



# ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



Podle: zákona č.22/1997 Sb. ve znění změn, NV 176/2008 Sb. ve znění změn a evropské směrnice EU 2006/42/ES.

<b>ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:</b>	Elektrické sekací kladivo 1500 W SDS MAX, 9-25 J
<b>TYP:</b>	XT106059
<b>PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):</b>	MP1145
<b>EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:</b>	
<b>VÝROBCE</b>	
<b>NÁZEV:</b>	XTline s.r.o.
<b>ADRESA:</b>	Ruda 175, 59401 RUDA
<b>IČ:</b>	26246937
<b>DIČ CZ:</b>	26246937

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

**EU 2006/42/ES - NV č. 176/2008 Sb.**, o technických požadavcích na strojní zařízení (dle přílohy II A), ve znění NV č. 170/2011 Sb., NV č. 229/2012 Sb. a NV č. 320/2017 Sb.  
**EU 2014/35/EU - 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  
**EU 2014/30/EU - NV č. 117/2016 Sb.**, o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility  
**EU 2015/863/EU - NV č. 481/2012 Sb.**, kterou se mění příloha II směrnice Evropského parlamentu a Rady EU 2011/65/EU, RoHS o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních  
**EU 2000/14/EU, 2005/88/EU - NV č. 9/2002 Sb.**, kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku, ve znění NV č. 342/2003 Sb. a NV č. 198/2006 Sb. a příslušným předpisům a normám, které z těchto nařízení (směrnic) vyplývají.

POPIS	FUNKCE
Hluk: $L_{pA} = 91.79 \text{ dB(A)}$ , $L_{WA} = 102.79 \text{ dB(A)}$ Vibrace: $a_{h, \text{ChEq}} = 14.62 \text{ m.s}^{-2}$ Zařízení se skládá: z elektrických pohonů, z elektroinstalace, z elektroniky, z konstrukce a z mechanických pohonů.	Zařízení je určeno: jako sekací kladivo.

## Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem

**ČSN EN ISO 12100**; Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika; účinnost normy: 2011-07-01;  
**ČSN EN ISO 20607**; Bezpečnost strojních zařízení - Návod k používání - Obecné principy pro návrh; účinnost normy: 2021-02-01;  
**ČSN EN ISO 13857**; Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostorů horními a dolními končetinami; účinnost normy: 2022-10-01;  
**ČSN EN 1005-3+A1**; Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická výkonnost člověka - Část 3: Doporučené mezní síly pro obsluhu strojních zařízení; účinnost normy: 2009-05-01;  
**ČSN EN ISO 13854**; Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla; účinnost normy: 2021-02-01;  
**ČSN EN ISO 14118**; Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neočekávanému spuštění; účinnost normy: 2019-01-01;  
**ČSN EN ISO 14120**; Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Obecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů; účinnost normy: 2017-02-01;  
**ČSN ISO 3864-1**; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení; účinnost normy: 2013-01-01;  
**ČSN ISO 3864-3**; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 3: Zásady navrhování grafických značek pro použití v bezpečnostních značkách; účinnost normy: 2025-10-01;  
**ČSN EN 894-1+A1**; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 1: Všeobecné zásady interakce člověka se sdělovači a ovládači; účinnost normy: 2009-06-01  
**ČSN EN 894-2+A1**; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 2: Sdělovače; účinnost normy: 2009-06-01  
**ČSN EN 894-3+A1**; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 3: Ovládače; účinnost normy: 2009-06-01  
**ČSN EN 894-4**; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 4: Umístění a uspořádání sdělovačů a ovládačů; účinnost normy: 2011-02-01  
**ČSN EN IEC 63000**; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021; Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektronických produktů z hlediska omezení nebezpečných látek; účinnost normy: 2019-05-01  
**ČSN EN 62321-1**; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 1: Úvod a přehled; účinnost normy: 2014-02-01  
**ČSN EN ISO 11200**; změny:A1 7.20; Akustika - Hluk vyzařovaný stroji a zařízeními - Návod pro používání základních norem pro určování hladin emisního akustického tlaku na stanovišti obsluhy a dalších stanovených místech; účinnost normy: 2015-02-01  
**ČSN EN ISO 11203**; změny:A1 12.20; Akustika - Hluk vyzařovaný stroji a zařízeními - Určování hladin emisního akustického tlaku na stanovišti obsluhy a dalších stanovených místech z hladin akustického výkonu; účinnost normy: 2010-05-01  
**ČSN EN 60745-1 ed. 2**; Ruční elektromechanické nářadí - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky; účinnost normy: 2012-01-01;  
**ČSN EN IEC 62841-2-6**; Elektromechanické ruční nářadí, přenosné nářadí a žací a zahradní stroje - Bezpečnost - Část 2-6: Zvláštní požadavky na ruční kladiva; účinnost normy: 2021-04-01;  
**ČSN EN IEC 55014-1 ed. 5**; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise; účinnost normy: 2021-10-01;  
**ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3**; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků; účinnost normy: 2021-10-01;  
**ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5**; změny:A1 9.21, A2 1.25; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem  $\leq 16 \text{ A}$ ); účinnost normy: 2019-09-01  
**ČSN EN 61000-3-3 ed. 3**; změny:A1 12.19, A2 5.22; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezení změn napětí, kolísání napětí a flikrů v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem  $\leq 16 \text{ A}$ , které není předmětem podmíněného připojení; účinnost normy: 2014-03-01  
**ČSN EN ISO 3744**; Akustika - Určování hladin akustického výkonu a hladin akustické energie zdrojů hluku pomocí akustického tlaku - Technická metoda pro přibližně volné pole nad odrazivou rovinou; účinnost normy: 2011-05-01;

## Zvolený postup posuzování shody

Posouzení shody za stanovených podmínek. Zákon č. 22/1997 Sb., ve znění změn, § 12 odst. 3, písm. a)  
Dle přílohy č. II k nařízení vlády č. 176/2008 Sb. bod A ve znění změn.

**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 kompletací 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:	RUDA	Jméno:	Michal Duben	Funkce:	jednatel	Podpis:	
datum:	03.11.2025						

