



## Parkovací systém GreenPro Park - GPP Compact

Parkovací systém pro parkoviště a parkovací plochy  
s intenzivním provozem

Systém s čárovým kódem

Operační systém OS Windows 2000

Databázový systém Sybase SQL

Uivatelsky přátelské prostředí

Uzávěrky, funkce pokladny



# Parkovací systémy



## GPP Compact - GreenPro Park Compact

**Compact** je automatický závorový systém určený pro výběr poplatku za parkování vozidel a současně pro registraci vjezdů a výjezdů vozidel z garáží, parkovišť, parkovacích ploch s intenzivním provozem. Optimální pro parkovací plochy velikosti od 50 do 200 parkovacích míst.

**Compact** výrazně snižuje finanční úniky při vybírání parkovného! Návratnost investice do systému **Compact** lze počítat na měsíce!

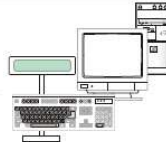
### Všeobecná charakteristika parkovacích systémů GPP Compact

- \* doba otevření a zavření závory **GPB 1** je 1sec.
- \* mikropočítačové řízení terminálů
- \* programování tarifů pro KP i KK parkování,
- \* základní statistiky, zpětné kontroly, ad.
- \* redukovaný soubor aplikace GPP
- \* použití antikorozičních materiálů nebo speciálních technologií povrchových úprav
- \* moderní, střízlivý design.

### Základní stavební prvky:

#### 1. Datový server - pokladna GPKD

**Sestava:** PC ve funkci pokladny, monitor, tiskárna účtenek, zákaznický display, pokladní zásuvka  
SW: OS Win 2000, Sybase SQL, GP Park v 2.6C



Datový server - pokladna - zajišťuje řídicí funkci parkovacího systému a nosí servisního i uivatelského nastavení a dálkového ovládní jednotlivých komponent systému, funkci pokladny, včetně uzávěrek, statistik a dále prodej, povolování a blokování karet.

#### 3a. Výjezdový terminál (s pokladnou mimo výjezd)

**Sestava:** Výjezdový stojan GPT se skenerem čárového kódu, zákaznický display, snímač bezdotykových karet, řídicí jednotka GPMCU, topení stojanu  
2 ks indukční smyčky, závora GPB 30S1, rameno 3m

Terminál s pokladnou mimo výjezd obsahuje stojan se skenerem čárového kódu, ke kterému se přiloží parkovací lístek, zaplacený před příjezdem ke stojanu v manuální pokladně GPKD, nebo v platebním automatu GPM. Platební místo je umístěno kdekoli v dosahu parkoviště. Stojan po kontrole dat otevírá výjezdovou závoru z parkoviště. Ta se po projetí vozidla opět automaticky zavírá.

#### 3b. Výjezdový terminál (s pokladnou na výjezdu)

**Sestava:** řídicí modul GPU, zákaznický display, snímač bezdotykových karet na konzoli, topení stojanu  
2 ks indukční smyčky, závora GPB 30S1, rameno 3m

Výjezdový terminál s pokladnou na výjezdu z parkoviště je nejlevnější konfigurace parkovacího systému. Stojan výjezdu je nahrazen pouze řídicí jednotkou. Řidič přijíždí s vozidlem k pokladně s výjezdovou závorou, předá obsluze parkovací lístek vydaný na výjezdu a po zaplacení částky je otevřena závoru. Zavření je opět automatické. Snímač SBK je instalován na konzoli stanoviště pokladny v dosahu řidiče.

### Proč právě Compact?

**Kompaktní, celistvý, solidní** - to jsou hlavní významy překladu anglického slova **Compact** a navíc **jednoduchý, spolehlivý a levný**.

A právě takový je parkovací systém **GPP Compact**.

GPP **Compact** jednodušší varianta v desítkách instalací osvědčeného typu parkovacího systému GPP BC.

### Typy a stručná charakteristika parkovacích karet:

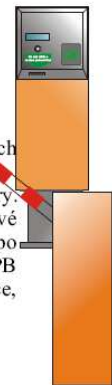
**Krátkodobá parkovací karta** **KP**  
umožňuje jednozávorový výjezd a po zaplacení té výjezdu z parkoviště, poté je neplatná a není možné ji více použít. Na KP karty se vztahují hodinové případně denní tarify.

**Kongresová parkovací karta** **KK**  
Kongresová karta je dlouhodobá karta umožňující mnohonásobný výjezd z parkoviště (nutno střídat). Je splatná okamžitě při převzetí.

#### 2. Výjezdový terminál

**Sestava:** Výjezdový stojan GPT s výdejem parkovacích lístků, zákaznický display, snímač bezdotykových karet, řídicí jednotka GPMCU, topení stojanu  
2 ks indukční smyčky, závora GPB 30S1, rameno 3m

Hlavní funkcí výjezdového terminálu je výdej parkovacích lístků s čárovým kódem v kterém je zakódován mimo jiné čas příjezdu vozidla s následným otevřením výjezdové závory. Závoru lze otevřít také příložením kongresové bezdotykové karty ke snímači SBK. Zavírání závory je automatické po průjezdu vozidla indukční smyčkou ve vozovce. Závoru GPB je rychlá (otevření/zavření) za 1 vteřinu, masivní konstrukce, určená pro intenzivní provoz.



### Volitelná nadstavba:



#### Platební terminál GPM

Kromě manuální pokladny může být parkovací systém **Compact** vybaven jednou nebo více automatickými platebními stanicemi, a to bankovkovou **GPM B** nebo mincovní **GPM C**. **GPM B** přijímá bankovky nebo mince, v **GPM C** lze platit pouze mincemi, obě pokladny pak vracejí případný přeplatek v mincích. Průběh platby: Klient parkoviště přikládá parkovací kartu KP ke čtečce platební stanice, systém vyhodnotí cenu a tu zobrazí na displeji na základě doby parkování. Po vložení bankovek, nebo mincí odpovídající nebo vyšší hodnoty deklaruje systém kartu jako zaplacenou, vrací případný přeplatek a na základě požadavku zákazníka vystavuje stvrzenku o zaplacení. Se zaplaceným lístkem je poté v toleranční době možný automatický výjezd z parkoviště. U systému **Compact** lze platební automat použít pouze v konfiguraci pokladna mimo výjezd.

### Prodejní konfigurace:

#### GPP Compact

Pokladna GPKD na výjezdu z parkoviště  
výjezdový terminál GPT + závora GPB 30S1  
řídicí modul výjezdu GPU + závora GPB 30S1

#### GPP Compact Plus

Pokladna mimo výjezd GPKD  
výjezdový terminál GPT + závora GPB 30S1  
výjezdový terminál GPT + závora GPB 30S1

GPP Compact

včetně montáže  
bez DPH

290.000,-Kč

GPP Compact Plus

včetně montáže  
bez DPH

360.000,-Kč

### Volitelné příslušenství (za příplatek):

Platební terminál **GPM B** nebo **GPM C** (pouze k Compact Plus)  
Vylamovací rameno závory Kloubové rameno závory  
Transparent Volno - Obsazeno Semafor - 2 barvy  
Interom - hlasitě dorozumíván



EFG CZ spol. s r. o.  
Na Jarově 4, 130 00 Praha 3  
Tel: 266 026 288, Fax: 284 861 756  
www.efg.cz, www.aktion.cz