

EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

VÝROBOK:

Elektrobicykel LOVELEC Rana

MENO A ADRESA VÝROBCU:

KOEXIMPO, spol. s r.o.

Lípová 1986

737 01 Český Těšín

Česká republika

IČ DPH: CZ18055826

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

PREDMET VYHLÁSENIA:

Elektrobicykel LOVELEC Rana je bicyklom s pomocným elektrickým pohonom EPAC. Je vybavený pomocným elektrickým pohonom s maximálnym nepretržitým menovitým výkonom 0,25 kW. Elektrický výkon sa preruší, ak cyklista prestane šliapať alebo ak elektrobicykel dosiahne rýchlosť 25 km/h. Motor je napájaný z lítium-lónovej batérie, ktorej celkové napätie je 36 V. Varianty tohto výrobku sa môžu líšiť dizajnom alebo niektorými technickými parametrami. Elektrobicykel je určený pre súkromné a komerčné použitie.

Uvedený predmet vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie:


Smernica 2006/42/ES	Strojové zariadenia (MD)
Smernica 2014/30/EÚ	Elektromagnetická kompatibilita (EMC)
Smernica 2014/35/EÚ	Nízke napätie (LVD)
Smernica 2011/65/EÚ	Nebezpečné látky v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)
Smernica 2001/95/ES	Všeobecná bezpečnosť výrobkov (GPSD)
Nariadenie ES 1907/2006	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií (REACH)

Odkazy na príslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na iné technické špecifikácie, v súvislosti s ktorými sa vyhlasuje zhoda:

STN EN 15194:2019	Bicykle - Bicykle na elektrický pohon - Bicykle EPAC
STN EN ISO 4210-2:2016	Bicykle - Bezpečnostné požiadavky na bicykle - Časť 2: Požiadavky na mestské a cestovné bicykle, bicykle pre mladých, horské a pretekárske bicykle
STN EN ISO 12100:2011	Bezpečnosť strojov - Všeobecné zásady konštruovania strojov - Posudzovanie a znižovanie rizika
STN EN 60947-5-5:2001	Spínacie a riadiace zariadenia nízkeho napätia - Časť 5-5: Prístroje riadiacich obvodov a spínacie prvky - Prístroj na elektrické núdzové zastavenie s mechanickým zaistením
STN EN ISO 13854:2020	Bezpečnosť strojov - Najmenšie bezpečné vzdialenosti na ochranu častí ľudského tela pred stlačením
STN EN ISO 13857:2020	Bezpečnosť strojov - Bezpečné vzdialenosti na ochranu horných a dolných končatín pred siahnutím do nebezpečného priestoru
STN EN ISO 14118:2019	Bezpečnosť strojov - Zabránenie neočakávanému uvedeniu do chodu
STN EN 614-1+A1:2009	Bezpečnosť strojov - Zásady ergonomického navrhovania - Časť 1: Terminológia a všeobecné zásady
STN EN IEC 62368-1:2020	Zariadenia audio/video, informačných a komunikačných technológií - Časť 1: Požiadavky na bezpečnosť
STN EN 60529:1993	Stupne ochrany krytom (krytie - IP kód)
STN EN 60947-3:2010	Nízkonapäťové spínacie a riadiace zariadenia - Časť 3: Spínače, odpájače, odpínače a poistkové kombinácie
STN EN ISO 13849-1:2016	Bezpečnosť strojov - Bezpečnostné časti riadiacich systémov - Časť 1: Všeobecné zásady navrhovania
STN EN 61000-6-3:2007	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Časť 6-3: Všeobecné normy - Emisie - Prostredia obytné, obchodné a ľahkého priemyslu
STN EN 55014-1:2017	Elektromagnetická kompatibilita - Požiadavky na spotrebiče pre domácnosť, elektrické náradie a podobné prístroje - Časť 1: Vyžarovanie

Podpísané za a v mene: KOEXIMPO, spol. s r.o.

Český Těšín, 4.1.2021

 **koeximpo**, spol. s r.o.
ul. Lipová č.1986
737 01 ČESKÝ TĚŠÍN



Mgr. Marek Glac
konateľ