

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

VÝROBEK:

Elektrokolo LOVELEC Triago

JMÉNO A ADRESA VÝROBCE:

KOEXIMPO, spol. s r.o.

Lípová 1986

737 01 Český Těšín

Česká republika

DIČ: CZ18055826

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

PŘEDMĚT PROHLÁŠENÍ:

Elektrokolo LOVELEC Triago je jízdním kolem s pomocným elektrickým pohonem EPAC. Je vybaveno pomocným elektrickým pohonem s maximálním trvalým jmenovitým výkonem 0,25 kW. Elektrický výkon se přeruší, pokud cyklista přestane šlapat nebo pokud elektrokolo dosáhne rychlosti 25 km/h. Motor je napájen z Lithium-Ionové baterie o celkovém napětí 36 V. Varianty tohoto výrobku se mohou lišit designem nebo některými technickými parametry. Elektrokolo je určeno pro soukromé a komerční použití.

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie:

Směrnice 2006/42/ES Strojní zařízení (MD)

Směrnice 2014/30/EU Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

Směrnice 2014/35/EU Nízké napětí (LVD)

Směrnice 2011/65/EU Nebezpečné látky v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

Směrnice 2001/95/ES Obecná bezpečnost výrobků (GPSD)


Nařízení ES 1907/2006 Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje:

| | |
|-------------------------|--|
| ČSN EN 15194:2019 | Jízdní kola – Jízdní kola s pomocným elektrickým pohonem – Jízdní kola EPAC |
| ČSN EN ISO 4210-2:2018 | Jízdní kola – Bezpečnostní požadavky na jízdní kola – Část 2: Požadavky na městská a trekkingová jízdní kola, na jízdní kola pro mládež, na horská a závodní jízdní kola |
| ČSN EN ISO 12100:2011 | Bezpečnost strojních zařízení – Všeobecné zásady pro konstrukci – Posouzení rizika a snižování rizika |
| ČSN EN 60947-5-5:2000 | Spínací a řídicí přístroje nízkého napětí – Část 5-5: Přístroje a spínací prvky řídicích obvodů – Přístroje pro elektrické nouzové zastavení s mechanickým zajištěním |
| ČSN EN ISO 13854:2021 | Bezpečnost strojních zařízení – Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla |
| ČSN EN ISO 13857:2022 | Bezpečnost strojních zařízení – Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných zón horními a dolními končetinami |
| ČSN EN ISO 14118:2018 | Bezpečnost strojních zařízení – Zamezení neočekávanému spuštění |
| ČSN EN 614-1+A1:2009 | Bezpečnost strojních zařízení – Ergonomické zásady navrhování – Část 1: Terminologie a všeobecné zásady |
| ČSN EN IEC 62368-1:2021 | Zařízení audio/video, informační a komunikační technologie – Část 1: Bezpečnostní požadavky |
| ČSN EN 60529:1993 | Stupně ochrany krytem (krytí – IP kód) |
| ČSN EN 60947-3:2010 | Spínací a řídicí přístroje nízkého napětí – Část 3: Spínače, odpojovače, odpínače a pojistkové kombinace |
| ČSN EN ISO 13849-1:2017 | Bezpečnost strojních zařízení – Bezpečnostní části ovládacích systémů – Část 1: Obecné zásady pro konstrukci |
| ČSN EN 61000-6-3:2007 | Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-3: Kmenové normy – Emise – Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu |
| ČSN EN 55014-1:2017 | Elektromagnetická kompatibilita – Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje – Část 1: Emise |

Podepsáno za a jménem: KOEXIMPO, spol. s r.o.

Český Těšín, 1. 1. 2023

 **koeximpo**, spol. s r.o.
ul. Lípová č. 1986
737 01 ČESKÝ TĚŠÍN
DIČ: CZ18055826


Mgr. Marek Glac
jednatel