

Priebeh inštalácie

Priebeh inštalácie systému D2000

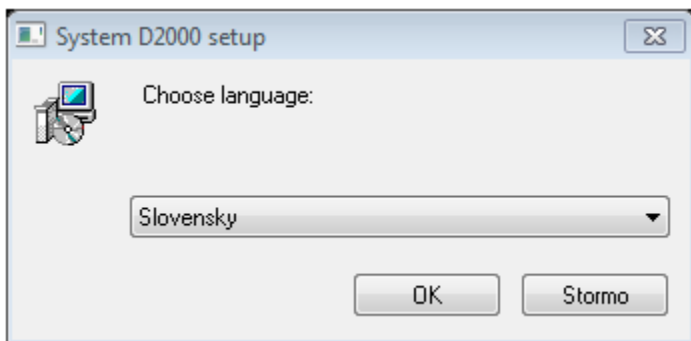
Inštalácia systému D2000 prebieha v nasledovných krokoch:

1. [Spustenie inštalácie](#)
2. [Kontrola registrov](#)
3. [Sprievodca inštalácie systému D2000](#)
4. [Licenná zmluva](#)
5. [Správca inštancií](#)
6. [Typ inštalácie](#)
7. [Vytvorenie novej inštancie](#)
8. [Potvrdenie inštalácie](#)

1. Spustenie inštalácie

Inštalátor sa spúša spustením súboru *setup_ips.exe* v adresárovej štruktúre.

Po spustení inštalátora sa otvorí dialógové okno pre výber jazyka, v ktorom bude inštalácia prebieha.

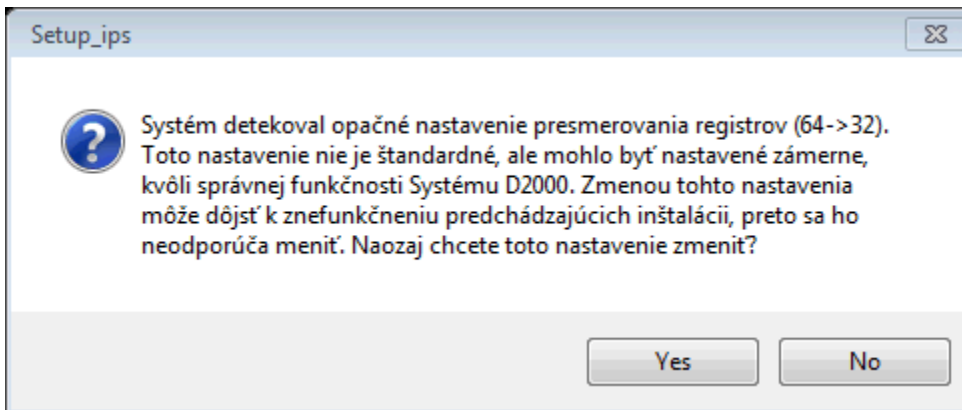


2. Kontrola registrov

Následne sa vykoná kontrola prístupu do registrov. Ak je táto kontrola neúspešná, inštalátor je pravdepodobne spustený s nedostatočnými právami. Musí byť spúšaný s administrátorskými právami, keďže potrebuje pracovať s registrami a súborovým systémom. V prípade nedostatočných práv je užívateľ informovaný a inštalácia sa ukončí.

Ďalším krokom, ktorý inštalátor po spustení vykoná, je kontrola a úprava presmerovania registrov. Keďže v 64-bitových operačných systémoch sú prítomné 32 aj 64-bitové registre, ku ktorým sa pristupuje podľa toho, či je spustený proces 32 alebo 64-bitový. V systéme D2000 sú procesy aj 32, aj 64-bitové, preto je potrebné nastaviť itanie iba z jedného typu registrov. V dôsledku toho sa štandardne, pri spustení inštalátora, vykonáva presmerovanie do takých registrov, aký je operačný systém (teda 32-bitový systém -> 32-bitové registre, 64-bitový systém -> 64-bitové registre).

V prípade zobrazenia nasledujúcej správy:



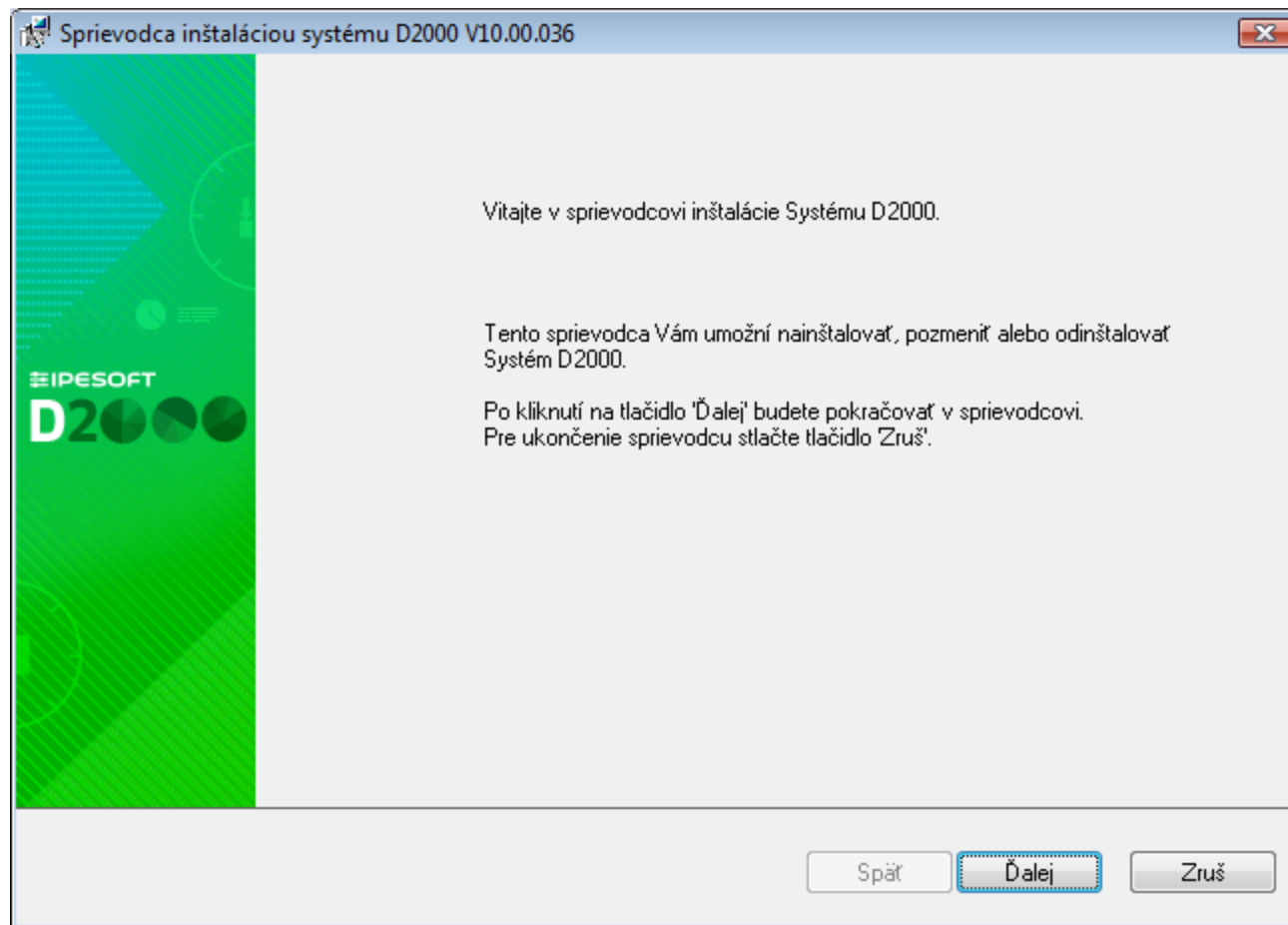
je v systéme nastavené opačné presmerovanie (všetky procesy pracujú s 32-bitovými registrami). To znamená, že na počítači bolo nastavené presmerovanie registrov už predtým, než štandardnú hodnotu. V tomto prípade je na zvážení užívateľa, či takéto nastavenie ponechá, alebo nie. Ponechaním tohto nastavenia, zostanú funkčné aj inštancie systému D2000 nainštalované v minulosti. Ak však žiadne inštancie nie sú nainštalované, je výhodnejšie toto nastavenie zmeniť na štandardnú hodnotu.

Systém D2000 nie je závislý od toho, či využíva 32 alebo 64-bitové registre, ale nie je schopný objaviť zmenu tohto nastavenia, preto sa odporúča používať jeden druh presmerovania pre všetky inštalácie systému D2000 a nemeňte ho.

Upozornenie: Popísané nastavenie registrov ostane trvalo zmenené v systéme iba v prípade, ak bol Systém D2000 v počítači modifikovaný (teda nainštalovaný, povýšený alebo odinštalovaný). V prípade, že sa užívateľ rozhodne nevykonať žiadnu zmenu a ukončí inštaláciu predčasne, bude toto nastavenie vrátené do pôvodného stavu.

3. Sprievodca inštalácie systému D2000

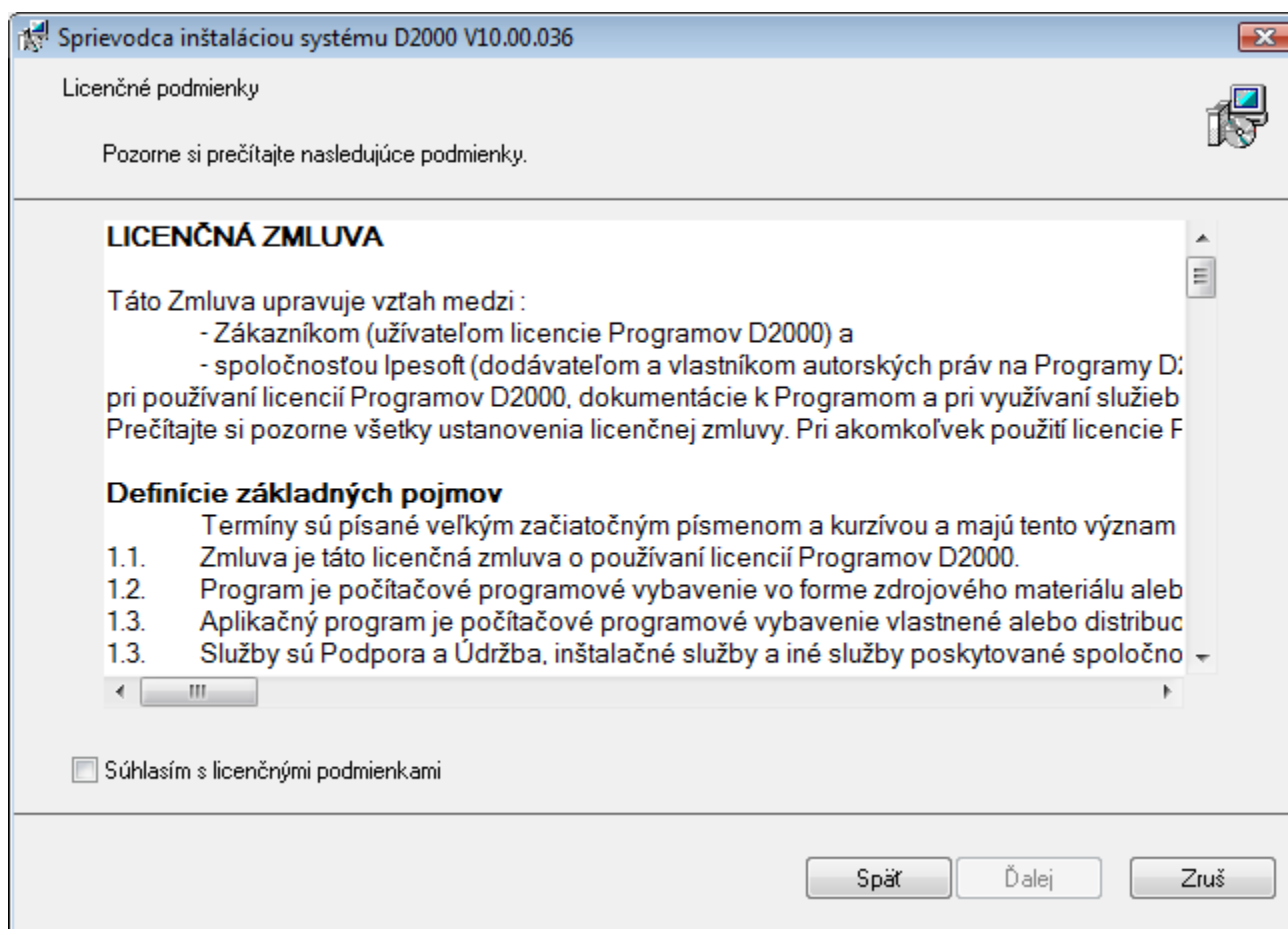
Po kontrole prístupu do registrov sa otvorí úvodné okno sprievodcu inštalácie:



Sprievodca inštalácie je nástroj, ktorý postupne vo forme dialógových okien sprevádza užívateľa inštalaným procesom. Tento nástroj je možné ovládať pomocou trojice tlačidiel, ktoré umožňujú pohyb medzi dialógmi dopredu a dozadu, alebo celú inštaláciu zrušiť. Navigovaním "alej" alebo "Späť" sa zobrazujú jednotlivé kroky inštalovaného procesu, ktoré informujú o aktuálnom stave, alebo vyžadujú zadanie, či definovanie parametrov inštalácie.

4. Licenná zmluva

Nasledujúce dialógové okno, ktoré sa zobrazí po úvodnom okne, obsahuje licennú zmluvu. Pre ďalšie pokračovanie v sprievodcovi je potrebné súhlasiť s licennými podmienkami.



5. Správca inštancií

Po odsúhlasení licenčnej zmluvy sa zobrazí okno pre správu inštancií. V prípade, že na počítači nie je nainštalovaná žiadna inštancia systému D2000, tento dialóg sa preskočí a sprievodca pokračuje oknom pre zadanie [novej inštancie](#).

Spríevodca inštaláciou systému D2000 V10.0.36.2

Správca inštancií

Vyberte požadovanú operáciu, ktorá sa vykoná.

☐ Pridanie novej inštancie
☒ Oprava inštancie
☐ Odstránenie inštancie

Inšancia	Názov	Verzia	Typ	Inšalačný adresár
1	D2000 V10.00.036 server	V10.0.36.2	Server	C:\D2000\D2000_V10.00.036_server\
2	D2000 V9.02.034 server	V10.0.36.1	Server	C:\D2000\D2000_V9.02.034_SERVER\
3	D2000 V10.0.36 server	V10.0.36.2	Server	C:\D2000\D2000_V10.0.36_server\
4	D2000 V9.02.034 server i4	V10.0.36.2	Server	C:\D2000\D2000_V9.02.034_SERVER_I4\

Dialógové okno umožňuje správu všetkých inštancií systému D2000 nainštalovaných na počítať. Jednotlivé inštalácie je možné pridávať, meniť, alebo odstraňovať.

V prípade výberu **"Pridanie novej inštancie"** bude na počítač nainštalovaná nová inštancia systému D2000. V prípade zmeny inštancie sa zobrazí operácia, ktorá súvisí s vybranou inštanciou, t.j. buď **"Oprava inštancie"**, **"Zvýšenie verzie inštancie"** alebo **"Zníženie verzie inštancie"**. Po výbere niektorej z možností, prípadne položky **"Odstránenie inštancie"**, sa spustí požadovaná operácia.

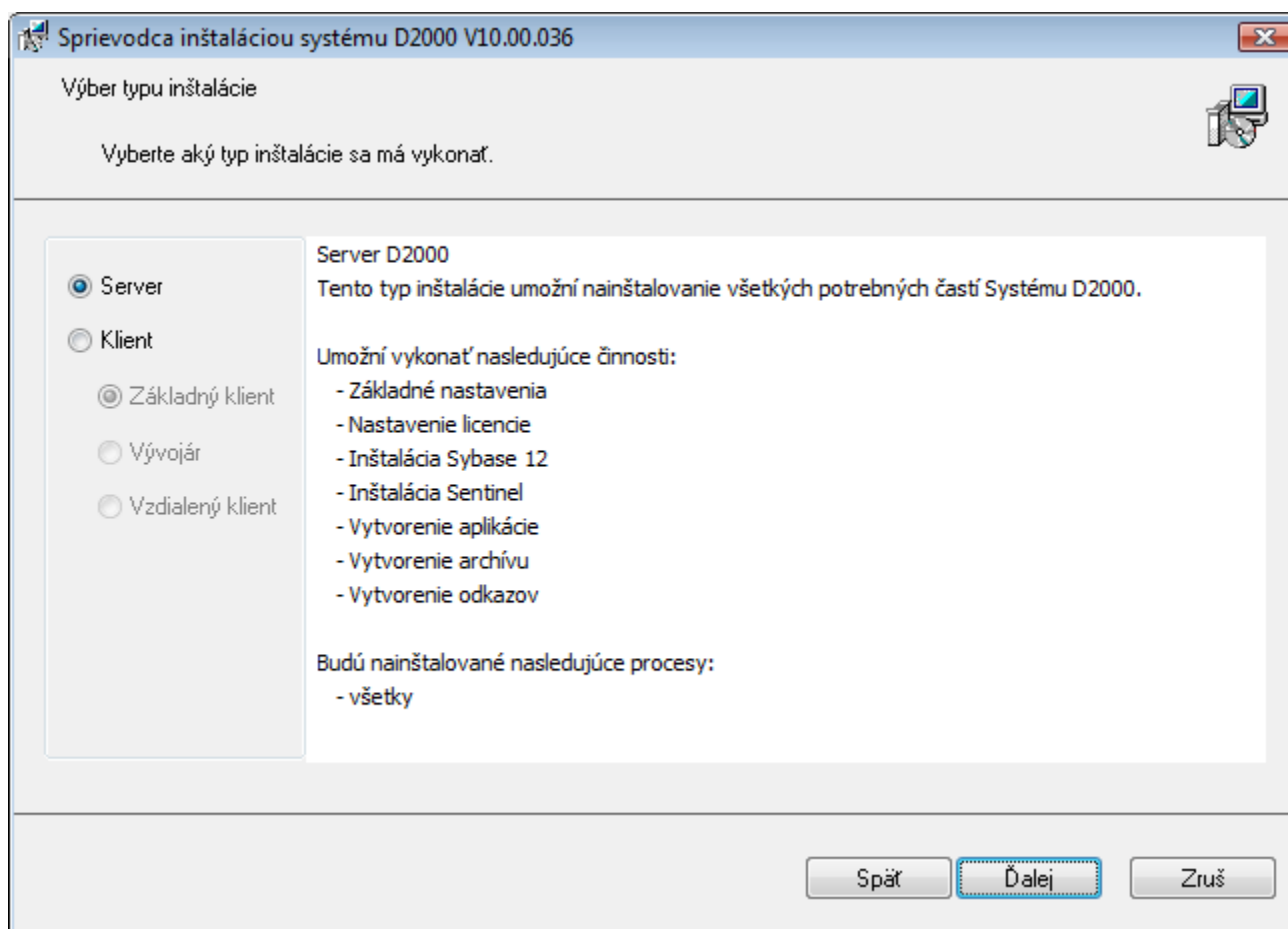
V prípade, že je na cieľovom počítači nejaká inštancia už nainštalovaná, je pri zobrazení tohto dialógu automaticky vybraná možnosť zmeny naposledy pridanej inštancie. Na jednom počítači môže byť súčasne nainštalovaných 16 inštancií. Po dosiahnutí tejto hranice nie je možné pridávanie nových inštancií, iba ich zmena, prípadne odstránenie.

Informácie o jednotlivých inštanciách sa čítajú z registrov, kde sa zapisuje názov inštancie, číslo inštancie a čas inštalácie.

Upozornenie: V prípade zmeny presmerovania registrov je možné, že tento dialóg nebude ukazovať už nainštalované inštalácie.

6. Voba typu inštalácie


Ak bola vybraná možnosť **"Pridanie novej inštancie"**, objaví sa dialógové okno, v ktorom je potrebné nastaviť typ inštalácie, ktorá sa bude vykonávať.



V akej asti sa vyberá typ inštalácie, ktorý zaistí nainštalovanie všetkých potrebných súastí. Ich struný popis sa zobrazuje vpravo.

7. Vytvorenie novej inštalácie

Po výbere typu inštalácie sa objaví dialógové okno, v ktorom je potrebné nastavi názov, cieový adresár a spôsob vytvorenia inštalácie.

 **Sprievodca inštaláciou systému D2000 V10.00.036**

Nastavenie parametrov novej inštancie

Vyplňte názov a inštalačný adresár pre novú inštanciu.

Názov inštancie:

Cieľový adresár inštancie: (bude obsahovať D2000_EXE, D2Install, ...)

Spôsob vytvorenia:

☒ **Štandardná inštalácia (odporúčaný)**
V rámci štandardného spôsobu vytvorenia bude nainštalovaná a nakonfigurovaná nová inštancia systému D2000. Inštancia bude pridaná k zoznamu všetkých inštancií na

☐ **Nakopírovanie**
Do cieľového adresára budú nakopírované súbory Systému D2000 bez ich inštalácie. Pri tomto spôsobe nedôjde ku konfigurácii systému a výsledné súbory, teda nemusia byť plne funkčné.

Názov inštancie sa po nainštalovaní inštancie objaví v ponuke *Programs and features*.

Cieľový adresár je miesto, kam bude po inštalácii inštancie vytvorená adresárová štruktúra systému D2000, ktorá bude obsahovať všetky potrebné súbory a priečky pre inštaláciu systému D2000 (D2000_EXE, D2Install, ExtInstallers, ...). V prípade, že do zadaného adresára je nainštalovaná iná inštancia, objaví sa upozornenie. Názov a cesta k cieľovému adresáru nesmú obsahovať medzeru.

Upozornenie: Je potrebné si uvedomiť, že nainštalovaním dvoch inštancií do jedného adresára môže dôjsť k poškodeniu súborov jednej z nich, preto sa takýto postup inštalácie neodporúča!

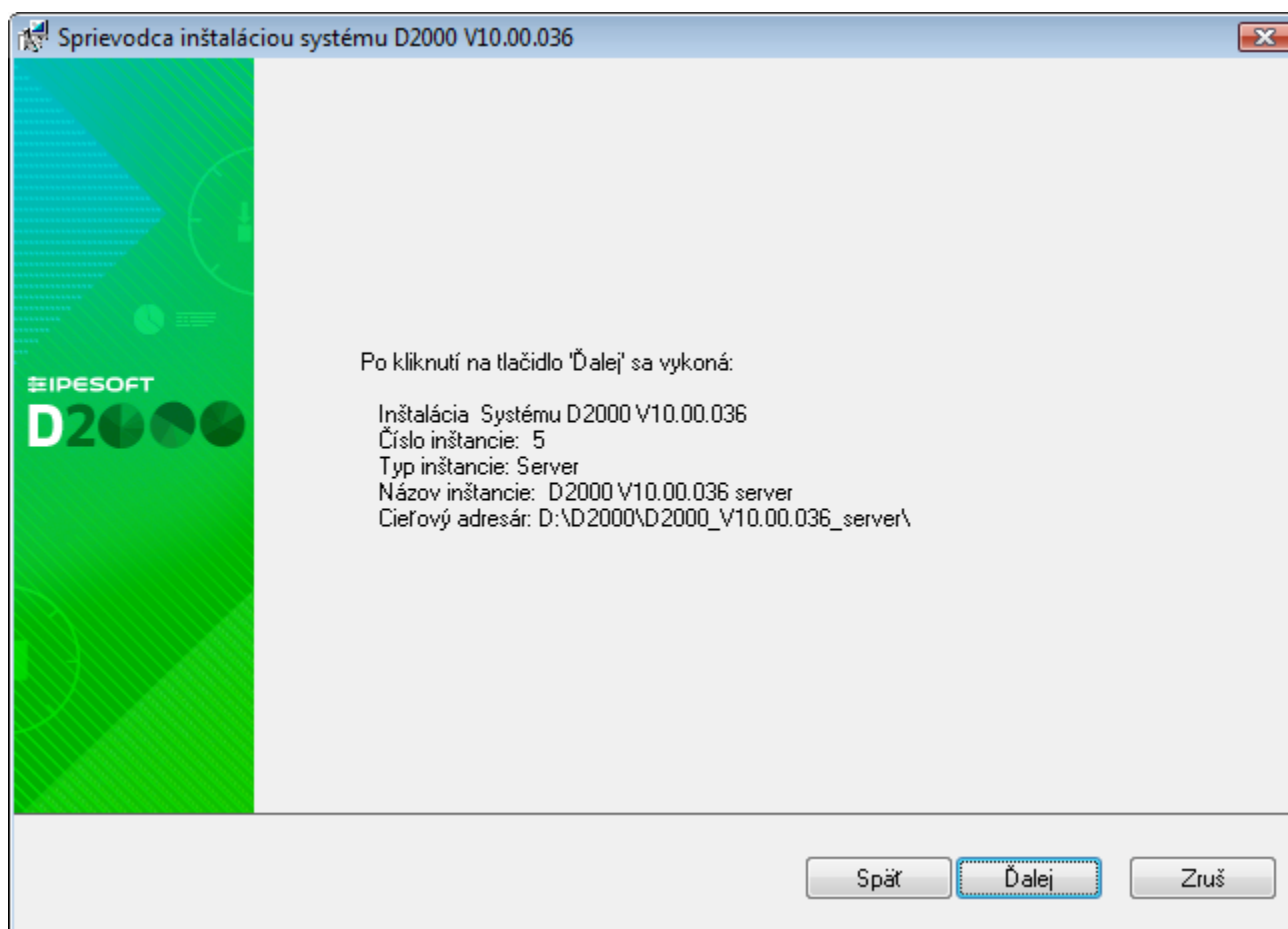
Dialóg umožňuje zvoliť si jeden z dvoch **spôsobov vytvorenia** novej inštancie:

1. **Štandardná inštalácia** - pri tomto spôsobe je spustená štandardná inštalácia, ktorá nainštaluje novú inštanciu systému D2000 na cieľový počítač, zaregistruje ju v rámci operaného systému a spustí konfiguračný nástroj [D2install](#).
2. **Nakopírovanie** - je špeciálny spôsob vytvorenia inštalácie, pri ktorom sa uskutoční iba nakopírovanie binárnych súborov na cieľový počítač, ale nevykoná sa registrácia systému v operanom systéme. Taktiež nedôjde k spusteniu konfiguračného nástroja. Tento spôsob vytvorenia sa odporúča iba vo veľmi špecifických prípadoch, keďže D2000 Systém v tomto stave nie je po nakopírovaní na cieľový počítač funkčný. Žiadna inštancia takto vytvoreného D2000 Systému sa neobjavuje v [Správcovi inštancií](#) a jej odstránenie (odinštalovanie) sa vykonáva manuálnym vymazaním nakopírovaných súborov.

8. Potvrdenie inštalácie

Posledné dialógové okno poskytuje informácie o akcii, ktorá sa vykoná, verzii výslednej inštancie, jej čísle, názve a cieľovom adresári, do ktorého sa bude inštalovať.

Po výbere niektorej z možností z okna **Správca inštancií**, resp. po nastavení parametrov novej inštancie, sa otvorí potvrdzovací dialóg.



Jeho úlohou je informovať užívateľa o operácii, ktorú chce vykonať. Zobrazuje súhrnné informácie o tom, aká operácia sa ide vykonať, akú verziu bude mať výsledná inštalácia, jej číslo, názov a cieľový adresár, do ktorého bude nainštalovaná.

Po potvrdení, je spustený inštalovaný súbor *d2msi.msi*, ktorý má za úlohu nainštalovať, zmeniť, prípadne odstrániť zvolenú inštaláciu systému D2000.

V prípade zmeny alebo inštalácie systému D2000 sa automaticky spustí [sprievodca konfiguráciou inštalácie systému D2000](#).



Súvisiace stránky:

[Sprievodca inštaláciou systému D2000](#)