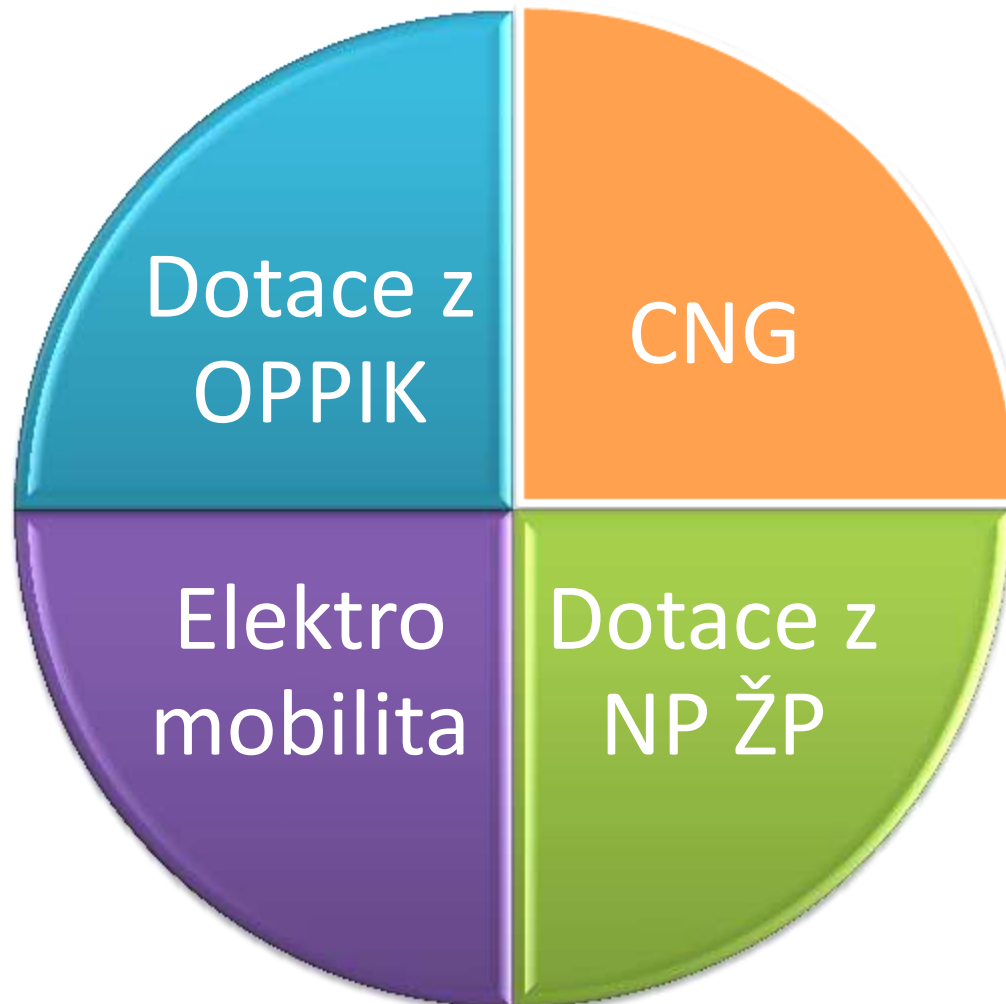


# **Energetické úspory a správné provozování veřejných budov - Elektromobilita a CNG**

**Zlín 15.2.2019**

# Nejen Elektromobily



# Elektromobily

	Cena Kč s DPH	Spotřeba kWh	Výkon kW/HP	Max rychlost
Hyundai IONIQ	899 900	11,5	88/120	165
VW E-Golf	993 900	12,7	100/136	150
BMW i3	1 014 000	13,5	125/170	150
Nisan Leaf	936 000	19,4	110/150	144
Kia Soul	849 900	14,7	81/110	147

# Hyundai IONIQ



**Cena: 899 900 Kč vč. DPH**

**Nejbližší servisy – Ostrava a Olomouc**

**VŘ sleva cca 7% sleva. Ceny rostou.**

**Výkon: 88 kW - 120hp**

**Spotřeba: 11,5 kWh**

**Dojezd: 280 km**

**Max rychlost: 165 km/h**

**0-100: 10,2 s**

# Hyundai IONIQ – zpráva 12.2.2019

- Ministerstvo vnitra nakoupí až **140 elektromobilů** Hyundai Ioniq Electric
- Vysoutěžená **cena byla 735 000 Kč vč. DPH** za jeden kus elektromobilu Hyundai Ioniq Electric
- Hyundai poskytne na auta **pětiletou záruku bez omezení kilometrů a 8 let či 200 tisíc kilometrů na samotné baterie**

# Volkswagen E-Golf



**Cena: 993 900 Kč s DPH**

**Výkon: 100 kW - 136hp**

**Spotřeba: 12,7 kWh**

**Dojezd: 300 km**

**Max rychlost: 150 km/h**

**0-100: 9,6s**

# Volkswagen E-Golf



# Volkswagen e-UP

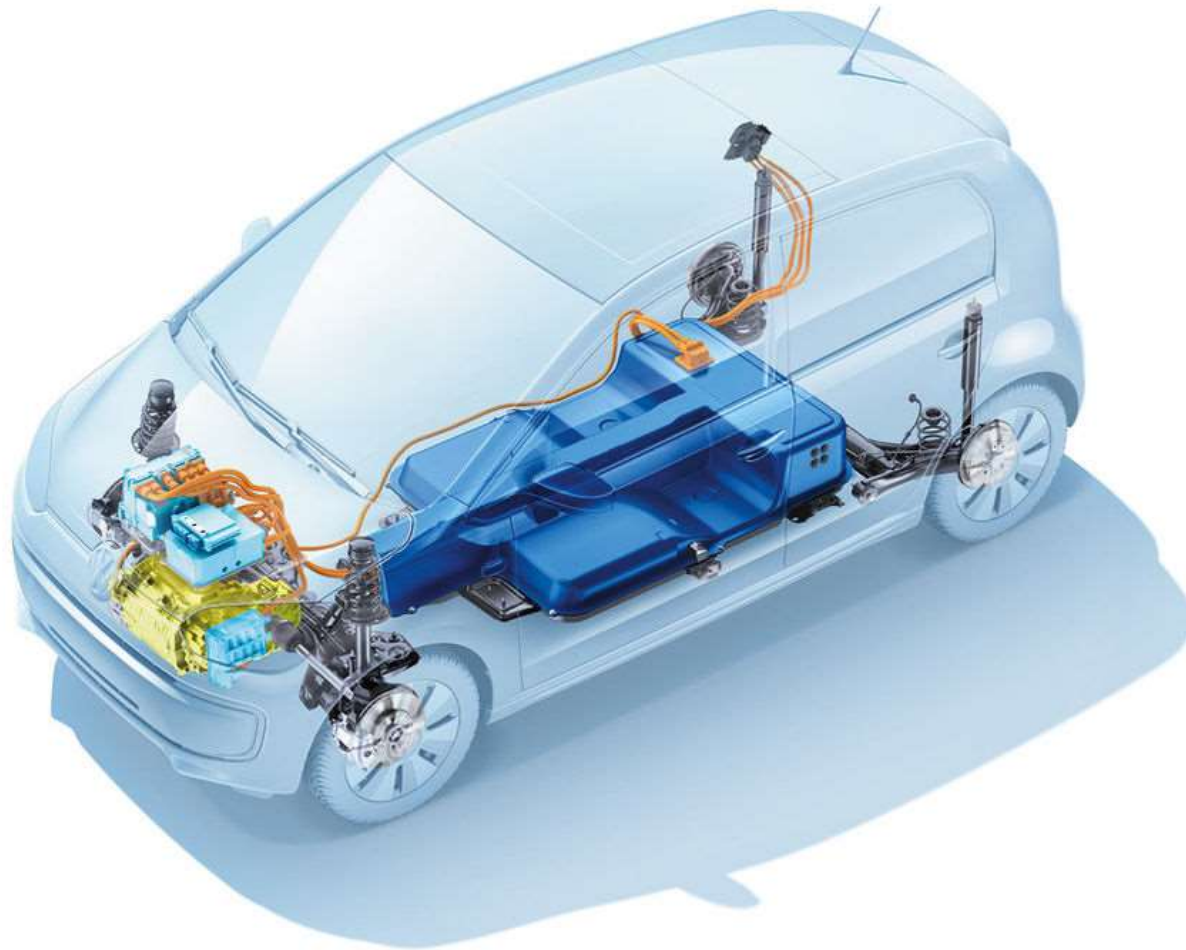


**Cena: 639 900 Kč s DPH**

**Výkon: 60 kW/210 Nm**  
**Spotřeba: 11,7 kWh/100 km**  
**Dojezd: 160 km**  
**0-100 km/h : 12,4 s**



# Volkswagen e-UP



# BMW i3



**Cena: 1 014 000 Kč s DPH**

**Výkon: 125 kW - 170hp**

**Spotřeba: 13,5 kWh**

**Dojezd: 300 km**

**Max rychlost: 150 km/h**

**0-100: 7,3s**

# BMW i3



# Nisan Leaf



**Výkon: 110 kW - 150hp**  
**Spotřeba: 19,4 kWh**  
**Dojezd: 378 km**  
**Max rychlost: 144 km/h**  
**0-100: 7,9s**

**Cena: 850 000 Kč s DPH**

# Nisan Leaf



# Kia Soul



**Výkon: 81 kW - 110hp**  
**Spotřeba: 14,7 kWh**  
**Dojezd: 250 km**  
**Max rychlost: 147 km/h**  
**0-100: 11,2 s**

**Cena: 849 900 Kč s DPH**

# Hyundai Kona 64 kWh



**Cena: 924 900 Kč s DPH**  
**(150 kW 1 054 900 Kč s DPH)**

**Výkon: 100 kW nebo 150 kW**  
**(395 Nm točivý moment)**  
**Spotřeba: 15 kWh**  
**Dojezd: až 450 km**  
**Max rychlost: 167 km/h**  
**0-100 km/h: 7,6 s**

# Nisan E-NV 200



**Výkon: 80 kW - 109hp**  
**Spotřeba: 16,5 kWh**  
**Dojezd: 170 km**  
**Max rychlost: 123 km/h**  
**0-100: 14 s**

**Cena: 1 028 500 Kč s DPH**



# Nisan E-NV 200



# Peugeot Partner electric



**Cena: 840 000 Kč**

**Výkon: 49 kW - 67hp**  
**Spotřeba: 16,2 kWh**  
**Dojezd: 170 km**  
**Max rychlost: 115 km/h**

# Peugeot Partner electric



# Volkswagen e-Crafter



**Cena: 2 000 000 Kč vč. DPH**

**Výkon: 100 kW / 290 N.m**  
**Spotřeba: 21,54 kWh/100 km**  
**Baterie: 35,8 kWh**  
**Dojezd: 173 km**  
**Max rychlost: 90 km/h**  
**Objem nákl. Pr. : 10,7 m<sup>3</sup>**

# Goupil G5



výkon motoru	max. rychlost	max. nosnost	celk. hmotnost	baterie	dojezd	homologace
19,7 kW	70 km/h	1 200 kg	2 000 kg	Lithium	až 200 km	N1

# Alké - ATX340ED N1



Dojezd: 145 km  
Max rychlost: 44 km/h  
Nosnost: 1065 Kg

*Možnost nasazení 40 konfigurací příslušenství (např. radlice, sypač, vysoko-výklopná nástavba pro odvoz odpadu, atd.)*

# Pracovní

## Bokimobile mini F



Orientační cena	Dojezd	Dodání
900 000 Kč vč. DPH	160 km	-

# Pracovní

## ET 20 CITY



Orientační cena	Dojezd	Dodání
772 000 Kč vč. DPH	km	-



# Pracovní

## ALKE XT 320EL



Orientační cena	Dojezd	Dodání
981 000 Kč vč. DPH	95 km	-

# Elektor moped

**Askoll eS1**



Orientační cena	Dojezd	Dodání
63 000 Kč vč. DPH (dotace 20 000 Kč)	až 50 km	skladem

# Pracovní tříkolka

Nákladní elektrická tříkolka černá ADVENTO (L2e – 20000 Kč dotace)



Orientační cena	Dojezd	Dodání
36 000 Kč vč. DPH	40 km	skladem

# Pracovní tříkolka

**Benycargo 11S (L2e – 20000 Kč dotace)**



Orientační cena	Dojezd	Nosnost
61 000 Kč vč. DPH	75 km	400 Kg (více než balík sena)

# Nákladní

## ECANTER



Orientační cena	Dojezd	Dodání
- Kč vč. DPH	100 km	Sériová výroba začne v roce 2019

# Elektrokolo

## AGOGS CityLiner Easy



Orientační cena	Dojezd	Dodání
30 000Kč vč. DPH	45 km	Skladem

# Elektrokolo

## AGOGS LowStep



Orientační cena	Dojezd	Dodání
30 000Kč vč. DPH	45 km	Skladem

# Elektrokolo

## LECTRON Citana R



Orientační cena	Dojezd	Dodání
30 000Kč vč. DPH	až 130 km	Skladem



# Nákladní

**Společnosti zabývající se „těžkými“ elektrickými nákladňáky:**

- Mercedes Benz aActros
- Daimler Trucks – FUSO (ECanter)
- Newton
- Tesla Semi

# Auta na CNG

	Cena Kč	Spotřeba m <sup>3</sup> /100km	Výkon kW/HP	Dojezd na CNG
VW Golf	531 000	5,6	81/110	375
Seat Leon	499 000	5,5	81/110	380
Škoda Octavia	471 000	5,7	81/110	368
Audi A3	708 000	5,4	81/110	373
Škoda Citigo	285 000	4,5	50/68	342

# Volkswagen Golf -CNG



**Výkon: 81 kW - 110hp**  
**Spotřeba: 5,6 m<sup>3</sup>/100km**  
**Dojezd na CNG: 375 km**

**Cena: 520 000 Kč**

# Volkswagen Golf -CNG



**Objem nádrže na CNG: 15kg**

# Seat Leon -CNG



**Cena: 479 900 Kč**

**Výkon: 81 kW - 110hp**  
**Spotřeba: 5,5 m<sup>3</sup>/100km**  
**Dojezd na CNG: 380 km**

# Seat Leon -CNG



**Objem nádrže na CNG: 15kg**

# Škoda Octavia - CNG



**Cena: od 588 900 Kč**

**Výkon: 96 kW**

**Nádrže 17,7 kg CNG**

**Dojezd na CNG: až 480 km**

# Škoda Octavia - CNG



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

**Objem nádrže na CNG: 15kg**



# Audi A3- CNG



**Cena: 752 900 Kč**

**Výkon: 81 kW - 110hp**  
**Spotřeba: 5,4 m<sup>3</sup>/100km**  
**Dojezd na CNG: 373 km**

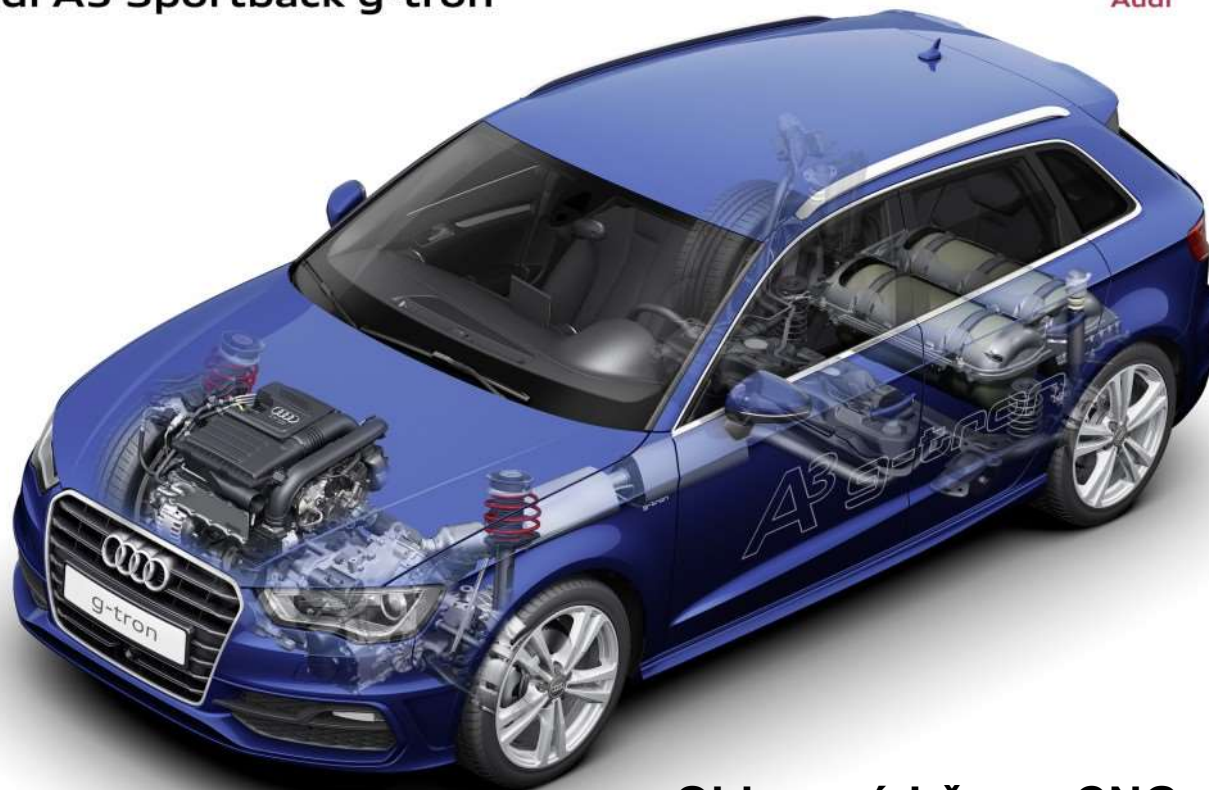
# Audi A3- CNG

Audi A3 Sportback g-tron

06/13



Audi



Objem nádrže na CNG: 14,4kg

# Škoda Citigo- CNG



**Cena: 284 900 Kč**

**Výkon: 50 kW - 68hp**  
**Spotřeba: 4,5 m<sup>3</sup>/100km**  
**Dojezd na CNG: 340 km**

# Škoda Citigo- CNG



**Objem nádrže na CNG: 11kg**

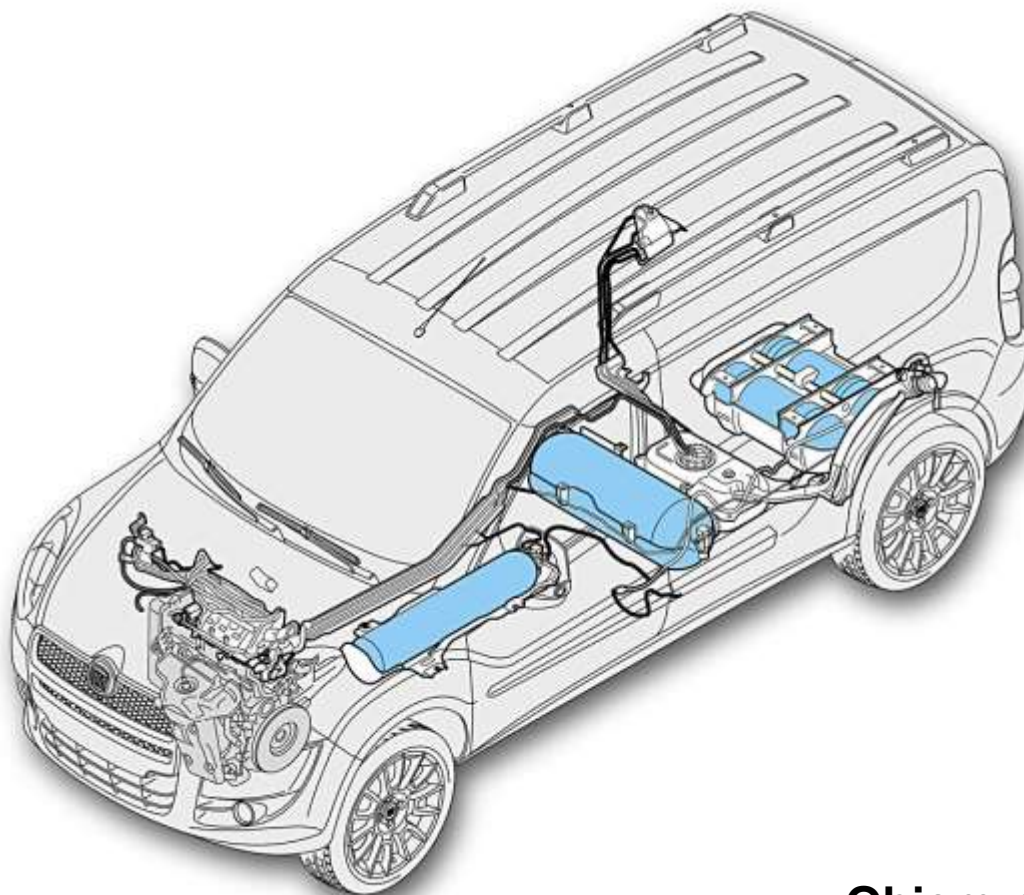
# Fiat Doblo Natural Power - CNG



**Cena: 370 000 Kč**

**Výkon: 88 kW - 120hp**  
**Spotřeba: 7,7 kg/100km**  
**Dojezd na CNG: 210 km**

# Fiat Doblo Natural Power - CNG



**Objem nádrže na CNG: 16,2 kg**

# Iveco Eco Daily - CNG



**Výkon: 136 kW - 180hp**

**Spotřeba: 9,5 kg/100km**

**Dojezd na CNG: 350 km**

**Cena: 919 600 Kč s DPH**

# Dotace NPŽP – Výzva 11/2018

Zahájení příjmu žádostí: 2. 1. 2019

Ukončení příjmu žádostí: 30. 9. 2019

Ukončení realizace podpořených projektů: 31. 12. 2020

Dotace na chytrou dobíjecí stanici – 20 tisíc Kč

Typ vozidla/Podpora	Maximální výše dotace na jedno vozidlo			
	CNG	Elektromobil	Plug-in hybrid	Hybrid
M1 (osobní)	50 tis. Kč	250 tis. Kč	200 tis. Kč	50 tis. Kč
N1 (nákladní do 3,5t včetně)	100 tis. Kč	500 tis. Kč	200 tis. Kč	x
L7E (malá užitková)	x	200 tis. Kč	x	x
L6E	x	100 tis. Kč	x	x
L1E, L2E (motorky do 45 km/h)	x	20 tis. Kč	x	x
L3E, L4E, L5E (motorky nad 45 km/h)	x	50 tis. Kč	x	x
M2, M3 do 7,5t včetně (minibus)	150 tis. Kč	1 mil. Kč	x	x
N2 do 12t včetně (nákladní střední)	250 tis. Kč	x	x	x



# Dotace NPŽP – Výzva 11/2018

DRUH	KATEGORIE
Moped a Moped tříkolový do 4 kW a čtyřkolový do 4 kW	L1e/L2e/L6e
Motocykl do 11 kW	L3e
Motocykl s automatickou převodovkou	L3e
Motocykl se třemi koly nesouměrně ke střední rovině; s postranním vozíkem nad 45 km/h	L4e
Motocykl se třemi koly souměrně ke střední rovině; (tříkolky)	L5e
Motocykl čtyřkolka	L7e
Motokolo do 1 kW	L1e

# Dotace OPPIK – NÍZKOUHLÍKOVÉ TECHNOLOGIE - Elektromobilita - IV. výzva

Otevřeno od 3.12.2018 do 31.5.2019.

Podporované aktivity jsou pořízení elektromobilu - podporované kategorie silničních vozidel:

- L6e a L7e (čtyřkolky),
- M1 (osobní),
- M2 a M3 do 7,5t (minibus),
- N1 a N2 do 12t (nákladní),
- pořízení (rychlo)nabíjecích (**neveřejných** (pod dobu udržitelnosti projektu **5 let pro VP a 3 roky pro MSP** od ukončení projektu)) stanic s možností doplnění o baterii pro elektromobily v rámci podnikatelského areálu pro vlastní potřebu.

Výše dotace je 55-75 % ze způsobilých výdajů dle velikosti podniku.

# Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s.

Třída Tomáše Bati 21

761 90 Zlín

Tel.: +420 577 043 945

Miroslava Knotková  
ředitelka

[miroslava.knotkova@eazk.cz](mailto:miroslava.knotkova@eazk.cz)

Tomáš Perutka  
manažer projektů EU

[tomas.perutka@eazk.cz](mailto:tomas.perutka@eazk.cz)

Jan Vidomus  
energetik

[jan.vidomus@eazk.cz](mailto:jan.vidomus@eazk.cz)

Květoslava Kruková  
architektka, manažerka projektů

[kvetoslava.krukova@eazk.cz](mailto:kvetoslava.krukova@eazk.cz)

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