





Ministerstvo životního prostředí

Podpora čisté mobility

Mgr. Jaroslav Kepka

jaroslav.kepka@mzp.cz

26. 6. 2018

Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz

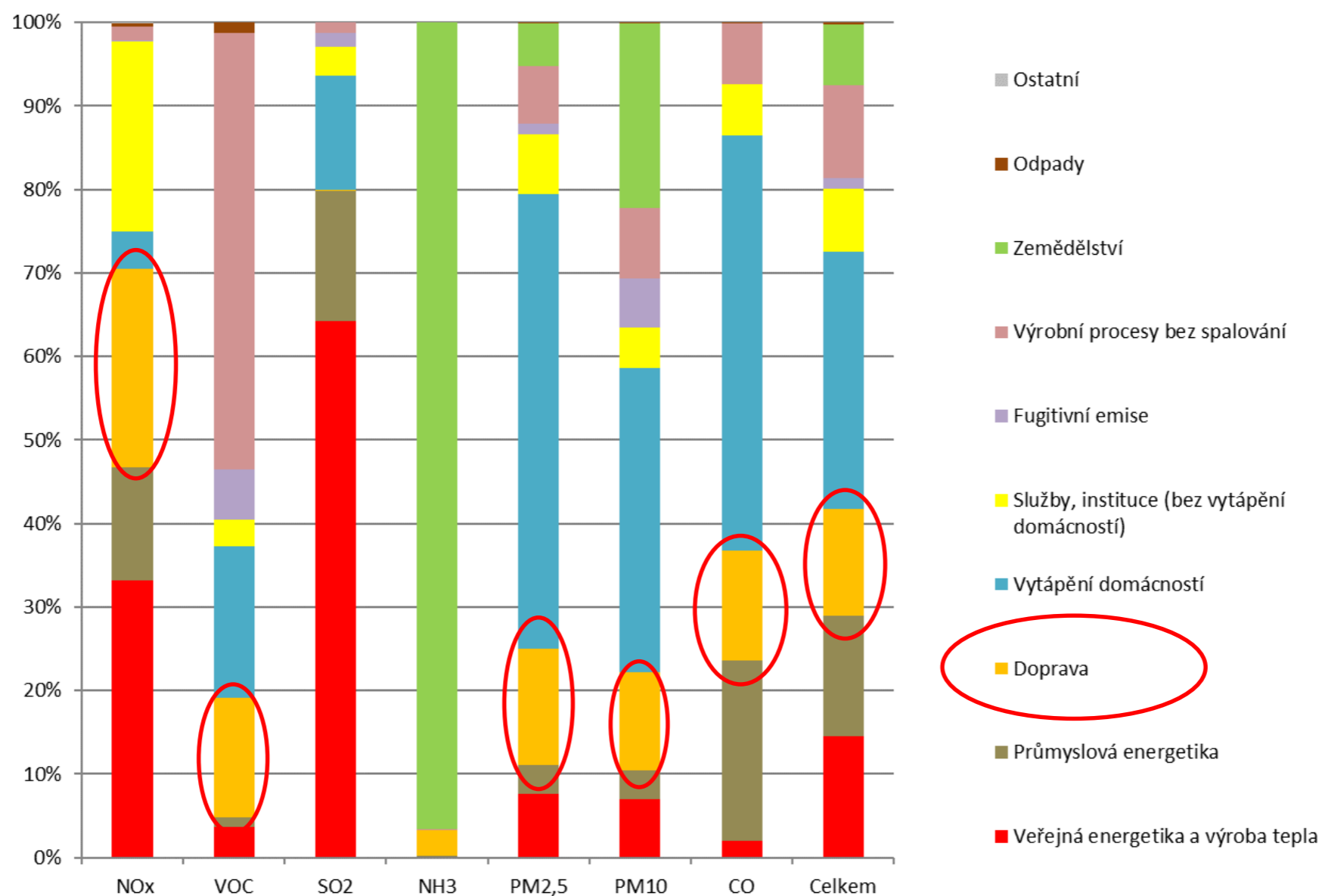


Proč ?

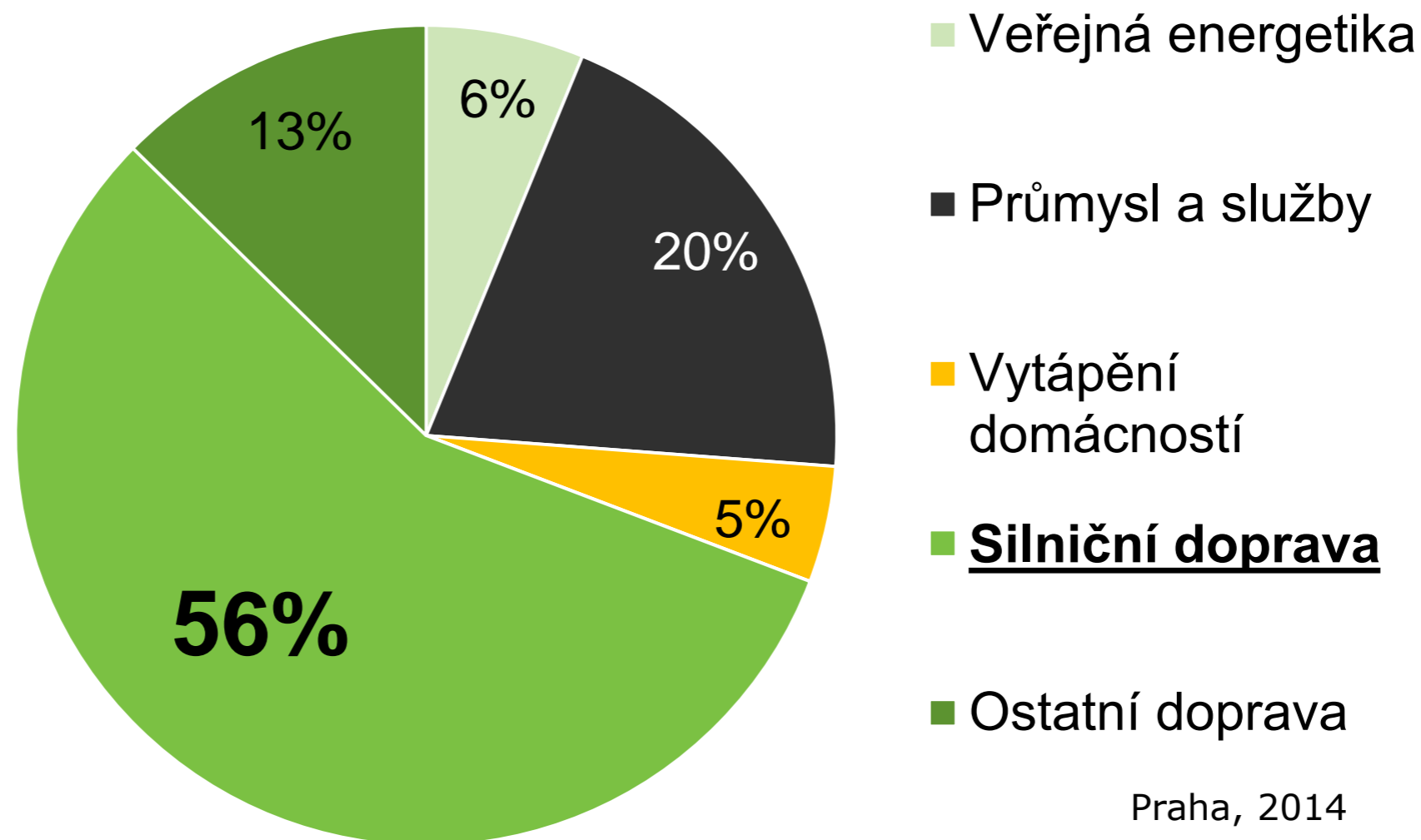
- Cca 15 % znečištění ovzduší v ČR pochází z dopravy, ve velkých městech dokonce z více než 50 %.
- Nejproblematictější jsou oxidy dusíku (NO_x), benzo(a)pyren a malé prachové částice (PM_{2,5}).
- Počet automobilů na konvenční pohony v ČR prudce roste (2000 – 3,4 mil. aut, 2018 – 5,6 mil. aut).



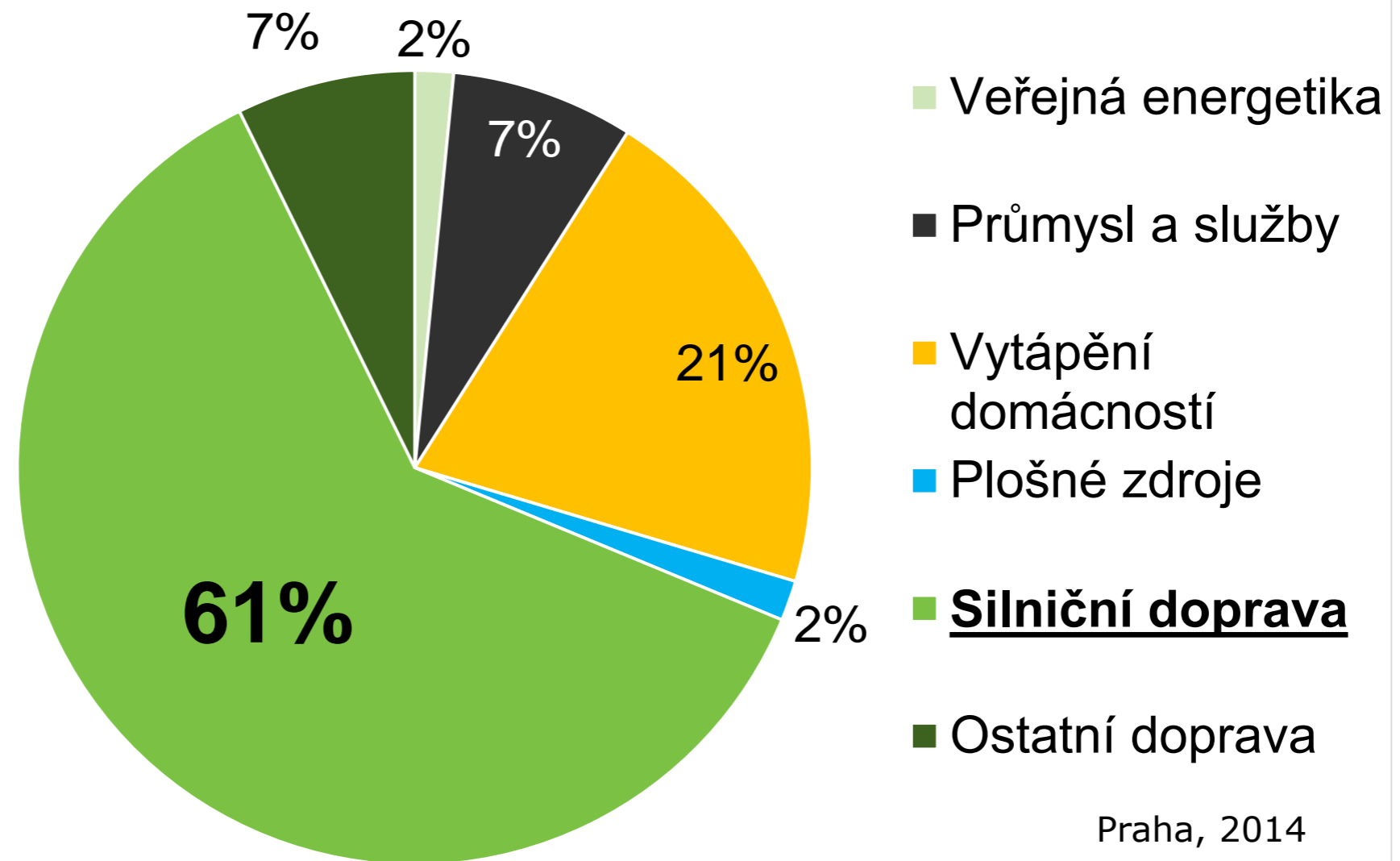
Zdroje emisí znečišťujících látek v ČR [%], 2015



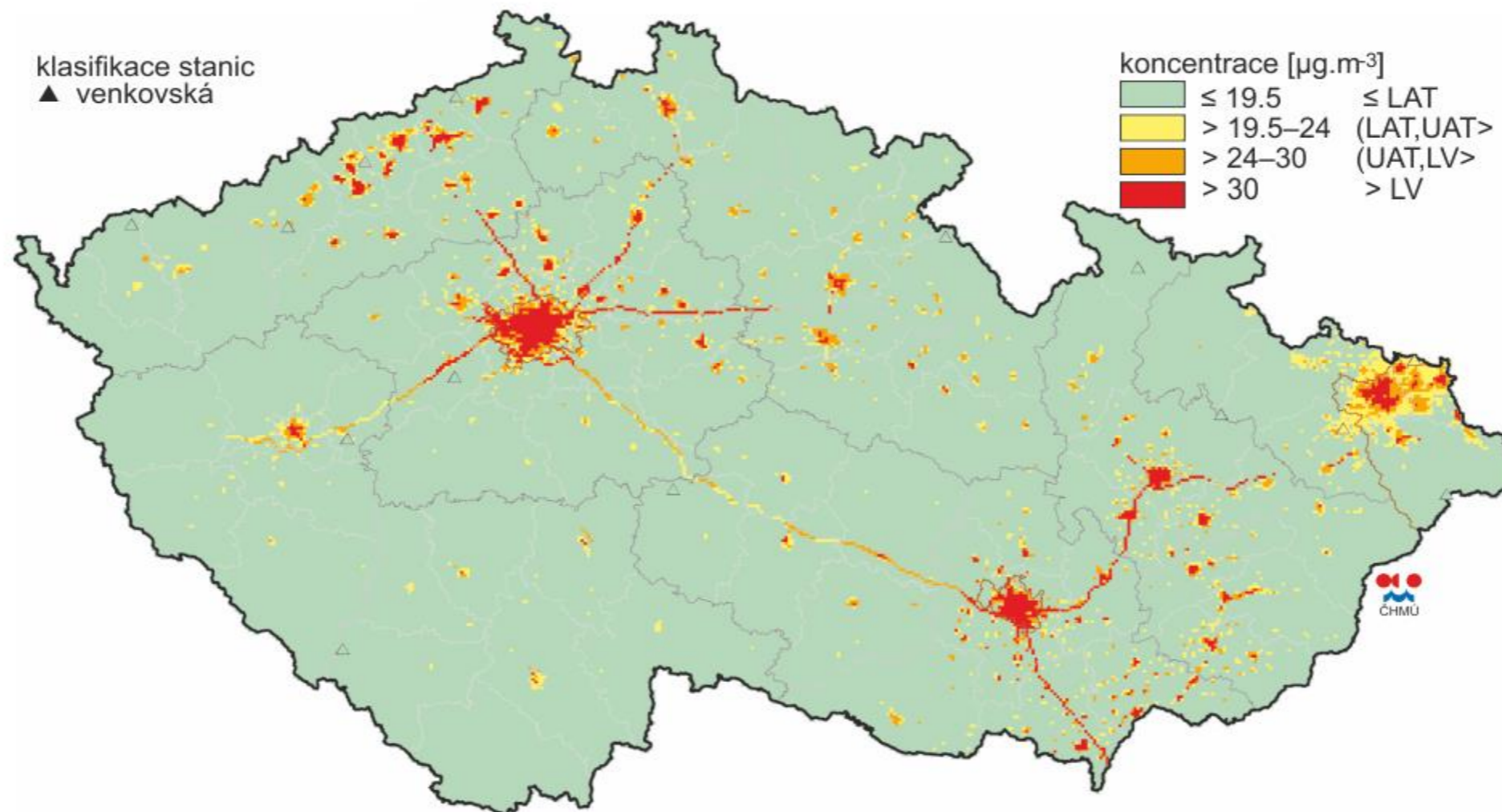
Podíl znečištění NO_x z dopravy ve velkých městech



Podíl znečištění PM_{2,5} z dopravy ve velkých městech



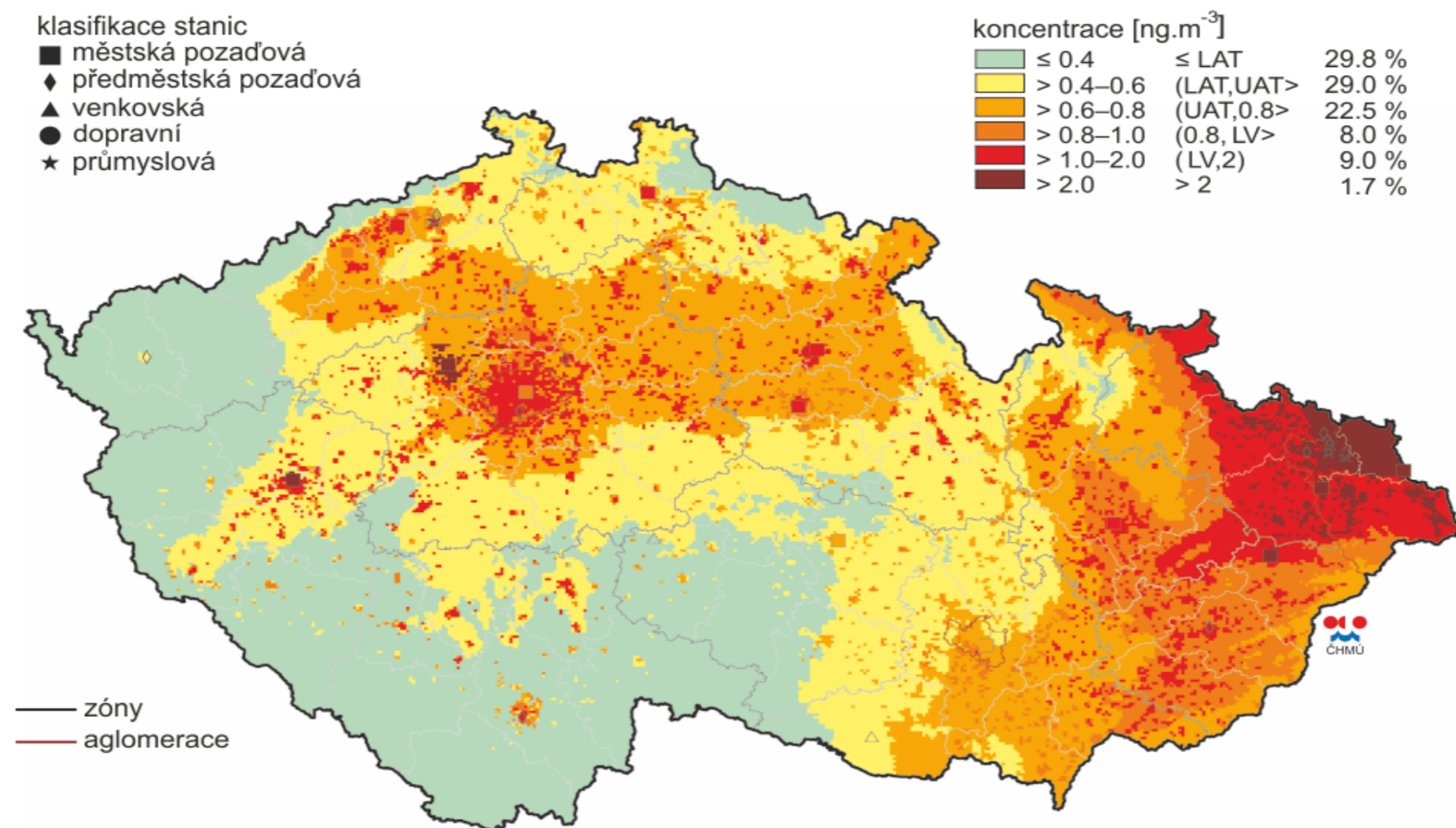
Znečištění ovzduší – NO_x



Obr. IV.3.3 Pole roční průměrné koncentrace NO_x, 2014



Znečištění ovzduší – benzo(a)pyren



Obr. IV.2.1 Pole roční průměrné koncentrace benzo[a]pyrenu, 2014



Podpora čisté mobility napříč resorty

- Vychází z Národního akčního plánu čisté mobility (2015)
- Do konce roku 2018 – aktualizace (MPO)
- Bílé místo – podpora EV pro fyzické osoby

IROP (MMR)

- Podpora nákupu CNG a elektro busů a elektrických kolejových vozidel
- Příjemci:
 - veřejné DP

OPD (MD)

- Podpora veřejné infrastruktury dobíjecích stanic pro EV / CNG / LNG a vodík
- Příjemci:
 - provozovatelé dobíjecích stanic

OPPIK (MPO)

- Podpora nákupu EV a pořízení dobíjecích stanic
- Příjemci:
 - podniky mimo Prahu

NPŽP (MŽP)

- Podpora nákupu EV, PHEV a CNG
- Příjemci:
 - obce
 - kraje
 - organizace jimi zřízené
- Osvěta
 - statutární města, kraje

Praha OPPPR

- Podpora nákupu elektro busů – 2018.
- Příjemce:
 - DP Praha

Ministerstvo životního prostředí

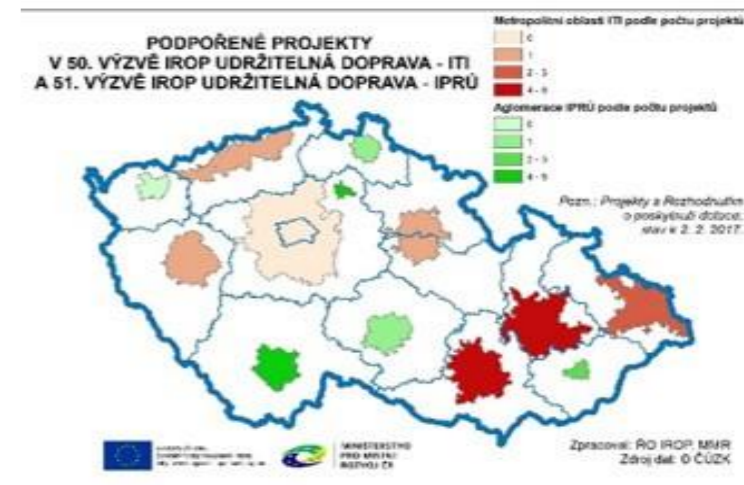
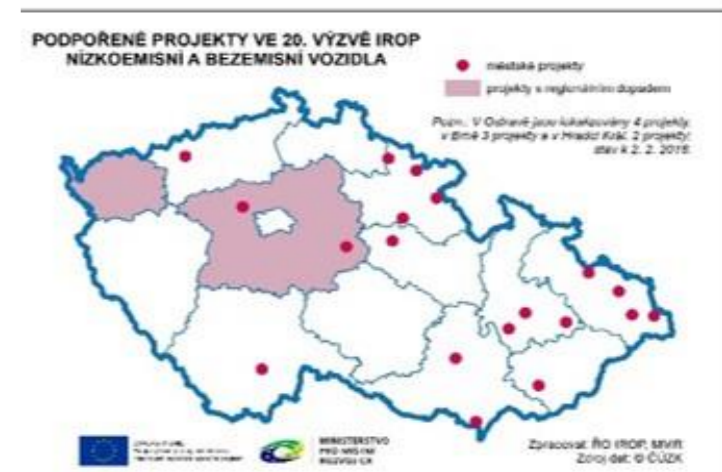
Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



Dotační program v rámci IROP na podporu nákupu autobusů na alternativní paliva

- IROP – 20. výzva (2016-17): „Nízkoemisní a bezemisní vozidla“ – **2,6 mld. Kč**
 - 26 podpořených projektů = 287 podpořených vozidel pro veřejnou dopravu: 65 EL autobusů, 48 trolejbusů, 28 tramvají, 146 CNG autobusů
- IROP – 50. a 51. výzva (2017-2019): „Udržitelná doprava (ITI/IPRU)“
 - Podporované aktivity: vozidla, telematika, bezpečnost silničního provozu, terminály pro veřejnou dopravu



Dotační program na podporu infrastruktury pro alternativní paliva – celkový rámec (OPD MD)

- **Celková alokace 1,2 mld Kč.**
- **Podprogram 1:** Podpora rozvoje sítě dobíjecích stanic (70% podpora/alokace **850 mil. Kč**)
 - Akce 1: realizace **páteřní** sítě dobíjecích stanic
 - Akce 2: realizace **doplňkové** sítě dobíjecích stanic
- **Podprogram 2:** Podpora rozvoje infrastruktury CNG plnicích stanic (30% podpora/alokace **50 mil. Kč**)
- **Podprogram 3:** Podpora rozvoje infrastruktury LNG plnicích stanic (60% podpora/alokace **100 mil. Kč**)
- **Podprogram 4:** Podpora rozvoje infrastruktury vodíkových plnicích stanic (85% podpora/alokace **200 mil. Kč**)



Dotační program na podporu infrastruktury pro alternativní paliva

- **Harmonogram realizace programu:**

- **4 výzvy** na realizaci **páteří sítě** dobíjecích stanic
 - 11/2017 – 5/2018 (130 mil Kč)
 - 8/2018 – 11/2018 (130 mil Kč)
 - 3/2019 – 7/2019 (145 mil Kč)
 - 10/2019 – 2/2020 (145 mil Kč)
- **3 výzvy** na realizaci **doplňkové sítě** dobíjecích stanic
 - 1/2018 – 6/2018 (100 mil Kč)
 - 9/2018 – 1/2019 (100 mil Kč)
 - 5/2019 – 9/2019 (100 mil Kč)
- **1 výzva** na realizaci **výstavby CNG plnicích stanic**
 - 3/2018 – 8/2018 (50 mil Kč)
- **1 výzva** na realizaci **výstavby LNG plnicích stanic**
 - 4/2018 – 9/2018 (100 mil Kč)
- **2 výzvy** na realizaci **výstavby vodíkových plnicích stanic**
 - 5/2018 – 10/2018 (150 mil Kč)
 - 3/2019 – 7/2019 (50 mil Kč)



Podpora dobíjecí infrastruktury na TEN-T – financování z fondu CEF

- **5 podpořených projektů v oblasti dobíjecích stanic na hlavní síti TEN-T**
 - 1. výzva - FAST- E (konsorcium 2 společností zahrnující E.ON): 2,171,835.00 €
 - 2. výzva - EV Fast Charging Backbone Network Central Europe (ČEZ): 1,967,750 €
 - 2. výzva - EAST-E (konsorcium 2 společností zahrnující E.ON): 5,055,800 €
 - 3. výzva - NEXT - E (konsorcium 5 společností zahrnující E.ON): 18,844,500 €
 - 3. výzva - CEZ EV Fast Charging Network (ČEZ): 2,496,450 €
- **2 nepodpořené projekty**
 - 3. výzva: E-Highway PRE
 - 3. výzva: Vodíková stanice v Praze (UNIPETROL)



Dotační program pro podnikatele – podpora nákupu elektrických vozidel

- OP PIK – Program na podporu nízkoemisních technol.
 - Subprogram Elektromobilita
 - Podpora nákupu elektrických vozidel a neveřejné infrastruktury dobíjecích stanic
 - 1. výzva (jaro 2016) – alokace 80 mil. Kč
 - 53 podpořených žádostí - 39 mil. Kč
 - 91 elektrických vozidel, 46 dobíjecích stanic
 - 2. výzva (2017) – alokace 150 mil Kč
 - 138 předložených žádostí/115 podpořeno
 - 320 elektrických vozidel, 138 dobíjecích stanic
 - 3. výzva (2018) – alokace 60 mil. Kč
 - 125 předložených žádostí/108 hodnoceno kladně
 - 271 elektrických vozidel, 140 dobíjecích stanic
 - **Podzim 2018 bude vyhlášena 4. výzva - elektromobilita 200 mil. Kč.**



Podpora z OPPPR (Praha)

- **Nový SC 2.3: Rozvoj nízkoemisní mobility v oblasti městské dopravy v uličním provozu**
- Přesunutí cca 13,7 mil. EUR z SC 2.2, především z aktivity realizace výstavby záchytných parkovišť P+R
- V roce 2018 se předpokládá vyhlášení výzvy
- Příjemce DPHMP



Nákup vozidel na alternativní pohon NPŽP – 1. Výzva č. 13/2016

- Alokace: 100 mil. Kč
- termín vyhlášení: 10. 11. 2016
- Příjem žádostí do 31. 3. 2017
- Oblast podpory: elektromobily, PHEV, HEV a CNG
- Rozložení alokace: 80% EV, PHEV a HEV; 20% CNG
- Z této výzvy podpořeno
 - ✓ 178 BEV
 - ✓ 7 PHEV
 - ✓ 80 CNG



Nákup vozidel na alternativní pohon NPŽP – 2. Výzva č. 21/2017

- Alokace: 100 mil. Kč
- termín vyhlášení: 1. 11. 2017
- Příjem žádostí do 27. 9. 2018
- Oblast podpory: elektromobily, PHEV, HEV a CNG
- Rozložení alokace: 80% EV, PHEV a HEV; 20% CNG



Podmínky výzvy

- Projekty nutno realizovat do 31. 12. 2019
- Formy podpory:
 - Dotace na pořízení vozidla do majetku žadatele
 - Dotace na úhradu nákladů operativního leasingu
 - Dotace na pořízení vozidla do majetku žadatele podpořená zápůjčkou
- Žádosti mohou podávat:
 - Územní samosprávné celky (obce a kraje)
 - Příspěvkové organizace územních samosprávných celků
 - Společnosti vlastněné z více než 50 % obcí či krajem
- Jednoduché podání žádosti o dotaci (výzva je nesoutěžní)



Výše podpory pro jednotlivé typy vozidel

Kategorie 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 menší do 2,499t)	50 tis. Kč	250 tis. Kč	200 tis. Kč	x
N1 (nákladní menší od 2,5t do 3,5t včetně)	100 tis. Kč	600 tis. Kč	x	x
N2 do 12t včetně (nákladní střední)	250 tis. Kč	x	x	x
L7E (malá užitková)	x	200 tis. Kč	x	x
L6E	x	100 tis. Kč	x	x
L3E,L4E,L5E (motoriky nad 45km/h)	x	50 tis. Kč	x	x
L1E, L2E (motoriky do 45km/h)	x	20 tis. Kč	x	x
M2, M3 do 7,5t včetně (minibus)	150 tis. Kč	1 mil. Kč	x	x



Pilotní výzva - Bikesharing NPŽP - Výzva č. 14/2017

- Vyhlášení 18. 9. 2017, příjem žádostí od 19. 9. 2017 - 31. 1. 2018
- Podpora komplexních projektů (kola + stojany)
- Celková alokace 20 mil. Kč (250 tis. – 5 mil. na jeden projekt)
- Okruh příjemců: stat. města, PO se zkušenostmi s realizací podobných projektů)



Osvěta čisté mobility

NPŽP – Výzva č. 11/2017

- Celková alokace: 20 mil. Kč
 - Kraje: max. 1,5 mil. Kč
 - Stat. města nad 1 mil. obyv.: max. 2 mil. Kč
 - Stat. města nad 100 tis. obyvatel: max. 1,5 mil. Kč
 - Ostatní stat. města: max. 1 mil.
- Maximální výše celkové podpory na jeden projekt činí 80 % z celkových způsobilých výdajů
- Příjem žádostí: 12. 9. 2017 – 31. 1. 2018
- Okruh příjemců: kraje a stat. města
- Výzva jednokolová, soutěžní (důraz na komplexnost projektů)
- Plán vyhlášení návazné výzvy: 2019



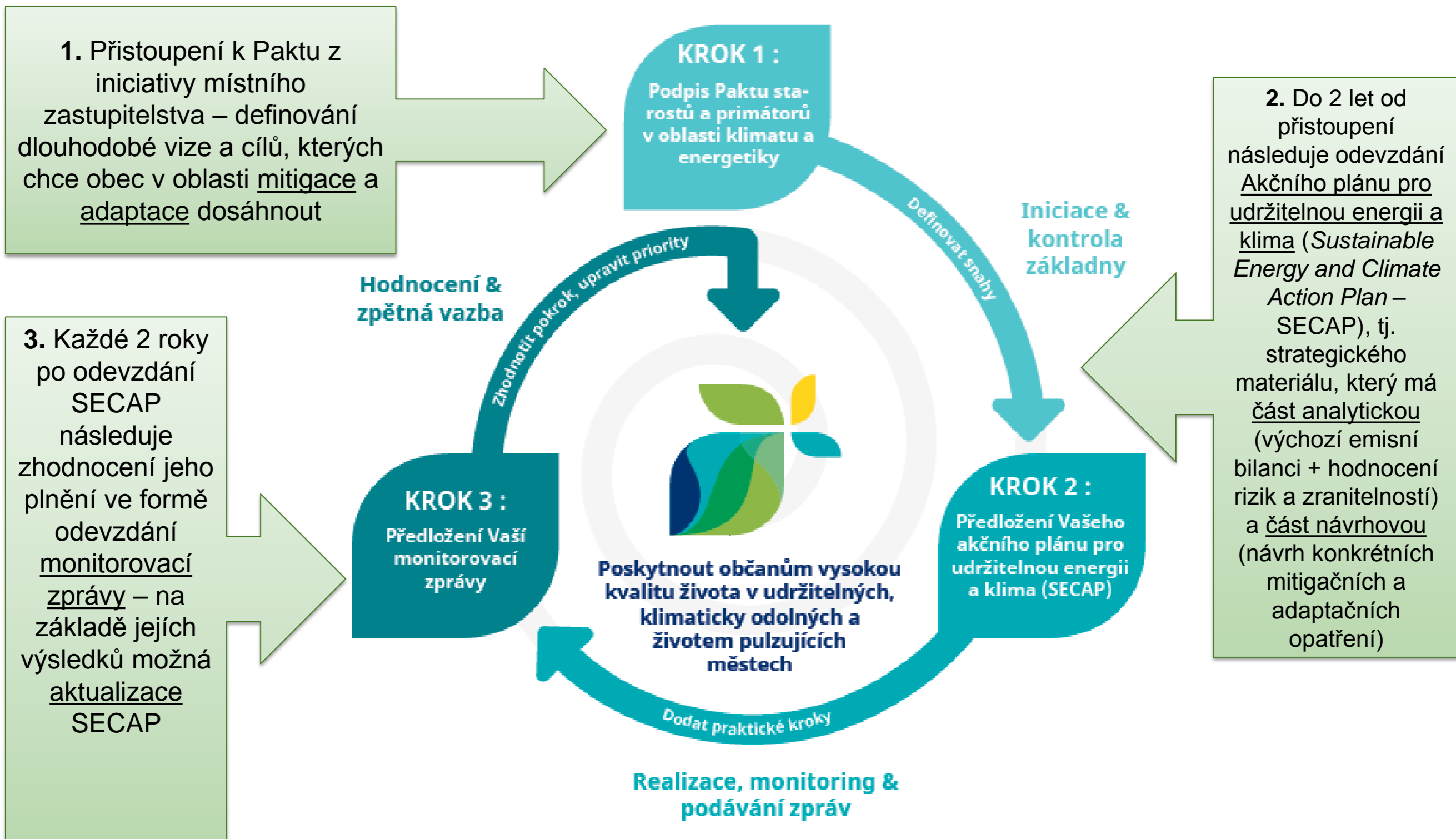
Pakt starostů a primátorů pro klima a energii



- Největší světová klimatická a energetická iniciativa měst a obcí
- Sdružuje místní a regionální samosprávy, které se dobrovolně zavázaly plnit na svém území cíle EU pro oblast klimatu a energetiky:
 - **Snížení emisí skleníkových plynů o 40%**
 - 27% podíl OZE na výrobě energie
 - Zvýšení energetické účinnosti o 27%
- Cílový rok 2030



Pakt starostů krok za krokem



Pakt starostů a primátorů NPŽP – Výzva č. 7/2017

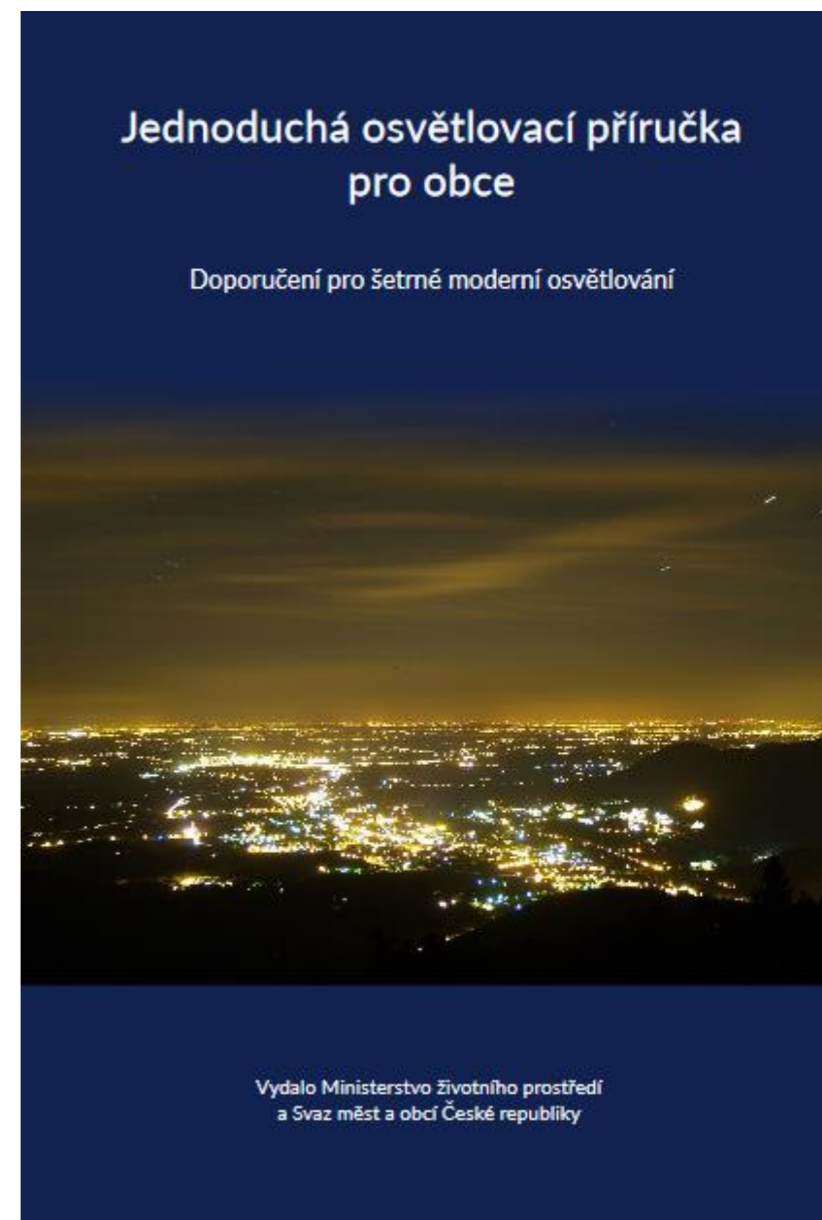
- Alokace: **5 mil. Kč**
- Příjem žádostí: **5. 5. 2017 – 29. 9. 2017**
- Podmínka žádosti o podporu: členství v Paktu
- Podporované aktivity:
 - zpracování Akčního plánu pro udržitelnou energii a klima (SECAP), příp. jeho aktualizaci
 - organizace Místních dnů pro energii
- Podpora: **250 tis. Kč – 1,5 mil. Kč**
- V současnosti je členem Paktu 11 obcí/měst v ČR
- Plán vyhlášení další výzvy 1.Q 2019



Podpora obcí v národních parcích

Výzva NPŽP č. 15/2017

- Podpora obcí v národních parcích – NPŽP č. 15/2017
- Podporovaná aktivita 5. 5. B Snížení světelného znečištění
- 3.Q podpora obcí v CHKO, komplementární k MPO (pro všechny ostatní).
- Výměna světelných zdrojů a svítidel veřejného osvětlení včetně výměny či úpravy výložníků a převěsů, úpravy kabelového vedení
- Alokace 50 mil. Kč, max. výše podpory 50%, max. 2 mil.Kč/projekt



NPŽP

Výzva č. 2/2017 Ekoinovace

- Podpora inovativních a demonstračních projektů
- Oblasti: voda, odpady, energetické úspory, kvalita ovzduší – mj. inovativní projekty z oblasti mobility (využití vodíkových technologií, využití biomethanu v dopravě...).
- Alokace 100 mil. Kč, dotace až 75 % z celkových způsobilých výdajů, maximálně 50 mil. Kč.
- 21 došlých projektových návrhů ve výši 203 mil. Kč; 14 doporučeno pro podání žádosti o dotaci ve 2. kole.
- Příprava výzvy na rok 2018 – Plán vyhlášení 7/2018. Max. částka na projekt snížena na 20 mil. Kč
- Aktuální doplnění v návaznosti na Memorandum: Inovativní projekty z oblasti mobility (využití vodíkových technologií, využití bioplynu v dopravě, **rozvoj infrastruktury pro autonomní mobilitu, dopravní logistika pro multimodální dopravu...**).



Podpora projektů NNO

- Vyhlášení výzvy každý rok na podzim (13,5 mil. Kč)
- Projekty do 200 tis. Kč
- Oblast č. 16 - Udržitelná doprava
- V roce 2018:
 - Lidová škola městské cyklistiky (Auto*mat)
 - Doprava není otrava (Auto*mat)
 - Hejbej se Brnem (Nesehnutí)
- V minulosti:
 - Zažít město jinak (Auto*mat)
 - Kola do ulic, kola pro všechny (Rekola)



Děkuji za pozornost 😊



Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz

