

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

**Využití dopravních dat pro podporu carsharingu  
a elektromobility**

**PŘÍLOHA C**

**Přehled nabídky carsharingu v České republice**

**Autor práce:                    Ing. Bc. Daniel Drnec**

**Vedoucí práce:                Ing. Alexandra Dvořáčková, Ph.D.**

**2023**

## Obsah

Obsah.....	1
1 Car4way .....	2
2 Anytime.....	6
3 GoDrive.....	8
4 AJO .....	10
5 Autonapůl.....	12
6 Karkulka.....	14
7 HoppyGo.....	16
Zdroje .....	18
Seznam zkratk .....	19
Seznam tabulek .....	20

## 1 Car4way

Typ carsharingu	free-floating
Geografické rozšíření	Praha, Brno
Vozidla	Škoda: Fabia, Fabia Combi, Scala, Octavia, Karoq, Superb, Kodiaq Hyundai: i30 Combi, Tucson VW: Caddy Van, Caddy 7 míst Audi: A4, Q3
Typ tarifu	CZK/min
Registrační poplatek	ne
Kauce	standardně ne
Zvýhodněné balíčky	ano
Placené členství	možné

Tabulka C1: Základní údaje o carsharingu Car4way [127]

Carsharing Car4way zahájil provoz v roce 2014, od roku 2017 pak funguje v režimu free-floating carsharingu. Firma je součástí skupiny Louda Holding a v současnosti je největším carsharingem v České republice – ve flotile má přes 1 000 vozidel, z toho více než 800 v Praze. Flotila se skládá z 12 různých typů vozidel, od malých hatchbacků přes 7místné osobní dodávky až po prémiová vozidla, přičemž všechna jsou stará maximálně jeden rok, mají havarijní pojištění a jsou vybavena českou dálniční známkou. Většina vozů je vybavena automatickou převodovkou. [127]

Základem tarifní nabídky je minutý tarif se třemi různými sazbami platnými v různé denní dobu. Tento tarif je doplněn 9 zvýhodněnými balíčky pro delší výpůjčky, které jsou definované délkou výpůjčky a nájездem. Kilometrický nájезд nad rámec limitu těchto balíčků je dodatečně zpoplatněn. Zákazníci si mohou vybrat ze tří úrovní členství. Základní úroveň je bez poplatku, vyšší stupně jsou zpoplatněny částkou 99 CZK/měsíc resp. 299 CZK/měsíc. Za tyto částky získají zákazníci výhodnější základní tarif i balíčky (v případě minutového tarifu jde přibližně o 0,30 CZK/min resp. 0,60 CZK/min) a nižší spoluúčast v případě dopravní nehody (v obou případech 5 %, přičemž základní sazba je 10 %). Speciální poplatek je účtován při zahájení nebo ukončení cesty na Letišti Václava Havla Praha. [127]

Vozidla mohou užívat pouze registrovaní zákazníci. Rezervace probíhá přes mobilní aplikaci nebo webové stránky provozovatele a je jí možné provést nejdříve 1 hodinu

před vyzvednutím. Rezervovaný vůz je nutné vyzvednout do 30 minut po termínu vyzvednutí, pozdější (nebo nerealizované) vyzvednutí vozidla je pokutováno částkou 300 CZK. Vozidlo je nutné vrátit v zóně, ve které bylo vypůjčeno (vozidlo vypůjčené v Praze je nutné vrátit v Praze, vozidlo vypůjčené v Brně je nutné vrátit v Brně – zóna zahrnuje vždy celé město). S vozidly je možné cestovat do zahraničí, je však vyžadováno nahlášení takovéto cesty 3 dny předem. Maximální doba vypůjčení vozidla je jeden týden (7x 24 hodin). Car4way nabízí kromě carsharingu i služby autopůjčovny (pro výpůjčky o minimální době trvání 8 dní) a operativní leasing. Zejména pro firemní zákazníky je v nabídce i možnost zajištění komunitního carsharingu. [127]

Vozidla se odemykají pomocí aplikace nebo přiložením čipové karty na čtečku za čelním sklem. Startování probíhá stisknutím tlačítka nebo pomocí klíčů uložených v přihrádce u spolujezdce. Před použitím by si měl zákazník vozidlo zkontrolovat a případné problémy telefonicky nahlásit. Po ukončení rezervace by se vozidlo nemělo vracet s nádrží naplněnou na méně než 25 %. Pokud je v nádrží méně než 25 % paliva a zákazník natankuje do 100 %, dostane za odměnu 10 volných minut na příští výpůjčku (platných jeden týden). Tankování je možné provádět na vyjmenovaných značkách čerpacích stanic s využitím palivové karty, která je součástí vozu. Vozidla mohou parkovat v rezidentních zónách. [127]

Tarif Basic	Standard	Optimum	SUV	Master	Business	Family	TOP
0 CZK/měsíc spoluúčast 10 %	Fabia Fabia Combi	Scala i30 Combi	Karoq Tucson	Caddy Van	Octavia	Caddy 7 míst	Superb, Kodíaq A4, Q3
Minutový tarif	[CZK/min]						
06:00-09:00	6,50	6,50	6,50	10,00	11,00	10,00	12,00
09:00-20:00	8,50	9,00	10,00	10,00	11,00	10,00	12,00
20:00-06:00	9,50	10,00	11,00	11,00	12,00	11,00	13,00
Výhodné balíčky	[CZK]						
1 hod + 20 km	340	410	460	460	490	460	520
2 hod + 20 km	450	600	650	650	680	650	710
4 hod + 40 km	600	780	880	880	950	880	1 050
8 hod + 40 km	950	1 070	1 170	1 170	1 270	1 170	1 370
24 hod + 80 km	1 350	1 490	1 590	1 590	1 690	1 590	1 890
48 hod + 150 km	2 490	2 690	2 890	2 890	2 990	2 890	3 190
víkend + 180 km	2 690	2 890	3 090	3 090	3 190	3 090	3 290
4 dny + 200 km	3 190	3 390	3 590	3 590	3 590	3 590	3 790
týden – bez km	3 590	3 790	3 990	3 990	3 990	3 990	4 190
km navíc	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
Příplatek letiště	299						

Tabulka C2: Tarif carsharingu Car4way [127]

Tarif Comfort	Standard	Optimum	SUV	Master	Business	Family	TOP
99 CZK/měsíc spoluúčast 5 %	Fabia Fabia Combi	Scala i30 Combi	Karoq Tucson	Caddy Van	Octavia	Caddy 7 míst	Superb, Kodiaq A4, Q3
Minutový tarif	[CZK/min]						
06:00-09:00	6,50	6,50	6,50	9,70	10,70	9,70	11,70
09:00-20:00	8,20	8,70	9,70	9,70	10,70	9,70	11,70
20:00-06:00	9,20	9,70	10,70	10,70	11,70	10,70	12,70
Výhodné balíčky	[CZK]						
1 hod + 20 km	330	380	430	430	460	430	490
2 hod + 20 km	440	570	620	620	650	620	680
4 hod + 40 km	570	750	850	850	920	850	1 020
8 hod + 40 km	910	1 030	1 130	1 130	1 230	1 130	1 330
24 hod + 80 km	1 300	1 440	1 540	1 540	1 640	1 540	1 840
48 hod + 150 km	2 390	2 590	2 790	2 790	2 890	2 790	3 090
víkend + 180 km	2 590	2 790	2 990	2 990	3 090	2 990	3 190
4 dny + 200 km	3 090	3 290	3 490	3 490	3 490	3 490	3 690
týden – bez km	3 490	3 690	3 890	3 890	3 890	3 890	4 090
km navíc	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90
Příplatek letiště	299						

Tabulka C3: Tarif carsharingu Car4way [127]

Tarif Active	Standard	Optimum	SUV	Master	Business	Family	TOP
299 CZK/měsíc spoluúčast 5 %	Fabia Fabia Combi	Scala i30 Combi	Karoq Tucson	Caddy Van	Octavia	Caddy 7 míst	Superb, Kodiaq A4, Q3
Minutový tarif	[CZK/min]						
06:00-09:00	6,00	6,00	6,00	9,40	10,40	9,40	11,40
09:00-20:00	7,90	8,40	9,40	9,40	10,40	9,40	11,40
20:00-06:00	8,90	9,40	10,40	10,40	11,40	10,40	12,40
Výhodné balíčky	[CZK]						
1 hod + 20 km	320	350	400	400	430	400	460
2 hod + 20 km	430	540	590	590	620	590	650
4 hod + 40 km	540	720	820	820	890	820	990
8 hod + 40 km	870	990	1 090	1 090	1 190	1 090	1 290
24 hod + 80 km	1 250	1 390	1 490	1 490	1 590	1 490	1 790
48 hod + 150 km	2 290	2 490	2 690	2 690	2 790	2 690	2 990
víkend + 180 km	2 490	2 690	2 890	2 890	2 990	2 890	3 090
4 dny + 200 km	2 990	3 190	3 390	3 390	3 390	3 390	3 590
týden – bez km	3 390	3 590	3 790	3 790	3 790	3 790	3 990
km navíc	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40
Příplatek letiště	299						

Tabulka C4: Tarif carsharingu Car4way [127]

Půjčovna Denní tarif	Osobní vozy					Elektro vozy		Rodinné vozy	
	Fabia Fabia Combi	Scala i30 kombi	Octavia Combi	Karoq Tucson	Superb Combi Kodiaq 4x4 A4, Q3	ID.3	Superb Combi iV	Caddy 7 míst	Caravelle 8 míst
8-15 dnů	[CZK]; [km]								
cena za den	600	660	920	850	1 250	1 100	1 250	920	1 600
km v ceně	100	100	100	100	100	100	100	250	250
km navíc	3,20	3,90	4,20	4,20	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
16-29 dnů	[CZK]; [km]								
cena za den	490	540	730	680	1 000	880	1 000	730	1 300
km v ceně	100	100	100	100	100	100	100	200	200
km navíc	3,20	3,90	4,20	4,20	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
30+ dnů	[CZK]; [km]								
cena za den	377	483	583	583	933	700	933	583	1 040
km v ceně	100	100	100	100	100	100	100	150	150
km navíc	3,20	3,90	4,20	4,20	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90

Tabulka C5: Tarif autopůjčovny Car4way [127]

## 2 Anytime

Typ carsharingu	free-floating
Geografické rozšíření	Praha, Kladno
Vozidla	Toyota: Yaris, Corolla Hatchback, Corolla Combi, C-HR, C-HR Impress BMW: 5 (Anytime Prime) Audi: SQ8 (Anytime Prime)
Typ tarifu	CZK/min
Registrační poplatek	ne
Kauce	ne
Zvýhodněné balíčky	ano
Placené členství	ne

Tabulka C6: Základní údaje o carsharingu Anytime [128]

Carsharing Anytime pocházející z Itálie vstoupil na český trh v roce 2019. Jedná se o carsharing typu free-floating a s flotilou 700 vozidel jde o druhého největšího provozovatele (s vlastní flotilou) v České republice. Standardní vozový park je tvořen výhradně hybridními vozy značky Toyota, provozovatel nicméně provozuje i prémiový carsharing Anytime Prime s vozy BMW řady 5 a Audi SQ8. Všechny vozy jsou vybaveny českou dálniční známkou a mají havarijní pojištění. [128]

Anytime využívá stejně jako Car4way minutový tarif. Odlišuje se však existencí režimu Čekání, což je snížená sazba minutového tarifu, kterou je možné využít v situaci, kdy je vozidlo zaparkované (a tudíž nedochází k opotřebení vlivem jízdy a spotřebě pohonných hmot), ale zároveň je blokováno uživatelem. Také Anytime má v nabídce zvýhodněné balíčky, jejich součástí však nejsou kilometry – ty jsou vždy zpoplatněné dodatečně. Anytime nemá v nabídce předplacené členství, uživatelům však nabízí možnost placení pomocí kreditového účtu, za jehož dobítí dostanou zákazníci slevu až do výše 20 % dobité částky. [128]

Služeb carsharingu mohou využívat pouze registrovaní zákazníci. Rezervace vozidel se provádí pomocí mobilní aplikace. Rezervaci je možné provést zdarma 20 minut před vyzvednutím vozidla, větší předstih je zpoplatněn dle sazby Čekání. V případě zrušení rezervace ztrácí uživatel po dobu následujících 24 hodin nárok na zmíněných 20 minut čekání zdarma před vyzvednutím vozidla. Pokud zákazník ukončí pronájem v červené nebo žluté

zóně (okrajové části Prahy), je mu účtován dodatečný poplatek. S vozidly je možné jezdit do zahraničí pouze do 4 vybraných měst (Berlín, Mnichov, Drážďany a polská Vratislav). Uživatelé, kteří jsou držiteli řidičského oprávnění skupiny B méně než 180 dnů, mají v případě nehody o 20 000 CZK vyšší limit spoluúčasti. Prémiový carsharing Anytime Prime je pak dostupný pouze uživatelům starším 28 let, kteří jsou držiteli řidičského oprávnění alespoň 5 let. Anytime Prime má odlišně strukturovaný ceník a celkově vyšší ceny, vzhledem k tomu a ke zmíněným omezením není ceník Anytime Prime v této práci uveden. Pro firmy je k dispozici produkt Anytime Business. [128]

Vozidla se odemykají pomocí aplikace a následně se nastartují pomocí tlačítka. Před použitím by si měl uživatel vozidlo zkontrolovat a v případě problému telefonicky kontaktovat provozovatele. Provozovatele je nutné telefonicky kontaktovat také před případným tankováním vozidla. K placení je ve vozidle tankovací karta. Za natankování vozidla podle pokynů operátora uživatel dostane 100 bonusových bodů. S vozidly je možné parkovat v rezidentních zónách, naopak není možné parkovat v místech bez mobilního signálu a signálu GPS. Ve vozidlech není povoleno převážet těžký náklad. [128]

Základní ceny	Yaris	Corolla Hatchback	Corolla Combi	C-HR	C-HR Impress
Minutový tarif	[CZK/min]				
07:00-09:00 pondělí-pátek	6,99	6,99		6,99	
09:00-20:00 pondělí-pátek 07:00-20:00 víkend	8,49	8,98		9,98	
20:00-07:00	9,49	10,49		11,49	
čekání	5,99				
Dlouhodobé tarify	[CZK]				
1 hod (07:00-20:00)	159	249	269	329	349
3 hod (07:00-20:00)	349	459	499	549	699
6 hod (07:00-20:00)	499	549	699	749	849
24 hod	699	849	899	949	1 099
víkend (48 hod)	1 299	1 599	1 699	1 799	2 099
km	9,90				
Ukončení pronájmu ve žluté zóně	80				
Ukončení pronájmu v červené zóně	80				

Tabulka C7: Tarif carsharingu Anytime [128]



### 3 GoDrive

Typ carsharingu	zone-based, free-floating
Geografické rozšíření	České Budějovice
Vozidla	Škoda: Citigo, CitigoE iV, Fabia Combi, Rapid
Typ tarifu	CZK/hod(min) + CZK/km
Registrační poplatek	ne
Kauce	ne
Zvýhodněné balíčky	ano
Placené členství	ne

Tabulka C8: Základní údaje o carsharingu GoDrive [129]

Českobudějovický carsharing GoDrive zahájil provoz v červnu 2018. Provozovatelem je firma DriveSmart s.r.o. Flotila se zpočátku skládala ze 6 vozidel Škoda Citigo, ke kterým později přibyl VW Golf Variant. V současnosti je flotila tvořena 20 vozidly Škoda Citigo, CitigoE iV, Fabia Combi a Rapid. V nabídce jsou také elektroskútry. Město je rozděleno do několika zón, přičemž část vozidel je vázaných ke konkrétním zónám (fungují tedy jako zone-based carsharing) a část vozidel je možné odstavit v kterékoliv zóně (fungují tedy v režimu free-floating carsharingu). Vozidla mají havarijní pojištění a část jich je vybavena dálniční známkou (uvedeno v aplikaci). [129] [130]

GoDrive využívá kombinaci hodinového a kilometrického tarifu, po první hodině je však čas účtován po minutách (za pouze částečně využitou hodinu je tedy účtována jen její část). Provozovatel má v nabídce také 7 zvýhodněných balíčků kombinujících různou délku výpůjčky a ujetou vzdálenost. Balíčky jsou vždy účtovány plně bez ohledu na jejich případné částečné nevyužití. [129]

Carsharing mohou využít pouze registrovaní zákazníci, rezervace pak probíhá pomocí mobilní aplikace. Rezervaci lze provést i několik dní dopředu, je však nutné počítat s tím, že vozidlo může být mezitím přeparkováno. Zrušení rezervace nejpozději hodinu před jejím zahájením je bez stornopoplatku, v případě pozdějšího zrušení je stržena sazba za první hodinu výpůjčky. S vozidly je možné vyjet do zahraničí, je však potřeba si obstarat povolení. Pro firmy provozovatel nabízí firemní účet a případně i specifická řešení. [129]

Vozidla se odemykají pomocí mobilní aplikace. Při zahájení rezervace je zákazník vyzván ke kontrole stavu vozidla, případné problémy může nahlásit přímo přes aplikaci. Vozidla

se startují pomocí tlačítka nebo klíčků. Pro případné tankování jsou vozidla vybavena palivovými kartami. Vozidla je možné parkovat v rezidentních zónách („modré zóny“), s výjimkou historického centra města. [129]

	Citigo	Fabia Rapid	CitigoE iV
Hodinový a kilometrický tarif	[CZK]		
1.-3. hodina	55	65	95
4.+ hodina	35	45	65
km	6,40	7,40	3,50
Výhodné balíčky	[CZK]		
3 hod + 50 km	399	449	449
6 hod + 100 km	749	849	749
12 hod + 180 km	1 390	1 590	1 390
12 hod + 300 km	1 790	1 990	1 690
24 hod + 300 km	2 090	2 390	2 390
48 hod + 300 km	2 290	2 590	2 590
72 hod + 400 km	2 490	2 790	2 790

Tabulka C9: Tarif carsharingu GoDrive [129]

## 4 AJO

Typ carsharingu	zone-based
Geografické rozšíření	Praha, Brno
Vozidla	Škoda: Fabia Combi, Karoq Kia: Sportage Dacia: Logan MCV
Typ tarifu	CZK/nástup + CZK/min + CZK/km
Registrační poplatek	49 CZK
Kauce	ne
Zvýhodněné balíčky	ano
Placené členství	ne

Tabulka C10: Základní údaje o carsharingu AJO [131]

Carsharing AJO zahájil provoz v letech 2013-2014. Provozovatelem je Klimek Motion s.r.o. Flotila je tvořena několika desítkami vozů, přičemž se jedná převážně o vozy Škoda Fabia Combi třetí generace. V Brně je k dispozici i několik vozů Dacia Logan MCV, od roku 2019 je pak v Praze i v Brně možné využít také vozy Škoda Karoq a Kia Sportage. Všechna vozidla mají manuální převodovku a až na výjimky jezdí na LPG (v Praze je několik benzínových vozidel z důvodu vyšší četnosti parkovacích domů). Všechna vozidla mají havarijní pojištění a českou dálniční známku, některá jsou vybavena i slovenskou nebo rakouskou. [131]

AJO je pravděpodobně jediným carsharingem v České republice, který vyžaduje registrační poplatek (jedná se nicméně pouze o 49 CZK). V tarifu pak využívá kombinaci nástupní sazby, hodinového tarifu a kilometrického tarifu. Nástupní sazbu jiní provozovatelé nevyužívají (s výjimkou carsharingu Autonapůl), oproti ostatním provozovatelům má však AJO nižší hodinovou sazbu, která je v případě nízkých vozidel (ne SUV) od pondělí 10:00 do pátku 14:00 dokonce nulová (pokud zákazník ujede min. 10 km za každou hodinu výpůjčky a výpůjčka nezasahuje do státního svátku). Provozovatel nabízí za příplatek 0,50 CZK/km možnost připojištění, při kterém se snižuje spoluúčast v případě nehody na 1 000 CZK. Pokud zákazník nechce využívat uloženou platební kartu, může využít kreditový účet. V takovém případě se neplatí registrační poplatek. Ceny se v případě předplatného odvíjí od poslední nahané částky – pokud je to 3 900 CZK, platí ceny uvedené v tabulce C11, pokud je to 2 500 CZK, zvyšuje se hodinová sazba o 11 CZK/hod a kilometrická sazba

o 0,61 CZK/km. Pro zájemce má provozovatel na webu kalkulačku pro porovnání nákladů vlastního a sdíleného auta. [131]

Carsharing mohou využívat pouze registrovaní zákazníci starší 21 let. Rezervace vozidel probíhá přes webovou aplikaci. Stornování rezervace více než 24 hodin před jejím začátkem (48 hodin v případě rezervací delších než 48 hodin) je zdarma, pozdější storno je zpoplatněno. Pro firmy provozovatel nabízí specifické nabídky, včetně vyhrazených vozidel. [131]

Vozidla se odemykají pomocí zmíněné webové aplikace. Pokud zákazník nemá chytrý telefon, může pro odemčení vozidla zavolat na dispečink. Klíčky jsou umístěny ve vozidlech. Při vrácení auta je vyžadováno naplnění nádrže alespoň do poloviny. K uhrazení nákladů v případě tankování slouží palivová karta ve vozidle. Ta je blokována pro platbu výhradně za LPG a vodu do ostřikovačů. Samotné tankování LPG provádí proškolená obsluha čerpací stanice. V případě nutnosti tankování benzínu je potřeba záměr prodiskutovat s dispečerem. Jízda na benzín je dodatečně zpoplatněna doplatkem 1 CZK/km (s výjimkou počátečního zahřátí motoru). S vozy na LPG se nesmí vjíždět do většiny parkovacích domů. [131]

	Fabia Combi Logan MCV	Karoq Sportage
Hodinový a kilometrický tarif	[CZK]	
nástupní sazba	119	119
sazba za hodinu	15*	32
sazba za kilometr	5,99	7,98
Výhodné balíčky	[CZK]	
7 dnů bez km	1 999	-
Sazba za km	5,99	-
Příplatek za připojištění za km	0,50	

\*za jistých podmínek nulová (popsáno v textu)

Tabulka C11: Tarif carsharingu AJO [131]

## 5 Autonapůl

Typ carsharingu	zone-based
Geografické rozšíření	Praha, Brno, Ostrava, Plzeň, Liberec, Olomouc, Hradec Králové, Pardubice
Vozidla	Škoda: Citigo, CitigoE iV, Fabia Combi, Rapid Spaceback/Liftback automat, Octavia Combi, Scala automat Hyundai: i30 Combi Renault: Megane, Trafic, Zoe Toyota: Corolla Combi hybrid Ford: Transit Custom Dacia: Sandero (LPG), Spring Tesla: Model 3
Typ tarifu	(CZK/nástup) + CZK/hod + CZK/km
Registrační poplatek	ne
Kauce	5 000 CZK
Zvýhodněné balíčky	ne
Placené členství	ne

Tabulka C12: Základní údaje o carsharingu Autonapůl [75]

Autonapůl je nejstarším českým carsharingem – provoz zahájil v komunitní formě v roce 2003 s vozem Zastava. Později přibyla Škoda Felicia a od roku 2005 byl využíván jednoduchý online rezervační systém. V roce 2009 došlo ke spojení s podobným projektem Autodružstvo. Roku 2011 došlo ke změně z občanského sdružení na družstvo, od roku 2014 jsou pak využívány moderní komunikační technologie. V současné době flotilu tvoří 80 vozů mnoha různých typů. K obnově vozidel dochází většinou po 5 letech provozu a přibližně 100 000 najetých km. Všechna vozidla jsou vybavena českou dálniční známkou, některá jsou vybavena i podsedáky pro děti 15-36 kg. Většina vozidel není opatřena reklamním polepem. Specifikem tohoto carsharingu je působnost v mnoha městech, v případě zájmu o službu v dalších městech je možné o tom provozovatele upozornit pomocí formuláře na webových stránkách. Autonapůl spolupracuje s Českými drahami – v rámci věrnostního programu železničního dopravce je možné vyměnit nasbírané body za slevu na použití carsharingu, který lze například využít pro řešení problému „poslední míle“. [75]

Autonapůl využívá kombinaci hodinového a kilometrického tarifu, v případě dražších vozidel o víkendech a svátcích účtuje ještě nástupní sazbu. Provozovatel dále vyžaduje složení kauce

5 000 CZK. Hodinový tarif je účtován po půl hodinách a maximální částka za 24 hodin je zastropována na hodnotě odpovídající 10 hodinám. V hodinovém i kilometrickém tarifu se uplatňuje množstevní sleva. Provozovatel nabízí uživatelům možnost připojištění s nižší spoluúčastí při nehodě. [75]

Vozidla mohou užívat pouze registrovaní uživatelé. Rezervace probíhá přes mobilní aplikaci. Storno rezervace je možné provést bezplatně kdykoliv před jejím zahájením. Provozovatel casrsharing nabízí i pro firmy. V nabídce jsou také dlouhodobé pronájmy na 1-3 měsíce. [75]

Vozidla se odemykají pomocí mobilního telefonu nebo s využitím čipové karty. Klíčky jsou v přihrádce u spolujezdce. Auto je potřeba vrátit uklizené a s nádrží naplněnou alespoň do poloviny. Náklady na tankování, umytí nebo vyčištění automobilu se hradí pomocí CCS karty (součást každého vozidla). V Praze a v Brně je možné parkovat v rezidentních zónách, v Plzni a v Liberci je možné parkovat zdarma v zónách placeného stání, ale nikoliv na místech vyhrazených rezidentům. V ostatních městech nejsou sdíleným vozům poskytovány v oblasti parkování žádné úlevy. Auto je nutné vždy vrátit do zóny, ve které bylo vypůjčeno. [75]

	Economy	Standard	Comfort	Grand	Electro	Tesla
	Citigo Sander Fabia Combi	Rapid Megane i30 Combi	Scala Octavia Combi Corolla Combi hybrid	Transit Trafic	Zoe CitigoE iV Spring	Model 3
Nástupní sazba	[CZK]					
pracovní dny	0	0	0	0	0	0
sobota, neděle svátky	0	99	99	99	0	99
Hodinová sazba	[CZK/hod]					
do 24. hod	59	74	93	155	74	249
24.-72. hod	54	65	79	134	65	169
nad 72. hod	49	59	69	100	59	129
Denní sazba	[CZK/den]					
1. den	590	740	930	1 550	740	2 490
2.-3. den	540	650	790	1 340	650	1 690
4.+ den	490	590	690	1 000	590	1 290
Kilometrická sazba	[CZK/km]					
do 200. km	6,99	7,49	7,99	8,99	6,99	6,99
nad 200. km	5,99	6,99	7,49	7,99	5,99	5,99
Měsíční příplatek za připojištění	299					

Tabulka C13: Tarif carsharingu Autonapůl [75]

## 6 Karkulka

Typ carsharingu	zone-based
Geografické rozšíření	Plzeň
Vozidla	Ford: Ka+, Focus combi (2 generace) Škoda: Roomster
Typ tarifu	CZK/hod + CZK/km
Registrační poplatek	ne
Kauce	ne
Zvýhodněné balíčky	ne
Placené členství	možné

Tabulka C14: Základní údaje o carsharingu Karkulka [132]

Karkulka je carsharing, který v Plzni provozují Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Provoz zahájil v září 2018 a v současnosti má flotilu 10 vozů. Všechny vozy mají havarijní pojištění a jsou vybaveny českou dálniční značkou. Jedná se o jediný carsharing v České republice provozovaný městským dopravním podnikem. [132]

Provozovatel využívá kombinaci hodinového a kilometrického tarifu. Nejkratší možná rezervace je 30 minut. Pro delší výpůjčky jsou v nabídce zvýhodněné časové balíčky (neobsahující kilometry – ty jsou účtovány standardně). Pro časté uživatele je k dispozici předplatné za 150 CZK/měsíc, se kterým mají o 10 CZK nižší hodinovou sazbu a o 1 CZK nižší kilometrickou sazbu (na balíčky se zvýhodnění nevztahuje). Pro držitele ročního předplatného na MHD v Plzni (vnitřní zóna P) je uvedené předplatné za poloviční cenu (75 CZK/měsíc). K platbě je možné využít také kredity, které lze získat na marketingových akcích. [132]

Carsharing mohou využívat pouze registrovaní uživatelé. Registrace i následná rezervace vozidel probíhá přes mobilní nebo webovou aplikaci. Rezervaci je možné bezplatně stornovat nejpozději 24 hodin před jejím zahájením, pozdější stornování je pokutováno (v současnosti je nicméně pokuta před zahájením rezervace 0 CZK). Pro jízdu do zahraničí je nutné povolení. [132]

Vozidla je možné odemknout pomocí aplikace, přiložením Plzeňské karty na čtečku za čelním sklem nebo hlasovým automatem na daném telefonním čísle. Klíčky jsou v přihrádce u spolujezdce. Vozidla je nutné vrátit s nádrží naplněnou alespoň z jedné čtvrtiny

(pod pokutou 100 CZK). Pro placení při tankování je ve vozidle CCS karta. Parkování v zónách placeného stání v Plzni je zdarma, s výjimkou rezidenčních zón. Vozidlo je po vypůjčení nutné vrátit do přidělené zóny. [132]

Základní cena	Ka+ Roomster	Focus combi
Hodinový a kilometrický tarif	[CZK]	
hodina	60	70
km	6	7
Výhodné balíčky	[CZK]	
24 hod	650	900
48 hod	1 150	1 400
3 dny	1 700	2 050
7 dní	3 700	4 450
14 dní	6 900	8 250

Tabulka C15: Tarif carsharingu Karkulka [132]

Smart tarif (150 CZK/měsíc) Smart tarif+ (75 CZK/měsíc)*	Ka+ Roomster	Focus combi
Hodinový a kilometrický tarif	[CZK]	
hodina	50	60
km	5	6
Výhodné balíčky	[CZK]	
24 hod	650	900
48 hod	1 150	1 400
3 dny	1 700	2 050
7 dní	3 700	4 450
14 dní	6 900	8 250

\*tarif pro držitele ročního předplatného na MHD v Plzni

Tabulka C16: Tarif carsharingu Karkulka [132]



## 7 HoppyGo

Typ carsharingu	peer-to-peer
Geografické rozšíření	Česká republika
Vozidla	přes 300 různých modelů
Typ tarifu	CZK/den + CZK/nadlimitní km
Registrační poplatek	ne
Kauce	ne
Zvýhodněné balíčky	ne
Placené členství	ne

Tabulka C17: Základní údaje o carsharingu HoppyGo [133]

HoppyGo je peer-to-peer carsharing, který provozuje Škoda Auto DigiLab. Působí v České republice, na Slovensku a v Polsku. Vzhledem k tomu, že se jedná o P2P carsharing, nemá HoppyGo vlastní flotilu vozidel – jedná se o platformu, na které mohou nabízet svá vozidla k vypůjčení jejich majitelé. Po celé České republice je v současnosti k dispozici přes 2 500 vozidel více než 300 různých modelů. Požadováno je stáří vozidla maximálně 15 let a nájezd maximálně 300 000 km (v případě veteránů apod. je možné udělit výjimku). V případě vozidel na leasing je pro zařazení do carsharingu nutný souhlas leasingové společnosti. Všechna vozidla mají havarijní pojištění, které může být zajištěno majitelem (v takovém případě musí sjednané havarijní pojištění umožňovat půjčování vozidla, přičemž HoppyGo o tom vyžaduje potvrzení před zařazením vozidla do nabídky), nebo ho může zajišťovat HoppyGo u pojišťovny UNIQA. Ve druhém zmíněném případě se cena vypočítává pro každého řidiče a každou zápůjčku zvlášť, přičemž ceny zápůjčky včetně pojištění se zobrazují jen registrovaným uživatelům (ostatní tedy vidí ceny nezahrnující pojištění). Řidiči mají na výběr ze dvou typů havarijního pojištění, doporučené je také pojištění odpovědnosti pro řešení případného poškození interiéru apod. (za 120 CZK/den). Výbava a povolené způsoby užívání se u jednotlivých vozidel liší v závislosti na požadavcích majitele konkrétního vozidla. Některá jsou tedy vybavena dálniční známkou, v některých je možné i kouřit. [133]

Tarif se skládá z denní sazby a kilometrické sazby za kilometry ujeté nad rámec denního limitu (denní sazba zahrnuje 200 km/den, u zápůjček delších než 30 dní pak 100 km/den). Na dlouhodobé pronájmy se aplikuje sleva definovaná uživatelem. Cena zobrazovaná uživatelům se skládá z ceny pronájmu požadované majitelem vozidla, navýšené

o pojištění (nezajišťuje-li ho majitel) a provizi HoppyGo (v České republice 30 % v případě pojištění vozidla u HoppyGo a 35 % v případě pojištění zajišťovaného majitelem). Při registraci vozidla doporučí HoppyGo jeho majiteli cenu pronájmu na základě tržní hodnoty vozu, je nicméně doporučeno propočítání provozních nákladů i kontrola cen u konkurenčních vozidel. Příjmy se majitelům vozidel odesílají několikrát v týdnu. Pokud je vozidlo v obchodním majetku, je nutné příjmy danit. V případě fyzických osob je nutné příjmy danit v případě, že přesáhnou limit dle §10 zákona č. 586/1992 Sb. Ceny vozidel v nabídce se značně liší. V případě menších vozidel typu Škoda Fabia se v případě vozidel s vlastním pojištěním, klimatizací a dálniční známkou pohybují od 600-700 CZK/den v případě starších vozidel a od 900-1 000 CZK/den v případě novějších vozidel, kilometry nad limit pak stojí kolem 5 CZK/km. Ceny větších vozidel typu kombi s totožnou výbavou začínají na 800 CZK/den v případě starších vozidel a 1 200 CZK/den v případě novějších vozidel, kilometry nad limit stojí obvykle kolem 7-8 CZK/km. Na rozdíl od jiných carsharingů cena pronájmu nezahrnuje palivo. [133]

Vozidla mohou užívat pouze registrovaní zákazníci. Rezervace probíhá přes mobilní aplikaci nebo webový portál. Zákazníci mladší 20 let si mohou půjčit pouze vozidla s měrným výkonem pod 65 kW/t s vlastním pojištěním, a to jen pokud s tím souhlasí majitel vozidla. Zákazníci, kterým je 20-25 let, si mohou půjčit všechna vozidla s vlastním pojištěním a vozidla s pojištěním od HoppyGo s výkonem pod 65 kW/t. Pro zákazníky starší 25 let není nabídka omezena. S vozidly je možné cestovat do zahraničí, povolí-li to jejich majitel. [133]

Na rozdíl od B2C carsharingu nejsou v případě HoppyGo auta obvykle vybavena zařízením umožňujícím odemčení vozu pomocí aplikace. Předání vozidla se odehrává za fyzické přítomnosti majitele (nebo jím pověřené osoby) s využitím aplikace HoppyGo, která majitele i zákazníka provede procesem předávky vozidla, včetně kontroly uživatele, fotodokumentace vozidla (8 fotografií exteriéru, 4 fotografie interiéru) i zaznamenání základních údajů o stavu vozidla jako stav počítadla ujetých kilometrů a množství paliva v nádrži. Podobně s využitím aplikace probíhá i vrácení vozidla (včetně fotodokumentace). V případě zrušení nájmu ze strany majitele vozidla méně než 3 dny před jeho předáním nebo nedostavení se k předání vozidla déle než 30 minut po dohodnuté době předání je účtována pokuta 1 000 CZK. Pokutována je i situace, kdy by majitel chtěl zákazníkovi předat technicky nezpůsobilé vozidlo. Pokud dojde ke zrušení nájmu méně než 3 dny předem ze strany zákazníka, dosahuje výše smluvní pokuty až 50 % ceny nájemného. Pro řešení případných problémů je k dispozici infolinka. [133]

## Zdroje

- [75] Autonapůl [online]. IMCerny ©, Copyright 2018 [cit. 2022-12-08]. Dostupné z: <https://www.autonapul.cz/>
- [127] CAR4WAY [online]. Poděbrady: CAR4WAY, Copyright © 2023 [cit. 2023-03-02]. Dostupné z: <https://www.car4way.cz/>
- [128] Carsharing Anytime [online]. Praha: D-Mobility Czech Republic, © 2023 [cit. 2023-03-04]. Dostupné z: <https://anytimecar.cz/>
- [129] Budějcký carsharing GoDrive [online]. Praha: GoDrive, © 2022 [cit. 2023-03-04]. Dostupné z: <https://www.godrive.cz/>
- [130] O sdílení aut mají Budějčáci zájem. GoDrive má na kontě už tisíc rezervací. Budějcká Drbna [online]. Copyright © TRIMA NEWS, červen 2019 [cit. 2023-03-04]. Dostupné z: <https://budejcka.drbna.cz/zpravy/doprava/23980-o-sdileni-aut-maji-budejcaci-zajem-godrive-ma-na-konte-uz-tisic-rezervaci.html>
- [131] AJO Carsharing [online]. Brno: Klimek Motion, © 2014-2022 [cit. 2023-03-06]. Dostupné z: <https://www.ajo.cz/>
- [132] Karkulka PMDP [online]. Plzeň: Plzeňské městské dopravní podniky [cit. 2023-03-07]. Dostupné z: <https://karkulka.pmdp.cz/>
- [133] HoppyGo [online]. Praha: COPYRIGHT © HoppyGo s.r.o [cit. 2023-03-09]. Dostupné z: <https://www.hoppygo.com/cs>

## **Seznam zkratek**

B2C	Business-to-consumer
CCS	CCS Česká společnost pro platební karty s. r. o.
CZK	česká koruna
LPG	zkapalněný ropný plyn (Liquified petroleum gas)
MHD	městská hromadná doprava
P2P	Peer-to-peer
SUV	sportovní užitkové vozidlo (sport utility vehicle)

## Seznam tabulek

Tabulka C1: Základní údaje o carsharingu Car4way [127]

Tabulka C2: Tarif carsharingu Car4way [127]

Tabulka C3: Tarif carsharingu Car4way [127]

Tabulka C4: Tarif carsharingu Car4way [127]

Tabulka C5: Tarif autopůjčovny Car4way [127]

Tabulka C6: Základní údaje o carsharingu Anytime [128]

Tabulka C7: Tarif carsharingu Anytime [128]

Tabulka C8: Základní údaje o carsharingu GoDrive [129]

Tabulka C9: Tarif carsharingu GoDrive [129]

Tabulka C10: Základní údaje o carsharingu AJO [131]

Tabulka C11: Tarif carsharingu AJO [131]

Tabulka C12: Základní údaje o carsharingu Autonapůl [75]

Tabulka C13: Tarif carsharingu Autonapůl [75]

Tabulka C14: Základní údaje o carsharingu Karkulka [132]

Tabulka C15: Tarif carsharingu Karkulka [132]

Tabulka C16: Tarif carsharingu Karkulka [132]

Tabulka C17: Základní údaje o carsharingu HoppyGo [133]