004	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Definicije, zahtjevi, kontrola kvalitete i vrednovanje sukladnosti – 4. dio: Konstrukcijsko ljepilo (EN 1504-4:2004)
HRN EN 1504-5:2013	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Definicije, zahtjevi, kontrola kvalitete i vrednovanje sukladnosti – 5. dio: Injektiranje betona (EN 1504-5:2013)
HRN EN 1504-6:2007	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Definicije, zahtjevi, kontrola kvalitete i vrednovanje sukladnosti – 6. dio: Sidrenje čelične armature (EN 1504-6:2006)
HRN EN 1504-7:2007	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Definicije, zahtjevi, kontrola kvalitete i vrednovanje sukladnosti – 7. dio: Zaštita armature od korozije (EN 1504-7:2006)
HRN EN 1504-8:2016	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Definicije, zahtjevi, kontrola kvalitete te ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava (AVCP) – 8. dio: Kontrola kvalitete i ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava (AVCP) (EN 1504-8:2016)
HRN EN 1504-9:2008	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Definicije, zahtjevi, kontrola kvalitete i vrednovanje sukladnosti – 9. dio: Opća načela za uporabu proizvoda i sustava (EN 1504-9:2008)
HRN EN 15050:2012	Predgotovljeni betonski proizvodi – Elementi za mostove (EN 15050:2007+A1:2012)
HRN EN 15129:2018	Protupotresne naprave (EN 15129:2018)
HRN EN 1514-08:2007	Prirubnice i njihovi spojevi – Dimenzije brtvi za prirubnice s PN-oznakom – 8. dio: Polimerni brtveni O-prsteni za prirubnice s utorom (EN 1514-08:2004)
HRN EN 1514-1:2001	Prirubnice i njihovi spojevi - Dimenzije brtvi za prirubnice s PN - oznakom – 1. dio: Nemetalne plosnate brtve s ili bez umetaka (EN 1514-1:1997)
HRN EN 1514-2:2021	Prirubnice i njihovi spojevi – Brtve za prirubnice s PN-oznakom – 2. dio: Spiralne brtve za uporabu s čeličnim prirubnicama (EN 1514-2:2014+A1:2021)
HRN EN 1514-3:2001	Prirubnice i njihovi spojevi – Dimenzije brtvi za prirubnice s PN – oznakom – 3.dio: Nemetalne brtve s PTFE-oblogom (EN 1514-3:1997)
HRN EN 1514-4:2001	Prirubnice i njihovi spojevi – Dimenzije brtvi za prirubnice s PN – oznakom – 4. dio: Valovite, plosnate ili nazubljene brtve, metalne i metalne s ispunom, za uporabu s čeličnim prirubnicama (EN 1514-4:1997)
HRN EN 1514-6:2007	Prirubnice i njihovi spojevi – Dimenzije brtvi za prirubnice s PN-oznakom – 6. dio: Brtve presvučene nazubljenim metalom za uporabu s čeličnim prirubnicama (EN 1514-6:2003)

HRN EN 1514-7:2007	Prirubnice i njihovi spojevi – Brtve za prirubnice s PN-oznakom – 7. dio: Brtve omotane limom za uporabu s čeličnim prirubnicama (EN 1514-7:2004)
HRN EN 1515-1:2002	Prirubnice i njihovi spojevi – Vijci i matice – 1. dio: Izbor vijaka i matica (EN 1515-1:1999)
HRN EN 1515-2:2002	Prirubnice i njihovi spojevi – Vijci i matice – 2. dio: Razredba materijala vijaka za čelične prirubnice, označeno prema PN-u (EN 1515-2:2001)
HRN EN 1515-3:2008	Prirubnice i njihovi spojevi – Vijci i matice – 3. dio: Razredba materijala vijaka za čelične prirubnice, označeno po razredima (EN 1515-3:2005)
HRN EN 15167-1:2007	Mljevena granulirana zgura visoke peći za upotrebu u betonu, mortu i mortu za injektiranje – 1. dio: Definicije, specifikacije i kriteriji sukladnosti
HRN EN 15183	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – Ispitivanje antikorozivne zaštite (EN 15183)
HRN EN 15189:2007	Duktilne željezne cijevi, spojni dijelovi i pribor – Vanjska obloga od poliuretana - Zahtjevi i metode ispitivanja (EN 15189:2006)
HRN EN 15193	Energetska svojstva zgrade – Energetski zahtjevi za rasvjetu – 1. dio: Specifikacije, Modul M9
HRN EN 15237:2008	Izvođenje posebnih geotehničkih radova – Uspravne drenaže (EN 15237:2007)
HRN EN 15258:2008	Predgotovljeni betonski proizvodi –Elementi za potporne zidove (EN 15258:2008)
HRN EN 15322:2013	Bitumen i bitumenska veziva – Okvir za specificiranje razrijeđenih i omekšanih bitumenskih veziva (EN 15322:2013)
HRN EN 1536:2015	Izvedba posebnih geotehničkih radova – Bušeni piloti (EN 1536:2010+A1:2015)
HRN EN 1537:2013	Izvedba posebnih geotehničkih radova – Sidra u tlu i stijeni (EN 1537:2013)
HRN EN 1538:2015	Izvedba posebnih geotehničkih radova – Dijafragme (EN 1538:2010+A1:2015)
HRN EN 15381:2008	Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom – Zahtijevana svojstva za uporabu u kolnicima i asfaltnim presvlakama (EN 15381:2008)
HRN EN 15383:2014	Plastični cijevni sustavi za odvodnju i kanalizaciju – Staklom ojačana duromerna plastika (GRP) na osnovi poliestera (UP) – Kontrolna okna i kontrolne komore (EN 15383:2012+A1:2013-2)
HRN EN 1542	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Metode ispitivanja – Mjerenje čvrstoće prionljivosti pull-off metodom (EN 1542)
HRN EN 1542:2001	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Metode ispitivanja – Mjerenje čvrstoće prionljivosti pull-off metodom (HRN EN 1542:2001)
HRN EN 1543	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Metode ispitivanja – Određivanje porasta vlačne čvrstoće polimera (EN 1543)
HRN EN 1544	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – Određivanje puzanja proizvoda od sintetske smole za sidrenje armature pri održivome vlačnom opterećenju (EN 1544)
HRN EN 15466-1:2009	Premazi za hladne i vruće brtvene mase – 1. dio: Određivanje homogenosti (EN 15466-1:2009)
HRN EN 15466-2:2009	Premazi za hladne i vruće brtvene mase – 2. dio: Određivanje otpornosti na lužine (EN 15466-2:2009)
HRN EN 15466-3:2009	Premazi za hladne i vruće brtvene mase – 3. dio: Određivanje udjela krutih sastojaka i ponašanje hlapljivih sastojaka pri isparavanju (EN 15466-3:2009)
HRN EN 15518-3:2012	Oprema za zimsko održavanje – Informatički sustav o vremenu na cestama – 3. dio: Zahtjevi za izmjerene vrijednosti nepomične opreme (EN 15518-3:2011)

HRN EN 15542:2008	Duktilne željezne cijevi, spojni dijelovi i pribor – Vanjska cementna obloga za cijevi – Zahtjevi i metode ispitivanja (EN 15542:2008)
HRN EN 1561:2011	Ljevarstvo – Sivi željezni lijevovi (EN 1561:2011)
HRN EN 1563:2018	Ljevarstvo – Nodularni lijevovi (EN 1563:2018)
HRN EN 15655-1:2020	Duktilne željezne cijevi, spojni dijelovi i pribor – Zahtjevi i metode ispitivanja za organske obloge za duktilne cijevi i spojne dijelove – 1. dio: Poliuretanska obloga cijevi i spojnih dijelova (EN 15655-1:2018)
HRN EN 1610	Polaganje i ispitivanje kanalizacijskih cjevovoda i kanala
HRN EN 1610:2015	Polaganje i ispitivanje odvoda i kanalizacijskih cijevi (EN 1610:2015)
HRN EN 1610:2015	Polaganje i ispitivanje odvoda i kanalizacijskih cijevi.
HRN EN 1680:2004	Plastični cijevni sustavi – Ventili za cijevne sustave od polietilena (PE) – Ispitna metoda za nepropusnost vretena ventila tijekom savijanja i poslije njegovog savijanja (EN 1680:1997)
HRN EN 1704:2004	Plastični cijevni sustavi – Plastomerni ventili – Ispitna metoda za očuvanje funkcije ventila pri savijanju nakon cikličke promjene temperature (EN 1704:1997)
HRN EN 1705:2004	Plastični cijevni sustavi – Plastomerni ventili – Ispitna metoda za očuvanje funkcije ventila nakon vanjskog udarnog opterećenja (EN 1705:1996)
HRN EN 1716:2004	Plastični cijevni sustavi – Polietilenski (PE) T nastavci za nabušivanje – Ispitna metoda za otpornost na udar montiranog T nastavka za nabušivanje (EN 1716:1997)
HRN EN 1744-1	Ispitivanja kemijskih svojstava agregata – 1. dio: Kemijska analiza (EN 1744-1)
HRN EN 1744-1:2012	Ispitivanja kemijskih svojstava agregata – 1. dio: Kemijska analiza (EN 1744-1:2009+A1:2012)
HRN EN 1744-4	Ispitivanja kemijskih svojstava agregata – 4. dio: Određivanje osjetljivosti punila za bitumenske mješavine na vodu (EN 1744-4)
HRN EN 1745	Zidovi i proizvodi za zidanje – Metode određivanja toplinskih svojstava (EN 1745)
HRN EN 1759-1:2008	Prirubnice i njihovi spojevi – Kružne prirubnice za cijevi, ventile, spojne dijelove i opremu, označene po razredima – 1. dio: Čelične prirubnice NPS 1/2 do 24 (EN 1759-1:2004)
HRN EN 17685-1	Zemljani radovi – Kemijska ispitivanja – 1. dio: Određivanje gubitka žarenjem (EN 17685-1)
HRN EN 1770	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Metode ispitivanja – Određivanje koeficijenta toplinske rastezljivosti (EN 1770)
HRN EN 1771	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – Određivanje injektibilnosti ispitivanjem pomoću stupca pijeska (EN 1771)
HRN EN 1790:2013	Materijali za oznake na kolniku – Unaprijed pripremljene cestovne oznake (EN 1790:2013)
HRN EN 1793-1:2017	Barijere za zaštitu od buke s cesta – Metoda ispitivanja za određivanje akustičkih svojstava – 1. dio: Unutarnje značajke zvučne apsorpcije u uvjetima difuznog zvučnog polja (EN 1793-1:2017)
HRN EN 1793-2:2018	Barijere za zaštitu od buke s cesta – Metoda ispitivanja za određivanje akustičkih svojstava – 2. dio: Unutarnje značajke izolacije uzdužnog zvuka u uvjetima difuznog zvučnog polja (EN 1793-2:2018)
HRN EN 1793-3:1999	Barijere za zaštitu od buke s cesta – Metoda ispitivanja za određivanje akustičkih svojstava – 3. dio: Normalizirani spektar buke prometa (EN 1793-3:1997)

HRN EN 1793-4:2015	Barijere za zaštitu od buke s cesta – Ispitne metode za određivanje akustičnih svojstava – 4. dio: Osnovne značajke – In situ vrijednosti difrakcije zvuka (EN 1793-4:2015)
HRN EN 1793-5:2016/Ispr.1:2018	Barijere za zaštitu od buke s cesta – Metoda ispitivanja za određivanje akustičkih svojstava – 5. dio: Osnovne značajke – In situ vrijednosti refleksije zvuka pod izravnim utjecajem zvučnog polja (EN 1793-5:2016/AC:2018)
HRN EN 1793-6:2021	Barijere za zaštitu od buke s cesta – Metoda ispitivanja za određivanje akustičkih svojstava – 6. dio: Unutarnje značajke – In situ vrijednosti izolacije od vanjske buke u uvjetima neposrednog zvučnog polja (EN 1793-6:2018+A1:2021)
HRN EN 1794-1:2019	Barijere za zaštitu od buke s cesta – Neakustična svojstva – 1. dio: Mehanička svojstva i zahtjevi za stabilnost (EN 1794-1:2018+AC:2018)
HRN EN 1794-2:2020	Barijere za zaštitu od buke s cesta – Neakustična svojstva – 2. dio: Opći sigurnosni zahtjevi i uvjeti zaštite okoliša (EN 1794-2:2020)
HRN EN 1794-3:2016	Barijere za zaštitu od buke s cesta – Neakustična svojstva – 3. dio: Reakcija na požar – Ponašanje pri gorenju barijera za zaštitu od buke i razredba (EN 1794-3:2016)
HRN EN 1824	Materijali za oznake na kolniku – Ispitna kola – zahtjevi i metodologija ispitivanja materijala namijenjenih za izvođenje oznaka na kolniku (privremenih i trajnih)
HRN EN 1838	Primjena rasvjete – Nužna rasvjeta
HRN EN 1847	Savitljive hidroizolacijske trake – Plastične i elastomerne hidroizolacijske trake za krovove – Metode izlaganja tekućim kemikalijama uključujući vodu
HRN EN 1848-2	Savitljive hidroizolacijske trake – Određivanje duljine, širine i ravnosti – 2. dio: Plastične i elastomerne hidroizolacijske trake za krovove
HRN EN 1849-1	Savitljive hidroizolacijske trake – Određivanje debljine i mase po jedinici površine – 1. dio: Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove (EN 1849-1)
HRN EN 1849-2	Savitljive hidroizolacijske trake – Određivanje debljine i mase po jedinici površine – 2. dio: Plastične i elastomerne hidroizolacijske trake
HRN EN 1852-1:2018	Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju – Polipropilen (PP) – 1.dio: Specifikacije za cijevi, spojnice i sustav (EN 1852-1:2018)
HRN EN 1852-1:2022	Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju – Polipropilen (PP) – 1. dio: Specifikacije za cijevi, spojnice i sustav (EN 1852-1:2018+A1:2022)
HRN EN 1871	Materijali za oznake na kolniku – Boja, termoplastični i hladno plastični materijali – Fizikalna svojstva
HRN EN 1881	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Ispitne metode – Ispitivanje proizvoda za sidrenje pull-out metodom (EN 1881)
HRN EN 19:2016	Industrijski zaporni uređaji – Označivanje zapornih uređaja od metala (EN 19:2016)
HRN EN 1916:2005	Betonske cijevi i oblikovni komadi, nearmirani, s čeličnim vlaknima i armirani (EN 1916:2002)
HRN EN 1916:2005	Betonske cijevi i oblikovni komadi, nearmirani, s čeličnim vlaknima i armirani (EN 1916:2002)
HRN EN 1916:2005/Ispr.1:2008	Betonske cijevi i oblikovni komadi, nearmirani, s čeličnim vlaknima i armirani (EN 1916:2002/AC:2008)
HRN EN 1917:2005	Betonska kontrolna okna i komore, nearmirana, s čeličnim vlaknima i armirana (EN 1917:2002)

HRN EN 1917:2005	Betonska kontrolna okna i komore, nearmirana, s čeličnim vlaknima i armirana (EN 1917:2002)
HRN EN 1917:2005/Ispr.1:2008	Betonska kontrolna okna i komore, nearmirana, s čeličnim vlaknima i armirana (EN 1917:2002/AC:2008)
HRN EN 1926	Metode ispitivanja prirodnog kamena – Određivanje jednoosne tlačne čvrstoće (EN 1926)
HRN EN 1928	Savitljive hidroizolacijske trake – Bitumenske, plastične i elastomerne hidroizolacijske trake za krovove – Određivanje vodonepropusnosti (EN 1928)
HRN EN 1936	Metode ispitivanja prirodnoga kamena – Određivanje gustoće i prostorne mase, ukupne i otvorene poroznosti (EN 1936)
HRN EN 196-1	Metode ispitivanja cementa – 1. dio: Određivanje čvrstoće (EN 196-1)
HRN EN 196-2:2013	Metode ispitivanja cementa – 2. dio: Kemijska analiza cementa (HRN EN 196-2:2013)
HRN EN 196-3:2016	Metode ispitivanja cementa – 3. dio: Određivanje vremena vezivanja i postojanosti volumena (HRN EN 196-3:2016)
HRN EN 196-5	Metode ispitivanja cementa – 5. dio: Ispitivanje pucolaniteta za pucolanske cemente (EN 196-5)
HRN EN 196-6	Metode ispitivanja cementa – 6. dio: Određivanje finoće (EN 196-6)
HRN EN 196-8	Metode ispitivanja cementa – 8. dio: Toplina hidratacije – Metoda otapanja (EN 196-8)
HRN EN 196-9	Metode ispitivanja cementa – 9. dio: Toplina hidratacije – Semiadiabatska metoda (EN 196-9)
HRN EN 197-1:2012	Cement – 1. dio: Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti cementa opće namjene (EN 197-1)
HRN EN 197-1:2012	Cement – 1. dio: Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti cementa opće namjene
HRN EN 197-5:2021	Cement – 5. dio: Miješani portlandski cement CEM II/C-M i miješani cement CEM VI (EN 197-5)
HRN EN 1983:2013	Industrijski ventili – Čelični kuglasti ventili (EN 1983:2013)
HRN EN 1984:2010	Industrijski zaporni uređaji – Čelični zasuni (EN 1984:2010)
HRN EN 1990:2011	Eurokod: Osnove projektiranja konstrukcija (EN 1990:2002+A1:2005/AC:2010)
HRN EN 1990:2011	Eurokod: Osnove projektiranja konstrukcija (EN 1990:2002+A1:2005/AC:2010)
HRN EN 1990:2011/NA:2011	Eurokod: Osnove projektiranja konstrukcija – Nacionalni dodatak
HRN EN 1990:2023	Eurokod: Osnove projektiranja konstrukcija i geotehničkog projektiranja (EN 1990:2023).
HRN EN 1991:2023	Eurokod 1: Djelovanja na konstrukcije (HRN EN 1991-1-4:2012/NA:2012/Ispr.1:2023)
HRN EN 1991-1-4:2012/Ispr.1:2021	Eurokod 1: Djelovanja na konstrukcije – Dio 1-4: Opća djelovanja – Djelovanja vjetra
HRN EN 1991-1-4:2012/NA:2012/Ispr.1:2021	Eurokod 1: Djelovanja na konstrukcije – Dio 1-4: Opća djelovanja – Djelovanja vjetra – Nacionalni dodatak
HRN EN 1991-1-7:2012	Eurokod 1: Djelovanja na konstrukcije – Dio 1-7: Opća djelovanja – Izvanredna djelovanja (EN 1991-1-7:2006+AC:2010)
HRN EN 1991-1-7:2012/A1:2015	Eurokod 1: Djelovanja na konstrukcije – Dio 1-7: Opća djelovanja – Izvanredna djelovanja (EN 1991-1-7:2006/A1:2014)
HRN EN 1991-1-7:2012/Ispr.1:2015	Eurokod 1: Djelovanja na konstrukcije – Dio 1-7: Opća djelovanja – Izvanredna djelovanja

HRN EN 1991-1-7:2012/NA:2012	Eurokod 1: Djelovanja na konstrukcije – Dio 1-4: Opća djelovanja – Izvanredna djelovanja – Nacionalni dodatak
HRN EN 1991-2:2012	Eurokod 1: Djelovanja na konstrukcije – 2. dio: Prometna opterećenja mostova (EN 1991-2:2003+AC 2010)
HRN EN 1991-2:2012/NA:2012	Eurokod 1: Djelovanja na konstrukcije – 2. dio: Prometna opterećenja mostova – Nacionalni dodatak
HRN EN 1992:2022	Eurokod 1: Projektiranje betonskih konstrukcija (HRN EN 1992-4:2019/NA:2022)
HRN EN 1992-1-1/NA:2008	Eurokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcija – Dio 1-1: Opća pravila i pravila za zgrade – Nacionalni dodatak (HRN EN 286-2:2001/Ispr.1:2008)
HRN EN 1992-1-1:2013	Eurokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcija – Dio 1-1: Opća pravila i pravila za zgrade (EN 1992-1-1:2004+AC:2010)
HRN EN 1992-1-1:2013/A1:2015	Eurokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcija – Dio 1-1: Opća pravila i pravila za zgrade (EN 1992-1-1:2004/A1:2014)
HRN EN 1992-1-1:2013/NA:2015	Eurokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcija – Dio 1-1: Opća pravila i pravila za zgrade – Nacionalni dodatak
HRN EN 1992-1-1:2015	Eurokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcija – Dio 1-1: Opća pravila i pravila za zgrade (HRN EN 1992-1-1:2013/A1:2015)
HRN EN 1992-2:2011	Eurokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcija – 2. dio: Betonski mostovi – Proračun i pravila oblikovanja pojedinosti (EN 1992-2:2005+AC:2008)
HRN EN 1992-4:2022/NA	Eurokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcija – 4. dio: Projektiranje pričvršćivača za uporabu u betonu.
HRN EN 1993-1-1:2014	Eurokod 3: Projektiranje čeličnih konstrukcija – Dio 1-1: Opća pravila i pravila za zgrade (EN 1993-1-1:2005+AC:2009)
HRN EN 1993-1-1:2014/A1:2015	Eurokod 3: Projektiranje čeličnih konstrukcija – Dio 1-1: Opća pravila i pravila za zgrade (EN 1993-1-1:2005/A1:2014)
HRN EN 1993-1-1:2014/NA:2015	Eurokod 3: Projektiranje čeličnih konstrukcija – Dio 1-1: Opća pravila i pravila za zgrade – Nacionalni dodatak
HRN EN 1993-1-1:2022	Eurokod 3: Projektiranje čeličnih konstrukcija – Dio 1-1: Opća pravila i pravila za zgrade (EN 1993-1-1:2022)
HRN EN 1993-1-10:2014	Eurokod 3: Projektiranje čeličnih konstrukcija – Dio 1-10: Žilavost materijala i svojstva po debljini (EN 1993-1-10:2005+AC:2009)
HRN EN 1993-1-10:2014/NA:2014	Eurokod 3: Projektiranje čeličnih konstrukcija – Dio 1-10: Žilavost materijala i svojstva po debljini – Nacionalni dodatak
HRN EN 1993-1-5:2014	Eurokod 3: Projektiranje čeličnih konstrukcija – Dio 1-5: Pločasti konstrukcijski elementi (EN 1993-1-5:2006+AC:2009)
HRN EN 1993-1-5:2014/A1:2018	Eurokod 3: Projektiranje čeličnih konstrukcija – Dio 1-5: Pločasti konstrukcijski elementi (EN 1993-1-5:2006/A1:2017)
HRN EN 1993-1-5:2014/A2:2020	Eurokod 3: Projektiranje čeličnih konstrukcija – Dio 1-5: Pločasti konstrukcijski elementi (EN 1993-1-5:2006/A2:2019)
HRN EN 1993-1-5:2014/NA:2014	Eurokod 3: Projektiranje čeličnih konstrukcija – Dio 1-5: Pločasti konstrukcijski elementi – Nacionalni dodatak
HRN EN 1993-1-8:2014/NA:2014/A1:2019	Eurokod 3: Projektiranje čeličnih konstrukcija – Dio 1-8: Proračun priključaka – Nacionalni dodatak
HRN EN 1993-1-8:2014	Eurokod 3: Projektiranje čeličnih konstrukcija – Dio 1-8: Proračun priključaka (EN 1993-1-8:2005+AC:2009)
HRN EN 1993-1-8:2014/NA:2014	Eurokod 3: Projektiranje čeličnih konstrukcija – Dio 1-8: Proračun priključaka – Nacionalni dodatak

HRN EN 1993-2:2014	Eurokod 3: Projektiranje čeličnih konstrukcija – 2. dio: Čelični mostovi (EN 1993-2:2006+AC:2009)
HRN EN 1993-2:2014/NA:2014	Eurokod 3: Projektiranje čeličnih konstrukcija – 2. dio: Čelični mostovi – Nacionalni dodatak
HRN EN 1993-5:2014	Eurokod 3: Projektiranje čeličnih konstrukcija – 5. dio: Piloti i žmurje (EN 1993-5:2007+AC:2009)
HRN EN 1993-5:2014/ NA:2014	Eurokod 3: Projektiranje čeličnih konstrukcija – 5. dio: Piloti i žmurje Nacionalni dodatak
HRN EN 1994-2:2012	Eurokod 4: Projektiranje spregnutih čelično-betonskih konstrukcija – 2. dio: Opća pravila i pravila za mostove (EN 1994-2:2005+AC:2008)
HRN EN 1994-2:2012/NA:2012	Eurokod 4: Projektiranje spregnutih čelično-betonskih konstrukcija – 2. dio: Opća pravila i pravila za mostove – Nacionalni dodatak
HRN EN 1995-1-1:2013	Eurokod 5: Projektiranje drvenih konstrukcija – Dio 1-1: Općenito – Opća pravila i pravila za zgrade (EN 1995-1-1:2004+AC:2006+A1:2008)
HRN EN 1995-1-1:2013/A2:2015	Eurokod 5: Projektiranje drvenih konstrukcija – Dio 1-1: Općenito – Opća pravila i pravila za zgrade (EN 1995-1-1:2004/A2:2014)
HRN EN 1995-1-1:2013/NA:2013	Eurokod 5: Projektiranje drvenih konstrukcija – Dio 1-1: Općenito – Opća pravila i pravila za zgrade – Nacionalni dodatak
HRN EN 1997-1:2012	Eurokod 7: Geotehničko projektiranje – 1. dio: Opća pravila (EN 1997-1:2004+AC:2009)
HRN EN 1997-1:2012/A1:2014	Eurokod 7: Geotehničko projektiranje – 1. dio: Opća pravila (EN 1997-1:2004/A1:2013)
HRN EN 1997-1:2012/NA:2016	Eurokod 7: Geotehničko projektiranje – 1. dio: Opća pravila – Nacionalni dodatak
HRN EN 1997-2:2012	Eurokod 7: Geotehničko projektiranje – 2. dio: Istraživanje i ispitivanje temeljnoga tla (EN 1997-2:2007+AC:2010)
HRN EN 1998-1:2011	Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija – 1. dio: Opća pravila, potresna djelovanja i pravila za zgrade (EN 1998-1:2004+AC:2009)
HRN EN 1998-1:2011/A1:2014	Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija – 1. dio: Opća pravila, potresna djelovanja i pravila za zgrade (EN 1998-1:2004/A1:2013)
HRN EN 1998-1:2011/Ispr.2:2015	Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija – 1. dio: Opća pravila, potresna djelovanja i pravila za zgrade
HRN EN 1998-1:2011/NA:2011	Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija – 1. dio: Opća pravila, potresna djelovanja i pravila za zgrade – Nacionalni dodatak
HRN EN 1998-1:2011/NA:2011/A1:2021	Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija – 1. dio: Opća pravila, potresna djelovanja i pravila za zgrade – Nacionalni dodatak
HRN EN 1998-2:2011	Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija – 2. dio: Mostovi (EN 1998-2:2005+AC:2010+A1:2009+A2:2011)
HRN EN 1998-2:2011/NA:2011	Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija – 2. dio: Mostovi – Nacionalni dodatak
HRN EN 1998-3:2011	Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija – 3. dio: Ocjenjivanje i obnova zgrada (EN 1998-3:2005+AC:2010)
HRN EN 1998-3:2011/Ispr.1:2014	Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija – 3. dio: Ocjenjivanje i obnova zgrada (EN 1998-3:2005/AC:2013)
HRN EN 1998-3:2011/Ispr.2:2021	Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija – 3. dio: Ocjenjivanje i obnova zgrada
HRN EN 1998-3:2011/NA:2011	Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija – 3. dio: Ocjenjivanje i obnova zgrada – Nacionalni dodatak

HRN EN 1998-4:2011	Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija – 4. dio: Silosi, spremnici i cjevovodi (1998-4:2006)
HRN EN 1998-4:2011/NA:2011	Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija – 4. dio: Silosi, spremnici i cjevovodi – Nacionalni dodatak
HRN EN 1998-5:2011	Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija – 5. dio: Temelji, potporne konstrukcije i geotehnička pitanja (EN 1998-5:2004)
HRN EN 1998-5:2011/NA:2011	Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija – 5. dio: Temelji, potporne konstrukcije i geotehnička pitanja – Nacionalni dodatak
HRN EN 1998-6:2011	Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija – 5. dio: Tornjevi, jarboli i dimnjaci (EN 1998-6:2004)
HRN EN 1998-6:2011/NA:2011	Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija – 5. dio: Tornjevi, jarboli i dimnjaci – Nacionalni dodatak
HRN EN 2007	Metalni proizvodi – Vrste dokumenata o ispitivanju (EN 10204:2004)
HRN EN 206:2016	Beton – Specifikacija, svojstva, proizvodnja i sukladnost (EN 206:2013+A1:2016)
HRN EN 206:2021	Beton – Specifikacija, svojstva, proizvodnja i sukladnost (EN 206:2013+A2:2021)
HRN EN 20898-2	Mehanička svojstva spojnih elemenata – 2. dio: Matice sa specificiranim vrijednostima ispitnog opterećenja – Grubi navoj
HRN EN 27888	Kakvoća vode – Određivanje električne vodljivosti (ISO 7888; EN 27888)
HRN EN 295-1:2013	Keramički cijevni sustavi za odvodnju i kanalizaciju – 1. dio: Zahtjevi za cijevi, oblikovne komade i cijevne priključke (EN 295-1:2013)
HRN EN 40-1:2008	Rasvjetni stupovi – 1. dio: Definicije i nazivi (EN 40-1:1991)
HRN EN 40-2:2008	Rasvjetni stupovi – 2. dio: Opći zahtjevi i dimenzije (EN 40-2:2004)
HRN EN 40-3-1:2013	Rasvjetni stupovi – Dio 3-1: Projektiranje i verifikacija – Specifikacija za karakteristična opterećenja (EN 40-3-1:2013)
HRN EN 40-3-2:2013	Rasvjetni stupovi – Dio 3-2: Projektiranje i verifikacija – Verifikacija ispitivanjem (EN 40-3-2:2013)
HRN EN 40-3-3:2013	Rasvjetni stupovi – Dio 3-3: Projektiranje i verifikacija – Verifikacija proračunom (EN 40-3-3:2013)
HRN EN 40-5:2008	Rasvjetni stupovi – 5. dio: Zahtjevi za čelične rasvjetne stupove (EN 40-5:2002)
HRN EN 40-6:2008	Rasvjetni stupovi – 5. dio: Zahtjevi za aluminijske rasvjetne stupove (EN 40-6:2002)
HRN EN 4316	Površinski aktivne tvari – Određivanje pH-vrijednosti vodenih otopina – Potenciometrijska metoda
HRN EN 445:2008	Smjesa za injektiranje natega za prednapinjanje – Metode ispitivanja (HRN EN 445:2008)
HRN EN 446:2008	Smjesa za injektiranje natega za prednapinjanje – Postupci injektiranja (HRN EN 446:2008)
HRN EN 447:2008	Smjesa za injektiranje natega za prednapinjanje – Osnovni zahtjevi (EN 447:2007)
HRN EN 450-1:2013	Leteći pepeo za beton – 1. dio: Definicije, specifikacije i kriteriji sukladnost
HRN EN 451-1	Metoda ispitivanja letećeg pepela – 1. dio: Određivanje sadržaja slobodnoga kalcijevog oksida
HRN EN 459-1:2015	Građevno vapno – 1. dio: Definicije, specifikacije i kriteriji sukladnosti (EN 459-1:2015)
HRN EN 459-2	Građevno vapno – 2. dio: Metode ispitivanja (EN 459-2)

HRN EN 476:2022	Opći zahtjevi za dijelove koji se upotrebljavaju u odvodnji i kanalizaciji (EN 476:2022)
HRN EN 476:2022	Opći zahtjevi za dijelove koji se upotrebljavaju u odvodnji i kanalizaciji (EN 476:2022)
HRN EN 480 -1	Dodaci betonu, mortu i smjesi za injektiranje – Metode ispitivanja – 1. dio: Referentni beton i referentni mort za ispitivanje
HRN EN 480-10	Dodaci betonu, mortu i smjesi za injektiranje – Ispitne metode – 10. dio: Određivanje udjela u vodi topljivih klorida (EN 480-10:2009)
HRN EN 480-11	Dodaci betonu, mortu i mortu za injektiranje – Ispitne metode – 11. dio: Određivanje značajka zračnih pora u očvrslom betonu
HRN EN 480-14	Dodatci betonu, mortu i mortu za injektiranje – Ispitne metode – 14. dio: Određivanje utjecaja osjetljivosti čelične armature na koroziju potencijostatskim elektrokemijskim ispitivanjem
HRN EN 480-15	Dodaci betonu, mortu i smjesi za injektiranje – Metode ispitivanja – 15. dio: Referentni beton i metoda ispitivanja dodataka za mijenjanje viskoznosti
HRN EN 480-4	Dodaci betonu, mortu i mortu za injektiranje – Ispitne metode – 4. dio: Određivanje izdvajanja vode iz betona
HRN EN 480-5	Dodatci betonu, mortu i mortu za injektiranje – Ispitne metode – 2. dio: Određivanje vremena vezanja
HRN EN 480-6	Dodatci betonu, mortu i mortu za injektiranje – Ispitne metode – 6. dio: Infracrvena analiza
HRN EN 480-8	Dodaci betonu, mortu i smjesi za injektiranje – Metode ispitivanja – 8. dio: Određivanje deklariranog sadržaja suhe tvari
HRN EN 495-5	Savijljive hidroizolacijske trake – Određivanje pregibljivosti pri niskoj temperaturi – 5. dio: Plastične i elastomerne hidroizolacijske trake za krovove (EN 495-5:2013)
HRN EN 50173-1:2018	Informacijska tehnologija – Generički sustavi kabliranja – 1. dio: Opći zahtjevi (EN 50173-1:2018)
HRN EN 50174-3:2013	Informacijska tehnologija – Instalacija kabliranja – 3. dio: Planiranje instalacije i instalacijska praksa izvan zgrada (EN 50174-3:2013)
HRN EN 50174-3:2013/A1:2017	Informacijska tehnologija – Instalacija kabliranja – 3. dio: Planiranje instalacije i instalacijska praksa izvan zgrada (EN 50174-3:2013/A1:2017)
HRN EN 50288-5-1:2013	Višežilni metalni kabeli za uporabu u analognim i digitalnim komunikacijama i upravljanju – Dio 5-1: Specifikacija za oklopljene kabele za primjenu do 250 MHz – Kabeli etažnog razvoda i kabeli okosnice zgrade (EN 50288-5-1:2013)
HRN EN 50293:2012	Signalni sustavi cestovnog prometa – Elektromagnetska kompatibilnost (EN 50293:2012)
HRN EN 50525-2-31:2012	Električni kabeli – Niskonaponski energetske kabeli nazivnog napona do i uključivo 450/750 V (U0/U) – Dio 2-31: Kabeli za opću primjenu – Jednožilni kabeli bez plašta s termoplastičnom PVC izolacijom (EN 50525-2-31:2011)
HRN EN 50525-2-81:2012	Električni kabeli – Niskonaponski energetske kabeli nazivnog napona do i uključivo 450/750 V (U0/U) – Dio 2-81: Kabeli za opću primjenu – Kabeli s umreženim elastomernim omotačem za elektrolučno zavarivanje (EN 50525-2-81:2011)
HRN EN 523:2004	Čelične cijevi (bužiri) za kabele za prednapinjanje – Nazivlje, zahtjevi, kontrola kvalitete (HRN EN 523:2004)
HRN EN 545:2010	Duktilne željezne cijevi, spojni dijelovi, pribor i njihovi spojevi za cjevovode za vodu - Zahtjevi i metode ispitivanja (EN 545:2010)

HRN EN 558:2022	Industrijski zaporni uređaji – Ugradbene mjere metalnih zapornih uređaja za primjenu u cijevnim sustavima s prirubničkim spojevima – Zaporni uređaji s oznakama PN-a i razreda (EN 558:2017)
HRN EN 573-3:2022	Aluminij i aluminijeve legure – Kemijski sastav i oblik gnječenih proizvoda – 3. dio: Kemijski sastav i oblik proizvoda (EN 573-3:2019+A1:2022)
HRN EN 588-1:2005	Vlakneno-cementne cijevi za kanalizacijske sustave i odvodnju – 1. dio: Cijevi, spojnice i oblikovni komadi za gravitacijske sustave (EN 588-1:1996)
HRN EN 598:2009	Duktilne željezne cijevi, spojni dijelovi, pribor i njihovi spojevi za odvodnju otpadnih voda – Zahtjevi i postupci ispitivanja (EN 598:2007+A1:2009)
HRN EN 60204-1:2018	Sigurnost strojeva – Električna oprema strojeva – 1. dio: Opći zahtjevi.
HRN EN 60950-1:2007/A2:2014	Oprema informacijske tehnologije – Sigurnost – 1. dio: Opći zahtjevi (IEC 60950-1:2005/am2:2013; EN 60950-1:2006/A2:2013)
HRN EN 639:2005	Opći zahtjevi za betonske tlačne cijevi, uključujući spojeve i fittinge (EN 639:1994)
HRN EN 640:2005	Armiranobetonske tlačne cijevi i betonske tlačne cijevi s jednoliko raspoređenom armaturom (bez unutarnje cijevi), uključujući spojeve i fittinge (EN 640:1994)
HRN EN 641:2005	Armiranobetonske tlačne cijevi s čeličnom unutarnjom cijevi, uključujući spojeve i fittinge (EN 641:1994)
HRN EN 642:2005	Prednapete betonske tlačne cijevi s čeličnom unutarnjom cijevi ili bez nje, uključujući spojeve, fittinge i posebne zahtjeve za prednapeti čelik za cijevi (EN 642:1994)
HRN EN 681-1:2003/ A3:2007	Elastomerne brtve – Zahtjevi za materijal brtva za cjevovode namijenjene za transport vode i odvodnju – 1. dio: Vulkanizirana guma (EN 681-1:1996/A3:2005)
HRN EN 681-2:2003/A2:2007	Elastomerne brtve – Zahtjevi za materijal brtva za cjevovode namijenjene za transport vode i odvodnju – 2. dio: Plastomerni elastomeri (EN 681-2:2000/A2:2005)
HRN EN 681-3:2003/A2:2007	Elastomerne brtve – Zahtjevi za materijal brtva za cjevovode namijenjene za transport vode i odvodnju – 3. dio: Pjenasti materijali od vulkanizirane gume (EN 681- 3:2000/A2:2005)
HRN EN 681-4:2003/A2:2007	Elastomerne brtve – Zahtjevi za materijal brtva za cjevovode namijenjene za transport vode i odvodnju – 4. dio: Lijevani poliuretanski brtveni elementi (EN 681- 4:2000/A2:2005)
HRN EN 736-1:2018	Zaporni uređaji – Nazivlje – 1. dio: Definicije vrsta zapornih uređaja (EN 736-1:2018)
HRN EN 736-2:2016	Zaporni uređaji – Nazivlje – 2. dio: Definicije sastavnih dijelova zapornih uređaja (EN 736-2:2016)
HRN EN 736-3:2008	Zaporni uređaji – Nazivlje – 3. dio: Definicije naziva (EN 736-3:2008)
HRN EN 752-1	Odvodni i kanalizacijski sustavi izvan zgrada – 1.dio: općenito i definicije
HRN EN 752-2	Odvodni i kanalizacijski sustavi izvan zgrada – 2.dio: izvedbeni zahtjevi
HRN EN 752-3	Odvodni i kanalizacijski sustavi izvan zgrada – 3.dio: projektiranje
HRN EN 771-6:2015	Specifikacije za zidne elemente – 6. dio: Zidni elementi od prirodnog kamena (EN 771-6:2011+A1:2015)
HRN EN 772-1	Metode ispitivanja zidnih elemenata – 1. dio: Određivanje tlačne čvrstoće (EN 772-1)
HRN EN 815:2009	Strojevi za gradnju tunela – Zračne brane – Sigurnosni zahtjevi.
HRN EN 877:2022	Cijevni sustavi od lijevanog željeza i njihovi dijelovi za odvodnju iz zgrada – Karakteristike i metode ispitivanja (EN 877:2021)

HRN EN 877:2022	Cijevni sustavi od lijevanog željeza i njihovi dijelovi za odvodnju iz zgrada – Karakteristike i metode ispitivanja (EN 877:2021)
HRN EN 917:2003	Plastični cijevni sustavi – Plastomerni ventili – Ispitne metode za otpornost na unutarnji tlak i nepropusnost (EN 917:1997)
HRN EN 917:2003	Plastični cijevni sustavi – Plastomerni ventili – Ispitne metode za otpornost na unutarnji tlak i nepropusnost (EN 917:1997)
HRN EN 932-1	Ispitivanje općih svojstava agregata – 1.dio: Metode uzorkovanja (EN 932-1)
HRN EN 932-1:2003	Ispitivanje općih svojstava agregata – 1.dio: Metode uzorkovanja
HRN EN 932-2	Ispitivanje općih svojstava agregata – 2.dio: Metode smanjivanja laboratorijskih uzoraka (EN 932-2)
HRN EN 933-1	Ispitivanje geometrijskih svojstava agregata – 1. dio: Određivanje granulometrijskog sastava – Metoda sijanja (EN 933-1)
HRN EN 933-1:2012	Ispitivanje geometrijskih svojstava agregata – 1. dio: Određivanje granulometrijskog sastava – Metoda sijanja (EN 933-1:2012)
HRN EN 933-10	Ispitivanja geometrijskih svojstava agregata – 10. dio: Procjena sitnih čestica – Razvrstavanje punila (sijanje strujanjem zraka) (EN 933-10)
HRN EN 933-11	Ispitivanja geometrijskih svojstava agregata – 11. dio: Određivanje sastojaka krupnoga recikliranog agregata (EN 933-11)
HRN EN 933-3:2012	Ispitivanja geometrijskih svojstava agregata – 3. dio: Određivanje oblika zrna – Indeks plosnatosti (EN 933-3:2012)
HRN EN 933-4:2008	Ispitivanja geometrijskih svojstava agregata – 4. dio: Određivanje oblika zrna – Indeks oblika (EN 933-4:2008)
HRN EN 933-5	Ispitivanja geometrijskih svojstava agregata – 5. dio: Određivanje drobljenih i lomljenih površina u krupnom agregatu (EN 933-5)
HRN EN 933-6	Ispitivanja geometrijskih svojstava agregata – 6. dio: Procjena značajka površina – Koeficijent protoka agregata (EN 933-6)
HRN EN 933-7	Ispitivanja geometrijskih svojstava agregata – 7. dio: Određivanje sadržaja školjaka – Postotak školjaka u krupnom agregatu (EN 933-7)
HRN EN 933-8	Ispitivanja geometrijskih svojstava agregata – 8. dio: Procjena sitnih čestica – Određivanje ekvivalenta pijeska (EN 933-8)
HRN EN 933-9	Ispitivanja geometrijskih svojstava agregata – 9. dio: Procjena sitnih čestica – Ispitivanje metilenskim modrilom (EN 933-9+A1)
HRN EN 933-9:2022	Ispitivanja geometrijskih svojstava agregata – 9. dio: Procjena sitnih čestica – Ispitivanje metilenskim modrilom (EN 933-9:2022)
HRN EN 934-1:2008	Dodaci betonu, mortu i mortu za injektiranje – 1. dio: Opći zahtjevi
HRN EN 934-2:2012	Dodaci betonu, mortu i smjesi za injektiranje – 2. dio: Dodaci betonu – Definicije, zahtjevi, sukladnost, označivanje i obilježavanje (EN 934-2:2009+A1:2012)
HRN EN 934-2:2012	Dodaci betonu, mortu i smjesi za injektiranje – 2. dio: Dodaci betonu – Definicije, zahtjevi, sukladnost, označivanje i obilježavanje (EN 934-2:2009+A1:2012)
HRN EN 934-4:2010	Dodaci betonu, mortu i smjesi za injektiranje – 4. dio: Dodaci mortu za injektiranje prednapetih kabela – Definicije, zahtjevi, sukladnost, označivanje i obilježavanje (HRN EN 934-4:2010)
HRN EN 934-5:2008	Dodaci betonu, mortu i mortu za injektiranje – 5. dio: Dodaci mlaznom betonu – Definicije, zahtjevi, sukladnost, označivanje i obilježavanje (HRN EN 934-5:2008)
HRN EN 934-6:2019	Dodaci betonu, mortu i mortu za injektiranje – 6. dio: Uzorkovanje, ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava (HRN EN 934-6:2019)

HRN EN 969:2009	Duktilne željezne cijevi, spojni dijelovi, pribor i njihovi spojevi za plinske cjevovode – Zahtjevi i postupci ispitivanja (EN 969:2009)
HRN EN 993-4:2008	Metode ispitivanja neprozirnih vatrostalnih proizvoda – 4. dio: Određivanje propusnosti na plinove (HRN EN 993-4:2008)
HRN EN 998-2:2016	Specifikacija morta za zide – 2. dio: Mort za zide (EN 998-2:2016)
HRN EN IEC 60331-1:2019	Ispitivanja električnih kabela pod djelovanjem vatre – Cjelovitost izolacije – 1. dio: Ispitna metoda za ispitivanje u vatri pod udarom na temperaturi od najmanje 830 °C za kabele naponskog nivoa do i uključujući 0,6/1 kV i koji prelaze vanjski promjer 20 mm (IEC 60331-1:2018; EN IEC 60331-1:2019)
HRN EN IEC 60794-1-2:2021	Svjetlovodni kabele – Dio 1-2: Generička specifikacija – Osnovni postupci ispitivanja svjetlovodnih kabela – Opće smjernice (IEC 60794-1-2:2021; EN IEC 60794-1-2:2021)
HRN EN IEC 60794-3:2022	Svjetlovodni kabele – 3. dio: Kabele za vanjsku primjenu – Sekcijska specifikacija (IEC 60794-3:2022; EN IEC 60794-3:2022)
HRN EN ISO 10042:2018	Zavarivanje – Elektrolučno zavareni spojevi aluminija i njegovih legura – Razine kvalitete s obzirom na nepravilnosti (ISO 10042:2018; EN ISO 10042:2018)
HRN EN ISO 10318-1	Geosintetici – 1.dio: Nazivi i definicije (ISO 10318-1:2015; EN ISO 10318-1:2015)
HRN EN ISO 10319:2015	Geosintetici – Vlačno ispitivanje na širokim trakama (ISO 10319:2015; EN ISO 10319:2015)
HRN EN ISO 10321	Geotekstili – Vlačno ispitivanje spojeva na širokim trakama (ISO 10321; EN ISO 10321)
HRN EN ISO 10511:2013	Šesterokutne niske matice s osiguranjem od odvijanja nemetalnim uloškom (ISO 10511:2012; EN ISO 10511:2012)
HRN EN ISO 10523	Kvaliteta vode – Određivanje pH vrijednosti (ISO 10523; EN ISO 10523)
HRN EN ISO 10684:2008	Spojni elementi – Prevlake dobivene vrućim pocinčavanjem (ISO 10684:2004; EN ISO 10684:2004)
HRN EN ISO 10684:2008/Ispr.1:2009	Spojni elementi – Prevlake dobivene vrućim pocinčavanjem (ISO 10684:2004/Cor 1:2008; EN ISO 10684:2004/AC:2009)
HRN EN ISO 10776	Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom – Određivanje vodopropusnosti okomito na ravninu, pod opterećenjem (ISO 10776:2012; EN ISO 10776:2012)
HRN EN ISO 11058	Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom – Određivanje vodopropusnosti okomito na ravninu, bez opterećenja (ISO 11058:2019; EN ISO 11058:2019)
HRN EN ISO 11124-1:2019	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Specifikacije metalnih abraziva za čišćenje mlazom – 1. dio: Opći uvod i razredba (ISO 11124-1:2018; EN ISO 11124-1:2018)
HRN EN ISO 11124-2:2019	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Specifikacije metalnih abraziva za čišćenje mlazom – 2. dio: Troska lijevanog željeza (ISO 11124-2:2018, ispravljena verzija 2018-12; EN ISO 11124-2:2018)
HRN EN ISO 11124-3:2019	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Specifikacije metalnih abraziva za čišćenje mlazom – 4. dio: Visokouglični lijevani čelik i čelična sačma (ISO 11124-3:2018; EN ISO 11124-3:2018)
HRN EN ISO 11124-4:2019	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Specifikacije metalnih abraziva za čišćenje mlazom – 4. dio: Niskouglična čelična sačma (ISO 11124-4:2018; EN ISO 11124-4:2018)
HRN EN ISO 11124-5:2021	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Specifikacije metalnih abraziva za čišćenje mlazom – 5. dio: Rezane čelične žice (ISO 11124-5:2019; EN ISO 11124-5:2019)

HRN EN ISO 11126-1:2019	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Specifikacije za nemetalne abrazive za čišćenje mlazom – 1. dio: Opći uvod i razredba (ISO 11126-1:2018; EN ISO 11126-1:2018)
HRN EN ISO 11126-10:2018	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Specifikacije za nemetalne abrazive za čišćenje mlazom – 10. dio: Almandit granat (ISO 11126-10:2017; EN ISO 11126-10:2017)
HRN EN ISO 11126-3:2019	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Specifikacije za nemetalne abrazive za čišćenje mlazom – 3. dio: Troska dobivena postupkom rafiniranja bakra (ISO 11126-3:2018; EN ISO 11126-3:2018)
HRN EN ISO 11126-4:2019	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Specifikacije za nemetalne abrazive za čišćenje mlazom – 4. dio: Troska dobivena sagorijevanjem ugljena (ISO 11126-4:2018; EN ISO 11126-4:2018)
HRN EN ISO 11126-5:2019	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Specifikacije za nemetalne abrazive za čišćenje mlazom – 5. dio: Troska dobivena postupkom rafiniranja nikla (ISO 11126-5:2018; EN ISO 11126-5:2018)
HRN EN ISO 11126-6:2019	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Specifikacije za nemetalne abrazive za čišćenje mlazom – 6. dio: Željezna troska iz visoke peći (ISO 11126-6:2018; EN ISO 11126-6:2018)
HRN EN ISO 11126-7:2019	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Specifikacije za nemetalne abrazive za čišćenje mlazom – 7. dio: Troska nakon taljenja aluminijevog oksida (ISO 11126-7:2018; EN ISO 11126-7:2018)
HRN EN ISO 11126-8:2019	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Specifikacije za nemetalne abrazive za čišćenje mlazom – 8. dio: Olivinski pijesak (ISO 11126-8:2018, ispravljena verzija 2018-11; EN ISO 11126-8:2018)
HRN EN ISO 11126-9:2007	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Specifikacije za nemetalne abrazive za čišćenje mlazom – 9. dio: Staurolit (ISO 11126-9:1999; EN ISO 11126-9:2004)
HRN EN ISO 11298-03:2018	Plastični cijevni sustavi za obnavljanje podzemnih vodovodnih distribucijskih mreža – 3. dio: Oblaganje prijanjajućim cijevima (ISO 11298-03:2018; EN ISO 11298-03:2018)
HRN EN ISO 11298-04:2021	Plastični cijevni sustavi za obnavljanje podzemnih vodovodnih distribucijskih mreža – 4. dio: Oblaganje nanošenjem strukturiranih duromernih slojeva na terenu (ISO 11298-04:2021; EN ISO 11298-04:2021)
HRN EN ISO 11298-1:2018	Plastični cijevni sustavi za obnavljanje podzemnih vodovodnih distribucijskih mreža – 1. dio: Općenito (ISO 11298-1:2018; EN ISO 11298-1:2018)
HRN EN ISO 11298-2:2018	Plastični cijevni sustavi za obnavljanje podzemnih vodovodnih distribucijskih mreža – 2. dio: Obnavljanje kontinuiranim cijevima (ISO 11298-2:2018; EN ISO 11298-2:2018)
HRN EN ISO 1158	Plastika – Vinil-kloridni homopolimeri i kopolimeri – Određivanje sadržaja klora
HRN EN ISO 11666:2018	Nerazorno ispitivanje zavarenih spojeva – Ultrazvučno ispitivanje – Razine prihvatljivosti (ISO 11666:2018; EN ISO 11666:2018)
HRN EN ISO 1167-1:2006	Plastomerne cijevi, spojnice i oprema za transport tekućina – Određivanje otpornosti prema unutarnjem tlaku – 1. dio: Opća metoda (ISO 1167-1:2006; EN ISO 1167-1:2006)

HRN EN ISO 1167-2:2006	Plastomerne cijevi, spojnice i oprema za transport tekućina – Određivanje otpornosti prema unutarnjem tlaku – 2. dio: Priprema ispitaka cijevi (ISO 1167-2:2006; EN ISO 1167-2:2006)
HRN EN ISO 1167-3:2007	Plastomerne cijevi, spojnice i sklopovi za transport tekućina – Određivanje otpornosti prema unutarnjem tlaku – 3. dio: Priprema sastavnica (ISO 1167-3:2007; EN ISO 1167-3:2007)
HRN EN ISO 1167-4:2007	Plastomerne cijevi, spojnice i sklopovi za transport tekućina – Određivanje otpornosti prema unutarnjem tlaku – 4. dio: Priprema sklopova (ISO 1167-4:2007; EN ISO 1167-4:2007)
HRN EN ISO 11925-2:2020	Ispitivanja reakcije na požar – Zapaljivost proizvoda izloženih izravnom djelovanju plamena – 2. dio: Ispitivanje pojedinačnim izvorom plamena
HRN EN ISO 12162:2010	Plastomerni materijali za cijevi i spojnice za tlačne primjene – Razredba, označivanje i proračunski koeficijent (ISO 12162:2009; EN ISO 12162:2009)
HRN EN ISO 12236:2008	Geosintetici – Ispitivanje statičkim probijanjem (CBR ispitivanje) (ISO 12236:2006; EN ISO 12236:2006)
HRN EN ISO 12812:2008	Potporne skele – Izvedbeni zahtjevi i opće projektiranje (EN 12812:2008)
HRN EN ISO 12944-1:2018	Boje i lakovi – Zaštita od korozije čeličnih konstrukcija zaštitnim sustavom boja – 1. dio: Opći uvod (ISO 12944-1:2017; EN ISO 12944-1:2017)
HRN EN ISO 12944-2:2018	Boje i lakovi – Zaštita od korozije čeličnih konstrukcija zaštitnim sustavom boja – 2. dio: Razredba okoliša (ISO 12944-2:2017; EN ISO 12944-2:2017)
HRN EN ISO 12944-3:2018	Boje i lakovi – Zaštita od korozije čeličnih konstrukcija zaštitnim sustavom boja – 3. dio: Razmatranje oblikovanja (ISO 12944-3:2018; EN ISO 12944-3:2018)
HRN EN ISO 12944-3:2018	Boje i lakovi – Zaštita čeličnih konstrukcija od korozije zaštitnim sustavom boja – 3. dio: Razmatranje oblikovanja (ISO 12944-3:2017; EN ISO 12944-3:2017)
HRN EN ISO 12944-4:2018	Boje i lakovi – Zaštita od korozije čeličnih konstrukcija zaštitnim sustavom boja – 4. dio: Vrste površina i priprema površina (ISO 12944-4:2017; EN ISO 12944-4:2017)
HRN EN ISO 12944-5:2018	Boje i lakovi – Zaštita od korozije čeličnih konstrukcija zaštitnim sustavima boja – 5. dio: Zaštitni sustavi boja (ISO 12944-5:2018; EN ISO 12944-5:2018)
HRN EN ISO 12944-5:2019	Boje i lakovi – Zaštita od korozije čeličnih konstrukcija zaštitnim sustavima boja – 5. dio: Zaštitni sustavi boja (ISO 12944-5:2019; EN ISO 12944-5:2019)
HRN EN ISO 12944-6:2018	Boje i lakovi – Zaštita od korozije čeličnih konstrukcija zaštitnim sustavom boja – 6. dio: Metode laboratorijskih ispitivanja svojstava (ISO 12944-6:2018; EN ISO 12944-6:2018)
HRN EN ISO 12944-7:2018	Boje i lakovi – Zaštita čeličnih konstrukcija od korozije zaštitnim sustavom boja – 7. dio: Izvođenje i nadzor bojenja (ISO 12944-7:2017; EN ISO 12944-7:2017)
HRN EN ISO 12944-8:2018	Boje i lakovi – Zaštita od korozije čeličnih konstrukcija zaštitnim sustavom boja – 8. dio: Razvoj specifikacija za nove radove i održavanje (ISO 12944-8:2017; EN ISO 12944-8:2017)
HRN EN ISO 12944-9:2018	Zaštita od korozije čeličnih konstrukcija zaštitnim sustavima boja – 9. dio: Zaštitni sustavi boja i metode laboratorijskih ispitivanja svojstava za odobalne i povezane objekte (ISO 12944-9:2018; EN ISO 12944-9:2018)
HRN EN ISO 12944-9:2018	Boje i lakovi – Zaštita od korozije čeličnih konstrukcija zaštitnim sustavima boja – 9. dio: Zaštitni sustavi boja i metode laboratorijskih ispitivanja svojstava za odobalne i povezane objekte (ISO 12944-9:2018; EN ISO 12944-9:2018)
HRN EN ISO 12956	Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom – Određivanje karakteristične veličine otvora (ISO 12956:2010; EN ISO 12956:2010)

HRN EN ISO 12957-1	Geosintetici – Određivanje značajka trenja – 1. dio: Ispitivanje izravnim posmikom (ISO 12957-1:2005; EN ISO 12957-1:2005)
HRN EN ISO 12957-2	Geosintetici – Određivanje značajka trenja – 2. dio: Ispitivanje na nagnutoj ravni (ISO 12957-2:2005; EN ISO 12957-2:2005)
HRN EN ISO 12958	Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom – Određivanje kapaciteta otjecanja vode u ravni – 1. dio: Indeksno ispitivanje
HRN EN ISO 12958-1	Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom – Određivanje kapaciteta otjecanja vode u ravni – 1. dio: Indeksno ispitivanje (ISO 12958-1:2020; EN ISO 12958-1:2020)
HRN EN ISO 12958-2	Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom – Određivanje kapaciteta otjecanja vode u ravni – 2. dio: Ispitivanje svojstava (ISO 12958-2:2020; EN ISO 12958-2:2020)
HRN EN ISO 12960	Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom – Selektivna metoda ispitivanja za određivanje otpornosti prema kiselim i lužnatim tekućinama (ISO 12960:2020; EN ISO 12960:2020)
HRN EN ISO 13056:2018	Plastični cijevni sustavi – Tlačni sustavi za toplu i hladnu vodu - Metoda ispitivanja za nepropusnost pod vakuumom (ISO 13056:2011; EN ISO 13056:2018)
HRN EN ISO 13433	Geosintetici – Ispitivanje dinamičkim probijanjem (ispitivanje padajućim stošcem) (ISO 13433:2006.; EN ISO 13433:2006.),
HRN EN ISO 13478:2007	Plastomerne cijevi za transport tekućina – Određivanje otpornosti na brzo širenje pukotine (RCP) – Ispitivanje u uvjetima primjene (FST) (ISO 13478:2007; EN ISO 13478:2007)
HRN EN ISO 13783:2007	Plastični cijevni sustavi – Spojevi s dvostrukim naglavkom s djelovanjem uzdužnog opterećenja od neomekšanoga poli(vinil-klorida) (PVC-U) – Ispitna metoda za nepropusnost i čvrstoću pri savijanju i djelovanju unutarnjega tlaka (ISO 13783:1997; EN ISO 13783:1997)
HRN EN ISO 13844:2022	Plastični cijevni sustavi – Spojni naglavci s elastomernom prstenastom brtvom za plastične cijevi – Metoda ispitivanja nepropusnosti pod negativnim tlakom, kutnim otklonom i deformacijom (ISO 13844:2022; EN ISO 13844:2022)
HRN EN ISO 13845:2015	Plastični cijevni sustavi – Spojni naglavci s elastomernom prstenastom brtvom za plastomerne cijevi – Metoda ispitivanja nepropusnosti pod unutarnjim tlakom i s kutnim otklonom (ISO 13845:2015; EN ISO 13845:2015)
HRN EN ISO 13846:2003	Plastični cijevni sustavi – Sklopovi i spojevi za plastomerne tlačne cjevovode sa i bez djelovanja uzdužnog opterećenja – Ispitna metoda za dugotrajnu nepropusnost pod unutarnjim tlakom vode (ISO 13846:2000; EN ISO 13846:2000)
HRN EN ISO 13918:2018	Zavarivanje – Svornjaci i keramički prstenovi za elektroručno zavarivanje svornjaka (ISO 13918:2017, ispravljena verzija 2018-05; EN ISO 13918:2018)
HRN EN ISO 13918:2018/A1:2021	Zavarivanje – Svornjaci i keramički prstenovi za elektroručno zavarivanje svornjaka (ISO 13918:2017/Amd 1:2021; EN ISO 13918:2018/A1:2021)
HRN EN ISO 13967:2010	Plastomerne spojnice – Određivanje obodne krutosti (ISO 13967:2009; EN ISO 13967:2009)
HRN EN ISO 13968:2008	Plastični cijevni i kanalni sustavi – Plastomerne cijevi – Određivanje obodne savitljivosti (ISO 13968:2008; EN ISO 13968:2008)
HRN EN ISO 14001:2015	Sustavi upravljanja okolišem – Zahtjevi s uputama za uporabu

HRN EN ISO 1452- 2:2010	Plastični cijevni sustavi za opskrbu vodom i podzemnu i nadzemnu tlačnu odvodnju i kanalizaciju – Neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U) – 2. dio: Cijevi (ISO 1452-2:2009; EN ISO 1452-2:2009)
HRN EN ISO 1452-1:2010	Plastični cijevni sustavi za opskrbu vodom i podzemnu i nadzemnu tlačnu odvodnju i kanalizaciju – Neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U) – 1. dio: Općenito (ISO 1452-1:2009; EN ISO 1452-1:2009)
HRN EN ISO 1452-1:2010	Plastični cijevni sustavi za opskrbu vodom i podzemnu i nadzemnu tlačnu odvodnju i kanalizaciju – Neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U) – 1. dio: Općenito (ISO 1452-1:2009; EN ISO 1452-1:2009)
HRN EN ISO 1452-3:2011	Plastični tlačni cijevni sustavi za opskrbu vodom te za podzemnu i nadzemnu odvodnju i kanalizaciju – Neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U) – 3. dio: Spojnice (ISO 1452-3:2009, ispravljena verzija 2010-03-01; EN ISO 1452-3:2010)
HRN EN ISO 1452-4:2010	Plastični cijevni sustavi za opskrbu vodom i podzemnu i nadzemnu tlačnu odvodnju i kanalizaciju – Neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U) - 4. dio: Ventili (ISO 1452- 4:2009; EN ISO 1452-4:2009)
HRN EN ISO 1452-5:2011	Plastični tlačni cijevni sustavi za opskrbu vodom te za podzemnu i nadzemnu odvodnju i kanalizaciju – Neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U) – 5. dio: Prikkladnost sustava za uporabu (ISO 1452-5:2009, ispravljena verzija 2010-03-01; EN ISO 1452-5:2010)
HRN EN ISO 14555:2017	Zavarivanje – Elektrolučno zavarivanje svornjaka od metalnih materijala (ISO 14555:2017; EN ISO 14555:2017)
HRN EN ISO 1461:2010	Vruće pocinčane prevlake na željeznim i čeličnim predmetima – Specifikacije i ispitne metode (ISO 1461:2009; EN ISO 1461:2009)
HRN EN ISO 1461:2022	Vruće pocinčane prevlake na željeznim i čeličnim predmetima – Specifikacije i ispitne metode (ISO 1461:2022; EN ISO 1461:2022)
HRN EN ISO 1461:2022	Vruće pocinčane prevlake na željeznim i čeličnim predmetima – Specifikacije i ispitne metode (ISO 1461:2022; EN ISO 1461:2022)
HRN EN ISO 14688-1:2018	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Identifikacija i klasifikacija tla – 1. dio: Identifikacija i opis (ISO 14688-1:2017; EN ISO 14688-1:2018)
HRN EN ISO 14688-2:2018	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Identifikacija i klasifikacija tla – 2. dio: Načela klasifikacije (ISO 14688-2:2017; EN ISO 14688-2:2018)
HRN EN ISO 14689:2018	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Identifikacija, opis i klasifikacija stijene (ISO 14689:2017; EN ISO 14689:2018)
HRN EN ISO 14713-1:2017	Cinkove prevlake – Smjernice i preporuke za zaštitu od korozije konstrukcija iz željeznog lijeva i čelika – 1. dio: Opća načela projektiranja i korозиjske otpornosti (ISO 14713-1:2017; EN ISO 14713-1:2017)
HRN EN ISO 14713-2:2020	Cinkove prevlake – Smjernice i preporuke za zaštitu od korozije konstrukcija iz željeznog lijeva i čelika – 2. dio: Vruće pocinčavanje (ISO 14713-2:2020; EN ISO 14713-2:2020)
HRN EN ISO 14713-3:2020	Cinkove prevlake – Smjernice i preporuke za zaštitu od korozije konstrukcija iz željeznog lijeva i čelika – 3. dio: Šerardiziranje (ISO 14713-3:2017; EN ISO 14713-3:2017)
HRN EN ISO 14731:2019	Koordinacija zavarivanja – Zadaci i odgovornosti (ISO 14731:2019; EN ISO 14731:2019)
HRN EN ISO 14732:2014	Zavarivačko osoblje – Provjera osposobljenosti rukovoditelja zavarivanja i podešavatelja uređaja za mehanizirano i automatizirano zavarivanje metalnih materijala (ISO 14732:2013; EN ISO 14732:2013)

HRN EN ISO 15148/A1:2016	Značajke građevnih materijala i proizvoda s obzirom na toplinu i vlagu – Određivanje koeficijenta vodoupojnosti pri djelomičnom uranjanju (HRN EN ISO 15148:2004/A1:2016)
HRN EN ISO 15465:2007	Cjevovodi – Trakasto namotane metalne cijevi i sastavni dijelovi cijevi (ISO 15465:2004; EN ISO 15465:2004)
HRN EN ISO 15609-1:2019	Specifikacija i kvalifikacija postupaka zavarivanja za metalne materijale – Specifikacija postupka zavarivanja – 1. dio: Elektrolučno zavarivanje (ISO 15609-1:2019; EN ISO 15609-1:2019)
HRN EN ISO 15609-2:2019	Specifikacija i kvalifikacija postupaka zavarivanja za metalne materijale – Specifikacija postupka zavarivanja – 2. dio: Plinsko zavarivanje (ISO 15609-2:2019; EN ISO 15609-2:2019)
HRN EN ISO 15609-3:2007	Specifikacija i kvalifikacija postupaka zavarivanja za metalne materijale – Specifikacija postupka zavarivanja – 3. dio: Zavarivanje elektronskim snopom (ISO 15609-3:2004; EN ISO 15609-3:2004)
HRN EN ISO 15609-4:2010	Specifikacija i kvalifikacija postupaka zavarivanja za metalne materijale – Specifikacija postupka zavarivanja – 4. dio: Zavarivanje laserom (ISO 15609-4:2009; EN ISO 15609-4:2009)
HRN EN ISO 15609-5:2011	Specifikacija i kvalifikacija postupaka zavarivanja za metalne materijale – Specifikacija postupka zavarivanja – 5. dio: Elektrootporno zavarivanje (ISO 15609-5:2011; EN ISO 15609-5:2011)
HRN EN ISO 15609-6:2014	Specifikacija i kvalifikacija postupaka zavarivanja za metalne materijale – Specifikacija postupka zavarivanja – 6. dio: Hibridno zavarivanje laserom i električnim lukom (ISO 15609-6:2013; EN ISO 15609-6:2013)
HRN EN ISO 15630-1	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona – Metode ispitivanja – 1. dio: Armaturne šipke, valjane žice i žica (ISO 15630-1; EN ISO 15630-1)
HRN EN ISO 15630-1:2019	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona – Metode ispitivanja – 1. dio: Armaturne šipke, valjane žice i žica (HRN EN ISO 15630-1:2019)
HRN EN ISO 15630-2:2019	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona – Metode ispitivanja – 2. dio: Zavarene mreže i rešetkasti nosači (HRN EN ISO 15630-2:2019)
HRN EN ISO 15630-3:2019	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona – Metode ispitivanja – 3. dio: Čelik za prednapinjanje (HRN EN ISO 15630-3:2019)
HRN EN ISO 17628:2015	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Geotermalno ispitivanje – Određivanje toplinske provodljivosti tla i stijene bušotinskim izmjenjivačem topline (ISO 17628:2015; EN ISO 17628:2015)
HRN EN ISO 17636-1:2022	Nerazorno ispitivanje zavara – Radiografsko ispitivanje – 1. dio: Tehnike snimanja rendgenom i izotopom primjenom filma (ISO 17636-1:2022; EN ISO 17636-1:2022)
HRN EN ISO 17636-2:2022	Nerazorno ispitivanje zavara – Radiografsko ispitivanje – 1. dio: Tehnike snimanja rendgenom i izotopom primjenom digitalnih detektora (ISO 17636-2:2022, ispravljena verzija 2023-02; EN ISO 17636-2:2022)
HRN EN ISO 17640:2018	Nerazorno ispitivanje zavara – Ultrazvučno ispitivanje – Tehnike, razine ispitivanja i ocjenjivanje (ISO 17640:2018; EN ISO 17640:2018)
HRN EN ISO 17660-1:2008	Zavarivanje – Zavarivanje čelika za armiranje – 1. dio: Nosivi zavareni spojevi (ISO 17660-1:2006; EN ISO 17660-1:2006)
HRN EN ISO 17660-2:2008	Zavarivanje – Zavarivanje čelika za armiranje – 2. dio: Nenosivi zavareni spojevi (ISO 17660-2:2006; EN ISO 17660-2:2006)
HRN EN ISO 17892-1:2015	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – 1. dio: Određivanje vlažnosti (ISO 17892-1:2014; EN ISO 17892-1:2014)

HRN EN ISO 17892-1:2015/A1:2022	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – 1. dio: Određivanje vlažnosti (ISO 17892-1:2014/Amd 1:2022; EN ISO 17892-1:2014/A1:2022)
HRN EN ISO 17892-10:2019	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – 10. dio: Izravni posmik (ISO 17892-10:2018; EN ISO 17892-10:2018)
HRN EN ISO 17892-11:2019	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – 11. dio: Ispitivanja propusnosti (ISO 17892-11:2019; EN ISO 17892-11:2019)
HRN EN ISO 17892-12:2018	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – 12. dio: Određivanje granice tečenja i granice plastičnosti (ISO 17892-12:2018; EN ISO 17892-12:2018)
HRN EN ISO 17892-2:2015	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – 2. dio: Određivanje prostorne gustoće (ISO 17892-2:2014; EN ISO 17892-2:2014)
HRN EN ISO 17892-3:2016	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – 3. dio: Određivanje gustoće čvrstih čestica (ISO 17892-3:2015, ispravljena verzija 2015-12-15; EN ISO 17892-3:2015)
HRN EN ISO 17892-4:2016	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – 4. dio: Određivanje granulometrijskog sastava (ISO 17892-4:2016; EN ISO 17892-4:2016)
HRN EN ISO 17892-5:2017	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – 5. dio: Edometarsko ispitivanje s inkrementalnim opterećenjem (ISO 17892-5:2017; EN ISO 17892-5:2017)
HRN EN ISO 17892-6:2017	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – 6. dio: Pokus s padajućim šiljkom (ISO 17892-6:2017; EN ISO 17892-6:2017)
HRN EN ISO 17892-7:2018	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – 7. dio: Ispitivanje jednoosne tlačne čvrstoće (ISO 17892-7:2017; EN ISO 17892-7:2018)
HRN EN ISO 17892-8:2018	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – 8. dio: Nekonsolidirano nedrenirano troosno ispitivanje (ISO 17892-8:2018; EN ISO 17892-8:2018)
HRN EN ISO 17892-9:2018	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – 9. dio: Konsolidirana troosna tlačna ispitivanja tla zasićenog vodom (ISO 17892-9:2018; EN ISO 17892-9:2018)
HRN EN ISO 18674-1:2015	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Geotehničko opažanje terenskom mjernom opremom – Opća pravila (ISO 18674-1:2015; EN ISO 18674-1:2015)
HRN EN ISO 18674-2:2016	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Geotehničko opažanje terenskom mjernom opremom – 2. dio: Mjerenje pomaka duž linije: Ekstenzometri (ISO 18674-2:2016; EN ISO 18674-2:2016)
HRN EN ISO 18674-3:2018	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Geotehničko opažanje terenskom mjernom opremom – 3. dio: Mjerenje pomaka okomito na os: Inklinometri (ISO 18674-3:2017; EN ISO 18674-3:2017)
HRN EN ISO 18674-3:2018/A1:2020	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Geotehničko opažanje terenskom mjernom opremom – 3. dio: Mjerenje pomaka okomito na os: Inklinometri (ISO 18674-3:2017/Amd 1:2020; EN ISO 18674-3:2017/A1:2020)
HRN EN ISO 18674-5:2019	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Geotehničko opažanje terenskom mjernom opremom – 5. dio: Mjerenja promjene naprezanja ćelijama za mjerenje ukupnog tlaka (ISO 18674-5:2019; EN ISO 18674-5:2019)

HRN EN ISO 19892:2018	Plastični cijevni sustavi – Plastomerne cijevi i spojnice za toplu i hladnu vodu – Metoda ispitivanja otpornosti spojeva na cikličke promjene tlaka (ISO 19892:2011; EN ISO 19892:2018)
HRN EN ISO 19893:2018	Plastični cijevni sustavi – Plastomerne cijevi i spojnice za toplu i hladnu vodu – Metoda ispitivanja postojanosti ugrađenih sklopova na cikličke promjene temperature (ISO 19893:2011; EN ISO 19893:2018)
HRN EN ISO 2063-1:2019	Toplinsko naštrecavanje – Cink, aluminij i njihove legure – 1. dio: Pitanja oblikovanja i zahtjevi za kvalitetu sustava zaštite od korozije (ISO 2063-1:2019; EN ISO 2063-1:2019)
HRN EN ISO 2063-2:2017	Toplinsko naštrecavanje – Cink, aluminij i njihove legure – 2. dio: Izvođenje sustava zaštite od korozije (ISO 2063-2:2017; EN ISO 2063-2:2017)
HRN EN ISO 21225-1:2018	Plastični cijevni sustavi za zamjenu podzemnih cjevovoda bez kopanja kanala - 1. dio: Zamjena cjevovoda lomljenjem i izvlačenjem cijevi (ISO 21225-1:2018; EN ISO 21225-1:2018)
HRN EN ISO 21225-2:2018	Plastični cijevni sustavi za zamjenu podzemnih cjevovoda bez kopanja kanala - 2. dio: Zamjena cjevovoda usmjerenim horizontalnim bušenjem i udarnim bušenjem (ISO 21225-2:2018; EN ISO 21225-2:2018)
HRN EN ISO 2178:2016	Nemagnetske prevlake na magnetskim podlogama – Mjerenje debljine prevlake – Magnetska metoda (ISO 2178:2016; EN ISO 2178:2016)
HRN EN ISO 22282-1:2012	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Geohidrauličko ispitivanje – 1. dio: Opća pravila (ISO 22282-1:2012; EN ISO 22282-1:2012)
HRN EN ISO 22282-2:2012	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Geohidrauličko ispitivanje – 2. dio: Ispitivanje vodopropusnosti u bušotini otvorenim sustavom (ISO 22282-2:2012; EN ISO 22282-2:2012)
HRN EN ISO 22282-3:2012	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Geohidrauličko ispitivanje – 3. dio: Ispitivanje vodopropusnosti stijenske mase tlakom vode u bušotini (ISO 22282-3:2012; EN ISO 22282-3:2012)
HRN EN ISO 22282-4:2012	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Geohidrauličko ispitivanje – 4. dio: Ispitivanje crpljenjem vode (ISO 22282-4:2012; EN ISO 22282-4:2012)
HRN EN ISO 22282-5:2012	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Geohidrauličko ispitivanje – 5. dio: Infiltrimetarsko ispitivanje (ISO 22282-5:2012; EN ISO 22282-5:2012)
HRN EN ISO 22282-6:2012	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Geohidrauličko ispitivanje – 6. dio: Ispitivanje vodopropusnosti u bušotini zatvorenim sustavom (ISO 22282-6:2012; EN ISO 22282-6:2012)
HRN EN ISO 22475-1:2008	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Metode uzorkovanja i mjerenja podzemne vode – 1. dio: Tehnička načela izvedbe (ISO 22475-1:2006; EN ISO 22475-1:2006)
HRN EN ISO 22475-1:2021	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Metode uzorkovanja i mjerenja podzemne vode – 1. dio: Tehnička načela za uzorkovanje tla, stijena i podzemne vode (ISO 22475-1:2021; EN ISO 22475-1:2021)
HRN EN ISO 22476-1:2012/Ispr.1:2013	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Terensko ispitivanje – 1. dio: Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem bez mjerenja pornoga tlaka i s mjerenjem pornoga tlaka (ISO 22476-1:2012/Cor 1:2013; EN ISO 22476-1:2012/AC:2013)
HRN EN ISO 22476-1:2023	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Terensko ispitivanje – 1. dio: Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem bez mjerenja pornoga tlaka i s mjerenjem pornoga tlaka (ISO 22476-1:2022; EN ISO 22476-1:2023)

HRN EN ISO 22476-10:2017	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Terensko ispitivanje – 10. dio: Ispitivanje s pomoću prodiranja utega (WST) (ISO 22476-10:2017; EN ISO 22476-10:2017)
HRN EN ISO 22476-11:2017	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Terensko ispitivanje – 11. dio: Ispitivanje plosnatim dilatometrom (ISO 22476-11:2017; EN ISO 22476-11:2017)
HRN EN ISO 22476-12:2015	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Terensko ispitivanje – 12. dio: Ispitivanje statičkim, mehaničkim penetrometrom (CPT) (ISO 22476-12:2009; EN ISO 22476-12:2009)
HRN EN ISO 22476-14:2020	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Terensko ispitivanje – 14. dio: Dinamičko penetracijsko ispitivanje u bušotini (ISO 22476-14:2020; EN ISO 22476-14:2020)
HRN EN ISO 22476-15:2016	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Terensko ispitivanje – 15. dio: Mjerenje tijekom bušenja (ISO 22476-15:2016; EN ISO 22476-15:2016)
HRN EN ISO 22476-2:2008	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Terensko ispitivanje – 2. dio: Dinamička penetracija (ISO 22476-2:2005; EN ISO 22476-2:2005)
HRN EN ISO 22476-2:2008/A1:2012	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Terensko ispitivanje – 2. dio: Dinamička penetracija (ISO 22476-2:2005/Amd 1:2011; EN ISO 22476-2:2005/A1:2011)
HRN EN ISO 22476-3:2008	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Terensko ispitivanje – 3. dio: Standardno penetracijsko ispitivanje (ISO 22476-3:2005; EN ISO 22476-3:2005)
HRN EN ISO 22476-3:2008/A1:2012	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Terensko ispitivanje – 3. dio: Standardno penetracijsko ispitivanje (ISO 22476-3:2005/Amd 1:2011; EN ISO 22476-3:2005/A1:2011)
HRN EN ISO 22476-4:2012	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Terensko ispitivanje – 4. dio: Ispitivanje Ménardovim presiometrom (ISO 22476-4:2012; EN ISO 22476-4:2012)
HRN EN ISO 22476-5:2023	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Terensko ispitivanje – 5. dio: Ispitivanje savitljivim dilatometrom (ISO 22476-5:2023; EN ISO 22476-5:2012)
HRN EN ISO 22476-6:2018	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Terensko ispitivanje – 6. dio: Ispitivanje samobušecim presiometrom (ISO 22476-6:2018; EN ISO 22476-6:2023)
HRN EN ISO 22476-7:2012	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Terensko ispitivanje – 7. dio: Ispitivanje hidrauličkom prešom u bušotini (ISO 22476-7:2012; EN ISO 22476-7:2012)
HRN EN ISO 22476-8:2018	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Terensko ispitivanje – 8. dio: Ispitivanje utiskivanim (razmičućim) presiometrom (ISO 22476-8:2018; EN ISO 22476-8:2018)
HRN EN ISO 22477-1:2019	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Ispitivanje geotehničkih konstrukcija – 1. dio: Ispitivanje pilota statičkim tlačnim opterećenjem (ISO 22477-1:2018, ispravljena verzija 2019-03; EN ISO 22477-1:2018)
HRN EN ISO 22477-10:2016	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Ispitivanje geotehničkih konstrukcija – 10. dio: Ispitivanje pilota: Ispitivanje brzim opterećivanjem (ISO 22477-10:2016; EN ISO 22477-10:2016)
HRN EN ISO 22477-4:2018	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Ispitivanje geotehničkih konstrukcija – 4. dio: Ispitivanje pilota: Dinamičko ispitivanje (ISO 22477-4:2018; EN ISO 22477-4:2018)
HRN EN ISO 22477-5:2018	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Ispitivanje geotehničkih konstrukcija – 5. dio: Ispitivanje injektiranih sidara (ISO 22477-5:2018; EN ISO 22477-5:2018)
HRN EN ISO 22479:2022	Korozija metala i legura – Ispitivanje sumpornim dioksidom u vlažnoj atmosferi (metoda s fiksnim obujmom plina (ISO 22479:2019; EN ISO 22479:2022)
HRN EN ISO 23279:2017	Nerazorno ispitivanje zavora – Ultrazvučno ispitivanje – Karakterizacija indikacija u zavarima (ISO 23279:2017; EN ISO 23279:2017)

HRN EN ISO 23856:2021	Plastični cijevni sustavi za tlačnu i netlačnu opskrbu vodom, odvodnju i kanalizaciju – Staklom ojačani duromeri (GRP) na osnovi nezasićenih poliesterskih smola (UP) (ISO 23856:2021; EN ISO 23856:2021))
HRN EN ISO 23856:2021	Plastični cijevni sustavi za tlačnu i netlačnu opskrbu vodom, odvodnju i kanalizaciju – Staklom ojačani duromeri (GRP) na osnovi nezasićenih poliesterskih smola (UP) (ISO 23856:2021; EN ISO 23856:2021)
HRN EN ISO 23856:2021	Plastični cijevni sustavi za tlačnu i netlačnu opskrbu vodom, odvodnju i kanalizaciju – Staklom ojačani duromeri (GRP) na osnovi nezasićenih poliesterskih smola (UP) (ISO 23856:2021; EN ISO 23856:2021)
HRN EN ISO 2431:2019	Boje i lakovi – Određivanje vremena istjecanja s pomoću posuda za istjecanje (ISO 2431:2019, ispravljena verzija 2019-09; EN ISO 2431:2019)
HRN EN ISO 2592	Nafta i srodni proizvodi – Određivanje točke paljenja i točke gorenja – Metoda otvorene posude po Clevelandu (ISO 2592; EN ISO 2592)
HRN EN ISO 2719:2016	Određivanje točke paljenja – Metoda u zatvorenoj posudi po Pensky-Martensu (ISO 2719:2016; EN ISO 2719:2016)
HRN EN ISO 2808:2019	Boje i lakovi – Određivanje debljine filma (ISO 2808:2019; EN ISO 2808:2019)
HRN EN ISO 2811-2:2012	Boje i lakovi – Određivanje gustoće – 2. dio: Metoda uranjanja tijela (viska) (ISO 2811-2:2011; EN ISO 2811-2:2011)
HRN EN ISO 2815	Boje i lakovi – Ispitivanje otiska po Bucholzu (ISO 2815; EN ISO 2815)
HRN EN ISO 3219-2	Reologija – 2. dio: Opća načela rotacijske i oscilacijske reometrije (ISO 3219-2; EN ISO 3219-2)
HRN EN ISO 3251	Boje, lakovi i plastike – Određivanje sadržaja nehlapivih tvari (ISO 3251; EN ISO 3251)
HRN EN ISO 3251	Boje, lakovi i plastike – Određivanje sadržaja nehlapivih tvari (ISO 3251; EN ISO 3251)
HRN EN ISO 3451-1	Plastika – Određivanje pepela – 1. dio: Opće metode (ISO 3451-1; EN ISO 3451-1)
HRN EN ISO 3506-1:2020	Spojni elementi – Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od nehrđajućih čelika – 1. dio: Vijci i svorni vijci s utvrđenom vrstom i razredom čelika i razredom čvrstoće (ISO 3506-1:2009; EN ISO 3506-1:2009)
HRN EN ISO 3506-2:2020	Spojni elementi – Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od nehrđajućih čelika – 2. dio: Matice s utvrđenom vrstom i razredom čelika i razredom čvrstoće (ISO 3506-2:2020; EN ISO 3506-2:2020)
HRN EN ISO 3506-3:2010	Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od nehrđajućih čelika – 3. dio: Zatični vijci i slični spojni elementi koji nisu vlačno napregnuti (ISO 3506-3:2009; EN ISO 3506-3:2009)
HRN EN ISO 3506-4:2010	Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od nehrđajućih čelika – 4. dio: Vijci za lim (ISO 3506-4:2009; EN ISO 3506-4:2009)
HRN EN ISO 3506-6:2022	Spojni elementi – Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od nehrđajućih čelika – 6. dio: Opća pravila za odabir nehrđajućih čelika i legura nikla za spojne elemente (ISO 3506-2:2020; EN ISO 3506-2:2022)
HRN EN ISO 4017:2022	Spojni elementi – Vijci sa šesterokutnom glavom i navojem do glave – Proizvod razreda A i B (ISO 4017:2022; EN ISO 4017:2022)
HRN EN ISO 4032:2023	Spojni elementi – Šesterokutne matice (tip 1) (ISO 4032:2023; EN ISO 4032:2023)
HRN EN ISO 4063:2023	Zavarivanje, tvrdo lemljenje, lemljenje i rezanje – Nomenklatura postupaka i referentni brojevi (ISO 4063:2023; EN ISO 4063:2023)
HRN EN ISO 4624:2023	Boje i lakovi – Ispitivanje prionljivosti vlačnom metodom

HRN EN ISO 527-1	Plastika – Određivanje rasteznih svojstava – 1. dio: Opća načela
HRN EN ISO 527-2:2012	Plastika – Određivanje rasteznih svojstava – 2. dio: Uvjeti ispitivanja za prešanu i ekstrudiranu plastiku (ISO 527-2:2012; EN ISO 527-2:2012)
HRN EN ISO 527-3	Plastika – Određivanje rasteznih svojstava – 3. dio: Ispitni uvjeti za filmove i folije (ISO 527-3:2018; EN ISO 527-3:2018)
HRN EN ISO 527-4	Plastika – Određivanje rasteznih svojstava – 4. dio: Uvjeti ispitivanja izotropnih i ortotropnih plastičnih kompozita ojačanih vlaknima (ISO 527-4:1997; EN ISO 527-4:1997)
HRN EN ISO 5470-1	Plošni tekstil naslojen gumom ili plastikom – Određivanje otpornosti na habanje – 1. dio: Habalica po Taberu (ISO 5470-1; EN ISO 5470-1)
HRN EN ISO 5817:2023	Zavarivanje – Zavareni spojevi nastali taljenjem u čeliku, niklu, titanu i njihovim legurama (osim zavarivanja elektronskim snopom i laserom) – Razine kvalitete s obzirom na nepravilnosti (ISO 5817:2023; EN ISO 5817:2023)
HRN EN ISO 6158:2019	Metalne i druge anorganske prevlake – Elektronanesene kromatne prevlake za inženjerske namjene (ISO 6158:2018; EN ISO 6158:2018)
HRN EN ISO 6259-1:2015	Plastomerne cijevi – Određivanje rasteznih svojstava – 1. dio: Opća metoda ispitivanja (ISO 6259-1:2015; EN ISO 6259-1:2015)
HRN EN ISO 6259-3:2015	Plastomerne cijevi – Određivanje rasteznih svojstava – 3. dio: Poliolefinske cijevi (ISO 6259-3:2015; EN ISO 6259-3:2015)
HRN EN ISO 6272-1	Boje i lakovi – Brzi postupak ispitivanja deformacije (otpornosti na udar) – 1. dio: Ispitivanje pomoću padajuće mase, uleknuća po velikoj površini (ISO 6272-1; EN ISO 6272-1)
HRN EN ISO 6507-1:2018	Metalni materijali – Ispitivanje tvrdoće prema Vickersu – 1.dio: Metoda ispitivanja (ISO 6507-1:2018; EN ISO 6507-1:2018)
HRN EN ISO 6892-1	Metalni materijali – Vlačno ispitivanje – 1. dio: Metoda ispitivanja pri sobnoj temperaturi (ISO 6892-1; EN ISO 6892-1)
HRN EN ISO 6892-1:2019	Metalni materijali – Vlačno ispitivanje – 1. dio: Metoda ispitivanja pri sobnoj temperaturi
HRN EN ISO 7040:2013	Šesterokutne matice s osiguranjem od odvijanja nemetalnim uloškom (ISO 7040:2012; EN ISO 7040:2012)
HRN EN ISO 7042:2013	Šesterokutne visoke matice s osiguranjem od odvijanja u cijelosti izrađene od metala (ISO 7042:2012; EN ISO 7042:2012)
HRN EN ISO 7090:2005	Ravne podložne pločice, skošene – Uobičajene izmjere – Proizvod kvalitete izrade A (ISO 7090:2000; EN ISO 7090:2000)
HRN EN ISO 7719:2013	Šesterokutne matice s osiguranjem od odvijanja u cijelosti izrađene od metala (ISO 7719:2012; EN ISO 7719:2012+AC:2013)
HRN EN ISO 7783	Boje i lakovi – Određivanje svojstava prijenosa vodene pare – Metoda s posudom (ISO 7783:2018; EN ISO 7783)
HRN EN ISO 787-13	Opće metode ispitivanja pigmenata i punila – 13. dio: Određivanje u vodi topljivih sulfata, klorida i nitrata
HRN EN ISO 787-3	Opće metode ispitivanja pigmenata i punila – 3. dio: Određivanje tvari topivih u vodi – Metoda vruće ekstrakcije
HRN EN ISO 787-7	Opće metode ispitivanja pigmenata i punila – 7. dio: Određivanje ostatka na situ – Metoda s vodom – Ručni postupak
HRN EN ISO 787-9	Opće metode ispitivanja pigmenata i punila – 9. dio: Određivanje pH vrijednosti vodene suspenzije
HRN EN ISO 8501-1:2007	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Vizuelna procjena čistoće površine – 1. dio: Stupnjevi hrđanja i stupnjevi pripreme

	nezaštićenih čeličnih površina i čeličnih površina nakon potpunog uklanjanja prethodnih prevlaka (ISO 8501-1:2007; EN ISO 8501-1:2007)
HRN EN ISO 8501-2:2006	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Vizualna procjena čistoće površine – 2. dio: Stupnjevi pripreme prethodno zaštićenih čeličnih površina nakon mjestimičnog uklanjanja prethodnih prevlaka (ISO 8501-2:1994; EN ISO 8501-2:2001)
HRN EN ISO 8501-3:2008	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Vizualna procjena čistoće površine – 3. dio: Stupnjevi pripreme zavarenih spojeva, rubova i drugih površina s površinskim nepravilnostima (ISO 8501-3:2006; EN ISO 8501-3:2007).
HRN EN ISO 8501-4:2020	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Vizualna procjena čistoće površine – 4. dio: Početno stanje površine, stupanj pripreme i vidljivi stupanj hrđe nakon primjene vodenog mlaza (ISO 8501-4:2020; EN ISO 8501-4:2020).
HRN EN ISO 8502-2:2017	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Ispitivanja za procjenu čistoće površine – 2. dio: Laboratorijsko određivanje klorida na očišćenim površinama (ISO 8502-2:2017; EN ISO 8502-2:2017)
HRN EN ISO 8502-3:2017	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Ispitivanja za procjenu čistoće površine – 3. dio: Ocjena zaprašenosti čeličnih površina pripremljenih za bojenje (metoda pomoću trake osjetljive na pritisak) (ISO 8502-3:2017; EN ISO 8502-3:2017)
HRN EN ISO 8502-4:2017	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Ispitivanja za procjenu čistoće površine – 4. dio: Smjernice za procjenu mogućnosti kondenzacije prije nanašanja boje (ISO 8502-4:2017; EN ISO 8502-4:2017)
HRN EN ISO 8502-5:2005	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Ispitivanja za procjenu čistoće površine – 5. dio: Mjerenje klorida na čeličnim površinama pripremljenim za bojenje (ISO 8502-5:1998; EN ISO 8502-5:2004)
HRN EN ISO 8502-6:2020	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Ispitivanja za procjenu čistoće površine – 6. dio: Ekstrakcija onečišćenja topljivih u vodi za analize – Bresleova metoda (ISO 8502-6:2020; EN ISO 8502-6:2020)
HRN EN ISO 8502-9:2020	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Ispitivanja za procjenu čistoće površine – 9. dio: Terenska metoda konduktometrijskog određivanja soli topljivih u vodi (ISO 8502-9:2020; EN ISO 8502-9:2020)
HRN EN ISO 8503-1:2012	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Svojstva hrapavosti površina čeličnih podloga čišćenih mlazom abraziva – 1. dio: Specifikacije i definicije ISO komparatora profila površine za procjenu površina čišćenih mlazom abraziva (ISO 8503-1:2012; EN ISO 8503-1:2012)
HRN EN ISO 8503-2:2012	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Svojstva hrapavosti površina čeličnih podloga čišćenih mlazom abraziva – 2. dio: Metoda stupnjevanja profila površine čelika čišćenog mlazom abraziva – Postupak s komparatorom (ISO 8503-2:2012; EN ISO 8503-2:2012)
HRN EN ISO 8503-5:2017	Priprema čeličnih podloga prije nanošenja boja i srodnih proizvoda – Svojstva hrapavosti površina čeličnih podloga čišćenih mlazom abraziva – 5. dio: Metoda replica trake za određivanje profila površine (ISO 8503-5:2017; EN ISO 8503-5:2017)
HRN EN ISO 8795:2004	Plastični cijevni sustavi za transport vode namijenjene za ljudsku uporabu – Procjena migracije – Određivanje vrijednosti migracija plastičnih cijevi i spojnica i njihovih spojeva (ISO 8795:2001; EN ISO 8795:2001)

HRN EN ISO 898-1:2013	Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od ugljičnih i legiranih čelika – 1. dio: Vijci i svorni vijci propisanog razreda čvrstoće – Grubi i fini navoj (ISO 898-1:2013; EN ISO 898-1:2013)
HRN EN ISO 898-2:2022	Spojni elementi – Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od ugljičnih i legiranih čelika – 2. dio: Matice s utvrđenim razredima čvrstoće (ISO 898-2:2022; EN ISO 898-2:2022)
HRN EN ISO 898-3:2018	Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od ugljičnih i legiranih čelika – 3. dio: Ravne podložne pločice sa specificiranim razredima čvrstoće (ISO 898-3:2018; EN ISO 898-3:2018)
HRN EN ISO 898-3:2018/A1:2021	Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od ugljičnih i legiranih čelika – 3. dio: Ravne podložne pločice sa specificiranim razredima čvrstoće (ISO 898-3:2018/Amd 1:2020; EN ISO 898-3:2018/A1:2021)
HRN EN ISO 898-5:2012	Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od ugljičnih i legiranih čelika – 5. dio: Zatični vijci i slični spojni elementi specificiranog razreda čvrstoće – Grubi i fini navoj (ISO 898-5:2012; EN ISO 898-5:2012)
HRN EN ISO 9514	Boje i lakovi – Određivanje uporabnog vremena mješavine višekomponentnih prekrivnih sustava – Priprema i kondicioniranje uzoraka i smjernice za ispitivanje (ISO 9514; EN ISO 9514)
HRN EN ISO 9606-1:2017	Provjera osposobljenosti zavarivača – Zavarivanje taljenjem – 1. dio: Čelici (ISO 9606-1:2012 uključujući Cor 1:2012 i Cor 2:2013; EN ISO 9606-1:2017)
HRN EN ISO 9712:2022	Nerazorno ispitivanje – Kvalifikacija i certifikacija NDT osoblja (ISO 9712:2021; EN ISO 9712:2022)
HRN EN ISO 9863-1:2016/A1:2020	Geosintetici – Određivanje debljine pri određenim tlakovima – 1. dio: Jednoslojni (ISO 9863-1:2016/Amd 1:2019; EN ISO 9863-1:2016/A1:2019)
HRN EN ISO 9864:2005	Geosintetici – Ispitna metoda za određivanje mase po jedinici površine geotekstila i proizvoda srodnih s geotekstilom (ISO 9864:2005; EN ISO 9864:2005)
HRN EN ISO 9969:2016	Plastomerne cijevi – Određivanje obodne krutosti (ISO 9969:2016; EN ISO 9969:2016)
HRN EN ISO/IEC 17065:2013	Ocjenjivanje sukladnosti – Zahtjevi za tijela koja provode certifikaciju proizvoda, procesa i usluga (HRN EN ISO/IEC 17065:2013)
HRN ENV 1317-4:2004	Zaštitni cestovni sustavi – 4. dio: Vrste izvedbi, kriteriji prihvatljivosti ispitivanja udara i metode ispitivanja završnih i prijelaznih elemenata zaštitnih ograda (ENV 1317-4:2001)
HRN HD 603 S1:2001	Distribucijski kabeli nazivnog napona 0,6/1 kV (HD 603 S1:1994+A1:1997)
HRN HD 604 S1:2001/A2:2007	Energetski kabeli nazivnih napona 0,6/1 kV i 1,9/3,3 kV s posebnom postojanošću na vatru za uporabu u elektroenergetskim postrojenjima (HD 604 S1:1994/A2:2002)
HRN IEC 60092-351:2001	Brodске električne instalacije – 351. dio: Izolacijski materijali za brodske kabele i kabele odobalnih pokretnih i nepokretnih objekata, za snagu, telekomunikacije i upravljanje (IEC 60092-351:2000)
HRN ISO 10468:2021	Staklom ojačane duromerne (GRP) cijevi – Određivanje obodne krutosti zbog puzanja (ISO 10468:2018)
HRN ISO 10471:2021	Staklom ojačane duromerne (GRP) cijevi – Određivanje konačne dugotrajne savojne deformacije i konačnoga dugotrajnog relativnog obodnog progiba pri vlažnim uvjetima (ISO 10471:2018)
HRN ISO 12176-1:2021	Plastične cijevi i spojnice – Oprema za spajanje polietilenskih sustava zavarivanjem – 1. dio: Sučeono zavarivanje (ISO 12176-1:2017)

HRN ISO 12176-2:2008	Plastične cijevi i spojnice – Oprema za spajanje polietilenskih sustava zavarivanjem – 2. dio: Elektrofuzijsko zavarivanje (ISO 12176-2:2008)
HRN ISO 12176-3:2011	Plastične cijevi i spojnice – Oprema za spajanje polietilenskih sustava zavarivanjem - 3. dio: Identifikacija izvođača (ISO 12176-3:2011)
HRN ISO 12176-4:2008	Plastične cijevi i spojnice – Oprema za spajanje polietilenskih sustava zavarivanjem – 4. dio: Označivanje sljedivosti (ISO 12176-4:2003)
HRN ISO 13966:2008	Plastomerne cijevi i spojnice - Nominalna obodna krutost (ISO 13966:1998)
HRN ISO 4427-1:2021	Plastični tlačni cijevni sustavi za opskrbu vodom, odvodnju i kanalizaciju – Polietilen (PE) – 1. dio: Općenito (ISO 4427-1:2019)
HRN ISO 4427-2:2021	Plastični tlačni cijevni sustavi za opskrbu vodom, odvodnju i kanalizaciju – Polietilen (PE) – 2. dio: Cijevi (ISO 4427-2:2019)
HRN ISO 4427-3:2021	Plastični tlačni cijevni sustavi za opskrbu vodom, odvodnju i kanalizaciju – Polietilen (PE) – 3. dio: Spojnice (ISO 4427-3:2019)
HRN ISO 4427-5:2021	Plastični tlačni cijevni sustavi za opskrbu vodom, odvodnju i kanalizaciju – Polietilen (PE) – 5. dio: Prikadnost sustava za uporabu (ISO 4427-5:2019)
HRN ISO 4437-1:2021	Plastični cijevni sustavi za opskrbu plinovitim gorivima – Polietilen (PE) – 1. dio: Općenito (ISO 4437-1:2014)
HRN ISO 4437-2:2021	Plastični cijevni sustavi za opskrbu plinovitim gorivima – Polietilen (PE) – 2. dio: Cijevi (ISO 4437-2:2014)
HRN ISO 4437-3:2021	Plastični cijevni sustavi za opskrbu plinovitim gorivima – Polietilen (PE) – 3. dio: Spojnice (ISO 4437-3:2014)
HRN ISO 4437-4:2021	Plastični cijevni sustavi za opskrbu plinovitim gorivima – Polietilen (PE) – 4. dio: Ventili (ISO 4437-4:2015)
HRN ISO 4437-5:2021	Plastični cijevni sustavi za opskrbu plinovitim gorivima – Polietilen (PE) – 5. dio: Prikadnost sustava za uporabu (ISO 4437-5:2014)
HRN ISO 758	Tekući kemijski proizvodi za industrijsku uporabu – Određivanje gustoće pri 20 °C (ISO 758:1976)
HRN ISO 9277	Određivanje specifične površine krutine plinskom adsorpcijom
HRN ISO/IEC 11801:2009	Informacijska tehnologija – Generičko kabliranje korisničkih prostora (ISO/IEC 11801:2008)
HRN M.J6.227 1970	Strojevi za gradnju tunela – Rovokopači i mineri s neprekidnim djelovanjem – Sigurnosni zahtjevi.
HRN M.J6.228 1971	Sigurnost bušilica bez štitnika za tunele i bušilica za stijene.
HRN U.B1.046/68:1968	Geomehanička ispitivanja – Određivanje modula stišljivosti metodom kružne ploče
HRN U.G1.500 1964	Cijevi i fazonski komadi od tvrdoga polivinilnoga klorida za kanalizaciju. Tehnički propisi za primjenu.
HRN U.M1.032:1981	Beton – Merenje temperature svežeg betona (HRN U.M1.032:1981)
HRN U.M3.095:1964	Mase za zalijevanje sastavaka na kolnicima
HRN U.N1.051 1982	Betonske cijevi za kanalizaciju duljine veće od 1 m. Vibracijski prešane. Tehnički uvjeti.
HRN U.N1.052 1982	Betonske cijevi za kanalizaciju duljine veće od 1 m. Centrifugirane. Tehnički uvjeti.
HRS CEN ISO/TS 22475-3:2012	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Metode uzorkovanja i mjerenja razine podzemne vode – 3. dio: Neovisna ocjena sukladnosti organizacije i osoblja (ISO/TS 22475-3:2007; CEN ISO/TS 22475-3:2007)

HRS CEN/TS 1046:2021	Plastični cijevni i kanalni sustavi – Sustav za transport vode ili otpadne vode izvan građevinske konstrukcije – Postupci za podzemno polaganje (CEN/TR 1046:2013)
HRS CEN/TS 12201-7:2014	Plastični cijevni sustavi za opskrbu vodom, odvodnju i kanalizaciju – Polietilen (PE) – 7. dio: Upute za ocjenu sukladnosti (CEN/TS 12201-7:2014)
HRS CEN/TS 12390-9:2016	Ispitivanje očvrslaga betona – 9. dio: Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje – Ljuštenje (CEN/TS 12390-9:2016)
HRS CEN/TS 12390-9:2016	Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje – Ljuštenje (HRS CEN/TS 12390-9:2016)
HRS CEN/TS 12633	Metoda poliranja uzoraka prije mjerenja otpornosti na klizanje i proklizavanje (CEN/TS 12633)
HRS CEN/TS 13286-54	Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine – 54. dio: Metoda ispitivanja za određivanje osjetljivosti na zamrzavanje – Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje hidrauličnim vezivom vezanih mješavina (CEN/TS 13286-54)
HRS CEN/TS 13286-54:2016	Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine – 54. dio: Metoda ispitivanja za određivanje osjetljivosti na zamrzavanje – Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje hidrauličnim vezivom vezanih mješavina (CEN/TS 13286-54:2014)
HRS CEN/TS 1329-2:2021	Plastični cijevni sustavi za odvodnju onečišćenih i otpadnih voda (niske i visoke temperature) unutar građevinskih konstrukcija – Neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U) – 2. dio: Upute za ocjenu sukladnosti (CEN/TS 1329-2:2021)
HRS CEN/TS 13476-4:2022	Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju – Cijevni sustavi sa strukturiranom stijenkama od neomekšanoga poli(vinil-klorida) (PVC-U), polipropilena (PP) i polietilena (PE) – 4. dio: Upute za ocjenjivanje sukladnosti (CEN/TS 13476-4:2019).
HRS CEN/TS 14416	Geosintetičke barijere – Metoda ispitivanja za određivanje otpornosti na prodiranje korijenja (CEN/TS 14416:2014)
HRS CEN/TS 1452-7:2014	Plastični tlačni cijevni sustavi za opskrbu vodom te za podzemnu i nadzemnu odvodnju i kanalizaciju – Neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U) – 7. dio: Upute za ocjenu sukladnosti (CEN/TS 1452-7:2014)
HRS CEN/TS 14578:2014	Plastični cijevni sustavi za opskrbu vodom ili odvodnju i kanalizaciju – Staklom ojačani duromeri (GRP) na osnovi nezasićenih poliesterskih smola (UP) – Preporuke za ugradnju (CEN/TS 14578:2013)
HRS CEN/TS 14632:2012	Plastični cijevni sustavi za tlačnu i netlačnu odvodnju, kanalizaciju i opskrbu vodom – Staklom ojačani duromeri (GRP) na osnovi nezasićenih poliestera (UP) – Upute za ocjenjivanje sukladnosti (CEN/TS 14632:2012)
HRS CEN/TS 14807:2014	Plastični cijevni sustavi – Staklom ojačani duromeri (GRP) na osnovi nezasićenih poliesterskih smola (UP) – Smjernice za strukturnu analizu podzemnih GRP-UP cjevovoda (CEN/TS 14807:2013)
IEC 60092-360:2014	Električne instalacije na brodovima – Dio 360: Izolacijski i plaštovni materijali za brodske i jedinice na moru, energetske, upravljačke, instrumentacijske i telekomunikacijske kabli
IEC 60092-360:2014	Električne instalacije na brodovima – Dio 360: Izolacijski i plaštovni materijali za brodske i jedinice na moru, energetske, upravljačke, instrumentacijske i telekomunikacijske kabli
IEC 60227-3:1993+AMD1:1997	Kabli izolirani polivinilkloridom nazivnih napona do i uključujući 450/750 V – Dio 3: Kabli bez plašta za fiksno ožičenje

IEC 60227-5:2011	Kabli izolirani polivinil-kloridom nazivnih napona do i uključujući 450/750 V – Dio 5: Savitljivi kabli (užad)
IEC 60227-5:2011	Kabli izolirani polivinil-kloridom nazivnih napona do i uključujući 450/750 V – Dio 5: Savitljivi kabli (užad)
IEC 60228:2004	Vodiči izoliranih kabela
IEC 61156-5:2020	Višežilni i simetrični parni/četverožilni kabli za digitalne komunikacije – Dio 5: Simetrični parni/četverožilni kabli s prijenosnim karakteristikama do 1 000 MHz – Horizontalno podno ožičenje – Specifikacija sekcije
ISO 29581-2:2010	Cement — Test methods — Part 2: Chemical analysis by X-ray fluorescence
ISO 9286	Abrasive grains and crude — Chemical analysis of silicon carbide
nHRN EN 10138-1	Čelik za prednapinjanje – 1. dio: Opći zahtjevi (prEN 10138-1:2000)
nHRN EN 10138-2	Čelici za prednapinjanje – 2. dio: Žica (prEN 10138-2:2000)
nHRN EN 10138-3	Čelici za prednapinjanje – 3. dio: Uže (prEN 10138-3:2000)
nHRN EN 10138-4	Čelici za prednapinjanje – 4. dio: Šipka (prEN 10138-4:2000)
nkHRN EN 10138-1	Čelik za prednapinjanje – 1. dio: Opći zahtjevi
NT BUILD 492	Concrete, mortar and cement-based repair materials: Chloride migration coefficient from non-steady-state migration experiments / <i>Beton, mort i materijali za popravke na bazi cementa: koeficijent migracije klorida iz eksperimenata migracije u nestacionarnom stanju</i>
ÖNORM B 2209-1	Hidroizolacijski radovi – standard ugovora o izvedbi – 1 dio: Zgrade
ÖNORM B 2209-2	Hidroizolacijski radovi – standard ugovora o izvedbi – 2. dio: Korišteni krovovi
ÖNORM B 2214	Kolnički radovi
ÖNORM B 2241	Projektiranje i uređenje vrta
ÖNORM B 2241:2013	Gartengestaltung und Landschaftsbau – Werkvertragsnorm / <i>Projektiranje i uređenje vrta – ugovorni standard</i>
ÖNORM B 2605	Sportski objekti na otvorenom – igrališta i atletski objekti – smjernice za planiranje i izvedbu
ÖNORM B 2606-1	Površine sportskih terena – 1. dio: Tereni s prirodnom travom
ÖNORM B 2606-2	Površine sportskih terena – 2. dio: Gazne površine
ÖNORM B 2607	Prostori za igru i vježbanje na otvorenom – koncepti prostora za igru i planiranje igrališta
ÖNORM L 1040	Biljno vegetacijski radovi – zahtjevi kvalitete, propisi o sortiranju
ÖNORM L 1040	Biljno vegetacijski radovi – zahtjevi kvalitete, propisi o sortiranju
ÖNORM L 1040:1988	Arbeiten für technische Vegetationszwecke; Pflanzen; Anforderungen, Bestimmungen zur Sortierung / <i>Radovi za potrebe tehničke vegetacije; biljka; zahtjevi, propisi za sortiranje</i>
ÖNORM L 1110	Biljke - zahtjevi kakvoće, uzgojni oblici i pravila sortiranja
ÖNORM L 1111	Projektiranje i uređenje okućnice – Tehničke smjernice
ONORM S 2076-1:2009	Landfills - Sealing systems with flexible plastics liners – Part 1: Installation / <i>Odlagališta – Sustavi za brtvljenje s fleksibilnim plastičnim oblogama – Dio 1: Ugradnja</i>
RT 81-10590	Strukture za zaštitu od smrzavanja
RVS 15.361	Brücken, Bauausführung, Brückenabdichtungen, Abdichtungen mit bitumenbeschichteten Bahnen / <i>Mostovi, konstrukcija, brtvljenje mostova, brtvljenje bitumenskim membranama</i>
SIA 318	Vrtlarstvo i uređenje okoliša
SIA 358	Ograde i parapeti
SN 640 577	Zaštita drveća

SN 640 577:2018	Grünräume, Schutz von Bäumen / <i>Zelene površine, zaštita drveća</i>
SN 640 581	Zemljani radovi, tlo – zaštita tla i građenje
SN 640 581	Zemljani radovi, tlo – zaštita tla i građenje
SN 640 677	Drveće u drvoredu, osnove
SN 640 677:2000	Alleeabäume, Grundlagen / <i>Drveće u drvoredu, osnove</i>
TL/TP-ING 6-1/TL BEL-B1:2021	Teil 6: Bauwerksausstattung, Abschnitt 1: Technische Lieferbedingungen für die Dichtungsschicht aus einer Polymerbitumen-Schweissbahn zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton (TL BEL-B1), Forschungsgesellschaft für Strassen- und Verkehrswesen (FGSV), Nr.783/1, Stand 2022-01
TL/TP-ING 6-1/TL BEL-EP/TP BEL-EP:1999	Teil 6: Bauwerksausstattung, Abschnitt 1: Reaktionsharze für Grundierungen, Versiegelungen und Kratzspachtelungen unter Asphaltbelägen auf Beton, TL BEL-EP – Technische Lieferbedingungen für Reaktionsharze für Grundierungen, Versiegelungen und Kratzspachtelungen unter Asphaltbelägen auf Beton, TL BEL-EP – Technische Prüfvorschriften für Reaktionsharze für Grundierungen, Versiegelungen und Kratzspachtelungen unter Asphaltbelägen auf Beton, Forschungsgesellschaft für Strassen- und Verkehrswesen (FGSV), Nr.778/1/2, Stand 2022-01
TL/TP-ING 6-1/TP BEL-B1:2021	Teil 6: Bauwerksausstattung, Abschnitt 1: Technische Prüfvorschriften für die Dichtungsschicht aus einer Polymerbitumen-Schweissbahn zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton (TP BEL-B1), Forschungsgesellschaft für Strassen- und Verkehrswesen (FGSV), Nr.784/1, Stand 2022-01
TL/TP-ING 6-2/TL BEL-B2:2010	Teil 6: Bauwerksausstattung, Abschnitt 2: Technische Lieferbedingungen für die Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-Schweissbahnen zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton (TL BEL-B2), Forschungsgesellschaft für Strassen- und Verkehrswesen (FGSV), Nr.783/3, Stand 2022-01
TL/TP-ING 6-3/TP BEL-B3, ZTV BEL-B3 und TL BEL-B3:1995	Technische Lieferbedingungen für Baustoffe zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton mit Dichtungsschicht nach ZTV-BEL-B Teil 3, Forschungsgesellschaft für Strassen- und Verkehrswesen (FGSV), Nr.781/1/2, Stand 2022-01
TL/TP-ING 6-3/TP BEL-B3:1995	Technische Prüfvorschriften für Baustoffe zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus Flüssigkeitstoff (nach ZTV-BEL-B Teil 3) (TP BEL-B3), Forschungsgesellschaft für Strassen- und Verkehrswesen (FGSV), Nr.781/3, Stand 2022-01
TL/TP-ING 6-4/TL BEL-ST:2010	Teil 6: Bauwerksausstattung, Abschnitt 4: Technische Prüfvorschriften für die Prüfung der Dichtungssysteme für Brückenbeläge auf Stahl (TL BEL-ST), Forschungsgesellschaft für Strassen- und Verkehrswesen (FGSV), Nr.784/5, Stand 2022-01
TL/TP-ING 6-4/TP BEL-ST:2010	Technische Lieferbedingungen für die Baustoffe der reaktionsharz-gebundenen Dünnbelägen auf Stahl (TL RHD-ST), Technische Prüfvorschriften für die Prüfung der reaktionsharz-gebundenen Dünnbelägen auf Stahl (TL RHD-ST), Forschungsgesellschaft für Strassen- und Verkehrswesen (FGSV), Nr.779/2/3, Stand 2022-01
TL/TP-ING 6-5 / TL RHD-ST / TP RHD-ST:1999	Teil 6: Bauwerksausstattung, Abschnitt 4: Technische Lieferbedingungen für Baustoffe der Dichtungssysteme für Brückenbeläge auf Stahl (TL BEL-ST), Forschungsgesellschaft für Strassen- und Verkehrswesen (FGSV), Nr.783/5, Stand 2022-01

TL-RHD-ST	Technische Lieferbedingungen für die Baustoffe der reaktionsharzgebundenen Dünnbeläge auf Stahl / <i>Tehnički uvjeti isporuke građevinskih materijala za tanke zastore od vezanih reaktivnih smola na čeliku</i>
TP BEL-EP	Technische Prüfvorschriften für Reaktionsharze für Grundierungen, Versiegelungen und Kratzspachtelungen unter Asphaltbelägen auf Beton / <i>Tehnički propisi o ispitivanju reaktivnih smola za temeljne premaze, brtvljenje i ispuna neravnina ispod asfaltnih površina na betonu</i>
TP-RHD-ST	Technischen Prüfvorschriften für die Prüfung der reaktionsharzgebundenen Dünnbeläge auf Stahl / <i>Tehnički propisi za ispitivanje tankih zastora od vezanih reaktivnih smola na čeliku</i>
TSC 06.720:2003	Meritve in preiskave deformacijski moduli vgrajenih materialov (Deformacijski moduli ugrađenih materijala)
TSC 06.720:2003	Meritve in preiskave deformacijski moduli vgrajenih materialov / <i>Deformacijski moduli ugrađenih materijala</i>
UNI 11235 ZTV-ING 6-1:2021,	Kriteriji za projektiranje, izvođenje, ispitivanje i održavanje krovnog vrta
ZTV-ING 6-2:2010	Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus einer Polymerbitumen-Schweissbahn. Forschungsgesellschaft für Strassen- und Verkehrswesen (FGSV), Stand 2022-01
ZTV-ING 6-4:2010	Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-Schweissbahnen. Forschungsgesellschaft für Strassen- und Verkehrswesen (FGSV), Stand 2022-01
ZTV-ING 6-5:2003	Brückenbeläge auf Stahl mit einem Dichtungssystem. Forschungsgesellschaft für Strassen- und Verkehrswesen (FGSV), Stand 2022-01
ZTV-ING 6-5:2003	Reaktionsharzgebundene Dünnbeläge auf Stahl,. Forschungsgesellschaft für Strassen- und Verkehrswesen (FGSV), Stand 2022-01

1-15.2. TEHNIČKI PROPISI

Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području	NN 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17, 88/17, 29/18, 43/19, 150/22, 142/23
Tehnički propis o građevnim proizvodima	NN 35/18, 104/19
Tehnički propis za asfaltne kolnike	NN 48/21
Tehnički propis za građevinske konstrukcije	NN 17/17, 75/20, 07/22
Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije	NN 05/10
Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama	NN 87/08, 33/10
Tehnički propis za zidane konstrukcije	NN 01/07
Tehnički propis o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti	NN 12/23

1-16. PRAVNI I REGULATORNI OKVIR

1-16.1. ZAKONI

Zakon o biljnom zdravlju	NN 127/19, 83/22
Zakon o cestama	NN 84/11, 18/13, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22
Zakon o gospodarenju otpadom	NN 84/21, 142/23
Zakon o gradnji	NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19
Zakon o građevnim proizvodima	NN 76/13, 30/14, 130/17, 39/19, 118/20
Zakon o normizaciji	NN 80/13
Zakon o općoj sigurnosti proizvoda	NN 30/09, 139/10, 14/14, 32/19
Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje	NN 78/15, 118/18, 110/19
Zakon o prostornom uređenju	NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23
Zakon o sigurnosti prometa na cestama	NN 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 89/15, 108/17, 70/19, 42/20, 85/22, 114/22
Zakon o sjemenu, sadnom materijalu i priznavanju sorti poljoprivrednog bilja	NN 140/05, 35/08, 25/09, 124/10, 55/11, 14/14
Zakon o sjemenu, sadnom materijalu i priznavanju sorti poljoprivrednog bilja	NN 110/21
Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti	NN 80/13, 14/14, 32/19
Zakon o vodama	NN 66/19, 84/21, 47/23
Zakon o vodnim uslugama	NN 66/19
Zakon o zaštiti na radu	NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18
Zakon o zaštiti od buke	NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18 i 14/21
Zakon o zaštiti od požara	NN 92/10, 114/22
Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja	NN 14/19
Zakon o zaštiti okoliša	NN 80/13, 78/15, 12/18, 118/18
Zakon o zaštiti prirode	NN 80/13, 14/19, 127/19
Zakonom o vodnim uslugama	NN 66/19
Zakonu o rudarstvu	NN 56/13, 14/14, 52/18, 115/18, 98/19

1-16.2. PRAVILNICI

Pravilnik o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih NN 43/16 naponskih granica	
Pravilnik o elektromagnetskoj kompatibilnosti	NN 28/16, 88/19
Pravilnik o geodetskim elaboratima	NN 59/18
Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama	NN 40/06, 31/09, 156/09, 111/11, 86/13
Pravilnik o gospodarenju otpadom	NN 106/22
Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda	NN 26/20
Pravilnik o kontroli projekata	NN 32/14, NN 72/20, 90/23
Pravilnik o kvaliteti i deklaraciji za šumski reproduksijski materijal	NN 68/13, 21/17
Pravilnik o metodologiji za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta	NN 47/2019
Pravilnik o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera	NN 131/21, 68/22
Pravilnik o načinu rada i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine	NN 75/13
Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka	NN 143/21
Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina	NN 118/19, 65/20
Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekta	NN 118/19, 65/20
Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda	NN 103/08, 147/09, 87/10, 129/11
Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa	NN 110/01, 90/22
Pravilnik o praćenju stanja radioaktivnosti u okolišu	NN 40/18
Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama	NN 92/19
Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom	NN 88/12
Pravilnik o stavljanju na tržište reproduksijskog materijala ukrasnog bilja	NN 72/23
Pravilnik o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju	NN 139/23
Pravilnik o tehničkom pregledu građevine	NN 46/18, 98/19
Pravilnik o tijelima, dokumentaciji i postupcima tržišta građevnih proizvoda	NN 118/19
Pravilnik o ukidanju statusa otpada	NN 55/23
Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta	NN 66/11 i 47/13
Pravilnik o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste	NN 53/02, 20/17
Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima	NN 48/18
Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada	NN 105/20
Pravilnik o zonama rasvjetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima	NN 128/2020
Pravilnik o postupanju s viškom iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova	NN 79/14
Pravilnik o tijelima, dokumentaciji i postupcima tržišta građevnih proizvoda	NN 118/19

1-16.3. UREDBE I EU ZAKONODAVSTVO

Uredba (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2011. koja propisuje usklađene uvjete trgovanja građevnim proizvodima i usklađene tehničke specifikacije za građevne proizvode

Delegirana uredba komisije (EU) br. 568/2014 od 18. veljače 2014. o izmjeni Priloga V. Uredbi (EU) br.305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda

Odluka ministra o sustavima ocjenjivanja sukladnosti građevnih proizvoda od 25.02.2011.

Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 574/2014 od 21. veljače 2014. o izmjeni Priloga III. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o predlošku za sastavljanje izjave o svojstvima građevnih proizvoda

Odluka o provedbi tehničke kategorizacije javnih cesta u Republici Hrvatskoj, od 24. 3. 2017.,

European Technical and Qualistandards, E. N. A. – European Nurserystock Association (1996)



