

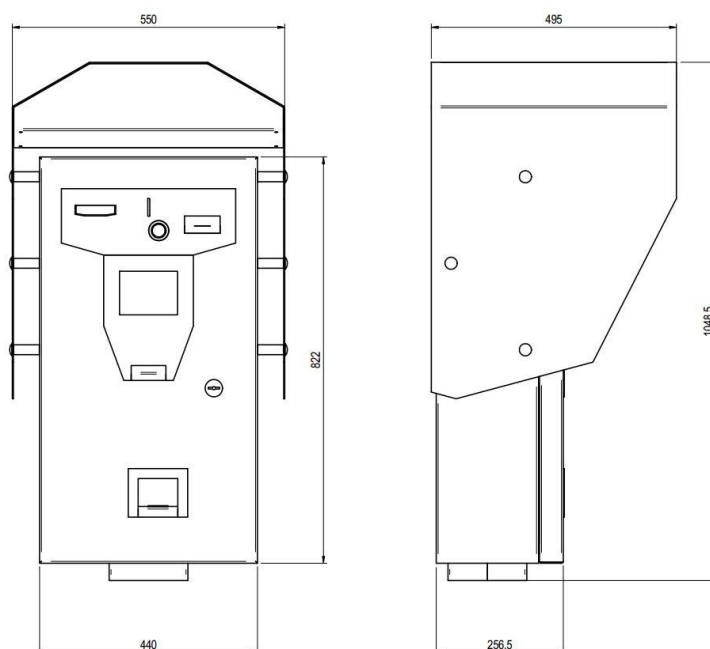
Zavedením zákona o povinné úhradě nemocničních poplatků ve zdravotnictví se zvyšuje náročnost na činnost zdravotnického personálu. Zvýšená administrativní zátěž ubírá čas věnovaný na efektivní zdravotnické úkony a může mít negativní dopad na kvalitu poskytovaných zdravotnických služeb. Jedna z možností, jak eliminovat nepříznivý dopad nového zákona na každodenní činnost zdravotníků, je použití platebních automatů na vybírání poplatků.

Platební automat IDA2000H pro nemocnice a zdravotnická zařízení umožňuje rychlé bezobslužné



vybírání poplatků za zdravotnické služby. Komfortní, jednoduchá a intuitivní obsluha automatu je zajištěna přes integrovaný ovládací panel, který obsahuje velký grafický displej, obsluhovací prvky a tlačítka předvolby, přijímací otvory mincí a bankovek a výstupní štěrbinu pro tiskárnu lístků. Ve spodní části předního panelu se nachází otvor pro výdej vrácených mincí. Automat přijímá všechny druhy českých mincí a bankovek a vrací mince. Pozdější přechod na měnu Euro je jednoduchý a rychlý, provádí se pouhou aktualizací vnitřního programu bez nutnosti výměny jakýchkoliv mechanických komponent. Konstrukce zařízení byla optimalizována na minimální možnou cenu při použití spolehlivých komponent s dlouhou životností. Zařízení má minimální nároky na údržbu, což umožňuje levný ekonomický provoz. Je nutné zajistit pouze pravidelné doplňování papíru a výběr hotovosti. Uzávěrky se tisknou na tiskárně lístků lokálně. V případě připojení automatu na centrální počítač (server) přes ethernetové rozhraní je možné

provádět dálkovou správu a servisní dohled na zařízení přímo z centrály dodavatelské firmy nebo servisního partnera. Zařízení může posílat e-mail na určenou adresu, například o stavu papíru nebo o nutnosti výběru hotovosti. Je možná také integrace automatu do informačního systému nemocnice a provádět tak centrální výkazy, statistiky a souhrnné uzávěrky. Dalším zvýšením efektivity je možnost současného využití těchto platebních automatů na placení parkovacích poplatků pro parkoviště provozované nemocnicí.



**Postup:**

Pacient přistupuje k automatu a provádí volbu typu poplatku na tlačítkáchvedle display. Obvyčně jsou k dispozici 4 tlačítka (maximálně 6). 3 Tlačítka slouží k výběrupoplatku (např. 30,- „za návštěvu lékaře“, 100,- „za pobyt v nemocnici“ a 90,- „zapohotovostní službu“). Čtvrté tlačítko může sloužit ke stornování operace. Stiskem příslušného tlačítka se zobrazí požadovaná částka a aktivují čtečky bankovek a mincí. Po vložení hotovosti se vytiskne příslušný doklad a případně vrátí zbytek hotovosti. Kdykoliv do ukončení operace lze platbu stornovat (zákazník obdrží vloženou hotovost zpět) nebo zvolit jiný typ platby volbou příslušného tlačítka. Doklad o zaplacení obsahuje dvě části, vrchní část přísluší pacientovi, spodní část pakošetřujícímu lékaři (obě části po potvrzení lékařem se oddělí nůžkami). Tarify svázané ke konkrétnímu tlačítku jsou konfigurovatelné, lze také nastavit funkci násobení tarifu po opakovaném stisku stejného tlačítka. Konfigurovatelná je i podoba vytištěného dokladu stejně jako jazyk, kterým pokladna komunikuje s pacientem.

**Technická data:**

**Tiskárna lístků:** Termotiskárna šíře 60mm

**Papírová páska:** Termopapír šíře 60mm (síla max. 150g/m<sup>2</sup>)

**Maximální počet lístků na jeden kotouč:** cca 1500 v závislosti na druhu papíru

**Životnost tiskárny:** 1 mil. lístků

**Akceptovatelné bankovky:** dle zvolení a nahrání výrobcem

**Akceptovatelné mince:** dle zvolení a nahrání výrobcem

**Vratitelné mince:** 3 druhy, dle zvolení a nahrání výrobcem (max. 250ks na každý druh)

**Rozměry:** 440x822 x 260cm

**Montáž:** na zeď (případně na ocelový držák)

**Napájení:** 230 V AC (+/- 10%) 50/60 Hz

**Příkon:** 100W (700W při zapnutém topení)

**Jištění:** 6A

**Provozní teplota:** -25°C - + 50°C (s integrovaným topením a ventilací), jinak 0°C - + 40°C

**Zálohování dat:** bateriové zálohování dat

**Max. počet neuzavřených denních uzávěrek:** 30

**Datová přípojka:** RS485, případně 10Base-T Ethernet