



Český metrologický institut

OSVĚDČENÍ

č. 0311-OZ-C262-17

Jméno a příjmení: **Ludmila ŠOŠOLÍKOVÁ**

datum narození: **██████████**

složil(a) dne 9. 11. 2017 úspěšně odbornou zkoušku před zkušební komisí:

předseda: Ing. Václav Duchoň

člen (členové): Ing. Jan Šrámek

Toto osvědčení dokládá odbornou způsobilost ke

kalibraci koncových měrek komparační metodou, kalibraci přímým měřením na délkoměru, kalibraci závitových měřidel, kalibraci posuvných a mikrometrických měřidel, kalibraci měřidel s číselníkovým indikátorem, kalibraci čárkových měřítek a kalibraci úhломěrů.



V Brně dne 21. 11. 2017


generální ředitel ČMI

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

OSOBNÍ CERTIFIKÁT
o absolvování odborného semináře

Ludmila Šošolíková

úspěšně absolvovala odborný seminář

Téma semináře: **Interní auditor dle ISO 19011**

Osnova: 1. Úvodní část – definice, pojmy
2. Návaznost na standardy automobilového průmyslu a specifické požadavky zákazníků
3. Požadavky ISO 19011
4. Praktický nácvik auditování
5. Diskuze, závěr

Datum semináře: 22. Července 2015

Rozsah semináře: celkem 8 hodin

Školitel: Ing. Antonín Pařík

Číslo osvědčení: 004/16/Hydrap



Ing. Pařík Antonín
certifikační auditor ISO/TS 16949
certifikát č.: 5-ADP-12-05-1818

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

OSOBNÍ CERTIFIKÁT o absolvování odborného semináře

Ludmila Šošolíková

úspěšně absolvovala odborný seminář

Téma semináře: **Požadavky ISO 14001**

Osnova: 1. Úvodní část – definice, pojmy
2. Návaznost na standardy automobilového průmyslu a specifické požadavky zákazníků
3. Požadavky ISO 14001
4. Diskuze, závěr

Datum semináře: 2. prosince 2014

Rozsah semináře: celkem 8 hodin

Školitel: Ing. Antonín Pařík

Číslo osvědčení: 009/15/Hydrap



Ing. Pařík Antonín
certifikační auditor ISO/TS 16949
certifikát č.: 5-ADP-12-05-1818

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

OSOBNÍ CERTIFIKÁT o absolvování odborného semináře

Ludmila Šošolíková

úspěšně absolvoval odborný doškolovací seminář

Téma semináře: **Požadavky ISO/TS 16949:2009**

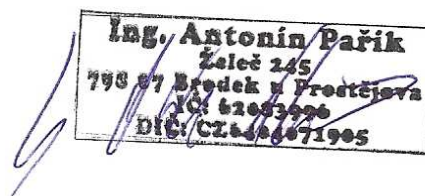
Osnova: 1. Úvodní část – definice, pojmy
2. Návaznost na standardy automobilového průmyslu a specifické požadavky zákazníků
3. Požadavky ISO/TS 16949:2009
4. Diskuze, závěr

Datum semináře: 19. června 2014

Rozsah semináře: celkem 4 hodiny

Školitel: Ing. Antonín Pařík

Číslo osvědčení: 009/14/Hydrap



Ing. Pařík Antonín
certifikační auditor ISO/TS 16949
certifikát č.: 5-ADP-12-05-1818

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

OSOBNÍ CERTIFIKÁT

o absolvování odborného semináře

Šošolíková Ludmila

úspěšně absolvovala odborný seminář

Téma semináře: **7 základních nástrojů jakosti, 8D Global**

Osnova: 1. Význam a účel použití 7 základních nástrojů jakosti
2. Využití 7 základních nástrojů v praxi
3. Použití metody 8D
4. Přehled procesu Global 8D
5. Cíle procesu Global 8D
6. Diskuze, závěr

Datum semináře: 24. dubna 2014

Rozsah semináře: celkem 8 hodiny

Školitel: Ing. Antonín Pařík

Číslo osvědčení: 007/13/Hydrap



Ing. Pařík Antonín
certifikační auditor ISO/TS 16949
certifikát č.: 5-ADP-12-05-1818

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

OSOBNÍ CERTIFIKÁT
o absolvování odborného semináře

Ludmila Šošolíková

úspěšně absolvovala odborný seminář

Téma semináře: **Trvalé zlepšování a řešení problémů
metodou 8D**

Osnova: 1. Úvodní část – definice, pojmy
2. Zásady metodiky 8D
3. Praktická aplikace 8D na vybraném příkladě
4. 8D a trvalé zlepšování
5. Diskuze, závěr

Datum semináře: 24. října 2012

Rozsah semináře: celkem 4 hodiny

Školitel: Ing. Antonín Pařík

Číslo osvědčení: 007/11/Hydrap



Ing. Pařík Antonín
certifikační auditor ISO/TS 16949
certifikát č.: 5-ADP-12-05-1818

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

OSOBNÍ CERTIFIKÁT
o absolvování odborného semináře

Ludmila Šošolíková

úspěšně absolvovala odborný seminář

Téma semináře: **MSA analýza měřicího systému**

Osnova:

1. Základní metrologické pojmy
2. Výklad požadavků metody 1-5
3. Praktická aplikace metody 2 a metody 4
4. Diskuze, závěr

Datum semináře: 29. srpna 2012

Rozsah semináře: celkem 6 hodin

Školitel: Ing. Antonín Pařík

Číslo osvědčení: 002/8/Hydrap



Ing. Pařík Antonín
certifikační auditor ISO/TS 16949
certifikát č.: 5-ADP-12-05-1818

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

OSOBNÍ CERTIFIKÁT
o absolvování odborného semináře

Ludmila Šošolíková

úspěšně absolvovala odborný seminář

Téma semináře: **Procesní audity VDA 6.3**

Osnova:

1. Metodika provádění procesních auditů
2. Výklad požadavků VDA 6.3
3. Hodnocení auditu dle VDA 6.3
4. Diskuze, závěr

Datum semináře: 14. června 2012

Rozsah semináře: celkem 8 hodin

Školitel: Ing. Antonín Pařík

Číslo osvědčení: 005/6/Hydrap



Ing. Pařík Antonín
certifikační auditor ISO/TS 16949
certifikát č.: 5-ADP-12-05-1818

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

OSOBNÍ CERTIFIKÁT o absolvování odborného semináře

Ludmila Šošolíková

úspěšně absolvovala odborný seminář

Téma semináře: **Audit výrobku dle VDA 6.5**

- Osnova:
1. Úvodní část – definice, pojmy
 2. Cíle výrobního auditu
 3. Příprava a plánování výrobního auditu
 4. Provedení auditu výrobku
 5. Vyhodnocení výrobního auditu
 6. Diskuze, závěr

Datum semináře: 25. května 2012

Rozsah semináře: celkem 2 hodiny

Školitel: Ing. Antonín Pařík

Číslo osvědčení: 004/5/Hydrap

ING. ANTONÍN PAŘÍK
J. FAJMONOVÉ 24 BRNO
IČO: 62083996
DIČ: CZ-6406071905

Ing. Pařík Antonín
certifikační auditor ISO/TS 16949
certifikát č.: 5-ADP-12-05-1818

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

OSOBNÍ CERTIFIKÁT o absolvování odborného semináře

Ludmila Šošolíková

úspěšně absolvovala odborný seminář

Téma semináře: **PPF a PPAP v automobilovém průmyslu**

Osnova: 1. Úvodní část – definice, pojmy
2. Cíle PPF a PPAP
3. Praktická aplikace PPF
4. Praktická aplikace PPAP
5. Základní nedostatky při realizaci PPF a PPAP
6. Diskuze, závěr

Datum semináře: 16. května 2012

Rozsah semináře: celkem 4 hodiny

Školitel: Ing. Antonín Pařík

Číslo osvědčení: 004/4/Hydrap

ING. ANTONÍN PAŘÍK
J. FAJMONOVÉ 24 BRNO
IČO: 62088998
DIČ: CZ-6404071905

Ing. Pařík Antonín
certifikační auditor ISO/TS 16949
certifikát č.: 5-ADP-12-05-1818

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

OSOBNÍ CERTIFIKÁT
o absolvování odborného semináře

Ludmila Šošolíková

úspěšně absolvovala odborný seminář

Téma semináře: **Plánování jakosti dle APQP a VDA 4.3**

Osnova: 1. Úvodní část – definice, pojmy
2. Řešení dle APQP a VDA 4.3
3. Požadavky ISO TS 16949:2009
4. Nedostatky v rámci plánování jakosti dle APQP a VDA 4.3
5. Diskuze, závěr

Datum semináře: 13. dubna 2012

Rozsah semináře: celkem 6 hodin

Školitel: Ing. Antonín Pařík

Číslo osvědčení: 006/3/Hydrap

ING. ANTONÍN PAŘÍK
J. FAJMONOVÉ 24 BRNO
IČO: 62083696
DIČ: CZ-6474071905

Ing. Pařík Antonín
certifikační auditor ISO/TS 16949
certifikát č.: 4-ADP-11-05-1081

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

OSOBNÍ CERTIFIKÁT
o absolvování odborného semináře

Ludmila Šošolíková

úspěšně absolvovala odborný seminář

Téma semináře: **P-FMEA**

Osnova: 1. Úvodní část – definice, pojmy
2. Cíle FMEA, typy FMEA
3. Praktická aplikace P-FMEA
4. Nedostatky při aplikaci P-FMEA
5. Diskuze, závěr

Datum semináře: 21. března 2012

Rozsah semináře: celkem 4 hodiny

Školitel: Ing. Antonín Pařík

Číslo osvědčení: 005/2/Hydrap

ING. ANTONÍN PAŘÍK
J. FAJMONOVÉ 24 BRNO
IČO: 62083998
DIČ: CZ-6406871905

Ing. Pařík Antonín
certifikační auditor ISO/TS 16949
certifikát č.: 4-ADP-11-05-1081

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP

OSOBNÍ CERTIFIKÁT
o absolvování odborného semináře

Ludmila Šošolíková

úspěšně absolvovala odborný seminář

Téma semináře: **Požadavky ISO/TS 16949:2009**

Osnova: 1. Úvodní část – definice, pojmy
2. Návaznost na standardy automobilového průmyslu a specifické požadavky zákazníků
3. Požadavky ISO/TS 16949:2009
4. Diskuze, závěr

Datum semináře: 17. března 2012

Rozsah semináře: celkem 8 hodin

Školitel: Ing. Antonín Pařík

Číslo osvědčení: 009/1/Hydrap

ING. ANTONÍN PAŘÍK
J. FAIMONOVÉ 24 BRNO
IČO: 62083996
DIČ: 676404871985

Ing. Pařík Antonín
certifikační auditor ISO/TS 16949
certifikát č.: 4-ADP-11-05-1081

AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP AP