



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle zák. č. 22/1997 Sb., § 13: ve znění zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 102/2001 Sb., zákona č. 205/2002 Sb., zákona č. 226/2003 Sb., zákona č. 277/2003 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 229/2006 Sb., zákona č. 481/2008 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 490/2009 Sb., zákona č. 155/2010 Sb., zákona č. 34/2011 Sb., zákona č. 100/2013 Sb., zákona č. 64/2014 Sb. a zákona č. 91/2016 Sb.



ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:	3D TISKÁRNA
TYP:	DWARF+, DWARF Precision, DWARF3, C-Works ASAP3
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):	
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:	

VÝROBCE	
NÁZEV:	FUTUR3D s.r.o.
ADRESA:	Golčova 486, 14800 Praha 4 - Kunratice
IČ:	28952383
DIČ CZ:	28952383

prohlašuje výhradně na vlastní zodpovědnost, že níže uvedené zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných předpisů Evropského společenství:

ES 2006/42/ES - NV č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění NV č. 170/2011 Sb. a NV č. 229/2012 Sb. (dle přílohy II A)
ES 2014/35/ES - NV č. 118/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh
ES 2014/30/ES - NV č. 117/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility a příslušným předpisům a normám, které z těchto nařízení (směrnic) vyplývají.

POPIS	FUNKCE
KONSTRUKCE, ELEKTRONIKA A MECHANICKÉ PŘEVODY.	ZAŘÍZENÍ SLOUŽÍ K 3D TISKU.

Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem

ČSN EN ISO 12100;Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika;1.7.2011
ISO 11684;Bezpečnostní piktogramy;1995-01-15
ČSN ISO 7000;Grafické značky pro použití na zařízeních - Rejstřík a přehled;1.2.2005
ČSN EN ISO 13857;Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostor horními a dolními končetinami;1.10.2008
ČSN EN 1005-3+A1;Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická výkonnost člověka - Část 3: Doporučené mezí síly pro obsluhu strojních zařízení;1.5.2009
ČSN EN 1037+A1;Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neočekávanému spuštění;1.1.2009
ČSN EN 1070;Bezpečnost strojních zařízení - Terminologie;1.5.2000
ČSN EN 349+A1;Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla;1.1.2009
ČSN EN 953+A1;Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Všeobecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů;1.9.2009
ČSN EN 61000-6-4 ed. 2;Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-4: Kmenové normy - Emise - Průmyslové prostředí;1.10.2007
ČSN EN 55011 ed. 3;Průmyslová, vědecká a lékařská zařízení - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření;1.9.2010
ČSN EN 894-2+A1;Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 2: Sdělovače;1.6.2009
ČSN EN 894-3+A1;Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 3: Ovládače;1.6.2009
ČSN EN ISO 1873-1;Plasty - Materiály z polypropylénu (PP) pro tváření a vytlačování - Část 1: Systém označování a základy pro specifikaci;1.10.1997
ČSN EN 55022 ed. 3;Zařízení informační techniky - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření;1.12.2011
ČSN EN 61000-3-2 ed. 3;Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem <= 16 A);1.12.2006
ČSN EN 61000-3-3 ed. 2;Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem <= 16 A, které není předmětem podmíněného připojení;1.7.2009
ČSN EN 61000-3-3 ed. 3;Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem <= 16 A, které není předmětem podmíněného připojení;1.3.2014
ČSN EN 60950-1 ed. 2;Zařízení informační technologie - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky;1.12.2006
ČSN EN 50581;Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektrotechnických výrobků z hlediska omezování nebezpečných látek;1.7.2013
ČSN EN 61000-6-3 ed. 2;Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-3: Kmenové normy - Emise - Prostorové obytné, obchodní a lehkého průmyslu;1.10.2007
ČSN EN 61000-4-2 ed. 2;Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-2: Zkušební a měřicí technika - Elektrostatický výboj - Zkouška odolnosti;1.12.2009
ČSN EN 61000-4-3 ed. 3;Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-3: Zkušební a měřicí technika - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole - Zkouška odolnosti;1.12.2006
ČSN EN 61000-6-1 ed. 2;Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-1: Kmenové normy - Odolnost - Prostorové obytné, obchodní a lehkého průmyslu;1.12.2007
ČSN EN 55024 ed. 2;Zařízení informační techniky - Charakteristiky odolnosti - Meze a metody měření;1.10.2011

Zvolený postup posuzování shody

Posouzení shody za stanovených podmínek (výrobce nebo oprávněným zástupcem výrobce). Zákon č. 22/1997 Sb., ve znění změn, § 12 odst. 3, písm. a)

Jméno, adresu a identifikační číslo notifikované osoby, která provedla ES přezkoušení typu a číslo certifikátu ES přezkoušení typu.

Na uvedené zařízení se nevztahuje povinné přezkoušení typu autorizovanou zkušebnou. Osoba pověřená kompletační technické dokumentace:

Ing. Petr Vrána, kancelář - 61400 Brno, Proškovo nám. 21

Údaje o totožnosti osoby oprávněné vypracovat prohlášení jménem výrobce nebo jeho oprávněného zástupce a její podpis.

místo:	Praha 4 - Kunratice	Jméno:	Funkce:	Podpis:
datum:	2017-10-30		jednatel	

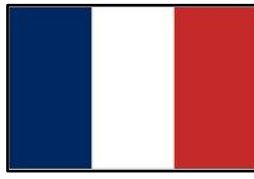


EC-DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE LA CE
EU-KONFORMITÄTS ERKLÄRUNG

ENGLISH



FRANCE



DEUTSCH



FUTUR3D S.R.O.
14800 PRAHA 4 - KUNRATICE, GOLČOVA 486
CZECH REPUBLIC

declare, that the product	déclarons que le produit	erklären, dass das Produkt
meets the pertinent EC Directives: Machinery Directive- 2006/42/ES - Electrical Apparatus Low Voltage Directive- 2014/35/ES - Electromagnetic compatibility- 2014/30/ES - CE marking- 93/68/EHS -	satisfait aux exigences des directives de la CE: Directive de la machinerie - 2006/42/ES - Directive Basse électrique de la Tension D'appareil - 2014/35/ES - Compatibilité électromagnétique - 2014/30/ES - Marque de CE - 93/68/EHS -	den einschlägigen EG-Richtlinien entspricht: Maschinen der Richtlinie- 2006/42/ES - Elektrische Betriebsmittel Niederspannungsrichtlinie- 2014/35/ES - Elektromag. Verträglichkeit- 2014/30/ES - CE Kennzeichnung- 93/68/EHS -
Conformity Assessment conducted by an authorized laboratory. Certificate number. The facilities are not subject to type tests. European norms	Évaluation de la conformité effectuée par un laboratoire agréé. Numéro du certificat. Le dispositif n'est pas soumis à des essais de type. Normes européennes	Autorisiertes Laboratorium. Zertifikat Nummer. Apparatur es ist nicht Objekt Prüfung Type. Europäische Normen

**EN ISO 12100; ISO 11684; ISO 7000; EN ISO 13857; EN 1005-3+A1; EN 1037+A1; EN 1070;
 EN 349+A1; EN 953+A1; EN 61000-6-4 ed. 2; EN 55011 ed. 3; EN 894-2+A1; EN 894-3+A1;
 EN ISO 1873-1; EN 55022 ed. 3; EN 61000-3-2 ed. 3; EN 61000-3-3 ed. 2; EN 61000-3-3 ed. 3;
 EN 60950-1 ed. 2; EN 50581; EN 61000-6-3 ed. 2; EN 61000-4-2 ed. 2; EN 61000-4-3 ed. 3;
 EN 61000-6-1 ed. 2; EN 55024 ed. 2;**

Declares that the (product) complies with all relevant provisions of the Directive. Name and address of the person authorised to compile the technical file.	Déclare que le (produit) est conforme à toutes les dispositions pertinentes de la directive. Nom et adresse de la personne autorisée à compiler le fichier technique.	Erklärt, dass das (Produkt) mit allen relevanten Bestimmungen der Richtlinie entspricht. Name und Anschrift der Person, die bevollmächtigt ist, die technischen Unterlagen zusammenzustellen.
AKPTESTING - Ing. Petr Vrána, 614 00 BRNO, Proškovovo nám. 21, ČESKÁ REPUBLIKA	AKPTESTING - Ing. Petr Vrána, 614 00 BRNO, Proškovovo nám. 21, ČESKÁ REPUBLIKA	AKPTESTING - Ing. Petr Vrána, 614 00 BRNO, Proškovovo nám. 21, ČESKÁ REPUBLIKA
number of technical documentation:	numéro de la documentation technique:	Nummer technische Dokumentation:
BCW 99 - 3209	BCW 99 - 3209	BCW 99 - 3209
The identity and signature of the person empowered to draw up the declaration on behalf of the manufacturer or his authorised representative.	L'identité et la signature de la personne autorisée à dessiner vers le haut la déclaration pour le compte du fabricant ou représentant autorisé.	Angaben zur Person, die zur Ausstellung dieser Erklärung im Namen des Herstellers oder seines Bevollmächtigten bevollmächtigt ist, sowie Unterschrift dieser Person.
2017-10-30	2017-10-30	2017-10-30



Technická dokumentace

pro ES prohlášení o shodě dle nařízení vlády v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., § 13:
 ve znění zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 102/2001 Sb., zákona č.205/2002 Sb., zákona č. 226/2003 Sb., zákona č. 277/2003 Sb.,
 zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 229/2006 Sb., zákona č. 481/2008 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 490/2009 Sb.,
 zákona č. 155/2010 Sb., zákona č. 34/2011 Sb., zákona č.100/2013 Sb., zákona č.64/2014 Sb. a zákona č.91/2016 Sb.

ES prohlášení o shodě je prokazováno k základním požadavkům nařízení vlády:

ES 2006/42/ES, 2009/127/ES, 2012/32/EU, 95/16/EC - NV č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění NV č. 170/2011 Sb. a NV č. 229/2012 Sb. (dle přílohy II A)
 ES 2014/35/ES - NV č. 118/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh
 ES 2014/30/ES - NV č. 117/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility a příslušným předpisům a normám, které z nařízení (směrnice) vyplývají.



ZÁKLADNÍ PŘEDSTAVITEL

ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:	3D TISKÁRNA	
TYP:	DWARF+, DWARF Precision, DWARF3, C-Works ASAP3	
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):		
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:		
VÝROBCE		
NÁZEV:	FUTUR3D s.r.o.	
ADRESA:	Golčova 486, 14800 Praha 4 - Kunratice	
IČ:	28952383	
DIČ CZ:	28952383	
zpracovatel:	Ing. Petr Vrána	
číslo technické dokumentace:	BCW 99 - 3209	
úprava:	JENOM PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	
předmět podnikání:	Poradenská a konzultační činnost v oblasti strojů a zařízení	
adresa: fakturační:	Štolcova 31/569, 618 00 Brno	
kancelář:	AKPTESTING - Proškovo nám.21, 61400 Brno	
IČ:	68613954	
DIČ:	CZ551212374	

