

Automatické váhy

ISKAM umí komunikovat prostřednictvím seriového portu s pokladními váhami. Toto propojení je certifikováno, pro použití v provozu je zapotřebí nechat u CMI - Českého metrologického institutu - provést ověření shody. Více informací naleznete na této stránce: [Posouzení systému NAWI + POS](#).

Následující informace jsou pouze o technickém zprovoznění propojení na váhy.

Scénář

Potřebujeme v ISKAMu zprovoznit pokladní váhu.

Poznámka

ISKAM v tuto chvíli má otestované pouze propojení pomocí ECR Type#12 (Dialog 6) s váhami CAS ER PLUS. Věnujte prosím pozornost ohledně nutnosti specifického nastavení váhy (automatické nulování táry) - viz [Posouzení systému NAWI + POS](#). ApS Brno s.r.o. je schopna Vám zajistit dodávku vah včetně tohoto servisního nastavení.

Rovněž doporučuje správnou volbu kabelu mezi váhou a PC. Váha je totiž vybavena sériovým rozhraním, k PC se však většinou připojuje prostřednictvím USB. Existuje několik různých výrobců převodních kabelů. V tomto směru určitě doporučujeme výrobce čipů *Prolific*.

Postup

1. Nejprve nastavíme pokladní váhu dle manuálu výrobce. Některé váhy totiž umožňují zvolit komunikační protokol, kterým budou posílat měřená data do ISKAMu. To je případ např. váhy CAS ER PLUS, u které je zapotřebí u nové váhy zvolit komunikační protokol. Konkrétně u této váhy při vypnuté váze podržíme tlačítko >0< a současně stiskneme tlačítko pro zapnutí váhy. Tlačítkem >0< procházíme jednotlivé volby, dokud se neobjeví *ECr*, následně změníte pomocí tlačítka >T< hodnotu parametru na 12. Více informací naleznete v manuálu k váze
2. spustíme váhu a ve Windows ve správci zařízení zjistíme, na kterém COM portu komunikuje (pravé tlačítko myši vpravo dole na ikonu Windows, následně *Správce zařízení*)
3. nyní v ISKAMu tuto váhu nastavíme v *Tento terminál* - v sekci *Váha*:

Váha ^

Port váhy:

Typ váhy:

Jednotková cena:

Tára:

Nastav jednotkovou cenu a taru

Přečti stav

Přečti váhu

Certifikované propojení:

SHA256 ApSNAWI:

4. pokud má následně provést i certifikace propojení, je zapotřebí zatrhnout, že se o toto certifikované propojení jedná.
5. Uložíme a ISKAM restartujeme
6. tlačítko *přečti váhu* v nastavení slouží pro test komunikace s váhou a ukazuje konkrétní hmotnost, kterou váha posílá. Při nastavování je tak vhodné položit na váhu libovolný předmět.

Další tipy a triky

~~DISCUSSION~~

From:

<https://napoveda.aps-brno.cz/> - ISKAM

Permanent link:

https://napoveda.aps-brno.cz/doku.php?id=napoveda_iskam_4:instalace:vahy

Last update: **2024/08/28 10:08**

