

Roletové menu OKNA

Pro pohodlnou práci s jednotlivými otevřenými okny slouží menu OKNA. Umožňuje organizovat práci s jednotlivými otevřenými okny, měnit jejich seskupení na pracovní ploše, přepínat se mezi otevřenými okny a další. Menu je vhodné hlavně pro uživatele bez připojené myši. Uživatelé používající myš mají možnost stejného ovládnání oken pomocí myši.

Definice nového uživatele programu Unikonf98

Po instalaci programu Unikonf 98 je automaticky vytvořen pouze jeden uživatel s přístupovým oprávněním *Administrátor*. Uživatel s tímto oprávněním má možnost definovat další uživatele programu. Nového uživatele lze založit v menu Soubor -> Otevřít a následném výběru položky Soubor přístupových práv v řádku Soubory typu. Soubor s definicemi uživatelů má jméno UNIKONF.PWD.

V otevřeném okně lze potom pomocí klávesy INS přidávat další uživatele, nebo klávesou DEL odebírat uživatele. Při definici nového uživatele je nutné zadat jméno uživatele a jeho oprávnění (technik, administrátor). Pouze administrátor má možnost zadávat nebo editovat uživatele programu.

Při novém spuštění programu je nutno zadat jméno nově definovaného uživatele a do položky heslo doplnit dvakrát bez mezery za sebe jméno uživatele. Vlastní heslo je nahrazeno hvězdičkami. Příklad: Nově definovaný uživatel má přiděleno jméno *jan*, heslo pro přihlášení tohoto uživatele je *janjan*. Je doporučeno změnit toto heslo po úspěšném přihlášení v menu Parametry -> Změna hesla.

Konfigurační program pro modul UNI1(KIT)

UNIKONF 98



softwarová verze 2.50

(kompatibilní s UNI1 V.4.50)

uživatelský manuál

Ver. 1.00 06-2005

DCN: UM Unikonf 98 V2.50
Ver. 1.00 06-2005
Rev. 1.0

Honeywell

Honeywell, spol. s r.o.	Honeywell, spol. s r.o.	Honeywell, spol. s r.o.	Honeywell, spol. s r.o.
-Security Products o.z.	-Security Products o.z.	-Security Products o.z.	-Security Products o.z.
Havránkova 33	Pištěkova 782	Kukučínova 10	Vajnorská 142
619 00 BRNO – Dolní Heršpice	149 00 PRAHA 4	709 00 OSTRAVA	831 04 BRATISLAVA, SK
Tel.: 543 558 111	Tel.: 271 001 700, 711	Tel.: 596 617 425	Tel.: (+421 7) 4445 4660
Fax: 543 558 117, 118	Fax: 271 001 710	Fax: 596 61 7 426	Fax: (+421 7) 4445 4265

ÚVOD

Program Unikonf 98 slouží k programování přenosových kódů do modulu UNI1. Prostřednictvím modulu UIN1 se naprogramované kódy přenášejí na rádiový pult centrální ochrany (dále jen PCO) nebo pomocí pevné telefonní linky na linkový PCO. UNI1 podporuje následující typy objektových vysílačů :

- Fautor
- Radom
- NAM
- ADT Security center (KP-AT, KP-ATS)
- Securitas

Pro přenos po pevné telefonní lince se využívají komunikátory s přenosovým formátem 4+2, a to KOM41 (pulsní volba) nebo APHIS (pulsní + tónová volba).

Program je řešen jako univerzální programovací nástroj k programování přenosových kódů ze všech typů ústředěn Galaxy (dodávaných firmou Honeywell spol. s r.o. – Security Products o.z.) od softwarové verze 1.15 a vyšší. V programu je podporována možnost tisku aktuálního nastavení přenášených údajů, možnost downloadu i uploadu naprogramovaných přenosů pouze pro určitý typ zařízení, možnost změny uživatelského kódu a řada dalších funkcí.

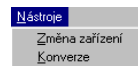
Změny v Unikonfu 98 v2.50 (oproti verzi 2.30)

- Integrace ústředěn Galaxy G3 – všechny podverze

Změny v Unikonf 98 v2.30 (oproti verzi 1.3)

- doplněny nové typy objektových vysílačů KP-AT, KP-ATS a Securitas
- integrace nových verzí ústředěn Galaxy 8-512 V2.14, V3.02 a V4.XX
- doplněny tabulky údajů pro nové verze ústředěn
- integrace nového telefonního komunikátoru APHIS
- zdokonalení testovacího režimu
- možnost dekadického i hexadecimálního zápisu / editace
- opraveny sloupcové indikátory přenosu (uploadu / downloadu)
- opraveny funkce pro vyčítání historie a vnitřních parametrů

Roletové menu NÁSTROJE



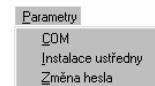
ZMĚNA ZAŘÍZENÍ - V okně Změna zařízení je možné změnit přednastavený typ rádiového pultu centrální ochrany, případně typ telefonního komunikátoru.

Přednastavený typ PCO je Fautor. Pokud je použito jiné objektové zařízení, nastavte ho v levé části okna v sekci Pult. Přednastavený telefonní komunikátor je KOM4.1 – nenastavuje se ale v tomto okně. Nastavení sekce Telefonní komunikátor v tomto okně nemějte.



KONVERZE - V případě, že si uživatel připraví konfiguraci pro určitý typ ústředny a následně provede například upgrade ústředny na jiný typ (například z Galaxy 128 na 500), nemusí přeprogramovat celou konfiguraci znovu. Pomocí tohoto menu lze výhodně přenést vytvořenou konfiguraci na soubor pro novou ústřednu. Uživatel si pouze otevře soubor se stávající konfigurací, aktivuje menu Konverze a vybere typ ústředny do které chce konverzi provést. Všechny položky společně pro obě ústředny se přenesou do nového souboru. Pokud není některá z položek konfigurace obsažena i v souboru s novou konfigurací, její obsah se nepřenáší.

Roletové menu PARAMETRY



COM - Před přenosem informací do UNI je nutno nastavit komunikační port, přes který bude probíhat komunikace s modulem UNI 1. Uživatel si v menu má možnost vybrat číslo komunikačního portu.

INSTALACE ÚSTŘEDNY - Slouží k zadání detailnějších údajů o každé programované instalaci. Tyto údaje obsahují informaci o montážní firmě, vlastní adrese instalace pro niž je programování prováděno společně s informací kdo konkrétně tuto instalaci programoval. Automaticky se vkládá údaj o typu ústředny, ze které budou přenášeny informace na PCO. Tyto údaje jsou nepovinné, nepřenášejí se na pult, slouží pouze pro lepší přehled v archívních souborech. Při tisku konfigurace se tyto informace zobrazí na začátku každého tiskového protokolu.

ZMĚNA HESLA - Menu slouží k změně hesla aktuálně přihlášeného uživatele. Program se zeptá uživatele na staré heslo a po jeho správném vložení na heslo nové. Následuje kontrola nového hesla. Po verifikaci hesel a následném stisknutí tlačítka OK program ohlásí změnu hesla. Další přihlášení do programu musí již být provedeno vložení nově zadaného hesla.

Roletové menu KOMUNIKACE

Komunikace
Pošli vše
Pošli rádiový pult
Pošli telefonní komunikátor
Pošli LED tablo
Načti konfiguraci

POŠLI ... - Po naprogramování všech dat v počítači je třeba nahrát konfiguraci do paměti modulu UNI1. Data lze nahrát do modulu všechna najednou (menu Pošli vše) nebo po částech (následující tři menu). Před nahráním konfigurace je nutné propojit PC s modulem UNI1. Zapojení kabelů pro přenos konfigurace do UNI1 je následující:

UNI1 CANON 9	PC CANON 9	UNI1 CANON 9	PC CANON 25
2	3	2	2
3	2	3	3
5	5	5	7
7-8	7-8	7-8	4-5

Během přenosu je zobrazen sloupcový indikátor ukazující procentuelní průběh přenosu.

NAČTI KONFIGURACI - menu slouží k načtení konfigurace modulu UNI1. Konfiguraci lze tak uschovat pro případnou další editaci, kontrolu nebo tisk. Při načítání konfigurace se současně načítají i vnitřní parametry UNI1 a historie posledních 64 odeslaných událostí.

Poznámka: Ve UNI1 V 4.0 byly odstraněny problémy s vyčítáním historie, které se projevovaly nesprávným indexováním vyčtených událostí.

POŽADAVKY

PC:

Procesor 586 a vyšší

Ram 32 MB

HDD 4 MB

CD-ROM mechanika

Myš Microsoft kompatibilní

Tiskárna připojitelná k paralelnímu portu

Operační systém MS Windows 95/98, Windows NT, Windows 2000 a Windows XP

UNI1:

UNI1 od verze 1.6D, některé vlastnosti programu však budou použitelné pouze s UNI1 verze 4.0.

Poznámka: Program je použitelný k programování přenosu událostí na PCO pouze z ústředny vybavených softwarem Honeywell spol. s r.o. – Security Products o.z.). S ústřednami od jiných dodavatelů nebude Unikonfem naprogramovaný modul UNI1 pracovat korektně.

INSTALACE SOFTWARU UNIKONF98

Program je dodáván na CD-ROM.

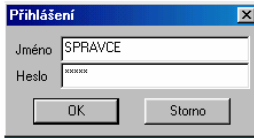
Popis instalace

Vložte CD-ROM do mechaniky. Spusťte instalaci souborem označeným jako **setup.exe**. Dále se řiďte pokyny instalačního programu. V něm máte možnost přečtení licenčního ujednání (v případě, že s licenčním ujednáním nesouhlasíte, vraťte prosím produkt zpět distributorovi), zvolit si adresář pro instalaci (nabídnut je adresář C:\Program Files\Olympo controls\Unikonf98), a zvolit jméno programové skupiny. Po spuštění vlastní instalace dojde k vytvoření zadaného adresáře a dekomprimaci souborů. Poklepáním na ikonu programu Unikonf98 ve vytvořené programové skupině spustíte vlastní program.

SPUŠTĚNÍ PROGRAMU

Poklepnáním na ikonu programu Unikonf98 se program spustí s požadavkem na heslo.

Do okna Jméno napište *spravce* (bez diakritiky), v poli heslo slovo *heslo* (zobrazují se hvězdičky) a stiskněte tlačítko OK. Při zadání chybných údajů v oknech jméno uživatele a heslo Vás program upozorní chybovým hlášením. Pokud zadáte údaje třikrát chybně, program se automaticky ukončí.



PROSTŘEDÍ PROGRAMU UNIKONF98

Vlastní program Unikonf 98 je vybaven klasickým Windows prostředím. Ovládání programu je uskutečněno pomocí roletových menu a nejčastěji používané funkce jsou k dispozici i v nástrojové liště.



Toto roletové menu lze aktivovat několika způsoby:

- pomocí myši
- stiskem klávesy F10 a výběrem požadovaného menu
- současným stiskem klávesy ALT a podtrženého písmena patřícího menu (tento způsob aktivace menu funguje i přímo v jednotlivých roletových menu).

K dispozici je i kontextová nápověda ke všem položkám menu. Nápověda se vyvolává stiskem klávesy F1.

SYSTÉMOVÉ PARAMETRY - Od verze V2.0 obsahuje modul UNI1 celou řadu významných vylepšení. Mezi ně patří i diagnostické a testovací utility - Historie událostí, Vnitřní parametry a Test UNI.

Historie událostí
Vnitřní parametry
Test UNI

Funkce **Historie událostí** umožňuje po načtení konfigurace z modulu UNI1 zjistit posledních 64 událostí posílaných na PCO. Je tak možné zkontrolovat, jaké události modul UNI1 naposledy zpracovával. Tyto události je možné uložit případně vytisknout.

Diagnostická funkce **Vnitřní parametry** umožňuje zjistit některé důležité parametry UNI1 jako je počet zapnutí, počet rekonfigurací, počet provozních hodin, verzi firmware a další.

Funkce **Test UNI** je velmi silný diagnostický nástroj, který simuluje rádiový PCO na počítači a umožňuje kontrolovat sestavenou přenosovou tabulku ještě před vlastním připojením na objektové zařízení rádiového PCO. Výsledek testování je možné uložit nebo vytisknout. Test je podmíněn připojením PC do konektoru PCO výstup na UNI1 a přepnutím DIP přepínače 7 a 8 do polohy ON (testovací poloha - viz manuál k UNI1). Po přepnutí přepínačů je nutno resetovat UNI1 pomocí resetovacího tlačítka.

Poznámka: Ve verzi V4.0 modulu UNI1 byly odstraněny drobné problémy spojené s využíváním funkcí **Historie událostí** a **Vnitřní parametry**, které se objevovaly ve verzi V2.0.

Záložka Parametry

Telefonní komunikátor

Parametry | Objekt 1

Pomocná smyčka (24h) [0] Poplach [0] Obnova [0] Typ komunikátoru
 Kom 4.1
 APHIS

Napájení - AKU [0] Kontrolní přenos [0] Nový pokus [min] [5]

Napájení [0]

Porucha sériové linky [0]

Poruchy telefonní linky
 Porucha komunikace [0] Selhání komunikace [0]

OK Storno Použít Nápověda

Programují se následující položky:

- **Pomocná smyčka** - smyčka typu NC na APHISu trvale monitorovaná, při jejím narušení se na linkový PCO odesílá kód naprogramovaný v tomto poli (signalizuje se jak poplach tak obnova).
- **Napájení AKU** - při poklesu napětí záložního akumulátoru APHISu pod 10,5Vss je odeslán kód poruchy akumulátoru, překročí-li hodnota napětí záložního akumulátoru 11Vss je vyslána obnova (viz Poznámka).
- **Napájení** - porucha napájení je odeslána došlo-li k výpadku primárního napájení, obnova je vyslána při obnově napájení primárního zdroje (viz Poznámka).
- **Porucha sériové linky** - při ztrátě komunikace mezi UNI1 a APHISem je odeslán kód na linkový PCO, při opětovném navázání komunikace je odeslána obnova komunikace.
- **Typ komunikátoru** - zvolit komunikátor KOM4.1 (tovární nastavení) nebo komunikátor APHIS.
- **Kontrolní přenos** - kód naprogramovaný v tomto poli je přenášen na linkový PCO jednou za 24hodin.
- **Nový pokus** - definuje čas po kterém dojde k dalšímu pokusu o předání informace na linkový PCO, za předpokladu že předchozí pokus o předání byl neúspěšný (1 pokus zahrnuje 8 volání na každé číslo)
- **Porucha sériové linky** - kód se vyšle při ztrátě komunikace mezi APHISem a modulem UNI1
- **Porucha komunikace a Selhání komunikace** - momentálně nedostupné (bližší informace oddělení technické podpory OLYMPO controls)

Poznámka: Komunikátor APHIS je určen k montáži do krytu ústředny. Je-li umístěn v krytu ústředny, doporučuje se napájet ho ze zdroje ústředny. V tomto případě nechte položky Napájení AKU a Napájení nastavené na hodnotě 0. Stav napájení si hlídá ústředna a při poruše odesílá kód naprogramovaný v UNI1.

Podrobnější informace o novém komunikátoru APHIS je možné nalézt v samostatném instalační manuálu (dokument IM APHIS.pdf).

PŘIPOJENÉ KONCENTRÁTORY - Podobně jako v Galaxy Goldu může uživatel zadat adresy připojených koncentrátorů pro zkrácení tabulky přenosových kódů. V tabulce se nabízí pouze ty adresy smyček, které odpovídají připojeným koncentrátorům.

POPIS JEDNOTLIVÝCH ROLETOVÝCH MENU PROGRAMU

Roletové menu SOUBOR

NOVÝ – Vytvoření nového souboru s konfigurací UNI1 (*.udf) nebo přístupovými hesly (*pwd). Pokud uživatel zvolí soubor *.udf, otevře se okno s nabídkou různých typů ústředny. Uživatel volí typ a verzi ústředny, pro níž má programovat přenosovou tabulku událostí. Implicitní jméno nového souboru je [UDFX], kde x je pořadové číslo otevřeného okna.

Výběr typu ústředny

Gxy 500 v4.02
 Gxy 504 v2.00
 Gxy 504 v3.02
 Gxy 504 v4.02
 Gxy 512 v2.00
 Gxy 512 v3.02

OK Storno

Toto jméno má uživatel možnost kdykoli během práce s programem změnit. Unikonf 98 dovoluje založení několika souborů s konfiguracemi a současnou práci s nimi.

Po výběru typu ústředny je možné označit pouze skutečně připojené koncentrátory. Program bude nabízet pouze ty smyčky, které odpovídají připojeným koncentrátorům. Programované tabulky událostí tak budou přehlednější.

Připojené koncentrátory

Linka 1	Linka 2	Linka 3	Linka 4
0 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/>	0 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/>	0 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/>	0 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/>
1 <input checked="" type="checkbox"/> 9 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/> 9 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/> 9 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/> 9 <input checked="" type="checkbox"/>
2 <input checked="" type="checkbox"/> 10 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/> 10 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/> 10 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/> 10 <input checked="" type="checkbox"/>
3 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/>
4 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>
5 <input checked="" type="checkbox"/> 13 <input checked="" type="checkbox"/>	5 <input checked="" type="checkbox"/> 13 <input checked="" type="checkbox"/>	5 <input checked="" type="checkbox"/> 13 <input checked="" type="checkbox"/>	5 <input checked="" type="checkbox"/> 13 <input checked="" type="checkbox"/>
6 <input checked="" type="checkbox"/> 14 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input checked="" type="checkbox"/> 14 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input checked="" type="checkbox"/> 14 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input checked="" type="checkbox"/> 14 <input checked="" type="checkbox"/>
7 <input checked="" type="checkbox"/> 15 <input checked="" type="checkbox"/>	7 <input checked="" type="checkbox"/> 15 <input checked="" type="checkbox"/>	7 <input checked="" type="checkbox"/> 15 <input checked="" type="checkbox"/>	7 <input checked="" type="checkbox"/> 15 <input checked="" type="checkbox"/>

OK Storno Připoj vše Zruš vše

Soubor

Nový Ctrl+N
 Otevři... Ctrl+O
 Zavři
 Ulož Ctrl+S
 Ulož jako...

Tisk... Ctrl+P
 Náhled tisku
 Nastavení tiskárny

1 C:\Dokumenty\Test_UNIKONF\Gxy
 2 Gxy_
 3 C:\UNIKONF\win95\unikonf
 4 C:\UNIKONF\win95\Nga18

Konec

OTEVŘÍ - Menu slouží pro otevření už založeného souboru s konfigurací, nebo pro otevření souboru s uživatelskými hesly. Uživatel se nabídne okno s obsahem všech souborů v adresáři, ze kterého byl program Unikonf 98 spuštěn. Podporované typy souborů jsou *.ALK (soubory DOS verze Unikonfu), *.UDF (nativní formát Unikonfu) a *.PWD (soubory s definicemi hesel). Po výběru požadovaného souboru dojde k jeho načtení do paměti a zobrazení v samostatném okně.

ZAVŘÍ - Menu umožňuje ukončit práci na vybraném souboru právě aktivním v paměti. Pokud předtím nebyl soubor nikdy uložen, nebo pokud vznikl po minulém uzavření nebo uložení změny, je uživatel dotázán, zda si přeje obsah uzavíraného souboru uložit.

ULOŽ - Menu po aktivaci uloží vybraný rozpracovaný soubor v paměti na cílové médium. Pokud ještě nebylo souboru jméno přiděleno, je uživatel vyzván ke zvolení jména souboru. Implicitní přípona souboru je UDF.

ULOŽ JAKO - Funkce menu je totožná jako menu ULOŽ, pouze dojde vždy k dotazu na nové jméno souboru. K vlastnímu uložení dojde teprve po zadání nového jména souboru.

TISK - Menu spustí tiskovou proceduru pro vybrané okno s konfigurací právě aktivní v paměti. Vytisknou se všechny informace, které uživatel naprogramoval. Tisk probíhá na standardní paralelní tiskárnu přihlášenou v operačním systému (je tedy možné tisknout i na síťovou tiskárnu). Vytisknutí naprogramovaných dat je vhodné udělat ihned po naprogramování všech dat pro účely archivace a případné kontroly.

NÁHLED TISKU - Před vytištěním vybrané konfigurace na tiskárnu máte možnost zkontrolovat, jak bude vypadat tiskový výstup. Lze tak například ovlivnit velikost tisknutelné plochy, okraje aj.

NASTAVENÍ TISKÁRNY - Standardní dialog pro nastavení vlastností aktivní tiskárny.

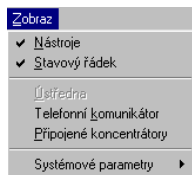
KONEC - Korektní opuštění programu umožňuje menu Konec. V případě, že soubor nebyl dosud uložen, nebo v něm byly provedeny změny, je uživateli dána možnost programovaná data uložit. Ukončení programu lze provést i současným stiskem kláves ALT-F4.

Záložka Objekt

Programují se následující položky menu:

- **Číslo objektu** - zadává se max. 4 místné číslo identifikující každou instalaci.
- **1.(2.) telefonní** - zde lze zadat dvě telefonní čísla na než bude telefonní komunikátor volat. Délka tohoto pole je max. 16 znaků, pauza při volání se zadává jako znak čárka. Pokud jsou zadána dvě telefonní čísla, komunikátor se v případě, že nedovolá na první číslo, zkouší volat volat na číslo druhé. Pokud se nedovolá ani na druhé, volá střídavě na obě. Telefonní číslo může obsahovat následující přepínače: 'A' - pauza 0.5s, 'B' - DTMF *, 'C' - DTMF #, 'D' - přechod z pulsni volby na tónovou
- **Telefonní volba** - dispozici je jak volba pulsni tak i tónová (tónová volba je dostupná pouze pro komunikátor APHIS).
- **Formát** - slouží pro nastavení komunikačního formátu.
- **Počet pokusů** - celkový počet pokusů o předání zprávy na PCO. Jedním pokusem se rozumí 8 volání na každé telefonní číslo.
- **Test oznamovacího tónu** - povolení kontroly přítomnosti oznamovacího tónu před každým voláním.
- **Periodická kontrola linky** - povolení pravidelné kontroly telefonní linky každou hodinu (sleduje se přítomnost oznamovacího tónu).
- **Dálkový přístup** - zatím nevyužito

Roletové menu ZOBRAZ



NÁSTROJE - povolení zobrazení nástrojové lišty. Lišta umožňuje rychlý přístup k nejčastěji používaným funkcím z roletového menu. Lišta je pro snadnější orientaci v jednotlivých nástrojích vybavena bublinovou nápovědou, která se zobrazí po nastavení kurzoru na vybraný nástroj.

STAVOVÝ ŘÁDEK - Na stavovém řádku je zobrazen aktuální stav programu, stav klávesy NumLock, systémové datum a krátká nápověda k aktivovaným položkám v menu.

TELEFONNÍ KOMUNIKÁTOR - Pokud je využit záložní přenos informací prostřednictvím telefonního komunikátoru pracujícího ve formátu 4+2 (KOM 41 nebo APHIS), je třeba vyplnit nezbytné údaje pro jeho správnou činnost. Veškeré parametry jsou soustředěny na dvou záložkách Objekt a Parametry. Programování je uvedeno dále.

Roletové menu EDITACE

KOPÍRUJ - Všechny označené položky souboru jsou po aktivaci tohoto menu zkopírovány do schránky, ale označené položky souboru jsou ponechány na původním místě. Stejnou akci provede i kombinace kláves CTRL+ C.

VLOŽ - Vloží na místo na němž stojí kurzor obsah schránky naplněný příkazy KOPÍRUJ. Ke spuštění lze použít i klávesovou zkratku CTRL+V. Při vložení je možné zadat, která z kopírovaných vlastností položky má být vložena na místo kurzoru.

JDI NA - Přejechání na definované místo v tabulce přenosových událostí. Dostupné místa jsou: ZAČÁTEK (CTRL+HOME), KONEC (CTRL+END), PŘEDCHÁZEJÍCÍ (šipka nahoru), DALŠÍ (šipka dolů)

OZNAČ - Označení položky (řádku tabulky událostí) na pozici kurzoru. Na takto označenou položku mohou být aplikovány příkazy na práci se schránkou (kopírování, vyřiznutí a následné vložení v jiné části souboru. Pro odlišení od ostatních položek souboru je označený prvek podbarven šedou barvou

OZNAČ VŠE - Označení všech dostupných prvků souboru (řádků v tabulce událostí). Ostatní vlastnosti takto označených prvků se neliší od vlastností jednoho označeného prvku.

ODZNAČ - Bere zpět označení prvku na pozici kurzoru. Barva podkladu prvku se změní z šedé zpět na bílou.

ODZNAČ VŠE - Všechny označené prvky souboru jsou tímto menu deaktivovány a barva jejich podkladu se změní zpět ze šedé na bílou.

BLOK ZAČÁTEK - Definice začátku bloku pro cílené označování prvků. Prvek na pozici kurzoru je definován jako začátek označovaného bloku prvků. Při označení prvního prvku z bloku nedojde ke změně barvy jeho podkladu.

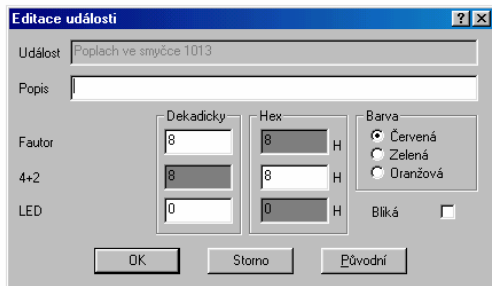
BLOK KONEC - Definice konce bloku pro označování prvků. Tomuto příkazu musí předcházet příkaz BLOK ZAČÁTEK. Jakmile menu aktivujeme dojde k označení všech prvků od bodu definovaného jako začátek.

Editace	
Kopíruj	Ctrl+C
Vlož	Ctrl+V
Jdi na	▶
Označ	
Označ vše	Ctrl+A
Odznač	
Odznač vše	
Blok začátek	
Blok konec	
Edituj	Enter
Vyplň	

EDITUJ - Zpřístupní editační okno pro řádek s událostí na pozici kurzoru. Okno slouží k vyplnění přenosových kódů na radiový PCO (Fautor, Radom, NAM, KP-AT, KP-ATS a Securitas) a přenosových kódů pro přídatný komunikátor s formátem 4+2. Editační okno události lze také vyvolat stiskem klávesy Enter v okně se seznamem událostí z ústředny.

Postup při programování přenosových kódů:

Uživatel nalistuje řádek s událostí, kterou chce přenášet na externí zařízení. Kromě typu události jsou pro každou událost v řádkovém zobrazení uvedeny aktuální přenosové kódy pro radiové PCO, komunikátor 4+2 a nastavení bodu tabla LED. Pozor! V této verzi programu Unikonf 98 **není tablo podporováno**. Do režimu editace události se přejde stiskem klávesy Enter. Otevře se okno s editačními položkami jednotlivých voleb. V něm má uživatel možnost jednotlivé volby měnit.

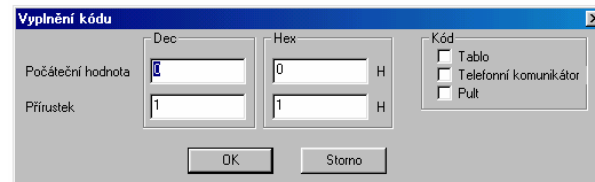


- **Popis** - slouží k zadání textového popisu přenášené události. Tento popis se na zařízení nepřenáší, slouží pouze k lepší orientaci v naprogramovaných datech (používá se zejména u zón, uživatelů a grup). Popis se objevuje při tisku přenosové tabulky. Délka textového popisu je max. 16 znaků.
- **Fautor** – zde se zadává kód, pod kterým bude událost přenášena na radiový pult centrální ochrany. U PCO Fautor se přenosové kódy zadávají dekadicky, u ostatních PCO hexadecimálně. Pokud je u některé události nastaven kód 0, událost nebude na radiový PCO přenášena. Místo názvu položky „Fautor“ se zobrazuje skutečně nastavený PCO (Fautor, Radom, Nam, KP-AT, KP-ATS a Securitas).
- **4+2** – pole slouží pro zadání kódu určeného pro přenos na pulty pracující s tímto komunikačním formátem. Kód se zadává hexadecimálně, opět platí, že událost s přiřazeným kódem 0 se nevyšílá.
- **LED** – tato položka sloužila u nižších verzí programu Unikonf k programování LED tabla. Unikonf 98 V2.50 signalizační LED tablo **!!! NEPODPORUJE !!!**.

Poznámka: Pokud je u některé události definován kód 0, znamená to, že událost nebude přenášena. Toto platí jak pro objektový vysílač tak i telefonní komunikátor.

VYPLŇ - Menu slouží pro vyplnění předem definované oblasti události přednastavenými hodnotami s možností nastavení přírůstku. Pokud uživatel potřebuje na určitou oblast aplikovat vyplnění všech parametrů, může tak učinit v menu VYPLN. Po výběru menu se aktivuje dialogové okno. V něm si uživatel připraví šablonu dat, kterou chce vyplnit do určité oblasti. Vyplní počáteční hodnotu, přírůstek této hodnoty a zvolí, na které z polí má být toto vyplnění aplikováno.

Příklad: Uživatel potřebuje zakázat přenos vybraného bloku událostí. Vybrané události označí pomocí menu Blok začátek a Blok konec a potom zvolí menu Vyplň. Otevře se níže zobrazené okno:



V něm vyplní položky Počáteční hodnota (0) a přírůstek (0). V části okna označené jako Kód aktivujte zatrhně pole Pult. Po potvrzení OK bude přenosový kód na radiový PCO ve vybraném bloku událostí nastaven na nulu (zakázaný přenos).