

# Technická specifikace jízdních kol a podmínky servisu, Technické popisy jízdních kol

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE JÍZDNÍCH KOL

Zadavatel s ohledem na terén města Žďár nad Sázavou a obce Polničky stanovuje následující minimální technické a další požadavky na plnění předmětu veřejné zakázky:

| Požadavky zadavatele na jízdní kola                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Minimální požadovaná hodnota                                                | Parametry nabízené dodavatelem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provedení:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kolo městského typu                                                         | kolo městského typu, Rekolo v3 (mechanické), Vaimoo Libera (e-kolo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Držák pro umístění malých zavazadel                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ano, košík a/nebo nosič                                                     | ano, košík v přední části kola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Přehazovačka rychlostí mechanického jízdního kola                                                                                                                                                                                                                                                                                            | minimálně 3-stupňová, celkový převodový poměr (gear ratio-total) min. 180 % | ano, 3 stupňová, 186%, viz <a href="https://bike.shimano.com/en-EU/product/component/nexus-inter3/SG-3C41.html">https://bike.shimano.com/en-EU/product/component/nexus-inter3/SG-3C41.html</a> (Mechanické), STURMEY-ARCHER - Mod. RX-RD5, gear ratio 242%, viz <a href="https://www.sturmey-archer.com/files/catalog/files/64/SPECIFICATIONS%20-%20IGH%20C50.pdf">https://www.sturmey-archer.com/files/catalog/files/64/SPECIFICATIONS%20-%20IGH%20C50.pdf</a> (e-kolo) |
| Nízký nástup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ano                                                                         | ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stojan umožňující stabilní odstavení jízdního kola                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ano                                                                         | ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nastavitelná výška sedla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ano                                                                         | ano, vč. ochrany proti celkovému vysunutí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Blatníky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ano, přední i zadní                                                         | ano, přední i zadní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Brzdy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ano, 2 na sobě nezávislé                                                    | ano, 2 na sobě nezávislé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Osvětlení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ano, přední i zadní svítlna                                                 | ano, přední i zadní svítlna, dobíjení z nábojového dynama (mechanické) či z baterie (e-kolo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zvuková signalizace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ano, zvonek                                                                 | ano, zvonek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Jednotný design kol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ano                                                                         | ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Splnění podmínek vyplývajících ze zákona č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a o změně zákona č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojištění odpovědnosti z provozu vozidla), ve znění zákona č. 307/1999 Sb. | ano                                                                         | ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Splnění podmínek v souladu s vyhláškou č. 341/2014 Sb.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ano                                                                         | ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Vyhláška o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Zadavatel požaduje, aby všechna provozovaná jízdní kola splňovala podmínky pro provoz na pozemních komunikacích a veškeré povinné technické parametry dle příslušných právních předpisů.

## ZÁKLADNÍ PODMÍNKY SERVISU A PROVOZU JÍZDNÍCH KOL

Zadavatel stanovuje pro provozování systému sdílených jízdních kol tyto minimální servisní podmínky:

| Požadavky zadavatele na servis a provoz jízdních kol | Minimální požadovaná hodnota                                                      |          | Parametry nabízené dodavatelem |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|
| Kontrovaní kol:                                      | Základní kontroly:                                                                | Četnost: |                                |
| (min. 55 % vozového parku denně)                     | Funkčnost brzd                                                                    | Denně    | Denně                          |
|                                                      | Kritické upevňovací prvky (např. kola, řídítka atd.)                              |          |                                |
|                                                      | Kód zámku správný                                                                 |          |                                |
|                                                      | Tlak v pneumatikách                                                               |          |                                |
| (min. 55 % vozového parku týdně)                     | Řetězové napětí                                                                   | Týdně    | Týdně                          |
|                                                      | Tření s pohybem                                                                   |          |                                |
|                                                      | Základní čištění                                                                  |          |                                |
| Stanice/Stojany                                      | Kontrola kol ve stanici proti záznamům ze systému provozovatele                   | Denně    | Denně                          |
|                                                      | Kontrola inaktivních kol ve stojanech                                             |          |                                |
| Čištění kol                                          | Udržování čistoty kol pro komfortnost zákazníků a nenarušování veřejného prostoru | Měsíčně  | Měsíčně                        |
| Udržování čistoty a pořádku na stanovištích          | Kontrola a udržování čistoty a pořádku na stanovištích kol                        | Denně    | Denně                          |
| Nabití elektrokol                                    | Kontrola stavu (kapacity) nabití baterií elektrokol                               | Denně    | Denně                          |

## TECHNICKÉ POPISY JÍZDNÍCH KOL



Obrázek výše: Rekola v3



Obrázek výše: Vaimoo Libera (<https://www.vaimoo.com/en/e-bike/>,  
[https://www.vaimoo.com/wp-content/uploads/2023/05/vaimoo-brochure-2022-G-DIGITAL-ENG\\_EDIT\\_2023\\_compressed.pdf](https://www.vaimoo.com/wp-content/uploads/2023/05/vaimoo-brochure-2022-G-DIGITAL-ENG_EDIT_2023_compressed.pdf))

obsahuje:

- přední košík
- výměná baterie
- dvě nezávislé brzdy
- motor, elektrická přípomoc do 25km/h
- světla
- stojánek
- zvonek
- 5 rychlostní přehazovačka (STURMEY-ARCHER)

Dodavatel prohlašuje, že jízdní kola splňují požadavky Zadavatele.

V Praze 9.1.2025

Vít Ježek, jednatel