



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	2	Místo výuky:	Pražská 462, Lety
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	22.11.2021	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	23.11.2021	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	24.11.2021	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	25.11.2021	8	8:00-16:45	Měření a analýza vibrací – vibrodiagnostika II. (měření vibrací, frekvenční analýza vibrací, spektra nízkofrekvenčních vibrací)			
5	26.11.2021	8	8:00-16:45	Měření a analýza vibrací – vibrodiagnostika II. (spektra vysokofrekvenčních vibrací, diagnostika závad – závady určené z frekvenčního spektra)			
6	29.11.2021	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	30.11.2021	8	8:00-16:45	Diagnostika valivých ložisek – valilá ložiska (měřící metody pro diagnostiku valivých ložisek, volba měřících míst pro snímání vysokofrekvenčního signálu)			
8	06.12.2021	8	8:00-16:45	Diagnostika valivých ložisek – valilá ložiska (vyhodnocení naměřených vysokofrekvenčních dat, vady valivých ložisek a jejich příznaky)			
9	07.12.2021	8	8:00-16:45	Diagnostika valivých ložisek – valilá ložiska (sledování změny stavu valivých ložisek, začlenění diagnostiky valivých ložisek pro potřeby údržby)			
10	08.12.2021	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	09.12.2021	8	8:00-16:45	Vyvažování rotačních dílů – vyvažování (měření nevyváženosti rotačních částí, druhy nevyváženosti rotačních částí a vektory vibrací)
12	10.12.2021	8	8:00-16:45	Vyvažování rotačních dílů – vyvažování (provozní vyvažování – statické, provozní vyvažování – dynamické, kvalita vyvážení rotačních částí)
13	13.12.2021	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	14.12.2021	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			