

# EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

**VÝROBOK:**

Elektrobicykel LOVELEC Fornax

**MENO A ADRESA VÝROBCU:**

KOEXIMPO, spol. s r.o.

Nádražní 41/5

737 01 Český Těšín

Česká republika

IČ DPH: CZ18055826

**Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.**

**PREDMET VYHLÁSENIA:**

Elektrobicykel LOVELEC **Fornax** 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-Iónovej 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 13854:2021	Bezpečnosť strojov. Najmenšie bezpečné vzdialenosti na ochranu častí ľudského tela pred stlačením
STN EN ISO 13857:2021	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 13849-1:2023	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 IEC 55014-1:2021	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, 1. 10. 2023

 **koeximpo**, spol. s r.o.  
ul. Nádražní 41/5  
737 01 Český Těšín  
DIČ CZ18055826

  
Mgr. Marek Glac  
konateľ