Nastavenie a popis činnosti terminálu

ΕΚΟ

v programe Stravné.

Krok 1 – verzia operačného systému Windows

Anotácia: najskôr si zistite, akú verziu operačného systému používate. V ďalšom postupe je táto informácia dôležitá. Uvedieme tu jeden z možných postupov, ako to zistíte. Pokiaľ si s týmto krokom neviete rady, požiadajte o pomoc svojho správcu výpočtovej techniky.

Pozn.: terminál EKO je podporovaný vo verziách Windows 10, Windows 8 a Windows 7.

Spusťte Prieskumníka súborov. Obvykle býva pripevnený na spodnej lište:



Nájdete na ľavej strane Tento počítač a pomocou Pravého tlačítka myši spusťte Vlastnosti.



Zapíšte si Vašu verziu operačného systému. Dôležité je číselné označení verzie, napr. Windows 10.

Hlavní ovládací panel Základní informace o počítači Image: Správce zařízení Verze systému Windows Image: Nastavení vzdáleného přístupu Verze systému Windows 10 Pro Image: Ochrana systému 2017 Microsoft Corporation. Všechna práva vyhrazena.

Krok 2 – menu programu

Anotácia: v priebehu vývoja programu sa zmenil princíp ovládanie terminálu EKO. Vo starších verziách bol použitý iný ovládací program pre terminál, než ten, ktorý sa používa v súčasnosti. Je preto nutné skontrolovať, či máte správnu verziu ovládacieho programu.

Nájdite v programu Stravné menu Akce a vyhľadajte tuto cestu, ale funkciu nespúšťajte:

Akce	<u>T</u> lačítka	<u>O</u> bjednávky	<u>B</u> ufet	<u>R</u> egistre	Spo <u>l</u> očné	Úpra <u>v</u> y	<u>N</u> ástroje	<u>S</u> ervis	Program	
------	------------------	--------------------	---------------	------------------	-------------------	-----------------	------------------	----------------	---------	--

<u>P</u> hhlášky a odhlášky Funkcie z platie <u>b</u> D <u>o</u> pInkové funkcie	i 🕄 📓 🏟 🔋	🕄 🕦 🍬 📿 🥌 🗶 🛛 🕅 🥳
Práca s identifikačnými médiami	Počty jedál	
Obsluha výdajných terminálov	Výdajné terminály EKO	Zmena o <u>bj</u> edn., náhradná stravenka F9
Objednávanie cez internet HTTP	 Čítanie zoznamu identif.médií 	Zápis desiat do terminálov
Pomocné <u>f</u> unkcie pre terminály	Zostava - Docházka st <u>r</u> avníka Zostava - <u>D</u> ochádzka triedy	Zápis <u>o</u> bedov do terminálov
Príprava na nový me <u>s</u> iac	Zostava - Denná štatistika výdaja	Zapis olovr <u>a</u> ntov do terminalov
<u>H</u> romadné prihlášky a odhlášky	Zostava - Nevyzdvihn <u>u</u> tá strava	Vy <u>h</u> odnotenie výdaja
Pokusná uzávier <u>k</u> a a zostavy <u>U</u> závierkové operácie, tlač. zostavy	 Počty náhradných stravných lístkov Objednávky vs. výdaj 	Program do výdajných terminálov Servisná obsluha EKO
Tlačové zostavy a evporty	Dochádzka str. podľa tried	

POZOR: Pokiaľ máte v ponuke voľbu **Program do výdajných terminálov**, ukončite činnosť a volajte **Vzdialenú** servisnú podporu. Servisný pracovník Vám vykoná výmenu ovládacieho programu.



Môže nastať tiež situácia, že v menu **Akce** položka **Výdajné terminály EKO** nie ne vôbec vidieť (napr.: terminál nie je povolený aplikačným číslom apod.). Potom tiež volajte **Vzdialenú servisní podporu**.

Krok 3 – inicializácia terminálu

Anotácia: Toto je prvotné spustenie terminálu a overenie, že terminál pracuje obvyklým spôsobom.

Zapnite terminál (malým tlačítkom na pravej strane) a počkajte, až sa naštartuje základná obrazovka:



Pozor! Môže sa objaviť otázka (anketa). Tento krok sa nedá nijak zrušiť. Aby sa tento dialóg už nabudúce nezobrazoval, postupujte takto:



Krok 4 – pripojenie terminálu k počítaču

Anotácia: Tento krok budete opakovať každý deň. Terminál je potrebné prepojiť káblom s počítačom. Pritom je potrebné dodržať jednotlivé úkony.

POZOR! Pri prvom pripojení terminálu k počítači dôjde k tomu, že operačný systém Windows inštaluje tzv. ovládač pre nové zariadení – terminál EKO. **Tato operácia môže trvať i niekoľko minút. Sledujte starostlivo hlásenie na obrazovke** (obvykle v pravom dolnom rohu). Pokiaľ sa inštalácia nezdarí, t.j. objaví sa hlásenie Windows vo zmysle "Nepodarilo sa nainštalovať nové zariadenie" apod., skúste pripojiť zariadenie do iného USB portu alebo sa obráťte na svojho správcu výpočtovej techniky.

Pripojte terminál káblom s počítačom. Môže sa zobraziť otázka počítača (konkrétna podoba otázky sa môže líšiť).



Nemusíte vykonávať nič, hlásenie automaticky zmizne.

Na telefóne potvrďte **OK(1)**. Pokračujte voľbou **vpravo hore(2)** a zvoľte **Pripojenie USB(3)**, ktoré pretiahnutím doprava zapněte(4). Potom **2x stlačte šípku** pre návrat.

1.	2.	3.	4.
¢*	štyrtok 3 1		Hotspot a tethering
Streud, 2.1.	Stirtok, S.1 .	IP adresa: neznáma	Pripojenie cez USB Zdieťané dátové pripojenie
12:22	14:31	Vydávané druhy: 01 - Obed 1 1P - Obed 1 PC	Pripojenie cez Bluetooth Internetové pripojenie tohto telefóru sa nezdieľa cez Bluetooth
Chcete použiť rozhranie USB na prenos súborov?		02 - Obed 2 2P - Obed 2 PC	Aktivny bod Wi-Fi
Po pripojení môžete prenášať súbory na dôveryhodný počítač a pristupovať k dátam v telefóne.		3P - Obed 3 PC	Hotspot a zdieťané pripovele umožňujú poskytovať internet ostaným zariadeniam prostrednictvom vášto mobilného dátového pripojenia.
		Pripojenje USB	
_			
II Počty porcií	Počty porcií	Čítanie čipu	
< ○ □	< ○ □		

Pokiaľ sa zobrazí otázka na nastavené siete, zvoľte Nie.



Pokiaľ sa zobrazí otázka na ďalší činnosť so zairiadením(1) nebo na spustenie inštalačného súboru(2), zatvorte tieto dialógy krížikom (podoba týchto dialógov sa môže líšiť podľa verzie operačného systému).



Datum zveřejnění 28. 1. 2019

Krok 5 – nastavení pripojení k internetu

Anotácia: terminál je pripojený k počítaču, ktorý ho detekuje ako ďalšie sieťové pripojenie. Niekedy sa môže stať, že prestane fungovať internet, pretože sa počítač "snaží" pripojiť k internetu pomocou siete s terminálom. Potom je potrebné zmeniť tzv. metriku siete. Postup je odlišný pre operačný systém Windows10 (8) a pre nižšie verzie Windows.

Pozn.: pokiaľ sú v operačnom systému Windows nastavená prístupová práva, je možné, že po pri vykonávanie níže uvedených činností budete musieť zadať heslo administrátora. Pokiaľ k tomu dôjde a Vy heslo neznáte, obráťte sa na svojho správcu výpočtovej techniky.

Windows 10 a 8

V programu Stravné Zvoľte funkciu Zmena metriky sieťového pripojenia:



Windows 7

Hlavní ovládací panel

Na lište Windows otvorte pomocí pravého tlačítka myši Centrum sieťových pripojení.



V Centru sieťových pripojení zvoľte Zmeniť nastavenie adaptéra.

Prohlédněte si základní informace o síti a nastavte připojení.



V zoznamu sieťových pripojení hľadajte pripojení, ktoré obsahuje v popisu skratku **NDIS** a pomocou pravého tlačítka myši vyberte **Vlastnosti**.



Vyberte Protokol IP verziu 4 a zvoľte Vlastnosti(1). Zvoľte tlačítko Upresniť(2), vypnite Automatickú metriku a zadajte Metriku rozhrania = 2000(3).

1.	۷.	J.
📱 Připojení k místní síti 2 - vlastnosti 🔀	Protokol IP verze 4 (TCP/IPv4) – vlastnosti ?X	Upřesnit nastavení TCP/IP
Sítě Sdílení	Obecné Alternativní konfigurace	Nastavení protokolu IP DNS WINS
Připojit pomocí:	Podporuje-li siť automatickou konfiguraci IP, je možné získat nastavení protokolu IP automaticky. V opačném případě vám správné nastavení poradí správce sitě.	IP adresa Maska podsitě Protokol DHCP je povolen.
Toto připojení používá následující položky: ✓ <td>Získat IP adresu ze serveru DHCP automaticky Použít následující IP adresu: IP adresa: Maska podsítě: </td> <td><u>Přídat</u> <u>D</u>debrat</td>	Získat IP adresu ze serveru DHCP automaticky Použít následující IP adresu: IP adresa: Maska podsítě:	<u>Přídat</u> <u>D</u> debrat
A. Protokol IP. verze 4 (TCP.40x6) A. Verture a with one for state at 2 more 2 million and a state of	Výchozí brána:	Brána Metrika
Valinstalovat Udrnstalovat Vlastnosti Popis Protokol TCP/IP. Výchozí protokol pro rozlehlé sítě, který zajištuje komunikaci mezi propojenými sítěmi různého druhu.	Upřednostňovaný server DNS:	Frigat Outgrat Outgrat Fill Automatigká metrika
OK Stomo	Při ukončení ověřit platnost nastavení Upřesnit OK Storno	OK Storno

Uložte všetky dialógy (1 a 2) pomocí tlačítka OK, inak sa nastavená metrika neuloží! Centrum sieťových pripojení zavrite krížikom.

Krok 6 – overenie terminálu v programe Stravné Anotácia: Je terminál správne pripojený? "Vidí" ho program Stravné? To overíte tu popísaným spôsobom.

V programe Stravné zvoľte funkciu Servisná obsluha EKO. a zvoľte tlačítko Stav terminálu.

Provis - Stravné

Akce Tlačítka Objednávky Bufet	Registre	Spoločné Úpravy Nástroje Servis Progr	ram			
<u>P</u> rinlášky a odhlášky Funkcie z platie <u>b</u> D <u>o</u> plnkové funkcie)))	🛃 🔞 🕲 🖳 !	🐔 🍪 🛯 🕵 🙆 🏶 📿 🤇			
Práca s identifikačnými médiami	•					
Obsluha výdajných terminálov		Výdajné terminály EKO 🔶 🔸 🕨	Zmena o <u>bj</u> edn., náhradná stravenka F9			
Objednavanie cez internet HTTP		Čítanie zoznamu identif.médií	Zápis d <u>e</u> siat do terminálu Zápis <u>o</u> bedov do terminálu			
Pomocné <u>f</u> unkcie pre terminály		Zostava - Docházka st <u>r</u> avníka Zostava - <u>D</u> ochádzka triedy				
Príprava na nový me <u>s</u> iac		Zostava - Denná štatistika výdaja	Zapis olovr <u>a</u> ntov do terminalu			
Hromadné prihlášky a odhlášky		Zostava - Nevyzdvihn <u>u</u> tá strava	Vy <u>h</u> odnotenie výdaja			
Pokusná uzávier <u>k</u> a a zostavy		Počty náhradných stravných lístkov	Aktualizácia anlikácie FKO term			
Uzávierkové operácie, tlač. zostavy		Objednávky vs. výdaj	Servisná obsluha EKO			
		Dochádzka str. podľa tried	Zmena metriky sieťového pripojenia			

Zvoľte tlačítko St	tav terminálu	Je terminál funkčný?		
🄀 Obsluha terminálu Nero/Eko pro výdej stravy		×	🔀 Obsluha terminálu Nero/Eko pro výdej stravy 🛛 👔	3
Terminál: 71 🕨			Terminál: 71 🕨	
Stav terminálu	Smazat VYDEJ.EXP		🔀 Obsluha terminálu 📃	
Restart terminálu			Stav terminálu: Funkční	
Pozastavení terminálu	Zobrazit STRAVNIK.EXP		Předané řízení komunikace: Ne	
Obnovení činnosti	Zobrazit VYDEJ.EXP		Datum a čas terminálu: 22. 01. 2019 - 15:04:15	
Zobrazit protokol	Zobrazit NASTAVENI.EXP		Verze programu: 1.1.7	
Smazat protokol				
Aktualizace motivů			QK	
Aktualizace zvuků			Aktualizace zvuků	
	<u>Q</u> K <u>S</u> torno		<u>O</u> K <u>S</u> torno	

Terminál je OK, pokračujte ďalším krokom.

Krok 7 – nastavenie veľkostí porcií jednotlivým kategóriám

Anotácia: Skontrolujte a prípadne nastavte pre jednotlivé kategórie tzv. "veľkosti porcií", t.j. aké veľké porcie budete na výdaji rozlišovať. Môžete použiť veľkosti porcií 1 – 4, teda môžete takto rozlíšiť až 4 veľkostí porcií. Terminál potom obsluhe na výdaji zobrazí, akú veľkú porciu má stravník dostať.

Spusťte Editáciu kategórií Rejstříky – Kategorie – Různé – Editace kategorií.



Pre jednotlivé kategórie skontrolujte a upravte hodnotu v položke **Porcie**. 1 = najmenšia porcia. 4 = najväčšia porcia. Keď skontrolujete porcie pre **všetky** kategórie, zvoľte tlačítko **OK**.

🄀 Editace kategorií				
Kateg. Popis	Zařízení: 01 🕨	Kategorie: ZS1H	Popis: (B) Žia	ci ZŠ 1. st. HN
CUDZ (D) Cudzí stravníci		Použít ve filtrech: Ano 🗸	•	
DOCH (D) Dôchodcovia - ob				
MSCE (A) MS deti celodenné	Položky předvyplňované do Rejstř	íku strávníků		
MSCZ (A) MS deti celodenne	Účetní skupina: 7Š	Dialog bor:	1 Kontrol	a konta v Bufetu:
MSCH (A) MS deti celodenne	Tim plathir			
MSPH (A) MS deti poldenne	Typ platby.	Dialog pokladna:		viisto objednani.
MSFO (A) MS del poldenne	Sazba ubytování:	Cenová skupina:	17 🕨	Místo výdeje: 🕨 🕨
SIGNAL (B) Žiaci ZŠ 1. st. HN	Sazba školného:	Omezení objednávání:	17 🕨 Ma	x. dotace obědy: 0,00
ZS15 (0) Žiaci 23 1. St.	Záloha/Jistina: 0,00	Skupina normování:	2 🕨 Max	. dotace ostatní: 0,00
ZS2H (C) Žiaci ZŠ 2. st. HN	Porce: 1	Limit přeplatku:	0.00	Dotace OZ (HN): 1.20
ZS2S (C) Žiaci ZŠ 2. st.	Dieta	Limit den:	0.00	
ZSZA Zam. ZS pedagog.		Linin don.	0,00	
		Limit mesic:	0,00	
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
< >	Vekove hranice pro kategorii:	7 - 10 Sazba DP	PH zalohy: 20,00 F	Povolene typy plateb:
	Rozlišovací položka pro terminály:			
🛂	Kategorie pro Vrátnici:	Zahrnoi	ut do EET: Ano 🗸	DPH pro EET:
	Chara			
<u>O</u> K	Storno			

Krok 8 – Pridajte si na plochu programu tlačítka

Anotácia: Všetky funkcie pre prácu s terminálom sú umiestené v menu Akcie. Je vhodné ich umiestniť na plochu programu, pretože ich budete denne potrebovať.

Zvoľte plochu pre nové tlačítka. Odporúčame plochu Denných operácií. Sem si umiestnite nové tlačítka.



Na jednej funkcii z menu **Akcie** si ukážeme, ako si ju umiestnime na plochu programu. **Túto funkciu si určite na plochu pridajte**, slúži pre prideľovanie čipov stravníkom.

Zvoľte	Cestu	۷	menu	Akci	e:

Akce Ilačítka Objednávky Bufet B	egistre Spo <u>l</u> očné Úpra <u>v</u> y <u>N</u> ástroje <u>S</u> ervis Pro
<u>P</u> hhlášky a odhlášky Funkcie z platie <u>b</u> D <u>o</u> plnkové funkcie	🔁 🖳 🔏 🎲 関
Prá <u>c</u> a s identifikačnými médiami	Práca s įdentif. médiom
Obsluha <u>vy</u> dajných terminálov Objednávanie cez <u>i</u> nternet HTTP	História identif. média Hospodár <u>e</u> nie s identif. médiami
Pomocné funkcie pre terminály	 Stav zásob identif, médií
Príprava na nový mesiac	 Príjem identif. médií do evidencie

Túto cestu si nemusíte pamätať. Len si ju pozrite a vráťte sa na plochu programu.

Teraz si nájdite voľné miesto na ploche, t.j. choďte tam myšou. Stlačte pravé tlačítko myši a zvoľte Rýchle vytvorenie tlačítka:



Zobrazí sa ponuka zhodná s menu programu. Použite rovnakú cestu, ktorou sme si ukázali v menu Akcie.

Akce	•	<u>P</u> rihlášky a odhlášky	•	
Ilacítka	+	Funkcie z platie <u>b</u>	•	
<u>O</u> bjednávky		D <u>o</u> plnkové funkcie		
<u>B</u> ufet	- 12	Prá <u>c</u> a s identifikačnými médiami)	Práca s identif. médiom
Registre	. * -	Obsluha vydajných terminalov	•	História identif média
Spoločné	•	Objednávanie cez internet HTTP	•	Hospodárania s identif médiami
Upravy Nástroje	•	Pomocné <u>f</u> unkcie pre terminály	•	Stav zás <u>o</u> b identif. médií
Servis	•	Príprava na nový me <u>s</u> iac		Príje <u>m</u> identif. médií do evidencie
Program	•	<u>H</u> romadné prihlášky a odhlášky	×	
	_	Pokusná uzávierka a zostavy	+	
		Uzávierkové operácie, tlač. zostavy	+	
			-	

... a máte tlačítko na ploche 😊



Rovnakým spôsobom (t.j. **pravé tlačítko myši** + voľba **Rýchle vytvorenie tlačítka**) si na plochu umiestnite ďalšie potrebné funkcie pre terminál EKO.



Použijte napríklad toto usporiadanie

Příjem+výdej médii	
V - zav. přesnid.	
V - zav. obedu	Změna objednávky
V - zav. svačin	Vyhodnotenie

Tlačítka a "cesta" v programe:

Příjem+výdej médlí	= Akcie – Práca s identifikačnými médiami – Práca s identifikačným médiom
V - zav. přesníd.	
V - zav. obedu	 Akcie – Obsluha výdajných terminálov – Výdajný terminál EKO – Zápis Desiat (Obedov, Olovrant – vyberte používané chody jedál)
V - zav. svačin	
Změna objednávky	= Akcie – Obsluha výdajných terminálov – Výdajný terminál EKO – Zmena objedn. Náhradná stravenka
Vyhodnotenie	= Akcia – Obsluha výdajných terminálov – Výdajný terminál EKO – Vyhodnotenie výdaja

Datum zveřejnění 28. 1. 2019

Krok 9 – ceny identifikačných médií

Anotácia: V programu je nutné nastaviť predajné ceny čipov. Pokiaľ po skončení dochádzky stravníka vraciate peniaze späť, tak je nutné nastaviť i cenu čipu pri vrátení.

Zvolte v programu Objednávky – Typy pohybov identifikačných médií.



V tabuľke **Typy pohybov identifikačných médií** zvoľte postupne **Oprava** u riadkov **Predaj čipu** a **Vrátenie čipu** a vyplňte príslušné ceny.

🙀 Typy pohybov ident. médií - okno č.2												
Formulár Zoznam												
	þ	Kó	1	Popis			Typ média	Pohyb	Cena		Zobr.ceny média (^
IF	Τ	J	Γ	Preda	j čipu		В	V		4,50	N	
		K	Г	Vráten	ie čipu		В	Р		4,50	N	
		L		Pridel	enie čipu m	imo evide	В	М		0,00	N	
IC		М		Zrušei	nie čipu mi	mo evider	в	N		0,00	N	
												~
	<										>	
Nový Oprava I< < > > Zavrieť Nastavený inc												

🕄 Typy pohybov ident. médií - okno č.2	🔀 Typy pohybov ident. médií - okno č.2
Oprava vety Zoznam	Oprava vety Zoznam
Kód pohybu : 👃 🕨	Kód pohybu : K
Popis Predaj čipu	Popis Vrátenie čipu
Typ média : Identifikačné čipy 🗸	Typ média : Identifikačné čipy 🗸
Druh pohybu : Výdaj 🖌	Druh pohybu : Príjem 🗸
Cena : 5,00	Cena : 5,00
Uložiť Storno	Uložit Storno

Krok 10 – pridelenie (predaj) čipu stravníkom

Anotácia: Podstatou evidencie výdaja stravy je identifikácia stravníka na výdajnom termináli. Musí mať preto pridelený čip.

POZOR! Pri každom pripojení terminálu k počítači musíte na terminálu **zaktivovať pripojení pomocí USB**. To je popísané v **Krok 4 – pripojení terminálu k počítači**.

Pole pre čítanie čipu sa nachádza na zadnej strane terminálu.



Vstúpte do plochy pre **servisné činnosti(1**). Zvoľte **Čítanie čipu(2**). Terminál čaká na priloženie čipu(3). **Priložte čip** k čítaciemu poľu. Terminál si načítal číslo čipu(4). Ponechajte túto obrazovku a pokračujte ďalším bodom.



Zapíšte meno stravníka (+ potvrďte meno klávesom Enter) a zvoľte v tabuľke Predaj čipu.



Program "čaká" na číslo média(1). Myší ťuknite na ikonu alebo stlačte kláves **F3**. Program načítal číslo čipu(2) z terminálu a súčasne ponúka k stiahnutiu definovanú cenu média. Oba uložte do programu pomocou tlačítka **OK**.

1.	2.
🙀 Práce s kreditními kartami - Predaj čipu 📧	🏽 Práce s kreditními kartami - Predaj čipu 📧
Strávník: Novotny Karol 5 Kategorie : MSCZ Třída : Přidělené médium :	Strávník: Novotny Karol 5 Kategorie: MSCZ Třída : Přidělené médium :
Typ média : IDENTIFIKAČNÉ ČIPY Číslo média + Částka : 5,00 Záruka : . Manipulační poplatek : 0,00	Typ média : IDENTIFIKAČNÉ ČIPY Číslo média : 69749066 🛱 Částka : 5,00 Eur 69749066 Záruka : Manipulační poplatek : 0,00 Eur
<u>OK</u> <u>Storno</u>	QK

POZOR! Pokiaľ sa pri čítaní čipu zobrazí chyba (viď obrázok), najskorej nemáte zaktivované pripojení USB. Zopakujte činnosti uvedené v Krok 4 – pripojení terminálu k počítači.



Krok 11 – denné činnosti

Anotácia: Každý deň musíte do terminálu nahrať zoznam stravníkov a ich nárok na výdaj stravy. Po skončení potom musíte priebeh výdaja (t.j. stravník si jedlo odobral či neodobral) nahrať do programu. Pokiaľ sledujete na výdaji viac chodov jedál (napríklad Desiatu, Obed i Olovrant), musíte nižšie uvedené činnosti opakovať pre každý chod jedla pred zahájením výdaja.

Pozn.: Do terminálu sa nahrajú len stravníci, ktorí majú pridelený čip.

POZOR! Pri každom pripojení terminálu k počítači musíte na terminálu **zaktivovať pripojení pomocou USB**. To je popísané v **Krok 4 – pripojení terminálu k počítači**.

V bodu 2 program Stravné testuje terminál, či neobsahuje dáta z predošlého výdaja, ktorá ešte nie sú stiahnuté späť do programu. Pokiaľ sú v terminálu nevyhodnotená dáta, program na to upozorní hlásením:

#					
?	Terminál č. 71 obsahuje dosud nevyhodnocená data. Přejete si data přepsat?				
	Áno (<u>A</u>)	Nie			

Odporúčame zvoliť NIE a dáta do programu vyhodnotiť (t.j. vykonať bod 9) a potom pokračovať bodom 2. *Pozn.: toto hlásenie sa zobrazí aj pri úplne prvom nahratí dát. V tomto jedinom prípade zvoľte Áno.*

Okrem nižšie popísaných činností musí byť splnené:

- stravníci majú pridelený čip
- stravníci majú prihlásenú stravu
 - **1.** Pripojte terminál k počítaču.
 - **2.** Zvoľte tlačítko pre nahratie požadovaného jedla, napríklad obeda:
 - 3. Odpojte terminál od počítača.
 - 4. Odneste terminál na výdaj a pripevnite ho do stojanu.
 - 5. Prebieha výdaj stravy.
 - Stravníci, ktorí si zabudli čip, dostanú v kancelárii náhradnú stravenku (meno si zapíšte), alebo si obsluha výdaje zapisuje ich mena.

V - zav. obedu

- 7. Po skončení výdaja pripojte terminál k počítaču.
- 8. Zvoľte tlačítko pre dodatočný zápis vydanej stravy: Stravníkom s náhradnou stravenkou zapíšte stav Vydané.

9. Zvoľte tlačítko pre Vyhodnotenie výdaja

10. Môžete si vytlačiť zostavu **Nevydaná strava** (*Akcie* – *Obsluha výdajných terminálov* – *Zostavanevyzdvihnutá strava*).

Krok 12 – hospodárenie s id. médiami

Anotácia: Odporúčame viesť riadnu evidenciu čipov Evidencia čipov. Tá sa skladá z dvoch častí: 1. Príjem čipov od dodávateľa – do programu zapíšte celkový počet čipov a celkovú cenu. 2. Predaj čipov stravníkom.

Potom možno sledovať počet voľných (tj. nepredaných čipov):

Počet čipov prijatých – (mínus) počet čipov vydaných = počet čipov "na sklade"

Príjem identifikačných médií do evidencie

Zvoľte funkciu Príjem identifikačných médií do evidencie:

Akce Tlačítka Objednávky Bufet	Registre	Spoločné	Úpravy	Nástroje	Servis	Program
<u>P</u> rhlášky a odhlášky	•	100 E	2		3	
Funkcie z platie <u>b</u>		60		- 	کی ک	51
D <u>o</u> plnkové funkcie						
Práca s identifikačnými médiami	×.	Práca s <u>i</u> d	entif. méd	diom		
Obsluha <u>v</u> ydajnych terminálov	` ! ⁻	História io	lentif. mé	dia		
Objednávanie cez internet HTTP	<u>·</u>	— Hospodár	r <u>e</u> nie s ide	ntif. média	mi	
Pomocné <u>f</u> unkcie pre terminály		Stav zásol	n identif u	médií		
Príprava na nový me <u>s</u> iac	•	Príje <u>m</u> ide	entif. méd	lií do evider	ncie	
Hromadné prihlášky a odhlášky	• • T		100	rumaseni	e na deň	

Zadajte **počet** prijímaných čipov a **celkovú** cenu za tieto čipy.

8	Príjem identifikačný	ch médií do evidencie	×
			_
	Počet ident. médií :	100	
	Cena:	500,00	
	Poznámka:	Nákup	
	Typ média :	Identifikačné čipy 🗸 🗸	
	Zdroj informácie:	A	
	Dátum príjmu :	25.01.2019	
	OK	Storma	
		Stomo	

Predaj identifikačných médií stravníkom

Predaj je popísaný v Kroku 10 – pridelenie (predaj) čipu stravníkom.

Sledovanie štatistiky čipov v evidencii

Zvolte tlačovú zostavu Hospodárenie s identifikačnými médiami:

Akce Tlačítka Objednávky Bufet Registre Spoločné Úpravy Nástroje Servis Program

	Pyhlášky a odhlášky		1. A E a	<u></u>		в	Identifikačné čipy		
	Funkcie z platie <u>b</u>	•	S. 🛐 💽	23	51	Kód	Pohyb	Počet	Čiastka
_	D <u>o</u> plnkové funkcie	<u> </u>			_		––––– – Počiatočný zostatok	 0	0,00
	Práca s identifikačnými médiami Obsluha vydajnych terminálov Objedná vypia ceriptorect HTTP		Práca s <u>i</u> dentif. médiom <u>H</u> istória identif. média			Ч Ј	Príjem médií do evidencie Predaj čipu	100 -4	500,00 -20,00
_	Pomocné <u>f</u> unkcie pre terminály	•	Hospodár <u>e</u> nie s identif. méd Stav zás <u>o</u> b identif. médií	iami		Cel Cel	kový príjem do evidencie kový výdaj z evidencie	100 -4	500,00 -20,00
	Príprava na nový me <u>s</u> iac Hromadné pribléčky a odbláčky		Príje <u>m</u> identif. médií do evid	encie pio pa doň		Zos	tatok	96	480,00

Krok 13 – práca s terminálom na výdaji

Anotácia: Na výdaji sa môžu zobraziť nasledujúce stavy. Stavy sa zobrazujú automaticky pri identifikácii stravníka alebo voľbou obsluhy na displeji terminálu. Držiak pre terminál pripevnite k pultu pomocou samolepiace vložky, ktorá je súčastí balení drážku.

Na výdajovom mieste upevnite terminál do pripraveného držiaku. Displej smeruje na obsluhu výdaja. Stravníci potom prikladajú čip k čítaciemu poli na zadné strane terminálu.





Výdaj Štandardný stravník
(Obed 2, veľkosť porcie 2)Výdaj Viacnásobný stravník
(5x Obed 2 a 2x Obed3, veľkosť porcie 3)Pondelok, 28.1025x0215:31020303Počty porcií000

Zistenie nevydaných počtov porcií

Základný stav(1). Pri väčšom počte druhov (napr. obed1 až obed3) sa zobrazia prvé dva druhy(2). Pre tretí druh posuňte prstom obrazovku(3) a pak použijte tlačítko **Zpět**.

1.		2	•	3.			
pondelok, 28.1.	Ost	áva vy	vdať	Ostáva vydať			
15:31		01	02		03		
	0	1	1	0	0		
	2	0	1	2	0		
	3	0	5	8	2		
	4	0	0	4	0		
	SPOLU	1	7	SPOLU	2		
Počty porcií		Spä	ť		Späť		
⊲ ∘ □	4	0		Ø	0 🗆		

Datum zveřejnění 28. 1. 2019



Krok 14 – chybové hlásenia

Terminál nie je správne pripojený k počítaču – pripojte terminál a akciu opakujte.



V termináli sú nevyhodnotené dáta z posledného výdaja – prerušte prácu (voľba Nie), vyhodnoťte dáta z terminálu a pokračujte v ďalšej činnosti.



Pridelenie čipu stravníkovi – chyba pripojení. Pravdepodobne nemáte pripojený terminál káblom k počítači lebo ste nezaktivovali pripojení USB na terminálu. Skontrolujte, že je terminál pripojený a vykonajte činnosti uvedené v Krok 4 – pripojení terminálu k počítači.

