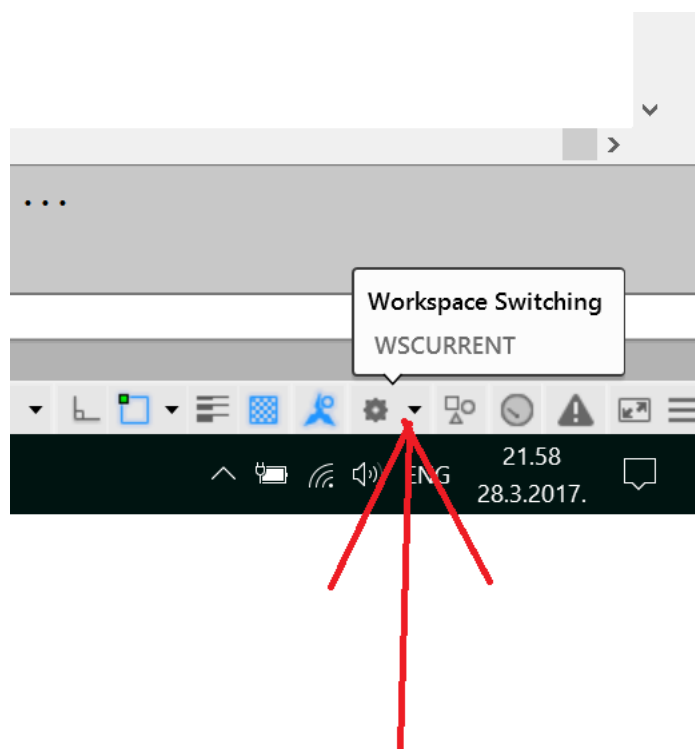


INSTALIRANJE SOFTVERSKOG SISTEMA SURVEY

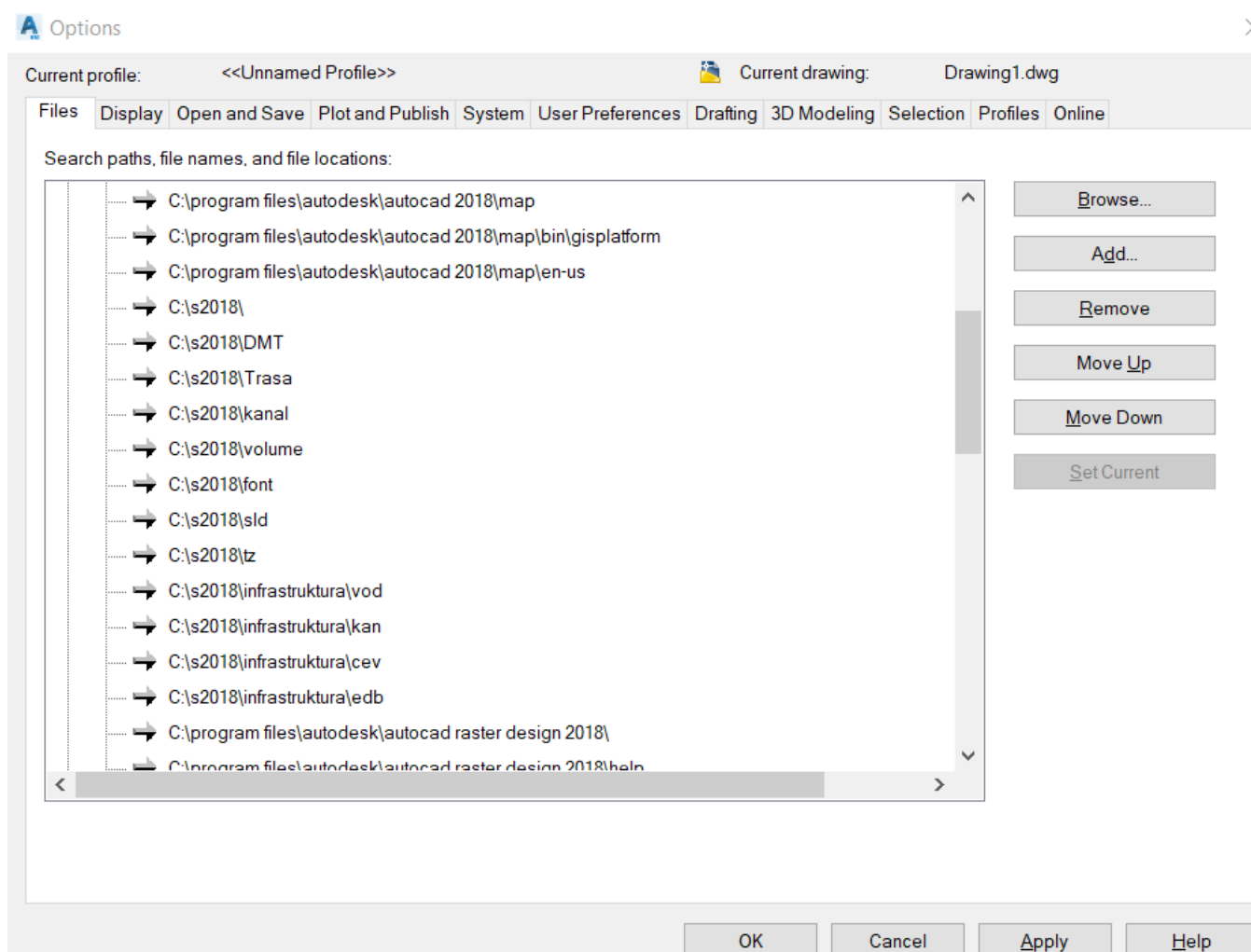
Softverski sistem Survey za geodeziju, digitalnu topografiju i projektovanje u niskogradnji instalira se na sledeći način:

1. Instalirati grafičko okruženje pod kojim radi Survey. Okruženja pod kojima radi Survey verzija 2018 su:
 - AutoCAD Map 3D 2019, 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010
 - AutoCAD Civil 2019, 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010
 - AutoCAD 2019, 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010
 - BricsCAD 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, 2013
 - ZWCAD 2019, 2018, 2017, 2015, 2014
2. Podesiti WORKSPACE u AutoCAD Map-u 3D na Map Classic Workspace jer je najbliži običnom AutoCAD-u i prethodnim verzijama AutoCAD Map-a

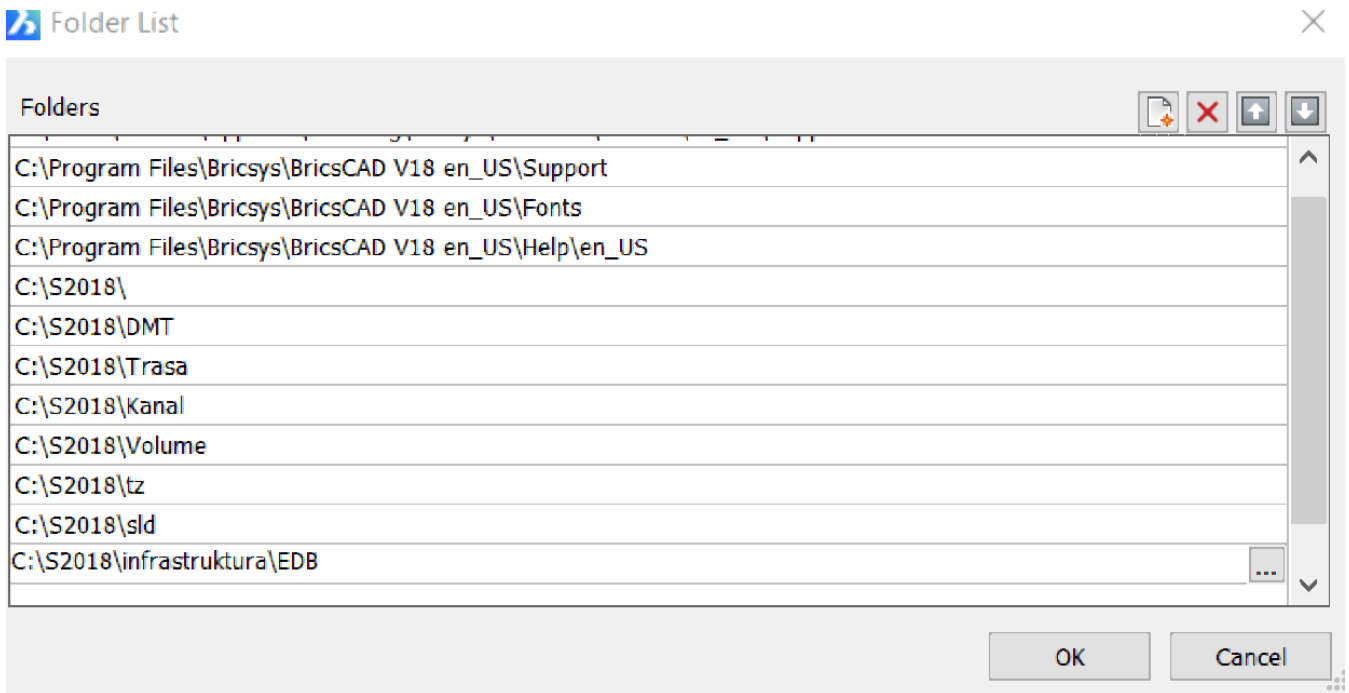


3. Ako se Itcenca veže za HardLock, sa instalacionog CD-a Survey iz direktorijuma **Hard Lock driver** instalirati drajver za Hard Lock, pre nego što se Hard Lock priključi na PC.
4. Priključiti Hard Lock na slobodan USB port i proveriti da li na njemu svetli dioda, to jest da li je Hard Lock prepoznat od strane operativnog sistema.
5. Sa CD-a Survey iskopirati direktorijum S2018 na neki od hard diskova. Najčešće je to C:\S2018, jer je taj direktorijum unapred postavljen na listu poverljivih putanja AutoCAD-a (varijabla "TRUSTEDPATHS")
6. Startovati AutoCAD Map ili drugo grafičko okruženje iz tačke 1

7. Staviti na putanju AutoCAD-a direktorijume programskih modula za koje postoji licenca komandom **OPTIONS**. Svaki poddirektorijum sadrži odgovarajući programski modul. Na putanju se mogu staviti svi poddirektorijumi, ali će potpuno funcionisati samo licencirani moduli, dok će ostali raditi u demo modu. Na putanju obavezno staviti poddirektorijume TZ i SLD za korišćenje digitalnog topografskog ključa, kao i poddirektorijum FONT za korišćenje geodetskog fonta za kote tačaka. Autor fonta Geodet (i starog i novog) je dr Milorad Janić, ali ga nezakonito koriste i distribuiraju svi drugi divlji autori softvera, kao i geodetske firme. Tek toliko da se zna. Za stavljanje direktorijuma na putanju AutoCAD-a koristiti karticu **Files**, zatim dugme **Add...** pa **Browse...** U BricsCAD-u komandom **OPTIONS** pa zatim Files / Support file search path / ... / Add folder / ... / dodati putanje kao na slici.

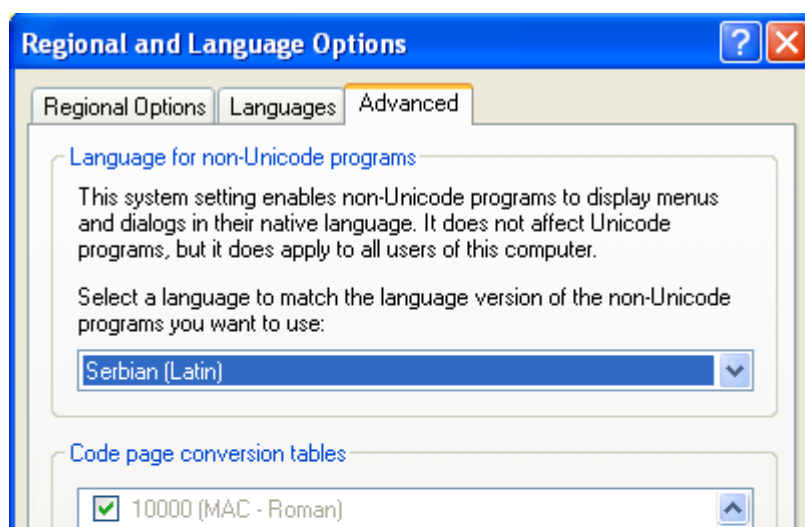
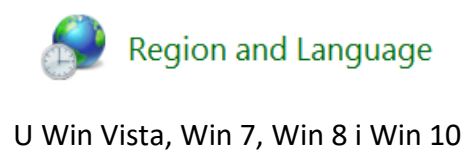


Podešavanje putanja u AutoCAD-u

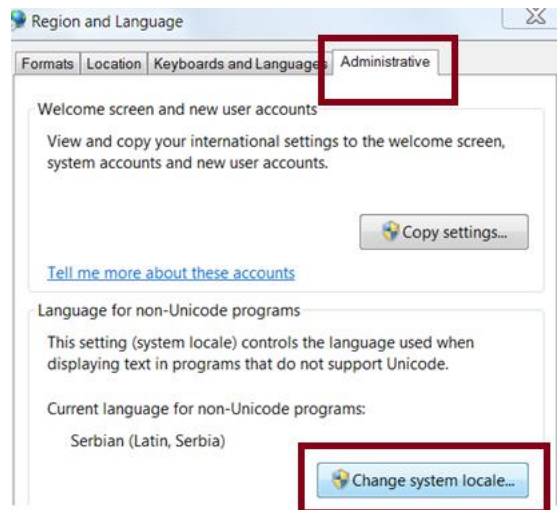


Podšavanje putanja u BricsCAD-u

8. Izaći iz AutoCAD-a, odnosno BricsCAD-a
9. Pre nego što se postave padajući meniji programskog sistema Survey, da bi se u meniju videla slova srpske latinice šđčćž potrebno je u **Control Panelu** podesiti Srpsku latinicu koristeći ikonicu **Regional and Language Options** u Win XP ili **Region and Language** u Win Vista, Win 7 Win 8 i Win 10, ukoliko to već nije učinjeno ranije:

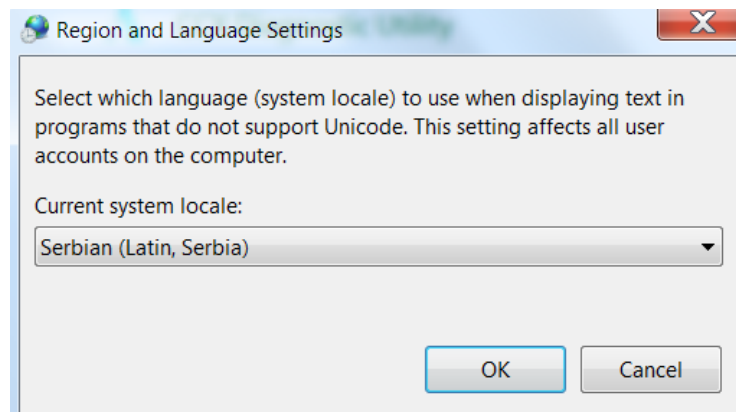


Poděšavanje srpske latinice u Win XP



Podešavanje srpske latinice u Win Vista, Win 7, Win 8 i Win 10

a nakon klika na dugme **Change system locale...**
podesiti srpsku latinicu:

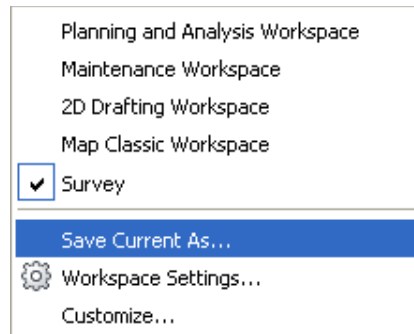


10. Posle ove izmene PC će tražiti da se resetuje, što treba prihvatiti.
11. Nakon ponovnog podizanja sistema Startovati AutoCAD, odnosno BricsCAD
12. Za postavljanje padajućih menija programskog sistema Survey na komandni prompt ukucati naziv odgovarajućeg modula:
 - Command: **SURVEY** za pojavljivanje padajućeg menija Survey
 - Command: **DMT** za pojavljivanje padajućeg menija DMT
 - Command: **VIDIGI** za pojavljivanje padajućeg menija ViDigi
 - Command: **RIC** za pojavljivanje padajućeg menija RIC
 - Command: **TRASA** za pojavljivanje padajućeg menija Trasa
 - Command: **Volume** za pojavljivanje padajućeg menija Volume
 - Command: **VOD** za pojavljivanje padajućeg menija VOD
 - Command: **KAN** za pojavljivanje padajućeg menija KAN
 - Command: **CEV** za pojavljivanje padajućeg menija CEV
 - Command: **EDB** za pojavljivanje padajućeg menija EDB
 - Command: **Sokkia** za pojavljivanje padajućeg menija Sokkia

ili komandu

Command: **SURVEYMENU** za pojavljivanje svih menija koji su na putanji AutoCAD-a.

13. Ova podešavanja se mogu sačuvati pod imenom Survey i koristiti ih umesto Map Classic Workspace-a (vidi tačku 2)



14. Uživaj...

PROBA SOFTVERA

Nakon prvog startovanja programa pojavljuje se na tekstualnom ekranu AutoCAD-a (odnosno BricsCAD-a) identifikacioni broj PC računara sa porukom:

Identifikacioni broj PC računara je: 2126191915252137402867241921242520201567242468672424681535

Ovaj broj poslati na e-mail adresu autora softvera milorad.janic@live.com ili na office@survey.co.rs da bi taj računar bio na listi licenciranih i da bi ste dobili probni period za testiranje programa. ID broj je automatski memorisan u Clipboard (Ctrl-C). Preporučuje se korišćenje procedure Ctrl-V (Paste) prilikom unosa ID broja u e-mail, da bi se izbegla greška u prekucavanju ovog "dugačkog" broja.

Nakon toga od autora se dobija putem povratnog e-maila fajl OVL.fas, koji treba presnimiti preko postojećeg fajla C:\S2018\OVL.fas za rad u AutoCAD okruženju. Za rad u okruženju BricsCAD-a dobija se fajl OVL.des koji treba presnimiti preko postojećeg fajla C:\S2018\OVL.des. U toku probnog perioda program radi u FULL modu. Nakon isteka probnog perioda, u slučaju kupovine *trajne licence* softvera, dobija se Hard Lock i novi fajl OVL.fas za trajno korišćenje programa u okruženju AutoCAD-a, kao i OVL.des za trajno korišćenje u okruženju BricsCAD-a. U slučaju *godišnje licence* ne dobija se HardLock, već se licenca vezuje za ID broj računara.