

Návod pro používání KDirSign/KDirVerify

- KDirSign

- Obecně k programu:

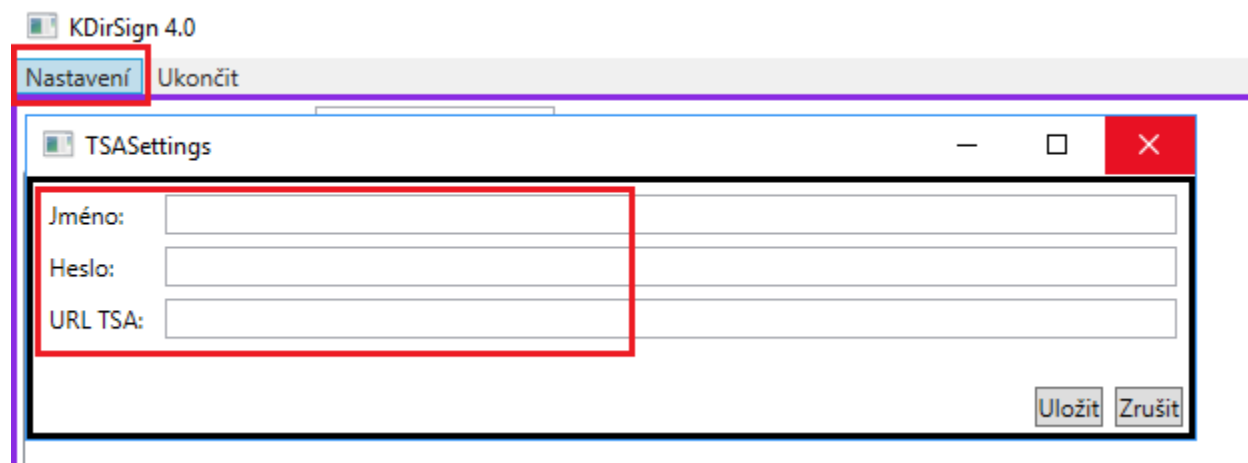
Program KDirSign je určen pro ověření výsledku zeměměřické činnosti v elektronické podobě podle § 18 odst. 5 vyhlášky č. 31/1995 Sb. Zajišťuje vytvoření textového souboru s otisky souborů tvořících ověřovaný výsledek, jeho opatření externím elektronickým podpisem a externím časovým razítkem. Program není určen k ověření geometrického plánu ve formátu pdf.

- KDirSign 4.0 – návod:

1) POŽADAVKY, „INSTALACE“, NASTAVENÍ

Aplikace vyžaduje .NET Framework 4.6.1 nebo vyšší, automaticky splněno na updatovaných (v posledních 2-3 letech) Windows.

Aplikaci rozbalte do libovolného adresáře (klidně na USB disk, aplikace je portable == nezáleží jí na tom kde je umístěná). Po prvním spuštění je nutné nastavit přihlašovací údaje pro časová razítka.



Soubor s nastavením je uložen v adresáři s aplikací (proto aplikace / uživatel, který ji spouští, musí mít právo zapsat do adresáře aplikace pro úpravu nastavení)

2) POUŽITÍ

Výběr adresáře pro podpis je možný několika způsoby (krom obvyklé zkratky – přetažení adresáře na .exe - nebo na zástupce aplikace – spustí aplikaci a rovnou nastaví daný adresář):

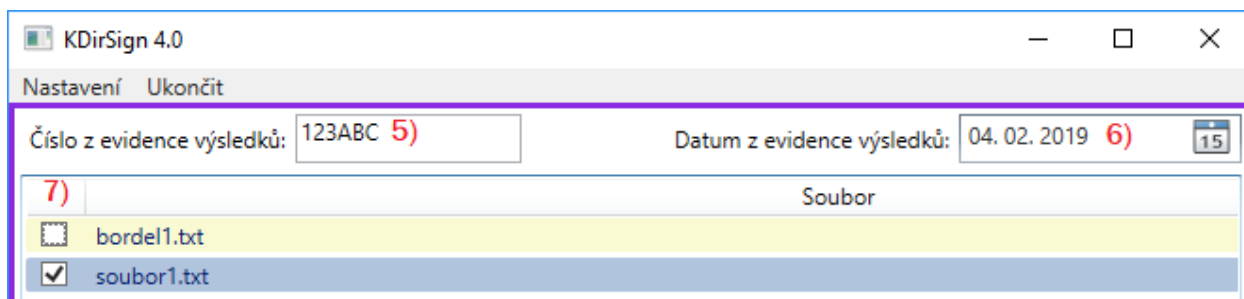
- Přetáhnout adresář na okno aplikace
- Kliknout na tlačítko „...“ (1) a vybrat adresář ve std. sys. dialogu
- Napsat cestu ručně – do pole (2), a potvrdit stisknutím klávesy „Enter“ (kurzor musí být v poli (2) / pole (2) musí mít focus), nebo kliknutím na tlačítko pro obnovu (3)

(Tlačítko podepsat (4) zůstává neaktivní, dokud není vybrán adresář)



Před podepsáním je nutné ještě vyplnit číslo (5) (a příp. nastavit správné datum (6)) z evidence ověřovaných výsledků.

A popř. odznačit soubory (7), které nemají v podepisované dávce být (PROTIP: Soubory, které nechcete podepisovat [KDirSignem] udržujte v jiných adresářích, nemusíte je pak před podepsáním odznačovat, vybírat, co chcete zabalit / odeslat [něco zapomenout, něco přidat, něco nahradit starší / novější verzí] ...)



Stiskněte tlačítko podepsat, aplikace vypíše podrobnosti podepisování a razítkování do textového logu (nad (1) – (4)).

V ojedinělých případech použité knihovny nenačtou časové razítko (chybová hláška „Nepodařilo se načíst razítko. Můžete se pokusit zkontrolovat pomocí KDirVerify v3.x“). V takovém případě je třeba provést ověření pomocí KDirVerify v3, obětovat razítko a podepsat znovu, příp. vsadit na to, že CA/TSA vydala razítko správně a správně (celé) i dorazilo.

- KDirVerify

- Obecně k programu:

Program KDirVerify slouží k verifikaci (ověření původnosti) výsledku zeměměřické činnosti ověřeného podle § 18 odst. 5 vyhlášky č. 31/1995 Sb. Program očekává, že jako parametr obdrží název adresáře se soubory výsledku zeměměřické činnosti, který má verifikovat. Nejsnadnější způsob, jak toho dosáhnout, je „přetáhnout“ adresář do otevřeného okna programu. Další možností je „přetáhnout“ adresář na spouštěcí soubor, popř. zástupce KDirVerify. Program načte soubory z adresáře, pomocí hashovacího algoritmu SHA-512 vytvoří otisky těchto souborů a porovná je s otisky uvedenými v textovém souboru. Dále program vyhodnotí platnost elektronického podpisu, časového razítka a zobrazí vybrané informace z obsahu použitého certifikátu, důležité z hlediska kontroly náležitostí ověření. Výsledek verifikace se zobrazí v okně aplikace, popř. je možné ho i vytisknout.

- KDirVerify 4.0 – návod:

1) POŽADAVKY, „INSTALACE“

Aplikace vyžaduje .NET Framework 4.6.1 nebo vyšší, automaticky splněno na updatovaných (v posledních 2-3 letech) Windows.

Aplikaci rozbalte do libovolného adresáře (klidně na USB disk, aplikace je portable == nezáleží jí na tom, kde je umístěná).

2) POUŽITÍ

Přetáhněte adresář, který chcete ověřit, na .exe, zástupce nebo okno aplikace. Postup ověření bude vypsán v okně aplikace.

V ojedinělých případech použité knihovny nenačtou časové razítko (chybová hláška „Nepodařilo se načíst razítko. Můžete se pokusit zkontrolovat pomocí KDirVerify v3.x“). V takovém případě je třeba provést ověření pomocí KDirVerify v3 (pro razítko, v4 kontroluje více podrobností podpisu a nečitelné razítko to neovlivní).