

Dovoľte si úspech

LED cenovky

Manuál pre užívateľa

verzia 6.0

NRSYS s.r.o.
2016

Kontakt:

NRSYS s.r.o.
Akademická 12
949 01 NITRA
tel.: +421 37 6541 541
e-mail: ledcenovky@nrsys.sk

1. LED CENOVKY – čo to je?



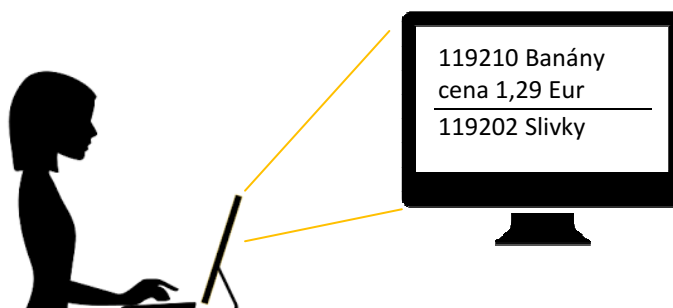
LED CENOVKY poskytujú obchodníkovi možnosť atraktívnym spôsobom komunikovať cenu výrobku a ďalšie dôležité informácie o výrobku smerom na spotrebiteľa - zákazníka.

Typickým tovarom vhodným pre nasadenie LED CENOVIEK je čerstvý tovar, teda najmä sortiment ovocia a zeleniny.

LED CENOVKY – ako to v jednoduchosti funguje?

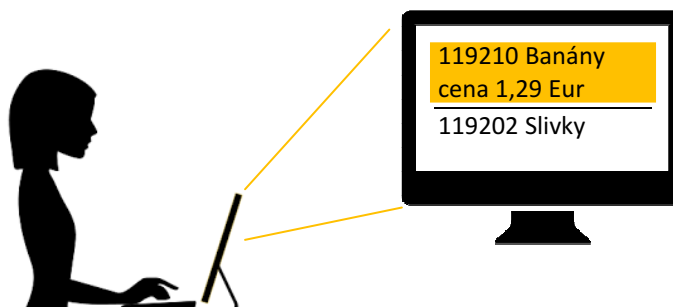
0. Krok – Vytvorenie zoznamu položiek pre LED cenovky.

Užívateľ do okna pre správu LED CENOVIEK napíše zoznam položiek pre LED CENOVKY.



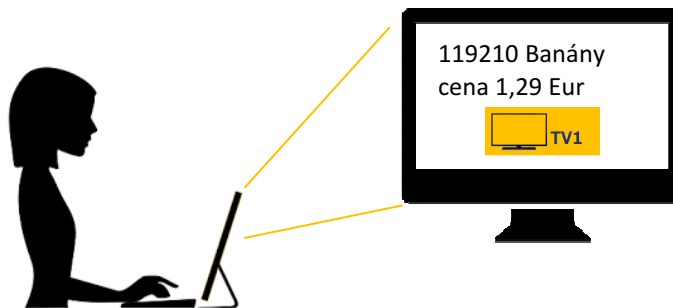
1. Krok – Výber položky pre danú LED CENOVKU.

Z vytvoreného zoznamu položiek vyberiem jednu položku, ktorú idem zobrazíť na LED CENOVKE.

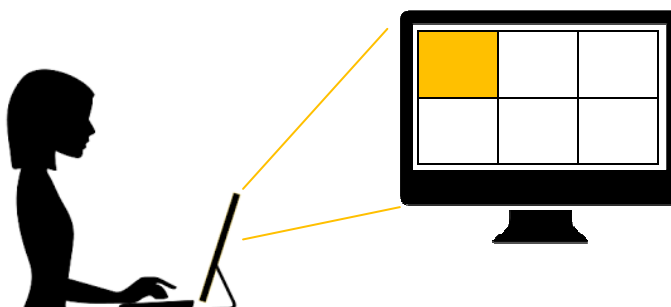


2. Krok – Výber LED CENOVKY

Pre vybranú položku tovaru vyberieme LED CENOVKU na ktorej sa má zobrazíť (TV1, TV2, TV3, ...).



3. Krok – Priradenie položky do miesta na LED CENOVKE.
Užívateľ v poslednom kroku vyberie kde presne na LED CENOVKE (TV) bude položka zobrazená.



4. Krok – Vo výsledku:
Po potvrdení tretieho kroku sa do jednej minúty zobrazí položka na príslušnej LED CENOVKE a príslušnej pozícii na predajnej ploche.

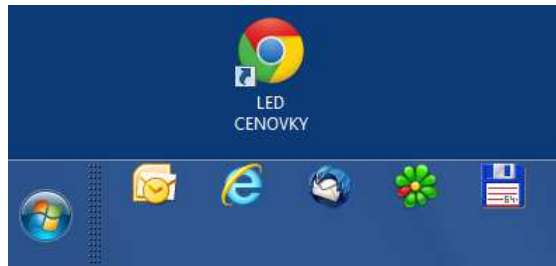


LED CENOVKY – popis užívateľského rozhrania

Užívateľské ovládanie modulu LED CENOVIEK sa robí z ktoréhokoľvek užívateľského PC na prevádzke cez všeobecný internetový prehliadač(Google CHROME). Odkaz na pracovnú plochu zriadia technici pri inštalácii LED CENOVIEK.

1.1. Spustenie rozhrania pre prácu s LED CENOVKAMI

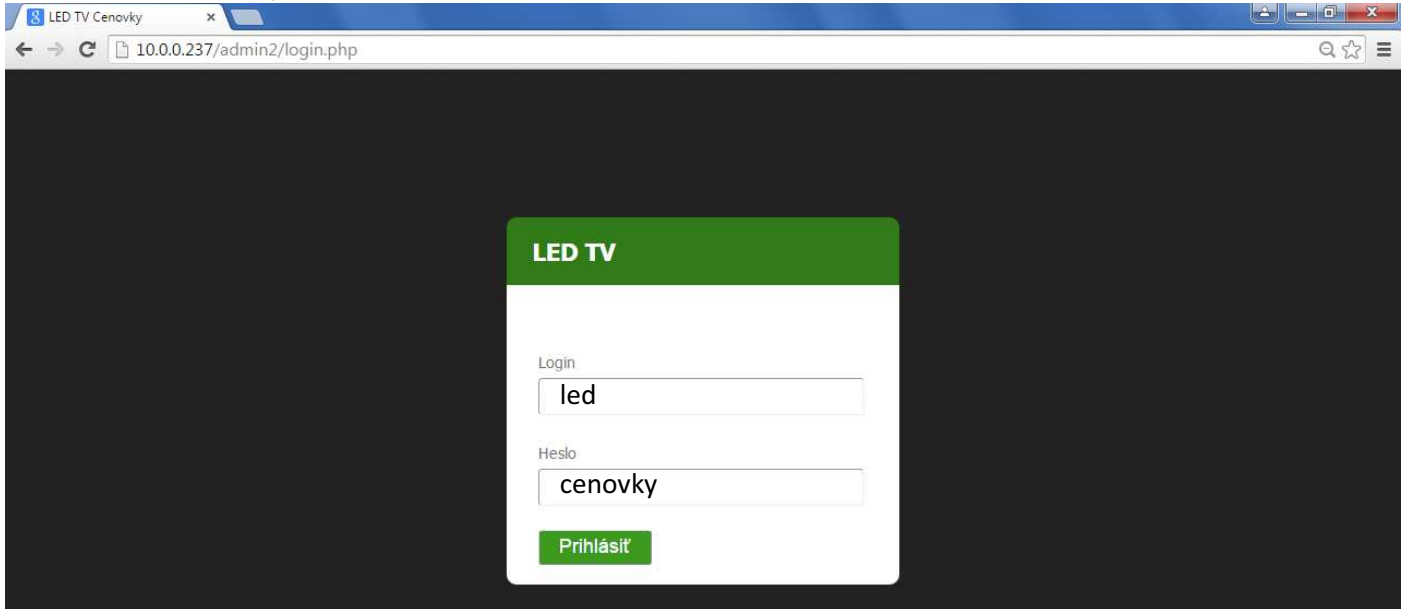
Z pracovnej plochy svojho PC si užívateľ spustí aplikáciu pre menežovanie LED CENOVIEK.



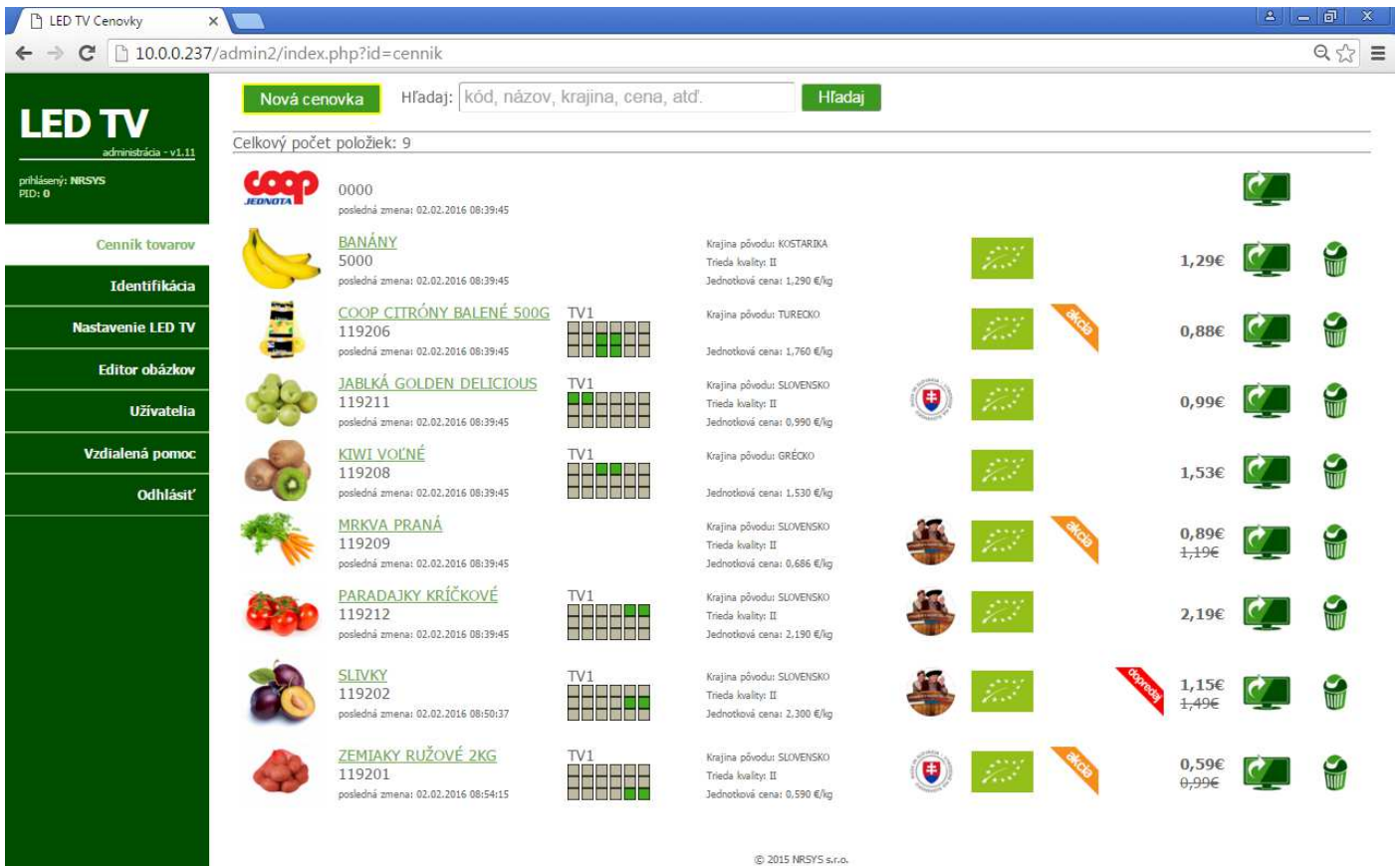
Spustí sa okno pre prihlásenie užívateľa. Údaje dostanete pri inštalácii, inak použite defaultné údaje:

Login: led

Heslo: cenovky



Spustí sa hlavné okno rozhrania pre menežovanie LED CENOVIEK.



Popis jednotlivých volieb:

Cenník tovarov – umožňuje definovanie, zmenu a priradovanie položiek

Identifikácia – zákazník vyplní údaje o prevádzke kôli servisu

Nastavenie LED TV – umožňuje administrátorské nastavenie LED CENOVIEK a tiež zobrazenie „náhľadu“ na zobrazenie tovarov na obrazovke LED cenovky(nemusíme ísť k TV).

Editor obrázkov – umožňuje správu obrázkov k položkám

Vzdialená pomoc – umožňuje vzdialené pripojenie pomocou programu TeamViewer

Odhlásiť – odhlásenie prihláseného užívateľa

Nová cenovka – umožňuje založenie novej tovarovej položky

Hľadaj – umožňuje prehľadávať zoznam založených položiek

Pošli na TV – prvý krok pri priradení položky na PC (popis v časti ...)

Vymazať – vymaže položku zo zoznamu

1.2.Zakladanie novej položky/editovanie existujúcej položky

Zakladanie novej položky robíme voľbou tlačítka **Nová cenovka**. Existujúcu položku meníme klikom na podčiarknutý názov položky, napríklad **BANÁNY**.

The screenshot shows a web browser window with the URL `10.0.0.237/admin2/index.php?id=edituj&text3=5000`. The page title is "LED TV" and the version is "administrácia - v1.11". The user is logged in as "led" with PID: 0. The main navigation menu includes: Cenník tovarov, Identifikácia, Nastavenie LED TV, Editor obrázkov, Vzďialená pomoc, and Odhlásiť. The current view is the "Nová cenovka" form, which includes a "Späť" button, an "Uložiť zmeny" button, and a "Pošli na TV" button. The form contains the following fields and values:

Kód tovaru:	5000
Názov tovaru:	BANÁNY
Aktuálna cena:	1,29
Stará cena:	0,00
+ Darček:	<input type="checkbox"/>
Bio potravina:	<input checked="" type="checkbox"/>
Dopredaj:	<input type="checkbox"/>
Značka "Z nášho regiónu":	<input type="checkbox"/>
Značka "Vaša značka":	<input type="checkbox"/>
Akcia:	<input type="checkbox"/>
Text v obrázku:	<input type="text"/>
Akcia Text:	<input type="text"/>
Krajina pôvodu:	KOSTARIKA
Koefficient jednotkovej ceny:	1,000
Jednotková merná jednotka:	kg
Doplnkové vlastnosti:	<input type="text"/>
Trieda kvality:	II
Pozícia na váhe:	<input type="text"/>

© 2015 NRSYS s.r.o.

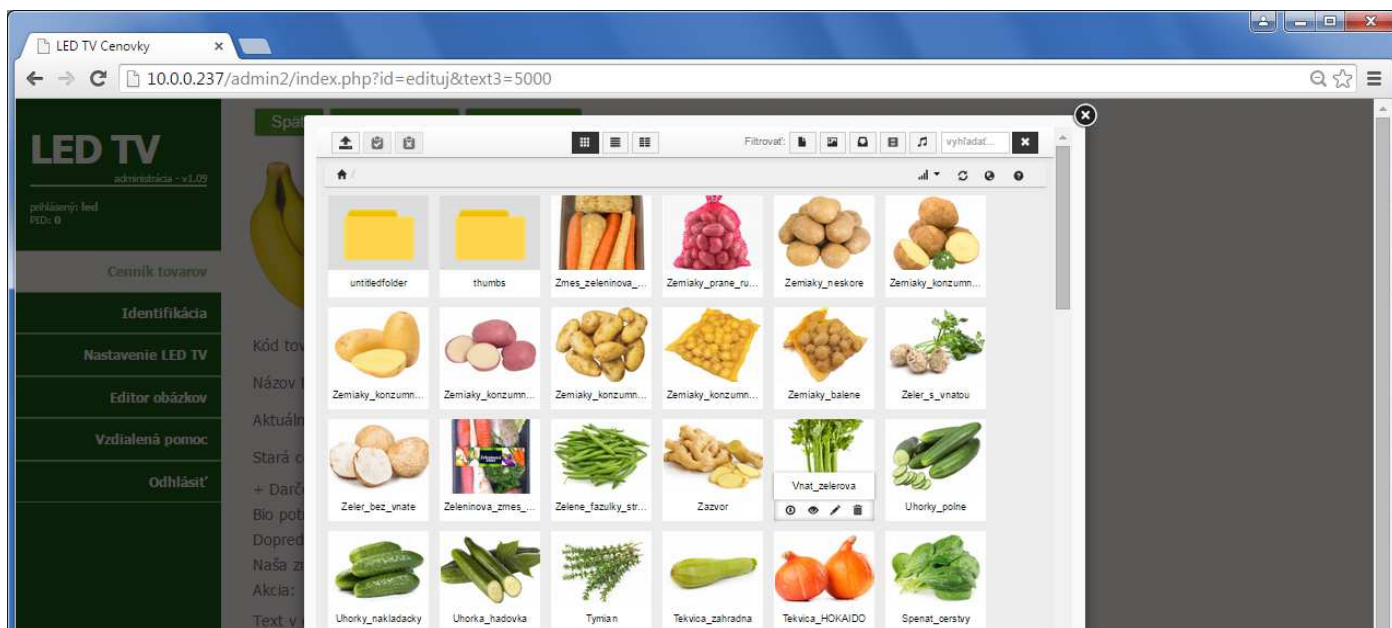
Popis jednotlivých volieb:

Späť – Vrátí sa na základnú obrazovku Cenník tovarov

Uložiť zmeny – uloží položku v zadanom/zmenenom tvare

Pošli na TV – prvý krok pri priradení položky na PC (popis v časti ...)

Pri zakladaní položky vyplníme jednotlivé polia pre identifikáciu a popis tovarovej položky. Priradenie obrázku položke sa robí kliknutím na symbol No-Image.




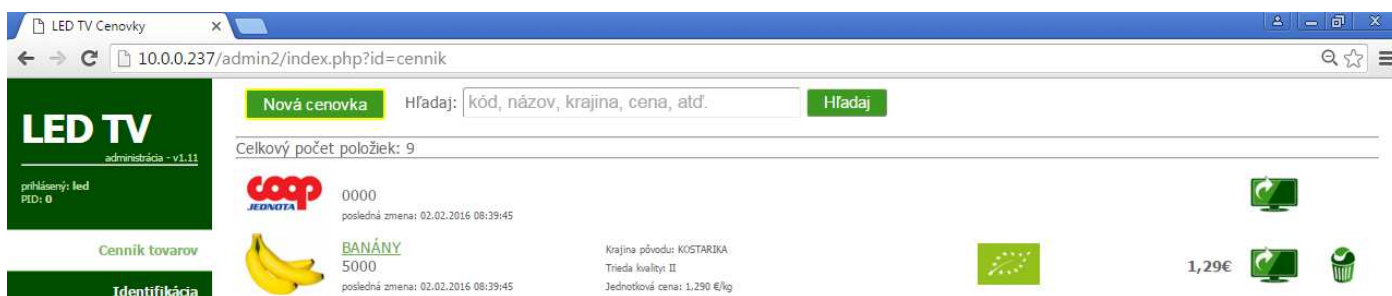
1.3. Priradenie položky na LED cenovku

Priradenie položky na LED CENOVKU sa robí v troch krokoch.

- Výber položky, ktorú idem dať zobraziť
- Výber konkrétnej LED CENOVKY (TV1, TV2, ..) na ktorú idem položku zobraziť
- Výber pozície na LED CENOVKE do ktorej chcem položku zobraziť

a. Výber položky

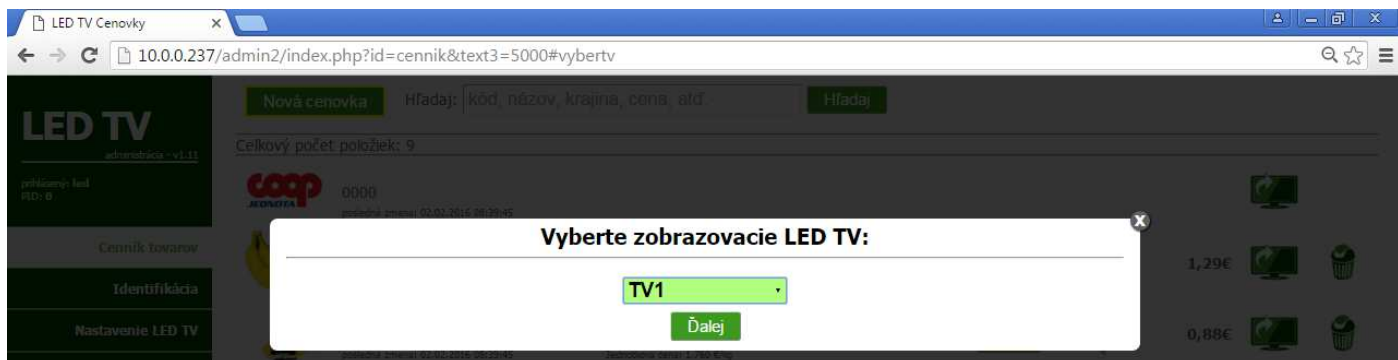
Tlačítkom Pošli na TV  vyberiem položku, ktorú idem dať zobraziť na niektorú LED CENOVKU.



b. Výber konkrétnej LED CENOVKY (TV1,TV2, ..)

Zo zoznamu vyberieme TV na ktorom sa má daná položka zobraziť.

Tlačítkom **Ďalej** potvrdím výber TV.



c. Výber pozície položky na TV

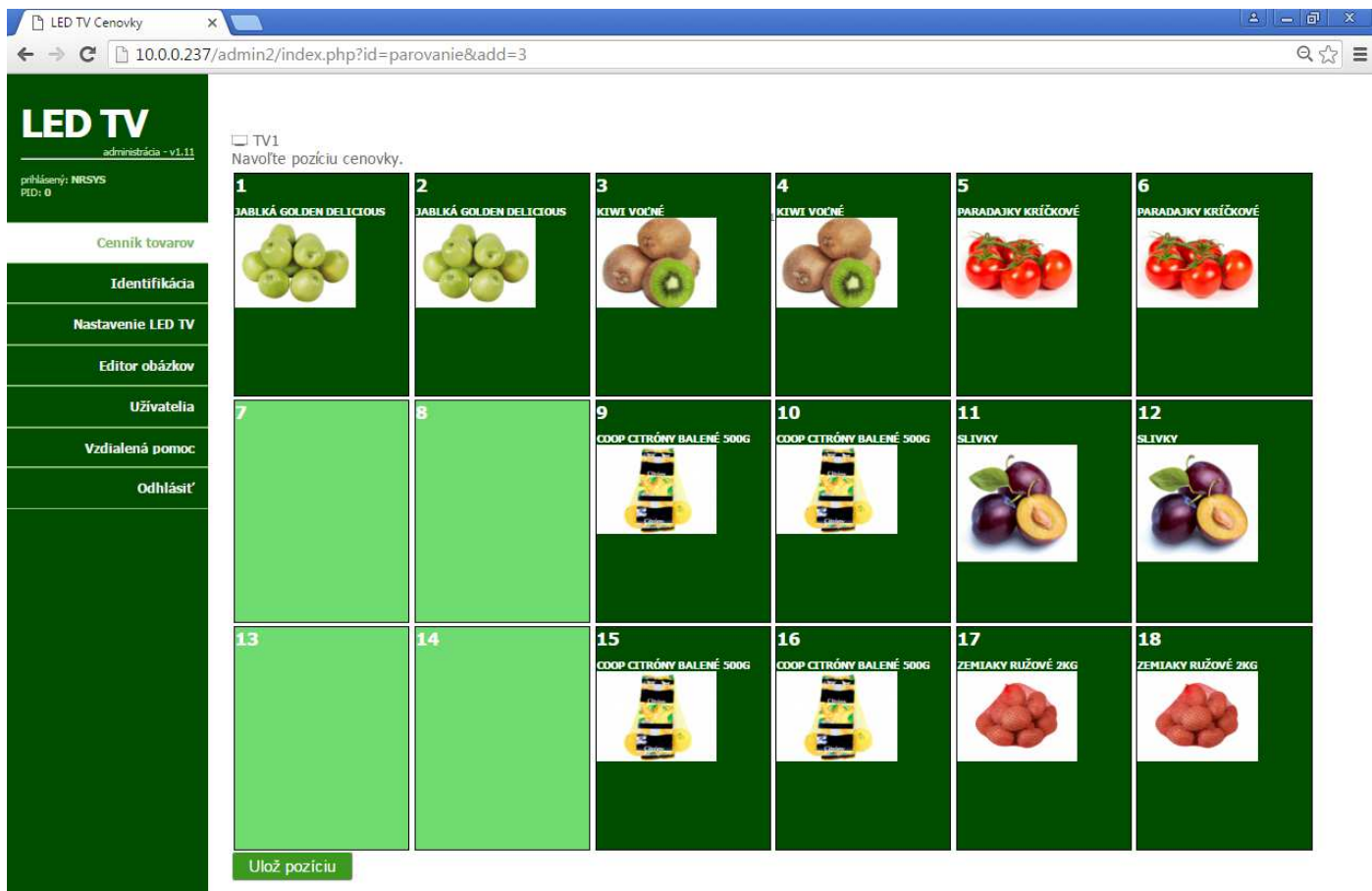
Tlačítkom **Pošli na TV** vyberiem položku, ktorú idem dať zobraziť na niektorú LED CENOVKU.

Základná mriežka obrazovky LED CENOVKY je vždy nejako definovaná.

V tomto prípade 6x3 pozícií.

Pozície je pritom možné spájať ak chceme mať položku zobrazenú na väčšej ploche.








Výber/spájanie pozícií robíme obyčajným klikom na dané okienko, pri výbere sa okienko zafarbí.



Výber pozície pre položku dokončíme tlačítkom **Uložiť pozíciu**.

Toto je posledný krok. Následne sa na zvolenom TV zobrazí do 1 minúty položka.

Po nadefinovaní aj ďalších položiek by výsledok na LED cenovke vyzeral napríklad nasledovne:

<p>0⁹⁹ €</p> <p>Trieda kvality: II Jednotková cena: 0,990 €/kg</p>  <p>Krajina pôvodu: SLOVENSKO 112211</p> <p>JABLKÁ GOLDEN DELICIOUS</p>	<p>1⁵³ €</p> <p>Jednotková cena: 1,530 €/kg Odroda: Hayward</p>  <p>Krajina pôvodu: GRÉCKO 112206</p> <p>KIVI VOLNÉ</p>	<p>2¹⁹ €</p> <p>Trieda kvality: II Jednotková cena: 2,190 €/kg</p>  <p>Krajina pôvodu: SLOVENSKO 112212</p> <p>PARADAJKY KRÍČKOVÉ</p>
<p>1²⁹ €</p> <p>Trieda kvality: II Jednotková cena: 1,290 €/kg</p>  <p>Krajina pôvodu: KOSTARIKA 5000</p> <p>BANÁNY</p>	<p>0⁸⁸ €</p> <p>Jednotková cena: 1,760 €/kg</p> <p>akcia</p>  <p>Krajina pôvodu: TURECKO 112206</p> <p>COOP CITRÓNY BALENÉ 500G</p>	<p>1¹⁵ €</p> <p>Trieda kvality: II Jednotková cena: 2,300 €/kg</p> <p>obľúbená</p>  <p>1⁴⁹ €</p> <p>Krajina pôvodu: SLOVENSKO 112202</p> <p>SLIVKY</p> <p>0⁵⁹ €</p> <p>Trieda kvality: II Jednotková cena: 0,590 €/kg Odroda: Melinka Varný typ: A</p> <p>akcia</p> <p>10 dní</p>  <p>0⁹⁹ €</p> <p>Krajina pôvodu: SLOVENSKO 112201</p> <p>ZEMIAKY RUŽOVÉ 2KG</p>

coop TV1 NRSYS LED TV

1.4. Zmena šablóny a mriežky na LED cenovke

Zmenou šablóny dosiahneme iné rozloženie obrazovky LED cenovky. Optimálnu šablónu vyberáme pre daný typ obchodnej jednotky, teda Tempo alebo Supermarket a tiež šablónu volíme podľa toho, koľko tovarov chceme zobraziť na LED cenovke.

Zmenu šablóny a rozloženia mriežky pre tovary robíme v nastavení **Nastavenie LED TV**.

V administratívnej verzii v1.11 sú k dispozícii tieto šablóny:

náhľad

- supermarket
- supermarket
- supermarket_1_tovar
- supermarket_2_tovary
- supermarket_3_tovary
- tempo
- tempo1x3
- tempo3x1
- tempo_1_tovar
- tempo_2_tovary
- tempo_3_tovary

Ukážka šablón:
supermarket:

<p>0,99 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 0,99 € / Kg</p> <p>JABLKA GOLDEN DELICIOUS</p> <p>Krajina původu SLOVENSKO</p>	<p>1,53 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 1,53 € / Kg</p> <p>KIWI VOLNÉ</p> <p>Krajina původu ČR</p>	<p>2,19 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 2,19 € / Kg</p> <p>PARADAJKY KŘÍČKOVÉ VOLNÉ</p> <p>Krajina původu SLOVENSKO</p>
<p>1,29 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 1,29 € / Kg</p> <p>BANÁNY</p> <p>Krajina původu KOSTARIKA</p>	<p>0,88 €</p> <p>Jednotková cena 0,88 € / Kg</p> <p>COOP CITRÓNY BALENÉ 500G</p> <p>Krajina původu TURECKO</p>	<p>1,15 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 1,15 € / Kg</p> <p>SLIVKY</p> <p>Krajina původu SLOVENSKO</p>
	<p>0,59 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 0,59 € / Kg</p> <p>ZEMIAKY RUŽOVÉ 2KG</p> <p>Krajina původu SLOVENSKO</p>	<p>0,99 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 0,99 € / Kg</p> <p>ZEMIAKY RUŽOVÉ 2KG</p> <p>Krajina původu SLOVENSKO</p>

tempo1x3:

<p>129</p> <p>Jednotková cena 129 € / Kg</p> <p>Třída kvality I</p> <p>BANÁNY</p> <p>Krajina původu KOSTARIKA</p>	<p>115</p> <p>Jednotková cena 115 € / Kg</p> <p>Třída kvality I</p> <p>SLIVKY</p> <p>Krajina původu SLOVENSKO</p>	<p>089</p> <p>Jednotková cena 089 € / Kg</p> <p>Třída kvality I</p> <p>MRKVA PRANÁ</p> <p>Krajina původu SLOVENSKO</p>
---	---	--

tempo:

<p>0,99 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 0,99 € / Kg</p> <p>JABLKA GOLDEN DELICIOUS</p> <p>Krajina původu SLOVENSKO</p>	<p>1,53 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 1,53 € / Kg</p> <p>KIWI VOLNÉ</p> <p>Krajina původu ČR</p>	<p>2,19 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 2,19 € / Kg</p> <p>PARADAJKY KŘÍČKOVÉ VOLNÉ</p> <p>Krajina původu SLOVENSKO</p>
<p>1,29 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 1,29 € / Kg</p> <p>BANÁNY</p> <p>Krajina původu KOSTARIKA</p>	<p>0,88 €</p> <p>Jednotková cena 0,88 € / Kg</p> <p>COOP CITRÓNY BALENÉ 500G</p> <p>Krajina původu TURECKO</p>	<p>1,15 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 1,15 € / Kg</p> <p>SLIVKY</p> <p>Krajina původu SLOVENSKO</p>
	<p>0,59 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 0,59 € / Kg</p> <p>ZEMIAKY RUŽOVÉ 2KG</p> <p>Krajina původu SLOVENSKO</p>	<p>0,99 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 0,99 € / Kg</p> <p>ZEMIAKY RUŽOVÉ 2KG</p> <p>Krajina původu SLOVENSKO</p>

tempo3x1:

<p>129 €</p> <p>Jednotková cena 129 € / Kg</p> <p>Třída kvality I</p> <p>BANÁNY</p> <p>Krajina původu KOSTARIKA</p>	<p>115 €</p> <p>Jednotková cena 115 € / Kg</p> <p>Třída kvality I</p> <p>SLIVKY</p> <p>Krajina původu SLOVENSKO</p>	<p>089 €</p> <p>Jednotková cena 089 € / Kg</p> <p>Třída kvality I</p> <p>MRKVA PRANÁ</p> <p>Krajina původu SLOVENSKO</p>
---	---	--

supermarket_1_tovar:

089 €

Třída kvality I
Jednotková cena 0,89 € / Kg

MRKVA PRANÁ

Krajina původu SLOVENSKO

tempo_1_tovar:

219 €

Třída kvality I
Jednotková cena 219 € / Kg

PARADAJKY KŘÍČKOVÉ VOLNÉ

Krajina původu SLOVENSKO

supermarket_2_tovary:

<p>129 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 1,29 € / Kg</p> <p>BANÁNY</p> <p>Krajina původu KOSTARIKA</p>	<p>088 €</p> <p>Jednotková cena 0,88 € / Kg</p> <p>COOP CITRÓNY BALENÉ 500G</p> <p>Krajina původu TURECKO</p>
---	---

tempo_2_tovary:

<p>088 €</p> <p>Jednotková cena 0,88 € / Kg</p> <p>COOP CITRÓNY BALENÉ 500G</p> <p>Krajina původu TURECKO</p>	<p>219 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 219 € / Kg</p> <p>PARADAJKY KŘÍČKOVÉ VOLNÉ</p> <p>Krajina původu SLOVENSKO</p>
---	--

supermarket_3_tovary:

<p>1,53 €</p> <p>Jednotková cena 1,53 € / Kg</p> <p>Ořechová</p> <p>KIWI VOLNÉ</p> <p>Krajina původu ČR</p>	<p>0,59 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 0,59 € / Kg</p> <p>ZEMIAKY RUŽOVÉ 2KG</p> <p>Krajina původu SLOVENSKO</p>	<p>1,15 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 1,15 € / Kg</p> <p>SLIVKY</p> <p>Krajina původu SLOVENSKO</p>
---	--	--

tempo_3_tovary:

<p>1,53 €</p> <p>Jednotková cena 1,53 € / Kg</p> <p>Ořechová</p> <p>KIWI VOLNÉ</p> <p>Krajina původu ČR</p>	<p>0,59 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 0,59 € / Kg</p> <p>ZEMIAKY RUŽOVÉ 2KG</p> <p>Krajina původu SLOVENSKO</p>	<p>1,15 €</p> <p>Třída kvality I Jednotková cena 1,15 € / Kg</p> <p>SLIVKY</p> <p>Krajina původu SLOVENSKO</p>
---	--	--

LED CENOVKY – nastavovanie TV

Automatické zapínanie a vypínanie LED cenoviek je zabezpečené pri inštalácii podľa otváracích hodín danej predajne. Spravidla sa nastavuje 15 minút pred otvorením zapnutie a 15 minút po zatvorení predajne podľa otváracích hodín vypnutie LED cenoviek.

V prípade výpadku elektrického prúdu sa nastavenie aktuálneho času vymaže a automatické vypínanie a zapínanie nefunguje správne. Vtedy je potrebné nastaviť na každej LED CENOVKE (teda na každom TV) správny čas.

Zapnutie a vypnutie LED cenovky diaľkovým ovládaním:



Nastavenie času:

1. Krok

Tlačítkom **SETTINGS** vyberiem vstup do režimu nastavenia.



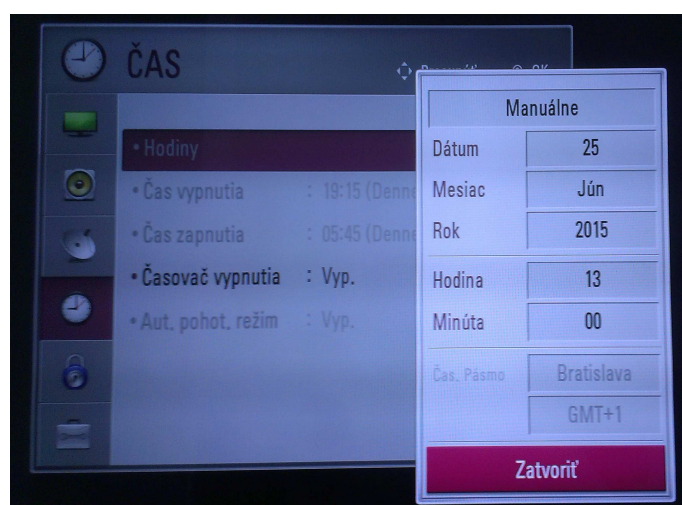
2. Krok

Šípkami a tlačítkom **OK** sa posunieme na ikonu ČAS.



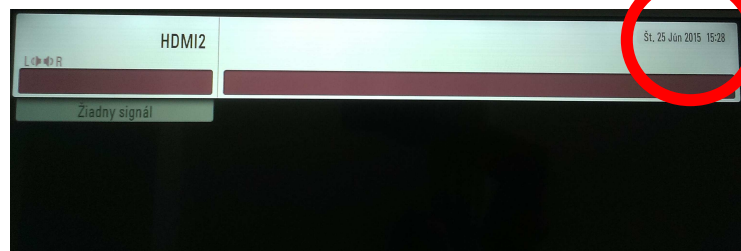
3. Krok

Šípkami a tlačítkom **OK** nastavíme správny ČAS. Tlačítkom **EXIT** ukončíme nastavovanie.



4. Overenie nastaveného času

Tlačidlom **INFO** sa nám zobrazí na TV lišta s nastaveným časom (pomlčky znamenajú, že nie je nastavený žiadny čas).



LED CENOVKY – synchronizácia nových obrázkov

Táto kapitola je hlavne pre administrátorov a poverených marketingových pracovníkov.

Aby sa na každú predajňu dostali nové, napríklad sezónne, obrázky automaticky musí si LED cenovka na predajni vedieť stiahnuť nový obrázok z FTP priestoru na centrálnom serveri COOP Jednoty Slovensko.

Nastavenie prístupových údajov (má ich administrátor danej jednoty od NRSYS-u) na FTP priestor robíme v nastavení **Nastavenie LED TV**. Aby sa dalo urobiť toto nastavenie alebo jeho zmena musí byť prihlásený do užívateľ administrátor.

Login: admin

Heslo: LED13sys

V LED rozhraní vyplníme meno a heslo pre FTP priestor a dáme **Uložiť nastavenia**. Tlačítkom **Test FTP** preveríme správnosť údajov a dostupnosť.

A screenshot of the LED TV administration interface. The page has a green header with 'LED TV administrácia - v1.11' and 'príhlásený: NRSYS RID: 0'. Below the header are navigation tabs: 'Cenník tovarov', 'Identifikácia', 'Nastavenie LED TV', and 'Editor obrázkov'. The main content area is titled 'Nastavenie synchronizácie obrázkov' and contains a form with the following fields: 'Server:' (ledtv.coop.sk), 'Meno:' (nrsys), 'Heslo:' (heslo), 'Vzdialený adresár:' (/), and 'Lokálny adresár:' (/var/www/obrazky). At the bottom of the form are two buttons: 'Uložiť nastavenie' and 'Test FTP'. A 'Nový záznam' button and a 'Predajňa: samostatná' dropdown menu are also visible at the top of the form area.

COOP Jednota Slovensko publikuje obrázky tovarov ako súbory typu PNG, kde názov súboru zodpovedá názvu tovaru. Teda napríklad banany.png.

Vaša Jednota môže pracovať v takom režime, že obrázky na FTP serveri necháte v takom tvare s názvom produktu. Vtedy si nový obrázok musí každá predajňa jednorázovo priradiť ku kódu položky. Týmto priradením na predajni v rozhraní LED cenoviek sa premenuje súbor obrázku na príslušný kód vašej položky. Teda napríklad ak na vašej predajni majú banány kód 1010 tak súbor banany.png sa priradením premenujú na 1010.png.

Druhý spôsob je taký, že súbory obrázkov premenujete priamo na vašom FTP priestore a predajne si už stiahnu premenovaný obrázok a nebudú musieť vykonať jeho priradenie ku kódu položky.