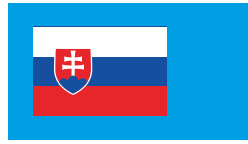




# CAMPER SYSTEM

VYBAVENIE PRE VOZIDLÁ A LODE  
**CAMPER-SYSTEM.SK**





ŚWINOUJŚCIE, POLSKO  
HOTOVÝ PROJEKT CAMPER SYSTEM

## *Servisné miesto pre obytné autá*

### **Ako by malo vyzerat' profesionálne servisné miesto (výlevka) s možnosťou vypustenia odpadu pre karavany?**

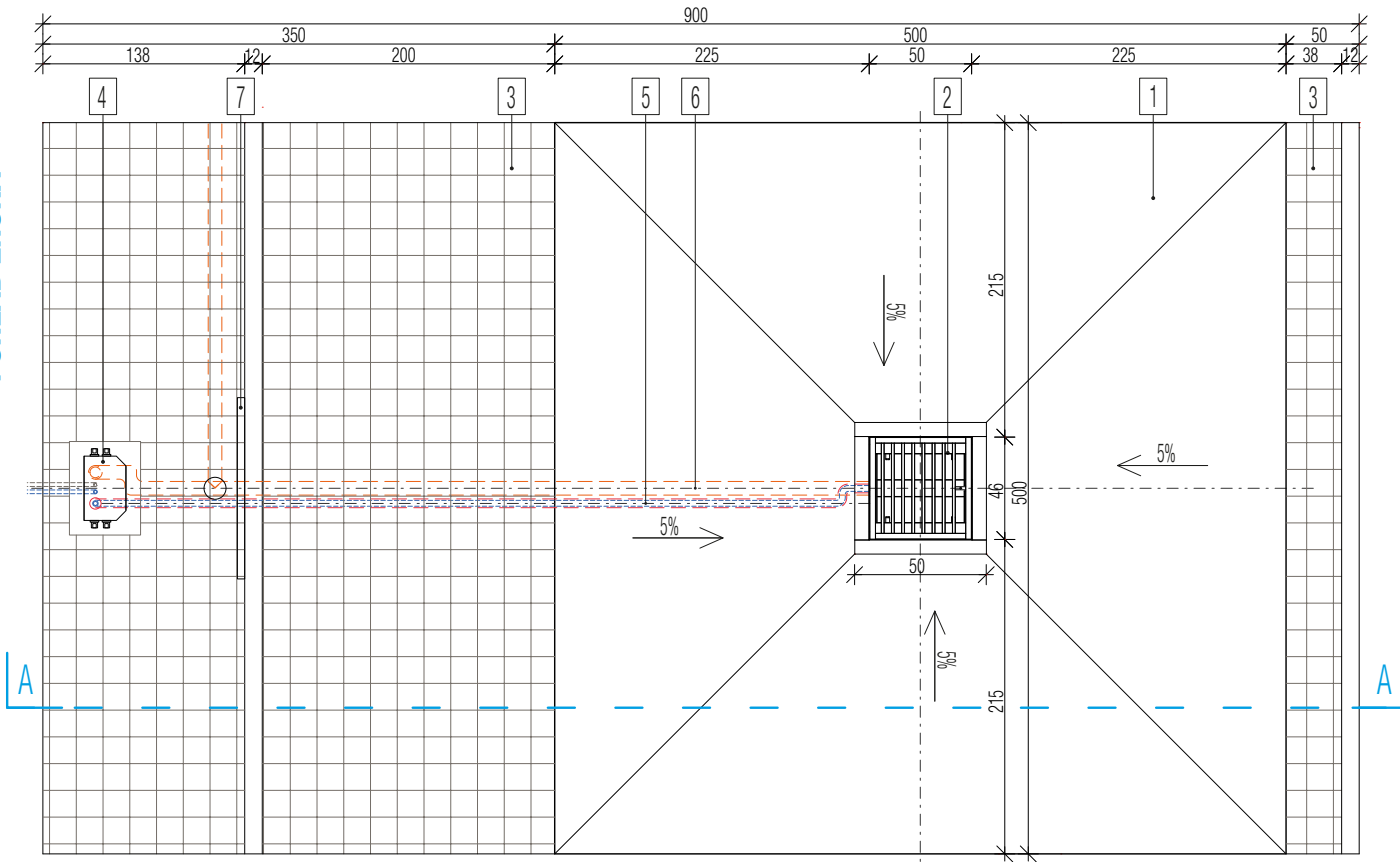
Mala by to byť predovšetkým šikmá plocha s odtokovou vpusťou v strede, ktorá slúži na zachytávanie a odvádzanie šedej, odpadovej vody. Niekedy sa stáva, že sa na tomto mieste vylieva aj čierna voda. Ide väčšinou o obytné autá s automatickým vyprázdňovaním nádrže pre chemické WC. Pri takomto používaní vpuste je dôležité, aby mala oplachovací systém.

Druhým kľúčovým prvkom inštalácie je servisný stĺpik. Zariadenie, ktoré umožňuje vyprázdniť toaletnú nádrž z obytného auta alebo karavanu a natankovať čistou vodu. Je dôležité, aby bol kohútik na prívod vody vzdialený od časti na vyprázdňovanie nádrže. Dodatočne by mal byť k dispozícii samostatný kohútik na oplachovanie nádrže. To všetko preto, aby nedošlo k znečisteniu kohútika s pitnou vodou fekáliami z WC kazety.



# Service miesto pre obytné autá

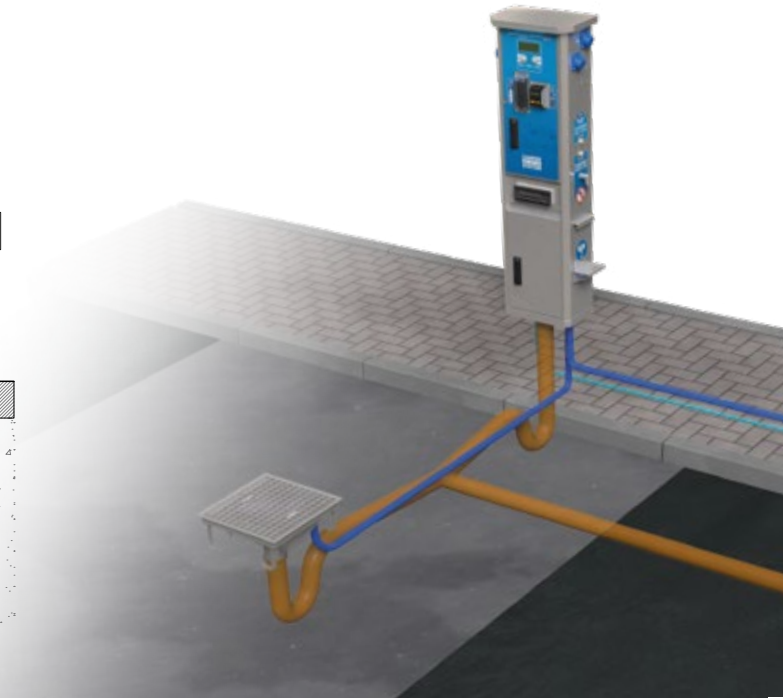
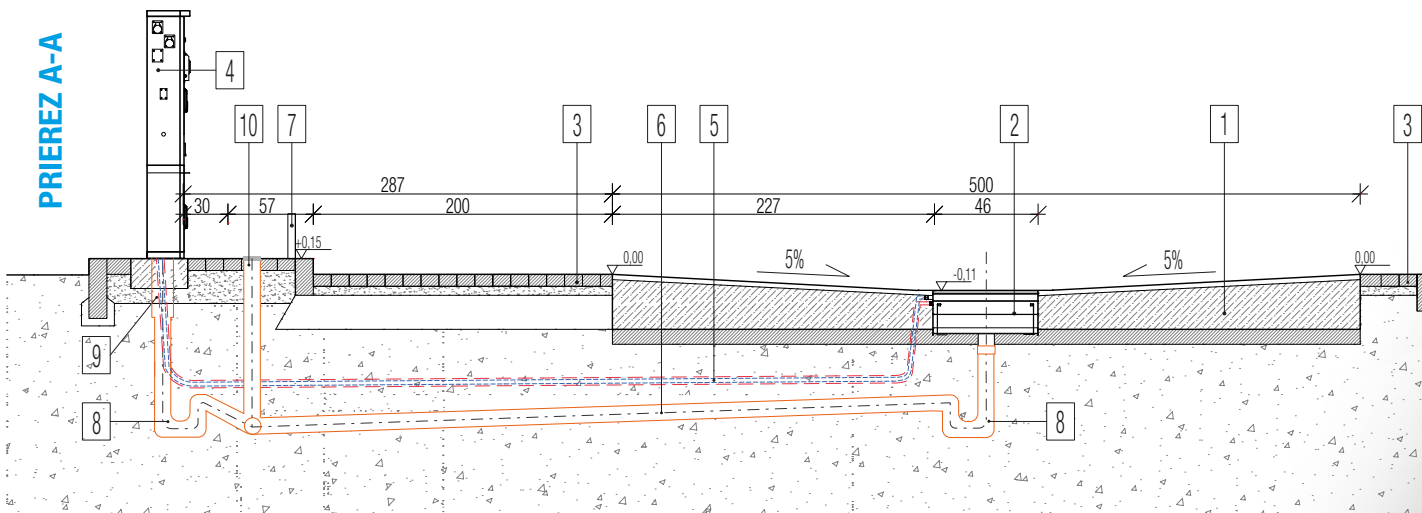
POHLAD ZHORA



## VPUSŤ PRE ŠEDÚ/ČIERNU VODU, ZDROJ PITNEJ VODY

- 1 Železobetónová doska 20-35 cm
- 2 Nerezová vpusť/mriežka 50x50 cm, so splachovacím systémom a vykurovacím káblom
- 3 Betónová dlažba
- 4 Servisný stĺpik na vypúšťanie toaletných kaziet, zdroj vody a elektriny (voľiteľné). Tieto možnosti môžu byť dodatočné platné.
- 5 Vodovodná hadička 16 mm pre oplachovací systém chránená vykurovacím káblom
- 6 Kanalizačná rúra 110 mm
- 7 Ochrana stĺpika z nerezovej ocele h=min. 50 cm
- 8 Sifón
- 9 Posledný úsek (40 cm) kanalizačnej rúry Ø 160 mm
- 10 Revízná šachta

PRIEREZ A-A





*Ekonomický stálpik na odpadové vody*

## **CAMPER DROP ZERO**



**ZÁKLADOVÁ PÄTKA**  
VYROBENÉ Z NEREZOVEJ OCELE

Camper Drop Zero je cenovo výhodná verzia servisného stálpika pre turistické vozidlá. Je vyrobený z nerezovej ocele. Model Zero umožňuje aj vyprázdnenie kaziet chemických WC do výklopného otvoru, ktorý sa dá otvoriť nohou, bez použitia rúk. Servisný stálpik má umývadlo s dvoma kohútikmi, z ktorých jeden slúži na oplachovanie výlevky a kaziet počas ich vyprázdňovania a druhý je zdrojom pitnej vody. Kohútik s pitnou vodou je chránený, aby nedošlo k jeho znečisteniu fekáliami počas vyprázdňovania kazety WC.

Hydraulická inštalácia v servisnom stálpiku Camper Drop Zero môže byť vybavená vykurovacími káblami, čo umožňuje jeho používanie aj v zimných podmienkach (min. -5 °C).

### **VLASTNOSTI PRODUKTU**

- Rozmery: 66 (výš.) x 44 (šír.) x 25 (hĺ.) cm
- Gulový kohútik na pitnú vodu
- Samostatný gulový kohútik s vodou na oplach WC kaziet
- Výklopný otvor na vyprázdňovanie WC kaziet
- Korpus z nerezovej ocele
- Prefabrikované základy z nerezovej ocele
- Vodovodná prípojka PE rúrka 25 mm
- Kanalizačná prípojka 160 mm na odpad z chemického WC
- Možnosť ochrany vodovodnej inštalácie pred mrazom (voliteľné vykurovanie)



# Profesionálny servisný stĺpik

## CAMPER DROP PRO



**CAMPER DROP PRO** je univerzálne riešenie, ktoré umožňuje konfiguráciu servisného miesta potrebám investora. Voda alebo elektrina môžu byť všeobecne dostupné pre verejnosť alebo aktivované za poplatok cez mincovník alebo čítačku platobných kariet. Tekutý odpad z WC kazety sa vyprázdňuje do otváracieho priestoru, ktorý je vybavený splachovaním.

**Servisný stĺpik je prepojený s odtokovým vpustom** na zber šedej vody z obytných áut alebo karavanov. Vpust má **splachovací systém**, ktorý sa zapína priamo na stĺpiku Camper Drop Pro, vďaka ktorému je možné servisné miesto ľahko udržiavať v čistote.

Všetky prvky sú vyrobené z nerezovej ocele. Celá vodovodná inštalácia je navyše zabezpečená vykurovacími káblami, vďaka čomu **môže byť bezporuchovo prevádzkovaná v zimných podmienkach** (najmenej -15 °C).

### VLASTNOSTI PRODUKTU

- Rozmery: 166 (výš.) x 44 (šír.) x 25 (hĺ.) cm
- Kohútiky na pitnú vodu a oplach WC kazety, vybavené elektromagnetickým ventilom
- Vodovodný kohútik s ochranou pred použitím na oplachovanie
- Osobitný kohútik na oplachovanie WC kaziet
- Výklopny priestor na vyprázdňovanie WC kaziet
- Splachovanie výlevky a odtokového vpustu
- Max. štyri elektrické zásuvky CEE alebo PIN (6 A/10 A/16 A)
- Korpus z nerezovej ocele
- Prefabrikované základy z nerezovej ocele
- Vodovodná prípojka PE rúrka 25 mm
- Kanalizačná prípojka 160 mm na odpad z chemického WC
- Prípojka el. energie 3x2,5 mm<sup>2</sup> - 5 x 4 mm<sup>2</sup> (v závislosti od konfigurácie)
- Ochrana vodovodnej inštalácie pred mínusovými teplotami v štandarde
- Stĺpik môže byť vyhotovený s možnosťou platenia alebo bez nej
- Možnosť platenia odberu vody alebo elektriny
- Dostupné spôsoby platby: mincovník, bezkontaktná čítačka kariet

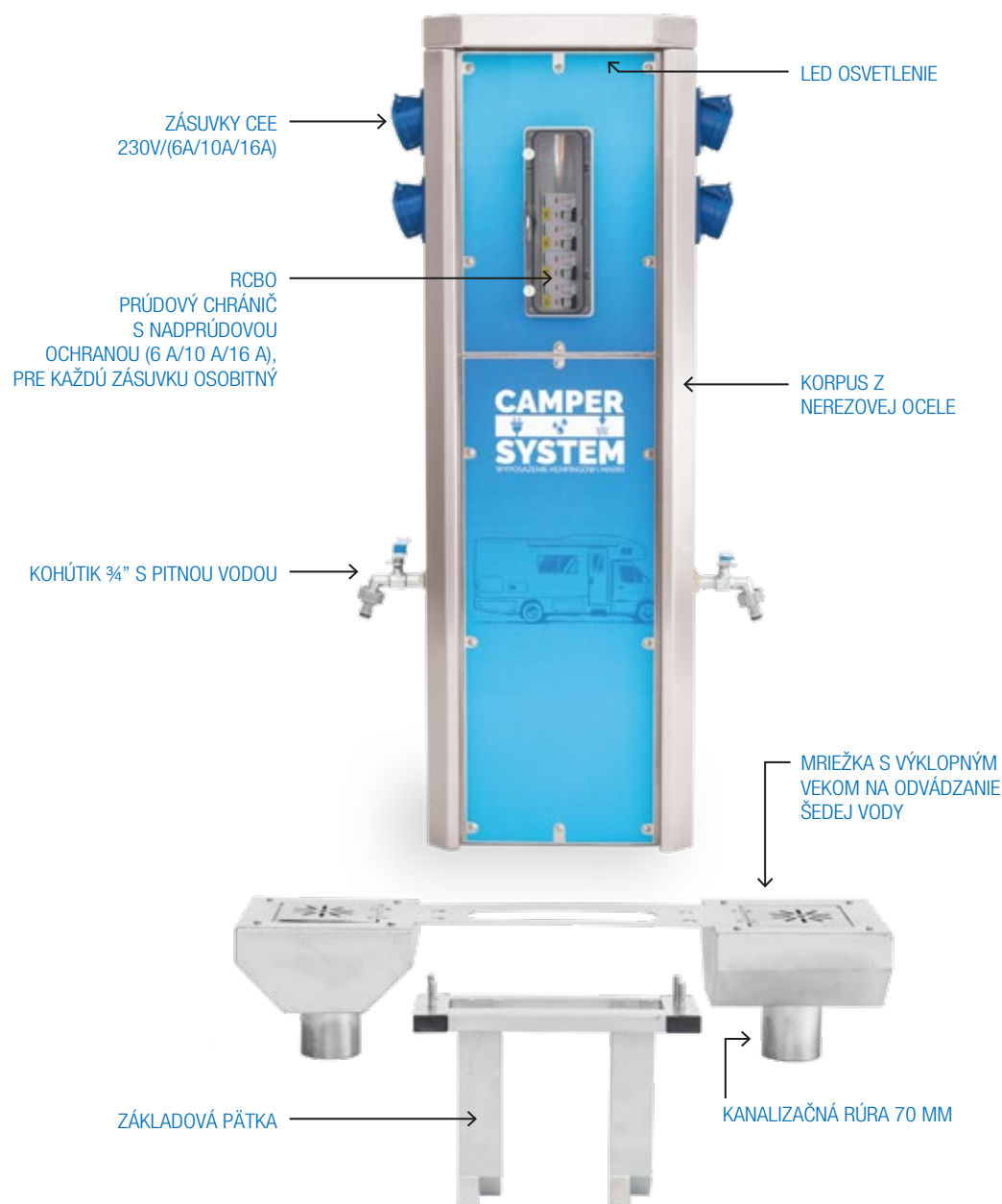


Servisný stĺpik Camper Drop Pro umožňuje aktivovať ďalšie elektrické zásuvky a kohútiky umiestnené na nižšom elektrickom stĺpiku Camper Electro (model Slave).



Prípojky elektriny a vody na servisných miestach

## CAMPER ELECTRO



Camper Electro je riešenie určené na inštaláciu v blízkosti miest na stánie v kempingu alebo v prístavoch pre jachty. Poskytuje prístup k elektrine, vode a možnosť vypúšťania šedej vody cez odtokový vpust s revíznou klapkou.

Všetky elektrické zásuvky majú vstavanú nadprúdovú ochranu a elektromer. Možnosť výberu ochrany - 6A, 10A, 16A.

### BEZPLATNÁ ALEBO PLATNÁ VERZIA SERVISNÉHO MIESTA

Stípkiky Camper Electro vo verzii **SOLO** sú všeobecne dostupné a bezplatné servisné miesta na odber elektriny a vody.

Stípkik Electro **SLAVE** je verzia s plateným prístupom k elektrine a vode. Aktivácia elektrických zásuviek a vodovodných kohútikov je možná na stípkiku Camper Drop Pro alebo prostredníctvom platobného terminálu.

### VLASTNOSTI PRODUKTU

- Rozmery stípkika: 104 (výš.) x 34 (šír.) x 13 (hl.) cm
- Rozmery mriežky: 17 (výš.) x 75 (šír.) x 20 (hl.) cm
- Korpus z nerezovej ocele
- Prefabrikované základy z nerezovej ocele
- Max. 6 el. zásuviek CEE alebo PIN
- Max. 2 guľové kohútiky
- LED OSVETLENIE
- Odtoková mriežka pod každým kohútikom
- Ochrana vodovodnej inštalácie pred mínusovými teplotami
- Možnosť platenej aktivácie kohútika a el. zásuviek zo stípkika Camper Drop Pro
- Vodovodná prípojka PE rúrka 16-25 mm
- El. prípojka 3x4mm<sup>2</sup> - 5x6 mm<sup>2</sup> (v závislosti od konfigurácie)
- Kanalizačná rúra 70 mm



## CAMPER DROP ZERO

(VÝŠ.) 660 mm / (ŠÍR.) 440 mm / (HL.) 250 mm

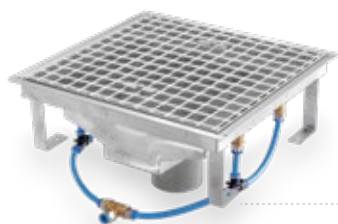


## CAMPER DROP PRO

(VÝŠ.) 1660 mm / (ŠÍR.) 440 mm / (HL.) 250 mm



	ZERO	AQUA	AQUA ELECTRO	AQUA CASH	AQUA ELECTRO CASH	AQUA CREDIT	AQUA ELECTRO CREDIT	AQUA CASH&CREDIT	AQUA ELECTRO CASH&CREDIT
<b>ZIMNÁ VERZIA</b> OCHRANA PROTI ZAMRZNUTIU GARANTOVANÁ OCHRANA AŽ DO -15°C	<b>+230 EUR</b> GARANTOVANÁ OCHRANA AŽ DO -5°C	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>LED OSVETLENIE</b> RIADENÉ HODINAMI		X	X	X	X	X	X	X	X
<b>VYPRÁZDNIENIE WC KAZETY</b> KOHÚTIK S VODOU NA OPLACH KAZETY, VÝLEVKY A MREŽKY	X IBA MANUÁLNE OPLACHOVANIE	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>KOHÚTIK S PITNOU VODOU</b> ELEKTROVENTIL	X BEZPLATNÝ PRÍSTUP GULOVÝ VENTIL	X BEZPLATNÝ PRÍSTUP	X BEZPLATNÝ PRÍSTUP	X ÚČTOVANÉ PODĽA LITROV	X ÚČTOVANÉ PODĽA LITROV	X ÚČTOVANÉ PODĽA LITROV	X ÚČTOVANÉ PODĽA LITROV	X ÚČTOVANÉ PODĽA LITROV	X ÚČTOVANÉ PODĽA LITROV
<b>EL. ZÁSUVKY</b> CEE 230V/16A			X BEZPLATNÝ PRÍSTUP		X ÚČTOVANÉ VČAS		X ÚČTOVANÉ VČAS		X ÚČTOVANÉ VČAS
<b>MINCOVNÍK</b>				X	X		X	X	X
<b>ČÍTAČKA PLATOBŇNÝCH KARIET</b>						X	X	X	X
<b>MOŽNOSŤ AKTIVÁCIE ZÁSUVIEK NA STĽÍPKU CAMPER ELECTRO</b>				X	X	X	X	X	X
<b>CENA BEZ DPH</b>	<b>1 700 EUR</b>	<b>5 000 EUR</b>	<b>5 700 EUR</b>	<b>5 700 EUR</b>	<b>6 800 EUR</b>	<b>6 400 EUR</b>	<b>7 500 EUR</b>	<b>6 800 EUR</b>	<b>8 000 EUR</b>



**800 EUR** ODTOKOVÁ MREŽKA 50x50

Z NEREZOVEJ OCELE SO SPLACHOVANÍM  
OVLÁDANÝM ZO STĽÍPKA CAMPER DROP PRO

**+** **460 EUR** PRIPÁJACIA SADA

VODOVODNÁ RÚRA PRE OPLACH  
S VYKUROVACÍM KÁBLOM A IZOLÁCIOU

**+**



**230 EUR** ZÁKLADOVÁ PÄTKA

VYROBENÁ Z NEREZOVEJ OCELE

**PRVKY PRE ZEMNÉ PRÁCE**

PREDLOŽENÁ CENOVÁ PONUKA MÁ INFORMATÍVNY CHARAKTER UVEDENÉ CENY SÚ BEZ DPH



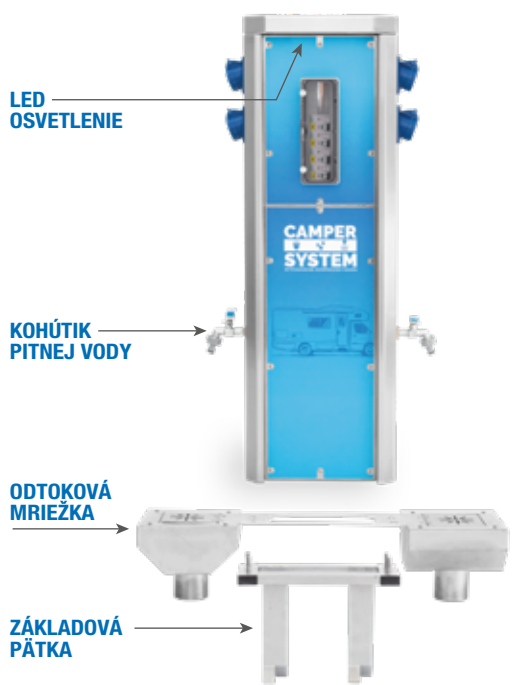
# CAMPER ELECTRO

(VÝŠ.) 1040 mm / (ŠÍR.) 340 mm / (HL.) 150 mm

	ELECTRO 4 SOLO	ELECTRO 5 SOLO	ELECTRO 6 SOLO	ELECTRO SLAVE 2	ELECTRO SLAVE 4	ELECTRO SLAVE 6
	BEZPLATNÝ ODBER			PLATNÉ / AKTIVOVANÉ PROSTREDNÍCTVOM CAMPER		
<b>ELEKTRICKÉ ZÁSUVKY</b> CEE 230V/16A	4x	5x	6x	2x	4x	6x
	ELEKTŘINA PODĽA ČASU					
<b>CENA BEZ DPH</b>	<b>1 400 EUR</b>	<b>1 550 EUR</b>	<b>1 750 EUR</b>	<b>1 300 EUR</b>	<b>1 700 EUR</b>	<b>2 100 EUR</b>
	ĎALŠIE MOŽNOSTI					
<b>KOHÚTIK PITNEJ VODY</b> GULOVÝ VENTIL		<b>+75 EUR</b>		<b>+350 EUR</b> ÚČTOVANÉ PODĽA ČASU	<b>+570 EUR</b> ÚČTOVANÉ PODĽA LITROV	
<b>LED OSVETLENIE</b>		<b>+75 EUR</b>		<b>0 EUR</b>		
	VYŽADUJE SA NAPÁJANIE 24 V DC A ČASOVAČ/SÚMRAKOVÝ SPÍNAČ			VYŽADUJE SA OVLÁDACÍ KÁBEL ZO STĽPÍKA CAMPER DROP PRO		
<b>ODTOKOVÁ MRIEŽKA</b> POD KAŽDÝM KOHÚTIKOM			<b>+250 EUR</b>			
<b>ZÁKLADOVÁ PÄTKA</b> VYROBENÉ Z NEREZOVEJ OCELE			<b>+180 EUR</b>			

PREDLOŽENÁ CENOVÁ PONUKA MÁ INFORMATÍVNY CHARAKTER  
UVEDENÉ CENY SÚ BEZ DPH

AKTIVÁCIA ZÁSUVIEK A KOHÚTIKOV PREBIEHA CEZ SERVISNÚ KOLÓNKU CAMPER DROP PRO S IMPLEMENTOVANÝM PLATOBNÝM SYSTÉMOM (MINCE ALEBO KREDITNÁ KARTA)



K NÁDRŽI NA VYPRÁZDŇOVANIE ŠEDEJ VODY JE MOŽNÉ PRIPOJIŤ VYPÚŠŤACIE POTRUBIE







# CAMPER SYSTEM

CAMPER-SYSTEM.SK

+421 944 015 777

INVEST@KARAVAN.SK

+421 918 947 435

POZICOVNA@KARAVAN.SK

