



příloha č.5 dohody č.:		SOA-MN-6/2021		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	DOM-ZO 13, s.r.o.
Plán výuky						Jména lektorů:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Zaměstnavatel:		Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.		IČO:	26348349		
Název vzdělávací aktivity:		Kurz mezinárodních svářečských praktiků + instruktor svařování		skupina		Místo výuky:	DOM-ZO 13, s.r.o. pracoviště Praha, areál VÚ Podnikatelská 558, Praha 9 - Běchovice a Svářečská škola a SŠ technická Zelený Pruh, Praha 4
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	06.09.2021	8,5	08:00 - 17:00	Zahájení. Organizační záležitosti. Kvalifikace svářečského personálu. Normy, technická pravidla a osnovy. Pedagogické minimum, odborná instruktáž.			
2	07.09.2021	8,5	08:00 - 17:00	Všeobecný úvod do technologie svařování. Plamenové svařování. Základy elektrotechniky. Elektrický oblouk. Zdroje proudu pro obloukové svařování. Úvod do obloukového svařování v ochranném plynu. Svařování metodou TIG.			
3	08.09.2021	8,5	08:00 - 17:00	Úvod do zajištění kvality svařovaných konstrukcí. Řízení kvality ve výrobě. Vnitřní pnutí a deformace. Výrobní zařízení a upínací přípravky. Ochrana zdraví a bezpečnost práce			
4	09.09.2021	8,5	08:00 - 17:00	Navrhování svařovaných a pájených spojů. Navrhování staticky namáhaných svařovaných konstrukcí. Navrhování cyklicky namáhaných svařovaných konstrukcí. Navrhování svařovaných tlakových zařízení.			
5	10.09.2021	8,5	08:00 - 17:00	Slitiny a fázové diagramy. Slitiny železo-uhlík. Výroba a označování ocelí. Destruktivní zkoušky materiálů a svarových spojů. Chování ocelí při tavném svařování. Praskavost svarových spojů.			
6	13.09.2021	8	07:00 - 16:00	Praktický výcvik			
7	14.09.2021	8	07:00 - 16:00	Praktický výcvik			
8	15.09.2021	8	07:00 - 16:00	Praktický výcvik			
9	16.09.2021	8	07:00 - 16:00	Praktický výcvik			

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
10	17.09.2021	8	07:00 - 16:00	Praktický výcvik
11	20.09.2021	8,5	08:00 - 17:00	MIG/MAG svařování. Obloukové svařování plněnou elektrodou. Obloukové svařování obalenou elektrodou.
12	21.09.2021	8,5	08:00 - 17:00	Obloukové svařování pod tavidlem. Ostatní technologie. Řezání kyslíkem a jiné způsoby přípravy svarových ploch.
13	22.09.2021	8,5	08:00 - 17:00	Vizuální kontrola svarových spojů.
14	23.09.2021	8,5	08:00 - 17:00	Měření, regulace a záznamy při svařování. Vady a kritéria jejich přípustnosti. Nedestruktivní zkoušení. Ekonomika a produktivita. Opravy svařování.
15	24.09.2021	8,5	08:00 - 17:00	Tepelné zpracování materiálů. Konstrukční (nelegované) oceli. Vysokopevnostní oceli. Použití konstrukčních a vysokopevnostních ocelí. Úvod do koroze. Nerezavějící a žáruvzdorné oceli. Hliník a jeho slitiny. Spojování různorodých materiálů.
16	27.09.2021	8,5	08:00 - 17:00	Normy, technická pravidla a osnovy. Pedagogické minimum, odborná instruktáž
17	29.09.2021	8,5	08:00 - 17:00	Jakost svarů a související problematika ; příprava vzorků k mechanickým zkouškám a zkoušky.
18	30.09.2021	8	08:00 - 16:30	Bezpečnost práce a požární ochrana.
19	01.10.2021	8	08:00 - 17:00	Ústní zkouška

Vyplňte pouze bílá pole

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