

# WELMEC

Organizace pro evropskou spolupráci v legální metrologii

## WELMEC Software Guide 7.2, 2018



Níže jsou popsány změny, které byly implementovány do WELMEC Software Guide 7.2, 2018 od minulé verze:

**P7 (Ochrana parametrů):** [Přijatelné řešení](#) bylo změněno tak, aby [obsah záznamníku událostí](#) byl zobrazen legálně relevantním softwarem, tj. zobrazen na displeji měřidla či na příkaz vytisknut.

**P8 (Autentizace prezentovaných naměřených dat):** Byl přidán nový požadavek P8 – [jako obdoba požadavku U8](#).

Musí být zaručena autentičnost naměřených dat prezentovaných jednoúčelovým zařízením. Naměřená data musí být prezentována legálně relevantním softwarem.

**U8 (Autentizace prezentovaných naměřených dat):** Bylo přidáno upřesnění:

**P8/U8:** Spárování a proces „handshake“ („potřesení rukou“) mezi jednotkami je nyní popsán ve všeobecnějším smyslu:

Pokud není zdroj prezentovaných naměřených dat (např. senzor) implicitně identifikovatelný či ověřitelný (např. existuje více senzorů či senzor je připojen vzdáleně), [měřidlo musí poskytnout identifikaci příslušného zdroje](#). Jednoznačný identifikátor schváleného zdroje dat je legálně relevantním parametrem, na který se vztahují požadavky P6/U6 či P7/U7. V závislosti na typu datového připojení je nutno aplikovat požadavky rozšíření T.

**Rozšíření S (Oddělení softwaru):** Byla odstraněna definice oddělení softwaru na nízké či vysoké úrovni. [Požadavky S1 až S3 musí být splněny nezávisle na způsobu oddělení softwaru](#).