

# 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 <sup>1</sup> (Import) a vyberte jazykový balíček, který je ke stažení na stránkách <u>www.kelcom.cz</u> v sekci Ke stažení EZS DSL V.
   Poznámka: Během importu a ukládání češtiny se nepřepínejte na jinou záložku v DLS V, jinak se neprovede úplný import češtiny a některé texty zůstanou v angličtině. Import může trvat několik minut. Po dokončení importu toto okno zavřete.
- V menu Tools vyberte Edit Current Opetator a nastavte uživateli jazyk na Cesky.



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

### Vytvoření skupiny souborů

• V menu Soubor – Správa skupiny souborů vytvořte novou skupinu.





## Vytvoření ústředny

•

- Stiskněte tlačítko 🚾 Nový soubor
- Vyplňte požadované údaje
  - Typ zařízení vybírá se zde EZS ústředna nebo IP komunikátor
  - Typ připojení způsob komunikace s ústřednou. Při výběru žádní bude dostupný pouze PC-Link.

akladni inforr	nace o souboru	
Název ústředny	Novákovi	
Skupina souborů	🖝 Hradec Králové	ŝ
Typ zařízení	PC1616 v4.2	1.
Typ připojení:	(žádná)	

• Po stisknutí tlačítka Vytvořit se založí soubor ústředny.





- Po stisknutí tlačítka Rozšířené se zobrazí další okno, kde lze nastavit další údaje. (toto okno lze také zobrazit po vybrání souboru a stisknutí tlačítka Vlastnosti)
  - [403] a [404] Přístupové kódy ústředny
  - Typ připojení přes telefonní linku, TL-250
  - **Modul** IP komunikátory, bezdrátové přijímače, klávesnice,...

Nastavení souboru	
Restarti Sobolin → ₹ DLS v1.00 soubor → ₹ Skupina souborů → ₹ Sablona	PC1616 v4.2 Komentář Popis Nastavení [404] ID číslo ústředny 161600 [403] Přístupový kôd 161600 Typ připojení: Pevná línka • Přídat Modul [G53125 • Přídat Archivován
V této části jste informováni o ústředr najít ústřednu nebo modul v budoucn	- é a modulech umístěných v souboru. Nepovinný popis zařízení nebo alias Vám může pomoci osti.
Automatické otevření souboru	Předchozí Další Vytvořit Storno

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



## Vytvoření ústředny pomocí autodetekce a připojení přes IP

- Stiskněte tlačítko soubor
- Vyplňte požadované údaje
  - **Typ zařízení** Autodetekce ústředny
  - **Typ připojení** IP adresa (Autodetekce komunikátoru)
    - musí již být na ústředně povolen [382] 5 ZAP
  - IP adresa IP adresa komunikátoru
    - Aktuálně přidělenou IP adresu lze zjistit přes klávesnici v sekci [851][992]

DLS	Vytvořit novou ústřednu (základ)
Základní informace o s	ouboru
Název ústředny	Novákovi
Skupina souborů	e Root 🗸
Typ zařízení	Autodetekce ústředny
Typ připojení:	IP adresa (Autodetekce komunikátoru) 🗸 🗸
	IP adresa 192. 168. 1. 10
Soubor šablony	(žádná) V
🗌 Otevřený soubor	Rozšířené Vytvořit Storno

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



## Smazání ústředny

- Stiskněte tlačítko
   Smazat
- Soubor se označí červeně (nastaví se příznak smazání)

💼 Nový soubor 👕 Otevřít	• 💼 Smazat 🐼 V	/lastnosti		
Zabezpečovací ústředna	Jméno skupiny	Тур	Datum vytvoření	Vytvořil
Novákovi	Hradec Králové	PC1616 v4.2	20.12.2012 12:44	admin

• V menu **Zobrazení** vyberte **Koš**, označte požadované soubory a stiskněte tlačítko **mazat**.

DLS		Koš	-	×
🔹 Obnovit	💼 Smazat 👔 Obn	ova   Vybrat vše Zrušit označení		
Označené	Název ústředny	Celá cesta		
	aaaa	\Root		

• Pokud byste stisknuli tlačítko Obnovit, 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.

Poznámka: Výběr stylu zobrazení je určen pouze pro ústředny řady Power (PC1616 – PC1864).



#### 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 Bloky		01	1 Zpožděná 1	
	030]-1	Zóna 1 Rychlá or 7 Zóna 1 Zakončer	dezva ní EOL		] Ne	
	□ □ [101][9] -	8 Zóna 1 Zakončer	ní DEOL		] Ne	
	💭 💭 [101][9] -	1 Zóna 1 Křížová z	óna		Ne	
	💭 💭 [101][9] -	6 Zóna 1 Zakončer	ní NC		] Ne	
	💭 💭 [101] - 1	Zóna 1 Hlasitá			Ano	
	💭 💭 [101] - 2	Zóna 1 Siréna stá	ilá/přerušovaná	S	tálá 🔻	

### Styl zobrazení DLS 2002

Section	Zóna	Nastavení	Hlasitá	Siréna stálá/přeruš ovaná	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



Styl zobrazení nejen pro ústředny Power Neo

• Zobrazení nastavení je rozděleno do skupin (1)

-M	Grafické zobrazení	•	🏓 🗔 🛃 🖂	🥒 🔎 Česky	· ว0			
2	Uživatelé	#	Název	Přístupový kód	Proximity přívěšek	Smazat přívěšek	[+] Atributy	[+] Bloky
-	Bloky							
	(1)	1	Uzivatel 1	1234				
202	Zóny	2	Uzivatel 2	2222	Ano	Neznámá	Odpojení,Dálko	1,2,3,4
	Časové plány	3	Uzivatel 3	AAAA	Ne	Neznámá		
		4	Uzivatel 4	AAAA	Ne	Neznámá		
2	Komunikace na PCO	5	Uzivatel 5	AAAA	Ne	Neznámá		
		6	Uzivatel 6	AAAA	Ne	Neznámá		
Ô,	Systém	7	Uzivatel 7	AAAA	Ne	Neznámá		
	DIS	8	Uzivatel 8	AAAA	Ne	Neznámá		
		9	Uzivatel 9	AAAA	Ne	Neznámá		
	PGM výstupy	10	Uzivatel 10	AAAA	Ne	Neznámá		
		11	Uzivatel 11	AAAA	Ne	Neznámá		
()	Bezdráty	12	Uzivatel 12	AAAA	Ne	Neznámá		
	Klávesnice	13	Uzivatel 13	AAAA	Ne	Neznámá		
		14	Uzivatel 14	AAAA	Ne	Neznámá		
٩	Audio komunikace	15	Uzivatel 15	AAAA	Ne	Neznámá		
		16	Uzivatel 16	AAAA	Ne	Neznámá		
Ô,	Stavy a funkce	17	Uzivatel 17	AAAA	Ne	Neznámá		
	Paměť událostí	18	Uzivatel 18	AAAA	Ne	Neznámá		
		19	Uzivatel 19	AAAA	Ne	Neznámá		
?	3G/GPRS / Ethernet	20	Uzivatel 20	AAAA	Ne	Neznámá		
			•					

• Všechny údaje např. o zónách se zobrazí v jedné tabulce

-M-	Grafické zobrazení	<b>3</b>	) 🖪 🛃 🗾	🖋 Česky	- <b>5</b> 0					
			٩	Vázev			Bezdráty			
2	Uživatelé	2			Nastavení	[+] Atributy	2	[+] Přenos událostí	Audio stanice	[+] Bloky
-	Bloky	9	Horní řádek	Spodní řádek		l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	ID zařízení (sériové číslo)			
		1	Zona 1		001 Zpožděná 1	Siréna hlasitá, Tó	000-0000	Poplach,Obnov	Nepoužito	1,2,3
202	Zóny	2	Zona 2		003 Okamžitá	Siréna hlasitá, Tó	000-0000	Poplach,Obnov	Nepoužito	1

• Po kliknutí na [+] se rozbalí daná položka např. Atributy zón (2)

						[-] Atri	buty 17	1					
Siréna hlasitá	Tón sirény	Zvonkohra	Odpojení	Lze zapnout	Limit alarmu	Zpoždění přenosu	Křížový alarm	Zakončení NC (bez odporu)	Zakončení EOL (1 odpor)	Zakončení DEOL (2 odpory)	Rychlá odezva	Audio verifikace	Potvrzení přepadení
~	~				~								

Po kliknutí na číslo zóny / PGM výstupu atd. se zobrazí pouze údaje o této zóně / PGM výstupu (3)

DLS		Zóna 1	_ 🗆 ×
🕞 🔿 🖪 🕯	🚽 🗢 🚺 🖉 Česky	· > 0	
000]	001][001] Název zóny - řádek	1 Zona 1	Zadávejte prosím pouze znaky platné pro vybraný jazyk v klávesnici.
000] 🖓 🖓	001][001] Název zóny - řádek	2	
001]	001] Nastavení	001 Zpožděná 1	~
002]	001] - 1 Siréna hlasitá	🗹 Ano	(2)
002]	001] - 2 Tón sirény	Stálá 🗸 🗸	(5)
002]	001] - 3 Zvonkohra	Ano	
002]	001] - 4 Odpojení	Ano Ano	
002]	001] - 5 Lze zapnout	🗌 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

Základní Ústředna Typ Přístupový Identifikační Paměť Vynucená autodetekce modulů kód číslo událostí Vynucená autodetekce modulů
Ústředna Typ Přístupový Identifikační Paměť Vynucená autodetekce modulů kód číslo událostí Vynucená autodetekce modulů
PC1616 v4.2 PC-Link 161600 161600 Ne Ano

- Výše uvedené parametry (typ připojení, autodetekce,...) lze měnit.
- Po stisknutí tlačítka OK se v horní části zobrazí lišta zobrazující průběh komunikace (Ke spojení může dojít až po 10s – s touto periodou se vyčítají příkazy z fronty DLS 5).

				_		_		1
Stav komunikace	Online	Průběh	Efektiv	ita 📘	Stav	iv F	PC Link: Připojeno k COM1	1 🐔 🛛

- V této chvíli (kdy je stav komunikace **Online**) se povoluje komunikace s ústřednou přes PC-Link následujícím způsobem
  - Řada **Power** (PC1616 PC1864) a **Alexor** 
    - Na klávesnice se zadá [\*][8][Inst. kód][499][Inst. kód][499])
    - Pouze zasune programovací kabel PC-Link do ústředny (podporováno od v4.2)
  - o Řada **Power Neo** (HS2016 HS2128)
    - Nic se nemusí dělat, kabel musí trvale zůstat zapojený v ústředně
- 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

Průběh		
Průběh		
dnou použ	iite tlačítko	≁ -

Pro ukončení spojení s ústřednou použijte tlačítko



## Zálohování databáze

### Provedení zálohy

- V menu Nástroje vyberte Záloha/Obnovení databáze
- Stiskněte tlačítko Najít a vyberte adresář, kam se budou ukládat zálohy DLS.
- Dále si vyplňte popis, doporučujeme přidávat do názvu verzi DLS 5.

DLS		Záloha/obnove	ní databáze		_ □	×
Adr	esář pro zálohy					
	C:\Dokumenty\Zaloha					
				[	Najít	
Ruà	ní záloha					
	Popis					_
					Zálohovat nyn	í -
Nas	tavení pravidelných záloh					
	🗌 Povolení pravidelných zál	oh				
	Četnost zálohy:	Тур	zálohy:			
	Každý měsíc	videlevisk intervalesk	béžná záloha vectvá ží sálohy na disk. K	∼ antroluito prosín	a valikaat	
	volného místa na disku, aby	bylo možné provádě	zálohy.	ontrolajte prosin	II VEIKOSL	
Obr	ovení databáze ze zálohy					
	Vyberte soubor zálohy a stiskr	ěte tlačítko Obnovit				
	Soubor	Datum	Datum			
	dlspronet_verze 1.63.sqlitebk	5.4.2018 14:22:55	5.4.2018 14:24:18			
					Obnova	
					Zavřít	
					Obnova Zavřít	

• Po stisknutí tlačítka Zálohovat nyní 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.
- Obnovení databáze je možné pouze do stejné verze DLS V, pro jakou byla vytvořena záloha.



### Import a export souborů ústředen

• Funkce Import a Export umožňují přenášet soubory ústředen mezi počítači

DLS 5 v1.00				Read and Address of the Address of t
<u>S</u> oubor <u>Z</u> obrazení <u>N</u> ástroj	e Okna N <u>á</u> pověd	a		
🔽 Úvodní stránka 🛛 🛛				
Hledání (nevyplňujte pro všechny	ústředny)	Q HI	edat 🔍 🖛	-
Seznam všech ústředen				
Nalezeno 3 souborů	2			
📷 Nový soubor 👕 Otevřít 🔹	💼 Smazat 🎸 V	/lastnosti		
Zabezpečovací ústředna	Jméno skupiny	Тур	Datum vytvoření	Vytvořil
Novákovi	Hradec Králové	PC1616 v4.2 PC1832 v4.5	20.12.2012 12:44	admin
Vzor	Hradec Králové	PC1616 v4.2	27.12.2012 9:37	admin
Firma	Root	PC1616 v4.2	27.12.2012 10:47	admin

### **Export**

• Vyberte si ústřednu, kterou chcete exportovat a stiskněte tlačítko Export 📂



Poznámka: V exportovaném souboru nebude uložena Paměť událostí.

#### **Import**

- Stiskněte tlačítko Import
- Nalistujte požadovaný soubor.



### Práce se šablonami

Šablona je soubor nastavení, které jsou společné pro více instalací.

Je vhodné vytvořit šablony s vzorovým nastavením pro GSM brány VT-XX a GS-20P, pro IP komunikaci na PCO, pro komunikaci s mobilní aplikací Neo Go atd.

### Vytvoření šablony

• Vytvořte si v **DLS V** vzorový soubor, který má naprogramované požadované sekce.

DLS		Přijímač 1	
😼 💽 🔜 🚭	◄ ▲ 🖉 ⊃ 🗘 –		
0 0 [300][001	] Komunikační kanál	Telefonní linka #1	~
0 🖓 [301][001	] Telefonní číslo	D1	
0 🗘 🔁 [350][001	] Komunikační formát	03 DTMF Contact ID 🗸 🗸	
0 0 [385] - 1	Audiokomunikace	🗌 Ne	
[311][001	] - 1 Blok 1 Poplachy a obnovy	Ano 🗸	
[312][001	] - 1 Blok 2 Poplachy a obnovy	🗹 Ano	
□ □ [311][002	] - 1 Blok 1 Tampery a obnovy	🗹 Ano	
0 0 [312][002	] - 1 Blok 2 Tampery a obnovy	Ano 🗸	
0 7 [311][003	] - 1 🛛 Blok 1 Zapnutí a vypnutí	🗹 Ano	
003	] - 1 Blok 2 Zapnutí a vypnutí	🗹 Ano	
0 0 [309][001	] - 1 Systémové poruchy a obnov	y 🗹 Ano	
[309][002	] - 1 Testovací přenosy	Ano 🗸	
000][10	)1] Text pro Název bloku - i	řádek 1 Partition 1	
0 0 [200][0	01] - 1 Povolení bloku	🗸 Ano	
🛛 🖵 👎 [310][00	)1] ID kód bloku pro PCO	1111	]

- 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**.

🗋 Nová šablona 📳 🍵	Smazat šablonu 🛛 🗍 Kopírovat 🔤 Přejmenovat 🦷 Kopírovat ze souk
Dostupné šablony	Všechny sekce Naposledy použité sekce
GS-20P	Ústředna 3G2055 v3.0 (RS-422) 🗸
templater	Filtr

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

DLS	Zkopírovat z _		×
Všech zkopí DLS. V	ny volby, které byly změněny oproti implicitnímu nastavení budou rovány do vybrané šablony. Lze vybírat pouze z otevřených souborů v Vyberte prosím soubor, ze kterého se zkopíruje nastavení:	v	
Otev	řené soubory		
Neo	Go 3G		$\sim$
	OK Storno		



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

	Sprava	sablon
🗋 Nová šablona [ 🗊 Uložit	t šablonu 🍵 Smazat šablonu 🏹 Kopírovat 🔤 Přej	menovat 🛛 🕞 Kopírovat ze
Dostupné šablony	Nastavení šablony	
	Volba	Hodnota
	Blok 1 - Identifikační číslo	1111
GS20P	Blok 1 Zapnutí a vypnutí - směrování na přijímač 1	Ano
05201	Blok 2 Zapnutí a vypnutí - směrování na přijímač 1	Ano
	Komunikační formát	03 DTMF Contact ID
	Telefonní číslo 1	D1



### Použití šablony pro nové ústředny

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

		_
Název ústředny	Firma	
Skupina souborů	🗲 Hradec Králové	ं
Typ zařízení	PC1616 v4.2	15
Typ připojení:	(žádná)	13

Použití šablony pro stávající ústředny

- Otevřete soubor ústředny, do které chcete nahrát šablonu
- Vyberte Nahrát šablonu viz. obrázek níže.





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