

Tabulka 1 - Specifikace výcviku základní úrovně kvalifikace

	Téma	Hlavní téma	Povědomí
1.01P	Druhy šroubových spojů		X
1.02P	Funkčnost těsnění		X
1.03P	Druhy těsnění a jejich příslušné vlastnosti		X
1.04P	Vztah mezi prodloužením (deformací) šroubu, silou působící ve šroubu a napětím v těsnění		X
1.05P	Běžné příčiny selhání těsněných šroubových spojů		X
1.06P	Ztráta (úbytek) síly působící ve šroubu a následky		X
1.07P	Aplikované a zbytkové síly působící ve šroubu		X
1.08H	Všeobecná zdravotní a bezpečnostní rizika	X	
1.09H	Bezpečná montáž spoje	X	
1.10H	Příprava těsnicí plochy	X	
1.11H	Zjišťování vad a nedostatků	X	
1.12H	Souosost těsnicích ploch a stejnoměrnost mezer	X	
1.13H	Skladování, manipulace, příprava a montáž těsnění	X	
1.14H	Vliv tření závitu na sílu působící ve šroubu při použití utahovacího momentu	X	
1.15H	Význam použití stanoveného závitového maziva	X	
1.16P	Způsoby utahování šroublů a jejich relativní přesnost		X
1.17H	Nutnost stanovit postupy utahování šroubů	X	
1.18H	Postupy utahování šroubů	X	
1.19P	Třída těsnosti		X
1.20H	Požadavek na splnění určité třídy přesnosti	X	
1.21H	Utahování ručním utahovacím momentem	X	
1.22H	Údržba a kalibrace ručně ovládaných momentových klíčů	X	
1.23P	Požadavky na hydraulické utahování momentem a hydraulickým utahovákem		X
1.24H	Potvrzení, že spoj je znovu provozuschopný	X	
1.25H	Záznam o provedených pracích	X	
1.26H	Hlášení o odchylkách nebo nepravidelnostech	X	
1.27P	Monitorování emisí a řešení netěsnosti		X