

# Posouzení systému NAWI + POS

Na úvod pár zkratek a pojmů:

- NAWI - pokladní váha
- POS - pokladní systém, v našem případě ISKAM

Dle platných směrnic EU i ČR není možné hardwarově propojit váhu s POS (ISKAM), aniž by před tím nedošlo k posouzení shody systému NAWI (váha) a následně toto ověření provádět každé dva roky.

V praxi to znamená zhruba následující:

- výrobce/dovozce na váhu přidá štítek s číslem certifikátu ISKAMu
- ApS zajistí štítek, který nalepíte na konkrétní PC s ISKAMem, které bude propojené s váhou
- V termínu dle domluvy přijede technik dodavatele váhy společně s pracovníkem ČMI a otestují, zda je propojení v pořádku. Výsledkem bude zřejmě nějaký protokol, ale hlavně přelepení štítku neodstranitelnou samolepkou ČMI. Celá tato akce bude stát nemalé peníze (cca 5 tisíc) a musí se každé dva roky opakovat. Je vhodné toto spojit s vlastním ověřením NAWI (váhy) z čistě metrologického hlediska).

**Důležité:** pro usnadnění obsluhy je vhodné nastavit váhu do režimu, při kterém dochází k automatickému nulování táry po ukončení vážení. To lze v případě výrobce CAS zajistit pouze autorizovaným servisním úkonem. Pokud si budete přát dodat váhu prostřednictvím ApS Brno, pak Vám váhu necháme u výhradního dovozce nastavit. Stávající váhy lze dodatečně nastavit v autorizovaném servisu. Bez tohoto nastavení je možné váhu používat, ovšem pokud budete používat různé táry, je toto nastavení pro obsluhu nepohodlné (bude muset po každém vážení táru ručně nulovat).

**Stávající váhy a certifikace:** stávající váhy lze ověřit na propojení s ISKAMem stejně jako ty nové. Jedinou podmínkou ovšem je, aby jejich osvědčení bylo platné i v době ověřování napojení na POS. V případě vah CAS to bohužel není vždy možné. Původně totiž byly do ČR dodávány s anglickou homologací a jelikož tehdy byla Anglie součástí EU, mohou se tyto váhy bez problémů legálně používat i nyní. Avšak není možné je nyní prvotně ověřit pro napojení na POS, neboť v tuto chvíli Anglie již není součástí EU. Současně není možné získat pro tuto váhu aktuální ověření, byť je to ten samý hardware. Pokud Vám to přijde absurdní, tak nejste sami.

**Váha versus konkrétní PC :** při ověřování se kontroluje funkčnost konkrétního software (ISKAM) na konkrétním PC s konkrétní váhou. Bohužel není možné vyměnit jakoukoli komponentu této sestavy, aniž by došlo k zneplatnění ověření. Na obě zařízení - PC i váhu jsou lepeny štítky a platí jen tato konkrétní unikátní kombinace. Při selhání např. disku v PC tak bohužel může dojít k tomu, že propojení nadále nebude certifikováno a pokud ihned nezažádáte o nové ověření, vystavujete se postihu ze strany dohledových orgánů.

## Dokumenty a podklady

- Certifikát propojení ISKAM na NAWI
- Návod na proces posouzení vytvořený ČMI

## Podpora ISKAM

ApS je plně připravena Vám poskytnout plnou podporu před vlastním ověřením a v jeho průběhu. Jsme připraveni Vám zprostředkovat koupi nové váhy včetně jejího patřičného nastavení, jakož i vlastní ověření.

Certifikace ISKAMu pro NAWI byla velice nákladná a proto musíme pro každou váhu při prvotním napojení na ISKAM účtovat poplatek. Tento poplatek je jednorázový za každou váhu.

## Technické poznámka

Ověření HASH (pro kontrolu se shodou HASH kódu uvedeného na štítku) lze použít příkaz:

```
certutil -hashfile ApSNAWI.dll SHA256
```

~~DISCUSSION~~

From:

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

Permanent link:

[https://napoveda.aps-brno.cz/doku.php?id=napoveda\\_iskam\\_4:instalace:vahycertifikace&rev=1724831655](https://napoveda.aps-brno.cz/doku.php?id=napoveda_iskam_4:instalace:vahycertifikace&rev=1724831655)

Last update: 2024/08/28 09:54

