

**GRAVIS**  
industry®



*Solution for you...*



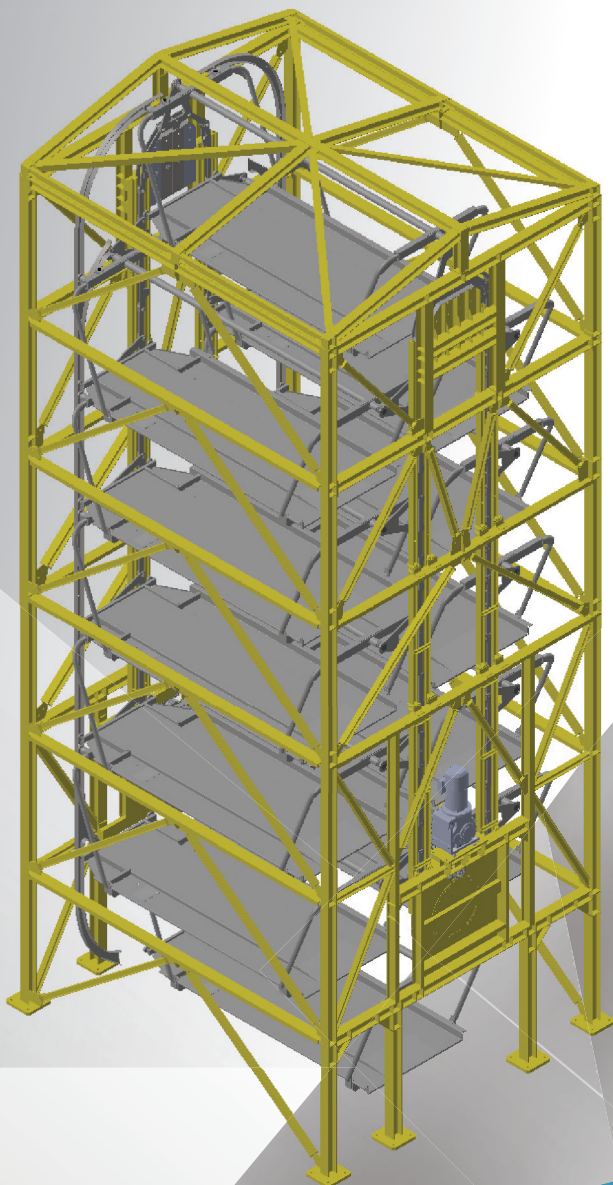
Intelligentné riešenie  
mestského parkovania.



## ZÁKLADNY OPIS KONŠTRUKCIE A POUŽITIA

- CAR TOWER je vertikálny rotačný parkovací systém, ktorý predstavuje priestorovo a cenovo veľmi efektívne riešenie problému mestského parkovania dnešných dní. Má malé pôdorysné rozmery o ploche približne dvoch parkovacích miest.
- Je navrhnutý s ohľadom na nízke náklady na prevádzku a údržbu. Zaparkovať do neho je možné osobné autá, aj autá SUV. Ovládanie parkovacieho systému CAR TOWER je zaistené pomocou dotykovej obrazovky, identifikačnej karty alebo čipu. Je to systém veľmi intuitívny a ľahko obsluhovateľný a nevyžaduje si žiadnu vyhradenú osobu na obsluhu. Užívateľom je k dispozícii tiež možnosť rezervácie parkovacieho miesta cez internet.

- Jednotlivé varianty parkovacieho systému CAR TOWER pojmu od 6 do 16 áut. Po mechanickej stránke ide o samostatne voľne stojacu konštrukciu so životnosťou dlhšou ako 20 rokov a rýchlou inštaláciou, už od 3 dní v závislosti od typu.
- CAR TOWER je navyše systémom maximálne flexibilným s možnosťou demontáže a premiestnenia na ľubovoľné miesto v priebehu celej životnosti konštrukcie. Navyše je parkovací systém CAR TOWER navrhnutý s maximálnym stupňom unifikácie jednotlivých komponentov a je tak konštrukčne pred pripravený na možnosť dodatočného zastrešenia, krytovania alebo použitia iných doplnkov vyrobených na prianie zákazníka.





## JEDNODUCHOSŤ OVLÁDANIA

- Moderná dotyková obrazovka
- Intuitívne ovládanie a identifikácia vodiča pomocou PINu, čipu alebo karty
- Rezervácia a platba za parkovanie cez internet
- Ovládanie pomocou mobilnej aplikácie



*Solution for you...*



Názov	CAR TOWER Sériá L CT6L – CT8L – CT10L – CT12L				
Číslo modelu		CT6L	CT8L	CT10L	CT12L
Parkovacia kapacita (áut)		6	8	10	12
Rozmery	Dĺžka (mm)	6370	6370	6370	6370
	Šírka (mm)	4860	4860	4860	4860
	Výška (mm)	8030	9860	11680	13520
Čistá hmotnosť (t)		15,1	18,4	23,1	27,4
Rozmery a hmotnosť parkovaného auta	Dĺžka (mm)	5200	5200	5200	5200
	Šírka (mm)	2100	2100	2100	2100
	Výška (mm)	1600	1600	1600	1600
	Hmotnosť (kg)	2350	2350	2350	2350
Výkon prevodového motora (kW)		7,5	7,5	11	11

*Inteligentné riešenie mestského parkovania.*

Názov	CAR TOWER Sériá L pripravené na opláštenie				
Číslo modelu		1x1	1x2	2x1	2x2
Parkovacia kapacita (áut)		16	32	32	64
Rozmery	Dĺžka (mm)	6550	12800	6550	12800
	Šírka (mm)	6000	6000	11500	11500
	Výška (mm)	17720	17720	17720	17720
Čistá hmotnosť (t)		42,2	78,9	80,6	151,8
Rozmery a hmotnosť parkovaného auta	Dĺžka (mm)	5200	5200	5200	5200
	Šírka (mm)	2100	2100	2100	2100
	Výška (mm)	1600	1600	1600	1600
	Hmotnosť (kg)	2350	2350	2350	2350
Výkon prevodového motora (kW)		18,5	18,5	18,5	18,5



Názov	CAR TOWER - Séria SU CT6SU – CT8SU – CT10SU			
Číslo modelu		CT6SU	CT8SU	CT10SU
Parkovacia kapacita (áut)		6	8	10
Rozmery	Dĺžka (mm)	6370	6370	6370
	Šírka (mm)	5060	5060	5060
	Výška (mm)	9130	11260	13400
Čistá hmotnosť (t)		16	20,8	25,1
Rozmery a hmotnosť parkovaného auta	Dĺžka (mm)	5200	5200	5200
	Šírka (mm)	2100	2100	2100
	Výška (mm)	1900	1900	1900
	Hmotnosť (kg)	2600	2600	2600
Výkon prevodového motora (kW)		7,5	7,5	11

Názov	CAR TOWER Séria SU pripravené na opláštenie				
Číslo modelu		1x1	1x2	2x1	2x2
Parkovacia kapacita (áut)		12	24	24	48
Rozmery	Dĺžka (mm)	6750	13000	6750	13000
	Šírka (mm)	6000	6000	11500	11500
	Výška (mm)	15760	15760	15760	15760
Čistá hmotnosť (t)		36,2	67,6	69	129,4
Rozmery a hmotnosť parkovaného auta	Dĺžka (mm)	5200	5200	5200	5200
	Šírka (mm)	2100	2100	2100	2100
	Výška (mm)	1900	1900	1900	1900
	Hmotnosť (kg)	2600	2600	2600	2600
Výkon prevodového motora (kW)		18,5	18,5	18,5	18,5



Ovládacie napätie	AC 230V
Zdroj elektrického napájania	380V 3PEN 50/60Hz
Rýchlosť (m/min)	3,7 - 4,5
Rozsah prevádzkových teplôt	-40 - +45
Hlučnosť	65 - 75
Bezpečnostné vybavenie	Foto snímače na prednej a zadnej časti pri vjazde auta. Foto snímače na oboch stranách pri otváraní dverí auta. Ochrana motora proti preťaženiu. Tlačidlo núdzového zastavenia. Varovné svetlo pri prevádzke. Zábrana proti prejedaniu na paletách. Zábrana proti pádu vozidla.

*Solution for you...*



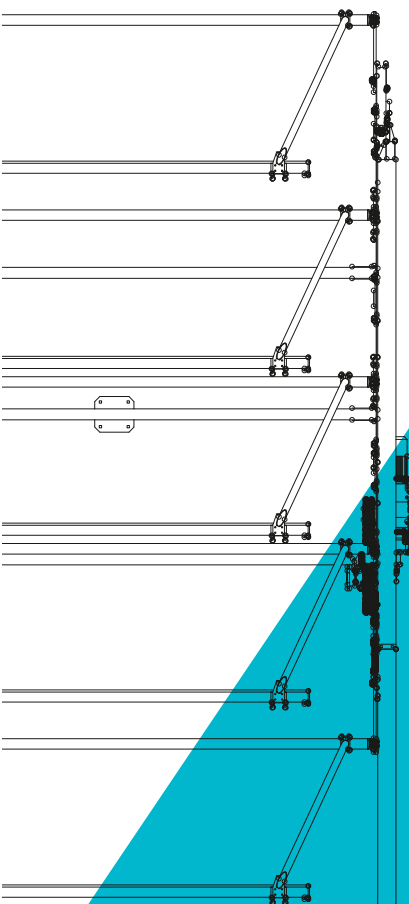
## UNIKÁTNE TECHNICKÉ RIEŠENIE

- Najmodernejšie bezpečnostné prvky ako laserový snímač polohy
- Nízka hlučnosť prevádzky
- Je možné parkovať osobné vozidlá i vozidlá SUV
- Vyvinuté a certifikované v Českej republike

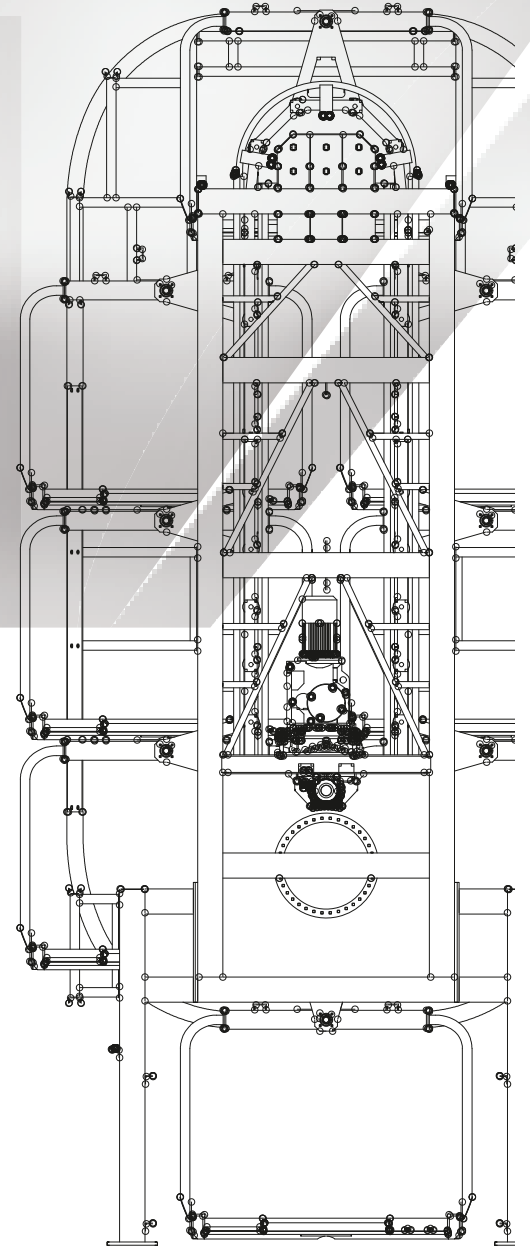
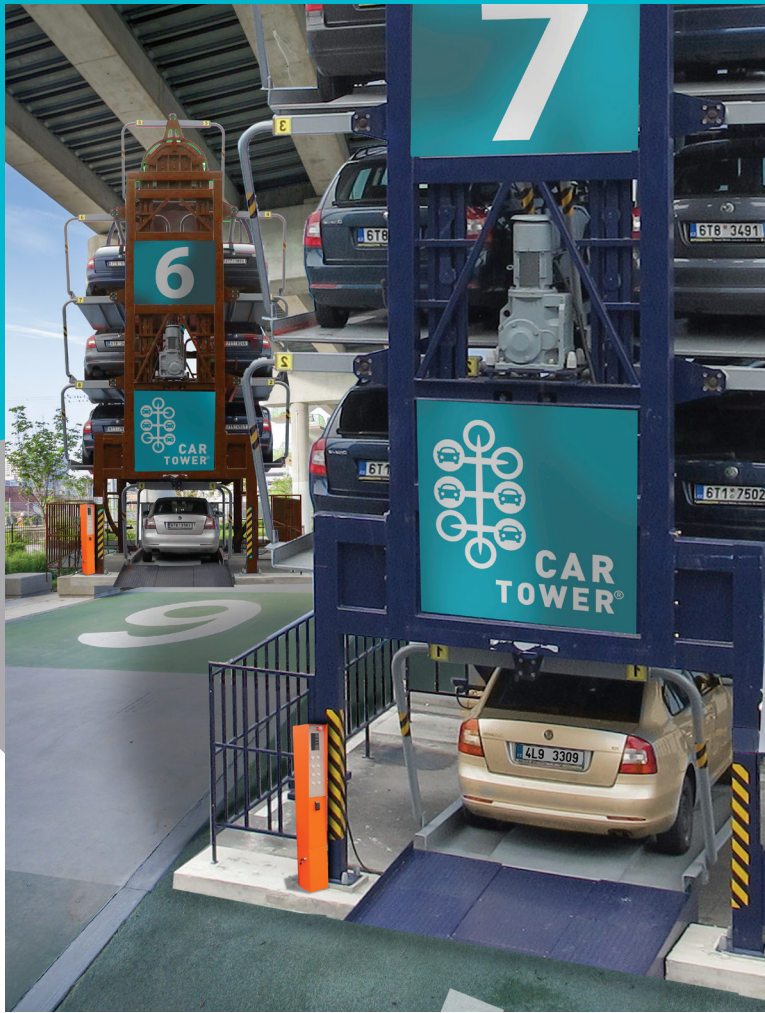


## ÚSPORA NIEN PRIESTORU

- Až 16 osobných vozidiel je možné zaparkovať na pôdoryse 2 parkovacích miest
- Samostatne stojaca konštrukcia inštalovateľná bez veľkých stavebných úprav
- Semi - mobilná konštrukcia, je možné ju demontovať a premiestniť na iné miesto
- Široká využiteľnosť na voľných plochách i v zástavbe
- Vysoká prevádzková odolnosť v rozmedzí teplôt  $-40^{\circ}\text{C}$  až  $+45^{\circ}\text{C}$
- Nízke prevádzkové náklady
- Životnosť jednotky až 25 rokov



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





**GRAVIS**  
industry®

Na Zbytkách 41, 739 01 Staré Město  
Czech Republic  
Tel.: + 420 775 797 088  
Mail: info@gravisindustry.com

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