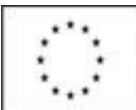


příloha č. 6 dohody č.:	PAA-MN-70/2017	POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Vzdělávací zařízení:	xxx
Plán výuky			Lektor:	xxx
Zaměstnavatel:	ISOPLUS-EOP s.r.o.	IČO:	49285114	Místo výuky:
Název vzdělávací aktivity:	Kvalifikace svářečských inspektorů – IWI C (comprehensive)			ČSÚ spol. s.r.o. - průmyslové centrum Vratimovská 624/11, 718 00 Ostrava; Areál VŠB-TU, 17. listopadu 2172/15, Ostrava Zkouška se koná - ATG s.r.o. Toužimská 771, Praha 9
	Datum*	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat
1	23.10.2017	8	8,00 - 15,15	Zahájení kurzu, filozofie jednotného přístupu v EU. Encyklopedický přehled aplikace NDT metod a jejich srovnání v aplikaci na svarových spojích a návarech. Kvalifikace a certifikace Personálu NDT.
2	24.10.2017	8	8,00 - 15,15	Chemická analýza, stanovení vodíku, metalografické výbrusy s hodnocením struktury. Zkoušení svařitelnosti. ČSN EN ISO 15609-1, 15614-1. Tekken, Křížová, EN 1597 a jiné
3	25.10.2017	8	8,00 - 15,15	Praktická cvičení – mechanická zkušebna - Mechanické zkoušky svarů Praktická cvičení – metalografická laboratoř - Metalografické výbrusy s hodnocením struktury
4	26.10.2017	8	8,00 - 15,15	Destruktivní zkoušky svarů. (Tvrdost, tah, lámavost, rozlomení, vrubová houževnatost, makroskopická kontrola svarů..., únovové, ČSN EN 17637, 1043-1, Zkoušky chemického složení a metalografie svarů
5	27.10.2017	8	8,00 - 15,15	Svářečská inspekce z pohledu EN ISO 14731, EN ISO 3834, záruky kvality, principy úrovně ISO9000 – PED – personál , Mechanické zkoušky svarů – tahovky, vrubovky ČSN EN 875, ČSN EN 895.
6	30.10.2017	8	8,00 - 15,15	Praktická cvičení - WPQR. Tvorba inspekčního plánu, Zpracování inspekčních zpráv, hodnocení inspekce
7	31.10.2017	8	8,00 - 15,15	Provádění inspekce podle EU legislativy. EN 12723, EN 13445-5, EN 13480-5. Zpravodajství a příprava inspekce. Problematika a metodický postup tvorby inspekčních plánů.
8	1.11.2017	8	8,00 - 15,15	Radiografická zkouška svarových spojů - fyzikální základy, principy a techniky zkoušení, pomůcky a prostředky kontroly. EN ISO 17636-1. Kritéria přípustnosti dle EN ISO 10675-1 a vztah k normě EN ISO 5817.
9	2.11.2017	8	8,00 - 15,15	Radiografická zkouška svarových spojů - Praktická cvičení, práce s normami, metodika zkoušky, prohlídka radiogramů a hodnocení kvality svarových spojů na základě radiogramů. Vypracování výukových testů a jejich rozbor.
10	3.11.2017	8	8,00 - 15,15	Kapilární zkouška svarových spojů - fyzikální základy, principy a techniky zkoušení, pomůcky a prostředky kontroly, EN ISO 3452-1. Uplatnění kritérií přípustnosti dle EN ISO 23277. Vypracování výukových testů a jejich rozbor.
11	6.11.2017	2 6	8,00 - 15,15	Zkouška svarových spojů výřivými proudy - základní přehled + EN 1711 Ultrazvuková zkouška svarových spojů - fyzikální základy, principy zkoušení. Kalibrace ČZ a citlivosti.
12	7.11.2017	8	8,00 - 15,15	Ultrazvuková zkouška svarových spojů - přístrojová technika a vybavení, Techniky zkoušení svarů dle EN ISO17640 a filozofie hodnocení nálezů dle EN ISO 11666 ve vztahu ke stupňům jakosti. Vypracování výukových testů a jejich rozbor.
13	8.11.2017	8	8,00 - 15,15	Vizuální zkouška svarových spojů - fyzikální základy, principy a techniky zkoušení, pomůcky a prostředky zkoušky. EN ISO 17637. EN ISO 6520-1.
14	9.11.2017	8	8,00 - 15,15	Vizuální zkouška svarových spojů - kritéria přípustnosti dle EN ISO 5817, praktická práce s normou, určování přípustnosti svarových spojů na výukových vzorcích, Vypracování výukových testů a jejich rozbor.
15	10.11.2017	8	8,00 - 15,15	Magnetická prášková zkouška svarových spojů - fyzikální základy, principy a techniky zkoušení, pomůcky a prostředky kontroly, EN ISO 17638. Uplatnění kritérií přípustnosti dle EN ISO 23278, Vypracování výukových testů a jejich rozbor.
16	7.12.2017	8	8,00 - 15,15	Všeobecné a specifické testy na jednotlivé části (svařování, NDT, inspekce), praktická zkouška 1 část, Praktická zkouška 2
17	8.12.2017	4	8,00 - 11,15	osobní pohovor - ústní zkouška
18				
19				



20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

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:	x
Vyřizuje:	x
Číslo telefonu:	x
Email:	x

jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby (razítko)	Ing. Leoš Dohnal jednatel společnosti
--	--