



příloha č. 6 dohody č.:		PRA-MN-32/2017		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Vzdělávací zařízení: Český svářečský ústav s.r.o.
Plán výuky				Lektor:	
Zaměstnavatel:	PANAD-projekce-výroba-montáž ok-stavebnictví s.r.o.		4590333	Místo výuky:	Ostrava - bližší upřesnění v dokumentu " Plánovaný harmonogram vz. Aktivity"
Název vzdělávací aktivity:	IWT - mezinárodní svářečský technolog				
	Datum*	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat	
1	28-8--31.8.2017	40	7:00-15:50	Úvod kurzu - prezence, Chování konstrukčních ocelí při tavném svař., Struktura a vlastnosti kovů, Nelegované konstrukční uhlíkové oceli, Termomechanicky (TMZ) zpracované oceli, Příprava výroby, svař. přípravky a pomůcky	
2	01.09.	6	7,00 – 12,00	Zkoušky materiálů a svarů	
3	01.09.	4	12,30 – 15,50	Ekurze - praktický výcvik	
4	04.09. – 14.09.	90	7:00-15:50	Všeobecný úvod do technologie svařování, Svařování pod tavidlem, Svařitelnost, trhliny ve svarových spojích, Ruční svařování obalenou elektrodou, Navrhování svarových spojů, Oceli pro nízké a kryogenní teploty, Fázové diagramy a slitiny, Slitiny Fe-C, Výroba a rozdělení ocelí, Termomechanicky (TMZ) zpracované oceli, Vysokopevné (VP) oceli, Technické plyny pro svařování, Ochrana zdraví a bezpečnost práce, Základy pružnosti a pevnosti, Základy výpočtů svarových spojů, Litina a litá ocel, Plamenové svařování a související procesy, Zvl. metody sv.plamenen, řezání kyslíkem, Žárupevné oceli	
5	15.09.	6	7,00 – 12,00	Ekurze - praktický výcvik	
6	18.09. – 25.09	66	7,00 – 16,40	Svařování automatem pod tavidlem, Odporové svařování, Nedestruktivní zkoušky, Navařování, žárové nástřiky, Vysokopevnostní oceli, Úvod do oblouk. svař. v	
7	26.09. – 27.09.	20	7,00 – 15,50	svařování betonářských ocelí	
8	29.9.	10	7,00 – 15,50	úvod do zajištění kvality svařovaných konstrukcí	
9	2.10.	10	7,00 – 15,50	Ekurze - praktický výcvik	
10	3.10.	10	7,00 – 15,50	Ekurze - praktický výcvik	
11	04.10. – 06.10.	30	7,00 – 15,50	Ekurze - praktický výcvik	
12	09.10. – 17.10.	70	7,00 – 15,50	Řízení kvality v průběhu provozu, Svařovací dozor v praxi, Význam metalografického zkoušení, Možnosti použití elektronové mikroskopie, Zk. svar. spojů podle předpisu ASME, Ostatní technologie svařování, Ekonomika, materiály, Svařování technologií WIG (TIG), MIG/MAG, Měkké a tvrdé pájení, Svařování betonářských ocelí, Struktura a vlastnosti kovů, Vysokolegované korozivzdorné oceli, Tepelné zpracování materiálů a svarových kovů, Svařování na externích montážích, Kvalita a jakost - přípravy dokumentů,	
13	07.11. - 08.11.	16	7,00 – 14,10	zkouška	
14					

Vyplňte pouze bílá pole

* V případě, že vzdělávací aktivita bude probíhat v určitém termínu denně, vyplňte do prvního sloupce datum od-do (např. 1.8.2016-20.8.2016).

V případě, že vzdělávací aktivita bude probíhat nepravidelně nebo pouze v určitý den v týdnu, vyplňte jednotlivé dny do připravených sloupců.

Datum:	
Vyřizuje:	
Číslo telefonu:	
Email:	

jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby (razítko)	Pavel Nádvorník, jednatel
--	---------------------------