



## Popis produktu

Výdejní místo je zařízení, které zobrazuje obsluhu výdeje nárok strávnicka na objednané (přihlášené) jídlo. Skládá ze dvou částí. Čtecí jednotka je nasměrována směrem na strávnicka. Na ní se strávnick identifikuje svým identifikačním médiem. Čtecí jednotka vyšle signál do zobrazovací jednotky orientované na obsluhu výdeje. Pracovník na výdeji pak podle zobrazeného znaku na informativním displeji vydá strávnickovi jídlo podle jeho předchozí objednávky.

- výdejní místo je tvořené čtecí jednotkou a zobrazovacím terminálem
- do terminálu se před výdejem nahrají data z programu Stravné
- strávnick se identifikuje svým identifikačním médiem
- možnost zobrazit až 18 stavů (9 čísel ve dvou barvách) pro rozlišení vydávaných druhů jídel nebo velikosti porcí
- speciální znaky pro prohlešky strávnicků u výdeje:
  - pokus o druhý odběr
  - pokus o odběr neobjednané stravy
  - pokus o odběr na nesprávném výdejním místě
  - pokus o odběr neregistrovaným identifikačním médiem
- bohatá paleta zvuků pro všechny situace na výdeji
- délku a hlasitost zvuků lze upravit podle požadavků obsluhy
- dvoubarevný displej s možností sledovat různé stavy pro rozlišení vydávaných druhů jídel nebo velikosti porcí
- průběžná kontrola počtu vydaných a nevydaných porcí
- pokud strávnick zapomene (ztratí) identifikační médium, obsluha programu Stravné změní v terminálu příznak nároku na odběr na "vydáno" a předá strávnickovi náhradní stravenku
- po výdeji provede obsluha v programu Stravné vyhodnocení výdeje
- jmenovitý přehled o odebrané i neodebrané stravě konkrétních strávnicků
- jmenovitý přehled strávnicků, kteří se pokusili o podvod

- nahrání i vyhodnocení dat lze v programu Stravné zcela zautomatizovat
- volitelně lze výdejní místo vybavit audio výstupem (hlášení o akcích výdeje mluveným slovem)
- volitelně lze výdejní místo vybavit externím displejem (pro zobrazení akcí výdeje též pro strážníky)
- volitelně lze výdejní místo vybavit převodníkem pro přenos dat internetem nebo sítí LAN

## Varianty produktu

**Výdejní terminál** je nabízen v různých variantách dle typu používaných identifikačních médií a způsobu propojení řídicího počítače s terminálem. Specifikace produktu se řídí následující tabulkou:

- |  |  |
|--|--|
| • 90-2022 Výdejní terminál VISz 485    | • 94-2022 Výdejní terminál Mif 485         |
| • 91-2022 Výdejní terminál EM 485      | • 95-2022 Výdejní terminál VISz/Mif 485    |
| • 92-2022 Výdejní terminál DALLAS 485  | • 96-2022 Výdejní terminál EM/Mif 485      |
| • 93-2022 Výdejní terminál VISz/EM 485 | • 97-2022 Výdejní terminál VISz/EM/Mif 485 |

### Vysvětlivky:

**Identifikační média:** **VISz**-karty s čárovým kódem VIS, **EM**-bezkontaktní čipy nebo karty EM Marine, **DALLAS**-kontaktní čip DALLAS, **Mif**-bezkontaktní čipy nebo karty Mifare (Mifare Classic 1k, 4k, Mifare DESFire)

**Propojení s počítačem:** 485-propojení seriovou linkou RS485

## Technická specifikace

- dvoubarevný (červené/zelená) jednoznakový sedmi segmentový displej  
pozn.: v kombinaci s audio výstupem (KL: 71-0099) jednobarevný sedmi znakový displej (zelená)
- plnohodnotný provoz při výpadku el. proudu (závisí na konfiguraci systému) v řádech hodin
- záloha dat v terminálu při výpadku el. proudu v řádech dnů
- výdej OFF-LINE - řídicí počítač nemusí být při výdeji stravy spuštěný
- rozměry:  
zobrazovací terminál: výška: 155 mm, šířka: 83 mm, hloubka: 55 mm  
displej terminálu: výška: 65 mm, šířka: 45 mm  
čtecí jednotka: výška: 155 mm, šířka: 83 mm, hloubka: 35 mm

## Typické užití

- jídelny základních, středních a vysokých škol
- závodní jídelny

## Nutné programové vybavení

- 33-000x program Stravné
- 33-030x modul Výdej a prodej na identifikační média

## Nutné technické vybavení

- kabeláž
- převodník komunikace (konvertor) mezi PC a terminálem
- zdroj napětí 12V

## Volitelné technické vybavení

- 71-0100 Externí displej ke standardnímu terminálu
- 75-9967 Převodník pro přenos dat po síti LAN či přes internet