

# Park Bike

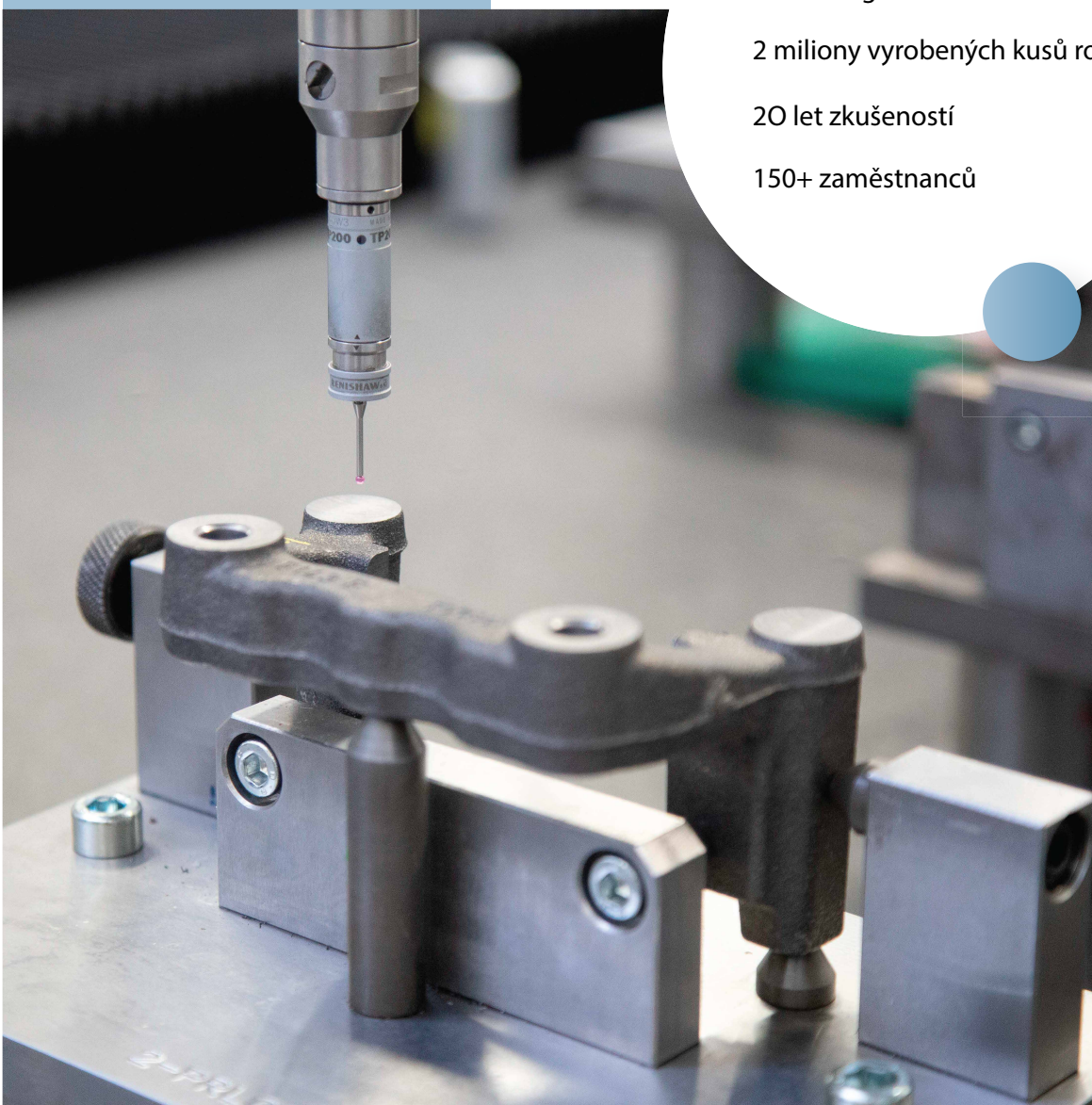
[www.vapos.cz](http://www.vapos.cz)



Chybějící dílek  
dopravní infrastruktury  
21. století



# O společnosti



Technologie na klíč

2 miliony vyrobených kusů ročně

20 let zkušeností

150+ zaměstnanců

Společnost VAPOS je členem Holdingu RKO GROUP, jehož základem jsou tradiční a rodinné hodnoty.

## Zaměřujeme se

mj. na ochranu životního prostředí a pomoc znevýhodněným občanům na pracovním trhu. Společnost VAPOS sídlí v Jičíně a zabývá se od roku 1996 výrobou strojů a přesných strojních součástí.

# Výhody Park Bike



**01** Pro všechny typy kol  
a elektrokol

**02** Bezpečně zaparkuje  
až 168 kol

**03** Odbavení kola  
za 20 vteřin

**04** Obslouží 12 zákazníků  
najednou

# Park Bike

Obecné technické parametry parkovacího systému PARK BIKE 56		
<b>Věž</b>		
Počet obslužných stanic	4	ks
Počet kontejnerů	56	ks
Délka	4	m
Šířka	9	m
Výška	11	m
Velikost zastavěné plochy	36	m <sup>2</sup>
<b>Řídící systém - SIMATIC CPU15125SP F-1 PN</b>		
Provozní napětí	400	V AC
Řídící napětí	24	V
Frekvence	50	Hz
Instalovaný výkon	24	kVA
Jmenovitý proud	35	A
Přívodní kabel	5x10	mm <sup>2</sup>
Jištění	40	A
<b>Kontejner</b>		
Délka (vnitřní rozměr)	1910	mm
Šířka (vnitřní rozměr)	750	mm
Výška (vnitřní rozměr)	1350	mm
Maximální váha nákladu	50	kg

Jedna nebo více věží mohou být určeny pro zaparkování ne zcela běžných druhů kol, jako například FATBIKE, kola se zabudovanou dětskou sedačkou, případně dětská kola. Některé věže mohou být vyčleněny pro držitele parkovacích permanentek.



## „Bez čekání“

Další výhodou je způsob vkládání a vyparkování jednotlivých kol. Každý modul má svoje automatické pojízdné dveře. Lze tedy zakládat jízdní kola do všech modulů současně. Hlavním rozdílem oproti konkurenci je tedy minimalizace času zaparkování a vyparkování kol při větší skupině uživatelů.



Věž se sestává z modulů ocelové šroubované konstrukce, ve kterých se pohybují výtahy. Ty jsou společně s automatickými vstupními dveřmi přes servopohony řízeny systémem od firmy Siemens.

## Praktické doplňky



**FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA** – věže PARK BIKE je možné osadit solárními panely, které šetří spotřebovanou energii a tím výrazně snižují provozní náklady.

**KOMPRESOR NA KOLA** – vybavení věže kompresorem na kola je dnes už samozřejmostí.

**SERVISNÍ STANICE** – závada na kole? Žádný problém, servisní stanice usnadní opravu porouchaného kola.

**NABÍJEČKY BATERÍ** – v dnešní době elektrokol je možnost nabíjení baterií velice vítaným příslušenstvím.

**VZDÁLENÁ DIAGNOSTIKA** – v mnoha případech se drobné závady dají odstranit pomocí vzdáleného přístupu.

**TURNIKETY** – jedna z možností, jak si koupit lístek na parkování, je pomocí poblíž umístěného turniketu.

**UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ** – nákup lístku, kontrola stavu obsazení a další. To vše je možné pomocí aplikace pro mobilní telefon nebo PC.



Inteligentní, bezpečnější a čistější systém dopravy. Cílem je motivovat veřejnost k přesunu z individuální automobilové dopravy na cyklistickou a tím přispět ke snížení emisí, zejména ve městech.

Realizace  
Jičín



# Český výrobek

Klíčovou výhodou PARK BIKE pro parkování jízdních kol je neomezený výběr designu věže. Jedině tak je zajištěn nerušený rozvoj města při zkvalitnění dopravní infrastruktury.





by

VAPOS

