TAD testy definice v registrech

Po diskuzi s Petrem Z si myslím že některým zadavatelům/konzultantům tad testů, není zcela zřejmá technologie (a její omezení), kterou máme primárně používat.

Testy definujeme pouze v registrech (neprogramují se) existuje testovací framework. Mají proto celou řadu omezení:

Nelze používat cykly (for, while apod.)

Neumíme startovat testy s podmínkou (if A spustit test1)

Z Windows registrů čteme pouze registry, které jsou v definici testu.

Stručně umíme jen to, co umí eSpy, přečíst-zapsat hodnotu a vyhodnotit výraz.

Velký prostor pro kreativitu zde není. Proto vždy prosím o popis proveditelnosti testu v eSpy.

Pro řešení ELSW-3157 „DESU Dark Current Tests“ z toho plyne to, že neumíme pro (adc - offset) \* multiplier z registru přečíst offset a multiplier. V testu mohou být definovány konstanty, ty ale nemusí odpovídat reálné hodnotě na toolu.  
Viz:

Computer\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\FEI\BrickBox\Configurations\ElsemFull\bbox\MdlDesu\Elements\CurrentMeasurement