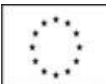
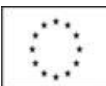


příloha č. 6 dohody č.:	ZLA-MN-175/2017	POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Vzdělávací zařízení:	CE-PA, spol. s r.o.
<b>Plán výuky</b>			Lektor:	xx
Zaměstnavatel:	MITAS a.s.	IČ: 00012190	Místo výuky:	xx
Název vzdělávací aktivity:	Vedoucí provozu -mistr/mistrová			
	Datum*	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat
1	8.11.2017	8	6:00 - 14:30	BOZP a právní minimum pro mistry
2	9.11.2017	8	6:00 - 14:30	Řízení a optimalizace výroby, Nástroje štihlé výroby: 5S a vizuální management, SMED, TPM, KAIZEN, Způsob a postup zavádění štihlé výroby, rizika implementace, Kvantifikace přínosů, Produkční systémy-tvorba, struktura a význam,Štihlý layout a buňková výroba. Informační zajištění výrobního procesu-zkracování průběžné doby výroby efektivní využití nových technologií, Systémy PPS, CIM, ERP, Elektronická výměna dat (EDI), Optická identifikace (kódy EAN, QR), Radiofrekvenční technologie (RFID), Zkracování průběžné doby výroby.
3	21.11.2017	8	6:00 - 14:30	Řízení a optimalizace výroby, Nástroje štihlé výroby: 5S a vizuální management, SMED, TPM, KAIZEN, Způsob a postup zavádění štihlé výroby, rizika implementace, Kvantifikace přínosů, Produkční systémy-tvorba, struktura a význam,Štihlý layout a buňková výroba. Informační zajištění výrobního procesu-zkracování průběžné doby výroby efektivní využití nových technologií, Systémy PPS, CIM, ERP, Elektronická výměna dat (EDI), Optická identifikace (kódy EAN, QR), Radiofrekvenční technologie (RFID), Zkracování průběžné doby výroby.
4	22.11.2017	8	6:00 - 14:30	Řízení a optimalizace výroby, Nástroje štihlé výroby: 5S a vizuální management, SMED, TPM, KAIZEN, Způsob a postup zavádění štihlé výroby, rizika implementace, Kvantifikace přínosů, Produkční systémy-tvorba, struktura a význam,Štihlý layout a buňková výroba. Informační zajištění výrobního procesu-zkracování průběžné doby výroby efektivní využití nových technologií, Systémy PPS, CIM, ERP, Elektronická výměna dat (EDI), Optická identifikace (kódy EAN, QR), Radiofrekvenční technologie (RFID), Zkracování průběžné doby výroby.
5	5.12.2017	8	6:00 - 14:30	Řízení a optimalizace výroby, Nástroje štihlé výroby: 5S a vizuální management, SMED, TPM, KAIZEN, Způsob a postup zavádění štihlé výroby, rizika implementace, Kvantifikace přínosů, Produkční systémy-tvorba, struktura a význam,Štihlý layout a buňková výroba. Informační zajištění výrobního procesu-zkracování průběžné doby výroby efektivní využití nových technologií, Systémy PPS, CIM, ERP, Elektronická výměna dat (EDI), Optická identifikace (kódy EAN, QR), Radiofrekvenční technologie (RFID), Zkracování průběžné doby výroby.
6	6.12.2017	8	6:00 - 14:30	Řízení a optimalizace výroby, Nástroje štihlé výroby: 5S a vizuální management, SMED, TPM, KAIZEN, Způsob a postup zavádění štihlé výroby, rizika implementace, Kvantifikace přínosů, Produkční systémy-tvorba, struktura a význam,Štihlý layout a buňková výroba. Informační zajištění výrobního procesu-zkracování průběžné doby výroby efektivní využití nových technologií, Systémy PPS, CIM, ERP, Elektronická výměna dat (EDI), Optická identifikace (kódy EAN, QR), Radiofrekvenční technologie (RFID), Zkracování průběžné doby výroby.
7	16.1.2018	8	6:00 - 14:30	Výrobní logistika a plánování; Standardní normativy operativního řízení výroby: uspořádání pracoviště, spotřeby času ve výrobním procesu, velikost výrobní dávky, výrobní takt a rytmus, průběžná doba výroby, výrobní předstih, zásoby rozpracované výroby. Systémy plánování a řízení výroby: MRP I, MRP II, ERP (Energie Resources Planning), Kanban, JIT (Just in Time), OPT (Optimized Production Technology), APS (Advanced Planning and Scheduling), Push a Pull systémy, CIM.
8	17.1.2018	8	6:00 - 14:30	Výrobní logistika a plánování; Standardní normativy operativního řízení výroby: uspořádání pracoviště, spotřeby času ve výrobním procesu, velikost výrobní dávky, výrobní takt a rytmus, průběžná doba výroby, výrobní předstih, zásoby rozpracované výroby. Systémy plánování a řízení výroby: MRP I, MRP II, ERP (Energie Resources Planning), Kanban, JIT (Just in Time), OPT (Optimized Production Technology), APS (Advanced Planning and Scheduling), Push a Pull systémy, CIM.

9	13.2.2018	8	6:00 - 14:30	Výrobní logistika a plánování; Standardní normativy operativního řízení výroby: uspořádání pracoviště, spotřeby času ve výrobním procesu, velikost výrobní dávky, výrobní takt a rytmus, průběžná doba výroby, výrobní předstih, zásoby rozpracované výroby. Systémy plánování a řízení výroby: MRP I, MRP II, ERP (Energie Resources Planning), Kanban, JIT (Just in Time), OPT (Optimized Production Technology), APS (Advanced Planning and Scheduling), Push a Pull systémy, CIM.
10	14.2.2018	8	6:00 - 14:30	Výrobní logistika a plánování; Standardní normativy operativního řízení výroby: uspořádání pracoviště, spotřeby času ve výrobním procesu, velikost výrobní dávky, výrobní takt a rytmus, průběžná doba výroby, výrobní předstih, zásoby rozpracované výroby. Systémy plánování a řízení výroby: MRP I, MRP II, ERP (Energie Resources Planning), Kanban, JIT (Just in Time), OPT (Optimized Production Technology), APS (Advanced Planning and Scheduling), Push a Pull systémy, CIM.
11	6.3.2018	8	6:00 - 14:30	Výrobní logistika a plánování; Standardní normativy operativního řízení výroby: uspořádání pracoviště, spotřeby času ve výrobním procesu, velikost výrobní dávky, výrobní takt a rytmus, průběžná doba výroby, výrobní předstih, zásoby rozpracované výroby. Systémy plánování a řízení výroby: MRP I, MRP II, ERP (Energie Resources Planning), Kanban, JIT (Just in Time), OPT (Optimized Production Technology), APS (Advanced Planning and Scheduling), Push a Pull systémy, CIM.
12	7.3.2018	8	6:00 - 14:30	Řízení jakosti (normy a kvalita); Zásady efektivních systémů managementu kvality: co je to systém řízení kvality, 4 věty systému kvality, Normy pro oblast řízení kvality, Procesní přístup, Systémový přístup, Neustálé zlepšování, Rozhodování na základě faktů. Nástroje zlepšování kvality: Diagramy příčin a následků, Vývojové diagramy, Histogramy, Kontrolní tabulky, Paretův diagram, Bodové diagramy, Regulační diagramy, FTA, FMEA a Risk Management, Interní audity systému řízení jakosti, 8D Report (Global 8D), WIBI, Metrologie, 5X PROČ - 5 WHY.
13	20.3.2018	8	6:00 - 14:30	Řízení jakosti (normy a kvalita); Zásady efektivních systémů managementu kvality: co je to systém řízení kvality, 4 věty systému kvality, Normy pro oblast řízení kvality, Procesní přístup, Systémový přístup, Neustálé zlepšování, Rozhodování na základě faktů. Nástroje zlepšování kvality: Diagramy příčin a následků, Vývojové diagramy, Histogramy, Kontrolní tabulky, Paretův diagram, Bodové diagramy, Regulační diagramy, FTA, FMEA a Risk Management, Interní audity systému řízení jakosti, 8D Report (Global 8D), WIBI, Metrologie, 5X PROČ - 5 WHY.
14	21.3.2018	8	6:00 - 14:30	Řízení jakosti (normy a kvalita); Zásady efektivních systémů managementu kvality: co je to systém řízení kvality, 4 věty systému kvality, Normy pro oblast řízení kvality, Procesní přístup, Systémový přístup, Neustálé zlepšování, Rozhodování na základě faktů. Nástroje zlepšování kvality: Diagramy příčin a následků, Vývojové diagramy, Histogramy, Kontrolní tabulky, Paretův diagram, Bodové diagramy, Regulační diagramy, FTA, FMEA a Risk Management, Interní audity systému řízení jakosti, 8D Report (Global 8D), WIBI, Metrologie, 5X PROČ - 5 WHY.
15	28.3.2018	8	6:00 - 14:30	Řízení jakosti (normy a kvalita); Zásady efektivních systémů managementu kvality: co je to systém řízení kvality, 4 věty systému kvality, Normy pro oblast řízení kvality, Procesní přístup, Systémový přístup, Neustálé zlepšování, Rozhodování na základě faktů. Nástroje zlepšování kvality: Diagramy příčin a následků, Vývojové diagramy, Histogramy, Kontrolní tabulky, Paretův diagram, Bodové diagramy, Regulační diagramy, FTA, FMEA a Risk Management, Interní audity systému řízení jakosti, 8D Report (Global 8D), WIBI, Metrologie, 5X PROČ - 5 WHY.
16	28.3.2018	2	14:40 - 16:40	Závěrečná zkouška
17				
18	14.11.2017	8	6:00 - 14:30	BOZP a právní minimum pro mistry
19	15.11.2017	8	6:00 - 14:30	Řízení a optimalizace výroby, Nástroje štihlé výroby: 5S a vizuální management, SMED, TPM, KAIZEN, Způsob a postup zavádění štihlé výroby, rizika implementace, Kvantifikace přínosů, Produkční systémy-tvorba, struktura a význam, Štihlý layout a buňková výroba. Informační zajištění výrobního procesu-zkracování průběžné doby výroby efektivní využití nových technologií, Systémy PPS, CIM, ERP, Elektronická výměna dat (EDI), Optická identifikace (kódy EAN, QR), Radiofrekvenční technologie (RFID), Zkracování průběžné doby výroby.
20	11.12.2017	8	6:00 - 14:30	Řízení a optimalizace výroby, Nástroje štihlé výroby: 5S a vizuální management, SMED, TPM, KAIZEN, Způsob a postup zavádění štihlé výroby, rizika implementace, Kvantifikace přínosů, Produkční systémy-tvorba, struktura a význam, Štihlý layout a buňková výroba. Informační zajištění výrobního procesu-zkracování průběžné doby výroby efektivní využití nových technologií, Systémy PPS, CIM, ERP, Elektronická výměna dat (EDI), Optická identifikace (kódy EAN, QR), Radiofrekvenční technologie (RFID), Zkracování průběžné doby výroby.



21	12.12.2017	8	6:00 - 14:30	Řízení a optimalizace výroby, Nástroje štihlé výroby: 5S a vizuální management, SMED, TPM, KAIZEN, Způsob a postup zavádění štihlé výroby, rizika implementace, Kvantifikace přínosů, Produkční systémy-tvorba, struktura a význam,Štihlý layout a buňková výroba. Informační zajištění výrobního procesu-zkracování průběžné doby výroby efektivní využití nových technologií, Systémy PPS, CIM, ERP, Elektronická výměna dat (EDI), Optická identifikace (kódy EAN, QR), Radiofrekvenční technologie (RFID), Zkracování průběžné doby výroby.
22	9.1.2018	8	6:00 - 14:30	Řízení a optimalizace výroby, Nástroje štihlé výroby: 5S a vizuální management, SMED, TPM, KAIZEN, Způsob a postup zavádění štihlé výroby, rizika implementace, Kvantifikace přínosů, Produkční systémy-tvorba, struktura a význam,Štihlý layout a buňková výroba. Informační zajištění výrobního procesu-zkracování průběžné doby výroby efektivní využití nových technologií, Systémy PPS, CIM, ERP, Elektronická výměna dat (EDI), Optická identifikace (kódy EAN, QR), Radiofrekvenční technologie (RFID), Zkracování průběžné doby výroby.
23	10.1.2018	8	6:00 - 14:30	Řízení a optimalizace výroby, Nástroje štihlé výroby: 5S a vizuální management, SMED, TPM, KAIZEN, Způsob a postup zavádění štihlé výroby, rizika implementace, Kvantifikace přínosů, Produkční systémy-tvorba, struktura a význam,Štihlý layout a buňková výroba. Informační zajištění výrobního procesu-zkracování průběžné doby výroby efektivní využití nových technologií, Systémy PPS, CIM, ERP, Elektronická výměna dat (EDI), Optická identifikace (kódy EAN, QR), Radiofrekvenční technologie (RFID), Zkracování průběžné doby výroby.
24	23.1.2018	8	6:00 - 14:30	Výrobní logistika a plánování; Standardní normativy operativního řízení výroby: uspořádání pracoviště, spotřeby času ve výrobním procesu, velikost výrobní dávky, výrobní takt a rytmus, průběžná doba výroby, výrobní předstih, zásoby rozpracované výroby. Systémy plánování a řízení výroby: MRP I, MRP II, ERP (Energie Resources Planning), Kanban, JIT (Just in Time), OPT (Optimized Production Technology), APS (Advanced Planning and Scheduling), Push a Pull systémy, CIM.
25	24.1.2018	8	6:00 - 14:30	Výrobní logistika a plánování; Standardní normativy operativního řízení výroby: uspořádání pracoviště, spotřeby času ve výrobním procesu, velikost výrobní dávky, výrobní takt a rytmus, průběžná doba výroby, výrobní předstih, zásoby rozpracované výroby. Systémy plánování a řízení výroby: MRP I, MRP II, ERP (Energie Resources Planning), Kanban, JIT (Just in Time), OPT (Optimized Production Technology), APS (Advanced Planning and Scheduling), Push a Pull systémy, CIM.
26	6.2.2018	8	6:00 - 14:30	Výrobní logistika a plánování; Standardní normativy operativního řízení výroby: uspořádání pracoviště, spotřeby času ve výrobním procesu, velikost výrobní dávky, výrobní takt a rytmus, průběžná doba výroby, výrobní předstih, zásoby rozpracované výroby. Systémy plánování a řízení výroby: MRP I, MRP II, ERP (Energie Resources Planning), Kanban, JIT (Just in Time), OPT (Optimized Production Technology), APS (Advanced Planning and Scheduling), Push a Pull systémy, CIM.
27	7.2.2018	8	6:00 - 14:30	Výrobní logistika a plánování; Standardní normativy operativního řízení výroby: uspořádání pracoviště, spotřeby času ve výrobním procesu, velikost výrobní dávky, výrobní takt a rytmus, průběžná doba výroby, výrobní předstih, zásoby rozpracované výroby. Systémy plánování a řízení výroby: MRP I, MRP II, ERP (Energie Resources Planning), Kanban, JIT (Just in Time), OPT (Optimized Production Technology), APS (Advanced Planning and Scheduling), Push a Pull systémy, CIM.
28	20.2.2018	8	6:00 - 14:30	Výrobní logistika a plánování; Standardní normativy operativního řízení výroby: uspořádání pracoviště, spotřeby času ve výrobním procesu, velikost výrobní dávky, výrobní takt a rytmus, průběžná doba výroby, výrobní předstih, zásoby rozpracované výroby. Systémy plánování a řízení výroby: MRP I, MRP II, ERP (Energie Resources Planning), Kanban, JIT (Just in Time), OPT (Optimized Production Technology), APS (Advanced Planning and Scheduling), Push a Pull systémy, CIM.
29	21.2.2018	8	6:00 - 14:30	Řízení jakosti (normy a kvalita); Zásady efektivních systémů managementu kvality: co je to systém řízení kvality, 4 věty systému kvality, Normy pro oblast řízení kvality, Procesní přístup, Systémový přístup, Neustálé zlepšování, Rozhodování na základě faktů. Nástroje zlepšování kvality: Diagramy příčin a následků, Vývojové diagramy, Histogramy, Kontrolní tabulky, Paretův diagram, Bodové diagramy, Regulační diagramy,FTA, FMEA a Risk Management, Interní audit systému řízení jakosti, 8D Report (Global 8D), WIBI, Metrologie, 5X PROČ - 5 WHY.



30	13.3.2018	8	6:00 - 14:30	Řízení jakosti (normy a kvalita); Zásady efektivních systémů managementu kvality: co je to systém řízení kvality, 4 věty systému kvality, Normy pro oblast řízení kvality, Procesní přístup, Systémový přístup, Neustálé zlepšování, Rozhodování na základě faktů. Nástroje zlepšování kvality: Diagramy příčin a následků, Vývojové diagramy, Histogramy, Kontrolní tabulky, Paretův diagram, Bodové diagramy, Regulační diagramy, FTA, FMEA a Risk Management, Interní audity systému řízení jakosti, 8D Report (Global 8D), WIBI, Metrologie, 5X PROČ - 5 WHY.
31	14.3.2018	8	6:00 - 14:30	Řízení jakosti (normy a kvalita); Zásady efektivních systémů managementu kvality: co je to systém řízení kvality, 4 věty systému kvality, Normy pro oblast řízení kvality, Procesní přístup, Systémový přístup, Neustálé zlepšování, Rozhodování na základě faktů. Nástroje zlepšování kvality: Diagramy příčin a následků, Vývojové diagramy, Histogramy, Kontrolní tabulky, Paretův diagram, Bodové diagramy, Regulační diagramy, FTA, FMEA a Risk Management, Interní audity systému řízení jakosti, 8D Report (Global 8D), WIBI, Metrologie, 5X PROČ - 5 WHY.
32	27.3.2018	8	6:00 - 14:30	Řízení jakosti (normy a kvalita); Zásady efektivních systémů managementu kvality: co je to systém řízení kvality, 4 věty systému kvality, Normy pro oblast řízení kvality, Procesní přístup, Systémový přístup, Neustálé zlepšování, Rozhodování na základě faktů. Nástroje zlepšování kvality: Diagramy příčin a následků, Vývojové diagramy, Histogramy, Kontrolní tabulky, Paretův diagram, Bodové diagramy, Regulační diagramy, FTA, FMEA a Risk Management, Interní audity systému řízení jakosti, 8D Report (Global 8D), WIBI, Metrologie, 5X PROČ - 5 WHY.
33	27.3.2018	2	14:40 - 16:40	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:	
Vyřizuje:	xx
Číslo telefonu:	xx
Email:	

Ing.Pavel Charvát, Ing. Josef Křemeček , místopředsedové představenstva, zastoupení Dr. Miladou Kincovou, na základě plné moci ze dne 27.6.2017	
--	--