



příloha č.5 dohody č.:		KTA-MN-14/2021			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:	
Zaměstnavatel:		TBS Czech s.r.o.			IČO:	01989596		
Název vzdělávací aktivity:		Moderní metody kovovýroby a svařování s důrazem na legislativu EU			skupina	2	Místo výuky:	Koldinova 175, 339 01 Klatovy
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata				
1	26.11.2021	4	10:00-14:30	Měřidla pro strojírenský průmysl, Rozdělení měřidel do skupin a jejich názvosloví				
2	29.11.2021	8	6:00-14:30	Terminologie a typologie, Přesnost měřidel dle ČSN, DIN, ISO, výrobní normy, Přepočty mm / um / nm, Měření s měřidly, praktické ukázky				
3	30.11.2021	8	6:00-14:30	Měření s měřidly, praktické ukázky, Chyby měření objektivní a subjektivní, systematické, náhodné a hrubé, Funkce měřidel (ABS, HOLD, SET, PRESET, tolerance atd.), ukázky				
4	01.12.2021	8	6:00-14:30	Výstup dat z měřidel, ukázky, Čištění a ošetřování měřidel, praktické ukázky, Označování měřidel, ukázky, Evidence a uskladňování měřidel, ukázky				
5	02.12.2021	8	6:00-14:30	Evidence a uskladňování měřidel, ukázky, Poškození a oprava měřidel, praktické ukázky demontovaných měřidel, Čtení výkresové dokumentace				
6	03.12.2021	8	6:00-14:30	Čtení výkresové dokumentace, Sestavování a montáže výrobků				
7	06.12.2021	8	6:00-14:30	Sestavování a montáže výrobků, Povrchová úprava výrobků				
8	07.12.2021	8	6:00-14:30	Povrchová úprava výrobků, Svařování oceli (MIG, elektrickým obloukem, plamenem, řezání plazmou)				
9	08.12.2021	8	6:00-14:30	Svařování oceli (MIG, elektrickým obloukem, plamenem, řezání plazmou)				
10	09.12.2021	8	6:00-14:30	Svařování oceli (MIG, elektrickým obloukem, plamenem, řezání plazmou), Bezpečnostní ustanovení při svařování dle ČSN 05 0601, ČSN 05 0610, ČSN 05 0630, Rozsahy svářečského oprávnění dle ČSN EN ISO 9606, Značení svarů na výkrese dle ČSN EN ISO 2253				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
11	10.12.2021	8	6:00-14:30	Postupy svařování (WPS) dle ČSN EN ISO 15609, Nauka o materiálu, svařitelnost ocelí, volba svařovacího materiálu, Provádění ocelových konstrukcí dle ČSN EN 1090
12	13.12.2021	8	6:00-14:30	Provádění ocelových konstrukcí dle ČSN EN 1090, Požadavky na jakost při svařování dle ČSN EN ISO 3834-2, Systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001
13	14.12.2021	8	6:00-14:30	Systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001, Kontrola svarů - NDT a DT, Metody svařování dle ČSN EN ISO 4063
14	15.12.2021	8	6:00-14:30	Metody svařování dle ČSN EN ISO 4063, Polohy svařování dle ČSN EN ISO 6947, Příprava svarových ploch dle ČSN EN ISO 9692-1
15	16.12.2021	8	6:00-14:30	Vady svarů, Velikost svarů- měření značení na výkresech, různé způsoby, chyby, Materiály a jejich svařitelnost, Technologie svařování (příprava materiálu před svařováním, stehování, kořenová mezera, svařování kořenové, výplňové a krycí housenky, hlavní parametry při svařování
16	17.12.2021	8	6:00-14:30	Technologie svařování (příprava materiálu před svařováním, stehování, kořenová mezera, svařování kořenové, výplňové a krycí housenky, hlavní parametry při svařování, Zapálení oblouku, krátké hefty, Navary na plochu
17	20.12.2021	8	6:00-14:30	Navary na plochu, Sváření koutových svarů v poloze PA, Sváření tupých svarů v poloze PA, Sváření tupých a koutových svarů v poloze PF
18	21.12.2021	8	6:00-14:30	Sváření tupých a koutových svarů v poloze PF, Sváření rohových svarů v polohách PA a PF, Sváření tupých a koutových svarů metodou z prava do leva
19	22.12.2021	8	6:00-14:30	Sváření tupých a koutových svarů metodou z leva do prava, Shrnutí norem EU a pravidel jejich dodržování ve výrobě, Závěrečná zkouška, zhodnocení

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	18.10.2021	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:				
Číslo telefonu:				
Email:				