

**Věcná náplň řešení projektu**

Projekt: **Vývoj nové řady středotlakých šoupátek, technologie jejich výroby a metodiky zkoušení, simulující 60 let životnosti**

Ev.č.: FV40115

**Etapy řešení:**

Etapa a podetapy	Název etapy a stručný přehled činnosti v etapě	Zajištění řešení etap (název příjemce nebo DÚP)	Termín ukončení etapy
<b>rok 2019</b>			
<b>1.</b>	Vývoj středotlakého šoupátka do velikosti DN 400, vývoj technologie výroby, výroba prototypu a zařízení pro zkoušky. (výkresová dokumentace prototypu, návrh technologie opracování, výroba prototypu, návrh nového zařízení zkušebny a technologie pro realizaci zkoušek)	ARMATURY Group/VŠB-TU	<b>12/2019</b>
<b>rok 2020</b>			
<b>2.</b>	Vývoj středotlakého šoupátka do velikosti DN 800, vývoj technologie výroby, výroba prototypu a zařízení pro zkoušky. (výkresová dokumentace prototypu, návrh technologie opracování, výroba prototypu, realizace první části poloprovozu zkušebního zařízení)	ARMATURY Group/VŠB-TU	<b>12/2020</b>
<b>Rok 2021</b>			
<b>3.</b>	Vývoj metodiky zkoušení simulující provoz šoupátka po dobu 60 let a provedení těchto zkoušek. (dokončení poloprovozu zkušebního zařízení, dokončení metodiky zkoušení, finální úprava prototypů)	ARMATURY Group/VŠB-TU	<b>12/2021</b>