



příloha č. 6 dohody č.:	ZLA-MN-13/2019	POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Vzdělávací zařízení:	SimulPlast, s.r.o.	
<b>Plán výuky</b>			Lektor:	XXX	
Zaměstnavatel:	greiner assistec s.r.o.	IČO:	291 88 440	Místo výuky:	XXX
Název vzdělávací aktivity:	Optimalizace vstřikovacích procesů a geometrie plastových dílů pro technologie				
	Datum *	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat	
1	25.2.2019	8	8:30 - 17:10	Odborná teoretická část: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polymery, dělení plastů, vlastnosti - zopakování</li> <li>• Pravidla při nastavování vstřikovacího procesu pro různé typy materiálů</li> <li>• Zásady optimalizace vstřikovacího cyklu - optimalizace fáze plnění <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ optimalizace fáze dotlaku</li> <li>◦ optimalizace fáze chlazení</li> </ul> </li> <li>• Zásady konstrukce formy pro efektivní výrobu</li> </ul>	
2	26.2.2019	8	8:30 - 17:10	Odborná teoretická část: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyhodnocování stability procesu a kvality formy</li> <li>• Výhody nastavování vstřikovacích parametrů v cm 3 – hlavně při zkouškách</li> <li>• Speciální vstřikovací technologie: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 2K vstřikování včetně zastřikování tkanin</li> <li>◦ Vstřikování tlustostěnných dílů (včetně čoček)</li> </ul> </li> <li>• Nové metody temperování forem – vyhřívací partony, Rapid Heat and Cool Molding, Conformal Cooling atd.</li> </ul>	
3	29.4.2019	8	8:30 - 17:10	Tréninková část – workshop: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Využití simulací při naceňování nových projektů – výroby dílů, výroby forem</li> <li>• Využití simulací při ověřování kvality designu dílu (zákaznický design, návrh vlastních dílů) – možnost řešení na aktuálních projektech</li> <li>• Využití simulací při ověřování konstrukce formy (návrh vtokování, návrh a optimalizace chlazení formy včetně teplovodivých vložek, konformního chlazení, Rapid Heat and Cool technologie, ...)</li> </ul>	
4	6.6.2019	8	8:30 - 17:10	Tréninková část – workshop: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Využití simulací při ověřování a nastavení procesních parametrů vstřikování, optimalizace procesu</li> <li>• Analýza aktuálních dílů a projektů, určení možností zlepšení výrobních časů, stability procesu, kvality výrobků</li> </ul>	
5	7.6.2019	6 + 2	8:30 - 17:10	Tréninková část – workshop: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strukturální simulace pro pevnostně zatěžované díly - jaký mají vliv pevnostní požadavky na design dílu a konstrukci formy atd.</li> <li>• Analýza příčin zmetkovitosti výroby</li> </ul> Závěrečná zkouška	

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:	22.2.2019
Vyřizuje:	XXX
Číslo telefonu:	XXX
Email:	XXX

Mgr. Pavel Slavík, jednatel	
--------------------------------	--