

# EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

**VÝROBEK:**

Elektrokolo LOVELEC Polaris

**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 Polaris 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-Iontové 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 13857:2021	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. 12. 2021

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

  
Mgr. Marek Glac  
jednatel