

# Hrvatska normizacija u području zdravstvene informatike

Dinka Ilić-Roller

*Hrvatski zavod za norme, Zagreb, Hrvatska*

e-pošta: [dinka.ilic.roller@hzn.hr](mailto:dinka.ilic.roller@hzn.hr)

## O hrvatskoj normizaciji

Hrvatski zavod za norme (HZN) nacionalno je normirno tijelo Republike Hrvatske.

Svojim članstvom u međunarodnim i europskim organizacijama osigurava trajnu dostupnost međunarodnih i europskih norma u Republici Hrvatskoj i pravo na njihovo prihvaćanje na nacionalnoj razini, ali i pravo na sudjelovanje hrvatskih predstavnika u izradbi norma na međunarodnoj i europskoj razini. Pravo za sudjelovanjem u normizacijskim projektima na svim razinama (međunarodna, europska, nacionalna) ostvaruje se učlanjivanjem gospodarskih subjekata ili drugih zainteresiranih strana, kao i tijela državne uprave u HZN, te njihovih predstavnika u tehničke odbore (TO HZN) koji su organizirani prema područjima rada.

## Tehnički odbor *HZN/TO 215*

Za “normizaciju u području informacija povezanih sa zdravljem te informacijskih i komunikacijskih tehnologija u medicini i zdravstvu radi postizanja kompatibilnosti i interoperabilnosti nezavisnih sustava te osiguranja usporedivosti i smanjenja nepotrebnog ponavljanja i zalihosti” osnovan je tehnički odbor HZN/TO 215 *Zdravstvena informatika*, još 2000. godine. Njegovo područje rada uključuje “zahtjeve da struktura zdravstvenih informacija podržava kliničke i administrativne postupke, da tehničke metode podržavaju interoperabilne sustave, kao i zahtjeve sigurnosti, zaštite i kvalitete”.

Kao hrvatski zrcalni odbor međunarodnog odbora ISO/TC 215 *Health informatics* (kao promatrački član) i europskog odbora CEN/TC 251 *Health informatics* (kao punopravni član) prati sve njihove normizacijske projekte od kreiranja, izrade i prihvaćanja do objave, i dalje, do revizije i povlačenja. Sve se to odvija u precizno definiranim fazama i prema redovno usklađivanim i revidiranim europskim i međunarodnim pravilima.

Zbirka normativnih dokumenata (norma, tehničkih specifikacija i tehničkih izvještaja) iz područja rada HZN/TO 215 na dan 1. lipnja broji 129 projekata, od faze registracije nacrtu (nHRN, faza 40.00) do objave (HRN dostupan, faza 60.00). Uvid u zbirku moguć je preko [poveznice](#) koja je već objavljena na stranicama HDMI), a uvid u sve objavljene dokumente zbirke, kao i one koji su povučeni, moguć je dolaskom u [Normoteku HZN-a](#).

U proteklih godinu dana iz područja rada ovoga odbora objavljeno je 9 novih normativnih dokumenata, izrađenih uglavnom zajedničkim radom europskog i međunarodnog odbora, u paralelnoj proceduri (VA/ISO Lead). Popis je priložen u tabličnom obliku.

## Popis normativnih dokumenata iz područja rada HZN/TO 215 Zdravstvena informatika, objavljenih u periodu od 1. lipnja 2020. do 31. svibnja 2021. godine

Oznaka (izdanje/ način prihvaćanja*/jezik/Tehnički odbor)	Naslov (HR)	Naslov (EN)
<b>HRN EN 1064:2020</b> 2. izd. pr (en) TO 215	Zdravstvena informatika -- Komunikacijski protokol -- Računalno podržana elektrokardiografija (EN 1064:2020)	Health informatics -- Standard communication protocol -- Computer-assisted electrocardiography (EN 1064:2020)
<b>HRN EN ISO 11073-10101:2020</b> 2. izd. pr (en) TO 215	Zdravstvena informatika -- Interoperabilnost uređaja -- 10101. dio: Povezivost medicinskog uređaja na mjestu pregleda pacijenta -- Nomenklatura (ISO/IEEE 11073-10101:2020; EN ISO 11073-10101:2020)	Health informatics -- Device interoperability -- Part 10101: Point-of-care medical device communication -- Nomenclature (ISO/IEEE 11073-10101:2020; EN ISO 11073-10101:2020)
<b>HRN EN ISO/IEEE 11073-10201:2020</b> 2. izd. pr (en) TO 215	Zdravstvena informatika -- Interoperabilnost uređaja -- 10201. dio: Povezivost medicinskog uređaja na mjestu pregleda pacijenta -- Informacijski model u domeni (ISO/IEEE 11073-10201:2020; EN ISO/IEEE 11073-10201:2020)	Health informatics -- Device interoperability -- Part 10201: Point-of-care medical device communication -- Domain information model (ISO/IEEE 11073-10201:2020; EN ISO/IEEE 11073-10201:2020)
<b>HRN EN ISO 12967-1:2020</b> 2. izd. pr (en) TO 215	Zdravstvena informatika -- Arhitektura usluga (HISA) -- 1. dio: Poslovno gledište (ISO 12967-1:2020; EN ISO 12967-1:2020)	Health informatics -- Service architecture (HISA) -- Part 1: Enterprise viewpoint (ISO 12967-1:2020; EN ISO 12967-1:2020)
<b>HRN EN ISO 12967-2:2020</b> 2. izd. Pr (en) TO 215	Zdravstvena informatika -- Arhitektura usluga (HISA) -- 2. dio: Informacijsko gledište (ISO 12967-2:2020; EN ISO 12967-2:2020)	Health informatics -- Service Architecture (HISA) -- Part 2: Information viewpoint (ISO 12967-2:2020; EN ISO 12967-2:2020)
<b>HRN EN ISO 12967-3:2020</b> 2. izd. pr (en) TO 215	Zdravstvena informatika -- Arhitektura usluga -- 3. dio: Računalno gledište (ISO 12967-3:2020; EN ISO 12967-3:2020)	Health informatics -- Service Architecture (HISA) -- Part 3: Computational viewpoint (ISO 12967-3:2020; EN ISO 12967-3:2020)
<b>HRS CEN/TS 17288:2020</b> 1. izd. pr (en) TO 215	Sažetak pacijentovih medicinskih podataka za međunarodnu razmjenu -- Smjernice za provedbu na europskoj razini (CEN/TS 17288:2020)	The International Patient Summary -- Guideline for European Implementation (CEN/TS 17288:2020)
<b>HRN EN ISO 18530:2021</b> 1. izd. pr (en) TO 215	Zdravstvena informatika -- Automatska identifikacija i prikupljanje podataka, označavanje i obilježavanje -- Identifikacija korisnika i pojedinačnih pružatelja zdravstvene zaštite (ISO 18530:2021; EN ISO 18530:2021)	Health Informatics -- Automatic identification and data capture marking and labelling -- Subject of care and individual provider identification (ISO 18530:2021; EN ISO 18530:2021)
<b>HRN EN ISO 23903:2021</b> 1. izd. pr (en) TO 215	Zdravstvena informatika -- Referentna arhitektura interoperabilnosti i integracije -- Model i okvir (ISO 23903:2021; EN ISO 23903:2021)	Health Informatics -- Interoperability and integration reference architecture -- Model and framework (ISO 23903:2021; EN ISO 23903:2021)

\* pr - prihvaćanje strane norme u izvorniku

Za sve daljnje informacije iz područja normizacije informatike u zdravstvu, kao i o načinu uključivanja svih zainteresiranih u svijet normizacije možete se obratiti tajnici odbora HZN/TO 215 Dinki Ilić-Roller, mag. ing. el. elektroničkom poštom na [dinka.ilic.roller@hzn.hr](mailto:dinka.ilic.roller@hzn.hr) ili telefonom (+385 1 6106 047).