



EUROPEAN  
SME WEEK

 HZN Hrvatski zavod za norme  
Croatian Standards Institute

## NORME GRADE POVJERENJE

**HZN-ov primjer dobre prakse za MSP – Repozitorij hrvatskih norma**

Igor Božičević, Voditelj Odsjeka za prodaju i marketing  
Hrvatski zavod za norme (HZN)

# SADRŽAJ



1. Repozitorij hrvatskih norma
2. Razvoj projekta repozitorij hrvatskih norma
3. Pristup repozitoriju hrvatskih norma
4. Analiza pristupa repozitoriju hrvatskih norma
5. Pretraživanje repozitorija hrvatskih norma
6. Pitanja i odgovori

- **digitalna zbirka hrvatskih norma i drugih normativnih dokumenata nastalih kao rezultat normizacijskog procesa u Hrvatskom zavodu za norme - HZN**
- **web aplikacija** u kojoj se trenutno nalazi više od 42.600 (važećih i povučenih) hrvatskih normativnih dokumenata u digitalnom obliku - SWF datoteke
- nastao je kao **odgovor na zahtjeve** strukovnih komora, tijela državne uprave i velikih tvrtki čiji članovi ili zaposlenici upotrebljavaju norme u svakodnevnom radu, obavljaju upravne radnje, nadzorno-tehničke poslove uz primjenu norma i sl.

# REPOZITORIJ HRVATSKIH NORMA (2)



- **Cilj** uspostave Repozitorija hrvatskih norma je:
  - ❖ osigurati veću dostupnost hrvatskih norma i drugih normativnih dokumenata širem auditoriju
  - ❖ povećanje svijesti o važnosti normizacije
  - ❖ unapređenje i razvoj pojedinih strukovnih područja
  - ❖ povećanju kvalitete stručnog rada na svim razinama
- **Repozitorij** je izrađen u skladu sa svim propisanim zahtjevima koji se odnose na zaštitu autorskih prava na norme. U pogledu autorskog prava osim nacionalnih zakona (Zakon o normizaciji; Zakon o autorskom pravu) primjenjuju se i europska i međunarodna pravila:
  - ❖ CEN/CENELEC Guide 10:2015 *Smjernice za distribuciju i prodaju CEN-CENELEC-ovih publikacija*
  - ❖ CEN-CENELEC Guide 20:2015 *Upute o kriterijima za članstvo u CEN-u i CENELEC-u*
  - ❖ ISO POCOSA 2012 *Politika distribucije ISO publikacija i zaštita ISO-ovog autorskog prava*

# RAZVOJ PROJEKTA REPOZITORIJ



- Ideja o Repozitoriju hrvatskih norma nastala je 2010. godine
- Repozitorij hrvatskih norma pušten je u produkciju 1. kolovoza 2014. godine. Prvi i trenutno najveće korisnik je Hrvatska komora inženjera građevinarstva - HKIG.
- U ovoj fazi omogućen je pristup kompletnoj zbirci hrvatskih norma i normativnih dokumenata
- Budućim nadogradnjama Hrvatski zavod za norme želi se približiti i drugim društvenim zajednicama:
  - ❖ u prvome redu akademskoj zajednici (Sveučilišta, Veleučilišta, Srednje škole),
  - ❖ predstavnicima malog i srednjeg poduzetništva
  - ❖ obrtnicima
  - ❖ ostalim zainteresiranim stranama.

# RAZVOJ PROJEKTA REPOZITORIJ



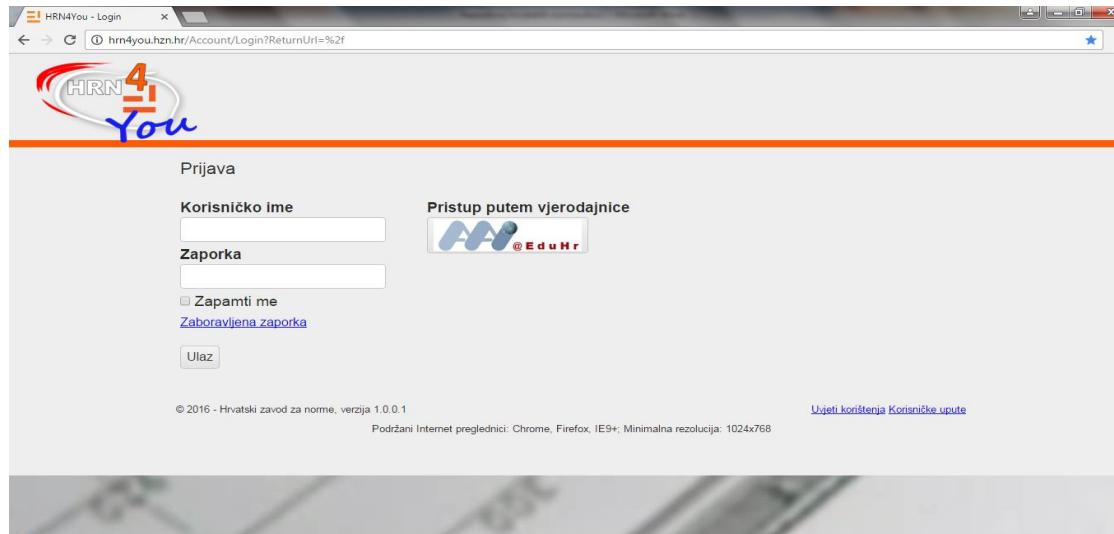
- U 2016. godini napravljena je nadogradnja Repozitorija kojom je omogućen pristup putem AAI@EduHr vjerodajnice (za CARNet korisnike)
- U tijeku je izrada modela buduće nadogradnje Repozitorija kojom bi se omogućili novi modeli naplate prilagođeni MSP-u
- Prilagodba vizualnog sučelja i poboljšanje navigacije unutar preglednika je kontinuirani proces koji se periodički usklađuje s preporukama korisnika

- **Uvjjeti suradnje definirani su Sporazumom između HZN-a i korisnika Repozitorija**
- **Trenutni sporazumi o suradnji:**
  - ❖ Hrvatska komora inženjera građevinarstva – HKIG, potpisana 07-2014
  - ❖ Hrvatska komora inženjera elektrotehnike – HKIE, potpisana 09-2014
  - ❖ Hrvatska komora arhitekata – HKA, potpisana 02-2015
  - ❖ Ministarstvo gospodarstva, Uprava za inspekcijske poslove u gospodarstvu, potpisana 10-2015
- **Cijena pristupa Repozitoriju temelji se na:**
  - ❖ trenutnoj vrijednosti zbirke hrvatskih norma i normativnih dokumenata
  - ❖ ukupnom broju hrvatskih norma u zbirci
  - ❖ broju korisnika
  - ❖ dužini trajanja Sporazuma (minimalno 6 mjeseci)

# PRISTUP REPOZITORIJU HRVATSKIH NORMA (2)



- Repozitoriju se pristupa preko poveznice <http://hrn4you.hzn.hr> uz dodijeljeno korisničko ime i lozinku te uz prethodno prihvatanje uvjeta korištenja
- Pristup cjelovitim tekstovima omogućen je samo **registriranim korisnicima**
- Repozitoriju se može pristupiti s različitih uređaja (računala, tableti, pametni telefoni) uz uvjet da isti imaju instalirane podržane verzije Internet preglednika (IE9+, Chrome, Firefox) te instaliran *Flash player* za korištenu verziju Internet preglednika



A screenshot of a web browser showing the HRN4You login page. The title bar reads "HRN4You - Login". The URL in the address bar is "hrn4you.hzn.hr/Account/Login?ReturnUrl=%2f". The page features the HRN4You logo at the top left. Below it, there's a header "Prijava". The main form contains fields for "Korisničko ime" (username) and "Zaporka" (password), both with placeholder text. To the right of these fields is a section titled "Pristup putem vjerodajnice" (Access via authentication) featuring the AAI logo and the text "EduHr". There are checkboxes for "Zapamti me" (Remember me) and "Zaboravljena zaporka" (Forgot password). At the bottom of the form is a "Ulag" (Log in) button. The footer of the page includes copyright information ("© 2016 - Hrvatski zavod za norme, verzija 1.0.0.1"), supported browsers ("Podržani Internet preglednici: Chrome, Firefox, IE9+", "Minimalna rezolucija: 1024x768"), and links for "Uvjeti korištenja" and "Korisničke upute".

# ANALIZA PRISTUPA REPOZITORIJU



USTANOVA	RAZDOBLJE KORIŠTENJA	BROJ KORISNIKA	BROJ PREGLEDA	BROJ NORMA
Hrvatska komora inženjera građevinarstva – HKIG	2014-08-01 – 2015-01-31	3447	99.131	5.969
	2015-02-01 – 2016-01-31	3001		
	2016-02-01 – 2017-01-31	3001		
Hrvatska komora inženjera elektrotehnike – HKIE	2014-10-01 – 2015-09-30	1501	31.941	4.282
	2015-10-01 – 2016-09-30	1001		
	2016-10-01 – 2017-09-30	1501		
Hrvatska komora arhitekata – HKA	2015-03-01 – 2016-02-29	2501	9.754	2.040
	2016-03-01 – 2017-02-28	2501		
Ministarstvo gospodarstva, Uprava za inspekcije poslove u gospodarstvu	2015-11-01 – 2016-10-31	101	1.436	454
	2016-11-01 – 2017-10-31*	101*		
Promocijski korisnici		73	4.689	2.261
<b>UKUPNO</b>			<b>146.951</b>	<b>15.006 (10.820)</b>

# PRETRAŽIVANJE REPOZITORIJA



- U Repozitoriju je omogućeno **jednostavno** ili **napredno pretraživanje**, a dobiveni rezultati mogu se dodatno sortirati ili filtrirati
- Norme i/ili normativni dokumenti mogu se pretraživati po:
  - ✓ **Oznaci**
  - ✓ **Ključnim riječima** iz naslova
  - ✓ **Područjima** (ICS razredbi norma) - padajući izbornik iz kojega se odabire oznaka ili naziv ICS grupe ili podgrupe. Sustav pretražuje samo one norme koje pripadaju odabranoj ICS grupi (i svim njenim podgrupama ako ih ima)
  - ✓ **Direktivama** (usklađene norme novoga pristupa) - padajući izbornik gdje se odabire oznaka direktive ili uredbe. Sustav pretražuje samo one norme koje pripadaju odabranoj direktivi/uredbi
  - ✓ **Statusom** (važeće ili povučene) ili
  - ✓ **Kombinacijom parametara**





## Hvala na pažnji!



+ 385 (0)1 610 60 64



[igor.bozicevic@hzn.hr](mailto:igor.bozicevic@hzn.hr)



[prodaja@hzn.hr](mailto:prodaja@hzn.hr)



[repozitorij@hzn.hr](mailto:repozitorij@hzn.hr)