

Úvod

Dostáva sa vám do rúk program JCDwin od firmy David Plus spol. s r.o. Mnohí už ocenili nesporné výhody vyplňovania colných tlačív pomocou počítačov pri používaní programu JCD pre DOS. Program JCDwin je, podobne ako jeho predchodca pre DOS, určený na korektné a jednoduché vyplnenie a tlač colných dokladov.

Má niekoľko vylepšení a novinek. K hlavným odlišnostiam patrí to, že s programom JCDwin sa dajú vyplňať aj doklady CMR (medzinárodný nákladný list) a to, že program JCDwin pracuje v sieti, takže k dokladom a číselníkom, ktoré boli vytvorené na jednom počítači je možnosť pristupovať aj z ostatných počítačov pripojených k sieti.

Program je vhodný pre:

- colných deklarantov
- odbytové a zásobovacie oddelenia firiem
- špedičné firmy
- pre každého kto uskutočňuje export a import tovaru, alebo prichádza do styku s colnou problematikou

Veríme, že s týmto novým produktom budete spokojní a že vám i vašej firme prinesie mnoho úžitku.

Táto príručka obsahuje informácie o inštalácii programu, a základnom nastavení systému. Je určená pre administrátorov, počítačových technikov, prípadne veľmi skúsených užívateľov, Ak nemáte potrebné znalosti v oblasti IT, doporučujeme, aby ste inštaláciu a nastavenie programu zverili do rúk odborníkov.

Obsah

| | |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Úvod..... | 1 |
| 1. Základné vlastnosti programu | 2 |
| 2. Inštalácia programu | 3 |
| 2.1. Inštalácia lokálnej verzie | 5 |
| 2.2. Inštalácia sieťovej verzie..... | 7 |
| 2.2.1. Server slúži ako úložisko dát pre program JCDwin | 7 |
| 2.2.2. Server, alebo počítač slúži ako pracovná stanica..... | 8 |
| 2.2.3. Inštalácia na pracovnú stanicu | 11 |
| 2.3. Presun programu z PC1 na PC2..... | 13 |
| 3. Spustenie programu a registrácia | 16 |
| 3.1. Registrácia programu | 17 |
| 4. Elektronická komunikácia | 18 |
| 4.1. Microsoft .NET Framework verzia 4.0 | 18 |
| 4.2. Dátum a čas v počítači..... | 18 |
| 4.3. Zaručený elektronický podpis..... | 18 |
| 4.4. Aplikácia CEP.Ekr Klient (CEP.Ekr)..... | 19 |
| 5. Aktualizácia a nastavenie JCDwin | 20 |
| 5.1. Aktualizácia programu | 20 |
| 5.2. Nastavenie komunikácie | 22 |
| 5.3. Pred prvou komunikáciou so systémom CEP.Ekr | 23 |
| 5.4. Prihlasovanie do systému CEP.Ekr | 23 |

1. ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI PROGRAMU

- vyplňuje doklady JCD, ZJCD, T12, DCH, EUR1, CMR, NCTS- odosielateľ, NCTS-príjemca, ECKV, PCVV, ECKD, PCVD
- komunikuje s Centrálnym elektronickým priečinkom finančnej správy SR
- obsahuje kompletný colný sadzobník vrátane doplnkových informácií, tzv. Integrovanej tarify
- obsahuje vlastný colný sadzobník, t.j. záznamy o položkách s vlastným pomenovaním položky, čo nesporne pomôže najmä pri komoditách, ktoré sa už pri vyplňovaní dokladov raz vyskytli.
- zjednodušenie výberu položiek vlastného sadzobníka - pri veľkom počte položiek umožňuje program rozlišovať a filtrovať položky podľa autora, ktorý danú položku do vlastného sadzobníka zaradil a taktiež podľa tzv. identifikátora – príznak firmy, s ktorou je položka „spojená“. Týmto spôsobom je možné veľmi účinne redukovať počet zobrazených položiek vlastného sadzobníka pre zjednodušenie výberu.
- zoraďovanie a filtrácia dokladov – široká možnosť zoraďovania a filtrácie dokladov umožňuje ich veľmi rýchlu lokalizáciu.
- tri možnosti vytvárania nového dokladu JCDwin – čistý, kópia a podľa predlohy zo vzorových dokladov.
- nový spôsob tlače dokladov.

Program vám dáva kompletnú informáciu o danej tovarovej položke z hľadiska výšky cla, dane z pridanej hodnoty, dovoznej prirážky, vyrovnávacích dávok pri dovoze a spotrebných daní. Upozorňuje na potrebu dovoznej resp. vývozných licencií, preferencie vyplývajúcej z Asociačných dohôd medzi SR a Európskymi spoločenstvami. Na základe všetkých týchto skutočností, popri ktorých sa berie do úvahy aj krajina pôvodu tovaru a krajina obchodná, pri importe program vypočítava a zobrazuje výšku cla a všetkých ostatných platieb. Určite vás príjemne prekvapí i množstvom iných užitočných funkcií.

Všetky vystavené doklady sú uschované na pevnom disku počítača, takže v ľubovoľnom čase máte možnosť staré doklady prezeráť, upravovať, prípadne podľa nich vyplňať nové tlačivá.

Program umožňuje vyplňať tlačivá colnej štatistiky aj osobám, ktoré s touto činnosťou nemajú skúsenosti, skúseným osobám pomôže výrazne skrátiť čas potrebný na túto činnosť.

V programe sa rozlišujú dva typy užívateľov:

Deklarant – má menšie práva ako správca. Nemôže sa dostať do všetkých častí programu.

Správca – mal by byť spravidla iba jeden (nie je to nutnosť). Má väčšie právomoci ako deklarant. Môže pridávať užívateľov, nastavovať im atribúty a kontrolovať vymazané doklady.

Pohyb po dokladoch – šípky hore, dole – posun po riadkoch, klávesa <enter> – posun na ďalšiu položku v logickom slede podobne ako tabelátor. Pohyb späť v logickom slede sa vykoná po stlačení kláves <Shift+Tab>. Na začiatok stránky sa dostaneme kombináciou <Ctrl+Page Up>, na koniec stránky sa dostaneme <Ctrl+Page Down>. Na doplnkový, prípadne ďalšiu stranu doplnkových dokladov sa dostaneme stlačením klávesy <Page Down>, na predchádzajúcu stranu sa dostaneme cez <Page Up>.

Požiadavky na užívateľa:

Základné ovládanie programov pre Windows.

Základné znalosti colného deklaranta.

2. INŠTALÁCIA PROGRAMU

Program JCDwin je možné stiahnuť z internetu. Po nainštalovaní je program potrebné telefonicky zaregistrovať. Bez zaregistrovania je program funkčný ako tzv. Demo verzia.

Hardwarové požiadavky :

- Počítač kompatibilný s PC
- Procesor 2GHz alebo rýchlejší
- 2048 MB RAM
- 128 MB Grafická karta
- 5 GB voľného miesta na disku počítača, na ktorom bude program nainštalovaný. V prípade sieťovej verzie 10 GB voľného miesta na disku, z ktorého bude program spúšťaný (server) a 100 MB voľného miesta na disku stanice, z ktorej bude program spúšťaný
- Maticová (ihličková) tlačiareň, ak tlačíte doklady na samoprepisujúce formuláre pre vývoz/dovoz (doplnkové), CMR, EUR a pod, keďže tieto nie je možné tlačiť doklad na laserovej tlačiarňi alebo tlačiarňi Ink Jet. Ak využívate výlučne elektronickú komunikáciu, ihličková tlačiareň nie je potrebná.
- Pripojenie na Internet pre sťahovanie aktualizácií programu a číselníkov ako aj pre elektronickú komunikáciu s CRSR
- Pre inštaláciu sieťovej verzie je požadované pripojenie štandardu Cat 5e alebo viac, s rýchlosťou minimálne 100 Mbit.

Softwarové požiadavky:

- Windows 7 alebo novší
- Doporučené nastavenie obrazovky počítača je 1280x1024 bodov

Inštalované súčasti

Spustením inštalácie sa nainštalujú tri súčasti programu:

- **Program JCDwin** – je inštalácia samostatného programu JCDwin
- **BDE (Borland Database Engine)** – je jadro databázového „motora“ pre Delphi®, Delphi Client/Server®, IntraBuilder®, Paradox® for Windows, a Visual dBASE® for Windows. Nainštaluje sa na KAŽDÝ počítač, na ktorom sa spúšťa program JCDwin, do adresára C:\Program Files\Borland\Common files\Bde. Na disku zaberá približne 8,4 MB miesta. Ak už bol BDE na počítači nainštalovaný, niektorým iným programom, neinštaluje sa vôbec, prípadne sa iba uskutoční jeho zmena na vyššiu verziu. V prípade inštalácie programu JCDwin na server počítačovej siete BDE musí byť inštalovaný vždy na lokálnom disku každej pracovnej stanice, na ktorej sa bude program JCDwin spúšťať.
- **CEP.EKRInterface, Dsigner, Extender** - sú nástroje na komunikáciu s finančnou správou, od spoločnosti Ditec s.r.o, a spolu so zaručeným elektronickým podpisom je jeho inštalácia potrebná na každú pracovnú stanicu, kde prebieha komunikáciu s finančnou správou SR.

Upozornenie: Na správnu komunikáciu je potrebné inštalovať zaručený elektronický podpis - vid' kapitola 4Elektronická komunikácia.

Možnosti inštalácie programu JCDwin

Program JCDwin sa môže inštalovať:

- Inštalácia lokálnej verzie programu.

V tomto prípade inštalácia umožňuje používať program jednému colnému deklarantovi na jednom inštalovanom počítači.

- Inštalácia sieťovej verzie programu

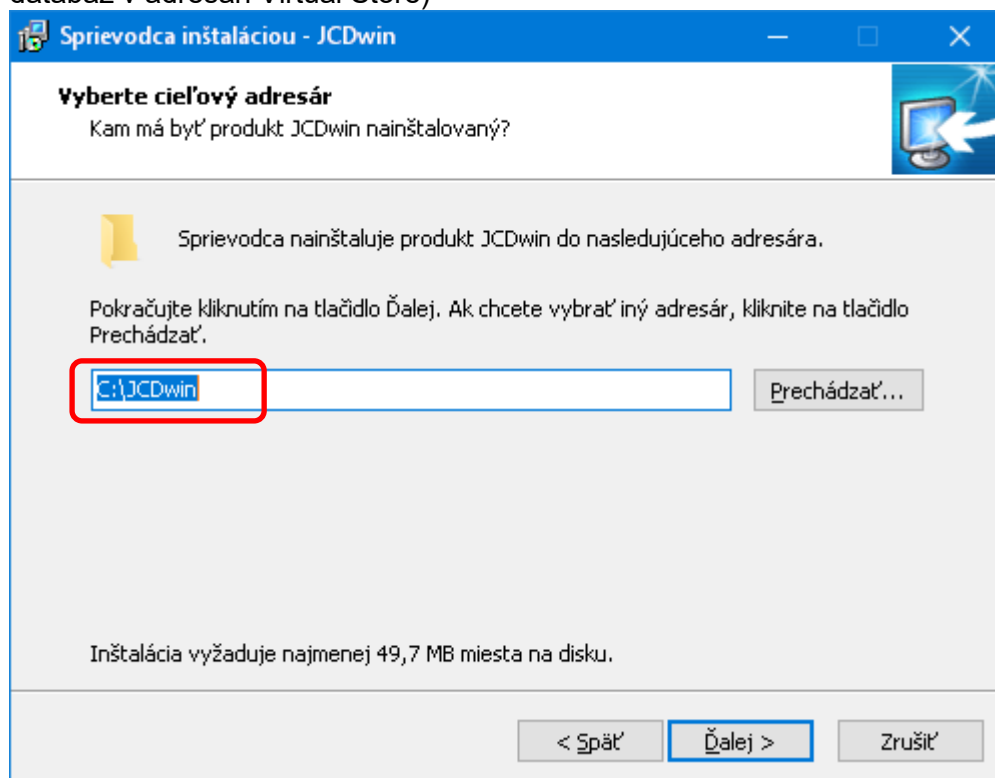
Program JCDwin umožňuje pri zakúpení potrebného počtu licencií zdieľať spoločné dáta viacerým užívateľom v počítačovej sieti LAN .Inštalácia môže byť vykonaná nasledujúcim spôsobom:

- Server slúži ako úložisko dát pre program JCDwin, program JCDwin sa na serveri nespúšťa, ale s programom sa pracuje z pracovnej stanice.
- Server, alebo počítač súčasne slúži ako úložisko dát pre program JCDwin a súčasne sa na serveri s programom JCDwin pracuje.
- Inštalácia programu na pracovnú stanicu, ktorá pracuje s programom JCDwin zdieľaným zo servera.

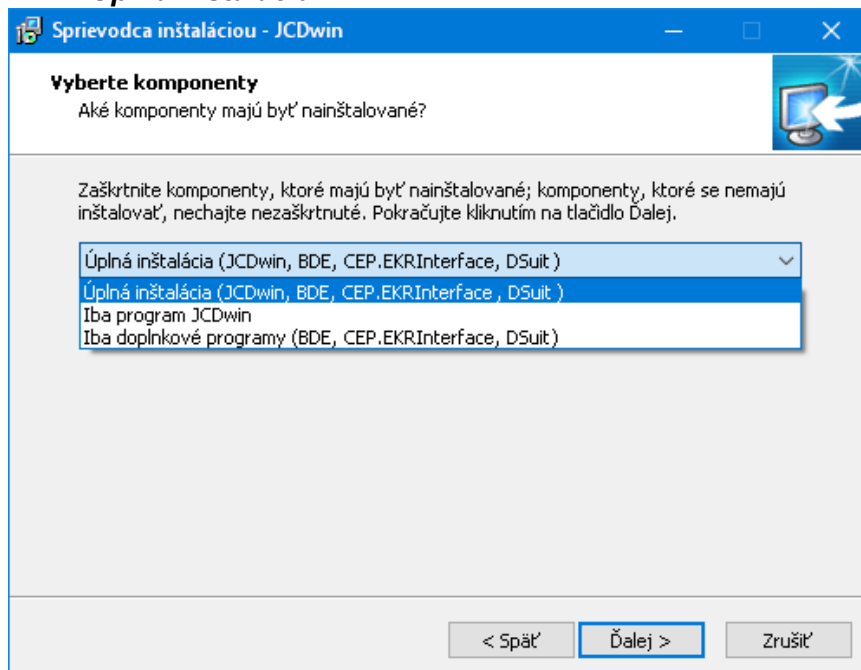
2.1. Inštalácia lokálnej verzie

Inštalácia lokálnej verzie programu umožňuje používať program jednému colnému deklarantovi na jednom inštalovanom počítači.

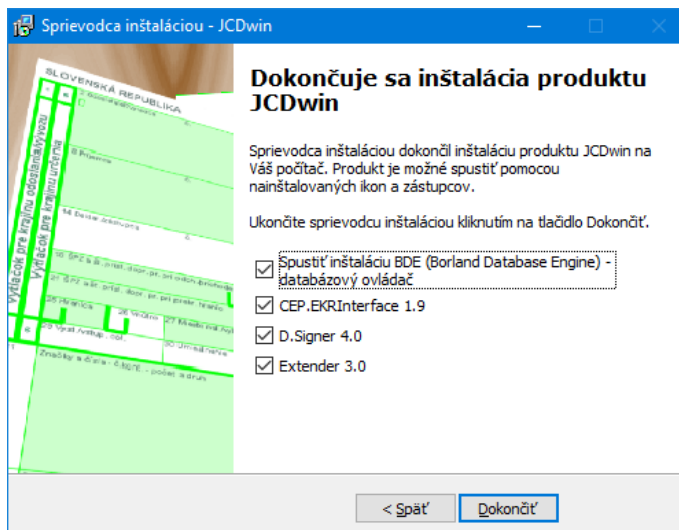
1. Stiahnuť demo verziu program JCDwin z nasledujúceho odkazu
<http://www.davidplus.sk/download/jcdwin/jcdwinsetup.exe>
2. Kliknúť pravým tlačidlom myši na súbor jcdwinsetup.exe a spustiť inštaláciu ako správca. Súbor jcdwinsetup.exe je umiestnení v adresári sťahovaných súborov z internetu. Štandardné umiestnenie „Stiahnuté súbory“
3. Odsúhlasiť licenčnú zmluvu
4. Potvrdiť umiestnenie inštalácie programu JCDwin v ceste C:\JCDwin, ktoré je odporúčané. Iné umiestnenie programu (ako napr. v ceste Program Files, môže spôsobiť problémy s roztrieštením databáz v adresári Virtual Store)



5. Zvoliť **Úplná inštalácia**



6. Potvrdiť umiestnenie odkazu programu JCDwin do ponuky štart vo Windowse
7. Potvrdiť vytvorenie zástupcu programu JCDwin na pracovnej ploche
8. Odsúhlasiť inštaláciu
9. Po priebehu inštalácie potvrdiť informácie o nainštalovaní programu JCDwin
10. Program Vás v nasledujúcom kroku vyzve k inštalácii Podpisovej politiky. Je potrebné ponechať všetky možnosti a pokračovať v inštalácii stlačením Dokončiť



11. Priebeh inštalácie BDE je potrebné odsúhlasiť predvolené nastavenia inštalátora až do konca inštalácie
12. Priebeh inštalácie Ditec.Cep.Ekr.Interface je potrebné odsúhlasiť predvolené nastavenia inštalátora až do konca inštalácie
13. Priebeh inštalácie D.Signer/XAdes.NET je potrebné odsúhlasiť predvolené nastavenia inštalátora až do konca inštalácie
14. Priebeh inštalácie D.Signer/XAdes Extendr je potrebné odsúhlasiť predvolené nastavenia inštalátora až do konca inštalácie
15. Koniec inštalácie programu JCDwin

16. Inštalácia zaručeného elektronického podpisu, ktorí nie je súčasťou aplikácie a vydáva sa priamo na meno osoby, ktorá bude dokumenty vytvorené v programe JCDwin podpisovať ako súčasť občianskeho preukazu, alebo ako zaručený elektronický certifikát vydaný inou autorizačnou spoločnosťou. Návod na inštaláciu a obsluhu zaručeného elektronického podpisu ste obdržali od vydavateľa zaručeného elektronického podpisu. Certifikát je nutné zaregistrovať na finančnej správe SR. Viac informácií v kapitole 4Elektronická komunikácia.

2.2. Inštalácia sieťovej verzie

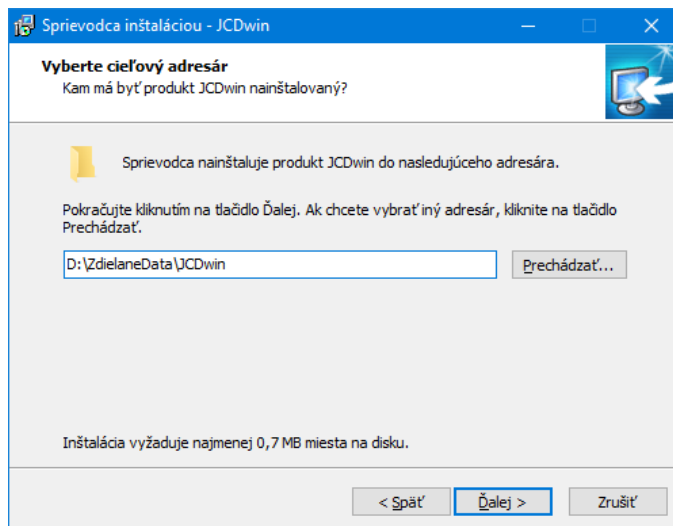
Program JCDwin umožňuje pri zakúpení potrebného počtu licencií zdieľať spoločné dáta viacerým užívateľom v počítačovej sieti LAN. Sieť musí vyhovovať minimálne štandardu Cat 5e. Na všetky pracovné stanice sa už potom inštaluje iba databázový ovládač.

Inštalácia programu sa uskutočňuje na server. V prípade servera môžu nastať dva prípady inštalácie:

- Server slúži ako úložisko dát pre program JCDwin, program JCDwin sa na serveri nespúšťa, ale s programom sa pracuje z pracovnej stanice.
- Server, alebo počítač súčasne slúži ako úložisko dát pre program JCDwin a súčasne sa na serveri s programom JCDwin pracuje.

2.2.1. Server slúži ako úložisko dát pre program JCDwin

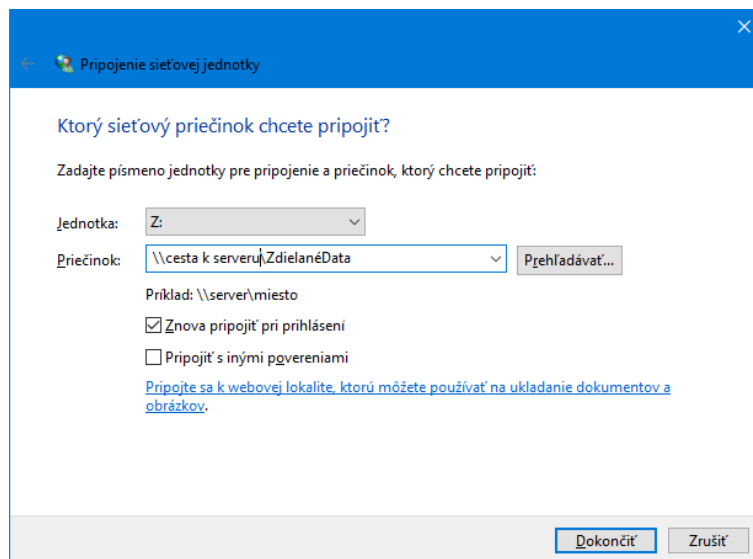
1. Stiahnuť demo verziu programu JCDwin z nasledujúceho odkazu
<http://www.davidplus.sk/download/jcdwin/jcdwinsetup.exe>
2. Kliknúť pravým tlačidlom myši na súbor jcdwinsetup.exe a spustiť inštaláciu ako správca. Súbor jcdwinsetup.exe je umiestnený v adresári sťahovaných súborov z internetu. Štandardné umiestnenie „Stiahnuté súbory“
3. Odsúhlasiť licenčnú zmluvu
4. Potvrdiť umiestnenie inštalácie programu JCDwin v zdieľanom adresári napr D:\ZdieľanéData s plnými právami zápisu a čítania pre všetkých užívateľov.



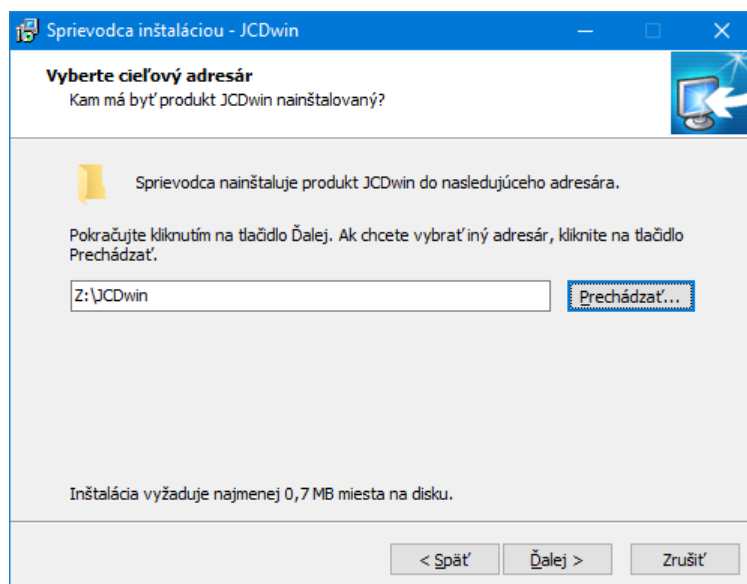
5. Z kontextového menu zvoliť voľbu inštalovania **iba program JCDwin** (program sa nebude dať spustiť na serveri, bude iba nainštalovaný samostatný program)
6. Potvrdiť umiestnenie odkazu programu JCDwin do ponuky štart vo Windowse
7. Potvrdiť vytvorenie zástupcu programu JCDwin na pracovnej ploche
8. Odsúhlasiť inštaláciu
9. Po priebehu inštalácie potvrdiť informácie o nainštalovaní programu
10. Koniec

2.2.2. Server, alebo počítač slúži ako pracovná stanica

1. Na server vytvoriť zdieľaný adresár napr. D:\ZdieľanéData s plnými právami zápisu a čítania pre všetkých užívateľov.
2. Adresár D:\ZdieľanéData mapovať ako sieťovú jednotku napr. Z:\ZdieľanéData

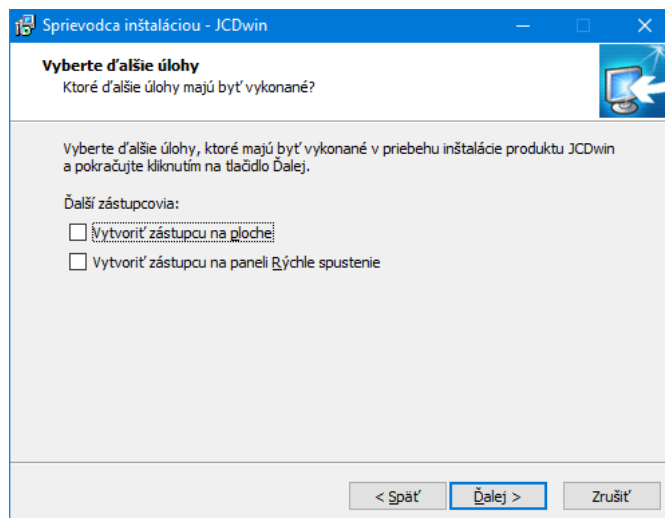


3. Stiahnuť demo verziu program JCDwin z nasledujúceho odkazu <http://www.davidplus.sk/download/jcdwin/jcdwinsetup.exe>
4. Kliknúť pravým tlačidlom myši na súbor jcdwinsetup.exe a spustiť inštaláciu ako správca. Súbor jcdwinsetup.exe je umiestnení v adresári sťahovaných súborov z internetu. Štandardné umiestnenie „Stiahnuté súbory“
5. Odsúhlasenie licenčnej zmluvy
6. Potvrdiť umiestnenie inštalácie programu JCDwin v mapovanej sieťovej jednotke Z:\

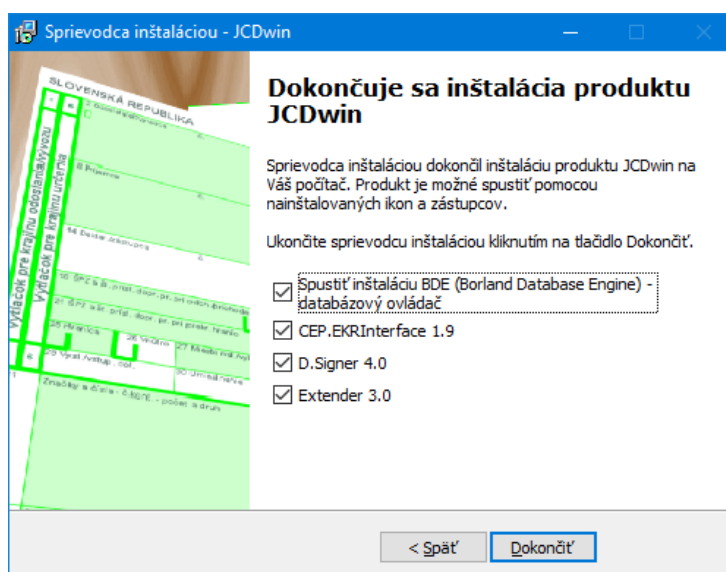


7. Zvoliť **Úplná inštalácia**
8. Potvrdiť nevytváranie odkazu programu JCDwin do ponuky štart vo Windows

9. Potvrdiť nevytvorenie zástupcu programu JCDwin na pracovnej ploche odstránením fajočky z ponuky Vytvoriť zástupcu na ploche

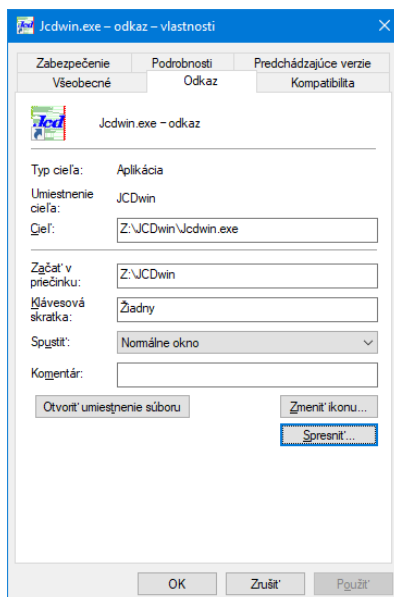


10. Odsúhlasiť inštaláciu
11. Po priebehu inštalácie potvrdiť informácie o nainštalovaní programu JCDwin
12. Program Vás v nasledujúcom kroku vyzve k inštalácii Borland Database Engine a Podpisovej politiky. Je potrebné ponechať všetky možnosti a pokračovať v inštalácii stlačením Dokončiť

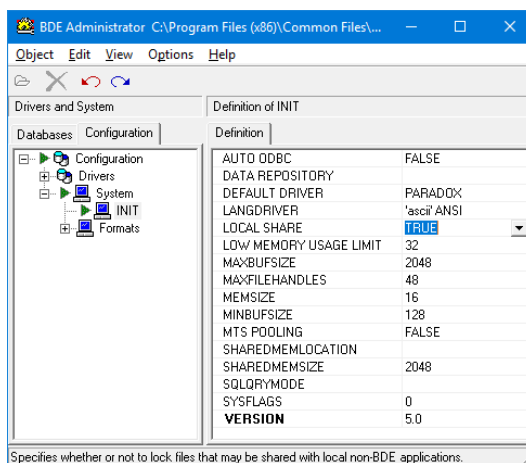


13. Priebeh inštalácie BDE je potrebné odsúhlasiť predvolené nastavenia inštalátora až do konca inštalácie
14. Priebeh inštalácie Ditec.Cep.Ekr.Interface je potrebné odsúhlasiť predvolené nastavenia inštalátora až do konca inštalácie
15. Priebeh inštalácie D.Signer/XADes.NET je potrebné odsúhlasiť predvolené nastavenia inštalátora až do konca inštalácie
16. Priebeh inštalácie D.Signer/XADes Extendr e potrebné odsúhlasiť predvolené nastavenia inštalátora až do konca inštalácie
17. Dokončiť inštaláciu programu JCDwin a pokračovať nasledujúcim krokom

18. Vytvoriť odkaz na program JCDwin.exe z mapovanej sieťovej jednotky Z:\ adresára programu JCDwin na pracovnú plochu



19. Inštalácia zaručeného elektronického podpisu, ktorý nie je súčasťou aplikácie a vydáva sa priamo na meno osoby, ktorá bude dokumenty vytvorené v programe JCDwin podpisovať ako súčasť občianskeho preukazu, alebo ako zaručený elektronický certifikát vydaný inou autorizačnou spoločnosťou. Návod na inštaláciu a obsluhu zaručeného elektronického podpisu ste obdržali od vydavateľa zaručeného elektronického podpisu. Certifikát je nutné zaregistrovať na finančnej správe SR. Viac informácií v kapitole 4. Elektronická komunikácia..
20. Na stanici slúžiacej ako server je nutné spustiť :
- Program Files\Borland\Common Files\BDE\ BDEADMIN.EXE ak máte 64 bitový systém:
 - Program Files (x86)\Borland\Common Files\BDE\ BDEADMIN.EXE ak máte Windows 10:
 - Ovládací panel a spustiť BDE Administrator (32-bitov) a nastaviť parameter **Configuration -> INIT -> LOCAL SHARE** na hodnotu **TRUE**

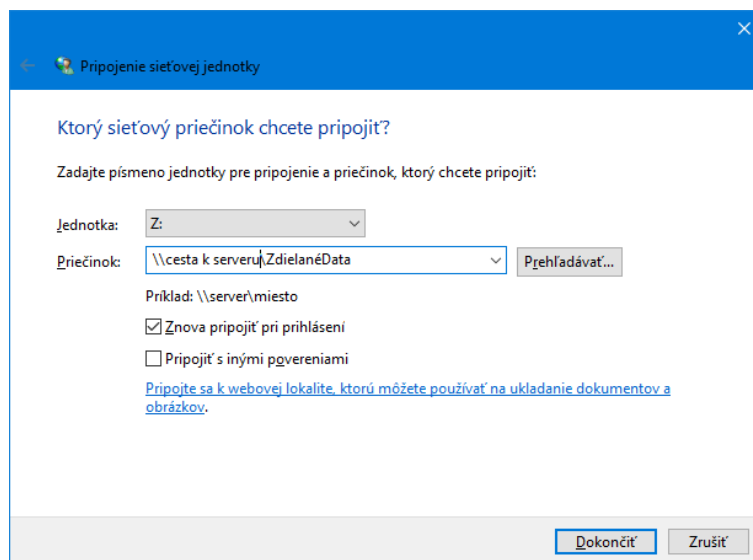


21. Koniec

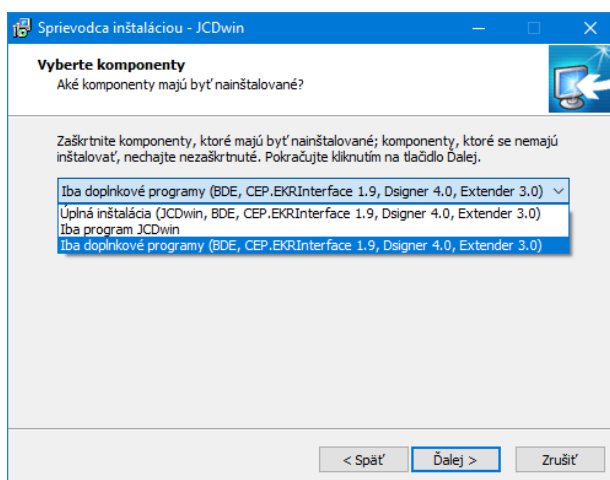
2.2.3. Inštalácia na pracovnú stanicu

Ak budete používať sieťovú verziu, program a dáta sa inštalujú iba na server ktorého kroky su popísane v kapitole 2.2.1. Na pracovnej stanici (PC z ktorých sa bude spúšťať program) sa už samotný program JCDwin neinštaluje, ale iba sa použije inštalátor programu JCDwin na inštaláciu Borland Database Engine a Podpisovej politiky.

1. Adresár D:\ZdielanéData nachádzajúci sa na serveri je potrebné namapovať ako sieťovú jednotku napr. Z:\ZdielanéData na pracovnú stanicu

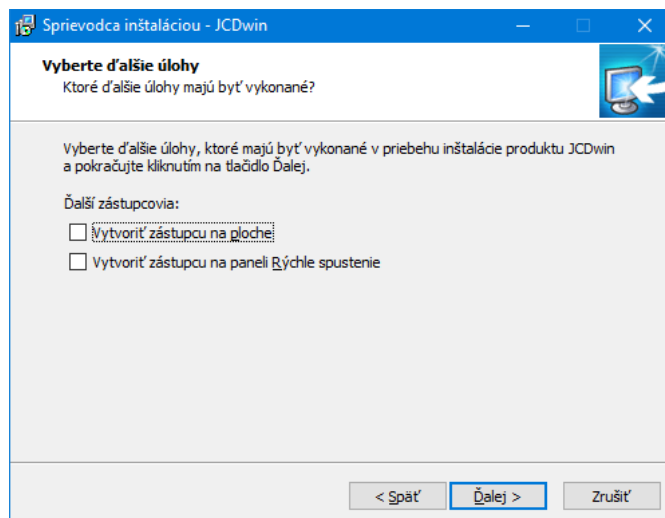


2. Stiahnuť demo verziu program JCDwin z nasledujúceho odkazu <http://www.davidplus.sk/download/jcdwin/jcdwinsetup.exe>
3. Kliknúť pravým tlačidlom myši na súbor jcdwinsetup.exe a spustiť inštaláciu ako správca. Súbor jcdwinsetup.exe je umiestnení v adresári sťahovaných súborov z internetu. Štandardné umiestnenie „Stiahnuté súbory“
4. Odsúhlasiť licenčnú zmluvu
5. Potvrdiť umiestnenie inštalácie programu JCDwin v ceste C:\JCDwin
6. Zvoliť možnosť inštalácie iba doplnkové programy (BDE, CEP.EKRInterface , Dsigner, Extender)

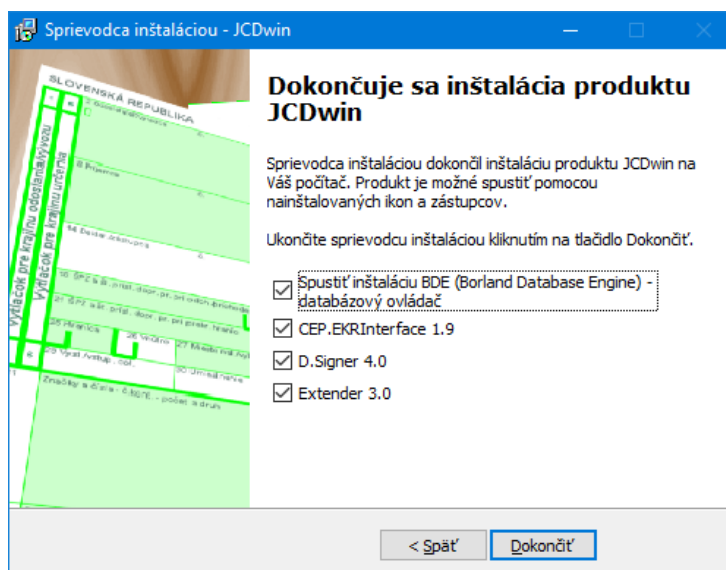


7. Potvrdiť nevytváranie odkazu programu JCDwin do ponuky štart vo Windowse

- Potvrdiť nevytvorenie zástupcu programu JCDwin na pracovnej ploche odstránením fajočky z ponuky Vytvoriť zástupcu na ploche

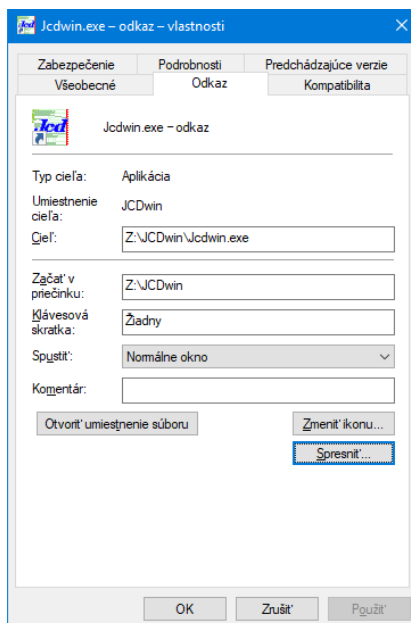


- Odsúhlasiť inštaláciu
- Program Vás v nasledujúcom kroku vyzve k inštalácii Borland Database Engine a Podpisovej politiky. Je potrebné ponechať všetky možnosti a pokračovať v inštalácii stlačením Dokončiť



- Priebeh inštalácie BDE je potrebné odsúhlasiť predvolené nastavenia inštalátora až do konca inštalácie
- Priebeh inštalácie Ditec.Cep.Ekr.Interface je potrebné odsúhlasiť predvolené nastavenia inštalátora až do konca inštalácie
- Priebeh inštalácie D.Signer/XADes.NET je potrebné odsúhlasiť predvolené nastavenia inštalátora až do konca inštalácie
- Priebeh inštalácie D.Signer/XADes Extendr e potrebné odsúhlasiť predvolené nastavenia inštalátora až do konca inštalácie
- Dokončiť inštaláciu programu JCDwin a pokračovať nasledujúcim krokom č. 16

16. Vytvoriť odkaz na program JCDwin.exe z mapovanej sieťovej jednotky Z:\ adresára programu JCDwin na pracovnú plochu



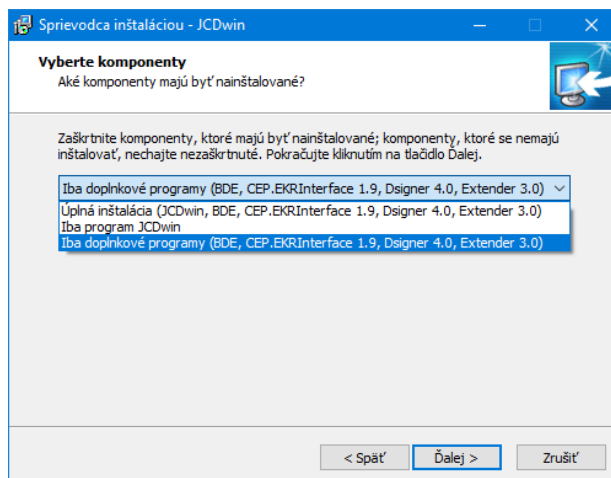
17. Inštalácia zaručeného elektronického podpisu, ktorí nie je súčasťou aplikácie a vydáva sa priamo na meno osoby, ktorá bude dokumenty vytvorené v programe JCDwin podpisovať ako súčasť občianskeho preukazu, alebo ako zaručený elektronický certifikát vydaný inou autorizačnou spoločnosťou. Návod na inštaláciu a obsluhu zaručeného elektronického podpisu ste obdržali od vydavateľa zaručeného elektronického podpisu. Certifikát je nutné zaregistrovať na finančnej správe SR. Viac informácií v kapitole 4 Elektronická komunikácia.
18. Koniec

2.3. Presun programu z PC1 na PC2

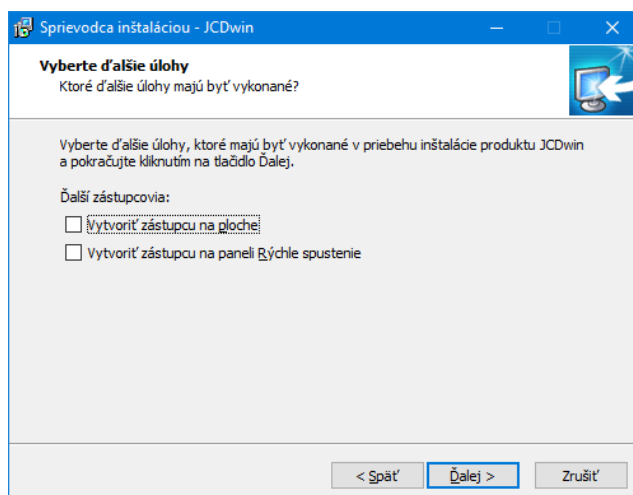
V prípade, ak je potrebné presunúť program z akéhokoľvek dôvodu, napr. zakúpenie nového PC a i. z jedného PC na iné, prípadne notebook, je postup nasledovný.

1. Z počítača prekopírovať celý adresár programu JCDwin do PC s Windows 7 a vyšší – štandardne sa program nachádza C:\JCDwin do nového PC. Odporúčaná cesta je C:\JCDwin.
Upozornenie! Ak je na pôvodnom počítači, z ktorého sa program presúva, nainštalovaný OS Windows 7 a vyššie, je zapnuté UAC a program sa nachádza v adresári C:\Program Files\..., je nutné prekontrolovať c:\users\\Appdata\local\Virtual Store\Program Files\. Ak sa v tomto adresári nachádza adresár JCDwin, kontaktujte našu spoločnosť, nakoľko je možné, že bude potrebné prekontrolovať a zlúčiť databázu.
2. Stiahnuť demo verziu program JCDwin z nasledujúceho odkazu
<http://www.davidplus.sk/download/jcdwin/jcdwinsetup.exe>
3. Kliknúť pravým tlačidlom myši na súbor jcdwinsetup.exe a spustiť inštaláciu ako správca. Súbor jcdwinsetup.exe je umiestnený v adresári sťahovaných súborov z internetu. Štandardné umiestnenie „Stiahnuté súbory“
4. Odsúhlasiť licenčnú zmluvu

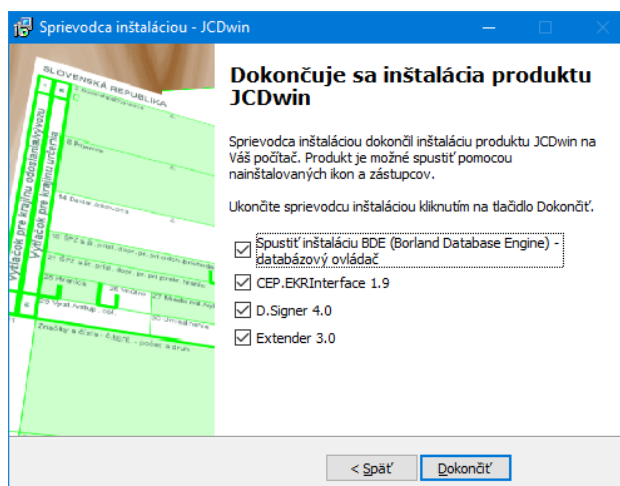
- Potvrdiť umiestnenie inštalácie programu JCDwin v ceste C:\JCDwin
Zvoliť možnosť inštalácie iba doplnkové programy (BDE, CEP.EKRInterface, Dsigner, Extender)



- Potvrdiť nevytváranie odkazu programu JCDwin do ponuky štart vo Windowse
- Potvrdiť nevytvorenie zástupcu programu JCDwin na pracovnej ploche odstránením fajočky z ponuky
Vytvoriť zástupcu na ploche



- Odsúhlasiť inštaláciu
- Program Vás v nasledujúcom kroku vyzve k inštalácii Borland Database Engine a Podpisovej politiky.
Ponechať všetky možnosti a pokračovať v inštalácii stlačením Dokončiť



10. Priebeh inštalácie BDE je potrebné odsúhlasiť predvolené nastavenia do konca inštalácie
11. Priebeh inštalácie Ditec.Cep.Ekr.Interface je potrebné odsúhlasiť predvolené nastavenia do konca inštalácie
12. Priebeh inštalácie D.Signer/XAdes.NET je potrebné odsúhlasiť predvolené nastavenia do konca inštalácie
13. Priebeh inštalácie D.Signer/XAdes Extendr e potrebné odsúhlasiť predvolené nastavenia do konca inštalácie
14. Dokončiť inštaláciu programu JCDwin
15. Vytvoriť odkaz na program JCDwin.exe z C:\JCDwin na pracovnú plochu
16. Na Windows 7 a novšom je potrebné nastaviť formát dátumu na tvar dd.mm.rrrr (Ovládaci panel/Oblasť položka Formáty dátumu a času)
17. Inštalácia zaručeného elektronického podpisu, ktorí nie je súčasťou aplikácie a vydáva sa priamo na meno osoby, ktorá bude dokumenty vytvorené v programe JCDwin podpisovať ako súčasť občianskeho preukazu, alebo ako zaručený elektronický certifikát vydaný inou autorizačnou spoločnosťou. Návod na inštaláciu a obsluhu zaručeného elektronického podpisu ste obdržali od vydavateľa zaručeného elektronického podpisu. Certifikát je nutné zaregistrovať na finančnej správe SR. Viac informácií v kapitole 4Elektronická komunikácia.
18. Koniec

3. SPUSTENIE PROGRAMU A REGISTRÁCIA

Po prvom spustení programu sa na užívateľskej stanici vytvorí adresár „C:\JCDW_C“ s príslušnými podadresármi a nakopírujú sa tam potrebné súbory. Užívateľský adresár sa dá zmeniť. Pri nastavení užívateľského adresára na sieťovom disku dbajte na to, aby dvaja rozliční užívatelia nemali užívateľský adresár s rovnakým názvom. Mohla by nastať kolízia pri niektorých operáciách.

Program spustíte cez **Štart – programy - JCDwin – JCDwin** alebo pomocou vytvorenej ikony na pracovnej ploche. Zobrazí sa vám okno s nápisom JCD a v pravom dolnom rohu je zobrazený „progres bar“, ktorý ukazuje stav nahrávania programu a jeho časti do pamäte. Keď sa program nahrá, zobrazí sa okno pre prihlásenie užívateľa – viď. **Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov.Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov.**Pri prvom spustení treba zadať :

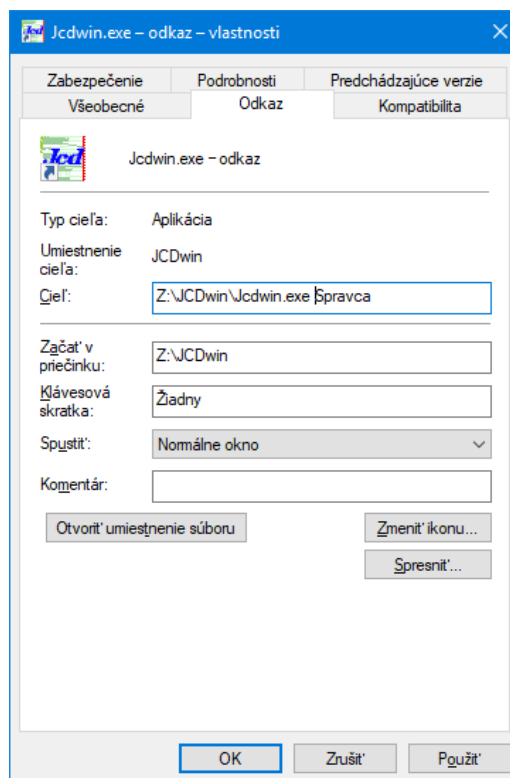
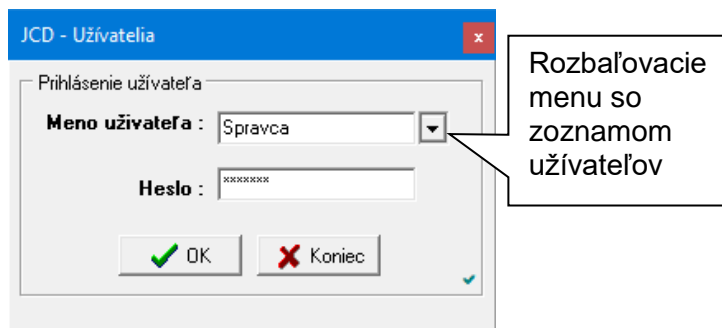
Meno užívateľa: **Spravca**

Heslo: **Spravca**

(v programe sa neskôr dajú zdefinovať ďalší užívatelia)

Po stlačení tlačidla *Koniec* – ukončíte program, po stlačení tlačidla *OK* vstúpíte do programu.

Tip: Vo vlastnostiach ikony JCD v príkazovom riadku sa dá nastaviť za „JCDwin.exe“ parameter s názvom užívateľa a po spustení JCDwin sa v okne Prihlásenie užívateľa tento užívateľ automaticky prednastaví – viď. Obrázok 1.



3.1. Registrácia programu

Program sa po inštalácii správa ako **DEMO VERZIA**. Na to, aby bol plne funkčný ho potrebujete zaregistrovať. Registráciu vykonáte po stlačení tlačidla „*Registrácia*“ a po telefonickom zaregistrovaní - oznámite vaše inštalčné číslo a firma David Plus s.r.o. vám prideli registračné číslo. Toto zapíšete do editačného poľa a potvrdíte tlačidlom *Registruj*. Ak bolo registračné číslo správne program vám oznámi správu o úspešnej registrácii programu. V opačnom prípade sa zobrazí hlásenie o nesprávnom registračnom čísle.

V prípade ak sa jedná o užívateľa, ktorí používa program v režime MSP (mesačných servisných poplatkov), stačí pri telefonickom oznámení nadiktovať inštalčné číslo programu a po vyzvaní, spraviť aktualizáciu programu JCDwin – vid'. kapitola 5.1

Informáciu o registrovanej verzii vám program hlási v základnej obrazovke vľavo dole.

Registrácia programu

Licencia programu: registrovaný

Inštalčné číslo: 329203462400

Registračné číslo | Moduly

Po zadání správného registračného čísla sa DEMO-verzia zmení na registrovanú verziu.
Registračné číslo Vám bude pridelené telefonicky: 037/6930080

1886 - 3946 - 9104 - 573

Registruj

OK Pomoc

4. ELEKTRONICKÁ KOMUNIKÁCIA

Program JCDwin obsahuje moduly, ktoré dokážu komunikovať s Centrálnym elektronickým priečinkom finančnej správy SR (CEP.Ekr):

- ECKV/ECKD – doklady typu JCD vývoz, dovoz
- NCTS odosielateľ – tranzitné doklady (T1, T2, TIR karnet, atď), zahajovanie tranzitného režimu,
- NCTS príjemca - tranzitné doklady (T1, T2, CIM, TIR, atď), ukončovanie tranzitného režimu.
- PCVV/PCVD – predbežné colne vyhlásenie o dovoze, vývoze.

Možnosť elektronickej komunikácie je podmienená podpísaním „**Dohody o používaní zaručeného elektronického podpisu pri využívaní vybraných elektronických služieb finančnej správy**“ s Finančnou správou SR.

Korektné využitie tejto funkcie vyžaduje určité kroky pre správne fungovanie tohto systému. Niektoré z ďalej uvedených operácií vyžadujú lepšiu znalosť počítačových systémov, preto **odporúčame pri aplikovaní zmien zvážiť prítomnosť počítačového technika, resp. správcu vašich počítačových systémov.** : Technológia použitá pre CEP.Ekr vyžaduje, aby operačné systémy, na ktorých bude prebiehať komunikácia s colnými úradmi, obsahovali korektne nainštalované určité programy a nástroje a boli správne nastavené.

4.1. Microsoft .NET Framework verzia 4.0

operačné systémy Microsoft Windows 7 Service Pack 1, alebo novšie, by už mali Microsoft .NET Framework verzia 4.0 obsahovať, v každom prípade však odporúčame túto skutočnosť prekontrolovať, prípadne overiť správnosť nainštalovania a funkčnosť.

4.2. Dátum a čas v počítači

Pre úspešné overenie ZEP (zaručený elektronický podpis - kvalifikovaný certifikát) a odoslanie správy je potrebné, aby v počítači bol nastavený korektný dátum a čas. Doporučujeme mať zapnutú automatickú synchronizáciu času s časovým serverom na Internete a nastaviť správne časové pásmo.

4.3. Zaručený elektronický podpis

Pre komunikáciu s CEP.Ekr je potrebné mať nainštalovaný zaručený elektronický podpis ZEP, ktorý slúži pre podpisovanie odosielaných správ. Taktiež je ho možné použiť ako jednu z možností pre prihlasovanie do systému CEP.Ekr – vid' kapitola 5.4

Kvalifikovaný certifikát obdržíte od niektorej z certifikačných autorít akreditovaných Národným bezpečnostným úradom, alebo je súčasťou nového občianskeho preukazu. Inštaláciu kvalifikovaného certifikát uskutočnite podľa návodu, ktorý s certifikátom dostanete. Zaručený elektronický podpis je nutné registrovať na finančnej správe, podrobný návod na registráciu užívateľa sa nachádza tu:

https://www.financnasprava.sk/img/pfsedit/Dokumenty_PFS/Elektronicka_komunikacia/Prirucky_navody/2017/2017.06.05_Registracia.pdf

4.4. Aplikácia CEP.Ekr Klient (CEP.Ekr)

Pre správne fungovanie komunikácie medzi deklarantom a colným úradom je potrebné aby na počítači deklaranta bola nainštalovaná a správne nastavená aplikácia CEP.Ekr Klient. Táto aplikácia je voliteľnou súčasťou inštalácie programu JCDwin ako doplnkové programy (BDE, CEP.EKRInterface, Dsigner , Extender) Aktuálne informácie o aplikácii CEP.Ekr sú na stránke dodávateľa <https://www.cep.financnasprava.sk/>

Samotnú komunikáciu (odosielanie, prijímanie správ, aktualizáciu) je možné realizovať aj priamo z programu JCDwin, ktorý má prepojenie s aplikáciou CEP.Ekr klient po jej nainštalovaní integrované.

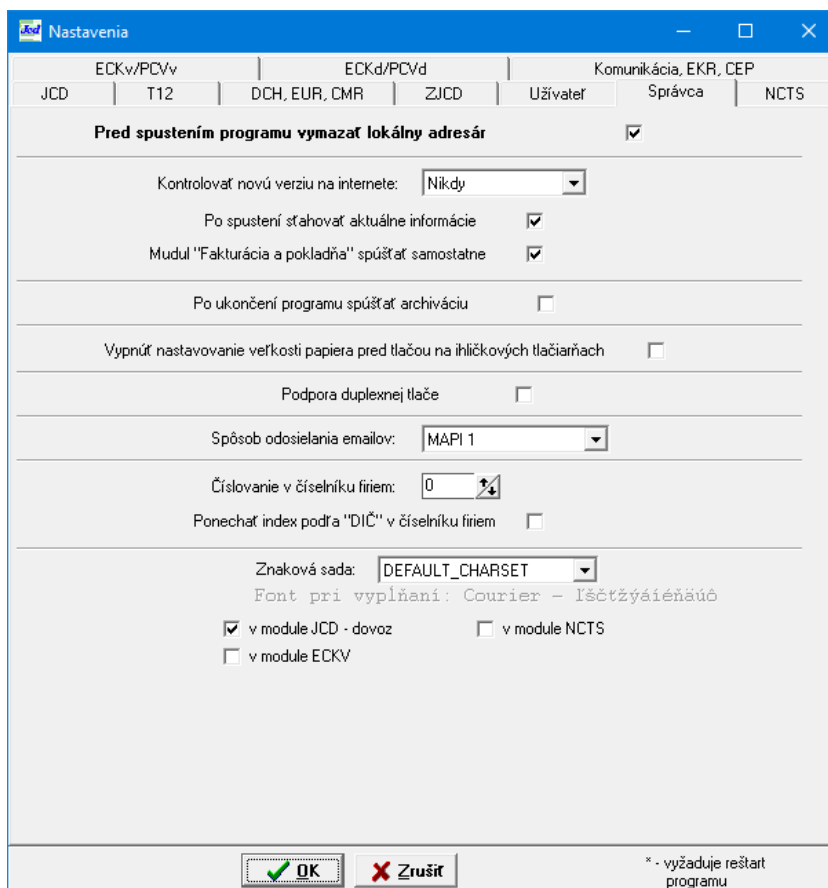
Pre zabezpečenie úspešnej komunikácie priamo z programu JCDwin je potrebné urobiť priamo v programe CEP.Ekr Interface nastavenie parametrov komunikácie, ako sú parametre pripojenia na internet (ak je to potrebné – meno, heslo, proxy server) a prípadne ostatné (logovanie a cesta k logovacím súborom, podpisová politika, atď). Pre správne nastavovanie parametrov, resp. pre správne používanie programu CEP.Ekr komunikáciu (ak to bude potrebné).

UPOZORNENIE - pre otestovanie správnosti inštalácie aplikácie EKRIInterface môžete vyskúšať spustiť program CEP.Ekr klient (pri inštalácii sa vytvorí aj odkaz v ponuke „Štart“) tak, že skúsíte prihlásenie do systému CEP.Ekr Interface (certifikátom, alebo menom a heslom), vyskúšate voľbu v menu „Nástroje“ -> „Aktualizovať číselníky“.

5. AKTUALIZÁCIA A NASTAVENIE JCDWIN

5.1. Aktualizácia programu

Pravidelná aktualizácia programu je základným predpokladom pre jeho správnu funkčnosť. Aktualizácia programu sa uskutočňuje priamo z prostredia programu.



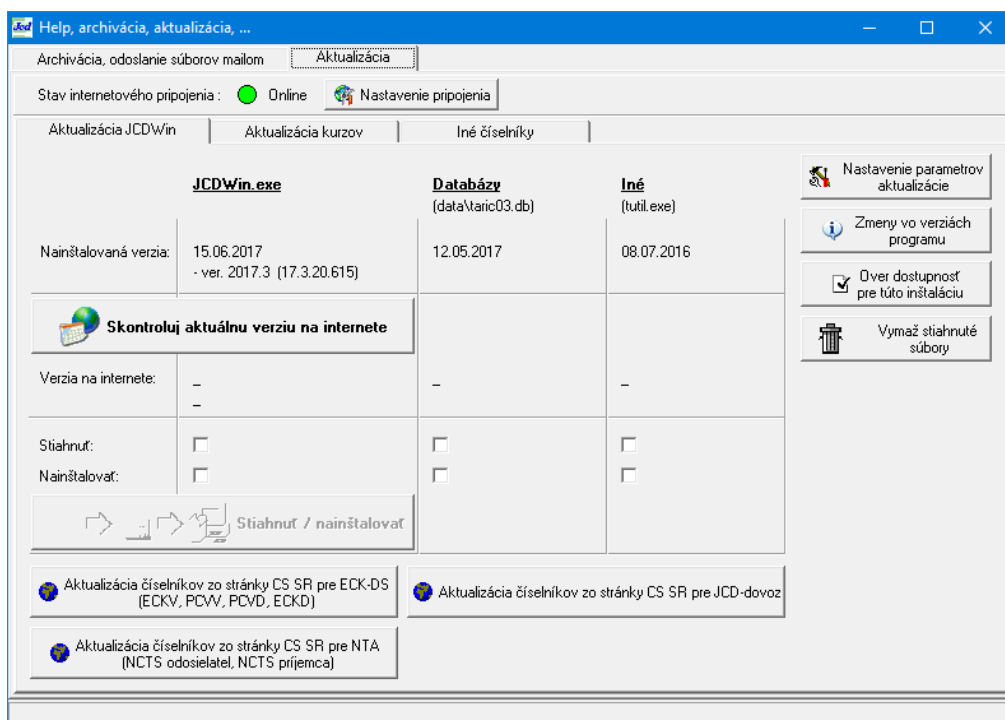
Program dokáže sám sledovať, či je dostupná nová aktualizácia, táto možnosť však musí byť povolená v nastaveniach programu JCDwin – okno s názvom „System nastavenie“, na záložke „Správca“ je voľba „Kontrolovať novú verziu na internete:“ (vid’ nasledujúci obrázok). Aby ste záložku s názvom „Správca“ videli, tak musíte byť v programe prihlásený pod užívateľským kontom, ktoré má správcovské práva. Ak nemáte prístup k takémuto prihlasovaciemu menu a heslu, kontaktujte svojho správcu počítačov.

Pred uskutočnením aktualizácie:

- V prípade sieťovej verzie ukončíte prácu na ostatných stanicích v sieti
- Kompletne zálohujte všetky dáta programu (napr. zálohovaním celého adresára JCDwin vrátane podadresárov). Zálohy doporučujeme z bezpečnostných dôvodov ukladať mimo počítača, kde sa program používa.

Aktualizáciu musí uskutočňovať užívateľ s právami „Administrátora“ k počítaču, prípadne serveru. Prihláste sa do programu ako užívateľ, ktorý má práva „správca“.

Aktualizáciu programu JCDwin uskutočnite štandardným spôsobom priamo z prostredia programu voľbou „Pomoc“ – „Aktualizácia programu“. V tomto okne máte možnosť skontrolovať aktuálnu verziu programu, ktorá je dostupná na internete, porovnať ju s nainštalovanou verziou a v prípade potreby Stiahnuť / nainštalovať aktualizáciu – vid' **Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov..**



Okrem aktualizácie programu JCDwin je možné aktualizovať aj:

- Číselníky zo stránky CS SR
- Kurzy
- Iné číselníky

V prípade sieťovej verzie programu JCDwin stačí aktualizáciu vykonať jedenkrát z jedného počítača, tak ako to bolo doteraz. Program sa aktualizuje pre všetkým užívateľom v sieti. Samozrejme dodržiavajte pokyny a pozorne čítajte informácie, ktoré sa zobrazujú pri aktualizácii programu.

5.2. Nastavenie komunikácie

Pre systém CEP.Ekr klient sa nastavuje pridelený Identifikátor EKR, ktorý Vám bude pridelený po registrácii certifikátu na finančnej správe SR v okne „Nastavenia“, na záložke modulu „ECKv/PCVv“ a „ECKd/PCVd“.

Upozornenie. Identifikátor EKR (EKR4/CEP) vypíňame v prípade pridelenia identifikátora platného pre EKR4 aj CEP - boli pridelované do konca roku 2014 a v prípade pridelenia identifikátora platného iba pre CEP vypíňame Identifikátor EKR (iba CEP).

5.3. Pred prvou komunikáciou so systémom CEP.Ekr

Pred zahájením ostrej komunikácie so systémom CEP.Ekr je potrebné urobiť aktualizáciu číselníkov pre aplikáciu CEP.Ekr klient. Vykonať ju môžete z programu CEP.Ekr klient (voľba v menu „Nástroje“ -> „Aktualizovať číselníky“)

5.4. Prihlasovanie do systému CEP.Ekr

Každú komunikáciu (s výnimkou opakovaného prístupu do určitej doby) so systémom CEP.Ekr (teda pri odosielaní, prijímaní alebo prezeraní dokumentov) musí predchádzať tzv. „Prihlásenie do systému“. Samotné prihlásenie je možné vykonať jedným z dvoch možných spôsobov:

- **kvalifikovaným certifikátom** (známy aj pod názvom Zaručený elektronický podpis - ZEP). Certifikát umožňuje prihlásenie do systému, komunikáciu ako aj prístup ku komunikačným správam a taktiež umožňuje podpísať odosielané správy
- **menom a heslom** – tieto údaje obdržíte na požiadanie od finančnej správy SR

Okno prihlásenia do systému CEP.Ekr v programe JCDwin má nasledovnú podobu:

Ak sa chcete prihlásiť certifikátom (**Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov.**), tak iba kliknite na tlačidlo „Prihlásenie“, bude nasledovať zobrazenie okna veľmi podobného ako pri podpisovaní odosielanej správy, v ktorom je potrebné vybrať certifikát, prípadne vložiť PIN a stlačením tlačidla OK prebehne proces prihlásenia. Pri tejto operácii je potrebné mať nosič s kvalifikovaným certifikátom prístupný v danom počítači (USB kľúč, alebo karta s čipom, a pod.).

Pri úspešnom prihlásení je užívateľovi pridelený tzv. *token*. Toto je údaj, ktorý samotný užívateľ nevidí a nemá k nemu prístup, ale program JCDwin si ho pamätá a používa ho pri opakovaných prístupoch do systému. Token však má obmedzenú dobu platnosti (je to stanovené colným systémom, aktuálne je to 60 minút), po vypršaní ktorej stratí svoju platnosť. Doba platnosti tokenu sa však obnovuje pri každom jeho použití. Napríklad ak prebehne prvé prihlásenie pri prvej komunikácii v daný deň, a užívateľ priebežne vykonáva komunikačné operácie (odosielanie, prijímanie, prezeranie) s časovým odstupom menej ako 60 minút, tak token zostáva stále platný, aj keď od jeho vytvorenia prebehlo aj niekoľko hodín. Ak token nie je použitý viac ako 60 minút (teda neprebehla žiadna komunikácia), tak jeho platnosť vyprší a pri ďalšej komunikačnej operácii je od užívateľa vyžadované opätovné prihlásenie do systému CEP.Ekr. Užívateľ má opäť na výber obe možnosti prihlásenia a môže použiť podľa potreby ktorýkoľvek z nich bez ohľadu na to, akú možnosť použil naposledy.

UPOZORNENIE – pojem „Token“ môžu užívatelia poznať aj vo význame zariadenia ako nosiča kvalifikovaného certifikátu (ZEP), môže mať podobu príbuznú USB kľúču. V tomto prípade však pojem token má iný význam, a to ako identifikátor prihlásenia užívateľa do systému CEP.Ekr.

Token stratí svoju platnosť okamžite takisto v prípade ukončenia programu JCDwin. Po ďalšom spustení programu je potrebné pred prvou komunikáciou sa znovu prihlásiť. Token je tiež platný iba na počítači, kde prebehlo prihlásenie. Teda v prípade sieťovej verzie programu JCDwin je prihlasovanie nutné vykonať na každej pracovnej stanici, kde bude prebiehať nejaká komunikácia so systémom CEP.Ekr.

Na prezeranie a sťahovanie dokumentov zo systému CEP.Ekr na svoj počítač, nepotrebujete mať v danej chvíli v počítači nosič s kvalifikovaným certifikátom, pretože nie je pri týchto operáciách používaný. Pri odosielaní je však už nevyhnutne potrebný pre tzv. podpísanie odosielanej správy.