

**PRAVILNIK O KORIŠTENJU
LOZINKI
HRVATSKOG GEOLOŠKOG
INSTITUTA**

U skladu s čl. 4. Politike sigurnosti informacijskog sustava Hrvatskog geološkog instituta ur.broj:2870/16 od 13. rujna 2016. godine i čl. 21. Statuta Hrvatskog geološkog instituta: ur.broj:2254/14 od 28. siječnja 2014. godine Upravno vijeće je na svojoj sjednici održanoj 04. listopada 2016. godine donijelo

PRAVILNIK O KORIŠTENJU LOZINKI HRVATSKOG GEOLOŠKOG INSTITUTA

Članak 1.

Korisnici računala predstavljaju se informacijskim sustavima jedinstvenim korisničkim imenom i zaporkom, koju znaju samo oni sami. Izbor dobre zaporce i njena povremena promjena doprinos su svakog korisnika zaštiti ukupnog informacijskog sustava. Svrha je ovog pravilnika da odredi minimalnu razinu kvalitete zaporki.

Članak 2.

Svi zaposlenici i suradnici Hrvatskog geološkog instituta (u dalnjem tekstu HGI) koji imaju pristup informacijskom sustavu dužni su pridržavati se pravila korištenja zaporki, dok su ih administratori dužni tehnički ugraditi u sve sustave koji to omogućuju.

Članak 3.

Pravila:

1. *Jedinstveno*

Korisničko ime i lozinka su jedinstveni za svakog autoriziranog korisnika.

2. *Minimalna dužina*

Kratku lozinku lakše je otkriti. Minimalna dužina lozinke mora biti osam znakova, pod uvjetom da se sastoje od mješavine slova, brojeva i ostalih znakova, ali preporučujemo korištenje još dužih lozinki

3. *Izmiješati mala i velika slova s brojevima i specijalnim znakovima*

Na primjer: **t3Lef0+N**. Na prvi pogled besmislena i teška za pamćenje, ova je zaporka izvedena iz riječi telefon. Polazište je pojам koji lako pamtimo, ali onda po nekom vlastitom algoritmu vršimo zamjenu znakova.

4. Ne koristiti riječi iz rječnika

Alati za otkrivanje zaporki omogućuju lako probijanje takvih lozinki.

5. Ne koristiti imena bliskih osoba, ljubimaca, datume

Takve se lozinke lako otkriju socijalnim inženjeringom, raspitivanjem i traženjem javno dostupnih informacija.

6. Trajanje lozinke

Promjena lozinke smanjuje vjerojatnost njezina otkrivanja. Korisnici su dužni mijenjati lozinku svakih 30 dana, a obavezno nakon svakog sigurnosnog incidenta ili ako posumnjaju da je njihov korisnički račun kompromitiran.

Neki korisnici naizmjence koriste dvije lozinke. Iako su dvije lozinke bolje nego jedna, ipak se ovakvim trikovima izigrava osnovna svrha promjene zaporce. Stoga recikliranje lozinki nije dozvoljeno.

7. Tajnost lozinke

Korisnici su odgovorni za svoju lozinku i ni u kom je slučaju ne smiju otkriti. Napadači nastoje izmamiti lozinke lažno se predstavljajući kao administratori. Pravi administratori mogu rješavati probleme i bez poznavanja korisničkih zaporki.

Lozinke se ne ostavljaju na papirićima zalijepljenim na ekran, ostavljenim na stolu, u nezaključanim ladicama itd. Korisnik je odgovoran za tajnost svoje lozinke, te mora naći način da je sakrije.

8. Nemojte koristiti automatsko pamćenje lozinki u raznim programima

Programi poput e-mail klijenata nude vam da zapamte vašu lozinku, da je ne morate svaki puta ponovo upisivati. Izbjegavajte takvu komociju, jer je izvlačenje lozinke iz programa vrlo jednostavno. Postoje virusi koji otkrivaju takve lozinke i objavljaju ih na Internetu.

9. Administriranje

Administratori su dužni konfigurirati autentifikaciju tako da lozinke zastare nakon 30 dana, te onemogućiti korištenje zaporki koje su već potrošene.

Na računalima koja spadaju u zonu visokog rizika administratori su dužni konfigurirati sustav tako da se korisnički račun zaključa nakon tri neuspjela pokušaja prijave.

10. Nadzor

Prilikom provjere sigurnosti sustava savjetnik za informacijsku sigurnost može ispitati kvalitetu korisničkih lozinki.

Članak 4.

Korisnici koji se ne pridržavaju sigurnosnih pravila o kvaliteti lozinke ugrožavaju sigurnost informacijskog sustava. HGI će odgojno djelovati i obrazovati korisnike u kreiranju sigurnih lozinki.

Članak 5.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osam dana od dana objave na oglasnoj ploči Instituta.

Predsjednik Upravnog vijeća

dr. sc. Dragan Krasić, dipl. ing. rud.

Ovaj Pravilnik objavljen je na oglasnoj ploči Poslodavca 11.10. 2016. godine, a stupio je na snagu 20.10. 2016. godine.

Ravnatelj



Dr. sc. Josip Halamić, dipl. ing. geol.

**HRVATSKI GELOŠKI INSTITUT
1. ZAGREB - Sackova 2**