

## Parkovací dům Jana Gayera

Hradec Králové, Česká republika

Realizace 5/2019

---

Parkovací dům Jana Gayera se nachází v historickém centru města Hradec Králové. Při realizaci byl tedy kladen velký důraz na souznění s okolní zástavbou, což objekt splnil beze zbytku. Jde o architektonicky atraktivní novostavbu, která vznikla v lokalitě bývalých kasáren. V blízkosti budovy sídlí lékařská fakulta, magistrát a nachází se zde dvě odpočinkové zóny se zelení. Autorem architektonického řešení je ateliér architekti chmelík & partneři, investorem ISP Hradec Králové.

### Cíle projektu

Cílem projektu bylo odlehčit dopravní situaci v centru města a poskytnout řidičům dostatek parkovacích míst v jeho blízkosti. Poloha parkovacího domu na jedné z příjezdových tras do středu města je tudíž velmi strategická. Vjezd pro řidiče je přímo z kruhového objezdu, vchody pro pěší jsou situovány z centra města a pěší zóny.

### Vybavení parkovacího domu

Parkovací dům disponuje 284 místy ve čtyřech podlažích, část z nich je určena pro rezidenty a dlouhodobé předplatitele, část je vyhrazena návštěvníkům. V objektu jsou k dispozici vyhrazená místa pro vozidla s pohonem na plynná paliva, dobíjecí stanice pro elektromobily a sociální zařízení.

Parkovací dům je vybaven parkovacím systémem **GP4P Variant** firmy GREEN Center, který zabezpečuje nejen vjezd, výjezd a platby, ale také zabezpečení dalších částí budovy, dobíjení elektromobilů či SW správu dlouhodobých uživatelů. Všechna instalovaná zařízení jsou vybavena interkomem pro dorozumívání se vzdáleným operátorem.

- **Vjezd a výjezd**

Vjezd a výjezd z objektu je osazen **terminály GP4T, závorami GP5B a systémem GPP LPR pro čtení registračních značek vozidel**. Terminály jsou kromě modulů pro tisk a čtení papírových parkovacích lístků vybaveny také snímači bezdotykových karet pro dlouhodobé parkování. Na vjezdu i výjezdu jsou umístěny kamery pro snímání registračních značek. To umožňuje řidičům hladký a rychlý vjezd a výjezd bez přikládání parkovací karty či lístku.

- **Platby**

Platby jsou uskutečňovány ve dvou **platebních stanicích GP4M** pro platbu mincemi, bankovkami a platebními kartami. Zákazník je instruován krok za krokem video návodem na dotykovém displeji. Parkovací systém má nastavenou širokou škálu tarifů v závislosti na denní době a objemu času strávenému na parkovišti.

- **Dobíjení elektromobilů**

## Parkovací dům Jana Gayera

Hradec Králové, Česká republika

Realizace 5/2019

---

Dále je parkovací dům vybaven dvěma **dobíjecími stanicemi pro elektromobily GP4CS**, každá z nich disponuje dvěma zásuvkami pro souběžné nabíjení dvou vozidel. Dobíjení je taktéž opatřeno čtením parkovacích karet a lístků a poplatek je následně účtován k uhrazení na platební stanici.

- **Přístup do objektu**

Přístupy pro pěší a sociální zařízení jsou zabezpečeny **vstupními jednotkami GP4A**. Pro vstup je nutné přiložit parkovací kartu či lístek, což snižuje riziko vstupu nepovolaných osob, vandalů apod.

- **Správa parkovacího systému**

Pro správu celého parkovacího systému slouží software GPSW vybavený kromě základního modulu také dalšími aplikacemi podle nároků projektu. V parkovacím domě Jana Gayera jsou proto využity jak moduly pro správu registračních značek, dlouhodobých karet pro rezidenty a předplatitele, tak slevové kupony pro jednorázové uživatele. Správa celého parkoviště je prováděna z nadřazeného systému (v tomto případě jde o systém soukromého provozovatele městských parkovišť Hradce Králové). Bezpečné propojení a datové toky jsou umožněny prostřednictvím protokolu Internal Interface.

### Budoucí záměry

Parkovací dům Jana Gayera přivítal první řidiče v červnu 2019. Do budoucna jsou navržena další rozšíření funkcionalit parkovacího systému jak k zjednodušení práce správy parkoviště, tak zvýšení komfortu řidičů.

### Vyšlo v tisku:

[https://hradecky.denik.cz/zpravy\\_region/novy-parkovaci-dum-v-hradci-se-otevira-20190603.html](https://hradecky.denik.cz/zpravy_region/novy-parkovaci-dum-v-hradci-se-otevira-20190603.html)

<https://www.hkcity.cz/2019/05/27/hradec-otevre-parkovaci-dum-zapadl-hezky-do-mista/>

<http://old.archiweb.cz/buildings.php?type=region&action=show&id=6223>

<https://hradec.rozhlas.cz/do-patku-muzete-stat-zadarmo-v-nove-otevrenem-parkovacim-dome-jana-gayera-v-7957001>

<https://www.parkovaciasociace.cz/novinka-pd-jana-gayera---hradec-kralove--1>