DLS V v1.2

Nové funkce

- Nahrazuje SW DLS IV – stáhne se sám přes DLS IV Updater, nebo ho lze nainstalovat ručně
- Existuje DLS V pro instalační firmy a DLS V SA pro uživatele
- Databáze – místo MS SQL serveru se používá SQLite, přináší to možnost offline instalace a rychlejší práci s DLS V.
- Nové způsoby zobrazení programových sekcí
    - Pohled DLS IV
    - Pohled DLS 2002
    - Pohled DLS 2002 SA
- Import ústředen Power v4.x z DLS 2002 do DLS V
- Používání přednastavených šablon
- Ke kontrole aktualizací dochází až po spuštění DLS V
- Autodetekce ústředen a IP komunikátorů

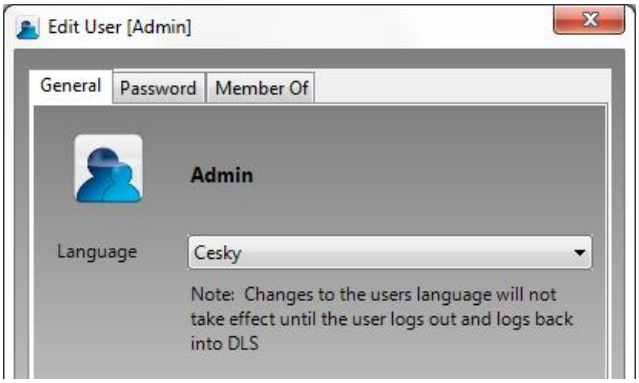
Používání programu DLS V

Přihlášení

Do programu DLS V se lze přihlásit jako uživatel **admin** s heslem **1234**.

Počeštění programu

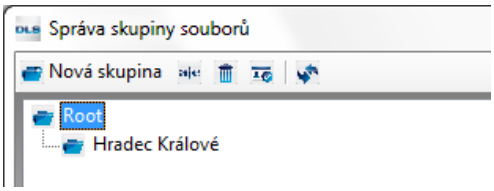
- V menu **Tools** – **Language Manager** stiskněte tlačítko (Import) a vyberte jazykový balíček, který je ke stažení na stránkách www.kelcom.cz v sekci **Ke stažení** – **EZS** – **DLS V**.
- V menu **Tools** – **User Manager** vyberte záložku **Users** a vyberte uživatele **Admin**. V záložce **General** nastavte uživateli jazyk na **Cesky**.



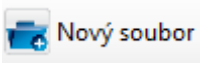
- Stiskněte tlačítko OK, program DLS V ukončete a opět ho spusťte.

Vytvoření supiny souborů

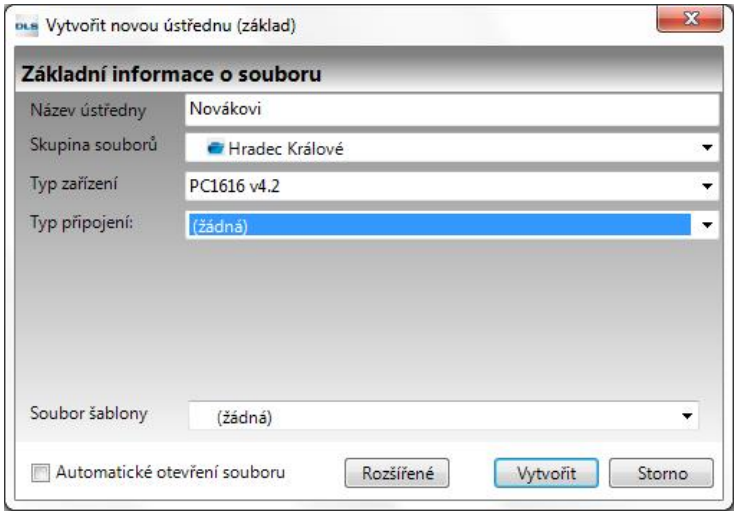
- V menu **Soubor** – **Správa skupiny souborů** vytvořte novou skupinu.



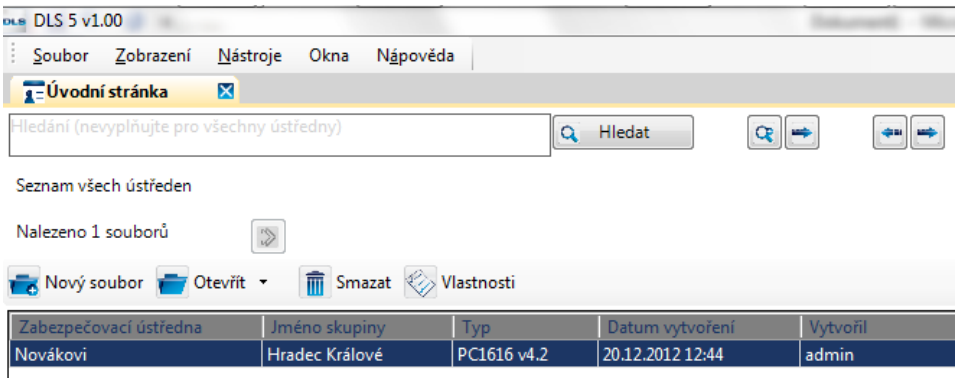
Vytvoření ústředny

- Stiskněte tlačítko 

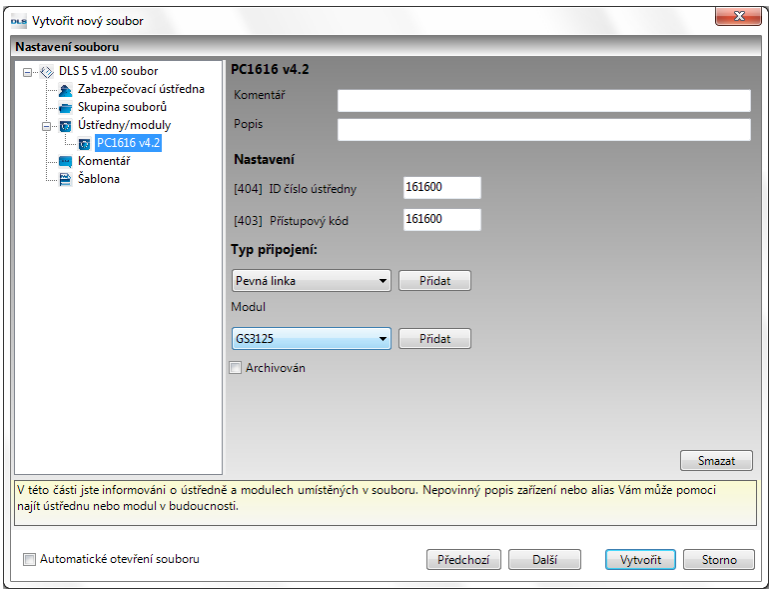
- Vyplňte požadované údaje
  - **Typ zařízení** – vybírá se zde EZS ústředna nebo IP komunikátor
  - **Typ připojení** – způsob komunikace s ústřednou. Při výběru **žádná** bude dostupný pouze PC-Link.



- Po stisknutí tlačítka **Vytvořit** se založí soubor ústředny.

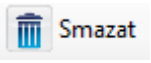


- Po stisknutí tlačítka **Rozšířené** se zobrazí další okno, kde lze nastavit další údaje.
  - **[403]** a **[404]** - Přístupové kódy ústředny
  - **Typ připojení** – přes telefonní linku nebo TL-250
  - **Modul** – IP komunikátory, bezdrátové přijímače, klávesnice,…

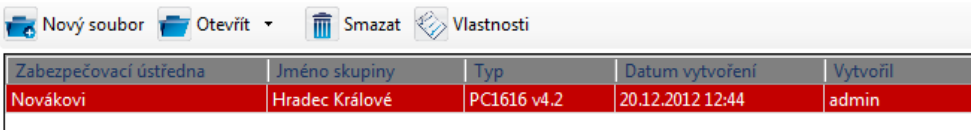


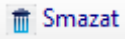
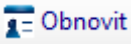
Poznámka: DLS V podporuje autodetekci modulů, proto není nutné přidávat k ústředně moduly na sběrnici (klávesnice,…)

Smazání ústředny

- Stiskněte tlačítko 

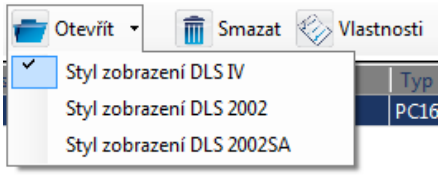
- Soubor se označí červeně (nastaví se příznak smazání)



- V menu **Zobrazení** – **Nástroje Administrátora** vyberte záložku **Smazat soubory**, vyberte požadované soubory a stiskněte tlačítko 
.
- Pokud byste stisknuli tlačítko 
, dojde ke zrušení příznaku smazání.

Otevření souboru

- Po dvojkliku se soubor ústředny otevře v naposledy použitém ***způsobu zobrazení***.
- Stisknutím šipky vedle tlačítka **Otevřít** se nabídnou různé způsoby zobrazení nastavení ústředny.



Styl zobrazení DLS IV

Zóna	Nastavení	[+] Atributy	[+] Přenosové kódy	[+] Bloky	Odpojeno
1	01 Zpožděná 1	Hlasitá,Siréna st...		1	☐
2	03 Okamžitá	Hlasitá,Siréna st...		1	☐
3	03 Okamžitá	Hlasitá,Siréna st...		1	☐

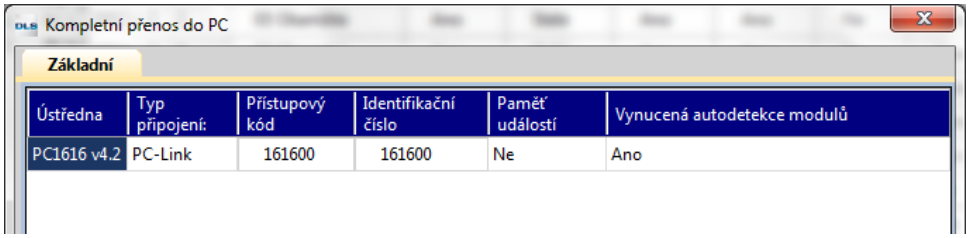
[001] > 1	Nastavení zóny 1	01 Zpožděná 1
	Bloky	1 ☑
[030] - 1	Zóna 1 Rychlá odezva	☐ Ne
[101][9] - 7	Zóna 1 Zakončení EOL	☐ Ne
[101][9] - 8	Zóna 1 Zakončení DEOL	☐ Ne
[101][9] - 1	Zóna 1 Křížová zóna	☐ Ne
[101][9] - 6	Zóna 1 Zakončení NC	☐ Ne
[101] - 1	Zóna 1 Hlasitá	☑ Ano
[101] - 2	Zóna 1 Siréna stálá/přerušovaná	Stálá

Styl zobrazení 2002

Section	Zóna	Nastavení	Hlasitá	Siréna stálá/přerušovaná	Zvonkohra povolena	Odpojení	Lze zapnout	Limit alarmu	Zpoždění přenosu	Křížová zóna	Bezdrát./ AML zóna
[001] > 1	1	01 Zpožděná 1	Ano	Stálá	Ano	Ano	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne
[001] > 2	2	03 Okamžitá	Ano	Stálá	Ano	Ano	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne
[001] > 3	3	03 Okamžitá	Ano	Stálá	Ano	Ano	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne
[001] > 4	4	03 Okamžitá	Ano	Stálá	Ano	Ano	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne

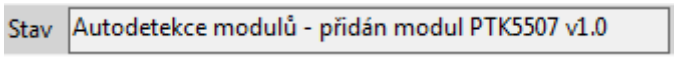
Přenos dat z/do ústředny

- Pro přenos dat z/do ústředny slouží tyto ikony
- Dojde poté k zobrazení tabulky, kde se vybírá způsob komunikace

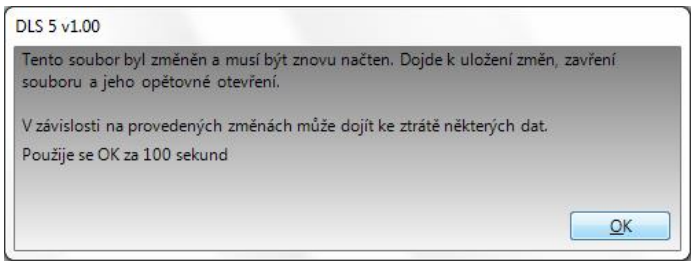


- Výše uvedené parametry (typ připojení, autodetekce,…) lze měnit.
- Po stisknutí tlačítka OK se v horní části zobrazí lišta zobrazující průběh komunikace.

- V této chvíli (kdy je stav komunikace **Online**) se povoluje komunikace s ústřednou přes PC-Link následujícím způsobem
  - Na klávesnice se zadá [*][8][Inst. kód][499][Inst. kód][499]
  - Pouze se zasune programovací kabel PC-Link do ústředny (podporováno od v4.2)
- V okně **Stav** se zobrazují informace o aktuálním stavu



- Pokud dojde ke změně souboru (např. po autodetekci), tak se zobrazí



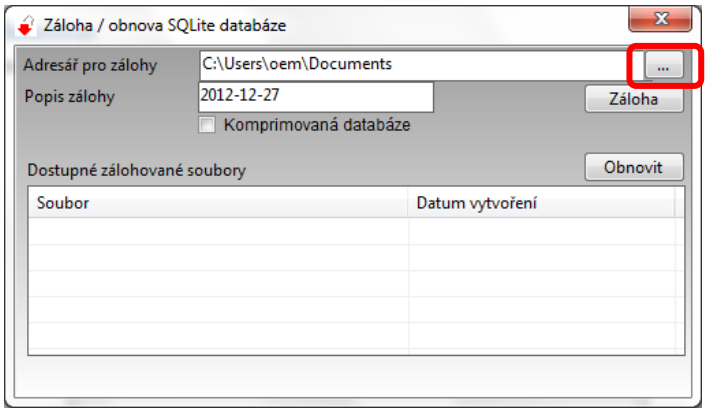
- V okně **Průběh** se zobrazuje průběh komunikace

- Pro ukončení spojení s ústřednou použijte tlačítko

Zálohování databáze

Provedení zálohy

- V menu **Nástroje** vyberte **Záloha/Obnovení databáze**
- Stiskněte tlačítko a vyberte adresář, kam se budou ukládat zálohy DLS. Dále si můžete k názvu zálohovaného souboru přidat popis (přidá se do názvu souboru).

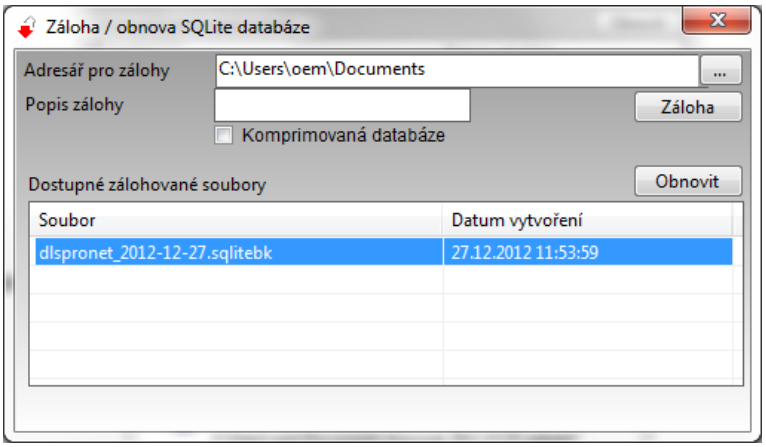


- Po stisknutí tlačítka **Záloha** se provede záloha aktuální databáze.

Obnovení zálohy

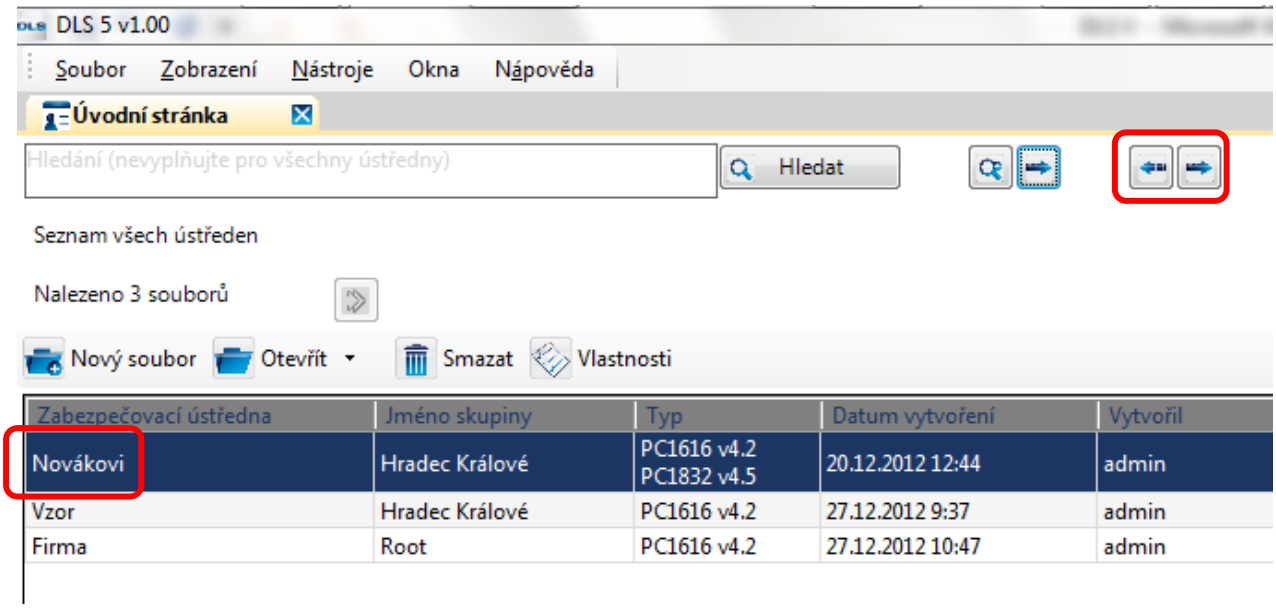
Poznámka: Obnovení databáze má za následek ztrátu všech změn, ke kterým došlo od vytvoření zálohy databázového souboru. Pokud existují nějaké soubory ústředen, o které nechcete přijít, proveďte nejdříve jejich export a poté import do obnovené databáze.

- V menu **Nástroje** vyberte **Záloha/Obnovení databáze**
- Zobrazí se seznam všech vytvořených záloh, vyberte požadovanou zálohu a stiskněte **Obnovit**. Dojde k **přepsání** aktuální databáze v DLS V.



Import a export souborů ústředen

- Funkce Import a Export umožňují přenášet soubory ústředen mezi počítači



Export

- Vyberte si ústřednu, kterou chcete exportovat a stiskněte tlačítko Export
- Vyberte si umístění, kam se provede export souboru – soubor bude mít název jaký má v DLS V a příponu **XML**.

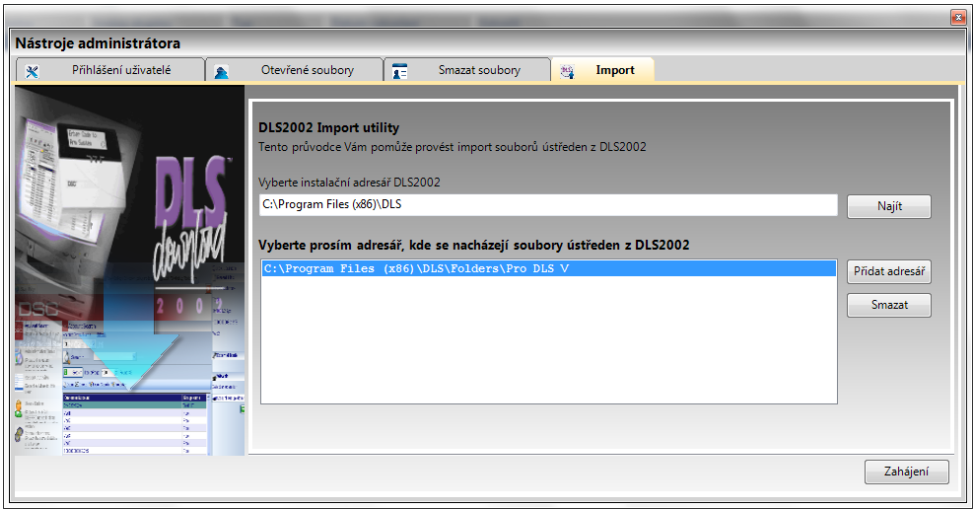
Import

- Stiskněte tlačítko Import
- Nalistujte požadovaný soubor.

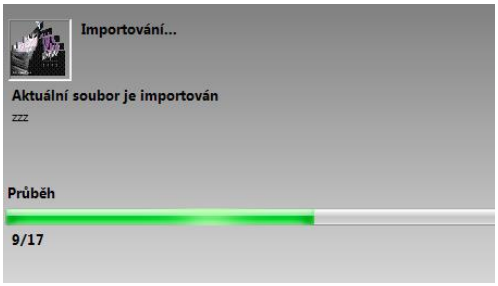
Import ústředen z DLS 2002

Program DLS V umožňuje import souborů ústředen Power v4.x z programu **DLS 2002**

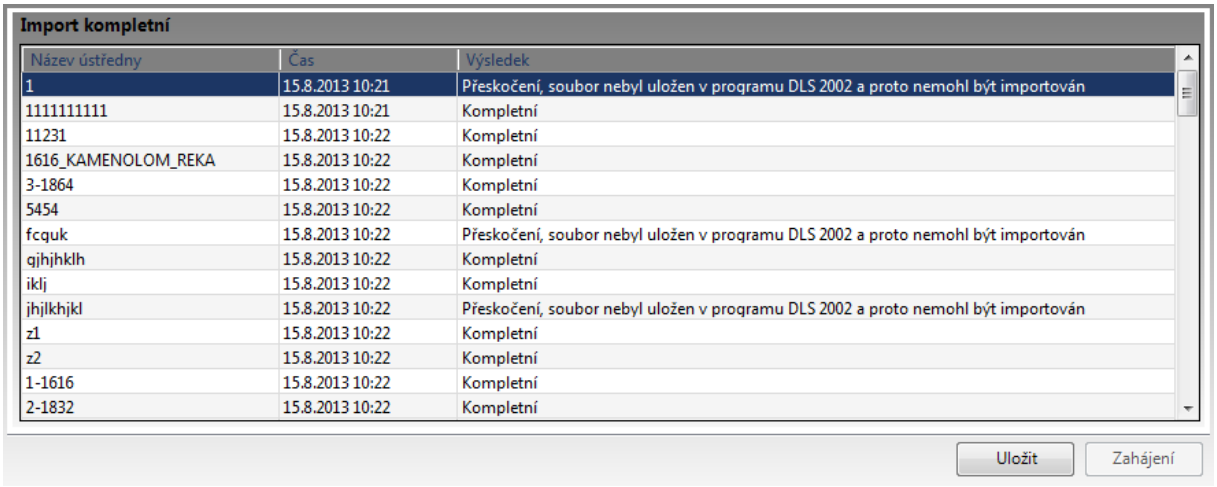
- V menu **Zobrazení - Nástroje administrátora** vyberte záložku **Import**



- Pomocí tlačítka **Najít** vyberte adresář, kde je program DLS nainstalován.
- Ve spodním okně ponechte pouze ty adresáře, ze kterých chcete provést import a stiskněte tlačítko **Zahájení**.



- Nakonec se zobrazí úspěšnost konverze



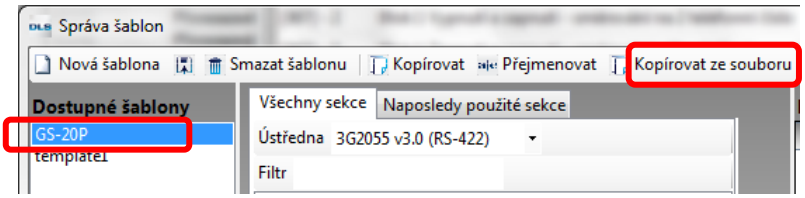
Název ústředny	Čas	Výsledek
1	15.8.2013 10:21	Přeskočení, soubor nebyl uložen v programu DLS 2002 a proto nemohl být importován
1111111111	15.8.2013 10:21	Kompletní
11231	15.8.2013 10:22	Kompletní
1616_KAMENOLOM_REKA	15.8.2013 10:22	Kompletní
3-1864	15.8.2013 10:22	Kompletní
5454	15.8.2013 10:22	Kompletní
fcquk	15.8.2013 10:22	Přeskočení, soubor nebyl uložen v programu DLS 2002 a proto nemohl být importován
qjhjhklh	15.8.2013 10:22	Kompletní
iklj	15.8.2013 10:22	Kompletní
jhjlkhjkl	15.8.2013 10:22	Přeskočení, soubor nebyl uložen v programu DLS 2002 a proto nemohl být importován
z1	15.8.2013 10:22	Kompletní
z2	15.8.2013 10:22	Kompletní
1-1616	15.8.2013 10:22	Kompletní
2-1832	15.8.2013 10:22	Kompletní

Práce se šablonou

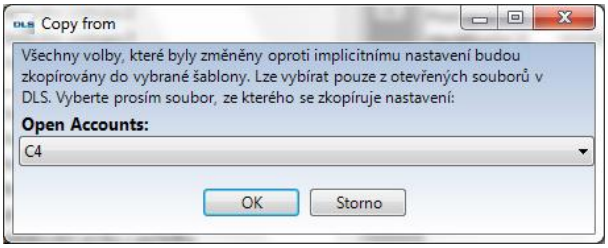
Šablona je soubor nastavení, která jsou společná pro více instalací.

Vytvoření šablony

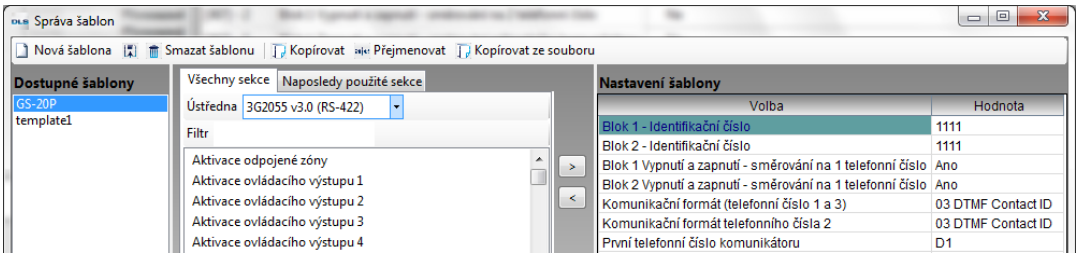
- Otevřete si v **DLS V** vzorový soubor, který má naprogramované sekce.
- Okno pro správu šablon se zobrazí po vybrání menu **Nástroje – Průvodce – Správa šablon**
- Stiskněte tlačítko **Nová šablona** a zadejte její název (např. **GS-20P**)
- Vybereme nově vytvořenou šablonu **GS-20P** a stiskneme tlačítko **Kopírovat ze souboru**.



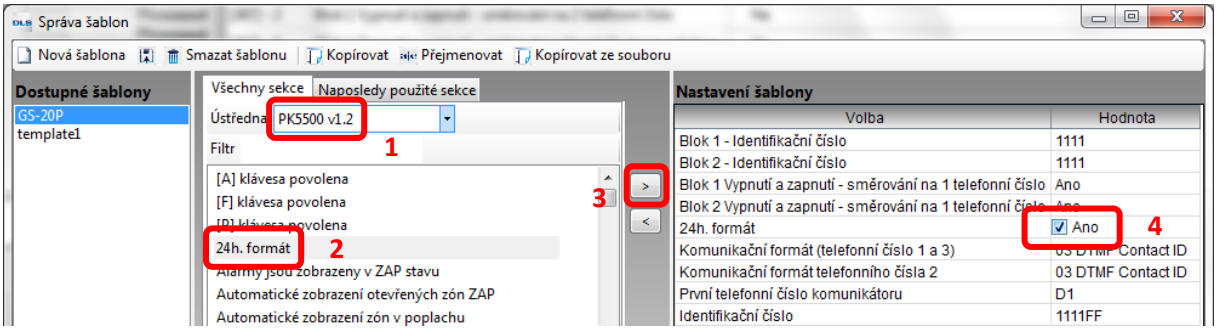
- Zobrazí se okno, kde jsme informováni o tom, že lze vybrat jako vzorový soubor pouze otevřené soubory ústředen. Vybereme požadovanou ústřednu a stiskneme OK.



- Z tohoto vzorového souboru se do šablony překopírují pouze změněné položky.



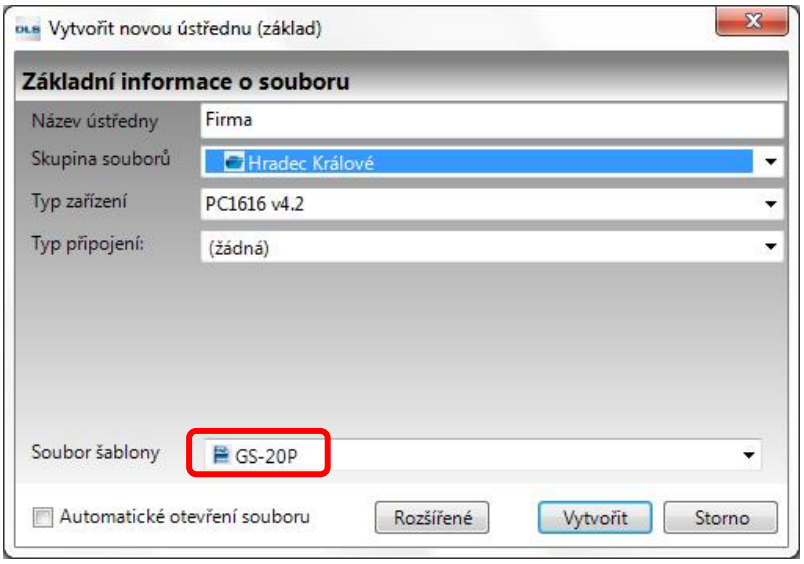
- Dále je možné přidat do šablony další položky, které nebyly zkopírovány ze vzorového souboru. Například vybereme LCD klávesnici a nastavíme formát času na 24h.



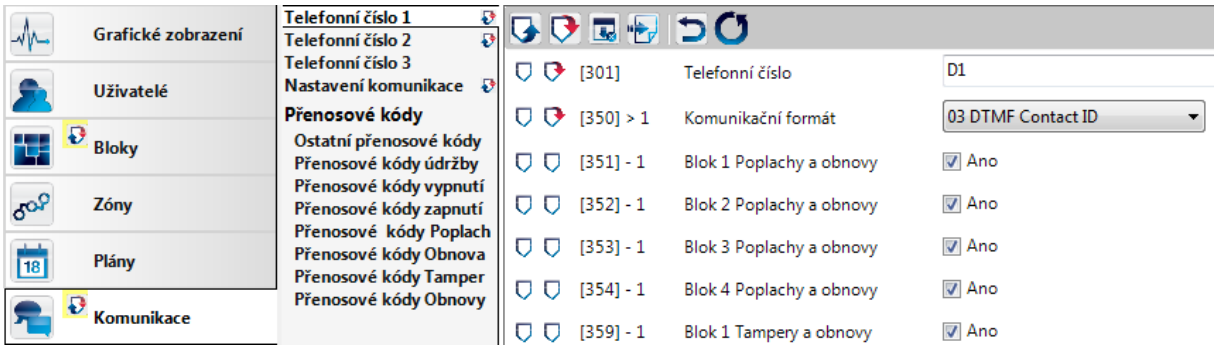
- Nastavení jednotlivých položek v šabloně lze kdykoliv změnit.

Použití šablony

- Vytvoříme nový soubor šablony a vybereme soubor šablony, ze kterého se vezmou přednastavené hodnoty.



- Otevřeme soubor ústředny a sekce, které jsou přednastavené v šabloně již budou nastaveny na požadované hodnoty.



Tomkova 142 A, Hradec Králové
Tel.:495 513 886, Fax: 495 513 882
Email: Tech@kelcom.cz