



příloha č.5 dohody č.:				POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	SVT Consulting, s.r.o.	
Plán výuky						Jména lektorů:	Ladislav Šeremeta, Vít Beneš	
Zaměstnavatel:		Hidrostal Bohemia s.r.o.		IČO:	25130943			
Název vzdělávací aktivity:		Pokročilé školení technické diagnostiky pro firmu Hidrostal Bohemia s.r.o.		skupina	1	Místo výuky:	Pražská 462, Lety	
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata				
1	01.12.2021	8	8:00-16:45	Měření a analýza vibrací – vibrodiagnostika I. (cíle a přínosy vibrodiagnostiky, vibrodiagnostika a provozní spolehlivost, vibrace, druhy a veličiny vibrací, snímače vibrací)				
2	02.12.2021	8	8:00-16:45	Měření a analýza vibrací – vibrodiagnostika I. (přístroje k měření vibrací, výběr měřících míst na rotačních strojích, zásady pro měření vibrací)				
3	03.12.2021	8	8:00-16:45	Měření a analýza vibrací – vibrodiagnostika I. (vibrodiagnostické metody, vibrace jako ukazatel technického stavu stroje, určování zbytkové životnosti diagnostikovaného rotačního stroje)				
4	04.01.2022	8	8:00-16:45	Měření a analýza vibrací – vibrodiagnostika II. (měření vibrací, frekvenční analýza vibrací, spektra nízkofrekvenčních vibrací)				
5	05.01.2022	8	8:00-16:45	Měření a analýza vibrací – vibrodiagnostika II. (spektra vysokofrekvenčních vibrací, diagnostika závad – závady určené z frekvenčního spektra)				
6	06.01.2022	8	8:00-16:45	Měření a analýza vibrací – vibrodiagnostika II. (používání SW a PC pro vyhodnocování naměřených dat, trendy a spektra vibrací pro potřeby řízení údržby rotačních strojů, zásady tvorby diagnostického systému)				
7	01.02.2022	8	8:00-16:45	Diagnostika valivých ložisek – valilá ložiska (měřící metody pro diagnostiku valivých ložisek, volba měřících míst pro snímání vysokofrekvenčního signálu)				
8	02.02.2022	8	8:00-16:45	Diagnostika valivých ložisek – valilá ložiska (vyhodnocení naměřených vysokofrekvenčních dat, vady valivých ložisek a jejich příznaky)				
9	03.02.2022	8	8:00-16:45	Diagnostika valivých ložisek – valilá ložiska (sledování změny stavu valivých ložisek, začlenění diagnostiky valivých ložisek pro potřeby údržby)				
10	04.04.2022	8	8:00-16:45	Vyvažování rotačních dílů – vyvažování (vyvažování rotačních částí, měření fáze a otáček, příčiny nevyváženosti rotačních částí)				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
11	05.04.2022	8	8:00-16:45	Vyvažování rotačních dílů – vyvažování (měření nevyváženosti rotačních částí, druhy nevyváženosti rotačních částí a vektory vibrací)
12	06.04.2022	8	8:00-16:45	Vyvažování rotačních dílů – vyvažování (provozní vyvažování – statické, provozní vyvažování – dynamické, kvalita vyvážení rotačních částí)
13	07.04.2022	8	8:00-16:45	Ustavování rotačních strojů (co je to nesouosost soustrojí?, kontrola soustrojí před ustavením, laserové přístroje pro ustavování soustrojí, ustavování laserových přístrojem)
14	02.06.2022	6	8:00-14:45	Ustavování rotačních strojů (používaná terminologie při ustavování soustrojí, přesazení „za studena“, ustavení soustrojí a projev v diagnostickém signálu), Závěrečná zkouška
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	04.11.2021	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	Ing. Jindřich Vimr	Ing. Jindřich Vimr, jednatel Stefan Rumsch, jednatel		
Číslo telefonu:	xxx			
Email:	xxx			