

# UŠETRITE FIREMNÉ NÁKLADY S ELEKTROMOBILITOU

ZSE **DRIVE2C**



# ZÍSKAJTE SPOKOJNEJŠÍCH ZAMESTNANCOV AJ KLIENTOV

Elektromobilita je ekologické, šetrné a na údržbu nenáročné riešenie dopravy ako pre malé firmy s pár vozidlami, tak pre veľké podniky s početnými flotilami. Osadte nabíjacie stanice priamo do firmy, ušetríte na prevádzke a spravte svoju firmu ekologickejšou s flotilou elektromobilov.

## NABÍJAČKY OD ZSE:

- Nainštalujete pohodlne na vlastné parkovisko či do garáže
- Môžete za poplatok sprístupniť verejnosti
- Nepredstavujú výraznú investíciu
- Sú ďalším zdrojom príjmu
- Je ľahké inštalovať aj udržiavať

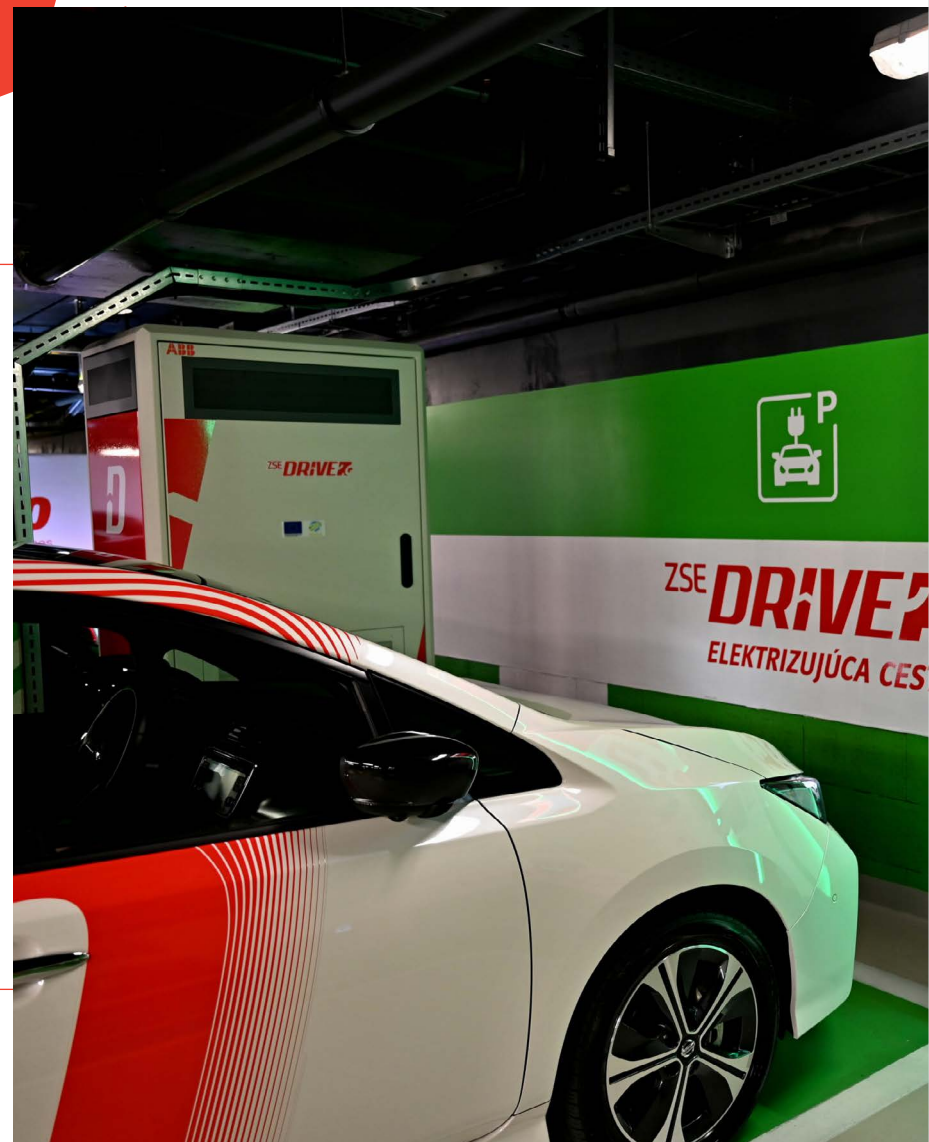


Možností ako zapracovať elektromobilitu do vášho projektu je niekoľko. Vieme, že každý biznis je iný, a preto sme pripravili viacero obchodných modelov aj technických riešení.

Pri výbere riešení vám radi pomôžeme. Spolu naplánujeme typ, počet aj umiestnenie staníc tak, aby vyhoveli vašim nárokom a ich prevádzka bola výhodná pre vás aj vašich klientov.

Viac o dostupných technologických riešeniach sa dozviete na

[zsedrive.sk/firmy](https://zsedrive.sk/firmy)





## ZÍSKAJTE KOMFORT A PREHĽAD

S každým firemným riešením od ZSE Drive automaticky získate balík služieb, ktoré vám ušetria prácu a pomôžu poskytovať klientom nabíjanie pohodlne a bez starostí. Súčasťou tohto balíka sú aj šikovné digitálne nástroje, vďaka ktorým budete mať o všetkom dôležitom vždy perfektný prehľad.



### MONITORING NABÍJANIA

Všetky informácie o stave a využití nabíjačiek máte kedykoľvek k dispozícii vďaka online monitoringu. V reálnom čase tak môžete zistiť napríklad vyťaženosť nabíjačiek v konkrétnom čase či rýchlosť, akou používatelia najčastejšie nabíjajú.



### RFID KARTY PRE KLIENTOV

K nabíjacím staniciam získate kompletnú podporu pri príprave RFID kariet, ktoré budú vaši klienti či zamestnanci potrebovať pre ovládanie nabíjania. Pomôžeme vám ich pripraviť na mieru tak, aby ste ich novým obyvateľom či nájomcom jednoducho odovzdali a o nič viac sa nestarali.



### VÝPISY O NABÍJANÍ

Okrem online monitoringu vás budeme o štatistikách nabíjania informovať aj prostredníctvom pravidelných výpisov, ktoré vám pomôžu rozhodnúť sa napríklad o tom, či nepotrebujete niektorú nabíjačku vymeniť za rýchlejšiu, alebo či ich je v garážach nainštalovaných dostatočný počet.

# RIEŠENIE VÁM NAVRHNEME NA MIERU

Kompletné riešenie nabíjacích staníc radi navrhujeme presne podľa vašich potrieb. Poradíme vám a spolu vyberieme najvýhodnejšiu cestu. Všetky produkty sú navyše dodávané s doplnkovým balíkom online služieb a výpisov a sú ovládateľné **RFID kartou** alebo mobilnou aplikáciou. **Ochrana proti dažďu** a **GSM modul** pre pripojenie k backendu sú samozrejmosťou.

## AC WALLBOX

- Dostupný vo verzii s integrovaným káblom, ako aj so zásuvkou Type 2
- Kompatibilný so všetkými elektromobilmi
- Možnosť sprístupnenia a spoplatnenia pre verejnosť

- 1x AC konektor
- Nabíjací výkon 22 kW
- Certifikovaný elektromer a 32 A istič



## AC STĹPIK

- Dostupný vo verzii s integrovaným káblom, ako aj so zásuvkou Type 2
- Nabíja dva elektromobily súčasne
- Možnosť sprístupnenia a spoplatnenia pre verejnosť

- 2x AC konektor
- Nabíjací výkon 2x 22 kW
- Certifikovaný elektromer a 63 A istič



## DC WALLBOX

- Kompaktné riešenie pre rýchlonabíjanie
- Výkon až 25 kW jednosmerným prúdom
- Možnosť sprístupnenia a spoplatnenia pre verejnosť

- DC konektor CCS s výkonom 25 kW
- Konektor CHAdeMO ako voliteľná možnosť
- Certifikovaný elektromer a 40 A istič



## ULTRARÝCHLA NABÍJAČKA

- Najrýchlejšie nabíjanie na trhu s výkonom 75 až 150 kW
- Možnosť nabíjať až tri elektromobily súčasne
- Možnosť AC nabíjania
- Konfigurovateľný výkon stanice
- Možnosť sprístupnenia a spoplatnenia pre verejnosť

- DC konektor CCS2
- Voliteľne druhý konektor CCS2 alebo CHAdeMO
- Nabíjací výkon 2x 75 kW / 1x 150 kW
- Voliteľná AC zásuvka



Nechajte si vypracovať návrh

Stačí nám dať zopár základných informácií a o zvyšok sa postaráme. Zavolajte nám alebo napíšte a my sa vám ozveme.

**0800 555 800**

(zo Slovenska)

**+421 2 322 842 34**

(zo zahraničia)



# OBCHODNÉ MODELY

## KÚPIŤ ALEBO PRENAJAŤ? VYBERTE SI!

Všetky riešenia sú k dispozícii na predaj aj prenájom.

Nabíjacie stanice pre váš biznis si môžete kúpiť alebo prenajať – podľa toho, aké máte požiadavky a čo je pre vás výhodnejšie. S výberom vám, samozrejme, radi poradíme.

## ZNÍŽTE INVESTÍCIU PRENÁJOMOM

Ak neviete odhadnúť vyťaženosť staníc, potrebujete flexibilne reagovať na meniace sa potreby alebo potrebujete znížiť počiatočnú investíciu, prenájom staníc je ideálnou cestou.

- Nabíjacia stanica je majetkom ZSE
- Kabeláž a ističe sú vaším majetkom
- Zapojenie, prevádzka a servis je v réžii ZSE
- Online služby a servis v cene prenájomu
- Hradíte prenájom nabíjacej stanice, rezervovanú kapacitu a spotrebovanú energiu

### BENEFITY

- Nižšie investičné náklady
- Automatická výmena nabíjačky po skončení životnosti
- Možnosť flexibilných zmien



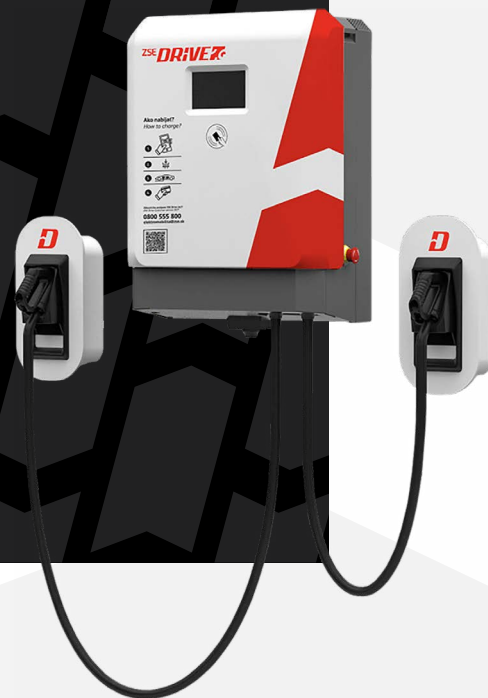
# UŠETRITE NA PREVÁDZKE KÚPOU

Najnižšie prevádzkové náklady dosiahnete, keď si stanice kúpite. Nemusíte sa báť – o servis a ďalšie služby sa postaráme.

- Nabíjacia stanica je vaším majetkom
- Kabeláž a ističe sú vaším majetkom
- Zapojenie, prevádzka a servis je v réžii ZSE
- Hradíte rezervovanú kapacitu a spotrebovanú energiu

## BENEFITY

- Nižšie mesačné náklady na prevádzku stanice
- Zmluvný vzťah bez viazanosti
- Voliteľné online služby a pozáručný servis



## DAJTE KLIENTOM ZDIEĽANÚ NABÍJAČKU



Ideálnym riešením pre spoločné garáže či parkoviská je nabíjacia stanica, ktorá nie je verejná, ale môžu ju použiť napríklad všetci obyvatelia v bytovom dome alebo všetci zamestnanci firmy. Použijú na to RFID karty alebo mobilnú aplikáciu. Rozúčtovanie nákladov zrealizuje samotný správca objektu na základe elektronického výpisu spotreby.

# CENNÍK

	AC WALLBOX		AC STÍPIK		DC WALLBOX		ULTRARÝCHLA NABÍJAČKA	
	INVEST	RENTAL	INVEST	RENTAL	INVEST	RENTAL	INVEST	RENTAL
Nabíjacia stanica	799 €	32 €	2 499 €	79 €	10 990 €	299 €	24 900 €	579 €
Verzia s káblom / dodatočným káblom	899 €	35 €	2 699 €	85 €	12 690 €	348 €		
Inštalácia	individuálne		individuálne		individuálne		individuálne	
Servisný balík	9 €	0 €	19 €	0 €	39 €	0 €	49 €	0 €



## SERVISNÝ BALÍK ZAHŔŇA

- Vzdialený monitoring nabíjacej stanice
- Štandardnú SLA
- Revízie v zmysle legislatívy
- 2 RFID karty na jeden konektor
- Podrobný elektronický výpis spotreby raz mesačne
- Prístup cez web k nabíjacej stanici
- Fleet Web portál pre správu vozového parku



## DOPLNKOVÉ SLUŽBY

- Rozšírená SLA
- Dodatočná RFID karta
- Load management
- Integrácia nabíjacej stanice do roamingu
- Zobrazenie na mape ZSE Drive
- Integrácia s parkovacím systémom
- Hotline pre zákazníkov
- Loyalty card

Všetky služby sú konfigurovateľné, spoplatnené a prístupné podľa segmentov samotných riešení.

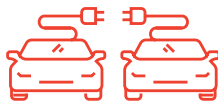
Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Model Rental s viazanosťou 24 až 48 mesiacov.



# UŽÍVAJTE SI KOMPLEXNÚ STAROSTLIVOSŤ

Súčasťou firemných riešení ZSE Drive je hneď niekoľko šikovných nástrojov a funkcií, ktoré vám zjednodušia manažment nabíjania a ušetria množstvo času aj peňazí. Toto sú naše najobľúbenejšie:



## FLEET MANAGEMENT PORTÁL

Všetky informácie a nastavenia nájdete v prehľadnom digitálnom rozhraní.



## NABÍJAČKY PRE ZAMESTNANCOV

V B2E programe dáte zamestnancom benefit v podobe nabíjačky u nich doma.



## SERVIS

O montáž, údržbu či opravy nabíjacích staníc sa postarajú naši technici.



## DOMÁCI PARTNERSKÝ ROAMING

Nabíjačky môžete za poplatok sprístupniť verejnosti. Zarobíte a zviditeľníte sa.



## LOAD MANAGEMENT

Sieť nabíjačiek ZSE Drive je inteligentná, stabilná a spoľahlivá.

# ROAMING

Vašu nabíjaciu stanicu môžu využiť zákazníci služby ZSE Drive a roamingových partnerov.

Nabíjanie elektromobilov je považované za službu (nie za dodávku elektrickej energie), preto máte cenu a výnos za nabíjanie plne vo svojej kompetencii.

So ZSE Drive si stanovíte koncovú cenu kWh na vašej nabíjacej stanici. Vaša marža vám umožní na každej kWh zarábať, čo vám pomôže zlepšiť návratnosť a efektívnosť vašej investície do nabíjacej stanice.

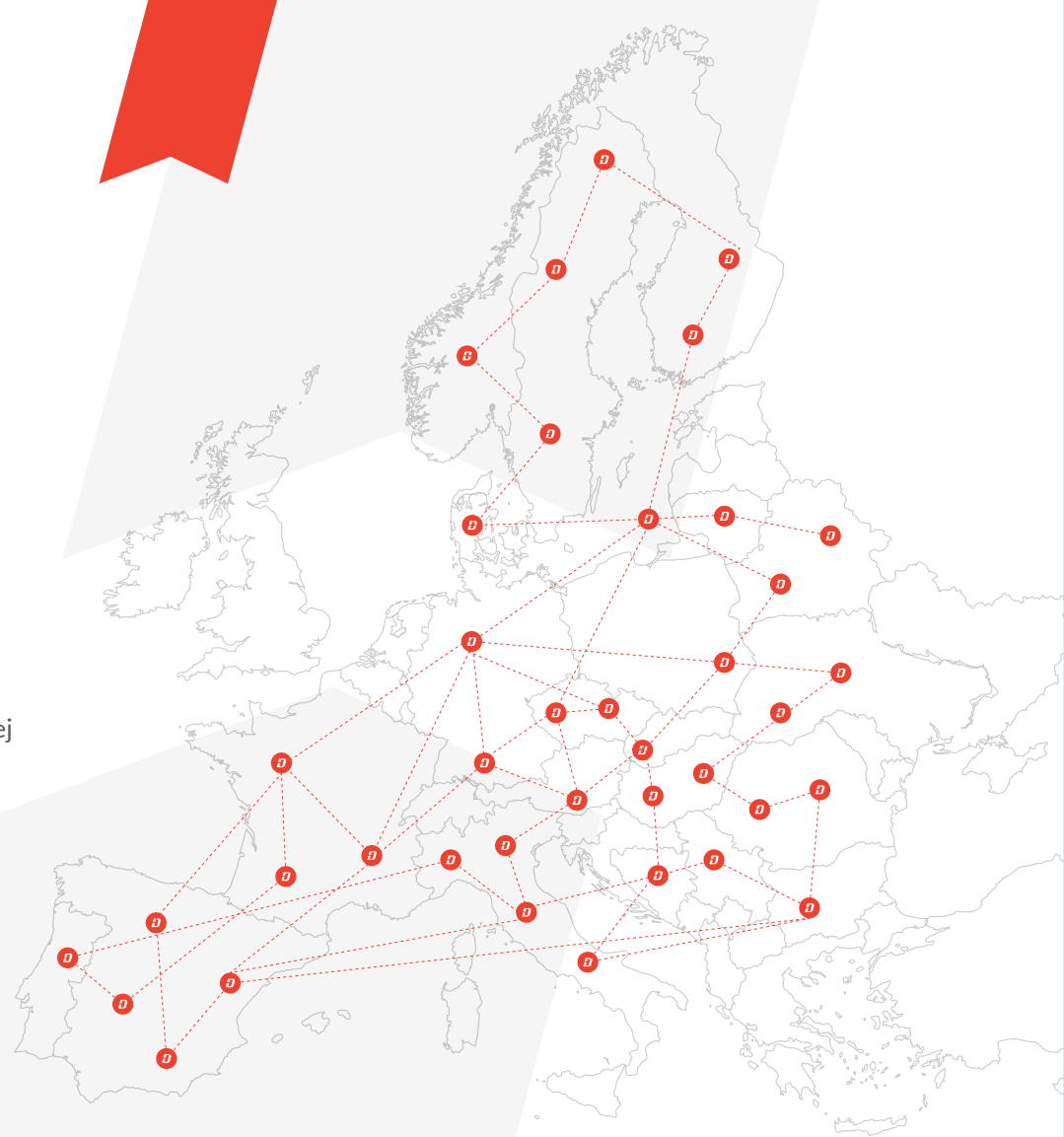


Pre koncového zákazníka je možná platba na faktúru ZSE Drive, **platba cez mobilnú aplikáciu prostredníctvom kreditnej karty, Google či Apple Pay.**

ZSE Drive pridá vašu nabíjaciu stanicu na mapu ZSE Drive v príslušnej cenovej kategórii roamingu.

ZSE Drive kompletne zabezpečí spoplatnenie a fakturáciu koncových zákazníkov. Vy sa teda nemusíte o nič starať, raz za štvrtrok vám ZSE Drive pošle na váš účet výnos z nabíjania.

ZSE Drive zabezpečí tiež profesionálnu podporu pre zákazníkov na vašej nabíjacej stanici v prípade problémov s nabíjaním prostredníctvom nonstop zákazníckej linky.



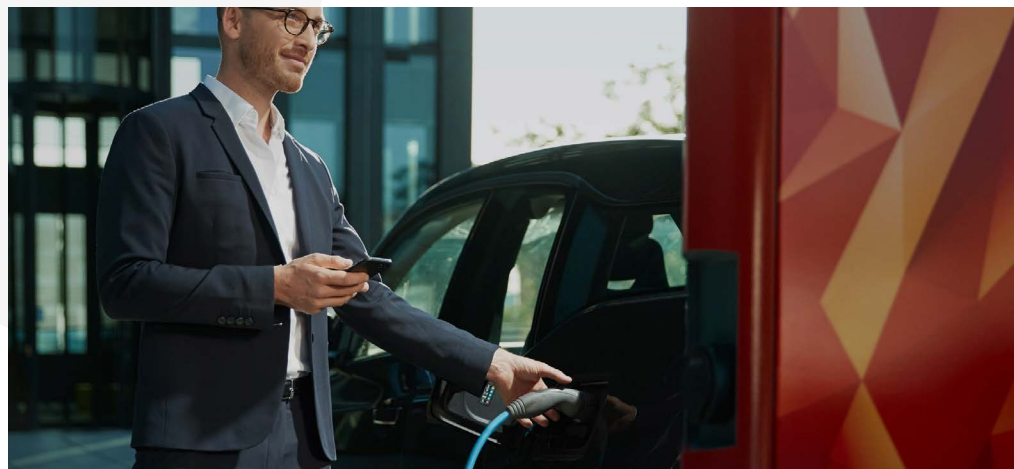
# LOAD MANAGEMENT

Vďaka aktívnemu riadeniu spotreby nabíjajúcich staníc ušetríte na rezervovanej kapacite, prípadne ju ani nebudete musieť navyšovať.

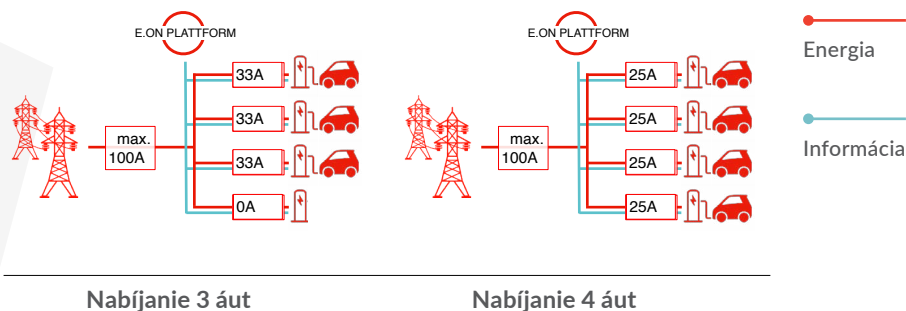
Základný load management zabezpečí prerozdelenie dostupnej rezervovanej kapacity medzi pripojené elektromobily tak, aby v žiadnom momente neprekročila vaše stanovené maximum. Vyhnete sa tak zvýšeným nárokom na pripojenie budovy do distribučnej siete.

Môžete pritom určiť wallboxy, ktoré budú obslužené prioritne bez obmedzenia (VIP).

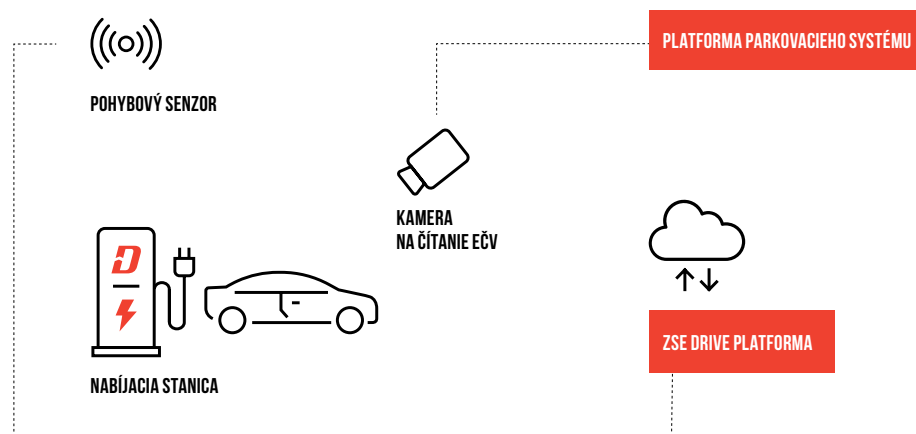
Dynamický load management s kontrolou voľnej kapacity sleduje v reálnom čase odber celej budovy a na nabíjanie poskytne len aktuálne nevyužitú časť. V takomto riešení je možné úplne eliminovať zvýšené náklady, ktoré osadenie nabíjajúcich staníc prináša.



## DYNAMICKÝ LOAD MANAGEMENT



# INTEGRÁCIA S PARKOVACÍM SYSTÉMOM



1. Parkovací systém zaznamená EČV počas vstupu do garáže
2. Po zaparkovaní vozidla na parkovacom mieste s wallboxom kamera odčíta EČV vozidla a v prípade rozoznaného EČV povolí platforme ZSE Drive umožnenie nabíjania
3. Užívateľ zapojí nabíjací konektor do vozidla, nabíjanie sa začne automaticky
4. Užívateľ odpojí nabíjací konektor od vozidla odomknutím konektora na strane vozidla
5. Platforma ZSE Drive odošle údaj o odobratom množstve elektrickej energie platforme parkovacieho systému
6. Platforma parkovacieho systému pridá položku zodpovedajúcu cene za odobratú energiu k účtu za parkovanie
7. Zákazník zaplatí účet za parkovanie a nabíjanie v parkovacom automate a opustí s vozidlom garáž

Platby za nabíjanie ľahko spojíte s úhradou parkovania

ZSE Drive platforma je integrovaná s bežne používanými parkovacími systémami. Vďaka tomu vieme zabezpečiť, aby vaši zákazníci zaplatili za nabíjanie priamo vo vašom parkovacom automate.

Nabíjanie elektromobilov je považované za službu (nie za dodávku elektrickej energie), preto máte cenu a výnos za nabíjanie plne vo svojej kompetencii.

# STAŇTE SA PARTNEROM LÍDRA EURÓPSKEJ ELEKTROMOBILITY

ZSE Drive je jeden z najmodernejších poskytovateľov infraštruktúry pre elektromobilistov v Európe. Za značkou stojí takmer storočná tradícia Skupiny ZSE, ktorá je súčasťou najväčšej európskej energetickej skupiny E.ON.

**Elektromobilita predstavuje dôležitú súčasť energetickej transformácie 21. storočia.**

Sme hrdí na to, že stojíme na čele nového sveta energií a spolu s vami vytvárame ekologickú a udržateľnú budúcnosť pre všetkých.

Člen  
skupiny:

**e.on**



# CHCETE VEDIEŤ VIAC?

Radi vám zodpovieme akékoľvek otázky alebo poradíme s rozhodnutím.  
Stačí nám napísať alebo zavolať.

**ZSE DRIVE**

## ADRESA

Západoslovenská energetika, a.s.  
(ZSE)

Čulenova 6

816 47 Bratislava

[www.zsedrive.sk](http://www.zsedrive.sk)

## E-MAIL

[elektromobilita@zse.sk](mailto:elektromobilita@zse.sk)

## TELEFÓN

0800 555 800 (zo Slovenska)

+421 2 322 842 34 (zo zahraničia)

## APPKA NA CESTY

Získajte prehľad o stave nabíjacích miest, priebehu nabíjania a aktuálnych novinkách.

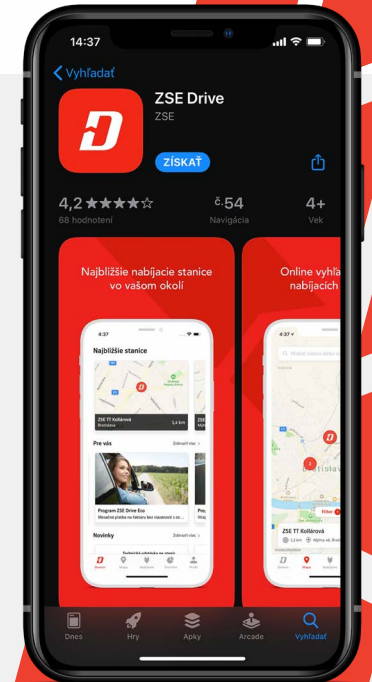
- Pozrite si nabíjacie stanice vo vašej blízkosti
- Ovládajte nabíjanie na diaľku
- Majte vždy prehľad



Stiahnete na:

Google Play

Apple App Store





NAJVÄČŠIA SIEŤ NABÍJAČIEK  
NA SLOVENSKU



ROAMING V SIETI 100 000 STANÍC  
V CELEJ EURÓPE



PRVOTRIEDNY SERVIS  
A ASISTENCIA



PODPORA VŠETKÝCH  
RÝCHLOSTÍ NABÍJANIA



APLIKÁCIA, KTORÁ VÁS  
RÝCHLO ZORIENTUJE



NAJRÝCHLEJŠIE NABÍJACIE STOJANY  
NA SLOVENSKU



MODERNÉ TECHNOLOGIE PLATENIA



PODPORA VŠETKÝCH PHEV / EV  
VOZIDIEL PREDÁVANÝCH V EÚ



Navštívte náš web:  
[www.zsedrive.sk](http://www.zsedrive.sk)



Tento prospekt bol vytlačený na papieri spracovanom 100-% bezchlórovou technológiou. Vytlačené v EÚ 09/2020.

Spoločnosť Západoslovenská energetika, a.s., si vyhradzuje právo zmeniť ceny, technické parametre, obsah ponuky a ďalšie informácie uvedené v danom prospekte bez predchádzajúceho upozornenia či nevyhnutnosti zmeny tohto prospektu.

**ZSE *DRIVE* **

[www.zsedrive.sk](http://www.zsedrive.sk) |