

12 VÝZEV

REGIONÁLNÍHO ROZVOJE

VYLIDŇOVÁNÍ REGIONŮ • ŠKOLSTVÍ
ZDRAVOTNICTVÍ • ENERGETIKA
MOBILITA • BROWNFIELDS
INOVACE • INTERNET • VODA
OVZDUŠÍ • ZEMĚDĚLSTVÍ
VEŘEJNÁ SPRÁVA V REGIONECH

SBORNÍK
PREZENTACÍ
ZE SEMINÁŘŮ
2020–2021

Milan Pour a kolektiv



OBSAH

PŘEDMLUVA	4	1.8 Karlovarský kraj: strukturálně postižený kraj Mgr. Jana Mračková Vildumetzová, poslankyně PSP ČR	115
ÚVOD	5	1.9 Vylidňování venkova na Vysočině Ing. Pavel Hájek, starosta obce Těchobuz	117
ZÁŠTITY A PARTNEŘI PROJEKTU	6	1.10 Cesta k úspěchu jedné jihočeské nemocnice MUDr. Bc. Tomáš Fiala, MBA senátor PČR a předseda představenstva Nemocnice Strakonice, a. s. a senátor PČR	127
1. PODPORA REGIONÁLNÍHO ROZVOJE, VYLIDŇOVÁNÍ REGIONŮ	7	1.11 K dostupnosti služeb v regionech Mgr. Zdeněk Pištora, starosta města Postoloprty	144
1.1 Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+ Ing. David Koppitz, náměstek ministryně pro místní rozvoj	8	2. INFRASTRUKTURA V REGIONECH, SMART REGIONY	161
1.2 Koncepce rozvoje venkova RNDr. Richard Nikischer, Ph. D., ministerstvo pro místní rozvoj	28	2.1 SMART řešení pro obce, města a regiony – cesta k rozvoji společnosti po pandemii COVID-19 Ing. Rut Bízková, poradkyně předsedy vlády, členka Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace	162
1.3 Podpora rodinných firem Ing. Pavel Vinkler, Ph. D., ředitel odboru podnikatelského prostředí a obchodního podnikání, MPO	44	2.2 Podpora Smart řešení a revitalizace brownfieldů Dr. Ing. Marie Zezůlková, ředitelka odboru regionální politiky, MMR.	178
1.4 Podpora rozvoje obcí a podnikání na venkově Ing. Jiří Jirásek, předseda představenstva a generální ředitel ČMZRB	61	2.3 Rozvoj vysokorychlostního internetu v ČR Mgr. Petr Filipi, ředitel odboru digitalizace a internetu MPO	204
1.5 Dostupnost služeb veřejné správy Ing. Mgr. David Sláma, ředitel odboru strategického rozvoje a koordinace veřejné správy MV	73	2.4 Jak ušetřit energii v obcích Ing. Hana Schvarczová, ředitelka odboru energetické účinnosti a úspor, MPO	219
1.6 Současný vývoj počtu obyvatel podle velikostních a polohových typů obcí v ČR doc. RNDr. Martin Ouředníček, Ph. D., UK, katedra sociální geografie a regionálního rozvoje	90	2.5 Udržitelná mobilita Doc. Dr. Ing. Roman Štěrbá, MBA, ČVUT, fakulta dopravní	230
1.7 Analýza dostupnosti služeb PhDr. Josef Bernard, Ph. D., CSc., sociolog, Sociologický ústav AV ČR.	101		

2.6 Možnosti podpory městské a aktivní mobility pro období 2021–2030

Mgr. Jaroslav Martínek, jednatel spolku
Partnerství pro městskou mobilitu247

2.7 SMART pohledem národní sítě MAS

Ing. Mgr. Marek Hartych, místopředseda NS MAS ČR269

2.8 Transformace uhelného regionu

Prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., hejtman Moravskoslezského kraje285

2.9 Bývalý vojenský výcvikový prostor Milovice-Mladá:

Významná rozvojová lokalita ve Středočeském kraji

Ing. Milan Pour, poslanec PSP ČR299

2.10 Od dopravy k regionálnímu rozvoji

Ing. Ivan Radosta, starosta Milevska
Vít Král, koordinátor organizační složky Živé Milevsko312

3. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ REGIONŮ323

3.1 Životní prostředí ČR – priority pro další období

Anna Pasková, M.A., ředitelka odboru politiky
životního prostředí a udržitelného rozvoje, MŽP324

3.2 Současné a budoucí výzvy v oblasti ochrany ovzduší

Bc. Kurt Dědič, ředitel odboru ochrany ovzduší, MŽP336

3.3 Program rozvoje venkova/Společná zemědělská politika

Ing. Josef Tabery, ředitel odboru Řídící orgán PRV, MZE352

3.4 Vodní stres v Česku – jak ho můžeme do budoucna řešit?

Prof. RNDr. Bohumír Janský, CSc, geograf a hydrolog,
Přírodovědecká fakulta UK, kat. fyzické geografie a geoekologie374

3.5 Uplatňování politických nástrojů na snížení negativních dopadů klimatické změny

Ing. Marie Trantinová, Ph. D., výzkumný pracovník, ÚZEI414

3.6 Energetická soběstačnost obce Kněžice

Milan Kazda, starosta obce Kněžice, Středočeský kraj425

3.7 Protipovodňové opatření v obci Cehnice

Helena Sosnová, starostka obce Cehnice, Jihočeský kraj445

4. VEŘEJNÁ SPRÁVA V REGIONECH464

4.1 Rozvoj veřejné správy v území dle koncepce

Klientsky orientovaná veřejná Správa 2030

Ing. Mgr. David Sláma, ředitel odboru
strategického rozvoje a koordinace veřejné správy, MV ČR465

4.2 Nástroje finančního řízení obce a odpovědnost zastupitelů

Ing. Miroslav Matej, Ph. D., ředitel odboru financování
územních rozpočtů, MF ČR481

4.3 Využívání centrálních služeb eGovernmentu

Ing. Roman Vrba, ředitel odboru eGovernmentu, MV ČR497

4.4 Participace jako nástroj lokálního rozvoje

RNDr. Radim Perlín, Ph. D., přírodovědecká fakulta UK503

4.5 Veřejná správa blíže občanům aneb neberme kompetence obcím

Ing. Miroslav Uchytil, starosta města Chlumeck nad Cidlinou516

4.6 Obec jako základní územní samosprávný celek

Mgr. Soňa Křenová, starostka městyse Kácov522

PŘEDMLUVA

Psal se ještě rok 2019, když mě pan poslanec Pour oslovil s myšlenkou uspořádat na půdě Poslanecké sněmovny cyklus seminářů na téma regionálního rozvoje. Když se v mysli přenesu zpět do toho okamžiku, velmi živě si vybavuji, jak mě zmiňovaná idea nadchla. Regionální rozvoj je obzvlášť významnou součástí řízení státu, kterou je nutné diskutovat na těch nejvyšších fórech. Pro Ministerstvo pro místní rozvoj představuje podpora rozvoje regionů klíčovou agendu, proto aktivity, jakou byl cyklus seminářů 12 výzev regionálního rozvoje, plně podporuji. A o to víc v dnešní turbulentní době, kdy musíme reagovat na dynamické změny socioekonomických podmínek rozvoje.

Jsem také vděčná, že pan poslanec s Ministerstvem pro místní rozvoj při přípravě věcného obsahu cyklu seminářů úzce spolupracoval. MMR je koordinátorem regionální politiky státu a jejího financování, proto byla tato spolupráce přirozená a prospěšná. Navíc, celý cyklus seminářů se z velké části zaměřoval na rozvoj menších obcí, přičemž rozvoji venkova věnuje MMR stále větší pozornost. Vždyť právě v roce 2020, kdy se cyklus 12 výzev regionálního rozvoje rozbíhal, byla schválena Koncepce rozvoje venkova jako hlavní koncepční materiál pro rozvoj našeho venkova.

Regionální politika, jejímž cílem je dosažení jistě harmonie v rozvoji regionů, je v podstatě o vnímání různorodosti území. Žijeme ve světě

pestrých barev, vůní a chutí, a stejně pestrý je geografický prostor kolem nás, a to i se svými rozvojovými problémy a potřebami. Úkolem Ministerstva pro místní rozvoj je sledování a vyhodnocování různorodých potřeb jednotlivých regionů a naplňování těchto potřeb prostřednictvím vhodně nastavených podpůrných nástrojů. Při vyhodnocování potřeb regionů intenzivně spolupracujeme s akademickou sférou jakož i místními aktéry. A spolupracujeme s nimi i při vytváření nástrojů podpory, ať už se jedná o různé finanční podpory, metodickou pomoc, legislativní úpravy atd.

Jsem ráda za úspěch, jaký cyklus 12 výzev regionálního rozvoje zaznamenal, přičemž si nejvíce cením právě toho, že vytvořil velmi dobrou platformu pro výměnu myšlenek a zkušeností zástupců samospráv, akademické sféry, Poslanecké sněmovny a ministerstev. Je skvělé, že velká část výstupů seminářů byla zpracována do formy publikace, kterou právě držíte v rukou. Věřím, že Vám přinese hodně inspirace, jak dále rozvíjet území naší země.

Klára Dostálová
ministerně pro místní rozvoj

ÚVOD

Hlavním cílem sborníku je představit nejlepší prezentace, které zazněly na čtyřech seminářích v letech 2020-2021 v rámci projektu „12 výzev regionálního rozvoje“. Tento projekt se věnuje největším výzvám, kterým čelí naše regiony a představuje řešení těchto výzev zástupci ministerstev, samospráv, akademické obce a dalších institucí. Vzhledem k pandemii koronaviru se všechny semináře konaly on-line.

Projekt 12 výzev regionálního rozvoje vznikl v roce 2019 ve spolupráci s Ministerstvem pro místní rozvoj a Ing. Markem Pavlíkem. Záštitu poskytl Ministerstvo pro místní rozvoj, Ministerstvo průmyslu a obchodu, předseda Poslanecké sněmovny Radek Vondráček, Asociace krajů ČR, SMO ČR a také SMS ČR. Hlavním partnerem projektu byl NEWTON College, a.s., a partnerem Masarykova univerzita.

Cílovou skupinou projektu a samozřejmě také sborníku jsou zejména představitelé a experti z veřejné správy. Rovněž je projekt určen všem, kteří se zajímají o regionální rozvoj.

Sborník je rozdělen na 4 kapitoly. Každá kapitola představuje nosné téma semináře. První kapitola se věnuje problematice podpory regionálního rozvoje, vylidňování regionů a dostupnosti služeb v regionech. Zástupci Ministerstva pro místní rozvoj prezentují Strategii regionálního rozvoje ČR 2021+ a také Koncepti rozvoje venkova. Můžete se zde rovněž seznámit například s podporou rodinných firem, analýzou dostupnosti služeb a příklady dobré praxe od samospráv.

V druhé kapitole najdete prezentace o infrastruktuře a SMART regionech. Zástupci ministerstev a řady dalších institucí zde představují podporu

SMART řešení, revitalizaci brownfieldů, úsporu energií v obcích, rozvoj vysokorychlostního internetu, udržitelnou mobilitu, a také podporu inovací. Nechybí ani zkušenosti z regionů.

Třetí kapitola se zabývá životním prostředím regionů, kde zástupci Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zemědělství prezentují priority pro další období a dotace ministerstev pro obce. Zástupci dalších institucí řeší např. problematiku sucha s plánovanými adaptačními opatřeními, a také jsou zde představeny nástroje na snížení negativních dopadů klimatických změn. Starostové prezentují úspěšné projekty v oblasti energetické soběstačnosti a protipovodňových opatření.

Čtvrtá kapitola obsahuje prezentace týkající se veřejné správy v regionech. Zástupci Ministerstva vnitra prezentují koncepci Klientsky orientované správy 2030 a využívání centrálních služeb eGovernmentu. Zástupce Ministerstva financí informuje o nástrojích finančního řízení obce. Najdete zde také řadu dalších zajímavých prezentací včetně zkušeností z praxe starostů.

Závěrem děkuji všem řečníkům, kteří se zúčastnili seminářů, a jejichž prezentace byly zařazeny do tohoto sborníku. Děkuji také Ing. M. Pavlíkovi a RNDr. R. Nikischerovi, kteří se mnou stáli u zrodu tohoto projektu a také SMO ČR a SMS ČR za spolupráci. Vyslovuji také přání, aby tento sborník pomohl ke zvýšení zájmu o rozvoj regionů v České republice.

Milan Pour
poslanec Parlamentu ČR

ZÁŠTITY PROJEKTU „12 VÝZEV REGIONÁLNÍHO ROZVOJE“

Mgr. Radek Vondráček

předseda Poslanecké sněmovny PČR



Ing. Klára Dostálová

ministerně MMR



doc, Ing. Karel Havlíček, Ph.D., MBA

ministr průmyslu a obchodu



Mgr. Jana Mračková Vildumetzová

předsedkyně Asociace krajů ČR



Mgr. František Lukl, MPA

předseda SMO ČR



JUDr. Stanislav Polčák

předseda SMS ČR



PARTNEŘI PROJEKTU

Hlavní partner

NEWTON College, a.s.



Partner

Masarykova univerzita



KAPITOLA 1

PODPORA REGIONÁLNÍHO ROZVOJE, VYLIDŇOVÁNÍ REGIONŮ

STRATEGIE REGIONÁLNÍHO ROZVOJE ČR 2021+

*Seminář: Podpora regionálního rozvoje, vylidňování regionů,
dostupnost služeb v regionech
23. listopadu 2020*



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+



- **SRR ČR 21+ schválena vládou 4. 11. 2019** (usnesení č. 775/2019)
- východisko pro nastavení územní dimenze v programovém období 2021-2027
- vznikla na bázi širokého **partnerského přístupu**
- Definuje cíle a opatření pro:
 - **Metropolitní území**
 - **Aglomerace**
 - **Regionální centra a jejich venkovské zázemí**
 - **Strukturálně postižené regiony**
 - Hospodářsky a sociálně ohrožená území (HSOÚ)
 - **Kvalitní plánování regionálního rozvoje**

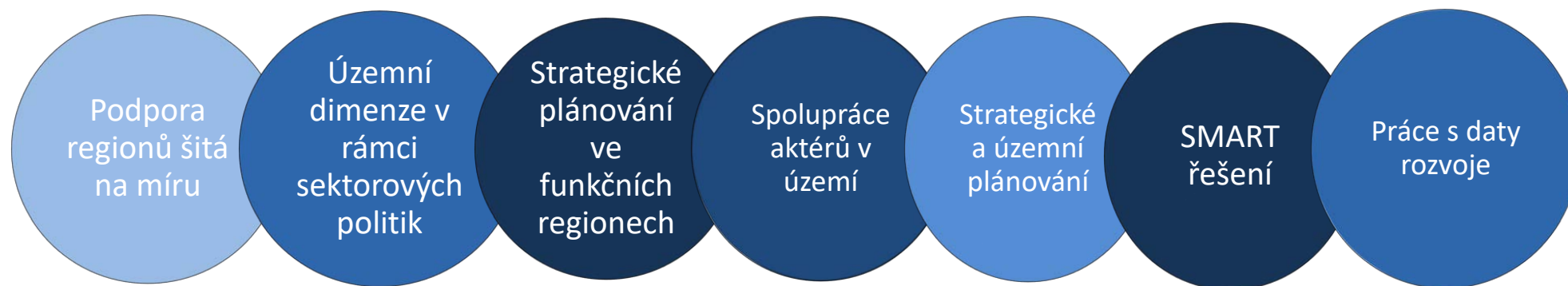


EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Základní kameny SRR ČR 21+



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc

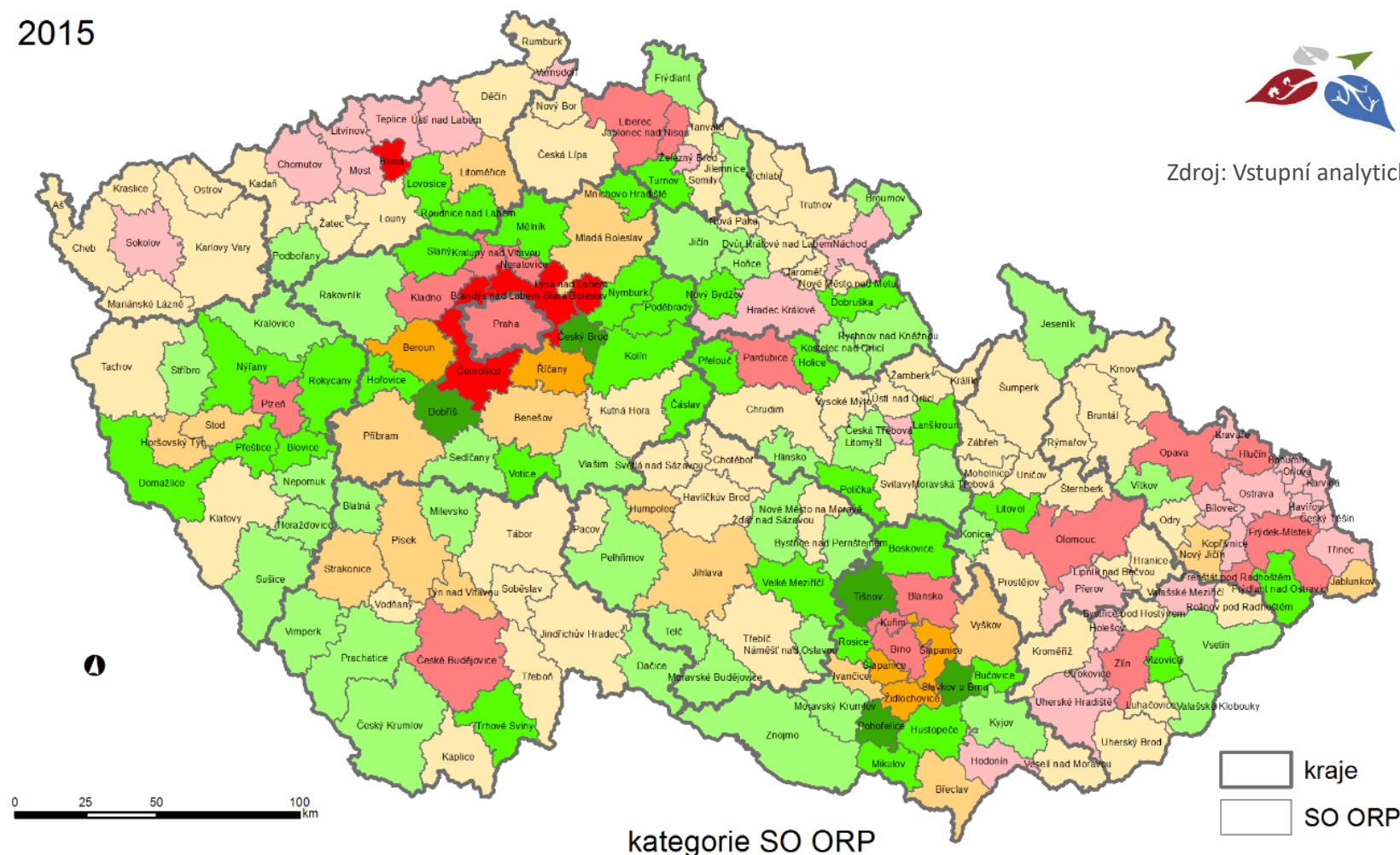


MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

2015



Zdroj: Vstupní analytický podklad k SRR 21+



kategorie SO ORP

- | | | |
|--|---|--|
| významně venkovský, růstový (5) | převážně venkovský, růstový (4) | městský, růstový (4) |
| významně venkovský, stabilizovaný (33) | převážně venkovský, stabilizovaný (16) | městský stabilizovaný (18) |
| významně venkovský, ztrátový (39) | převážně venkovský, ztrátový (60) | městský, ztrátový (27) |

Obr. 1: Dostupnost zdravotních služeb, všeobecné praktické lékařství, varianta s využitím hlavních i vedlejších pracovišť



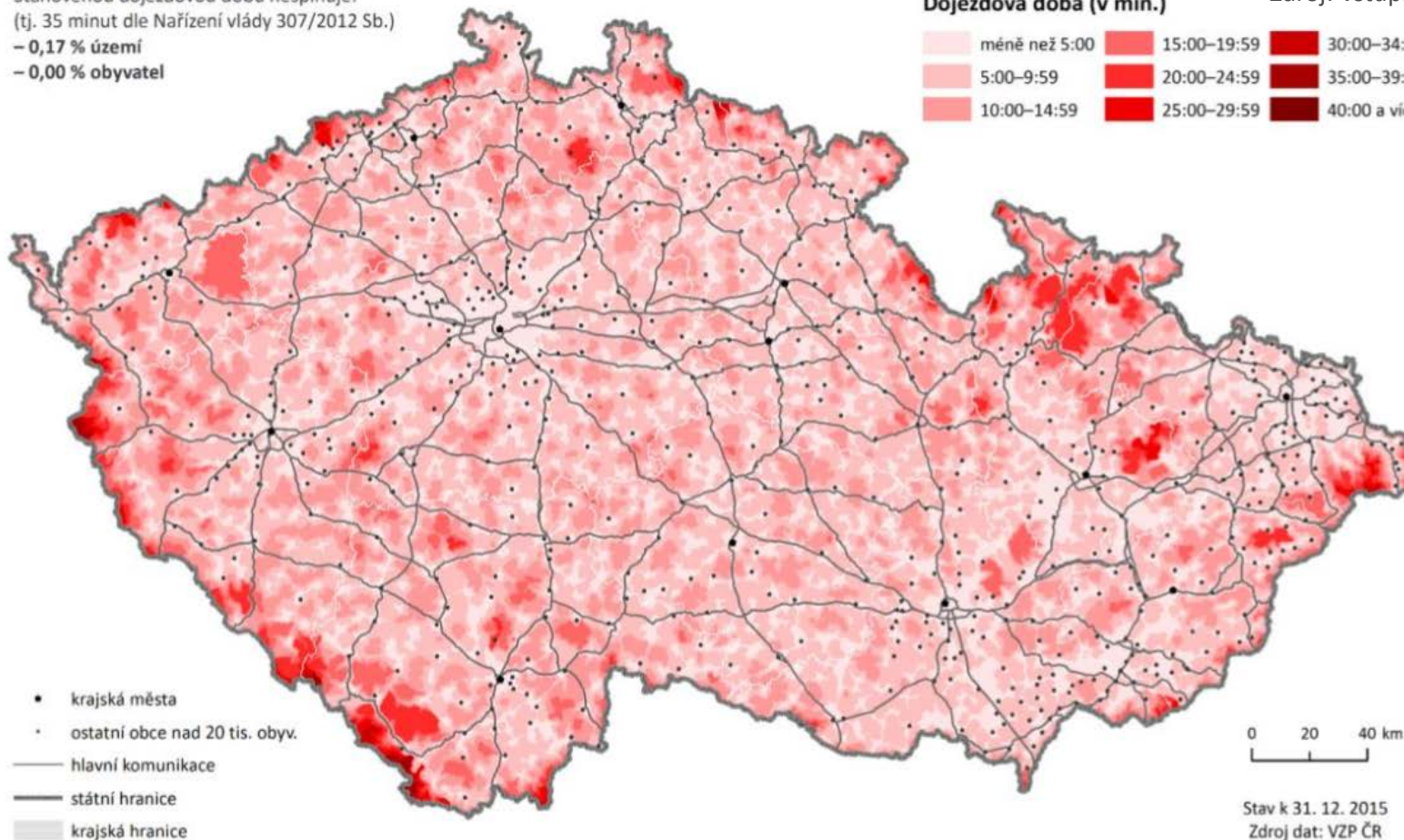
Stanovenou dojezdovou dobu nesplňuje:
(tj. 35 minut dle Nařízení vlády 307/2012 Sb.)

- 0,17 % území
- 0,00 % obyvatel

Dojezdová doba (v min.)

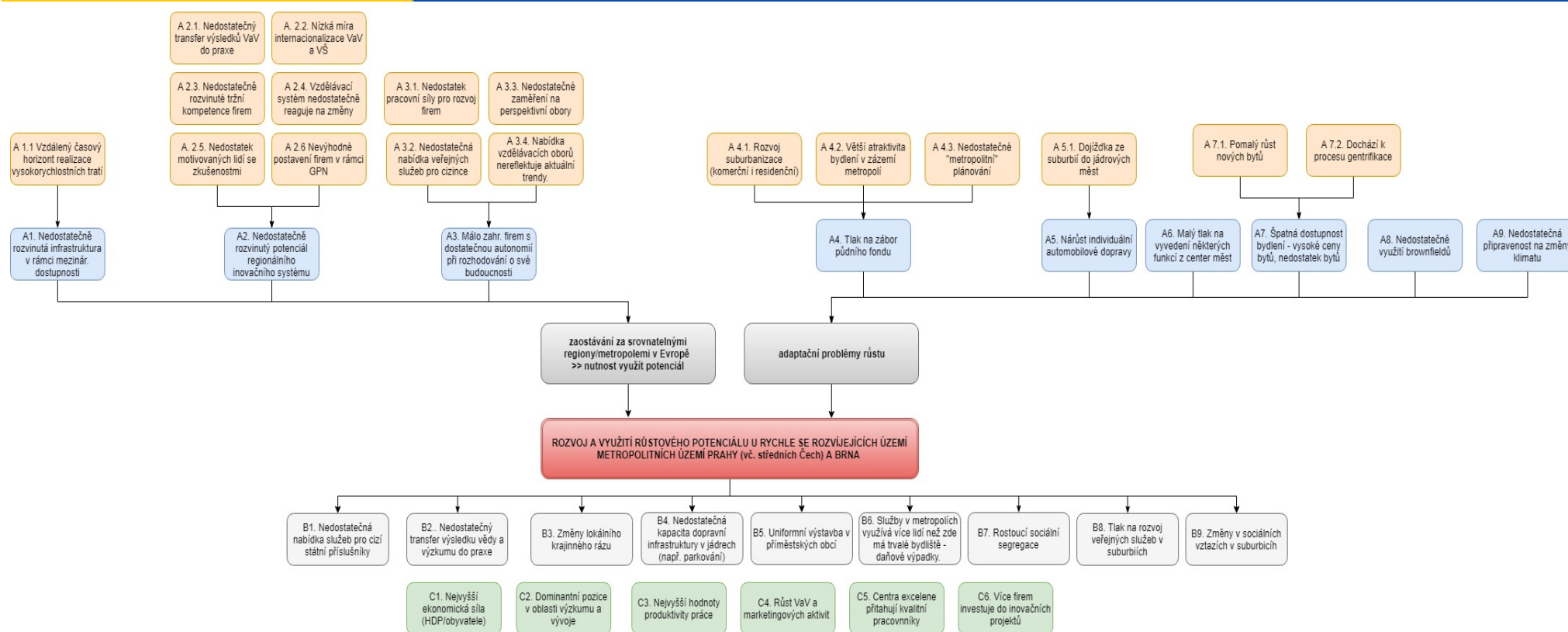
méně než 5:00	15:00–19:59	30:00–34:59
5:00–9:59	20:00–24:59	35:00–39:59
10:00–14:59	25:00–29:59	40:00 a více

Zdroj: Vstupní analytický podklad k SRR 21+



Zdroj: Hodnocení a modelování dostupnosti primární zdravotní péče (DŘE LHK, projekt TAČP)

Ukázka analýzy problémů: Metropolitní oblasti



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Struktura SRR ČR 21+ a její cíle



M

Metropole

Praha, Brno, Ostrava
a jejich zázemí

Globálně konkurenceschopné
Propojené s evropskými metropolemi
Efektivně využívající území pro rozvoj a
bydlení

A

Aglomerace

Deset krajských měst
a jejich zázemí

Prosperující krajská centra
Dobře dopravně napojené
Adaptované na změnu klimatu

C

Regionální centra

Obce nad 15 tis. obyvatel
a spádové oblasti

Vhodné podmínky pro rozvoj ekonomiky
Dobře dopravně dostupná a vybavená
Pečující o udržitelný rozvoj krajiny

R

Strukturálně postižené kraje

Ústecký, Moravskoslezský
a Karlovarský kraj

Dobrá kvalita života se zdravým životním prostředím
Hospodářské oživení s dostatkem kvalitních
pracovních míst
Bez nevyužitých průmyslových ploch a území po těžbě

H

Hospodářsky a sociálně ohrožená území

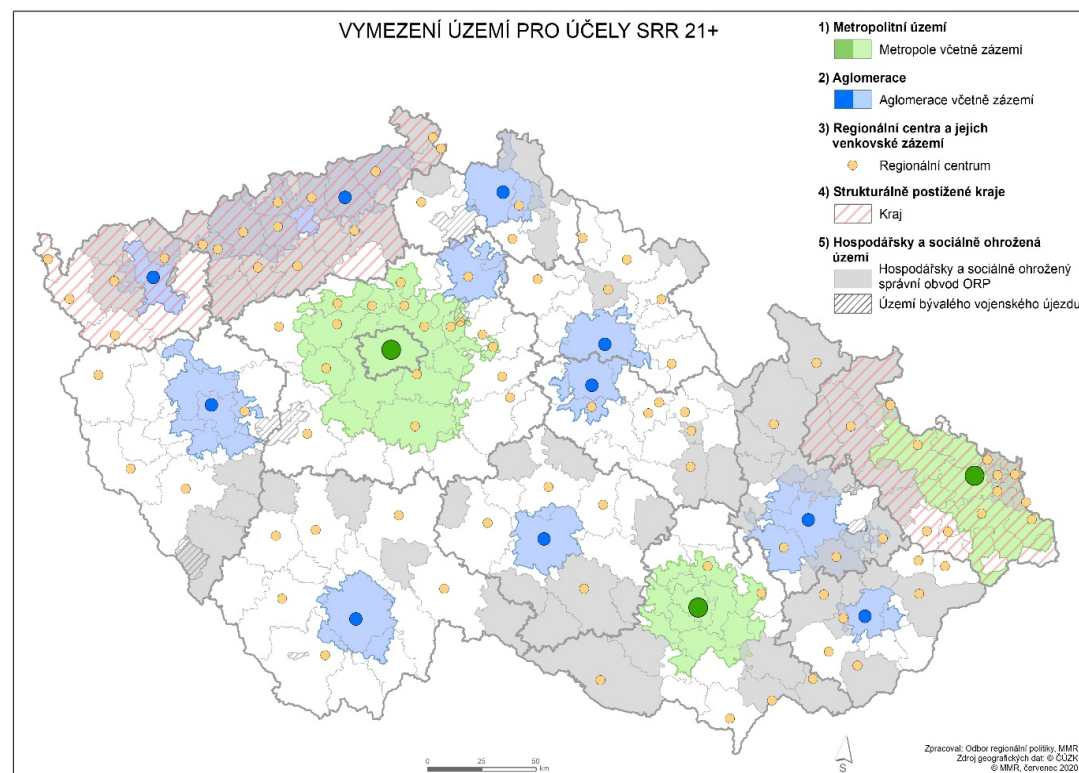
Území se slabými výsledky v bytové výstavbě,
indexu stáří, přírůstku obyvatel, podílu
nezaměstnaných a intenzitě podnikatelské aktivity

Vytvářející podmínky pro rozvoj inovativních podniků
Dopravně dostupná a vybavená základními službami
S bohatým komunitním životem a obyvateli s vazbou
na území



Kvalitní plánování v regionálním rozvoji

Se silnou provazbou a koordinací strategického a územního plánování
Zohledňující územní dimenzi v sketových politikách a podporující rozvoj SMART řešení
S provazbou na efektivní výkon veřejné správy



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Základní nástroje realizace SRR ČR 21+



Strategický rámec
ČR 2030



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Akční plán SRR 21-22 (1/2)



- Implementační dokument **SRR ČR 21+** a **Koncepce rozvoje venkova**
- **Hlavní funkce:** nastavení způsobu naplňování cílů a typových opatření
- Pokrývá **5 územních cílů + průřezový cíl**
- Tvorba byla ovlivněna pandemií **COVID-19**, **MMR očekává odlišnou míru dopadu pandemie a jejich odlišnou schopnost se nimi vyrovnat** (např. hospodářsky a sociálně ohrožená území)
- **Akční plán nepostihuje všechna témata v SRR ČR 21+**
- Součástí je i **dopad Akčního plánu na regiony**
- Implementace a monitoring: MMR, odbor regionální politiky



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Akční plán SRR 21-22 (2/2)



- **Přílohy Akčního plánu:**
 - ✓ Karty aktivit pro jednotlivé typy území
 - ✓ Seznamy obcí metropolitních oblastí a aglomerací (nositele ITI)
 - ✓ Seznam národních dotačních titulů ministerstev plánovaných v letech 2021-2022
 - ✓ Nultá monitorovací zpráva SRR ČR 2021+
- Součástí Akčního plánu jako celku je ***Případová studie Jesenicka – podpora regionálně specifických aktivit v rámci SRR ČR 2021+***
- **Harmonogram Akčního plánu:**
 - ✓ 24. 11. 2020: ukončení MPŘ
 - ✓ 16. 12. 2020: nejzazší termín předložení vládě ČR



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Metropole, Aglomerace



SRR21+

Příprava nástrojů
podpory
regionálních
kapacit pro VaVal

EXPAT Centra

Propojení ITI a
SUMP

Rozvoj
infrastruktury pro
MHD

Udržitelná
(i nemotorová)
doprava

Zakládání spin-off
firem

Podpora nově
začínajících
výzkumníků

Budování
chybějících
páteřních
dopravních spojení

Výstavba okruhů a
obchvatů

ITS

Zvýšení kapacity a
bezpečnosti
železniční dopravy



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

11

Metropole, Aglomerace


SRR21+

Domácí paliativní péče

Rozvoj a podpora
systémů zeleně a
hospodaření s vodou ve
městech

Kongresy globálního
významu

Kreativní a umělecká
centra a klastry



Zajištění kapacit
sociálních služeb pro
seniory

Likvidace
kontaminovaných míst
a revitalizace
brownfields

Zapojení organizací
destinačního
managementu do
zvýšení kulturního
potenciálu

SMART cestovní ruch



Vzdělávací kapacity



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

12

Regionální centra a jejich venkovské zázemí


SRR21+

Přestupní terminály	Cyklostezky	Dostupnosti maloobchodní sítě	Infrastruktura a vybavenosti škol a školských zařízení	Poradenství podnikům
Plánování dopravy	Spolupráce škol a firem	Zapojení DMO do zvýšení kulturního potenciálu	Kreativní a umělecká centra a klastry	Vzdělávání a sociální služby v SVL
Sociální služby pro seniory	Telemedicína	Likvidace kontaminovaných míst a revitalizace brownfields	Pozemkové úpravy směřující k úpravě krajiny	Primární zdravotní služby
Paliativní péče			Komunitní energetika	



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Hospodářsky a sociálně ohrožená území


SRR21+

Podpora firem
(finanční a další
nástroje)

Zvýšení
podnikavosti a
produktivity

Likvidace
kontaminovaných
míst a revitalizace
brownfields

Rozvoj území
bývalých
vojenských újezdů

Rozvoj
podnikatelských
parků

Podpora
zaměstnanosti



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc

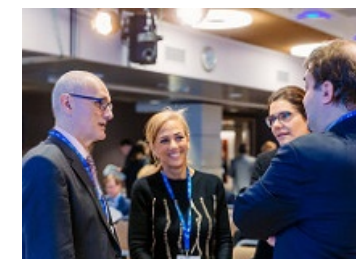


MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Kvalitní plánování v regionálním rozvoji


SRR21+

- Zlepšení koordinace strategického a územního plánování
- Zohledňování minimálních standardů dostupnosti veřejné infrastruktury
- Zlepšení spolupráce mezi aktéry regionálního rozvoje
- Průběžné posuzování územní dimenze v navrhovaných národních dotačních titulech
- Implementace nástroje TIA v oblasti politik a projektů
- Efektivní implementace Smart řešení při rozvoji urbánních i rurálních území
- Vytvoření systému populačních prognóz pro efektivní plánování rozvoje



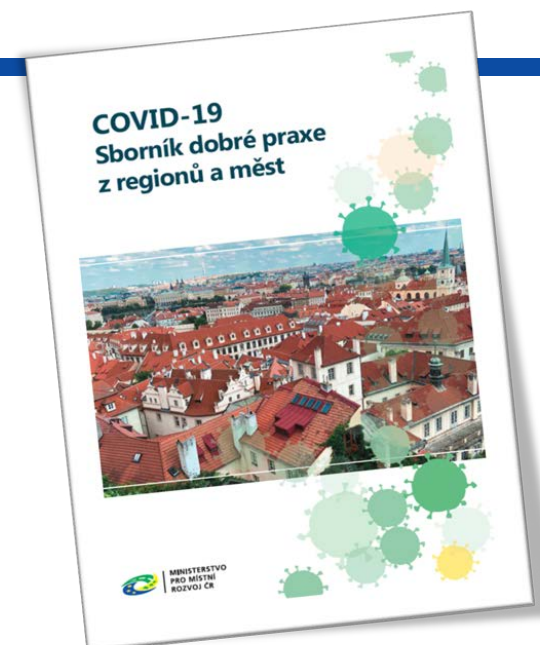
EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Vliv COVID-19 na aktivity MMR

- Vliv COVID a následné recese na regionální politiku
 - » Která území budou nejvíce zasažena?
 - » Co chystají ostatní resorty a jak jsou tyto nástroje v území využívány?
 - » Jaké jsou potřeby v území a kdo co připravuje?
 - » Jak tlumí dopady v zahraničí? Jak se změní evropská politika?
- Nové výzvy
 - » Důraz na odolnost, soběstačnost a flexibilitu
- Aktivní komunikace s regionálními partnery: Sborník dobré praxe
- Dopady COVID-19 do regionů: mapová aplikace



mapy.mmr.cz



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Územní dimenze v operačních programech



- **definuje specifické cíle (aktivity), kde má být zvýhodněno určité území a jakou cestou**
- **závazný pro ŘO a další orgány implementující EU fondů**
- **představuje minimální variantu uplatnění územní dimenze**

Nástroje realizace územní dimenze

- RAP, RIS (a jejich krajské annexy), MAP, KAP, Krajské plány sociálně vyloučených lokalit (KPSVL)

Formy realizace územní dimenze

- Specifické výzvy pro projekty z určitého typu území, bonifikace projektů z určitého typu území, sublokace vyčleněná pro projekty z určitého typu území, specifická kritéria zohledňující specifika jednotlivých typů území, strategické projekty



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Finanční zdroje pro realizaci SRR ČR 21+



+ **Národní zdroje** (dotační tituly resortů)
 + **Krajské zdroje** (dotační tituly krajů)
 + **jiné** (ČMZRB: podpora témat, které nejsou financovány z ESI fondů a národních zdrojů, např. podpora smart projektů)



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

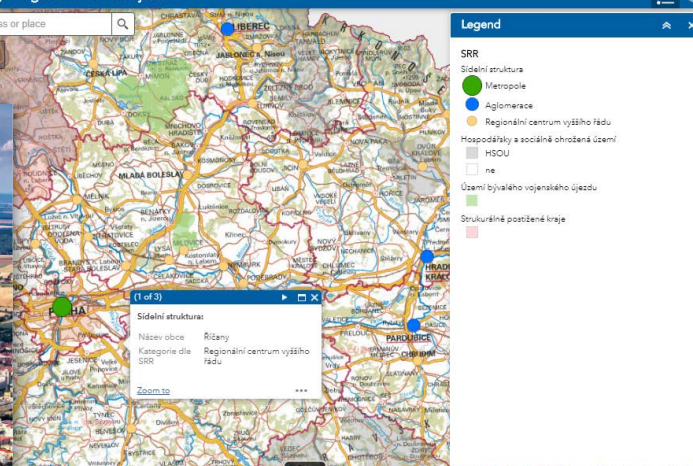
Propagace SRR ČR 21+

- Nové stránky SRR 21+ na webu územní dimenze
 - » Zaregistrovány domény srr21.cz a prolepsiregiony.cz
- Presentace formou [Story Map](#) (včetně interaktivní mapy)
- Mapová aplikace <http://egis.uur.cz/portál>
- Leták, brožura
- Motto: „pro lepší regiony“
- #prolepsiregiony

Hlavním smyslem je identifikovat tematické oblasti, ve kterých je potřebný či žádoucí územně specifický přístup, a zároveň určit, jaké různé intervence by měly být realizovány v odlišných územích, což povede k posílení územní konkurenceschopnosti, ke snižování regionálních odlišností a nalézání řešení podporujících udržitelný rozvoj území.



SRR21+
Strategie regionálního rozvoje 2021+



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Děkuji za pozornost

David Koppitz



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



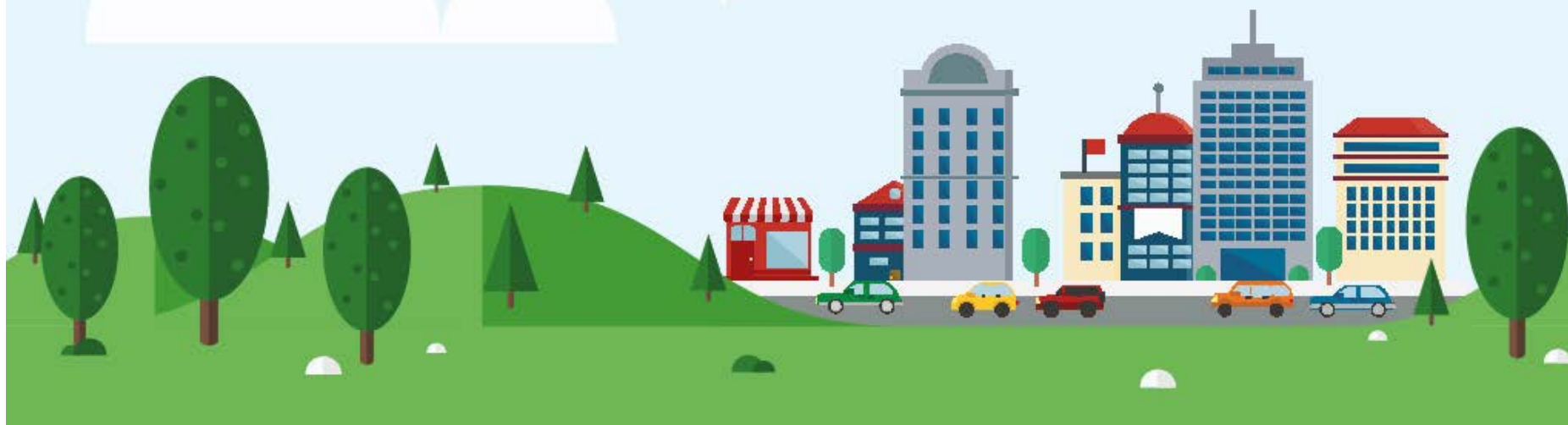
MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



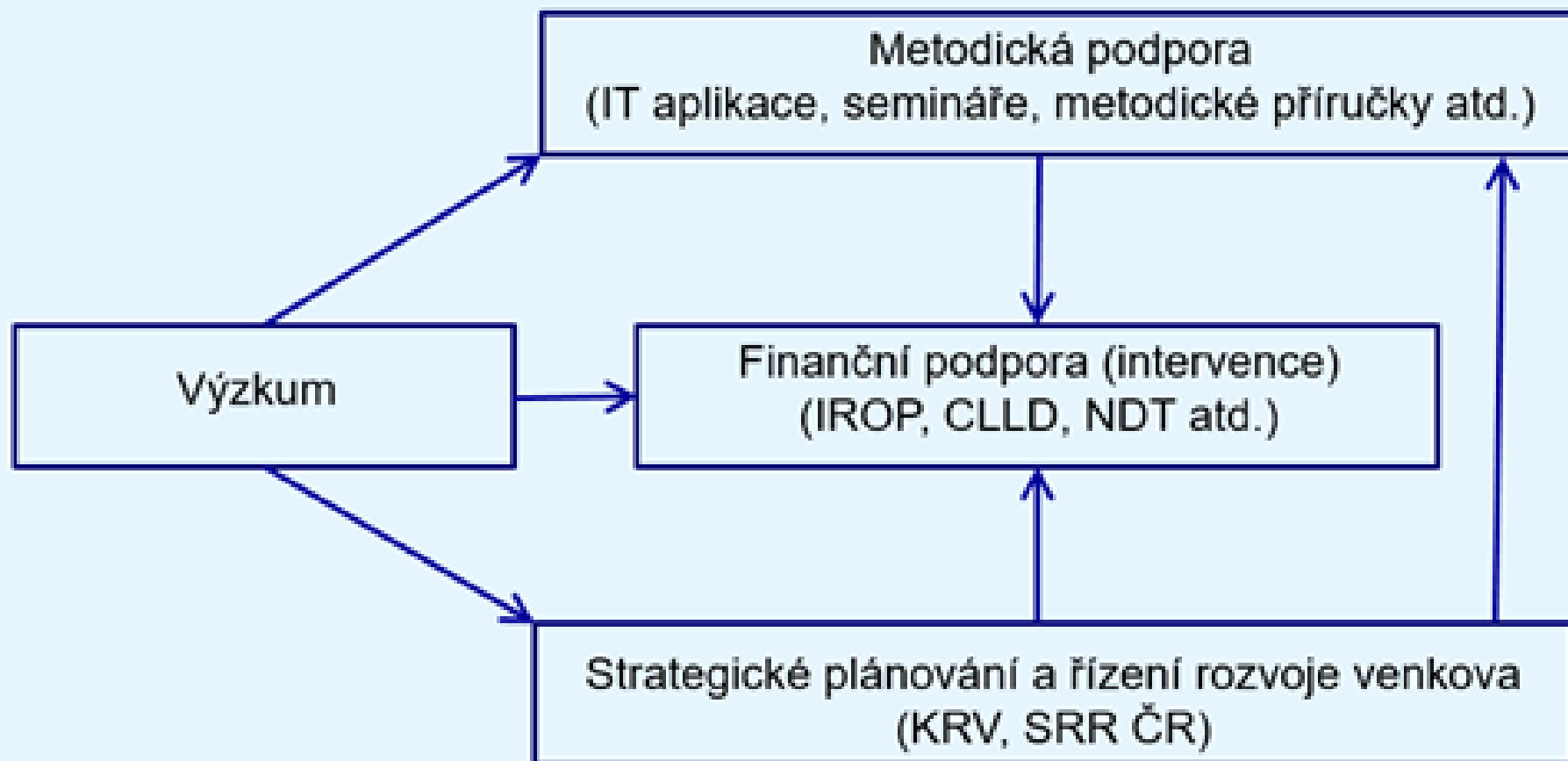
MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Koncepce rozvoje venkova

***Richard Nikischer
MMR, odbor regionální politiky***



Podpora rozvoje venkova





Koncepce rozvoje venkova

- Potřeba koncepčního přístupu k rozvoji venkovských oblastí ČR – různorodé, ale spojují je některé společné rozvojové problémy a potřeby
- Jednotná koncepce rozvoje venkovských oblastí – jasná vize a cíle
- Základní koncepční materiál pro strategické řízení rozvoje venkova ze strany MMR
- Rozpracovává územní dimenzi podpory regionálního rozvoje ve vztahu k venkovu, a to i s ohledem na různorodost venkova





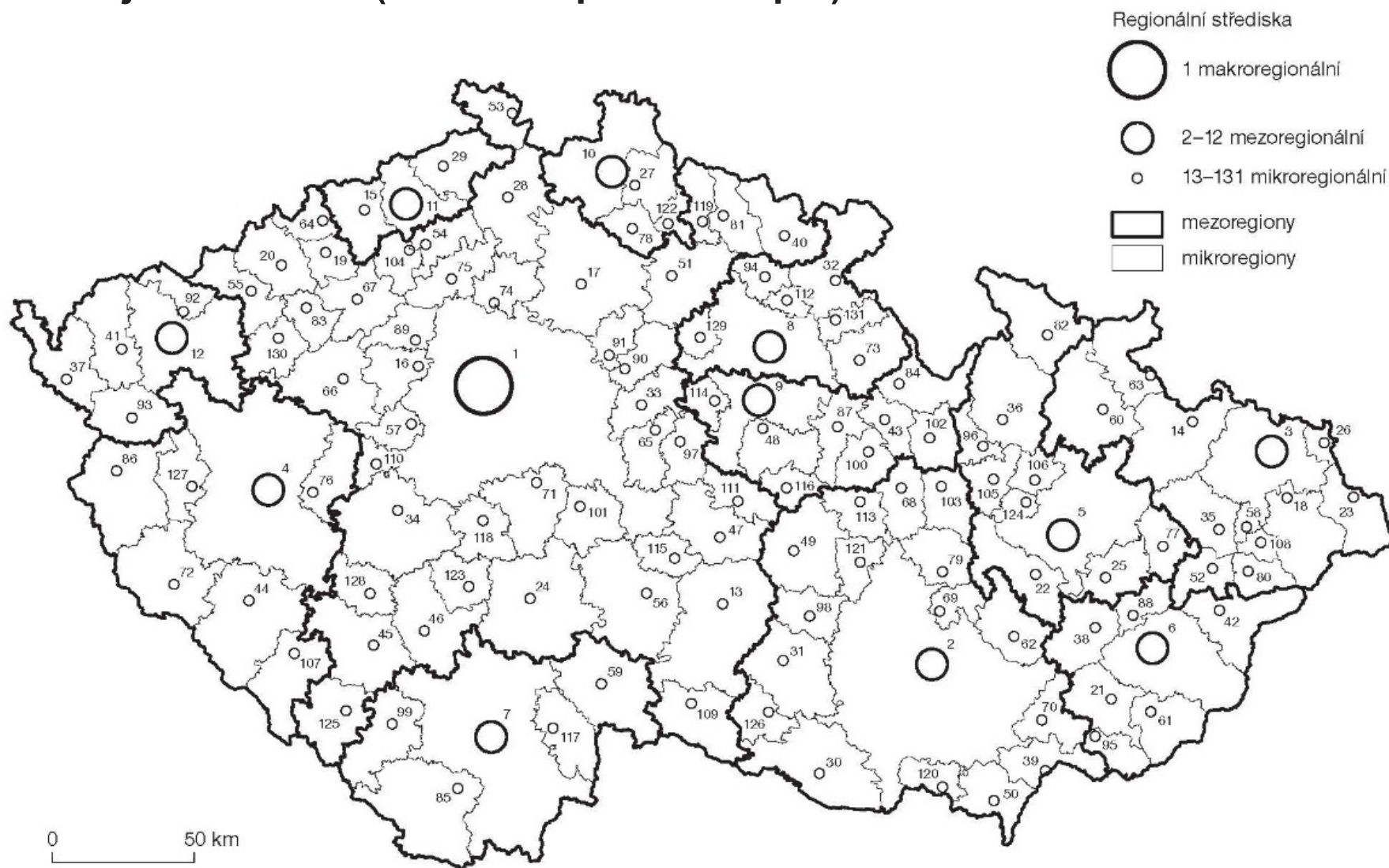
MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KRV – Struktura

- Úvod
- Definice venkova (vymezení zájmového území Koncepce)
 - Diskuze vymezení venkova
 - Vymezení zájmového území Koncepce
- Analytická část
 - Socioekonomická situace venkova (obyvatelstvo/vybavenost/hospodářství → syntéza)
 - Typologie venkova
 - Analýza problémů a potřeb venkova (3 šetření problémů a potřeb → syntéza)
- Strategická část
 - Principy a cíle rozvoje venkova na nadnárodní úrovni
 - Vize a strategické cíle rozvoje venkova ČR
 - Specifické cíle a aktivity rozvoje venkova ČR
- Implementace
 - Aktéři rozvoje venkova – implementační subjekty
 - Hlavní nástroje rozvoje venkova
- Přílohy



Zájmové území ("Venkov" pro Konceptci)



Zdroj: Hampl, M., Marada, M. (2015): Sociogeografická regionalizace Česka. Geografie, 120, č. 3, s. 397–421.

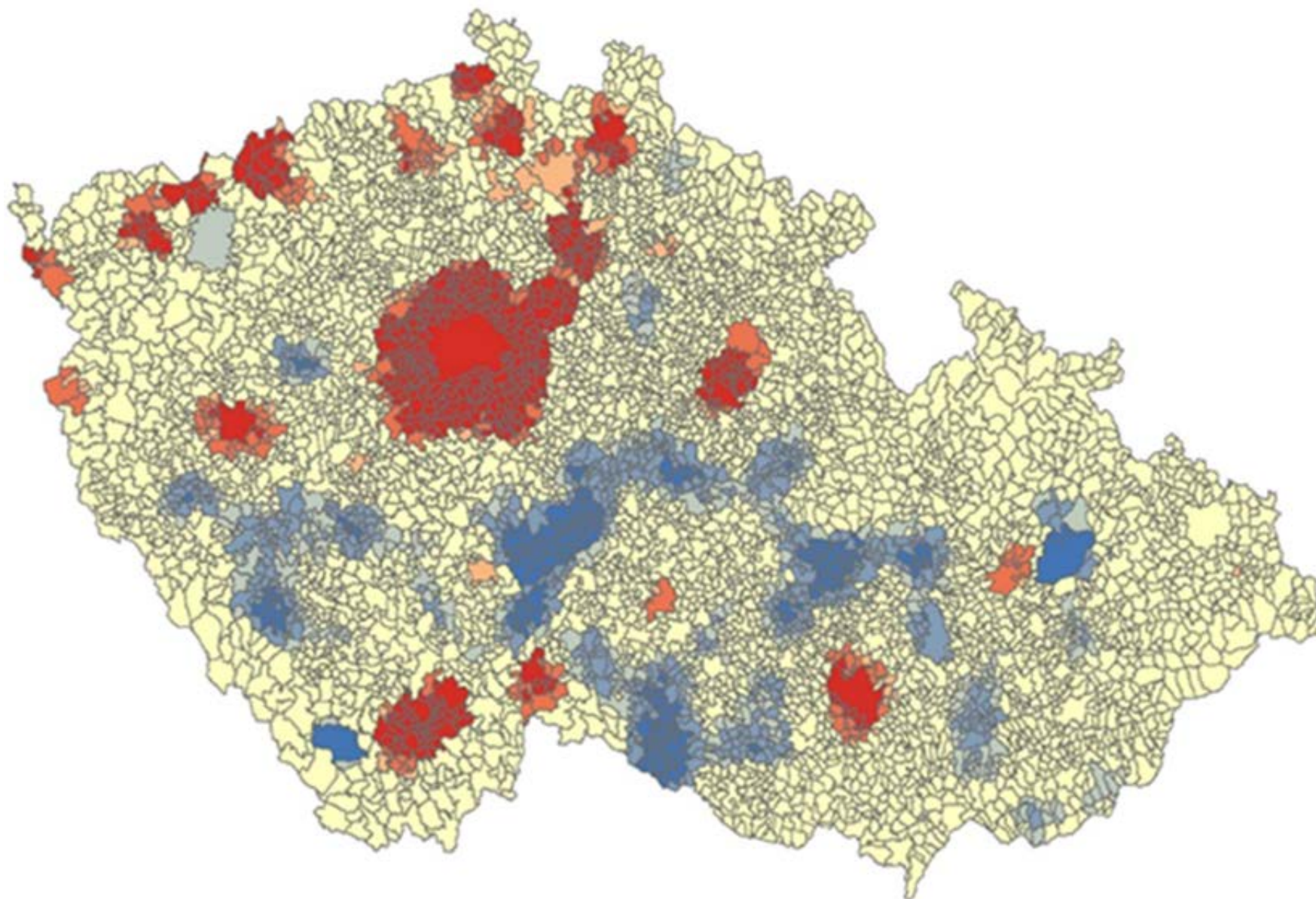


MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Socioekonomická situace venkova

- 3 hlavní oblasti (obyvatelstvo, vybavenost, hospodářství) a jejich syntéza
- zdroj dat především projekt *Socioekonomický vývoj nemetropolitních oblastí České republiky se zřetelem na rozvojové potřeby jednotlivých regionů*, ale i další projekty a analýzy





Socioekonomický vývoj nemetropolitních oblastí České republiky se zřetelem na rozvojové potřeby jednotlivých regionů



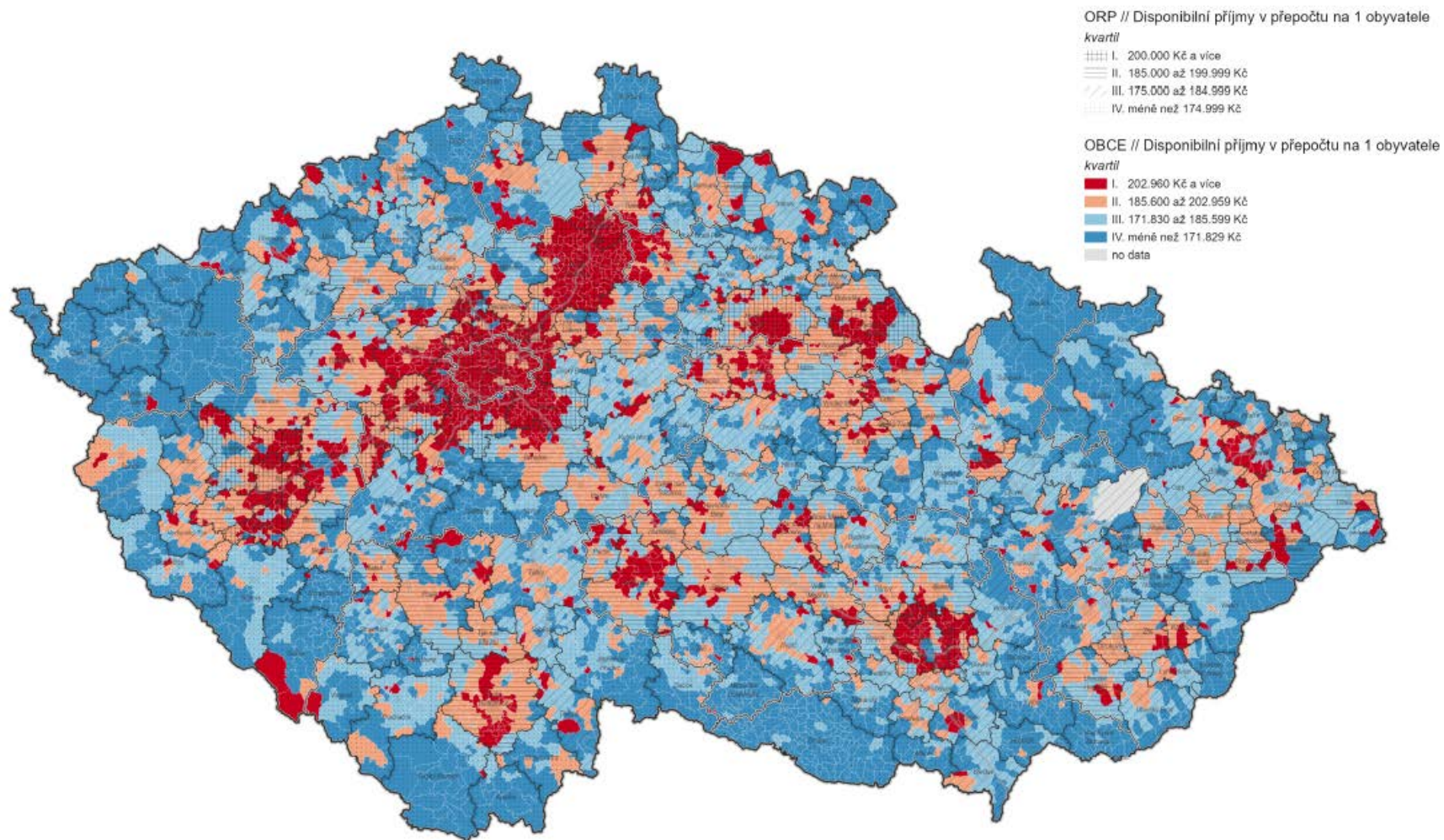
MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

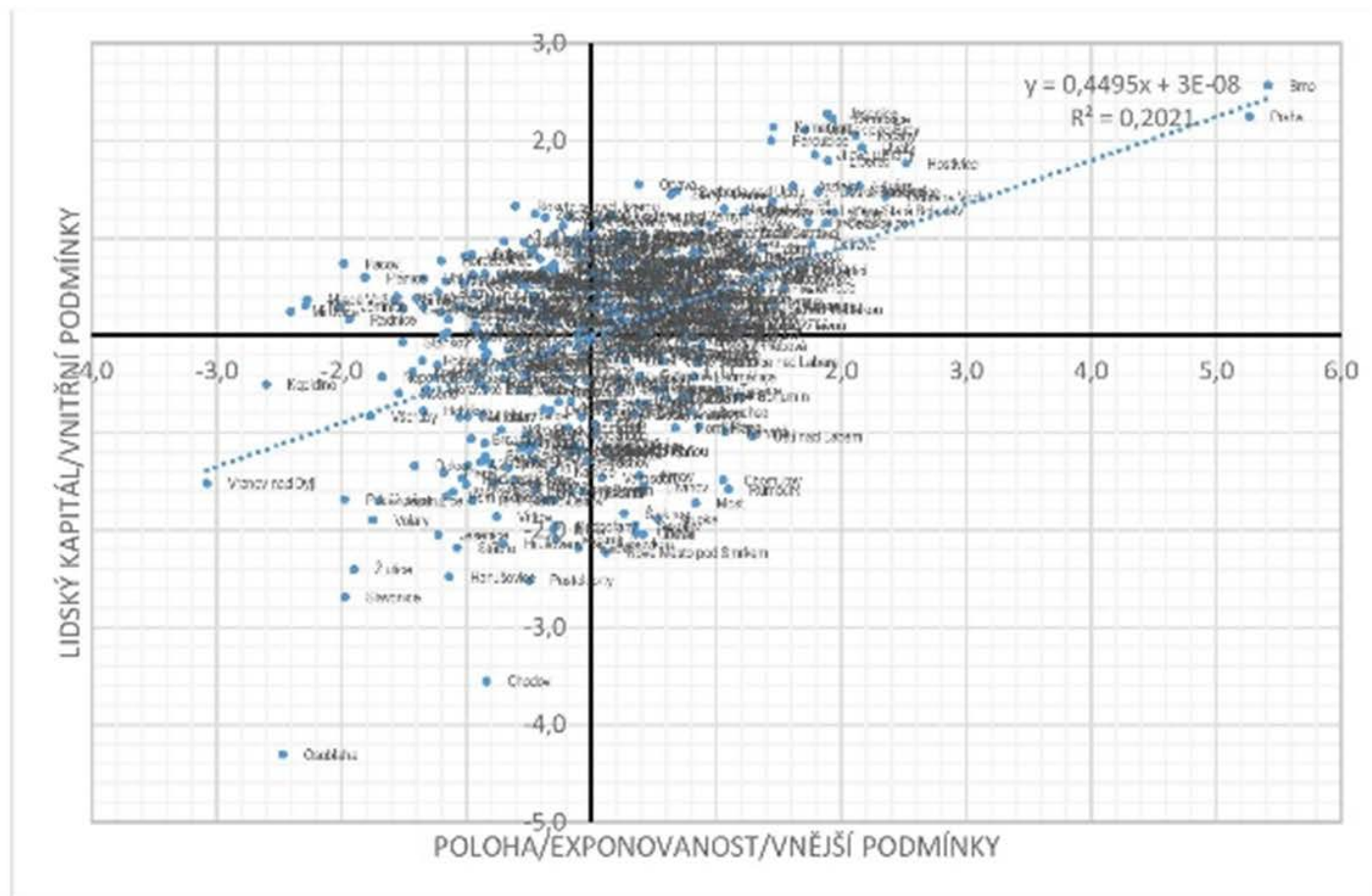
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR





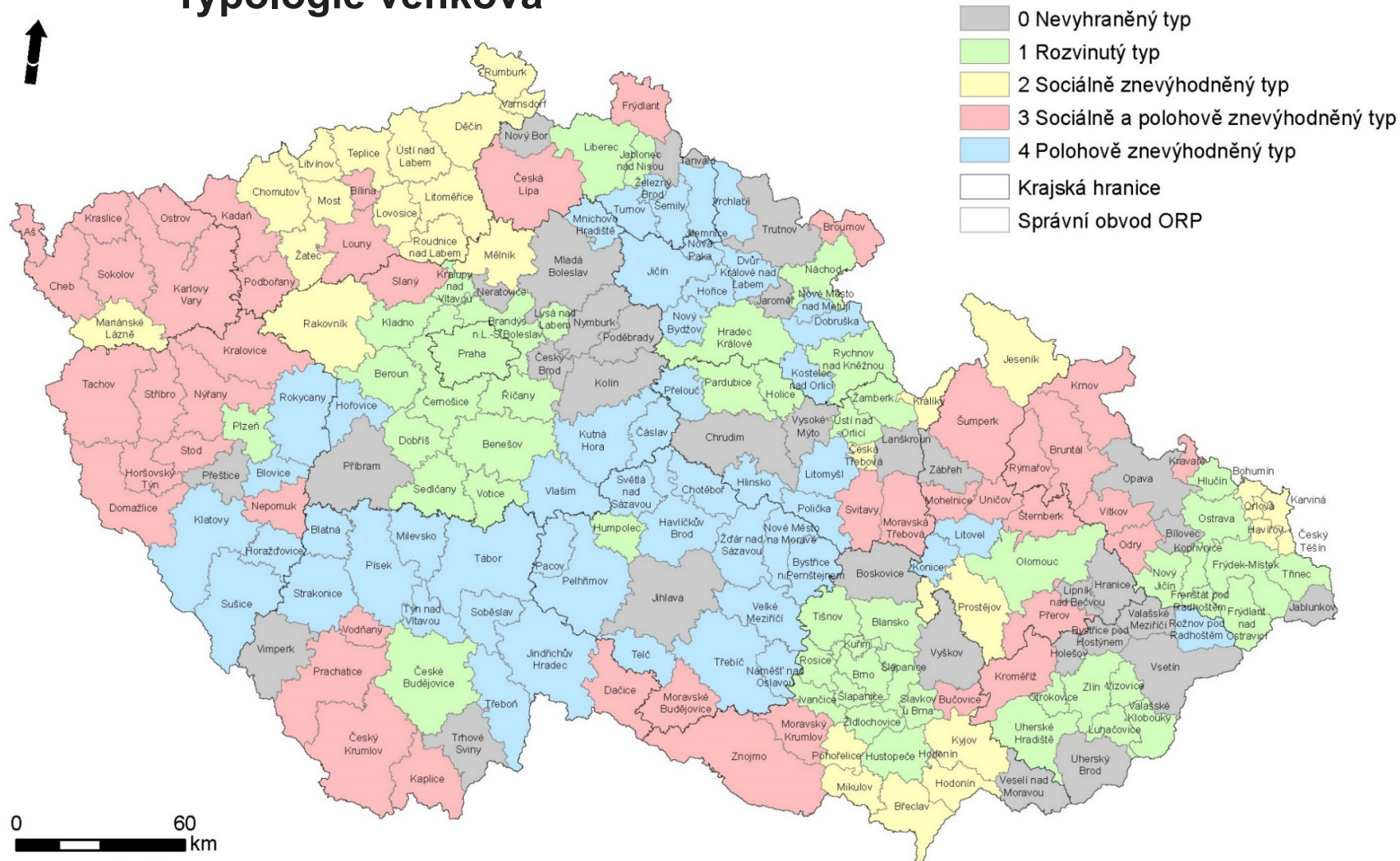
Využití Big Data pro vyhodnocení socioekonomické pozice obyvatel v typech území definovaných Strategií regionálního rozvoje 2021

Typologie SO POÚ



Socioekonomický vývoj nemetropolitních oblastí České republiky se zřetelem na rozvojové potřeby jednotlivých regionů

Typologie venkova



Zpracoval: Odbor regionální politiky, MMR
© MMR, květen 2019
Zdroj geografických dat: © ČÚZK

Zdroj dat: Perlin a kol.: Socioekonomický vývoj nemetropolitních oblastí České republiky se zřetelem na rozvojové potřeby jednotlivých regionů, TAČR projekt, 2018-2020

Socioekonomický vývoj nemetropolitních oblastí České republiky se zřetelem na rozvojové potřeby jednotlivých regionů



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Analýza problémů a potřeb venkova

- výsledky tří původních šetření problémů a potřeb
 - Analýzy potřeb měst a obcí ČR
 - Analýzy programů rozvoje obcí v aplikaci ObcePRO
 - Šetření problémů a potřeb území MAS
- syntéza výsledků tří šetření – při zohlednění socioekonomické analýzy – definice hlavních problémových okruhů – základ pro stanovení cílů KRV (strategické části)





MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Vize

„V roce 2027 je venkov územím, ve kterém se dobře žije a o němž se říká, že se v něm dobře žije“





MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Cíle

Strategické cíle

1. Lidé

2. Sídla

3. Životní
prostředí

4. Ekonomika

5. Plánování a
spolupráce

Specifické cíle

1.1 Vzdělání
lidé

2.1 Doprava

3.1 Redukce
znečištění

4.1
Diverzifikovaná
ekonomika

5.1 Strategické
plánování a
řízení

1.2
Komunitní
život

2.2 Technická
infrastruktura

3.2 Voda

4.2
Konkurence-
schopná
ekonomika

5.2 Spolupráce
obcí

1.3 Integrace

2.3 Veřejná
prostranství

3.3 Půda a
krajina

4.3
Digitální
venkovská
ekonomika

5.3 Chytrý
venkov

2.4 Občanská
vybavenost

2.5 Památky



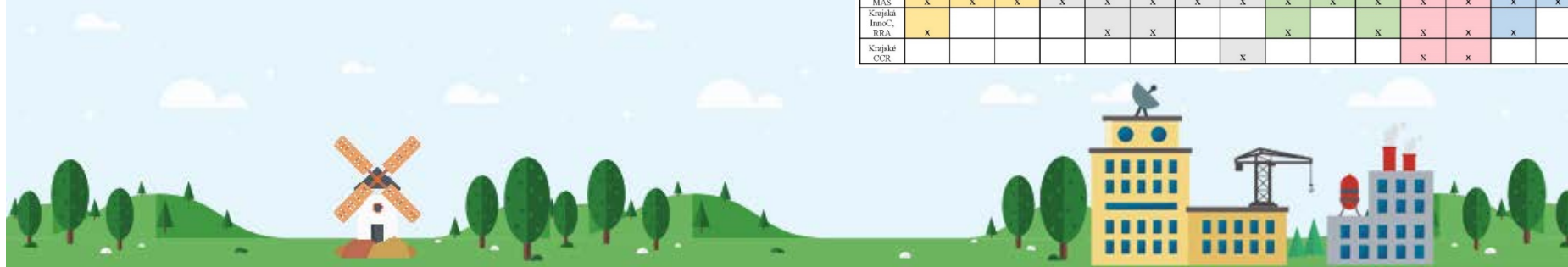


MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Implementační část

- Definice hlavních aktérů rozvoje venkova, a to ve vztahu k jednotlivým Specifickým cílům Koncepce.
- Popis důležitých nástrojů podpory rozvoje venkova – prostřednictvím těchto nástrojů budou z velké části realizovány aktivity Koncepce

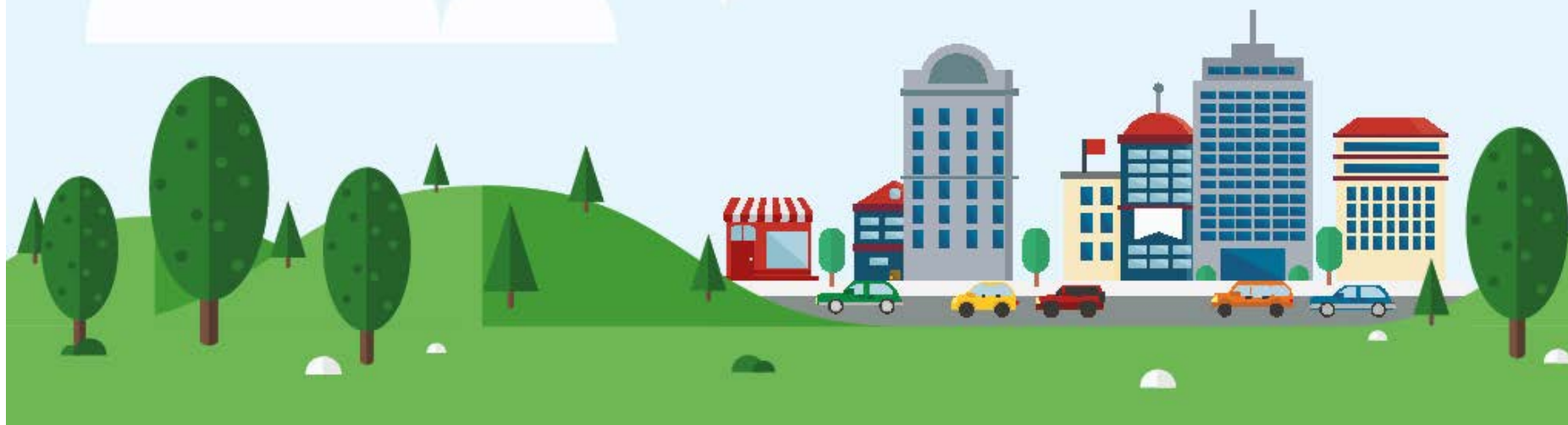
	LIDÉ				SÍDLA				ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ			EKONOMIKA		PLÁNOVÁNÍ A SPOLUPRÁCE	
	1.1. Vzdělání, odborné vzdělávání, přípravu na potřeby trhu práce, odborné vzdělávání a zaměstnanost, společenský a kulturní život na venkově	1.2. Intenzivní komunitní život na venkově přispívající k růstu sociálního kapitálu a vytvářející podmínky pro jeho rozvoj	1.3. Prostředí a sociálně integrované venkovské oblasti bez protisektorové a sociálně vyloučených lokalit	1.4. Společná doprava, dostupnost venkovských sídel, spolupráce v rámci venkovské infrastruktury a vytváření podmínek pro jeho hospodářský rozvoj	2.1. Kvalita technické infrastruktury venkovských sídel umožňující kvalitní život obyvatel venkova a vytvářející podmínky pro jeho hospodářský rozvoj	2.2. Alternativní veřejná infrastruktura tvořící prostředí pro komunitní život	2.3. Alternativní veřejná infrastruktura tvořící prostředí pro komunitní život	2.4. Dostupnost občanských vybavenost venkovských sídel zajišťující kvalitní život obyvatel venkova	3.1. Udržitelné kulturní památky, turistické předměty a dostupné přírodní potenciál pro realizaci cestovního ruchu na venkově a tímto způsobem ovlivňující kvalitu života a regionální a národní venkov	3.2. Venkov jako prostor, kde je minimalizována produkce odpadů a znečištění a dimenzováno jejich dopad na kvalitu životního prostředí	3.3. Stabilizovaný vodní režim venkovské krajiny	4.1. Diverzifikovaná ekonomická základna venkova odolávající hospodářským recesím a umožňující seberealizaci obyvatel venkova v různých oblastech hospodářské sféry	4.2. Konkurenceschopná ekonomika venkova založená na podnicích využívajících znalosti a inovace	5.1. Rozvíjení vlastních nástrojů plánování a řízení rozvoje venkovských oblastí založených na zranitelnosti	5.2. Úspěšná spolupráce při výkonných aktivitách a rozvoji venkovského teritoria
Veřejný sektor															
MMR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MZE	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MŽP	X				X	X			X	X					
MPSV	X	X	X												
MD				X		X									
MPO				X	X								X	X	
MŠMT	X	X	X												
MV	X													X	X
MF							X								
MK	X	X			X		X	X				X	X		
obce, DSO, kraje	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X
Podnikatelský sektor															
AgK ČR	X								X	X	X	X	X		
HK ČR	X			X	X	X	X					X	X		
SVTA									X	X	X	X	X		
ASZ ČR	X								X	X	X	X	X		
ZS ČR	X								X	X	X	X	X		
SEZ ČR									X	X	X	X	X		
AMPS ČR	X				X	X	X		X			X	X		
SOCR					X	X	X		X			X	X		
LFA ČR									X	X	X				
Neziskový sektor															
SPOV	X	X	X			X			X	X	X			X	X
SMS ČR	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X
SMO ČR	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X
MAS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Krajská InnoC, BBA	X				X	X			X		X	X	X	X	
Krajské OČR								X				X	X		





MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Děkuji za pozornost



PODPORA REGIONÁLNÍHO ROZVOJE, VYLIDŇOVÁNÍ REGIONŮ, DOSTUPNOST SLUŽEB V REGIONU PODPORA RODINNÉHO PODNIKÁNÍ



Ing. Pavel Vinkler, Ph.D.

ředitel odboru podnikatelského prostředí
a obchodního podnikání

Praha 23. 11. 2020



Odbor podnikatelského prostředí
a obchodního podnikání



Definice rodinného podniku schválena vládou

13. května 2019

Rodinným podnikem je rodinná obchodní korporace nebo rodinná živnost.

- ➔ 1) **Rodinnou obchodní korporací je obchodní korporace, ve které je nadpoloviční počet společníků tvořen členy jedné rodiny a alespoň jeden člen této rodiny je členem jejího statutárního orgánu** nebo ve které členové jedné rodiny přímo nebo nepřímo vykonávají většinu hlasovacích práv a alespoň jeden člen této rodiny je členem statutárního orgánu této obchodní korporace; znaky rodinné obchodní korporace jsou splněny i tehdy, je-li jediným jejím společníkem člen jedné rodiny, který je současně členem statutárního orgánu, a alespoň jeden jiný člen téže rodiny je členem jejího statutárního orgánu, jejím zaměstnancem, jejím prokuristou nebo členem její dozorčí rady. Za rodinnou obchodní korporaci se považuje také obchodní korporace, ve které většinu hlasovacích práv vykonává ve prospěch jedné rodiny fundace nebo svěřenský správce svěřenského fondu, pokud je současně alespoň jeden člen této rodiny členem statutárního orgánu fundace, nebo svěřenský správce svěřenského fondu.
- ➔ 2) **Rodinná živnost je podnikání, na kterém se svojí prací anebo majetkem podílejí nejméně dva členové jedné rodiny a nejméně jeden z členů této rodiny je držitelem živnostenského nebo jiného obdobného oprávnění** nebo je oprávněn k podnikání z jiného důvodu.
- ➔ Za členy jedné rodiny se pro účely rodinného podniku považují společně pracující manželé nebo partneři*) nebo alespoň s jedním z manželů nebo partnerů i jejich příbuzní až do třetího stupně, osoby s manžely nebo partnery sešvagřené až do druhého stupně, dále osoby příbuzné v přímé linii, nebo sourozenci. Je-li mezi nimi osoba, která není plně svéprávná, zastupuje ji při hlasování zákonný zástupce, pokud je nezletilá, jinak opatrovník.

PODPORA RODINNÉHO PODNIKÁNÍ

Definice

- ➔ Na základě implementace definice do praxe jsme se často setkávali s případy, kdy rodinnou firmu vlastní jeden člen rodiny, je zároveň jediným statutárním zástupcem a ostatní členové rodiny se na podnikání podílí v rámci pracovněprávního vztahu - jsou zaměstnanci firmy. Tuto definici, ale nesplňovali.
- ➔ Zároveň začalo „Covid“ období a my jsme chtěli podpořit více tento důležitý segment trhu.
- ➔ Navrhli jsme společně s AMSP ČR úpravu resp. **rozšíření definice** a vláda to usnesením č. 535 ze dne 11. května 2020 schválila.

„Nástupnictví v rodinné firmě, jak na to“.

- ➔ Vytvoření příručky - spolupráce s uznávaným odborníkem Stanislavem Servusem, HK ČR a AMSP ČR
- ➔ Většina firem vznikla v 90. letech a v současné době po 30 letech budování firem se jejich zakladatelé blíží důchodovému věku, ale současně také dorostla generace, která je připravena rodinné podnikání převzít.
- ➔ **Cílem příručky je poskytnout podnikatelům vodítko, jak v rámci nástupnického procesu postupovat, aby se předání firmy úspěšně podařilo.**
- ➔ Obsahuje příklady vycházející z reálných životních situací a je dostupná ke stažení na (<https://www.mpo.cz/rodinnepodnikani>)

PODPORA RODINNÉHO PODNIKÁNÍ

- ➔ Od 1. března 2020 **spuštěna registrace rodinných firem** - zatím je zaregistrováno cca 400 firem.
- ➔ Podpora a spolupráce s dalšími organizacemi a společnostmi (SOCR, AMSP ČR a pod). Příprava seminářů a jednání. I během letošního nestandardního roku proběhlo již 6 akcí. Některé on-line.
- ➔ **Zvýhodněné úvěry a záruky od ČMZRB.**
 - Program podpory Expanze
 - Záruka 2015 až 2023
 - **Příjem žádostí od 1. 4. 2020**



Program podpory Expanze (OP PIK)

➔ **Záruka bezplatně k úvěrům od bank, které s ní mají uzavřenou dohodu o spolupráci. Podmínky:**

- způsobilé výdaje DHM a DNM, provozní výdaje
- až do výše 80 % jistiny (standardně do 70 %)
- výše zaručovaného úvěru do 60 mil. Kč (standardně 40 mil. Kč)
- délka ručení max. 10 let (standardně do 7 let)

➔ **Zvýhodněný úvěr s finančním příspěvkem. Podmínky:**

- způsobilé výdaje DHM a DNM
- výše úvěru až 45 % z předpokládaných způsobilých výdajů , max. 60 mil. (standardně do 45 mil. Kč)
- doba splatnosti až 10 let (standardně do 7 let)
- úvěr je bezúročný
- doba odkladu splátek jistiny max. 4 roky (standardně 3,5 roku)
- finanční příspěvek k úhradě úroků z části bank. úvěru max. 4 mil. Kč (standardně max. 1 mil. Kč)

Národní program Záruka 2015 až 2023

- ➔ **Záruka na financování odkupu obchodního podílu rodinného podniku v rámci předávání podniku na další generaci - GEN**
- ➔ **Záruka je poskytována bezplatně**
- ➔ **Podmínky:**
 - až do výše 80 % jistiny zaručovaného úvěru (standardně do 70 %)
 - výše zaručovaného úvěru 30 mil. Kč (standardně pouze 4 mil. Kč)
 - délka ručení max. 8 let (standardně pouze 6 let)
 - Režim podpory de minimis

Živnostenský balíček a rodinné podnikání

www.zivnostensky-balicek.cz

**Rodinné podnikání je 1 z 10 stěžejních opatření na podporu
především malých a středních podnikatelů**

Opatření z živnostenského balíčku

- ➔ Novelou zákona o Sbírce zákonů a mezinárodních smluv **zavedena od 31. 12. 2019 tzv. jednotná data účinnosti** pro všechny právní předpisy s dopadem na podnikatele **(1.1. a 1.7.)**
- ➔ Všechny **formuláře pro podnikatele jsou na jednom místě** www.businessinfo.cz a v interaktivní podobě.
- ➔ Spuštěna nová podoba portálu pro podnikatele BusinessInfo.cz
- ➔ Možnost vyřízení živnostenského oprávnění přes Portál občana.
- ➔ Od 1. 1. 2021 možnost složit základní kapitál s.r.o. u notáře.
- ➔ Omezení několika statistických průzkumů – zvýšení prahu pro vznik povinnosti podnikatele vykazovat statické údaje
- ➔ v oblasti daní nejsou zaváděny nové výjimky a probíhá analýza stávajících (redukce, zobecňování, slučování výjimek)

Jednodušší a nižší daně nejen pro malé firmy

- ➔ **Spuštění portálu Moje daně** - součást rozsáhlé novely Daňového řádu (účinnost novely od 01/2021)
- ➔ **Zavést paušální daň** pro živnostníky a další podnikatele z řad OSVČ s obratem do 1 mil. Kč. (od ledna 2021, Schváleno PSP ČR)
- ➔ **Nová možnost stravenkového paušálu** - součást tzv. daňového balíčku 2021

Rada Kvality ČR – Nové kategorie Národních cen za kvalitu 2020

- ➔ **Digitální stát** - Instituce státní správy, instituce samosprávy a veřejně prospěšné organizace, jejichž účelem není podnikání
- ➔ **Byznys** - Podnikatelské subjekty
- ➔ **Chytré inovace** - Start up a spin off firmy, věda a výzkum (inovační centra, vzdělávací instituce)
- ➔ **Rodinné podnikání** - Rodinné živnosti a rodinné obchodní korporace



Nové kategorie Národních cen za kvalitu 2020

- ➔ Nové ocenění za rodinné podnikání součástí Národních cen za kvalitu a CSR
- ➔ Statut, harmonogram a další podklady soutěže zveřejněny na www.narodniportal.cz
- ➔ Přihlášeno 46 účastníků
- ➔ Sběr vyplněných podkladů – 30.9.2020
- ➔ Hodnocení – 10-12/2020
- ➔ JURY – 1/2021
- ➔ Vyhlášení oceněných – předpoklad 2/2021
- ➔ Spolupráce MPO, Rady kvality ČR a AMSP



OBCHODNÍ PODNIKÁNÍ VE VZTAHU K REGIONŮM

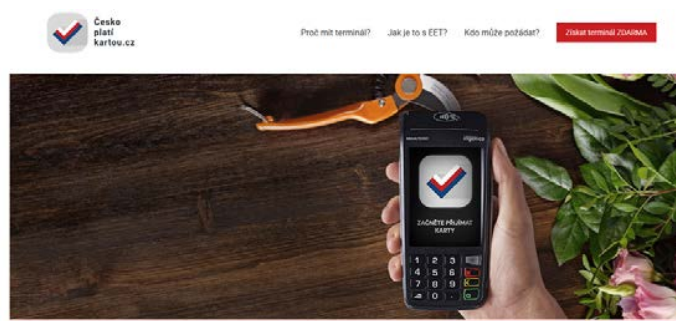
- ➔ Cílem je zlepšení obchodní obslužnosti venkovských oblastí.
- ➔ V malých obcích do 1000 obyvatel většinou nefunguje businessový model v rámci provozování maloobchodu.
- ➔ MPO v této souvislosti připravuje dotační **Program Můj Obchůdek**, který by se především zaměřil na pomoc malým obchodům se (sanací) provozních nákladů.
- ➔ Návrh cca 100 tis. Kč na jednu prodejnu a rok. Možnost kofinancování z krajů. V ČR je cca 2523 obcí s jedním obchodem a 1609 obcí, které nemají žádný obchod. MPO zvažuje podporu cca 3 mil. Kč na kraj (bez Prahy). Tzn. roční rozpočet na program cca 39 mil. Kč. Bylo by podpořeno cca 390 venkovských prodejen. Předpoklad spuštění programu je na jaře 2021.
- ➔ **Rada kvality ČR** - Podpora certifikace malých prodejen - Značka TRADIČNÍ ČESKÝ OBCHOD – CERTIFIKOVÁNO. Aktuálně je již takto certifikováno 128 prodejen v ČR.

Podpora MPO v rámci bezhotovostní ekonomiky

- ➔ Ministerstvo průmyslu a obchodu založilo minulý rok 2019 pracovní skupinu zaměřenou na téma bezhotovostní ekonomiky, která je skložená ze zástupců Asociace malých a středních podniků a živnostníků ČR, ČSOB, Mastercard, VISA, Solitea Pay, KB Smart Pay, Svazu obchodu a cestovního ruchu, Svazu průmyslu a dopravy, FiskalPro a Solitea Pay.
- ➔ **Cílem této iniciativy je urychlit rozvoj sítě platebních terminálů.**
- ➔ Uzavřeno Memorandum na podporu bezhotovostní ekonomiky.

Česko platí kartou

- ➔ Výsledkem činnosti pracovní skupiny je spuštění projektu „Česko platí kartou“ (3/2020-12/2020). V rámci projektu si mohou podnikatelé, kteří dosud neměli platební terminál, požádat a obdržít platební terminál, včetně instalace, provozu a poplatků z uskutečněných transakcí **zdarma na jeden rok**.
- ➔ Po uplynutí této doby mohou terminál bezplatně vrátit či pokračovat, ale už na komerční bázi.
- ➔ Do projektu se zapojilo již cca 3900 podnikatelů.
- ➔ Projekt je financován výhradně z privátních zdrojů od komerčních partnerů projektu.



www.ceskokplatikartou.cz

Česko platí kartou

Partneři projektu



www.ceskoplatikartou.cz

Děkuji Vám za pozornost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Odbor podnikatelského prostředí
a obchodního podnikání

ČMZRB

Podpora rozvoje obcí a podnikání na venkově pomocí finančních nástrojů

Poslanecká sněmovna Parlamentu ČR
23. 11. 2020

Poslání a vize ČMZRB

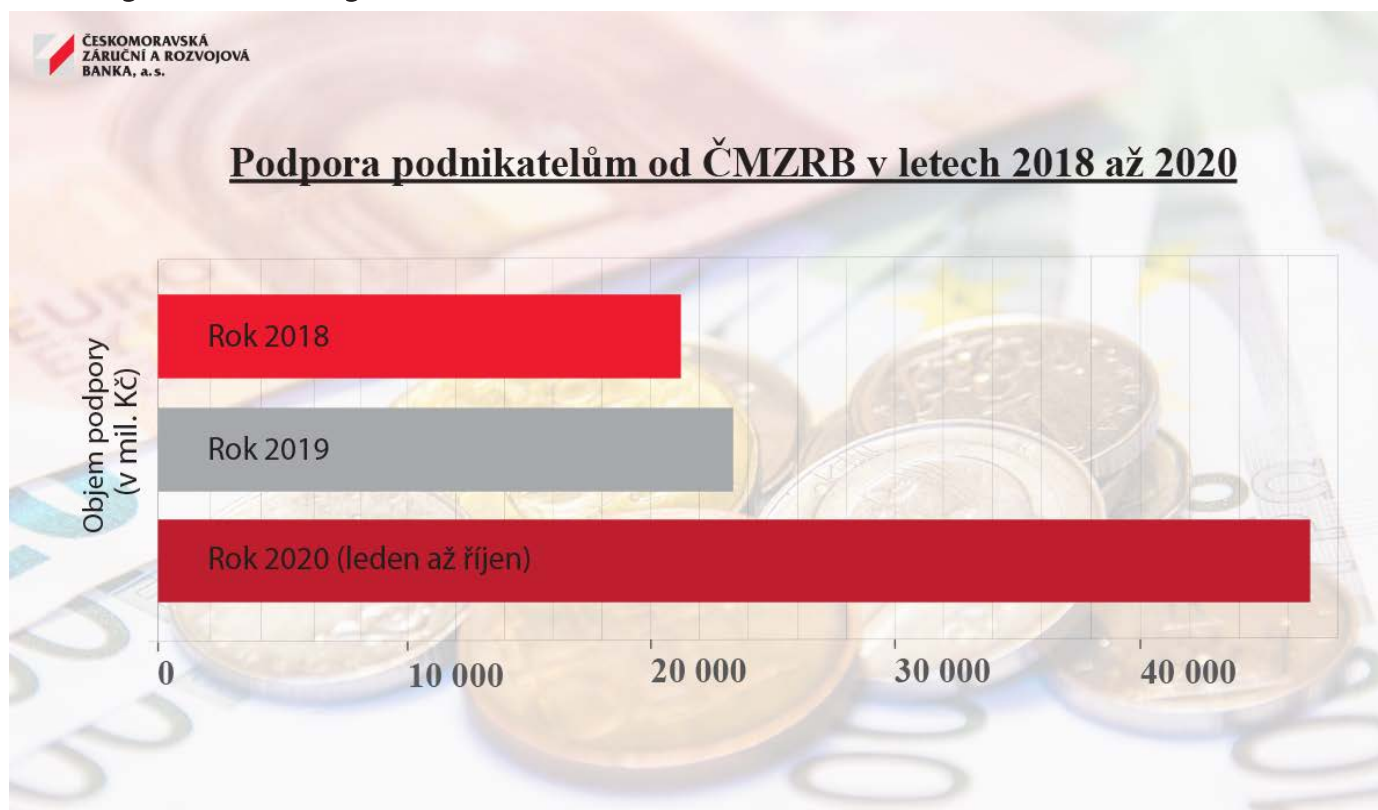
Poslání – pomáhat ekonomickému a sociálnímu rozvoji ČR

- ✓ ČMZRB plní roli národní rozvojové banky ČR
- ✓ Pomáhá rozvoji ČR poskytováním FN
- ✓ Doplnuje finanční sektor

Vize – být lídrem v oblasti správy finančních nástrojů ČR

- ✓ Zřízena na základě zákona o bankách
- ✓ Plně pod regulací ČNB
- ✓ Efektivně využívá prostředky ESI fondů ve formě FN
- ✓ Reaguje na vývoj ekonomiky
- ✓ Poskytovat komplexní řešení všem řídicím orgánům

Aktuální výsledky ČMZRB



- ✓ k 31. 10. 2020 podpořeno bezmála 9 700 projektů malých a středních podnikatelů v objemu necelých 47 mld. Kč
- ✓ Standardní záruční a úvěrové programy – přes 3 400 projektů v objemu více než 14 mld. Kč
- ✓ COVID programy – více jak 6 200 projektů v objemu přes 32 mld. Kč
- ✓ 86 % financování směřuje živnostníkům a malým podnikatelům, 13 % středně velkým firmám a necelé 1 % velkým podnikům

Počet podpořených projektů dle oborů podnikání ¹⁾

	Podpora celkem	Standardní programy	COVID programy
Maloobchod a velkoobchod	38 %	48 %	32 %
Průmysl	23 %	23 %	23 %
Stavebnictví	12 %	15 %	10 %
Ubytovací a stravovací služby	8 %	3 %	11 %
Doprava a skladování	5 %	3 %	6 %
Profesní, vědecké a technické činnosti	4 %	2 %	5 %
Administrativní a podpůrné činnosti	2 %	1 %	3 %
Další obory ²⁾	8 %	5 %	10 %

1) stav k 31. 10. 2020

2) zdrav. a soc. péče, vzdělávání, kulturní a rekreační činnost apod.

Počet podpořených projektů dle krajů ¹⁾

	Podpora celkem	Standardní programy	COVID programy
Hl. město Praha	15 %	17 %	13 %
Jihočeský kraj	6 %	5 %	6 %
Jihomoravský kraj	14 %	14 %	13 %
Karlovarský kraj	2 %	1 %	3 %
Královéhradecký kraj	6 %	5 %	6 %
Liberecký kraj	4 %	4 %	4 %
Moravskoslezský kraj	13 %	15 %	11 %
Olomoucký kraj	6 %	6 %	6 %
Pardubický kraj	5 %	6 %	5 %
Plzeňský kraj	5 %	5 %	6 %
Středočeský kraj	10 %	9 %	11 %
Ústecký kraj	4 %	3 %	5 %
Vysočina	4 %	4 %	5 %
Zlínský kraj	6 %	6 %	6 %

1) stav k 31. 10. 2020

Podpora na rozvoj venkova

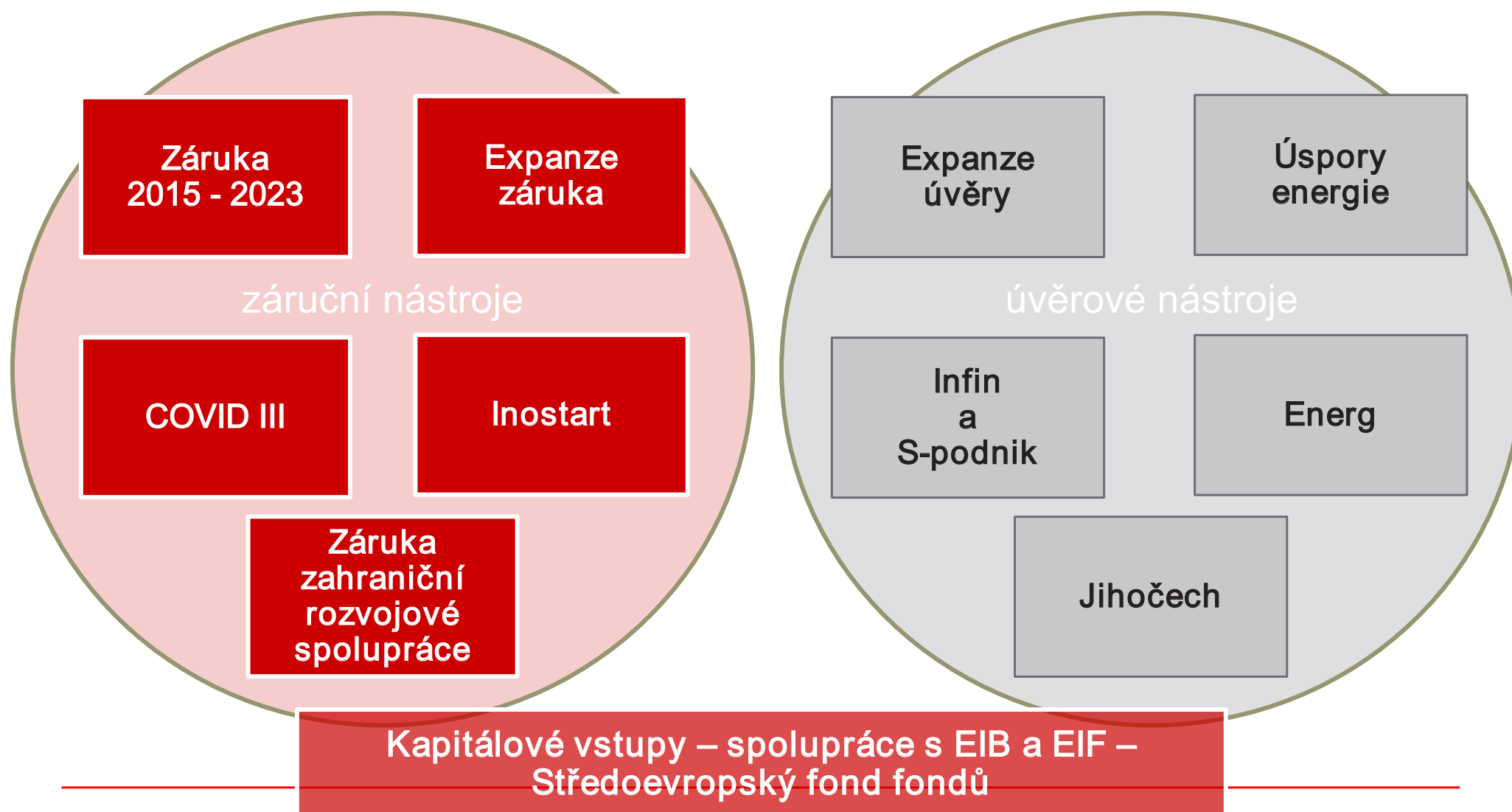
Venkov se potýká s vylidňováním a vyšší mírou nezaměstnanosti, jak tomu zabránit?

- ✓ rozvoj infrastruktury
- ✓ podpora podnikání na venkově i mimo zemědělský sektor

Jak v tom umí pomoci **ČMZRB**?



Programy pro podnikatele v roce 2020

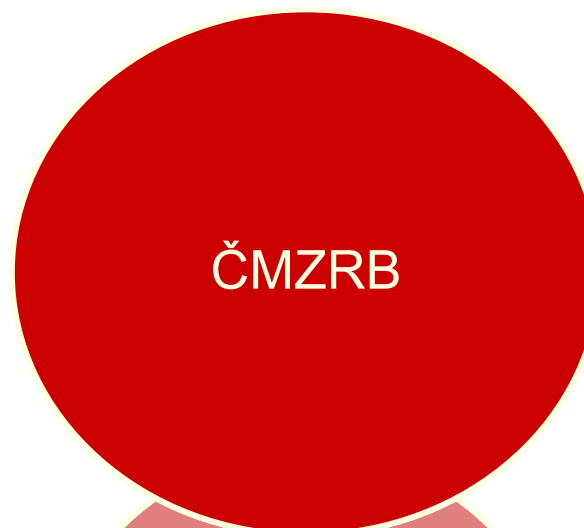
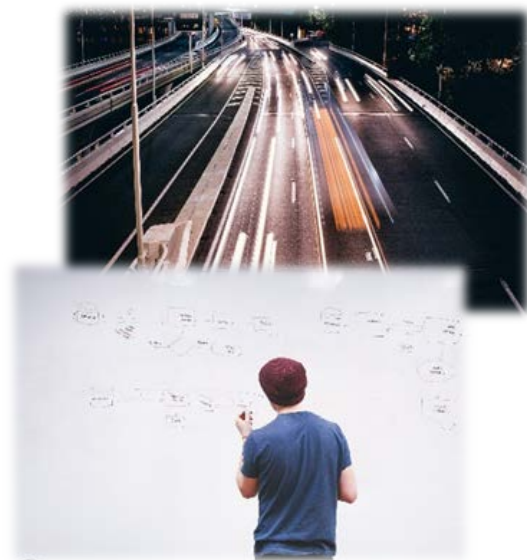


Příklad financování – Knedlíky Svoboda

- ✓ Jihomoravský kraj, obec Blučina, 2,2 tis. obyvatel
- ✓ Společnost vznikla v 1990
- ✓ Původně malá firma
- ✓ Dnes střední podnik zaměstnávající přes 100 zaměstnanců
- ✓ Největší výrobce knedlíků v Evropě
- ✓ Roční tržby stabilně kolem 200 mil. Kč
- ✓ Spolupráce s ČMZRB od roku 1998
- ✓ Expanze i na zahraniční trhy



Národní rozvojový fond základní principy a východiska



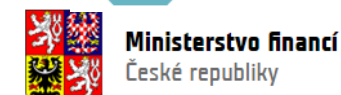
Národní rozvojový fond

Profesionální
zákazníci NRF

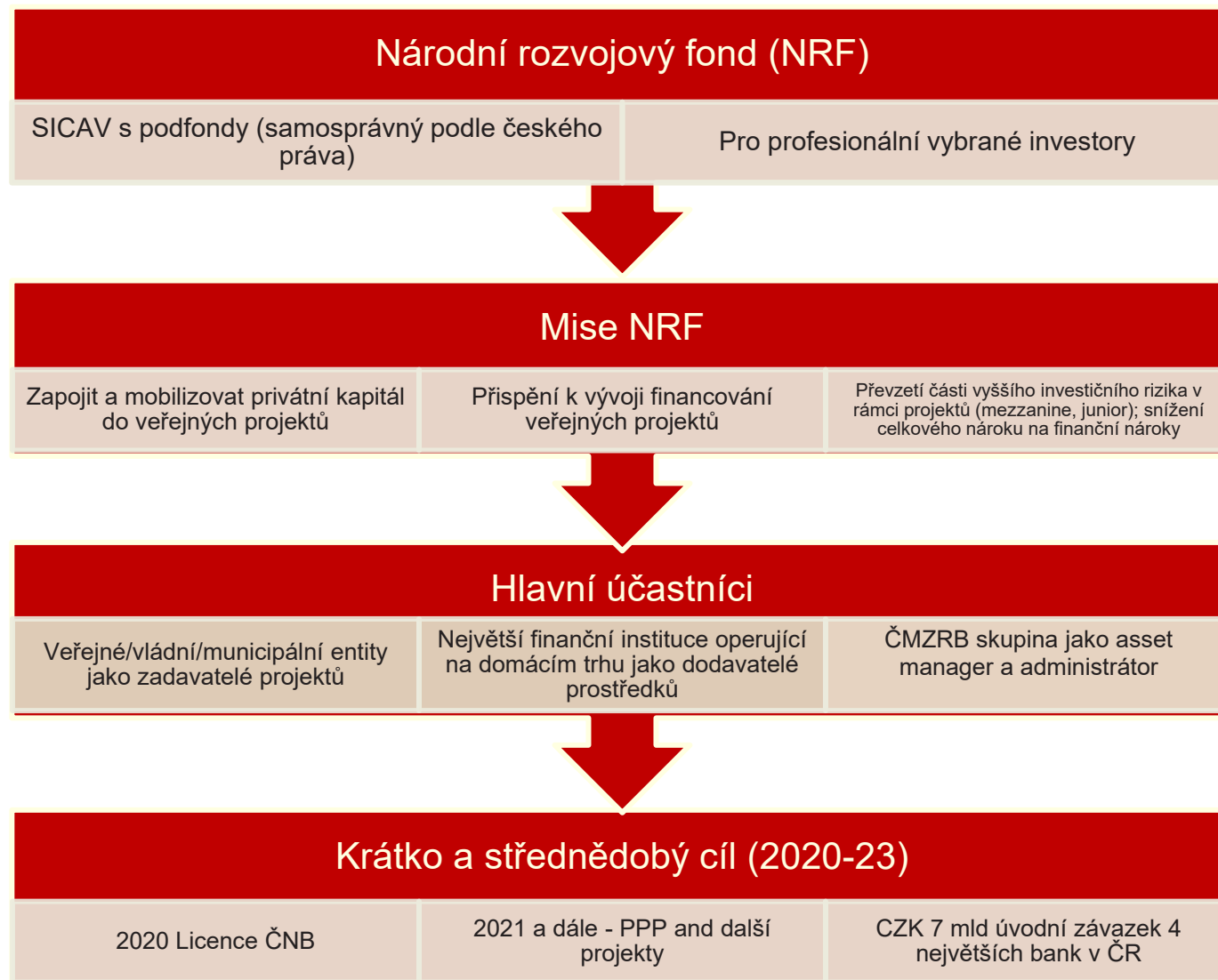
- ČS, ČSOB, KB,
UNI – signatáři
memoranda
- Ostatní splňující
podmínky

Národní
investiční plán

- MMR
- MF
- MPO
- MD
- MZ



Hlavní myšlenky a rysy NRF





Patroni a iniciátoři specifických projektů

Národní Investiční Plán



Vybrané
Municipality

Úvodní cílové oblasti projektů NRF podfondů

- Infrastrurní
- Zdravotnictví
- Energie
- Doprava
- Brownfieldy

Hlavní úvodní investoři do podfondů

- 4 největší banky
operující na českém
trhu, signatáři
Memoranda
- Další finanční
instituce
- Mezinárodní FI

Hlavní investiční oblasti podfondů NRF

- Mezzaninové úvěry
- Equity

Děkuji za pozornost

Jiří Jirásek
předseda představenstva
generální ředitel ČMZRB



aktuální nabídka programů:
www.cmzrb.cz/produkty-a-sluzby

DOSTUPNOST SLUŽEB Z POHLEDU MV ČR

Ing. Mgr. David Sláma
Odbor strategického rozvoje a koordinace veřejné správy
Ministerstvo vnitra





MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

ROLE MV V OBLASTI DOSTUPNOSTI SLUŽEB

Řešena zejména problematika dostupnosti institucí veřejné správy

Koordinace činnosti ostatních resortů a územních partnerů v rámci PS pro dostupnost veřejných služeb

Rušení místní příslušnosti u vybraných agend

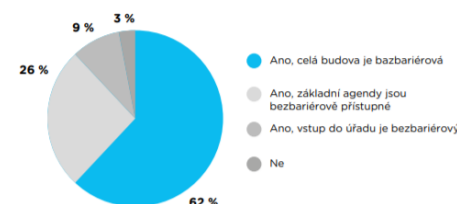
Zohlednění dostupnosti v soutěži Přívětivý úřad

Podpora meziobecní spolupráce jako nástroje pro zlepšení dostupnosti veřejných služeb

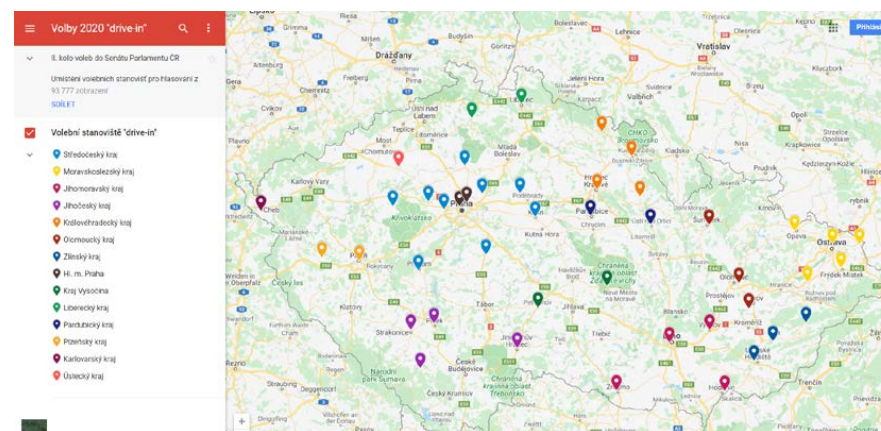
Příprava Mapového portálu veřejné správy, kde budou zobrazena různá data o veřejné správě



Je úřad bezbariérově přístupný?



MAPA DRIVE-IN VOLEBNÍCH MÍST





MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

KONCEPCE KLIENTSKY ORIENTOVANÁ VEŘEJNÁ SPRÁVA 2030

STRATEGICKÝ CÍL 1

PRO KLIENTA
DOSTUPNÉ A
KVALITNÍ SLUŽBY
VEŘEJNÉ SPRÁVY

STRATEGICKÝ CÍL 2

EFEKTIVNĚ
FUNGUJÍCÍ SYSTÉM
VEŘEJNÉ SPRÁVY

STRATEGICKÝ CÍL 3

EFEKTIVNĚ
FUNGUJÍCÍ
INSTITUTE
VEŘEJNÉ SPRÁVY

STRATEGICKÝ CÍL 4

KOMPETENTNÍ
LIDSKÉ ZDROJE

STRATEGICKÝ CÍL 5

INFORMOVANÍ A
ÚČASTNÍCI SE
OBČANÉ

STRATEGICKÝ CÍL 1

**PRO KLIENTA
DOSTUPNÉ A
KVALITNÍ SLUŽBY
VEŘEJNÉ SPRÁVY**

- Vytvoření nových či zdokonalení stávajících nástrojů **hodnocení kvality služeb** a hodnocení kvality poskytnutých služeb pro občany
- Zlepšení **pro-klientského přístupu** úřadů
- **Elektronizace** matriční agendy
- Vytvoření nové struktury výkonu přenesené působnosti
- **Zrušení místní příslušnosti** ve všech případech, kde je to vhodné
- Analýza zákonných úkolů v oblasti samospráv
- **Hodnocení dostupnosti služeb** v území za pomoci inovativních nástrojů

DOSTUPNOST SLUŽEB VEŘEJNÉ SPRÁVY

ČASOVÁ DOSTUPNOST

V dnešní době souvisí i s
využitím informačních
technologií

PRÁVNÍ DOSTUPNOST

Jasnost a přehlednost
kompetencí orgánů VS,
místní příslušnost

EKONOMICKÁ DOSTUPNOST

Přiměřené správní
poplatky, dostupnost pro
sociálně slabší

PROSTOROVÁ DOSTUPNOST

Souvisí s vedením
komunikací a sítí veřejné
dopravy

INFORMAČNÍ DOSTUPNOST

Informační povinnost,
web, elektronická
komunikace

PRÁVNÍ DOSTUPNOST

Jasnost a přehlednost
kompetencí orgánů VS,
místní příslušnost

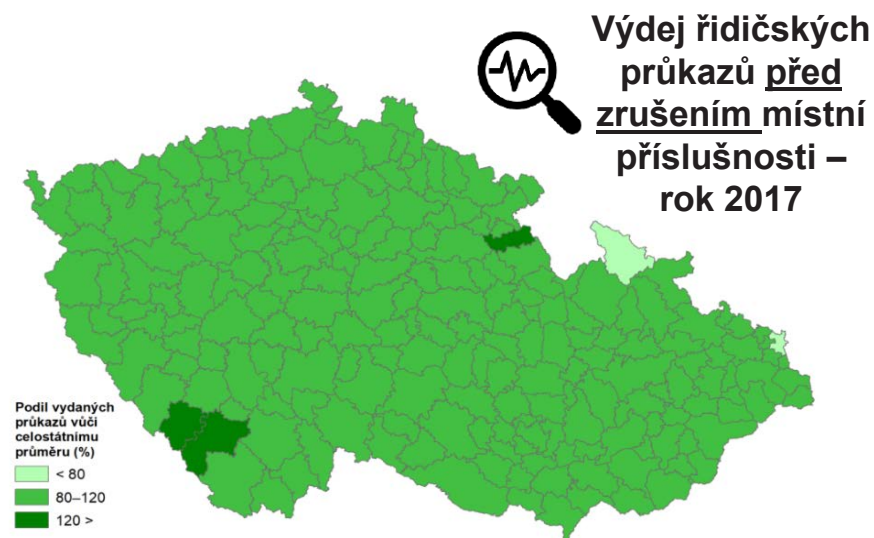
Občanské a řidičské
průkazy, cestovní
doklady

Výpis z matriční knihy

Vidimace, ověření
podpisu nebo shody
dokumentu

Agenda evidence a
registru vozidel

Agenda živnostenského
podnikání





MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

PRÁVNÍ DOSTUPNOST

Jasnost a přehlednost
kompetencí orgánů VS,
místní příslušnost

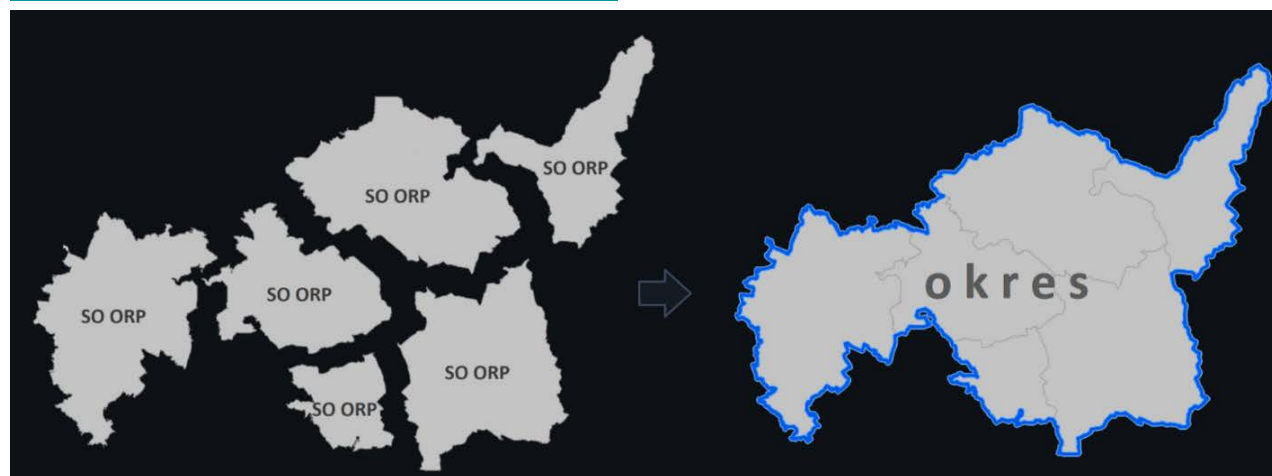
Zákon o územně správním členění státu

Vytvoření **skladebnosti správních obvodů ORP a území okresů**

Zpřehlednění správní sítě v ČR

Odstranění dvojího členění státu založeného na samosprávném členění a na územním členění z roku 1960

[Story map k novému zákonu](#)





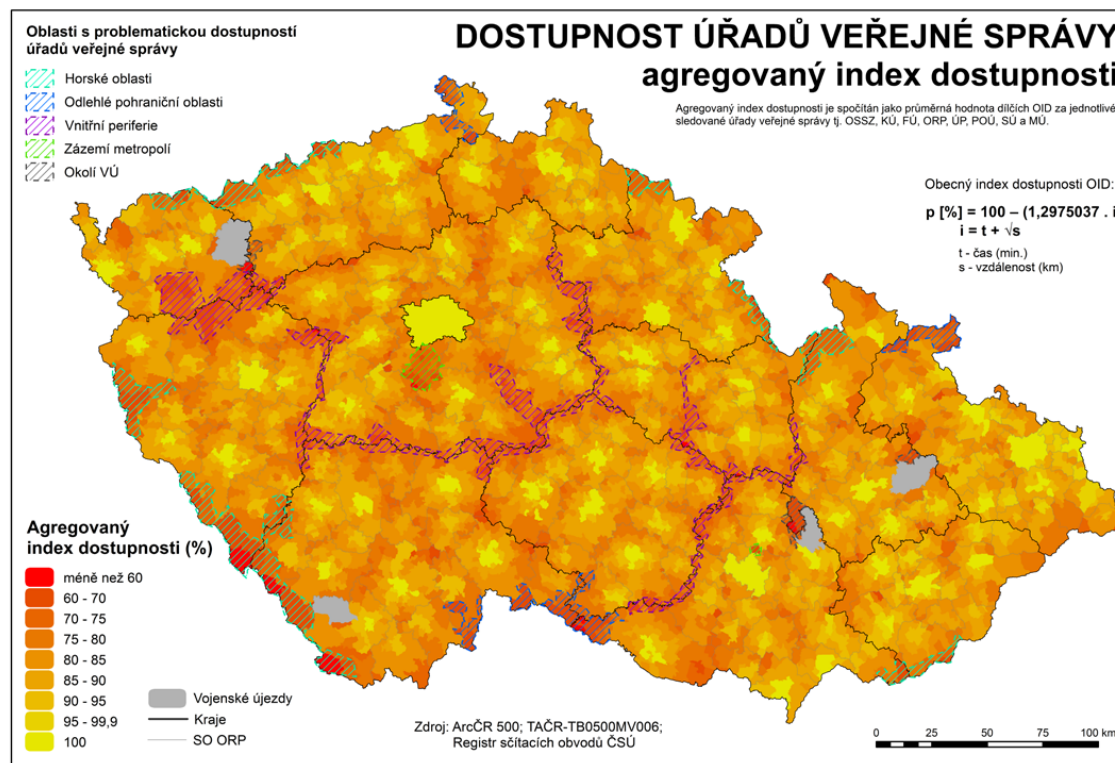
ČASOVÁ A PROSTOROVÁ DOSTUPNOST

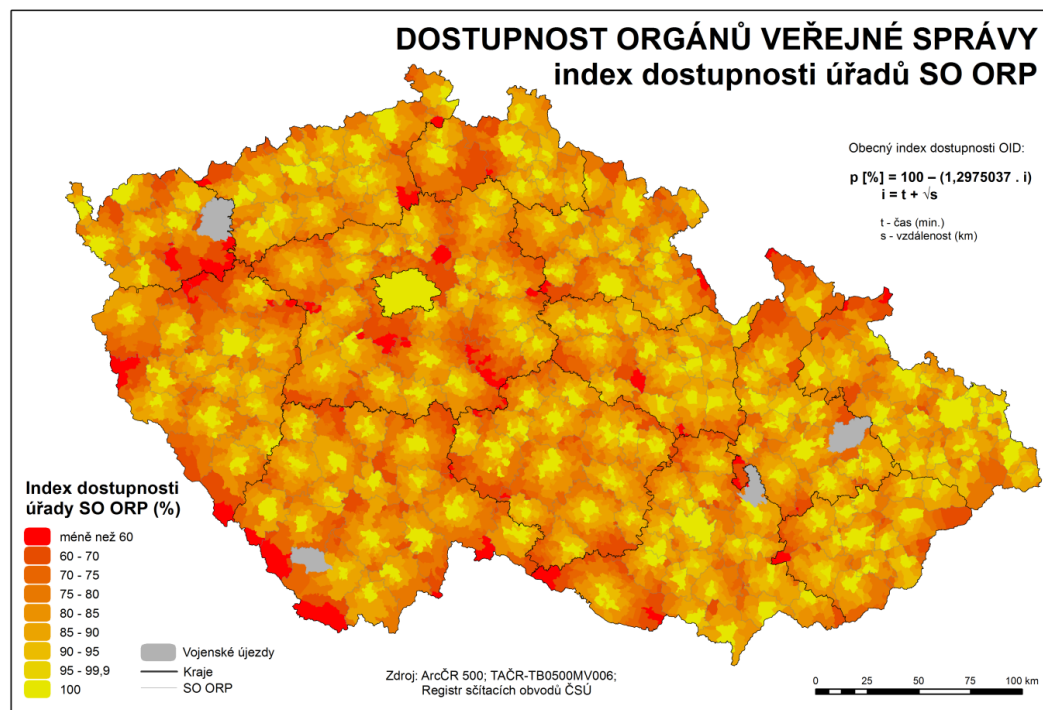
Analýza dostupnosti služeb VS (2017)

Analyzována dostupnost (časová + vzdálenostní) u matričních úřadů, stavebních úřadů, úřadů ORP, úřadů POÚ, finančních úřadů, katastrálních úřadů, úřadů práce, ČSSZ a České pošty

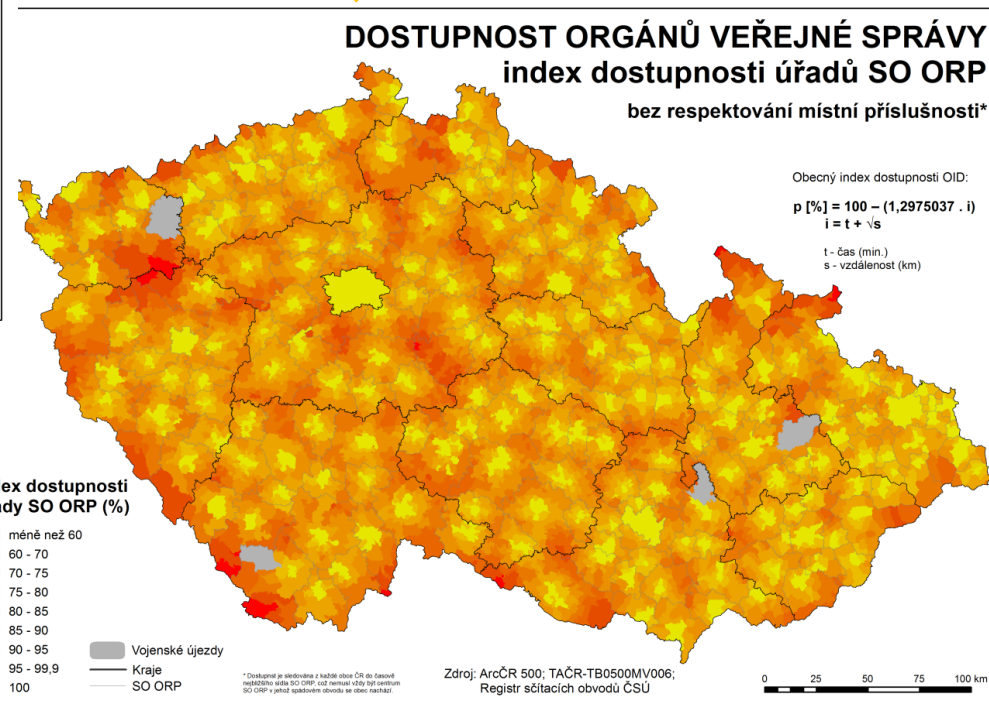


Horší dostupnost byla zjištěna ve vnějších periferiích (horské oblasti + např. Šluknovský výběžek), v okolí vojenských újezdů, na hranici některých krajů (tj. ve vnitřních periferiích) a v zázemí metropolí





Srovnání dostupnosti s
respektováním místní příslušnosti
a bez jejího respektování



Pozitivní vliv na zlepšení
dostupnosti mělo kromě
rozvolnění místní příslušností u
vybraných agend i zvýšení
počtu některých úřadů



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

ČASOVÁ A PROSTOROVÁ DOSTUPNOST

Využití geolokačních dat mobilních operátorů

Aktuálně řešíme projekt
**„Zlepšení podmínek pro
decentralizaci a dostupnost
veřejné správy v území“**
financovaný z Norských fondů

Využití dříve realizovaných
pilotních studií (Pardubický a
Středočeský kraj, Turnovsko)

Výhody

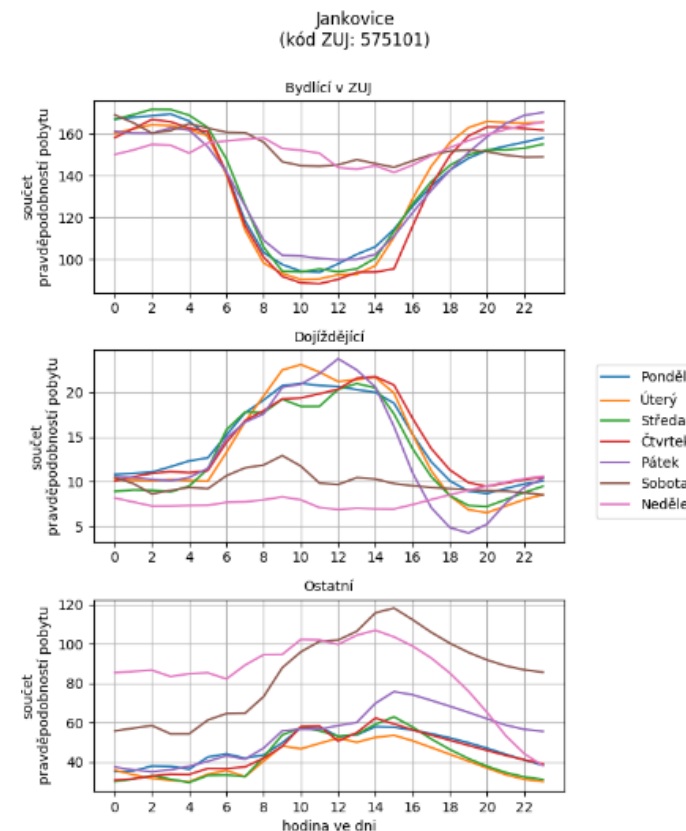
Objektivní metoda
nezávislá na chování lidí

Data jsou zcela
anonymizovaná

Data jsou náhodným
reprezentativním vzorkem
mobility

Velikost vzorku je
přepočítávána na celou
populaci

Sledování pohybu obyvatel
a analýza spádovosti
obyvatelstva



ČASOVÁ A PROSTOROVÁ DOSTUPNOST

Využití geolokačních dat mobilních operátorů

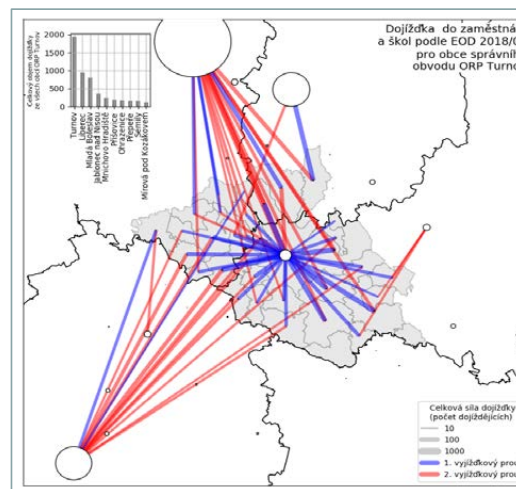
Využití znalostí zahraničních
vědecko-výzkumných institucí
(partneři projektu)

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

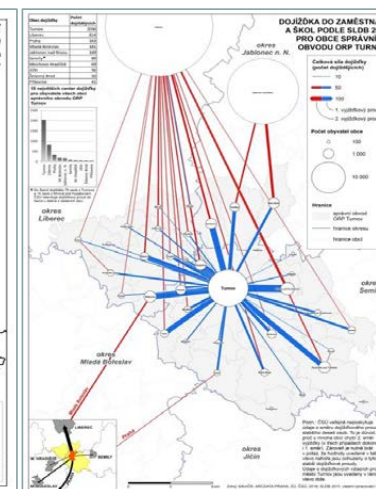
Cíle projektu

- Analýza geolokačních dat mobilních operátorů pro potřeby optimalizace územní struktury výkonu veřejné správy a návrhy na úpravu územněsprávního uspořádání státu
- Lokalizace úřadů tam, kde se lidé reálně pohybují a koncentrují
- Vytvoření široké znalostní platformy s ostatními stakeholdery v ČR pro společný postup a sdílení dat

Data z geolokačních dat 2018



Data ze SLDB 2011





ČASOVÁ A PROSTOROVÁ DOSTUPNOST

Činnost Pracovní skupiny pro dostupnost veřejných služeb

- Navázána na opatření ve **Strategickém rámci ČR2030**
- Koordinace s MMR (Odbor regionální politiky)
- Zapojení resortů, územních partnerů, akademiků i podnikatelských svazů
- Cílem činnosti PS je **stanovit standardy dostupnosti** pro vybrané veřejné služby
- Před samotným řešením dostupnosti bylo nutné nalézt shodu na **definici veřejné služby**

ČASOVÁ A PROSTOROVÁ DOSTUPNOST

Činnost Pracovní skupiny pro dostupnost veřejných služeb

Veřejné služby

- jsou poskytované ve veřejném zájmu a **není možné je zajistit tržními mechanismy** nebo je jimi nelze zajistit v požadované kvalitě
- jsou **financovány** či **spolufinancovány** subjekty veřejné správy
- jsou **vykonávány, organizovány** či **objednávány** subjekty **veřejné správy**
- jsou ze své podstaty **neziskové**, protože na straně poskytovatelů veřejných služeb je primárním účelem zajištění veřejné služby pro obyvatele a nikoliv ekonomický zisk

Ve spolupráci se členy PS byl vytvořen **Seznam veřejných služeb** zahrnující 3 kategorie veřejných služeb

- 1) věcné veřejné služby
- 2) správní činnosti
- 3) soukromé služby ve veřejném zájmu



ČASOVÁ A PROSTOROVÁ DOSTUPNOST

Činnost Pracovní skupiny pro dostupnost veřejných služeb

Dostupnost veřejných služeb

Každá veřejná služba uvedená v našem seznamu má svoji **cílovou skupinu**

- 1) společnost
- 2) jednotlivec/klient
- 3) podřízené organizace/úřady
- 4) ostatní (soukromé + veřejné) subjekty
- 5) samosprávy

Dostupnost veřejných služeb bude řešena u veřejných služeb **zacílených na jednotlivce/klienta**, a to ve vztahu ke **geografickým úrovním** (lokální, submikroregionální, mikroregionální, vyšší mikroregionální, mezoregionální, národní)

Každá geografická úroveň je charakterizována **populační velikostí sídla a jeho pozicí v sídelní struktuře ČR** a **počtem obyvatel, pro které je daná služba zajišťována**



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

INFORMAČNÍ DOSTUPNOST

Informační povinnost,
web, elektronická
komunikace

Soutěž **Přívětivý úřad**
obcí III. typu



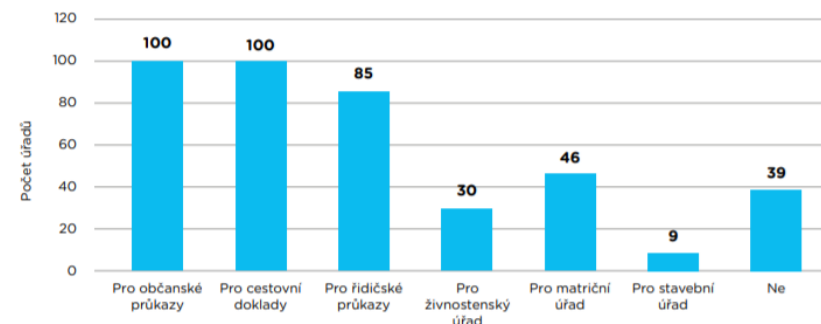
Dostupnost
úřadu

Transparentnost
úřadu

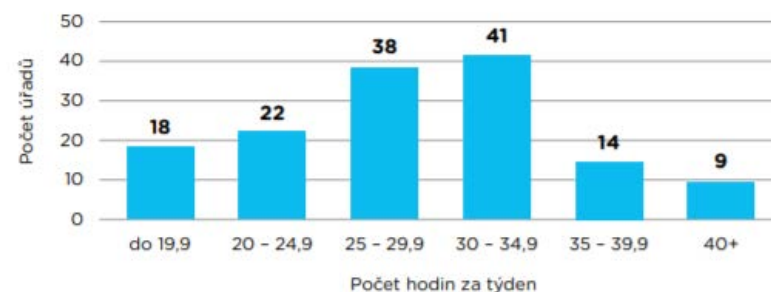
Komunikace
úřadu

Řízení kvality a
další aktivity

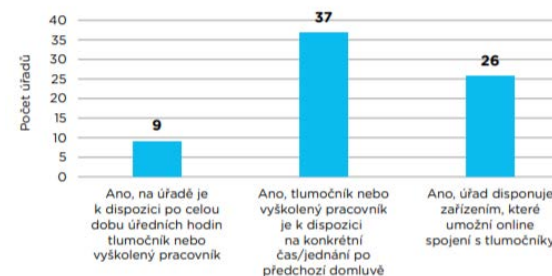
Nabízí váš úřad možnost on-line objednání se na konkrétní termín pro vyřízení vybraných agend?
(on-line objednávkový systém)



Počet úředních hodin za týden - agenda občanských průkazů



Je úřad přizpůsoben pro komunikaci s neslyšícími?



STRATEGICKÝ CÍL 2 EFEKTIVNĚ FUNGUJÍCÍ SYSTÉM VEŘEJNÉ SPRÁVY

Podpora meziobecní
spolupráce ve
správních obvodech
obcí s rozšířenou
působností coby
přirozených
mikroregionálních
center

Výhody meziobecní spolupráce

Sdílení prostředků a kapacit
jednotlivých obcí → finanční úspora

Realizace společných projektů v
**poskytování a rozvoji veřejných
služeb**



DSO mají velký
potenciál nalézat
společná řešení např.
v oblasti sociálních
služeb a školství



Děkuji za pozornost

Ing. Mgr. David Sláma

ředitel odboru

Odbor strategického rozvoje
a koordinace veřejné správy

Ministerstvo vnitra ČR

E: david.slama@mvcv.cz

T: 739 608 525

Seminář „Podpora regionálního rozvoje, vylidňování regionů a dostupnost služeb v regionech“
Poslanecká sněmovna Parlamentu České republiky, 23. listopadu 2020

Současný vývoj počtu obyvatel podle velikostních a polohových typů obcí v Česku

Doc. RNDr. Martin Ouředníček, Ph.D.

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje

Urbánní a regionální laboratoř - URRIab



FACULTY OF
SCIENCE
Charles University

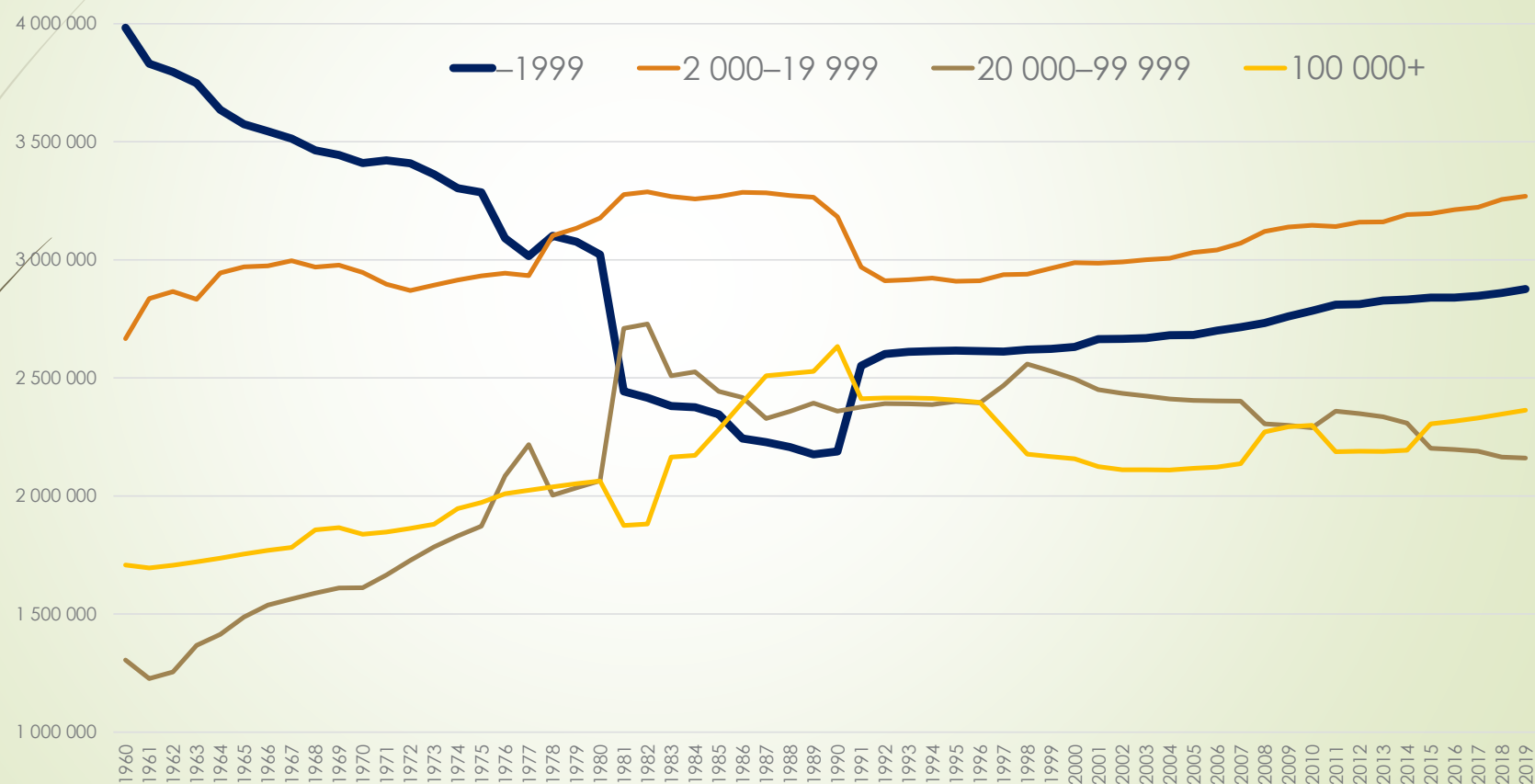


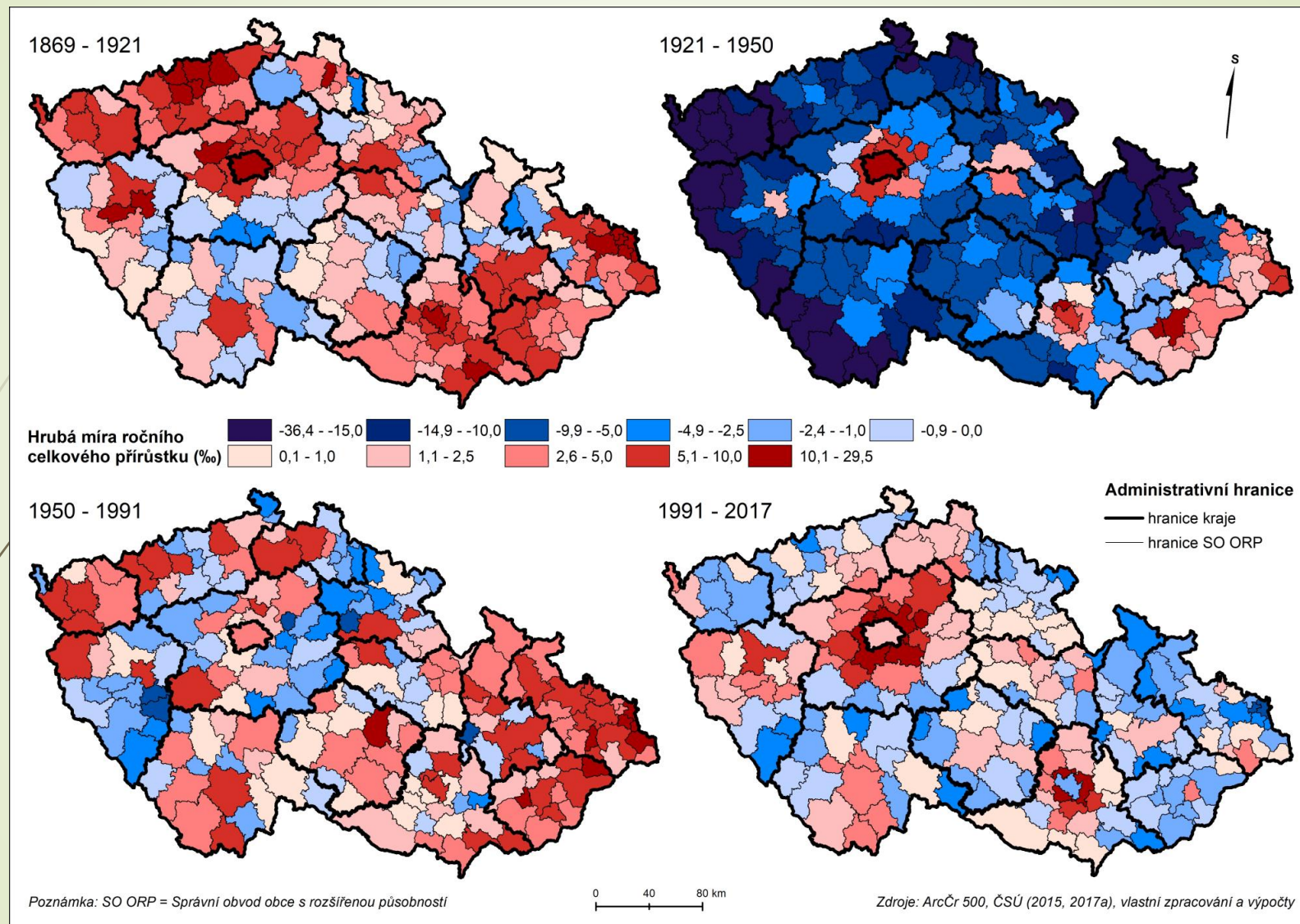


Cíl a struktura přednášky

- Cílem příspěvku je popsat a vysvětlit trendy ve vývoji počtu obyvatel v Česku, zejména jejich aktuální regionální diferenciaci
- Metoda: (karto)grafická vizualizace složek populačního růstu/úbytku: přirozené měny a migrace
- Nástroj: typologie sídel (obcí) v Česku: města – suburbánní obce – venkovské obce
- Dlouhodobý vývoj
- Migrační saldo v typech obcí Česka
- Vztah migrace a přirozené měny, příklad jižních Čech
- Faktory depopulace

Vývoj počtu obyvatel podle velikostních kategorií obcí Česka 1960-2019

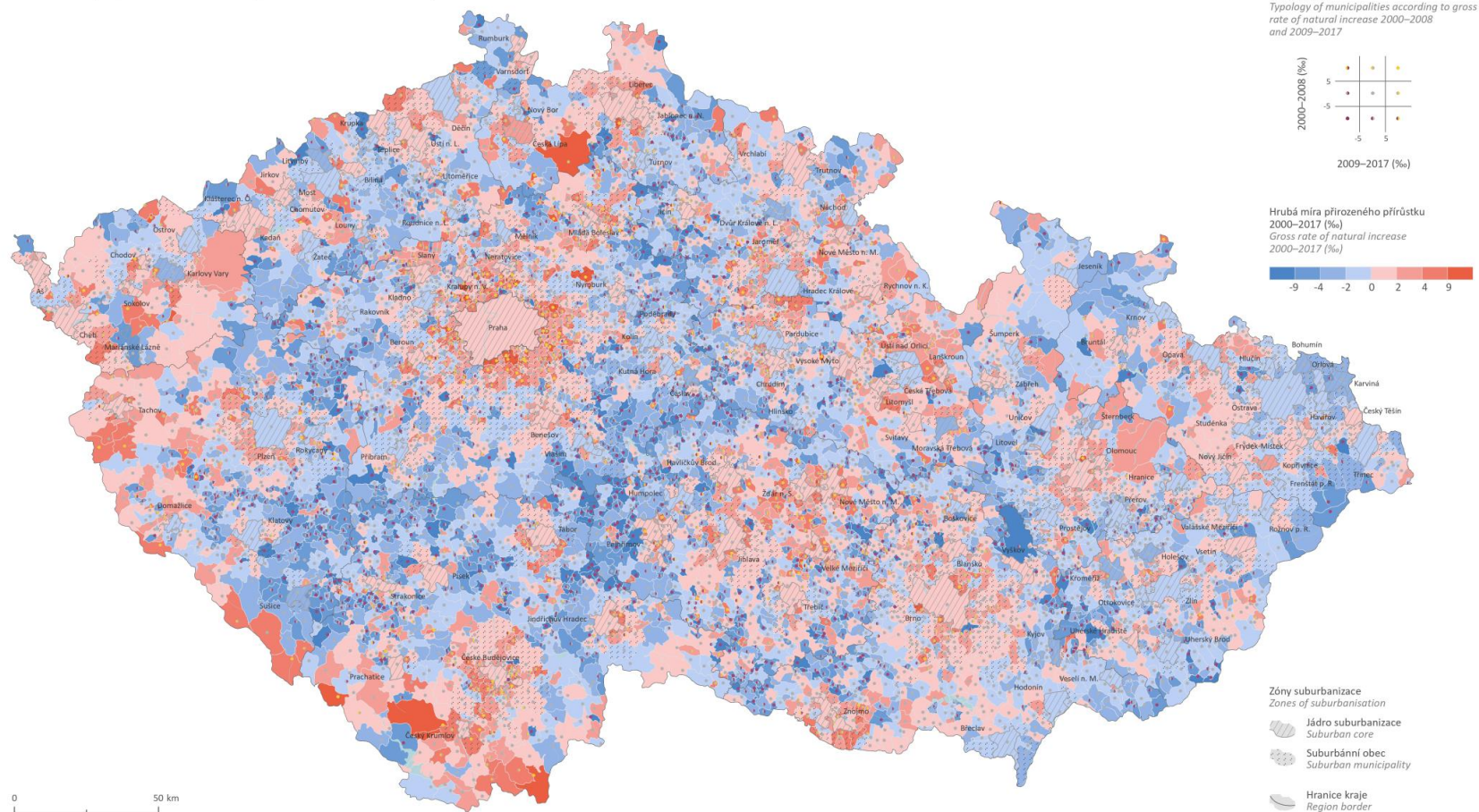




Zdroj: Edelmanová, D. (2019): Diplomová práce. Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta.

Přirozená měna obyvatelstva v obcích Česka 2000–2017

Natural population change in Czech municipalities 2000–2017



Autorka návrhu: Nina Dvořáková
 Thematic concept:
 Kartografické a grafické zpracování: Jiří Nemeškal
 Cartographic and graphic processing:

URR
 Urban a regionální laborator
 Urban and Regional Laboratory



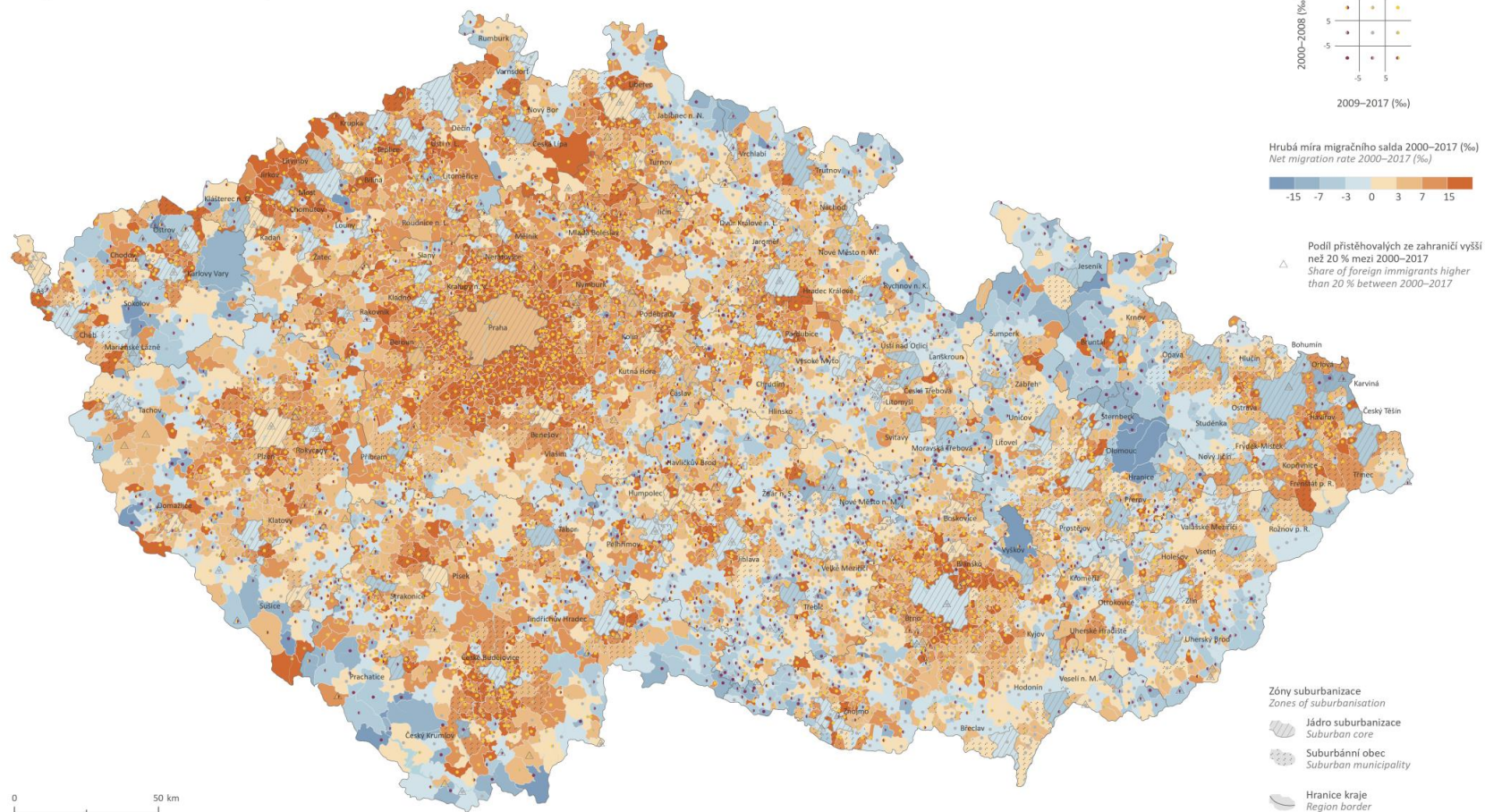
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
 katedra sociální geografie a regionálního rozvoje
 Charles University, Faculty of Science
 Department of Social Geography and Regional Development

T A Tato specializovaná mapa byla vytvořena s podporou Technologické agentury České republiky v programu E1a, projekt TL01000170 Reálné populace v Praze a Středočeském kraji: monitoring denní mobility a populační prognóza
 Č R The specialized map was created with the support of the Technology Agency of the Czech Republic in programme E1a, research project TL01000170 Real populations in Prague and Central Bohemia region: daily mobility monitoring and population prognosis

Zdroje dat: ArcČR 500 (2016): Databáze vektorových GIS vrstev.
 Data sources: CSÚ (2018): Databáze demografických údajů 1971–2017.

Migrace obyvatelstva v obcích Česka 2000–2017

Migration in Czech municipalities 2000–2017



Autři návrhu:
Thematic concept: Ivana Přidalová, Adam Kisák
Kartografické a grafické zpracování:
Cartographic and graphic processing: Jiří Nemeškal

URR
Urbánní a regionální laborator
Urban and Regional Laboratory

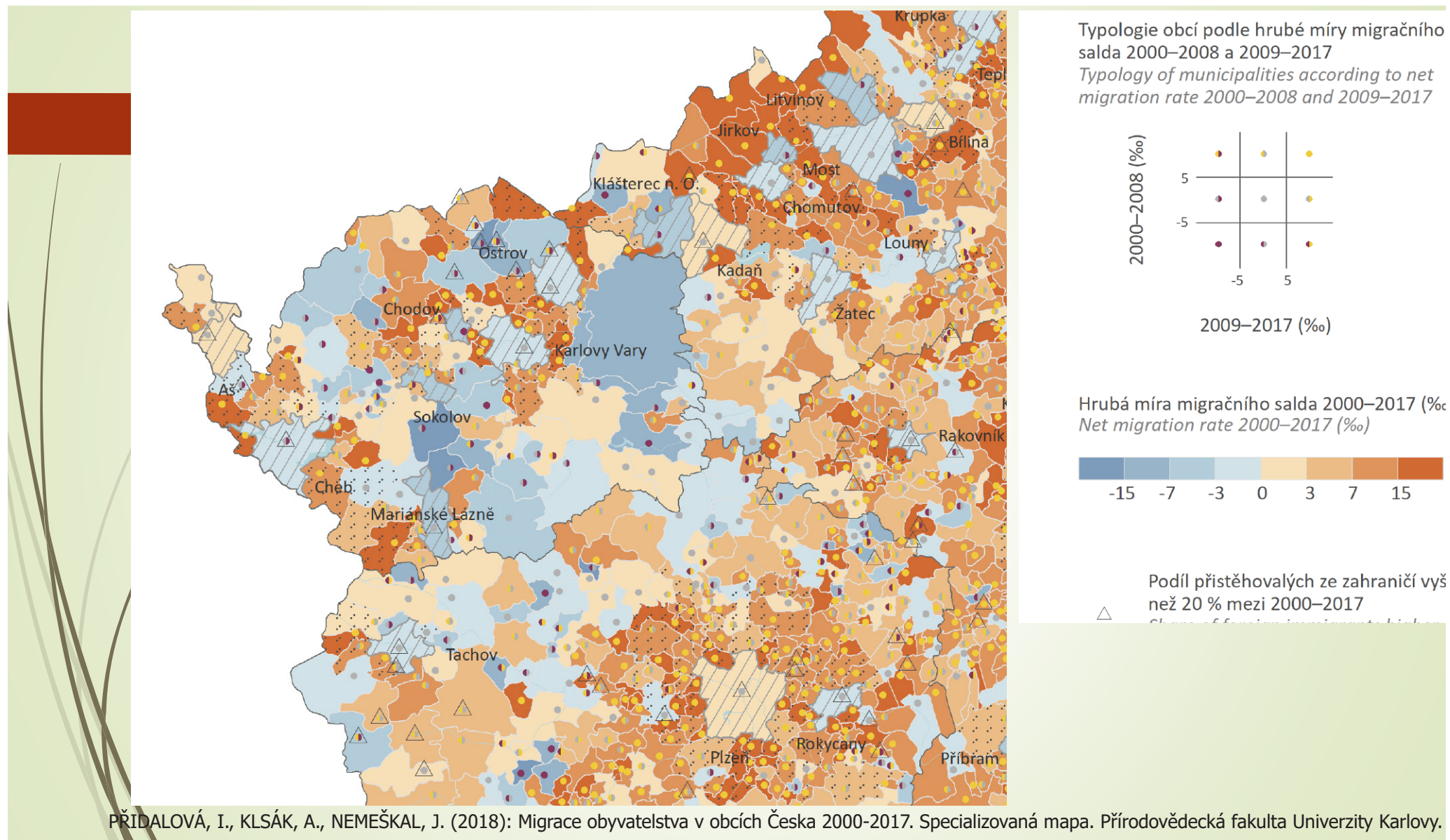


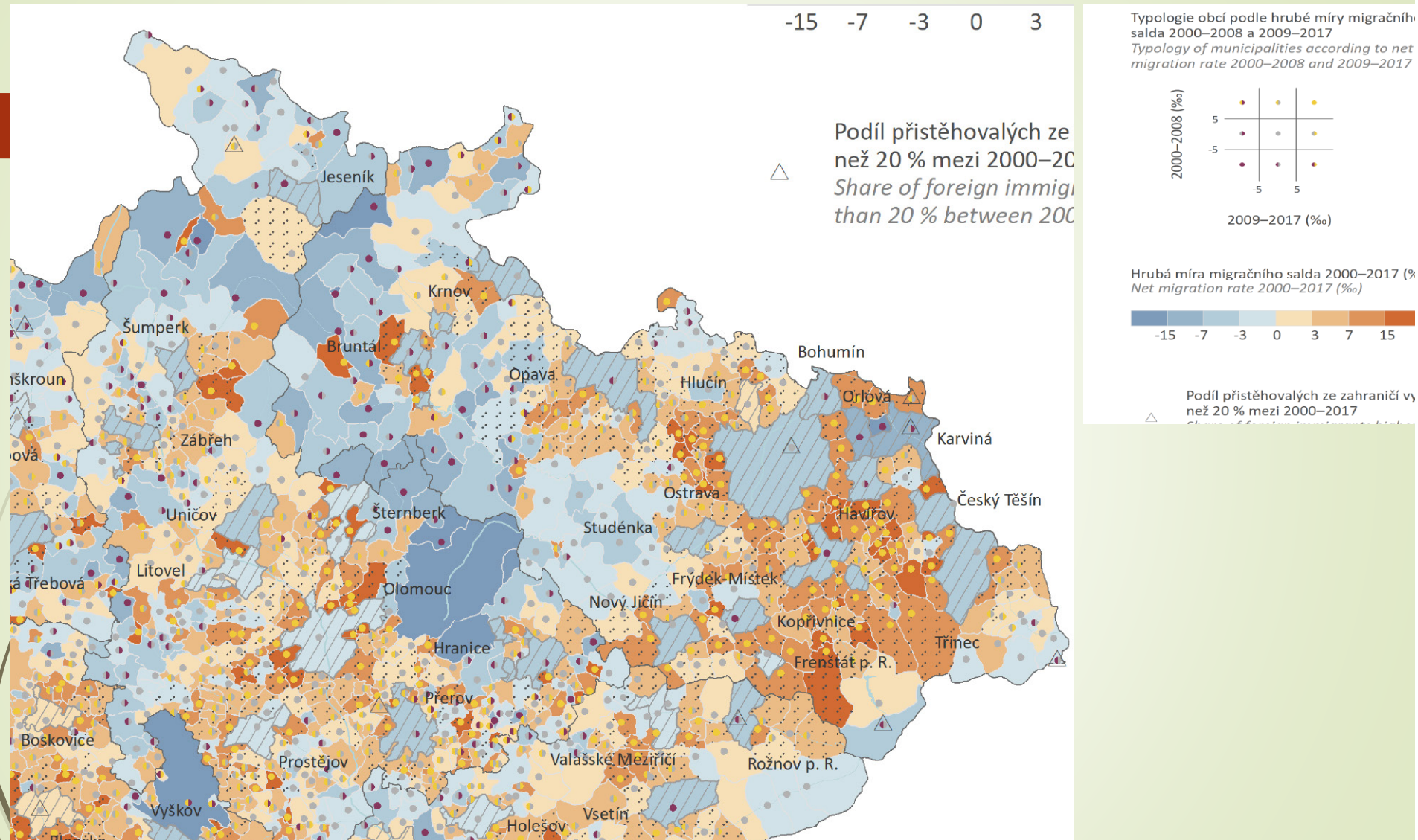
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
katedra sociální geografie a regionálního rozvoje
Charles University, Faculty of Science
Department of Social Geography and Regional Development

T A Tato specializovaná mapa byla vytvořena s podporou Technologické agentury České republiky v programu E1a, projekt TL01000170 Reálné populace v Praze a Středočeském kraji: monitoring denní mobility a populační prognóza
Č R The specialized map was created with the support of the Technology Agency of the Czech Republic in programme E1a, research project TL01000170 Real populations in Prague and Central Bohemia region: daily mobility monitoring and population prognosis

Zdroje dat:
Data sources:

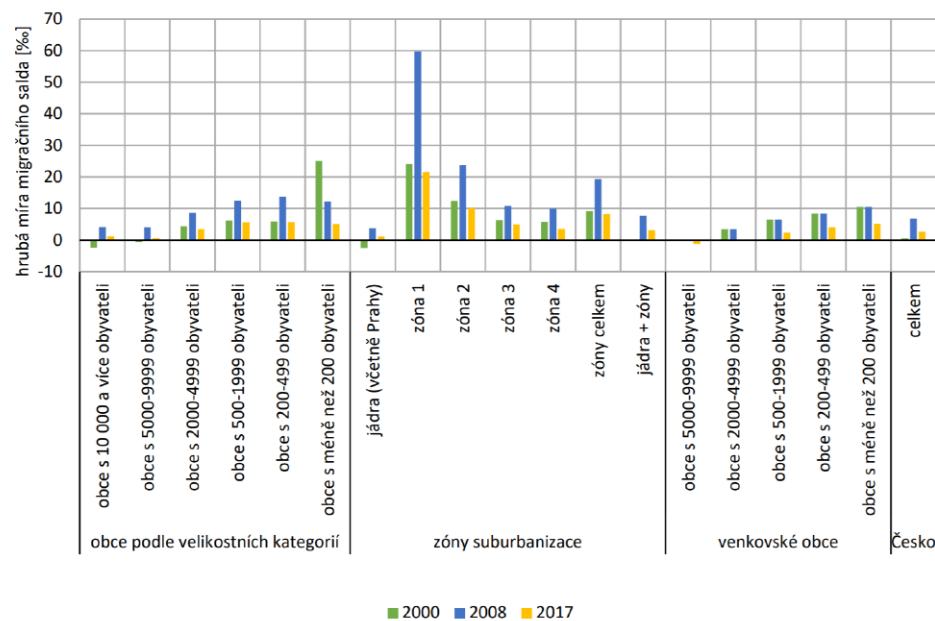
ANCČR 500 (2010): Databáze vektorových GIS vrstev
CSÚ (2018a): Databáze demografických údajů za obce
Česka 1971–2017
CSÚ (2018b): Databáze migrace v obcích Česka 1992–2017.





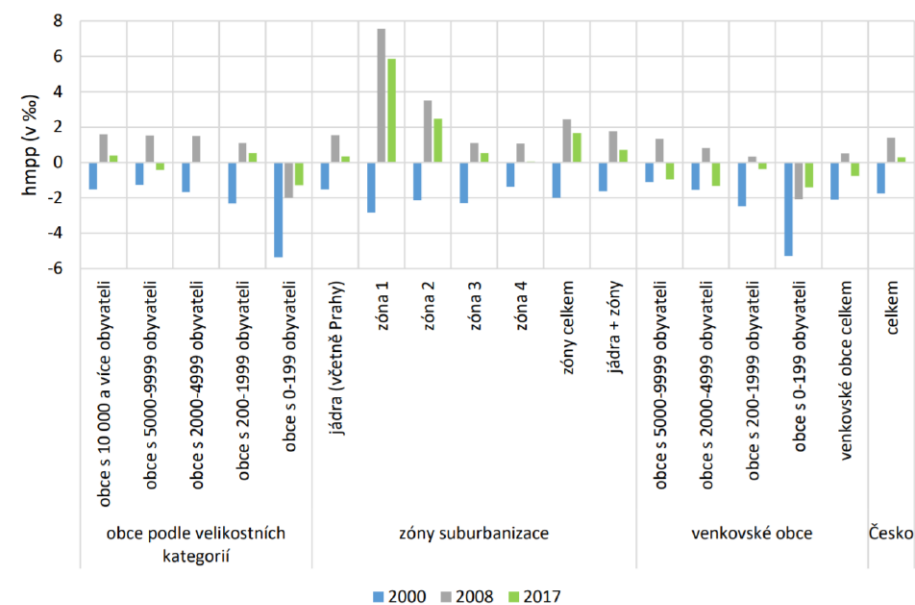
PŘÍDALOVÁ, I., KLSÁK, A., NEMEŠKAL, J. (2018): Migrace obyvatelstva v obcích Česka 2000–2017. Specializovaná mapa. Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy.

Migrace a přirozená měna v typech obcí Česka 2000-2017



Obrázek 1.4: Vývoj migračního přírůstku v typech obcí v Česku v letech 2000, 2008 a 2017

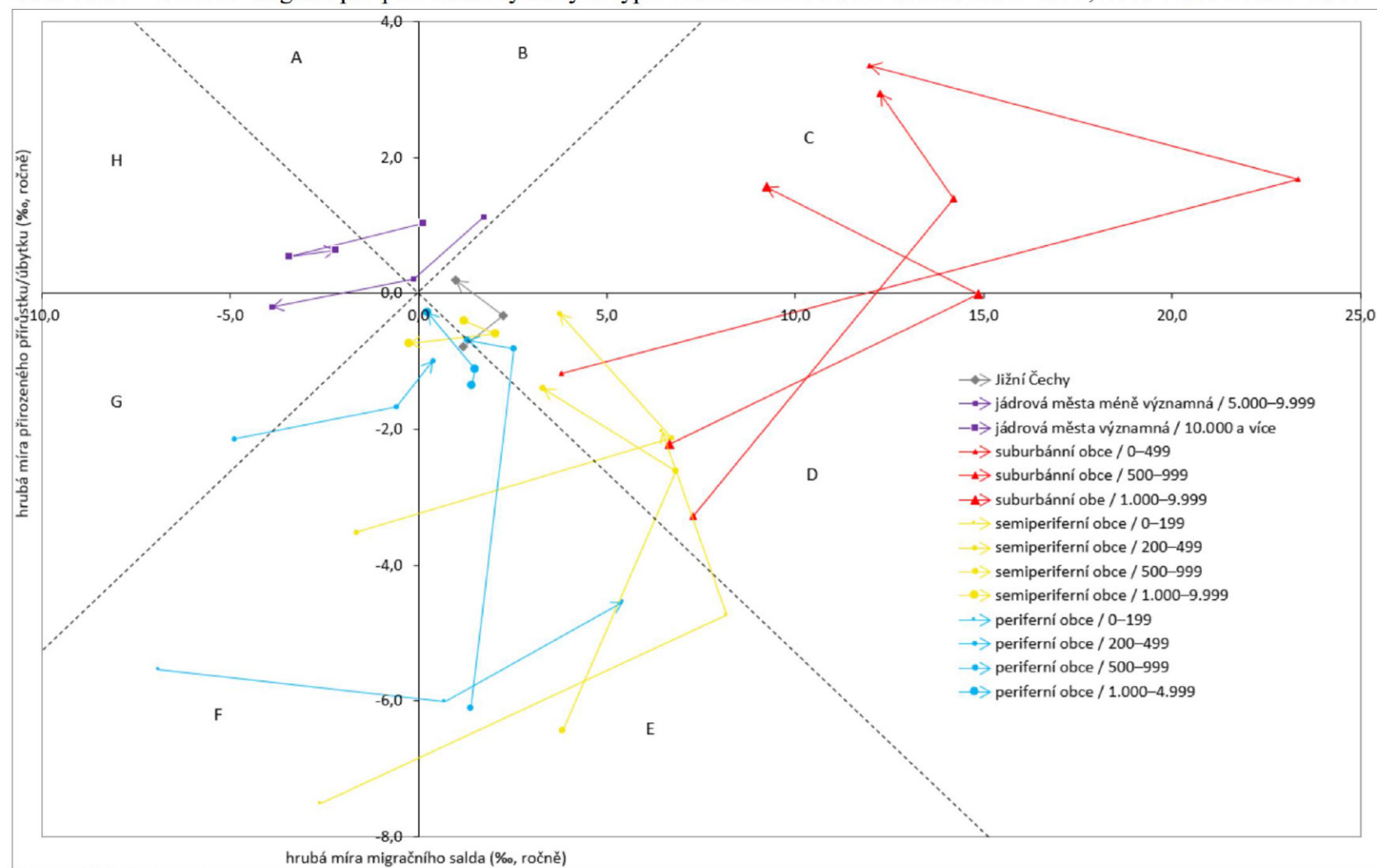
Zdroj dat: Databáze demografických údajů 1971–2017



Obrázek 1.6: Vývoj přirozeného přírůstku pro odlišné typy obcí v Česku v letech 2000, 2008, 2017

Zdroj dat: Databáze demografických údajů 1971–2017.

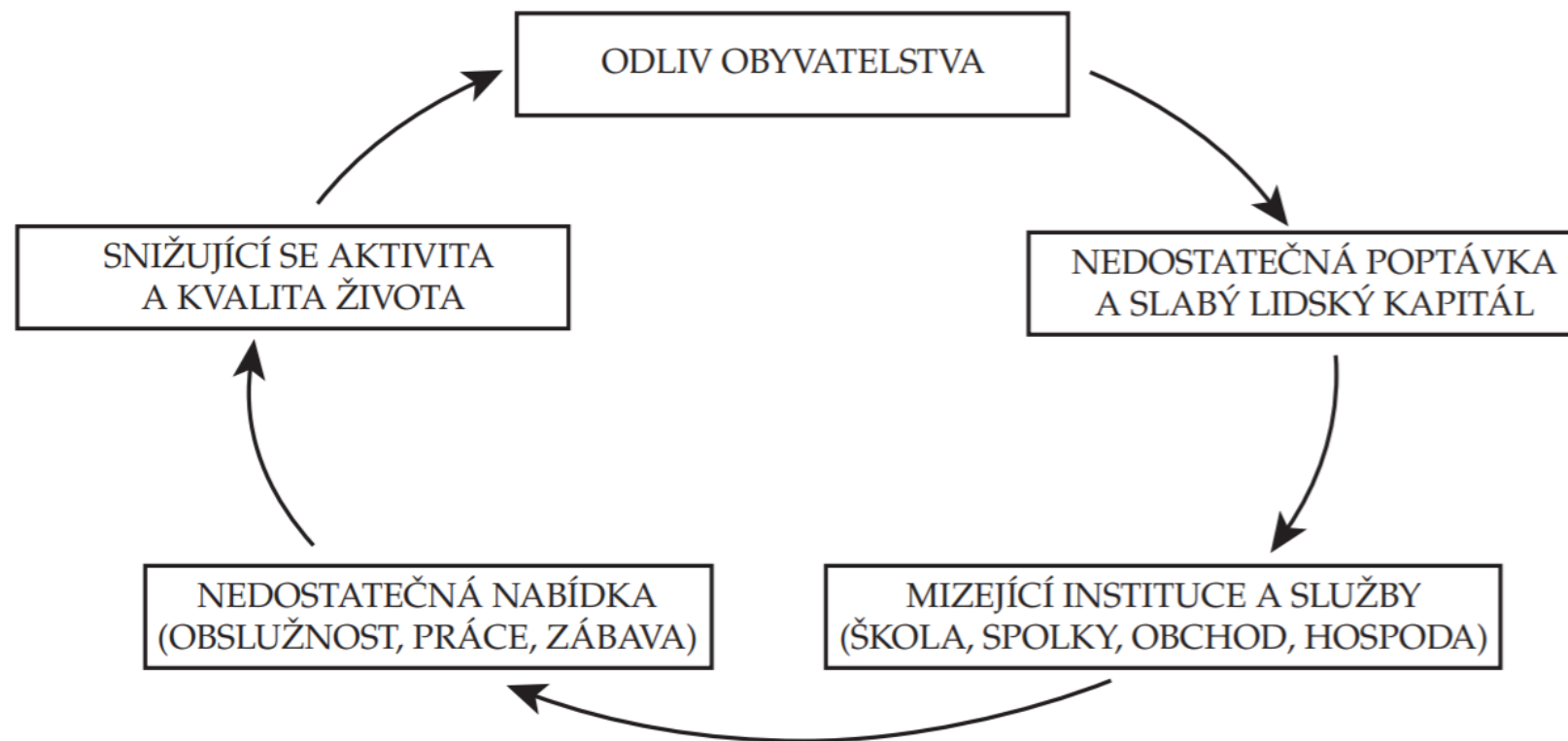
PŘÍDALOVÁ, I., KLSÁK, A., NEMEŠKAL, J. (2018): Migrace obyvatelstva v obcích Česka 2000-2017. Specializovaná mapa. Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy.
DVOŘÁKOVÁ, N., NEMEŠKAL, J. (2018): Přirozená měna obyvatelstva v obcích Česka 2000-2017. Specializovaná mapa. Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy.

Graf 7.1.2 – Webbův diagram pro porovnání vybraných typů obcí Jižních Čech za období 1992–1999, 2000–2008 a 2009–2017

Zdroje: ČSÚ (2018c), vlastní zpracování a výpočty

Zdroj: Edelmanová, D. (2019): Diplomová práce. Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta.

Schéma 1. Kauzální kumulativní procesy v depopulačním periferním regionu



Zdroj: vlastní zpracování.

Zdroj: OUŘEDNÍČEK, M., ŠPAČKOVÁ, P., FEŘTROVÁ, M.(2011):
Změny sociálního prostředí a kvality života v depopulačních regionech České republiky.
 Sociologický časopis/Czech Sociological Review, 47, č. 4, s. 777-803.



Sociologický ústav
Akademie věd ČR



Univerzita Hradec Králové
Filozofická fakulta

Analýza dostupnosti služeb

Josef Bernard

PODPORA REGIONÁLNÍHO ROZVOJE, VYLIDŇOVÁNÍ
REGIONŮ, DOSTUPNOST SLUŽEB V REGIONECH

Praha, 23.11.2020

Proč dostupnost služeb?

- Jeden z aspektů sociální spravedlnosti a rovného přístupu státu k občanům
- Produkuje nerovnosti mezi obyvateli
- Je součástí atraktivity území

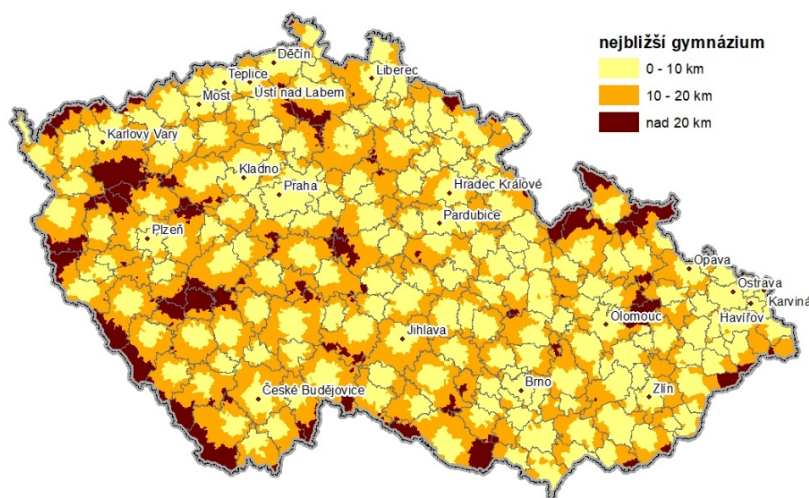
Co je to dostupnost?

- Prostorová / časová dosažitelnost
- Kapacitní dostupnost (nabídka/poptávka)
- Kvalitativní vyváženost služeb

Příklad gymnázií

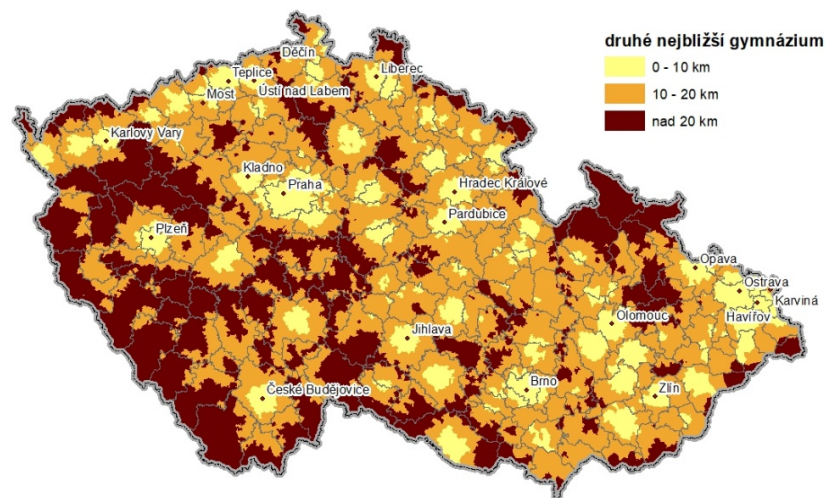
Prostorová dosažitelnost – vzdálenost k nejbližším gymnáziím

Nejbližší gymnázium



1,7 % obyvatel žije v místech ve vzdálenosti více než 20 km k nejbližšímu gymnáziu

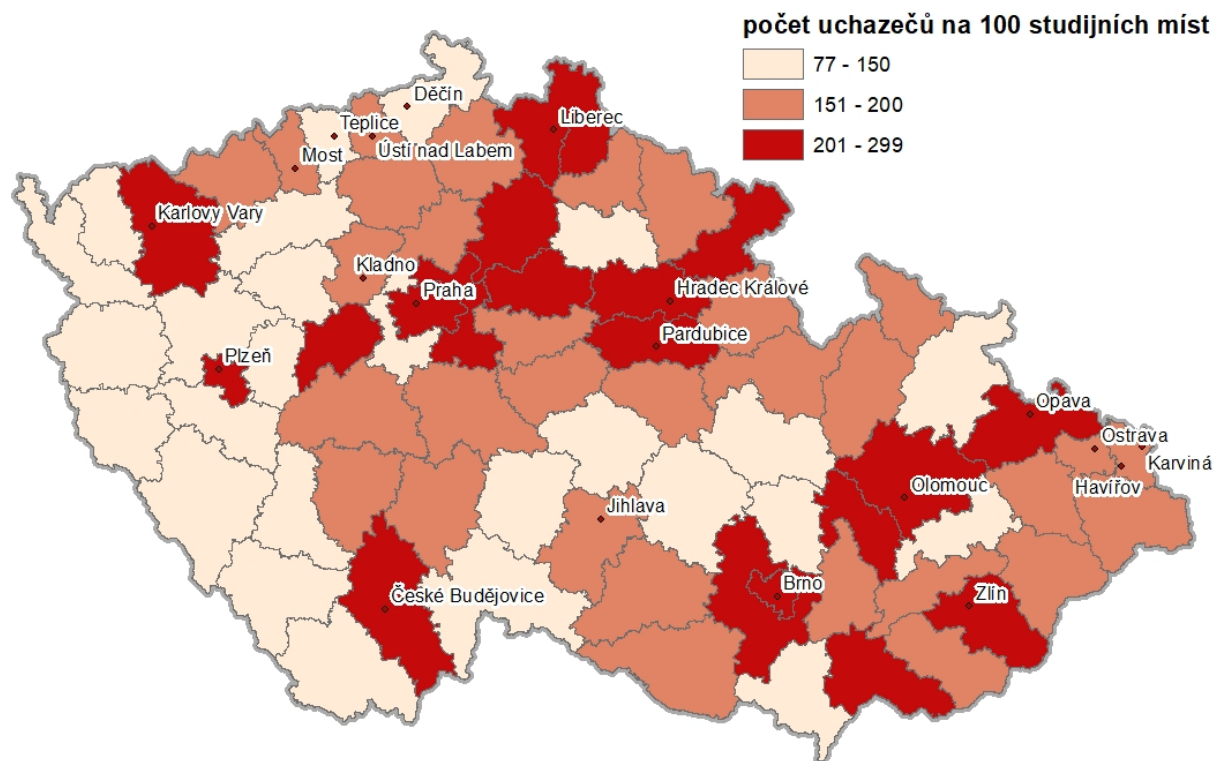
Druhé nejbližší gymnázium



12,2 % obyvatel žije v místech ve vzdálenosti více než 20 km ke druhému nejbližšímu gymnáziu

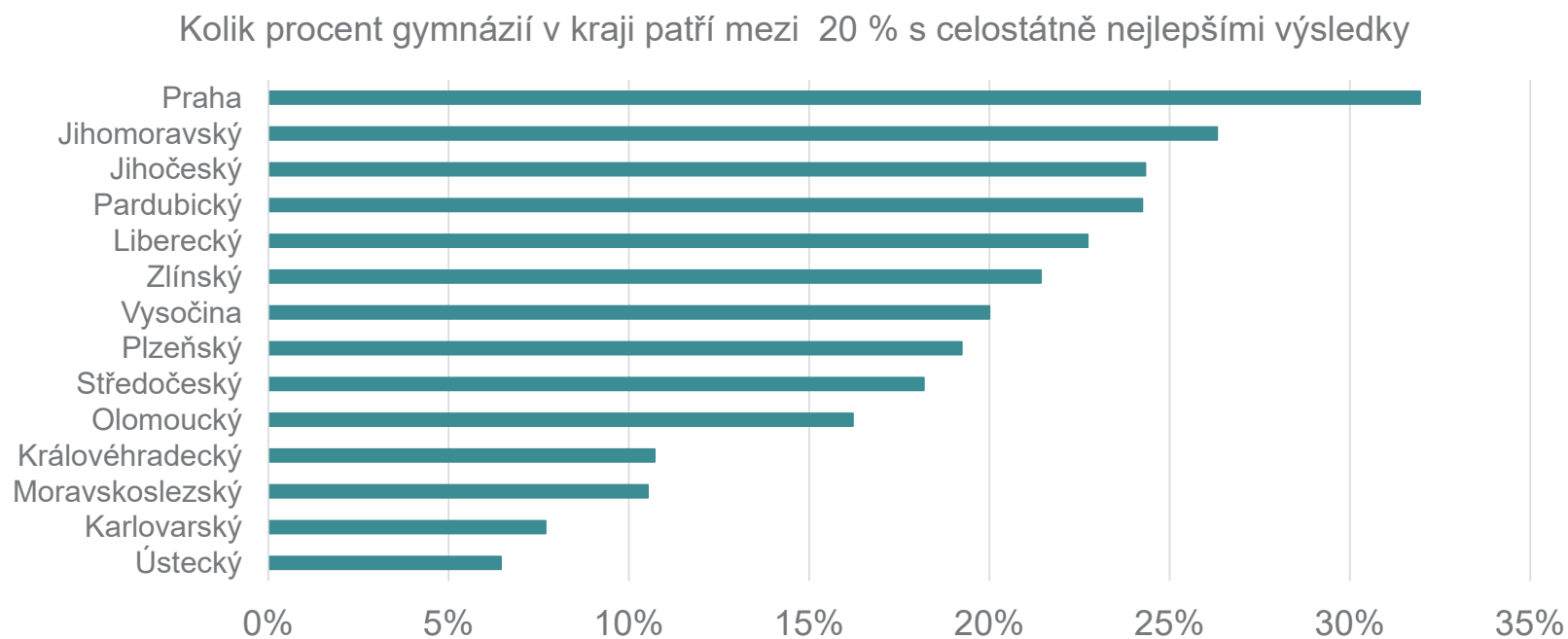
Příklad gymnázií

Kapacitní dostupnost – převis poptávky nad nabídkou



Příklad gymnázií

Kvalitativní vyváženost – výsledky ve státní části maturity



Výsledky maturity z čj, 2016

Příklad gymnázií

Shrnutí

- I přes převážně dobrou dostupnost gymnázií existují rozsáhlé venkovské oblasti, v nichž ztížená dostupnost velmi komplikuje výběr z několika alternativ.
- "Nejtěžší je dostat se na gymnázium ve velkých městech (paradoxně tam, kde je prostorová dostupnost nejlepší).
- Dostupnost špičkových gymnázií je v prostoru velmi nevyvážená.

Problém normativity dostupnosti

Některé služby mají definován „minimální standard prostorové dostupnosti“

- zdravotnické služby (nařízení vlády č. 307/2012 Sb.)
- pošty (vyhláška č. 464/2012 Sb.)
- vybrané veřejné služby (metodika Standardy dostupnosti veřejné infrastruktury)

Jaká dostupnost je „minimálním standardem“?

- Vždy zásadně politické rozhodnutí.
- Na výrazné většině území je dostupnost mnohem lepší než je minimální standard
- Nelze chápat jako nástroj pro optimalizaci dostupnosti.

Existuje možnost definovat „běžně dosahovaný standard“

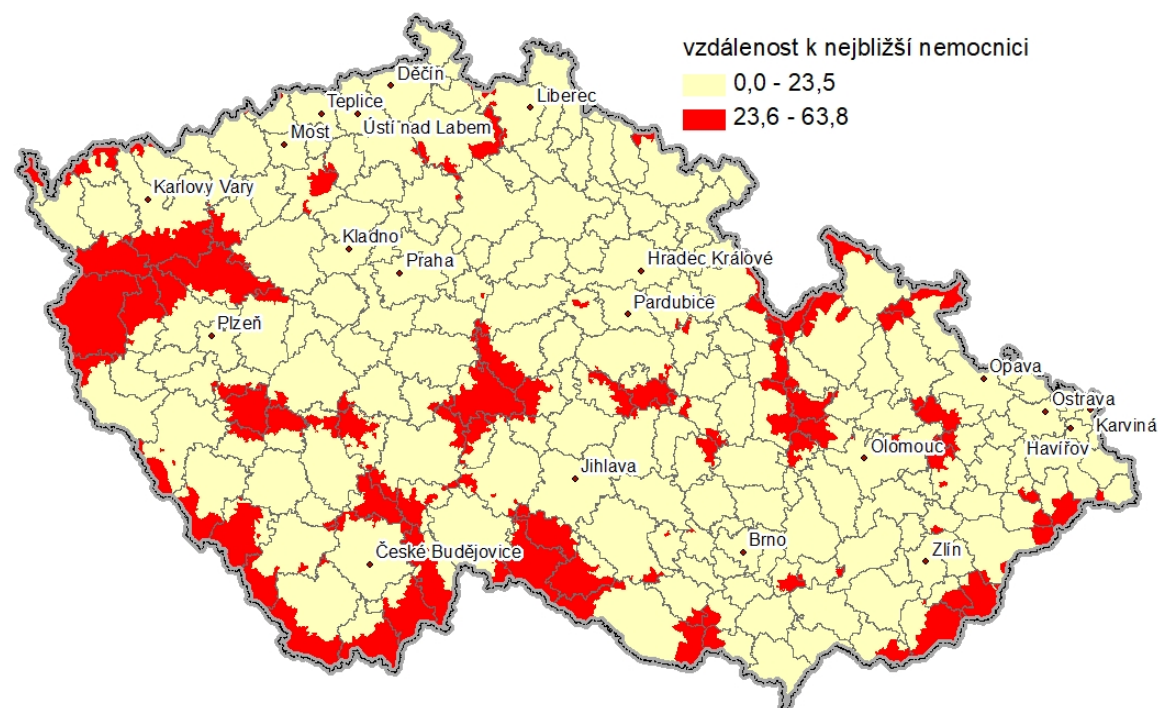
- Využitelný pro komparaci jednotlivých regionů mezi sebou.
- Umožňuje identifikovat místa se zhoršenou dostupností určité služby a věnovat jim zvýšenou pozornost při rozvojovém plánování.

Běžně dosahovaný standard prostorové dostupnosti

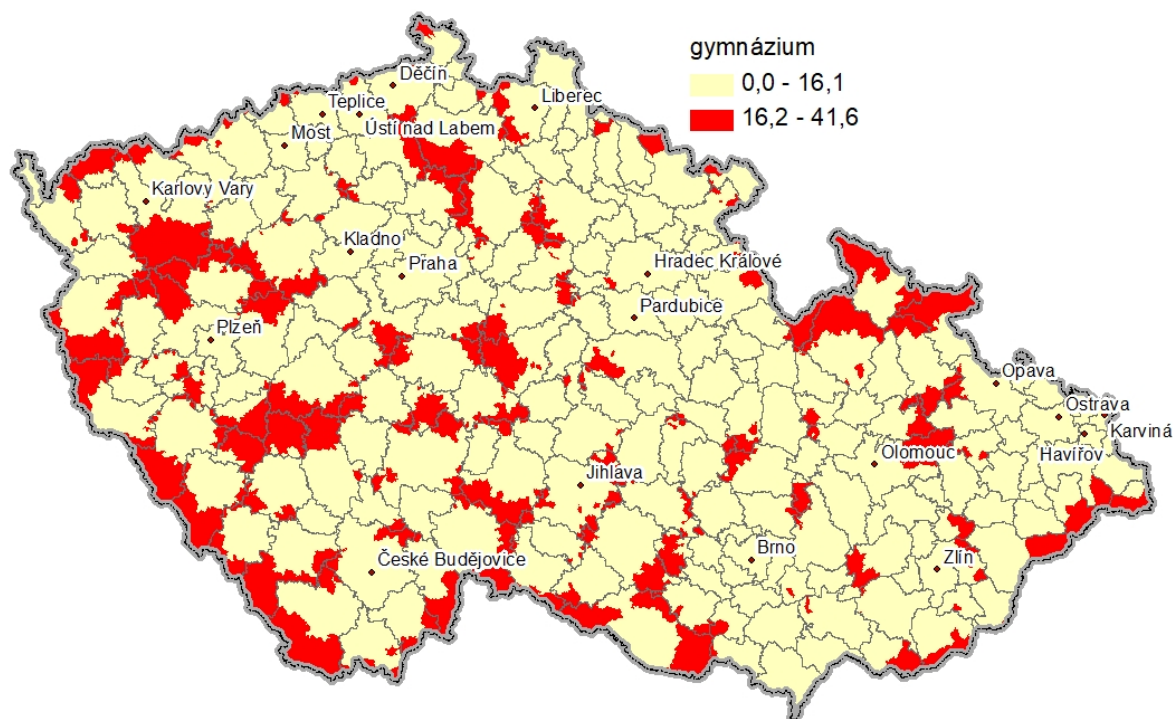
Vybrané služby

	hranice prostorové dostupnosti (95 % obyvatel)	hranice vybavenosti obcí (2/3 obcí vybaveny)
prodejna potravin	2,3 km	300 - 400 obyvatel
základní škola	4,1 km	600 - 700 obyvatel
ordinace praktického lékaře	5,1 km	1 400 – 1 500 obyvatel
gymnázium	16,1 km	8 000 – 9 000 obyvatel
nemocnice	23,5 km	15 000 – 17 000 obyvatel

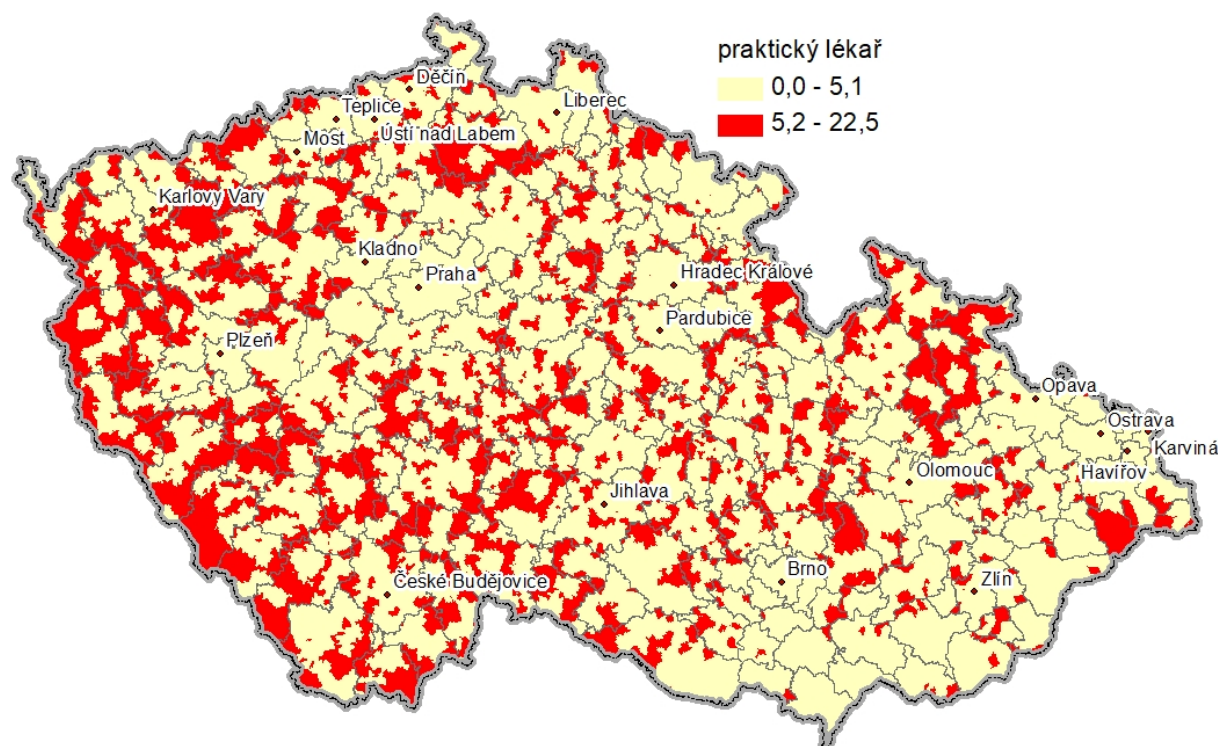
Nemocnice – horší prostorová dostupnost než je běžný standard



Gymnázia – horší prostorová dostupnost než je běžný standard



Praktičtí lékaři – horší prostorová dostupnost než je běžný standard



Existující analýzy

Zdravotnictví:

Šídlo, L., Novák, M., Štych, . P., Burcin, B. 2017. *Hodnocení dostupnosti primární zdravotní péče v Česku*. Praha : Nakladatelství P3K. ISBN 978-80-87343-72-2.

Vybrané služby:

Bernard, J. a kol. 2019. *Občanská vybavenost v malých obcích: Aktuální vybavenost službami a infrastrukturami, její vývoj a prostorová dostupnost služeb*.

Kalkulačka vybavenosti

Bernard, Kyselovič: webová kalkulačka vybavenosti malých obcí

Shrnující poznámky

- Dostupnost služeb v regionech má **řadu rozměrů**. Jednoduché informace o klesající či vzrůstající dostupnosti jsou zpravidla zavádějící.
- **Digitalizace** mění význam prostorové dostupnosti, ale ta nepřestává být podstatná.
- Pro řadu služeb chybí **spolehlivá evidence** umožňující analyzovat dostupnost (např. prodejny, volnočasové aktivity).
- V současné době u většiny služeb **nedochází k silné centralizaci**, která by omezovala dostupnost. Některé služby jsou ale ohrožené (např. malé prodejny, malé lékařské ordinace).
- Definice **běžně dosahovaného standardu** umožňuje díky komparaci optimalizovat dostupnost ve špatně obsloužených lokalitách.

Děkuji Vám za pozornost

Josef Bernard

Lokální a regionální studia



Sociologický ústav
Akademie věd ČR



Univerzita Hradec Králové
Filozofická fakulta

Podklady k tématu semináře Podpora regionálního rozvoje, Vylidňování regionů, Dostupnost služeb v regionech 23. 11. 2020

Karlovarský kraj – Strukturálně postižený region

Zařazení Karlovarského kraje mezi strukturálně postižené regiony:

- Karlovarský kraj se dočkal zařazení mezi tzv. strukturálně postižené regiony na základě rozhodnutí Vlády ČR v říjnu 2015, dále je mezi 6 uhelnými regiony Evropy, které mají podporu v rámci transformace po útlumu těžby
- Statut regionu postiženého především těžbou hnědého uhlí, by měl přinést kraji významnější pozornost, postavení i finanční pomoc z centra i z EU, podobně jako je tomu v případě Moravskoslezského a Ústeckého kraje

Největší problémy Karlovarského kraje:

- Špatná dopravní dostupnost kraje zejména z ČR (z Prahy) – nedokončená dálnice D6
- Historicky to byl malý příliv přímých zahraničních investic – ty se kraji donedávna vyhýbaly, nyní už se situace mění
- Kvalita školství a vzdělávání – často se hovoří o chybějící veřejné vysoké škole, své sídlo v kraji ale má Západočeská univerzita Plzeň, která disponuje budovou v Chebu (Fakulta ekonomická, nyní i pro Fakultu pedagogickou) – vysoký počet nekvalifikovaných učitelů, výsledkem je nízká kvalita lidských zdrojů, nejnižší podíl vysokoškolsky vzdělaných lidí

- Odliv mladých lidí z regionu – odcházejí za vzděláním do jiných regionů, chybí jim motivace k návratu zpět
- Dlouhodobě se nerozvíjí věda, výzkum, inovace

Kroky Karlovarského kraje v řešení problémů:

- Karlovarský kraj se okamžitě zapojil do tvorby Strategie hospodářské restrukturalizace, přípravy souhrnného akčního plánu, vznikla Uhlerná platforma (duben 2019), která stanovila hlavní cíle transformace regionu a dále je rozvíjí
- Díky tomu, že se kraji povedlo dostat se mezi uhelné regiony Evropy, které kvůli postižení těžbou především hnědého uhlí dostanou podporu EU z Fondu pro spravedlivou transformaci (JTF), by se měl kraj lépe vyrovnat s útlumem těžby a nabídnout nová pracovní místa i řešit odliv mladých lidí z regionu. Máme připraveno více než 100 projektových záměrů v rozsahu téměř 50 miliard korun
- Mezi projekty je například využití průmyslových zón Silvestr a Přátelství na Sokolovsku, resocializace jezera Medard, kde se počítá s bytovou výstavbou a rekreačním využitím jezera, projekt Battery Value Chain Sokolov zaměřený na zpracování, výrobu a recyklaci baterií z lithia v odkalištích, vznik překladiště pro vlakovou dopravu v místě železničního depa v Sokolově,

ale i energetické využití odpadu v regionu, rozvoj infrastruktury Integrovaného záchranného systému včetně digitalizace, rozvoj terapeutické krajiny a jejího dopadu na život obyvatel, projekty v oblasti lázeňství a cestovního ruchu

- Za poslední 4 roky se nám povedlo realizovat či připravit projekty v objemu téměř 13 miliard korun. Řada z nich by se neuskutečnila bez příspěvku z EU. S dotací z Integrovaného regionálního programu kraj buduje obchvat Mariánských Lázní, zmodernizoval silnice z Bochova do Kozlova, a získal dotaci téměř 600 milionů korun na pořízení ekologických autobusů na CNG pro veřejnou dopravu. Na přístroje pro nemocnice v Karlových Varech a v Chebu šlo tři čtvrtě miliardy korun, opět s dotací z EU
- Peníze šly do regionu i z programu RE:START určeného pro tři strukturálně postižené regiony v naší zemi, mezi které patří i Karlovarský kraj. Z území kraje uspěly v období 2016–2020 v tomto programu projekty v celkové hodnotě 1,3 miliardy korun. Obce získaly peníze na revitalizaci nevyužitých území nebo areálů, na obnovu základních škol, sportovišť. Kraj sám právě v rámci RE:STARTU získal dotaci na nízkoemisní autobusy, opravuje most v Novém Sedle, v rámci programu žádáme také o finance na výstavbu vědeckotechnického parku
- Dosáhli jsme urychleného zahájení stavby 3 nových úseků D6 na Prahu, 2 v provozu letos, 1 v 1. pololetí příštího roku
- Do kraje se nám podařilo dostat zásadního investora, společnost BMW Group, a to ve spolupráci se státem, nyní už se staví na Podkrušnohorské výsypce zkušební centrum pro technologii autonomních vozidel, mělo by to přinést vznik nových pracovních míst, rozvoj výzkumu a vývoje
- Neustále se řešila a řeší kvalita našich silnic, podařilo se nám během těchto 4 let opravit 320 kilometrů silnic 2. a 3. tříd, které mají zásadní vliv na rozvoj podnikatelských aktivit v kraji (např. most v Novém Sedle přímo souvisí s dostupností budovaného zkušebního centra)

- Ve školství – získali jsme do kraje policejní a vojenskou školu v Sokolově. Ve spolupráci se Západočeskou univerzitou v Plzni se nám povedlo pro letošní akademický rok domluvit otevření nového oboru v rámci Fakulty ekonomické v Chebu a otevření programu pro učitele, kteří si potřebují doplnit kvalifikaci. Navíc jsme před časem jednali s Generálním štábem AČR o výcvikovém středisku na Doupově, kam by měla armáda investovat dvě miliardy korun. Projít by jím měly tisíce vojáků, důležité ale je, že tam vznikne 180 nových pracovních míst
- Ve školství a zdravotnictví nabízí kraj náborové příspěvky pro učitele a zdravotníky – podmínkou získání náborových příspěvků je vždy závazek pracovat v kraji po vyčleněnou dobu stanovenou smlouvou
- Podobně udělujeme středoškolská a vysokoškolská stipendia – ta jsou pro studenty lékařských oborů a pedagogických fakult až ve výši 48 tisíc korun ročně (opět se závazkem práce v regionu a v oboru)
- Dosáhli jsme toho, že od září 2020 zajíždí Pendolino do Karlových Varů, propojuje tedy naše lázeňská města, díky němu funguje rychlé a pohodlné spojení s Moravskoslezským krajem a vlastně i zbytkem republiky
- Jednáme o příchodu nového investora do kraje. Usilujeme o výstavbu továrny na baterie pro elektromobily. Za projektem stojí společnost ČEZ a nyní se na úrovni státu jedná o vhodné lokality pro umístění závodu. Investice by se pohybovala v řádech stovek miliard korun. Takzvaná „gigafactory“ připomíná podobné továrny, které staví na výrobu baterií automobilka Tesla. Umístění investice do našeho regionu, konkrétně na Sokolovsko, podpořil ministr průmyslu a obchodu Karel Havlíček

Mgr. Jana Mračková Vildumetzová
poslankyně PS PČR



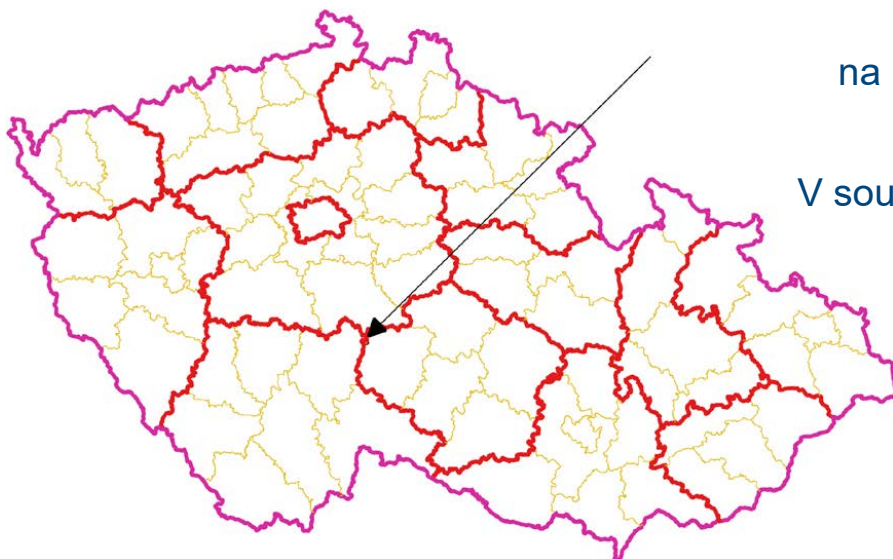
Společně hájíme zájmy měst a obcí!

Vylidňování venkova na Vysočině

Ing. Pavel Hájek, starosta obce Těchobuz

Těchobuz - obec na západním
okraji Kraje Vysočina,
na pomezí Jihočeského a
Středočeského kraje

V současné době žije v obci
80 obyvatel.



SMO

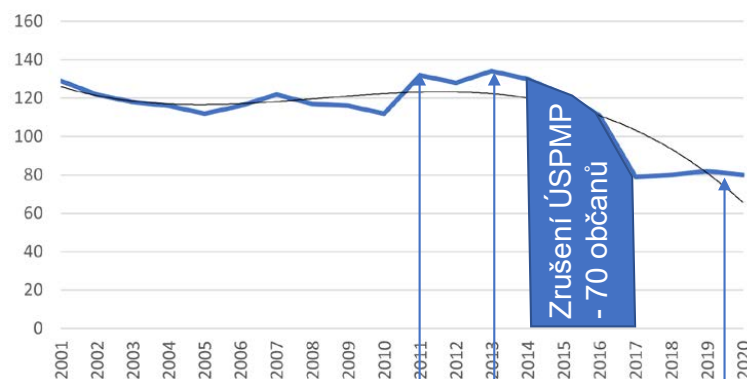
SVAZ MĚST A OBCÍ ČESKÉ REPUBLIKY



Vylidňování venkova na příkladu obce Těchobuz



Těchobuz - vývoj počtu obyvatel 2000 - 2020



Výstavba 2
pečovatelských
bytů

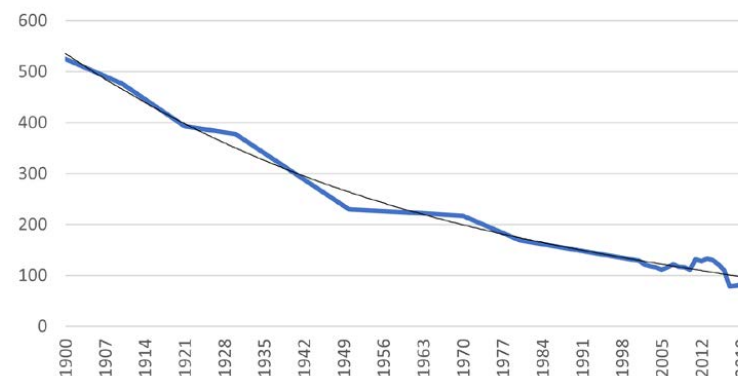
Příprava zasíťování 7
stavebních parcel:

- 4 RD zkolaudovány
- 1 RD ve výstavbě
- 2 soukromé parcely
zatím bez výstavby

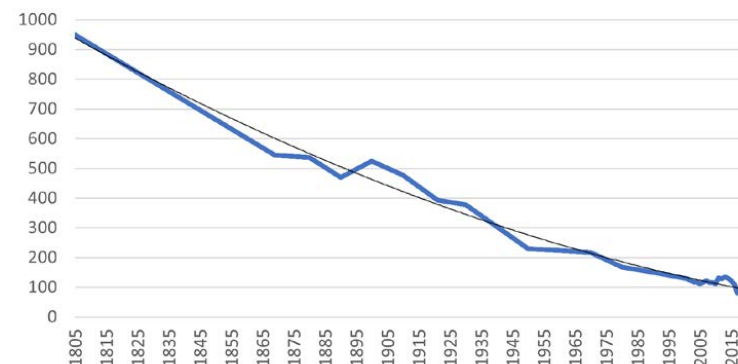
Příprava zasíťování 8
stavebních parcel:

- 4 RD ve výstavbě
- 2 parcely v prodeji
- 2 soukromé parcely
zatím bez výstavby

Těchobuz - vývoj počtu obyvatel 1900 - 2020



Těchobuz - vývoj počtu obyvatel 1805 - 2020



Vylidňování venkova

na příkladu obce Těchobuz



Zkušenosti z podpory bydlení na venkově:

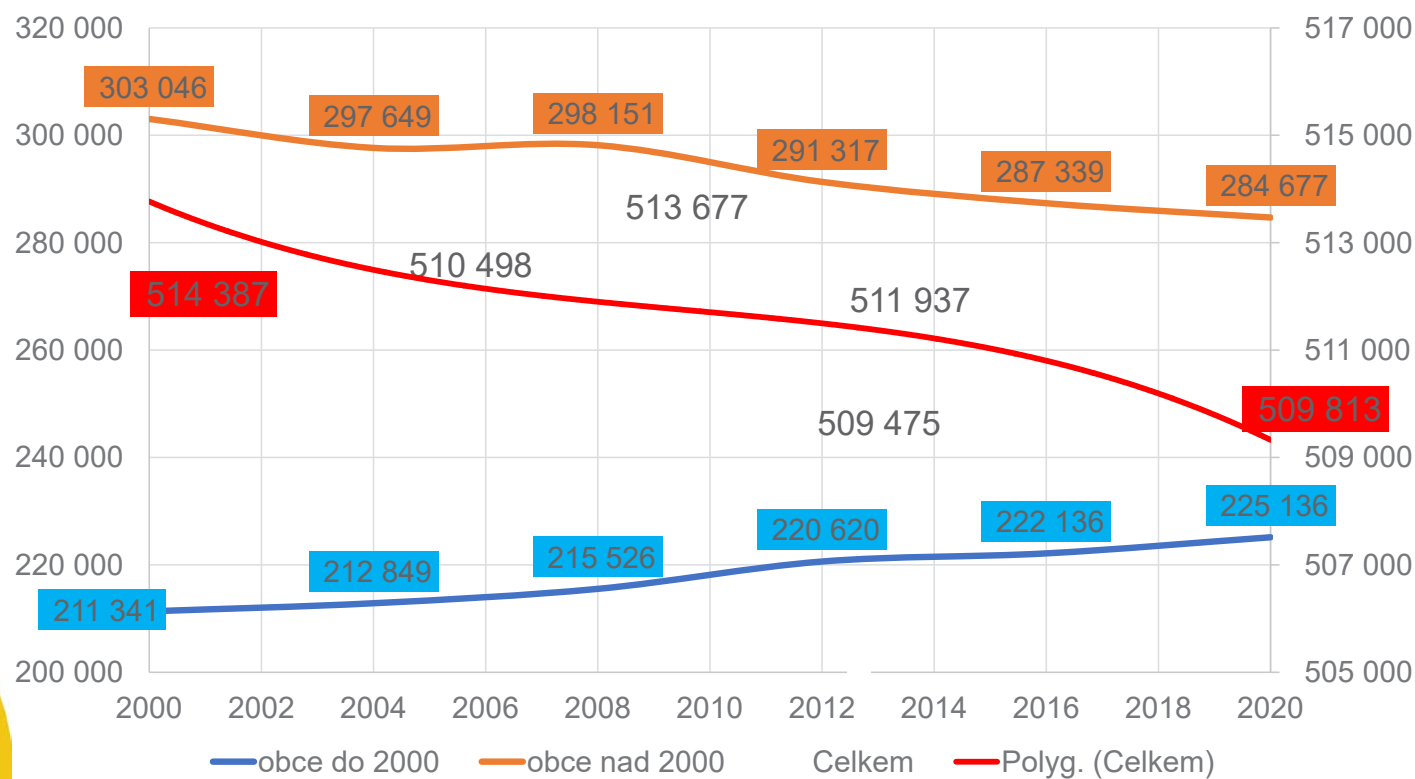
- **Parcely jsou prodejné, pokud je jejich cena nízká – dotovaná (péče řádného hospodáře)**
- **Dotace MMR (80 000,- Kč/parcelu) je spíš pouhým příspěvkem, pokryje pouze malou část nákladů**
- **Skutečné náklady není možné promítnout do ceny parcely, - byly by neprodejné**
- **Nutno zabránit spekulativním nákupům krátkou dobou výstavby RD s vysokými sankcemi za nedodržení - funguje**
- **Zasít'ované soukromé parcely nebývají zastavěny**
- **I s maximálním úsilím se daří pouze zpomalit úbytek obyvatel**
- **Jak podpořit soukromé bydlení ve stávajících nemovitostech?**

Vylidňování venkova na Vysočině



SVAZ MĚST A OBCÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Vývoj počtu obyvatel v obcích Kraje Vysočina



Vylidňování venkova na Vysočině



SVAZ MĚST A OBCÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Počet obyvatel v obcích Kraje Vysočina											
Velikostí kategorie obcí	Počet obcí		Podíl obyvatel	2000	2004	2008	2012	2016	2020	Změna od 2000	
do 200	330	46,9%	7,9%	39469	39299	38860	39950	39819	40185	716	1,8%
do 1000	307	43,6%	26,4%	124029	125404	127858	130996	132478	134735	10706	8,6%
do 2000	36	5,1%	9,8%	47843	48146	48808	49674	49839	50216	2373	5,0%
Celkem	673	95,6%	44,2%	211341	212849	215526	220620	222136	225136	13795	6,5%
do 5000	14	2,0%	9,4%	49156	49021	49312	48581	48101	47891	-1265	-2,6%
do 15000	12	1,7%	17,6%	96270	94816	94718	92557	91190	89912	-6358	-6,6%
okresní města	4	0,6%	18,8%	105806	103712	103326	99510	97334	95658	-10148	-9,6%
Jihlava	1	0,1%	10,0%	51814	50100	50795	50669	50714	51216	-598	-1,2%
Celkem	31	4,4%	55,8%	303046	297649	298151	291317	287339	284677	-18369	-6,1%
Kraj celkem	704		100,0%	514387	510498	513677	511937	509475	509813	-4574	-4,5%

Vylidňování venkova na Vysočině



Zkušenosti s podporou venkova na Vysočině:

- **V obcích do 200 obyvatel není možné udržet ani základní služby – venkovské prodejny jako centra služeb občanů**
- **Cesta je zajistit cenově dostupné bydlení**
 - **Podmínkou základní infrastruktura (vodovod, kanalizace)**
 - **Dostupné vysokorychlostní datové připojení**
- **Udržet funkční spolkovou činnost a komunitní život**
- **Ve větších obcích definovat standarty veřejných služeb a předejít tak jejich dalšímu rušení a centralizaci**

PODPORA „ŽIVOTA“ NA VENKOVĚ



Venkov musí žít a být subjektivně vnímán jako to nejlepší možné prostředí pro život.

- **Propagace zdravějšího životního prostředí**
- **Podpora vybudování volnočasového zázemí na venkově – hřiště, sportoviště**
- **Podpora aktivit místních sdružení a spolkové činnosti – oživení socializace obyvatel – navázání a vytvoření kvalitního komunitní sítě mezi obyvateli – pocit sounáležitosti – jsem hrdý, že zde žiji...**

Co na to Svaz měst a obcí České republiky?

Bez zajištění komfortu, zázemí, obslužnosti a vnímání venkova jako dobrého místa pro život to nepůjde

Řada jednání napříč rezorty se snahou:

- zajistit co nejlepší dopravní obslužnost
- podpora budování a investování do stávajících školek a škol
- podpora zajištění lékařské péče ve všech oblastech České republiky
- podpora zajištění zachování poboček České pošty i v malých obcích
- podpora malých a středních podnikatelů včetně rodinných firem se snahou zachovat služby i v těch nejmenších obcích
- podpora zajištění vody a zpřístupnění i do komplikovaných oblastí
- podpora zavedení vysokorychlostního internetu i do nejdálejších oblastí...
- **snažíme se pomoci všem obcím zajistit podmínky pro život na venkově nejen pro stávající generaci, ale i pro naše děti...**



SVAZ MĚST A OBCÍ ČESKÉ REPUBLIKY

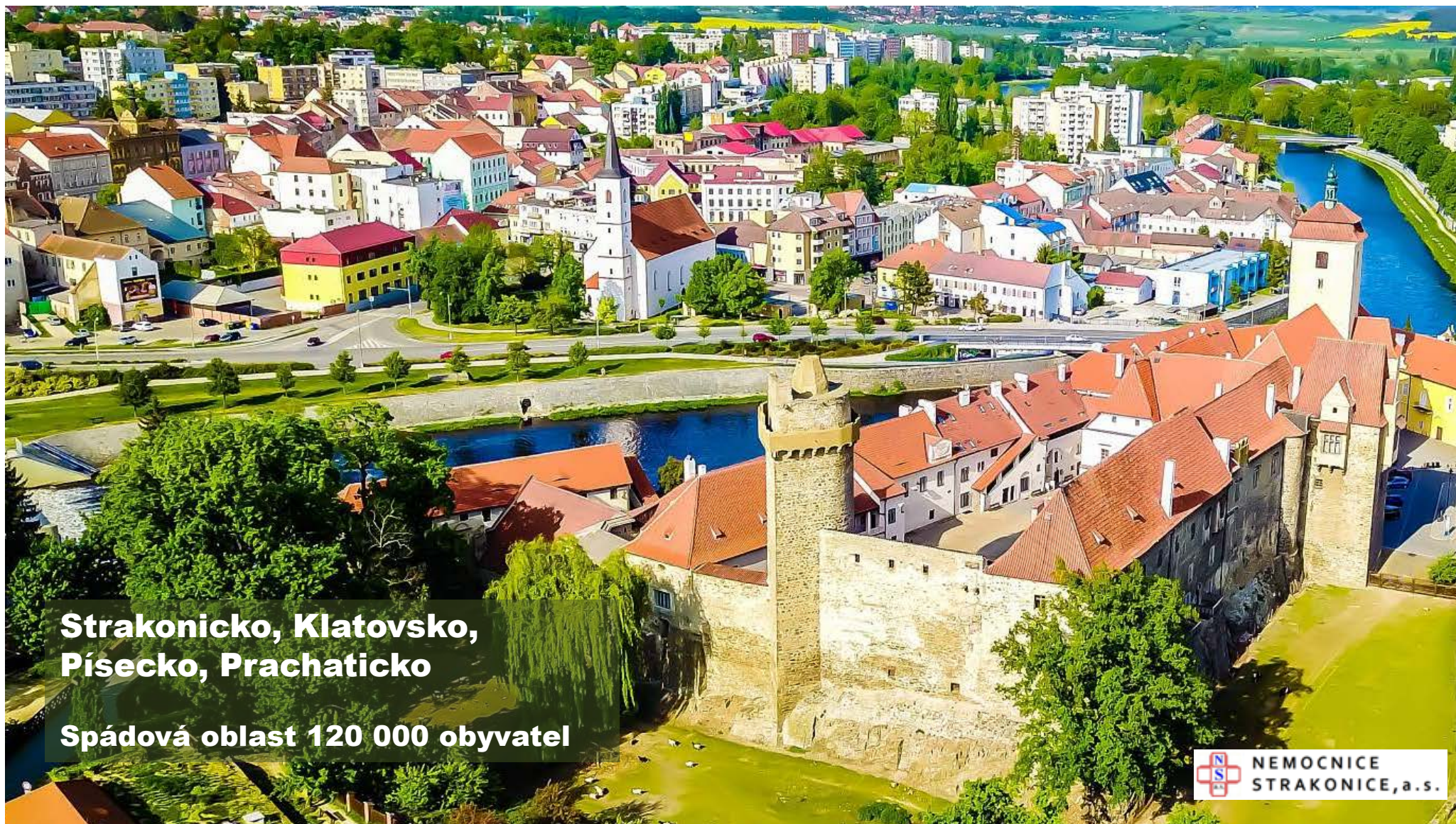
Děkuji za pozornost!



Nemocnice Strakonice, a.s.

Cesta k úspěchu jedné jihočeské nemocnice...

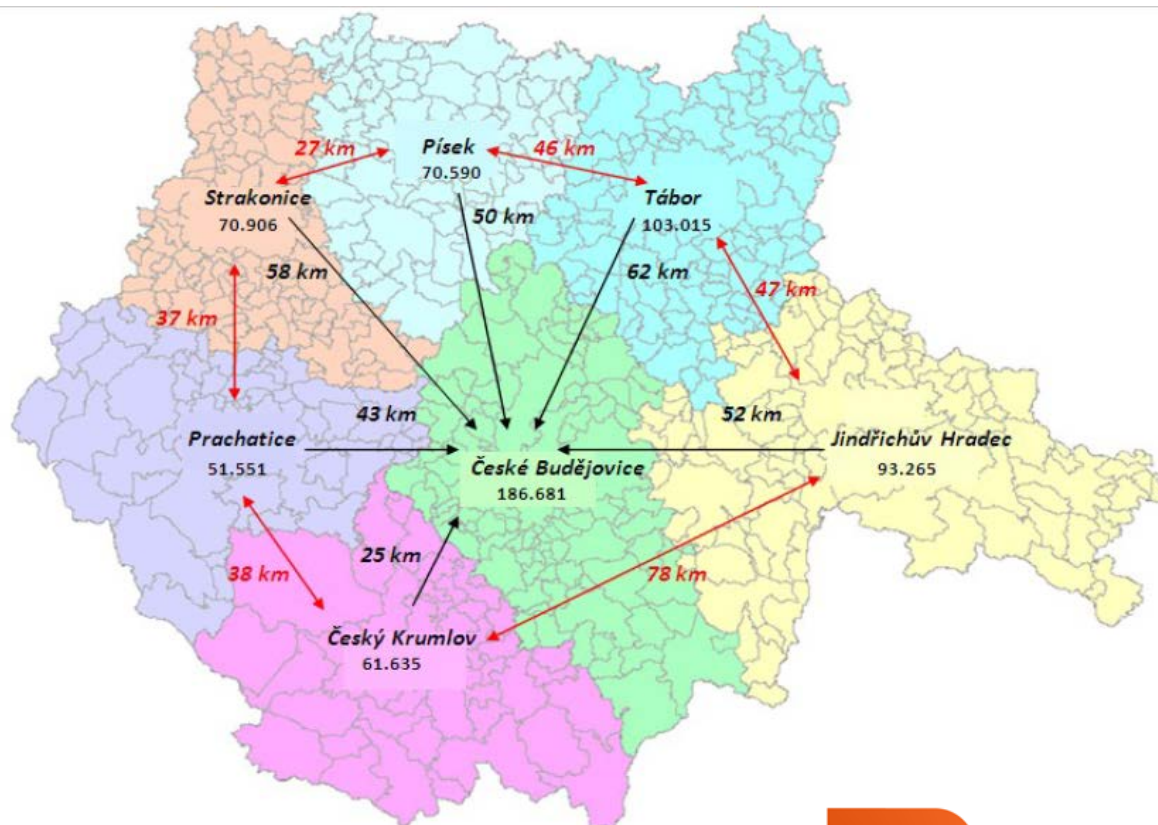




**Strakonicko, Klatovsko,
Písecko, Prachaticko**

Spádová oblast 120 000 obyvatel

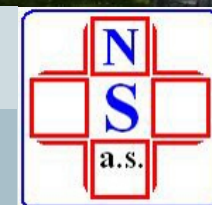
 **NEMOCNICE
STRAKONICE, a.s.**



Společné vyjednávání se zdravotními pojišťovnami

Společná výběrová řízení – společné nákupy

Výměna oborů s Nemocnicí Písek
Urologie, Ortopedie
Oční, Plicní, Nukleární medicína



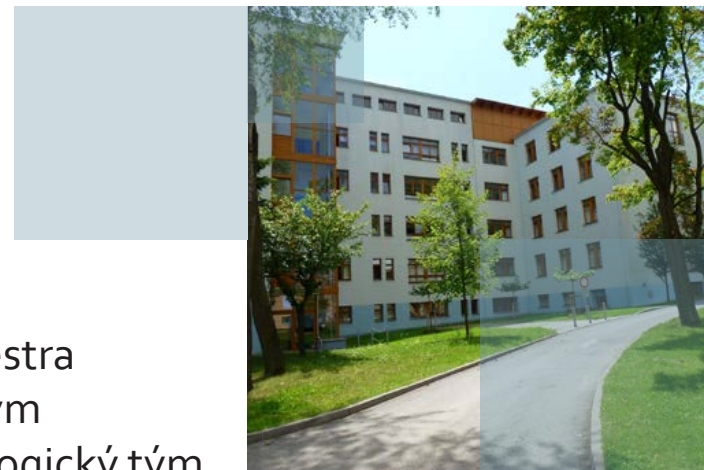
Spektrum poskytované péče

ARO/JIP
Chirurgie
Gynekologie,
porodnice
Interna
Neurologie
Plicní
Dětské
Následná péče

Sociální lůžka

Hemodialýza
Centrum péče o zrak
Onkologie
RDO, CT, MR
ONM
Centrální laboratoře
ORL
Infekce
Hematologie
Psychiatrie
Klinický psycholog
RHC
Ambulance bolesti
LSPP
Klinický farmaceut
Lékárna
Lékové poradenství

Doprava
Údržba
Sociální sestra
Nutriční tým
Epidemiologický tým,
nosok. infekce
Vzdělávání
Nemocniční kaplan





Nemocnice Strakonice, a.s.

nemocnice, které na Vás záleží



Základní fakta



265 akutních lůžek (20 RES/JIP), 41 lůžek NP (vč.DIOP), 8 sociálních lůžek

13 500 hospitalizací

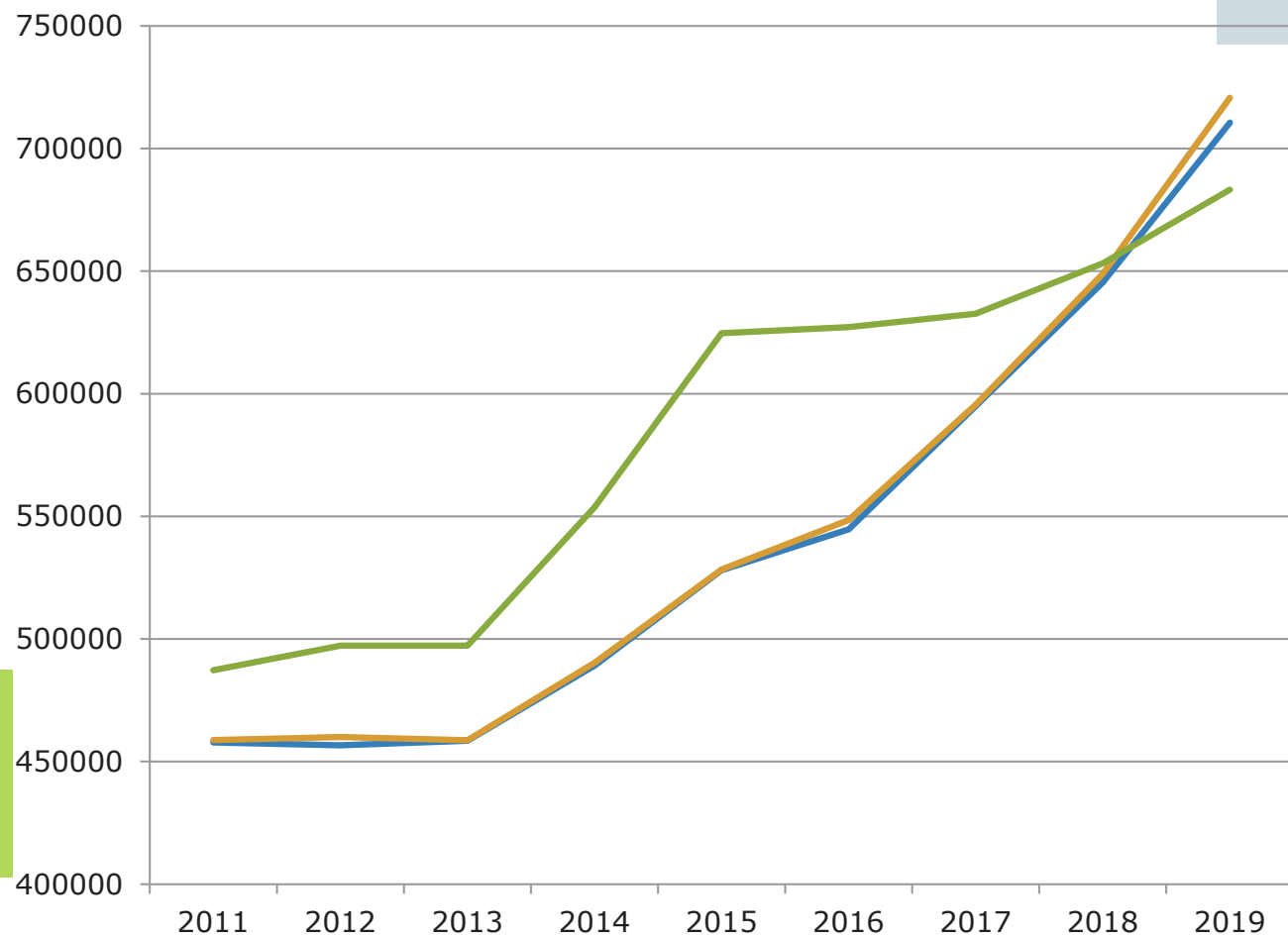
135 000 ambulantních ošetření

4,5 dne průměrná délka hospitalizace

100 lékařů, 250 zdravotních sester, celkem 550 zaměstnanců

www.nemst.cz

Náklady, výnosy, základní kapitál (v tis. Kč)



- náklady
- výnosy
- základní kapitál



**NEMOCNICE
STRAKONICE, a.s.**

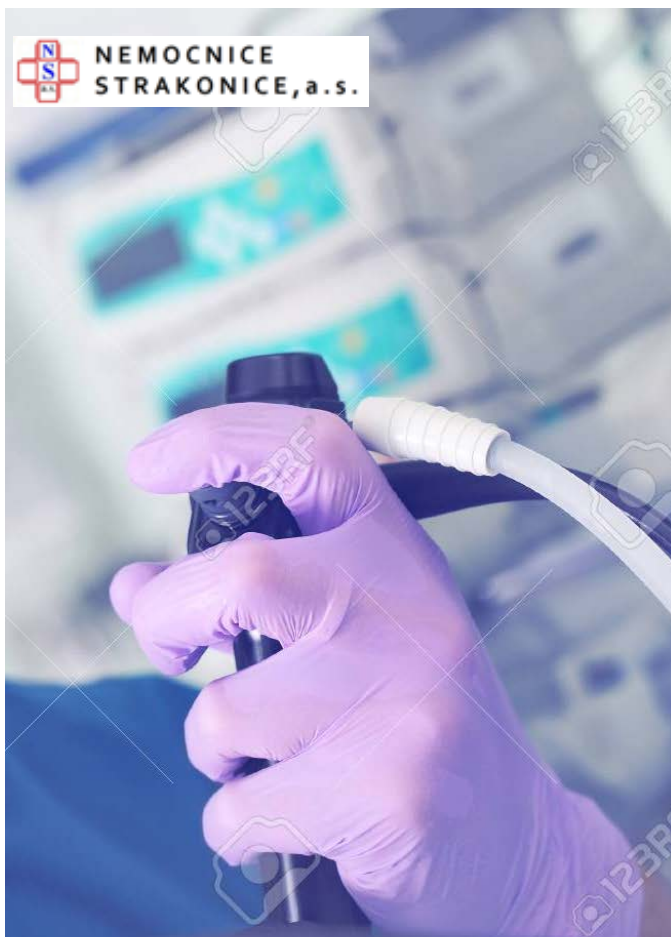
3 200 chirurgických a
gynekologických operací



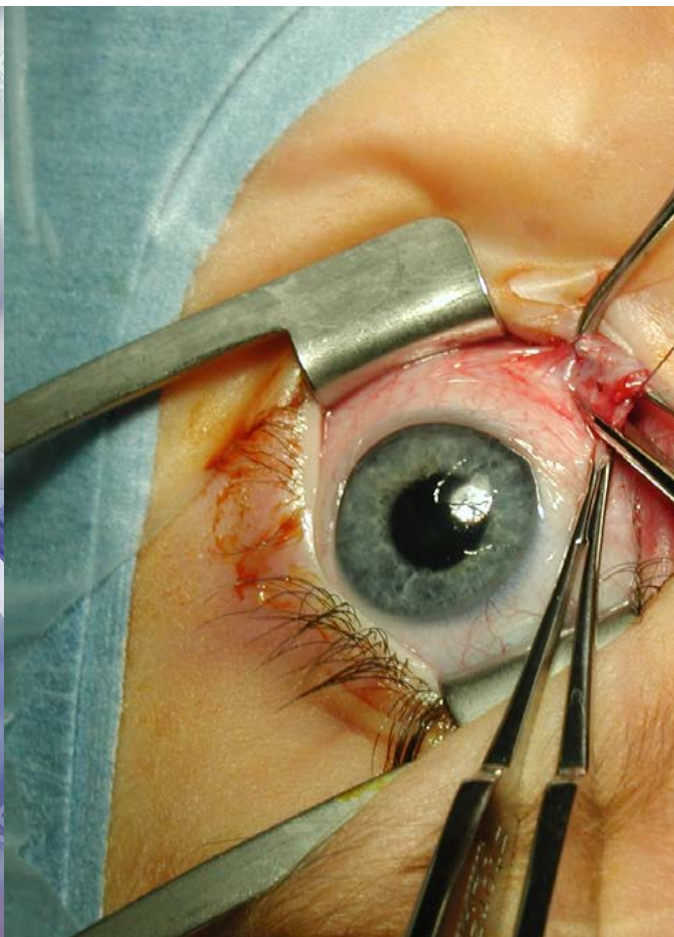
Centrum pro aplikaci botulotoxinu,
centrum pro léčbu bolestí hlavy



7 800 hemodialýz, z toho
800 peritoneálních



Moderní gastrocentrum s
komplexní péčí



1 450 operací předního
segmentu, OCT, HRT



MR, SPECT, CT, denzitometrie,
RTG, laborat. komplement

Personální situace



Medik roku 2016, Jihočeská sestřička



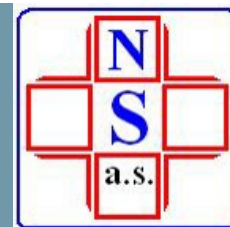
Očkování a další benefity



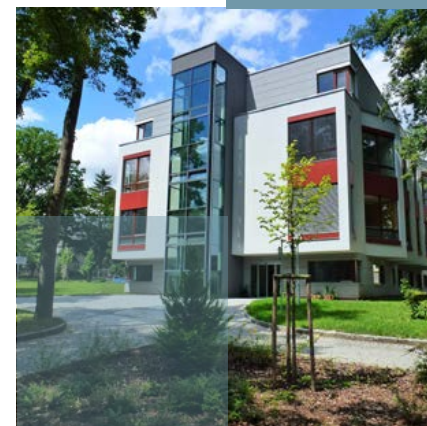
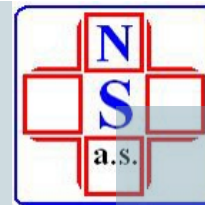
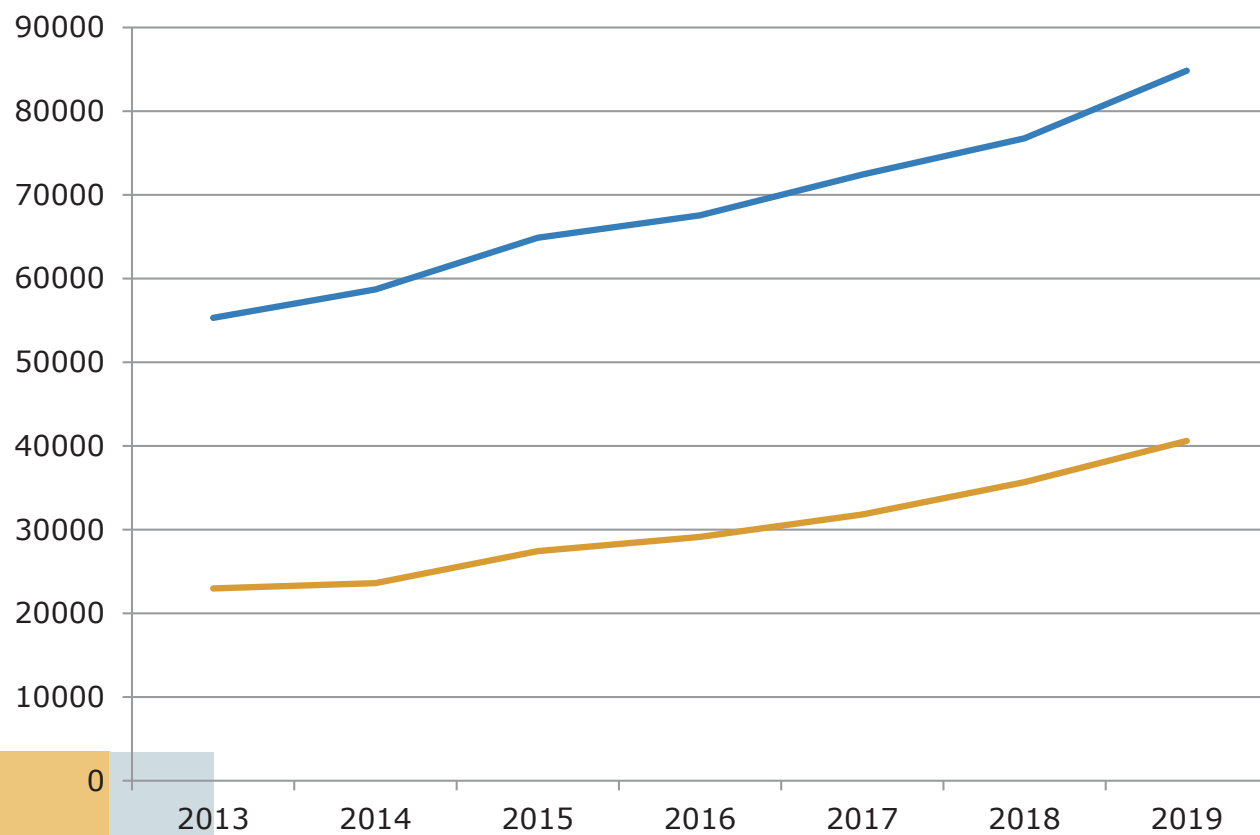
Dětská skupina Srdíčko



Zdravotnická škola ve Strakonicih



Mzdy – Nemocnice Strakonice, a.s.



— průměrná mzda lékaře

— průměrná mzda SZP bez odb. dohledu



Nemocnice Strakonice, a.s.

nemocnice, které na Vás záleží



Akreditace vzdělávacích programů, vzdělávací akce

Plná podpora vzdělávání lékařů i sester

Akreditační komise – neurologie, (*interna, TRN*), Atestační komise – neurologie



Opakovaná vítězství na kongresu Budějovice kazuistické

www.nemst.cz



Nemocnice Strakonice, a.s.

nemocnice, které na Vás záleží



www.nemst.cz



Nemocnice Strakonice, a.s.

nemocnice, které na Vás záleží



Investice 2004 – 2020

celkem: 1 101 000 000 Kč



www.nemst.cz



Nemocnice Strakonice, a.s.

nemocnice, které na Vás záleží

Rozvoj regionální návazné péče



Rozvoj radiodiagnostiky

Magnetická rezonance (2018)
Obnova skiaskopicko / skiografické
technologie (2018)
SPECT / CT

Rozvoj rehabilitačního centra (2018)

Antigravitační rhy chodník
Motodlaha
Lymfodrenáže ...

Modernizace gastroenterologického centra (2018)

Obnova endoskopické technologie
Moderní prostředí, bezpečnost pro pacienta

Modernizace centrálních laboratoří (2018)

Hematologická linka
Automatizace procesů laboratorní
diagnostiky....

www.nemst.cz



Nemocnice Strakonice, a.s.

nemocnice, které na Vás záleží



Aktuální projekty

Elektronická dokumentace

Elektronizace zdrav. dokumentace
On-line objednávky přes web
Elektronizace personalistiky
Plánování na operačních sálech
Skladové hospodářství

Kybernetická bezpečnost a ochrana měkkých cílů

Posílení robustnosti IT sítě

Energetické hospodářství

DRG Restart

Referenční nemocnice
Kodérský manuál

www.nemst.cz



Nemocnice Strakonice, a.s.

nemocnice, které na Vás záleží

Provázanost zdravotní a sociální péče



Sociální lůžka (8)



Dětské centrum (35+8)



Kotva při strak. nemocnici



Hospic svaté Markéty



Babybox

www.nemst.cz



PODPORA REGIONÁLNÍHO ROZVOJE VYLIDŇOVÁNÍ REGIONŮ DOSTUPNOST SLUŽEB V REGIONECH

**SEMINÁŘ POŘÁDANÝ ING. MILANEM POUREM, POSLANCEM
PARLAMENTU ČR**

(pořádaný formou videokonference dne 23.11.2020)

MGR. ZDENĚK PIŠTORA

STAROSTA MĚSTA POSTOLOPRTY

(k dostupnosti služeb)

Vzhledem k tomu, že přede mnou vystupovali již předřečníci na téma vylidňování regionů, budu se možná v některých věcech opakovat, protože „vylidňování regionů“ a „dostupnost služeb v regionech“ spolu naprosto úzce souvisí a tvoří dohromady jeden propojený problém.

KOHO SE PŘEVÁŽNĚ PROBLÉM S DOSTUPNOSTÍ SLUŽEB TÝKÁ

- převážně venkovské oblasti
- obce a města do 5000 obyvatel



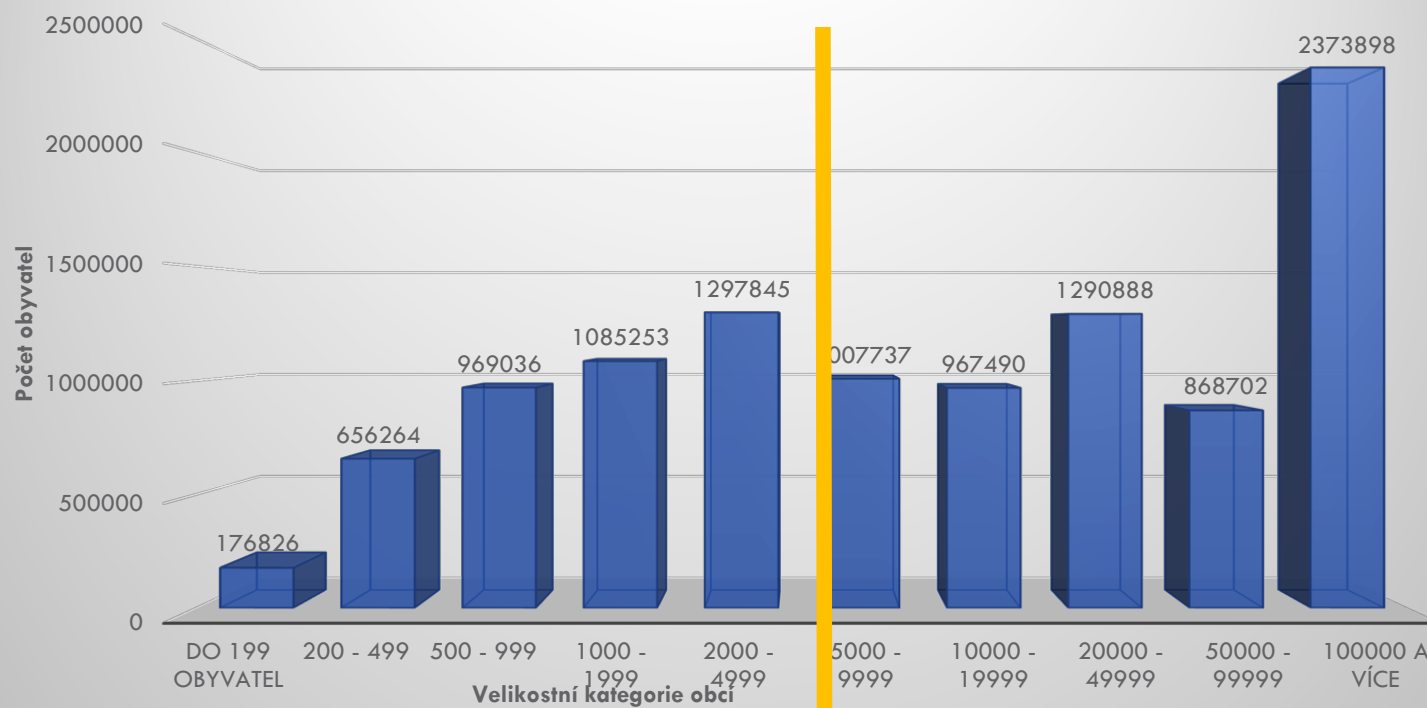
- NAPROSTÁ VĚTŠINA ÚZEMÍ ČR
- NAPROSTÁ VĚTŠINA OBCÍ ČR



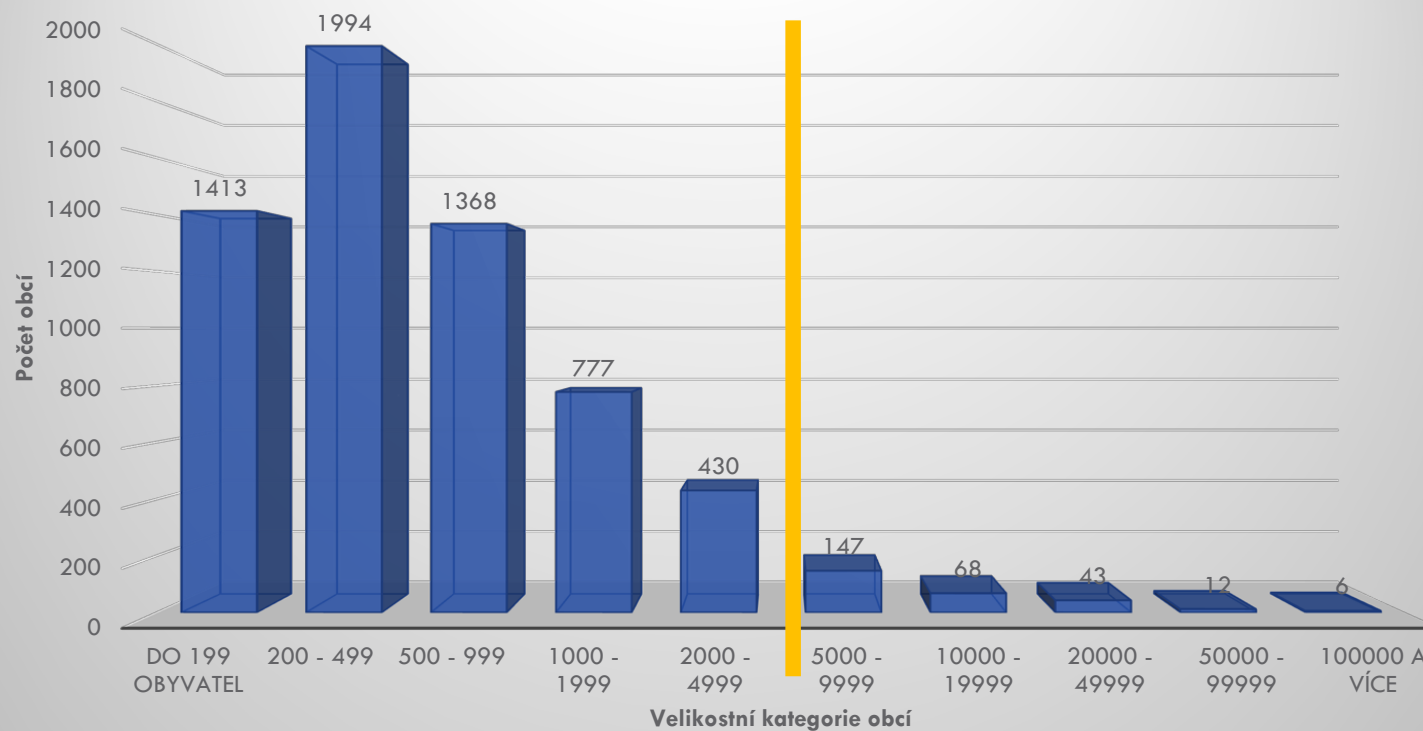
**Pozornost vládních a zákonodárných
představitelů tomu NEODPOVÍDÁ**



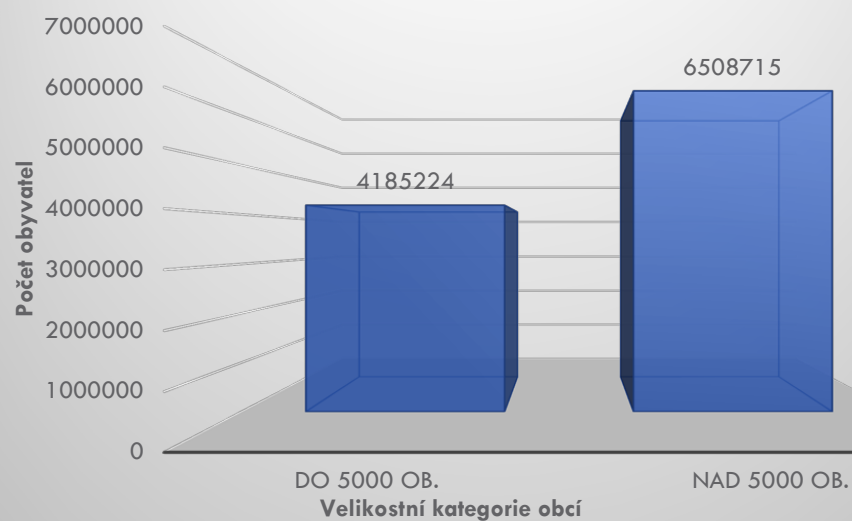
Počet obyvatel ČR dle velikostních kategorií obcí k 31.12.2019



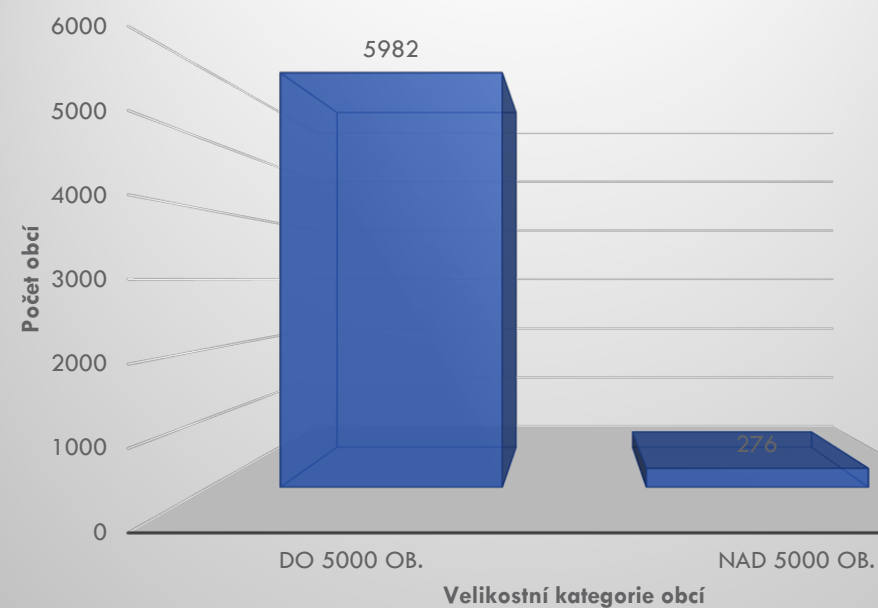
Počet obcí ČR dle velikostních kategorií k 31.12.2019



Počet obyvatel ČR dle velikostních kategorií obcí k 31.12.2019



Počet obcí ČR dle velikostních kategorií k 31.12.2019



Dostupnost služeb

- nedílná součást života každého člověka
- služby uspokojují potřeby a poptávku obyvatel
- tvoří základ vybavenosti obce, (tedy každého občana)
- zásadní součást nejen života, ale i ekonomiky státu

Služby by měly ve vyspělé společnosti mít zásadní a většinový podíl na ekonomice státu

Pokud služby nejsou dostupné – kdo za to může?

- no přece... STAROSTA...

Služby, na které na obcích klademe největší důraz:

- **doprava a dopravní obslužnost – dopravní spojení** (pokud tohle nebude fungovat, pokud nebude dostupná tato služba – nebude dostupných spoustu dalších služeb...)
- školství
- **zdravotní péče**
- obchody se základními potravinami a spotřebním zbožím
- poštovní služby
- **zabezpečení péče o seniory a sociální služby**
- dostupnost sítí (hl. kanalizace a internet, nejlépe vysokorychlostní)
- kultura a sport

OPAČNÝ TREND



Návrat lidí na venkov

ALE...



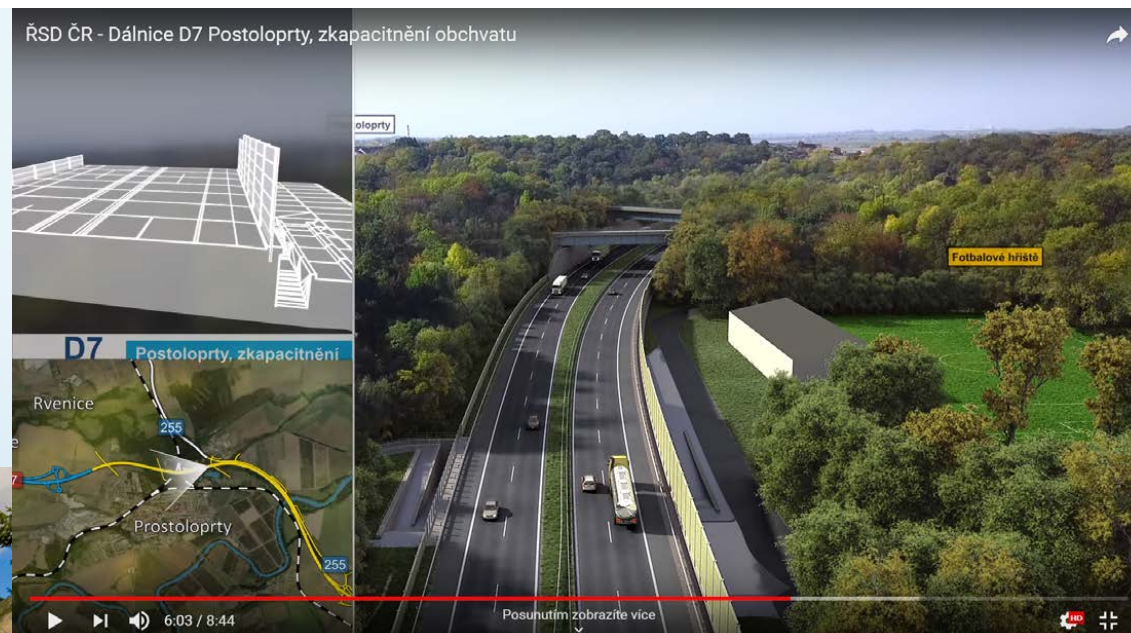
(Nehvizdy)

- a) jedná se o **venkov**, který je blízko větších měst, který je něčím výjimečný (např. přírodní podmínky), který má většinou dobrou dopravní dostupnost (blízkost dálnice), příp. výhodné ceny nemovitostí atd.
- b) jedná se o **kategorii lidí**, kteří jsou většinou v nejlepším produktivním věku, mají dobré ekonomické zázemí (výhodné zaměstnání), a hlavně jsou velmi dobře mobilní (většinou více aut v domácnosti)

Postoloprty

- 4 800 obyvatel

- 12 místních částí



Samotné město Postoloprty má relativně dobrou dopravní obslužnost – ležíme mezi dvěma ORP – Louny a Žatec, navíc přímo na trase Chomutov – Praha.

DOPRAVNÍ SPOJENÍ – autobusy

POSTOLOPRTY – 12 místních částí (obcí)

Oproti roku 2000:

- **v šesti našich vesnicích - počet dopravních spojů se snížil zhruba o polovinu**
- **ve dvou vesnicích – funguje pouze 1/3 tehdejšího počtu autobusových linek**
(nejen spojení do větších měst v okolí (Louny a Žatec), ale též přímo do mateřských Postoloprty)

- pro určité skupiny obyvatelstva - neřešitelný problém
- důvod odchodu z těchto vesnic (staří lidé, školní děti...).

Typicky negativním dopadem přímo pro Postoloprty je to, že některé obce mají v průběhu dne lepší spojení do 8 – 10 km vzdálených Loun, a tudíž posílají děti do ZŠ v Lounech!

D7 – obchvat Postoloprty

- původně mělo být hotové 2010
- nyní začátek 2025
- poslední část z celé rekonstrukce D7

Postoloprty – mají díky téhle investici obrovský potenciál, protože po dohotovení bude dosažitelnost Prahy od nás cca 30 minut. A vzhledem k tomu, že prstenec kolem Prahy je již předimenzován, pak se téměř jistě okruh zájmu zřejmě přesune až k nám.

JENŽE, opět je zde proměnná –

bude v roce 2025 na dostavbu

dostatek financí??????

(v té době bude méně ze strukturálních fondů) a stát tím pádem bude mít priority jinde...)



Stomatologové v ČESKÉ REPUBLICE:

(podle posledních dat - 2019)



- **v ČR průměrně 1350 obyvatel na 1 zubaře**
- **v Praze 800 obyvatel na 1 zubaře**
- **Postoloprty 0 (nula) zubařů !!!!!**

Stovky dalších obcí - ???

POSTOLOPRTY:

(město do 5 000 obyv.)

do 2008	1 zubař
2008 - 2010	žádný zubař
2010 – 2016	střídavě
	1 – 2 zubaři
2017 -2018	1 zubař
<u>od 2018</u>	<u>0 !!!!!!!!!</u>

Nabízíme:

- (snesli bychom i „modré z nebe“)
- nabízíme ordinaci stomatologa (plně vybavenou)
- ordinaci dentální hygieny (plně vybavenou)
- byt 4 + 1
- vše se nachází v domě na náměstí

Dvě ordinace pro stomatologii a dentální hygienu v Postoloprtech

Postoloprty - Zájemci o provozování stomatologie a dentální hygieny v severočeských Postoloprtech na Lounsku mají nyní velkou šanci získat kompletně technicky, nadstandardně a moderně vybavené dvě ordinace v multifunkčním domě na centrálním náměstí v Postoloprtech.

Ordinace k pronájmu případným zájemcům nabízí firma PISKY - J. Elsnic, spol. s r.o. Postoloprty. Jde o dvě kompletně technicky nadstandardně a moderně vybavené ordinace pro stomatologickou péči a dentální hygienu. Jejich součástí je i byt 4+1 s terasou a výhledem do krásné zahrady v multifunkčním domě, ve kterém se nachází rovněž nekuřácká italská restaurace, lékárna, a také masážní a kosmetický salon.

Nabízený objekt je přímo v centru malebného městečka Postoloprty, které je vzdálené cca 45 minut od pražského letiště V. Havla, 60 minut od centra Prahy, 60 minut cesty autem do Německa.

Postoloprty na Lounsku leží v malebném prostředí Českého středohoří. Ordinace se nachází v regionu, ve kterém je daleko větší poptávka po stomatologické péči než nabídka těchto služeb.

Nabízené bytové prostory k pronajmutí jsou vhodné pro rodinu (ve městě je vysoká vybavenost, přátelské prostředí pro rodiny s dětmi, vzdálenost od okresního města Louny 10 minut).

Kontakty pro zájemce:
pisky@elsnic.com, info@zubni-postoloprty.cz
www.zubni-postoloprty.cz
tel. +420 603 438 927



SOCIÁLNÍ SLUŽBY

Sociální oblast je jednou z věcí, na které se negativně v minulosti podepsal stát – provedl jakousi centralizaci a tím tyto problémy odtrhl od praxe, od místních samospráv. A všichni víme, jak to funguje(lépe řečeno nefunguje), když odpovědnost nese stát.

POSTOLOPRTY:

V oblasti sociálních služeb je velmi málo organizací (hlavně ve venkovských územích a v malých městech), které jsou schopny poskytovat tyto kvalitní služby:

1. Pečovatelská služba:

- získat byt v DPS v okolních Lounech nebo Žatci je prakticky nemožné**
- v Postoloprtech a všech našich spádových obcích poskytuje pečovatelskou službu jediná organizace a další není ani na obzoru**
- změnily se podmínky pro poskytování pečovatelské služby – klient musí odebírat povinně úkony, které se týkají přímé péče (hygiena, oblékání atd), (Uživatelé by spíše uvítali služby týkající se jejich domácnosti než jejich tělesné schránky)**

2. Pobytové služby pro osoby s kombinovaným postižením:

- máme jeden výrazný případ právě z Postoloprť – tělesně postižený + alkoholismus – služby tohoto rázu v našem sociálním systému naprosto absentují!
- obyčejné pobytové služby pro tělesně postižené jsou na tom kapacitně katastrofálně – někteří se toho po dlouhém čekání na lůžko v takovém zařízení prakticky nedožijí.

3. Terénní služby pro rodiny s dětmi – sociálně aktivizační služby:

- je to asi jedna z mála sociálních služeb, která funguje bez problémů (alespoň u nás)

4. Terénní služba pro drogově závislé:

- také funguje (kupodivu i u nás)

Jak z toho ven?

1. Finance

➡ změna RUD ➡ více do komunální sféry

2. Dotace

↪ my víme kam by měly směřovat

3. Administrativa

✗ mnohdy raději nebudeme dělat potřebné věci, protože se nechceme nechat zasypat papíry, abychom pak museli poslouchat, že jsme nesplnili... a že musíme platit pokuty...

4. Zákony

➡ musí mít logiku a ne bezmyšlenkovité vydávání zmatečných dokumentů se stovkami „přílepků“ ze sněmovny

5. Zaměstnanost

⬆ kde není práce, ubývají služby, ubývá NORMÁLNÍ obyvatelstvo a přibývají bandy příživníků, kteří pro tuto společnost nikdy nic neudělali (a neudělají) a kteří pouze natahují ruce pro dávky

KAPITOLA 2

INFRASTRUKTURA V REGIONECH, SMART REGIONY



ISFOR
Institut pro společnost 4.0

SMART řešení pro obce, města a regiony - cesta k rozvoji společnosti po pandemii COVID - 19

Rut Bízková
členka Rady pro výzkum, vývoj a inovace
rut.bizkova@gmail.com

Prezentace na semináři Infrastruktura v regionech / SMART regiony, PSP ČR, 1. 2. 2021

Odolnost – imperativ konceptu SMART řešení

1. SMART řešení – koncept, který byl ověřen praxí hned po vzniku
2. SMART řešení – sedm principů
3. Z čeho vznikla idea „smart city“
4. Smart city – smart village – smart region
5. Specifika České republiky – malé obce, drahá infrastruktura
6. Velké světové společenské trendy
7. Velké technologické trendy
8. 6 současných generací
9. Na co musíme ve SMART řešeních myslet?
10. Co všechno SMART řešení obsahují?

Smart City v Česku?



ISFOR
Institut pro společnost 4.0




ISFOR
 Institut pro společnost 4.0

Specifika České republiky

mnoho malých obcí, skoro žádné suroviny, málo energetických surovin, voda jen co naprší, ekonomika založená na průmyslu

Obce podle počtu obyvatel	Počet obcí
do 300	2299
do 600	1535
do 1000	969
do 2000	755
do 3000	248
do 5000	179
do 10000	142
do 20000	69
do 50000	44
do 100000	12
nad 100000	6
Celkový součet	6258

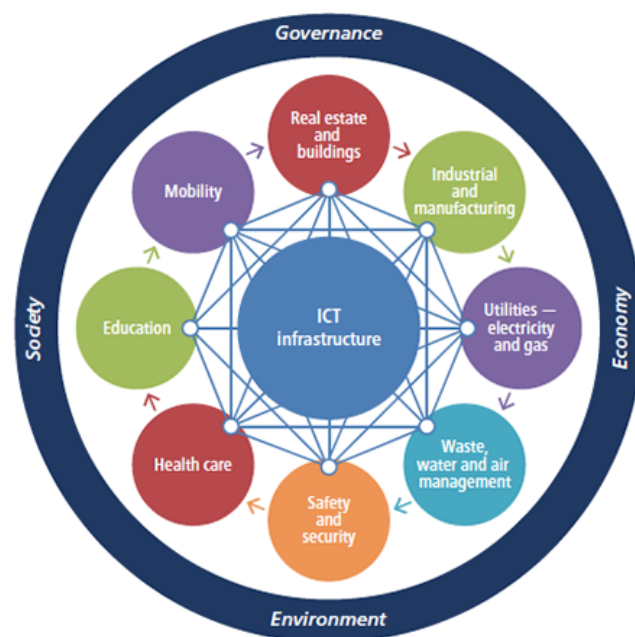
CÍLE **UDRŽITELNÉHO ROZVOJE**



ISFOR
Institut pro společnost 4.0



Holistické pojetí v pilířích udržitelného rozvoje



Zdroj: Smart City Diamond, Smart Cities World

Světové společenské megatrendy – co je nejvýznamnější pro Česko

- stárnutí populace, nárůst civilizačních nemocí
- degradace ekosystémů, **změna klimatu** a její dopady
- rostoucí objem regulací
- rostoucí mobilita
- rostoucí přístup k informacím
- virtualizace (digitalizace) světa
- zvyšující se dostupnost technologií a stále rostoucí rychlost technologické změny

Zdroj: Havránek, Pokorný: Globální megatrendy pro aktualizovaný SRUR, 2016

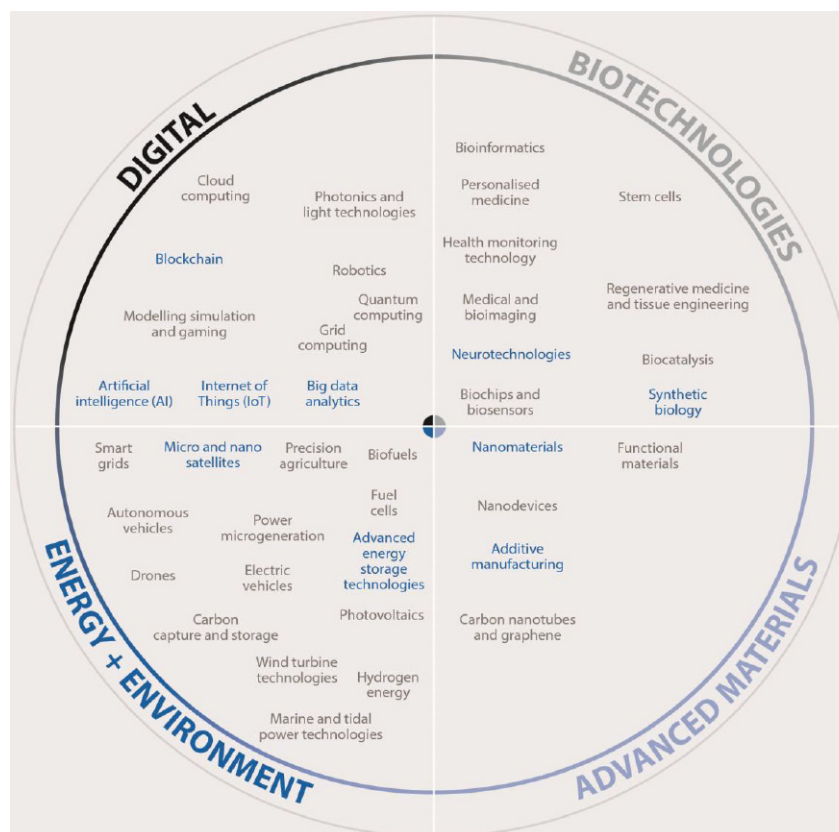


ISFOR
Institut pro společnost 4.0

Technologické megatrendy – výzvy pro výzkum a inovace

Energetika a ŽP:

- Mikro a nano satelity
- Pokročilé technologie uchovávání energie
- Smart grids
- Biopaliva
- Drony
- Autonomní a elektrovozidla
- Mikrokogenerace
- „Chytré“ zemědělství
- Palivové články
- CCS
- Energie vodíku a větru
- Fotovoltaika
- Technologie přílivu



OECD 2016

Šest generací v digitální době

1. TICHÁ generace - narozená 1925 – 1945
2. Generace BABY BOOMERS - 1946 – 1964 – digitální imigranti
3. Generace X - 1965 – 1980 – digitální imigranti
4. Generace Y - 1981 – 1999 – digitální domorodci
5. Generace Z 2000 – 2013 – digitální domorodci
6. Generace ALFA - narozená 2014 –



Od konceptu Smart City po SMART řešení

Koncept Smart City / SMART řešení = udržitelný rozvoj obce/města/regionu (nejen) novými prostředky v zájmu občana v rychle se měnící společnosti a jeho nároků na samosprávu.

Vytvoření podmínek pro dobrý život lidí (well-being) každého věku a stavu a jakéhokoli stupně vzdělání na každém místě České republiky, tj. od nejmenší obce až po hlavní město, od mikroregionu až po kraj a Českou republiku.

Sedm principů SMART řešení

4. Princip „krátkých vzdáleností“ – vše, co je možné zajistit lokálně, je třeba zajistit lokálně (za využití pravidla 3E)

5. Princip spolupráce k dosažení efektivity řešení – spolupráce se všemi partnery v území

6. Princip koheze a komplementarity, horizontálního a vertikálního propojení – nové řešení vede k vyrovňování příležitostí, snižuje tenze, řešení na sebe navazují, spolupráce a propojení na všech úrovních je základním předpokladem pro dosažení odolnosti a soudržnosti

7. Princip řešení založených na zdůvodnění (evidence based) na základě faktů, otevřenosti dat a transparentnosti – generují se srozumitelná a přístupná data pro inovační aplikace a rozvoj života lidí, komunit a pro podnikání (*Sharing is caring*)

Resilience – “nový kompas pro EU politiky” po COVID-19



„Resiliencí se rozumí *schopnost* nejen odolávat výzvám a zvládat je, ale také schopnost provést transformaci udržitelným, spravedlivým a demokratickým způsobem.“

Resilience má čtyři dimenze:

- **sociální a ekonomickou**
- **geopolitickou**
- **zelenou**
- **digitální**

Význam výzkumu pro inovace v obcích a v území



ISFOR
Institut pro společnost 4.0



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



- SMART řešení = inovativní řešení, inovace jsou často založeny na výzkumu
- Inovace představují dynamickou změnu, SMART řešení má obecné principy, ale každé řešení musí být individuální, „šité na míru“
- Příklady SMART řešení z programů výzkumu na www.smartcesko.cz



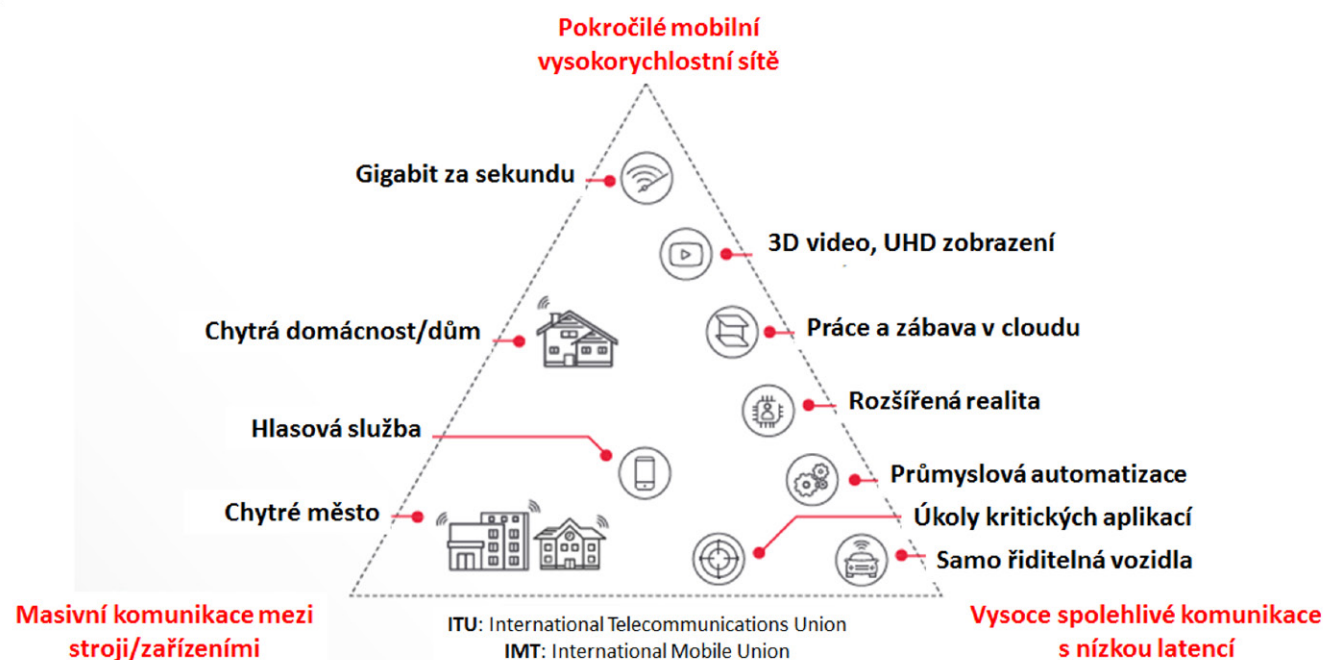
SMART Česko:
výzkumné projekty
s tematikou “smart”



ISFOR
Institut pro společnost 4.0

Společnost 4.0 a zažitá potřeba odolnosti

Lessons learned z COVID-19



Zdroj: Implementace a rozvoj sítí 5G v České republice - Cesta k digitální ekonomice, MPO

Koncept SMART řešení

Stanovení strategických cílů SMART řešení

- Co člověk potřebuje pro dobrý život?
- Jakým způsobem volíme místo (volí digitální domorodec), kde chceme žít?
- Jaká infrastruktura je potřebná pro dobrý život v 21. století?
- Jak vypadá země, kde se napětí snižuje a vyrovnávají se příležitosti?

Stanovení specifických cílů

- Vždy s ohledem na význam pro jedince (různého věku, stavu, vzdělání) – může dané hodnoty/na danou službu dosáhnout z hlediska vlastních schopností a postavení?
- Vždy z hlediska „prostorového“ dosažení daného cíle

Typová opatření a příklady projektů

Můžeme být do roku 2030 inovačními lídry?

- Ano, pokud budeme uplatňovat inovace v území
- Ano, pokud dobře využijeme nové evropské fondy
- Ano, pokud nebudeme soutěžit veřejné zakázky „na cenu“
- Ano, pokud budeme podporovat vlastní firmy a využívat možnosti dané výzkumem



Ministerstvo pro místní rozvoj ČR



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Seminář: Infrastruktura v regionech, Smart regiony

Praha, 1. února 2021

Dr. Ing. Marie ZEZŮLKOVÁ

Ředitelka odboru regionální politiky

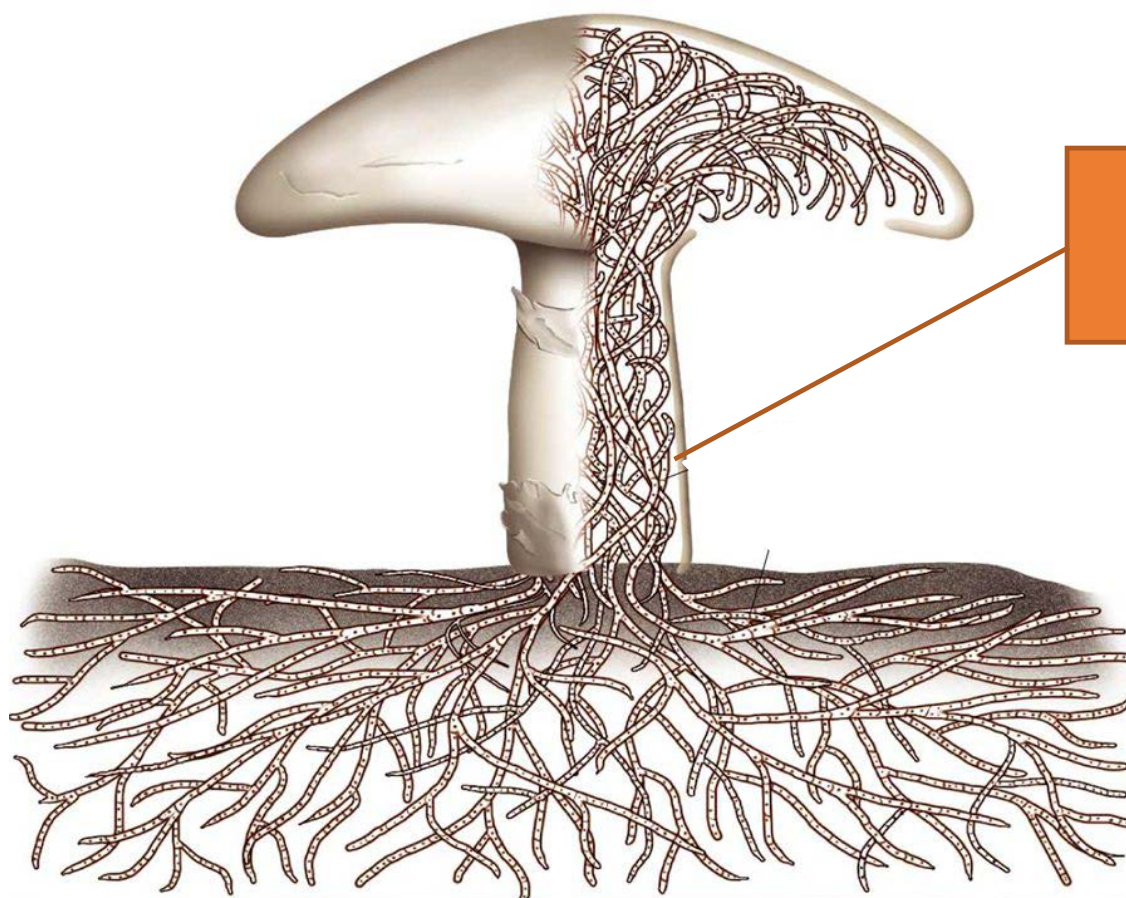


**POSLANECKÁ
SNĚMOVNA
PARLAMENTU
ČESKÉ REPUBLIKY**



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Kdo rád chodí na houby? Jak houba roste?



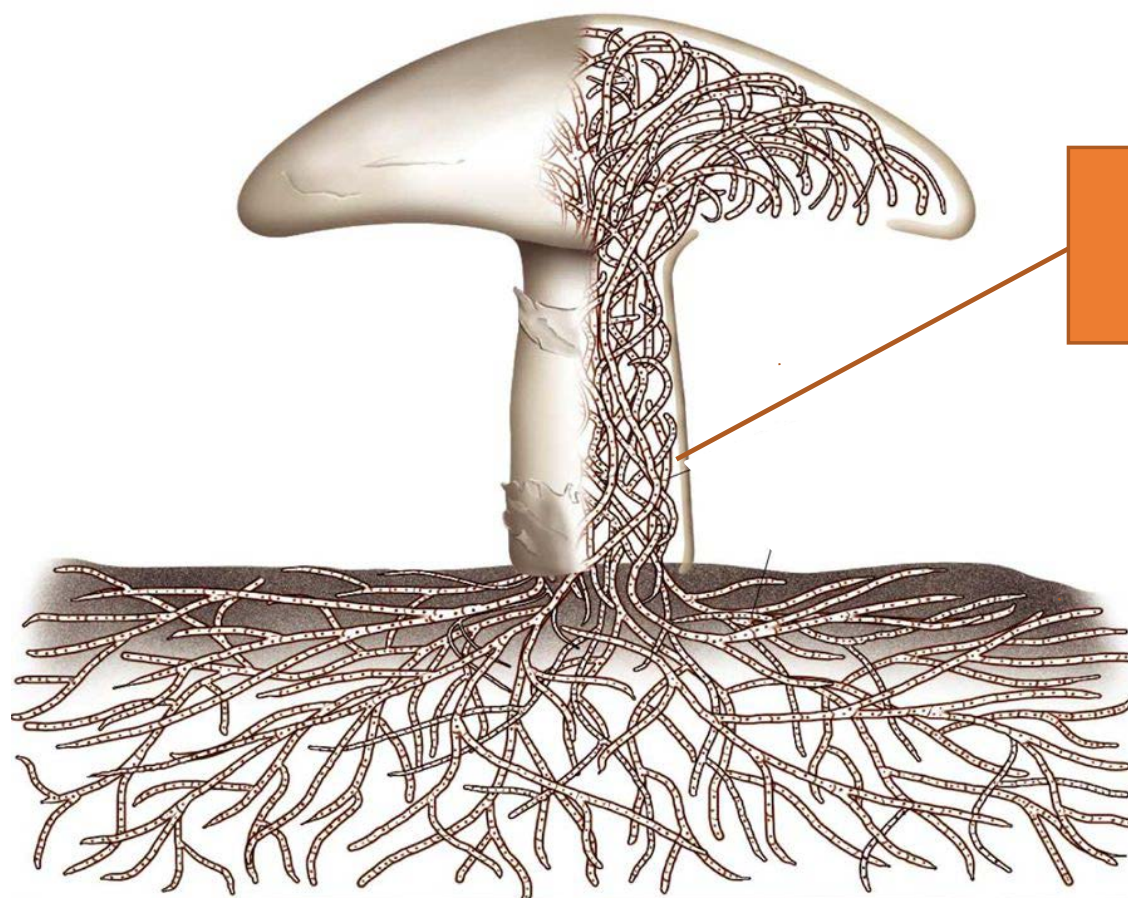
Tělo houby

Podhoubí



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

TECHNOLOGIE JAKO NÁSTROJ CHYTRÉ SLUŽBY



Chytrá služba
(veřejné osvětlení)

Služby IT
(senzory, sítě, servery...)

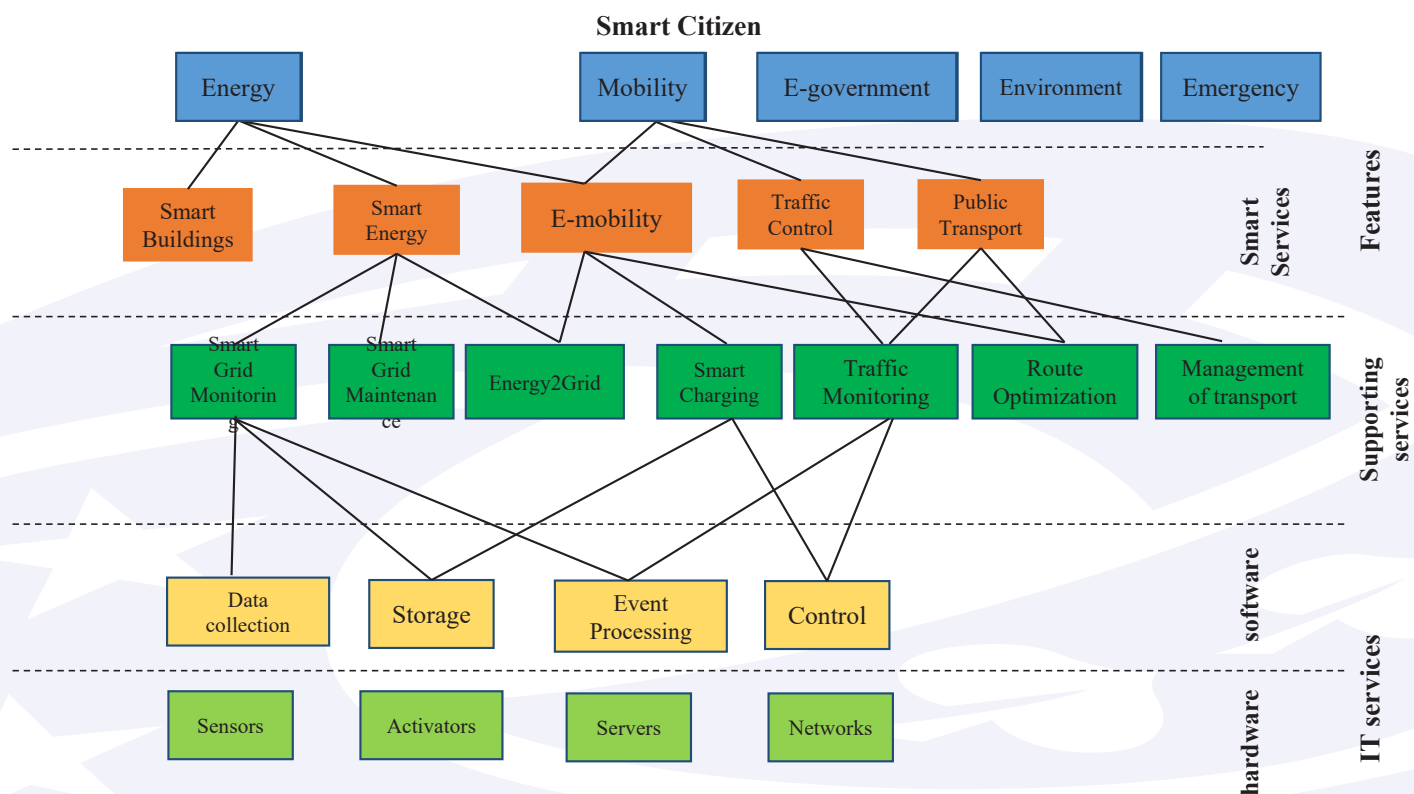
IT je nástroj pro vytvoření služby. Ten musí být kvalitní, efektivní, aktualizovatelný, škálovatelný, ekonomicky výhodný a schopný inovace



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Jak to celé funguje?



Wallezky L., Buhnova B., Carrubbo L. (2018) Value-Driven Conceptualization of Services in the Smart City: A Layered Approach. In: Barile S., Pellicano M., Polese F. (eds) Social Dynamics in a Systems Perspective. New Economic Windows. Springer, Cham



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Koncept Smart Cities:

zapojení moderních technologií do řízení měst s cílem zlepšit kvalitu života obyvatel a služeb, zefektivnit a zoptimalizovat správu věcí veřejných, včetně efektivního využívání zdrojů, řízení rizik, lepší komunikace a získávání zpětné vazby od veřejnosti

Zavádění konceptu Smart Cities má dvě hlavní roviny:

Procesní (nastavení řízení - strategický dokument, spolupráce a komunikace s klíčovými aktéry a veřejností)

Technologickou (přidaná hodnota konkrétních projektů, technologií, zavádění inovativních postupů a řešení)



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zavádění konceptu Smart Cities má dvě hlavní roviny:



•strategický koncepční
dokument



•konkrétní rozvojové projekty

Oblasti:

- **mobilita**
- **životní prostředí**
- **energetika, adaptace na změnu klimatu**
- **zdravotnictví, bezpečnost, krizové řízení, sociální služby**



smart
city
pisek



CHYTRÝ
ŽDÁR



Třebíč

Chytré město

Smart Prostějov
Manuál chytrého města



SMART PRAGUE



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Aktivity MMR v oblasti využití SMART řešení

Realizujeme
projekty

5M

•**5G pro 5 měst** (spolupráce s MPO),



•**Nastavení financování chytrých řešení** v ČR (podpořeno z evropského programu na podporu strukturálních reforem - SRSP ve spolupráci s VNG a SMO ČR);



•**Smart City Compass** (ČVUT/UCEEB) / **Chytrá města pro budoucnost** – soutěž



•**Smart Village** (Éta TAČR a NS MAS, MMR: projekt k metodice chytrého venkova)



•Spolupráce se SMO ČR na projektu Smart Česko II (financování OP Z)



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

5M

Projekt 5G pro 5 měst

Soutěž na podávání návrhů vyhlášena v roce 2019 (MPO a MMR)

Vítězná města: **Bílina, Jeseník, Karlovy Vary, Ústí nad Labem, Plzeň**

Podpoření vytvoření podmínek pro zavádění **5G sítí jako součást chytrých řešení ve městech**

Možnost sledování dat v reálném čase, zabezpečení měst, chytrá dopravní zóna, komunikace s nemocnicemi na dálku, zajišťování bezpečnosti měst pomocí bezpilotních letounů

Města budou moci čerpat podporu z operačních programů, zejména v oblasti digitalizace a přechodu k zelené ekonomice



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

5M

Příklad města Jeseník

Potýkání se s nečekanými problémy: **Fake News** ohledně zdravotních dopadů 5G sítí na lidské zdraví (setkání s občany na téma 5G očima vědců a lékařů)

Subprojekt Energetická komunita Jeseník

Subprojekt Robotika

Subprojekt Telemedicína

Subprojekt Dron

Subprojekt Podpora sportu a turismu



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

100 klimaticky-neutrálních měst do roku 2030: Dvoufázový přístup



•Přípravná fáze (2020-2021)

- Do cca konce léta 2021 dokončení Implementačního plánu, výběr měst ve spolupráci s členskými zeměmi



•Spuštění a implementace (2022-2030)

- Čerpání prostředků z Horizon Europe a ESIF na realizaci opatření vytyčených v tzv. klimatické smlouvě

Potenciální zájemci z řad municipalit mohou kontaktovat MMR pro více informací !!!



Proposed Mission: 100 Climate-neutral Cities by 2030 – by and for the Citizens

Report of the Mission Board for climate-neutral
and smart cities

Independent
Expert
Report



Research and
Innovation

A nighttime photograph of Prague, showing the city's lights and the Vltava River. Overlaid on the image is a network of white lines connecting various points. Several icons are placed at these nodes: a large pink Wi-Fi symbol in the center-left, a blue lightbulb icon in the upper right, a blue shield icon in the lower right, and a small blue car icon in the lower left.

Koncepce SMART Cities – SMART řešení pro obce, města a regiony



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Principy koncepce

SMART řešení zahrnují inovace v dosavadních technologických nástrojích, výrobcích, postupech a službách. **SMART řešení by měla respektovat principy, na nichž je tato koncepce založena:**

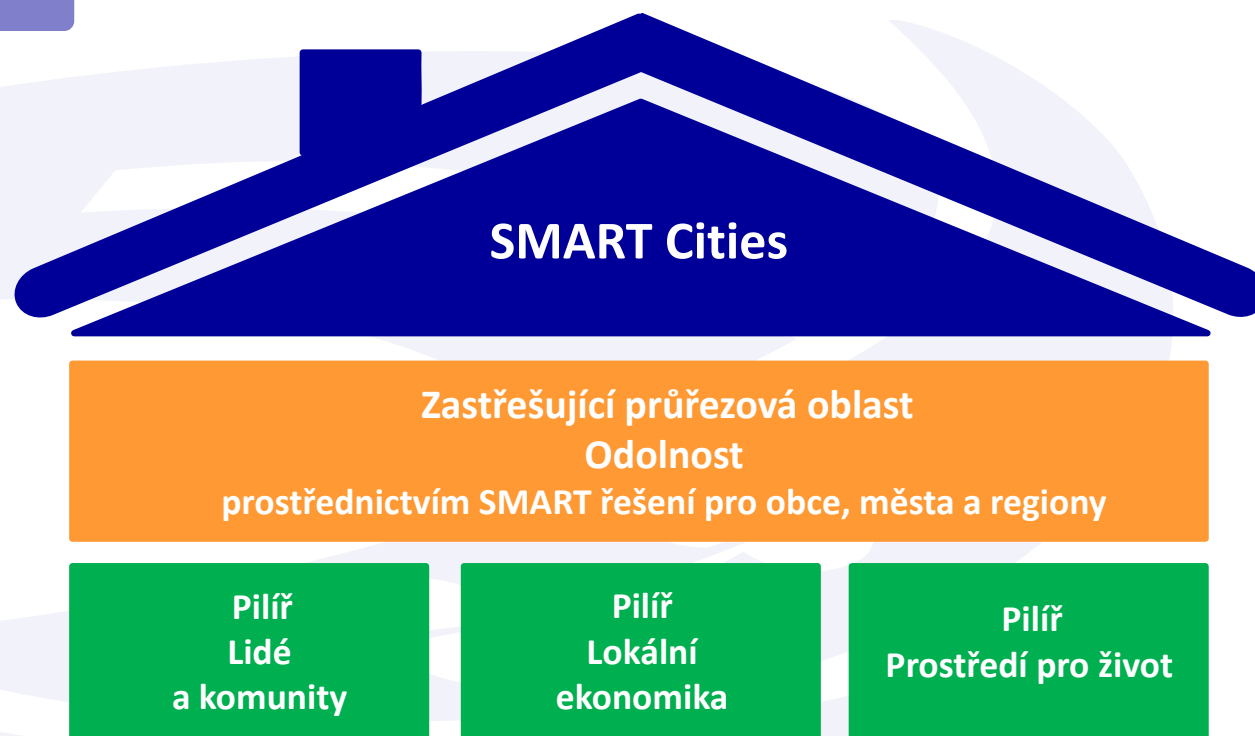
Principy koncepce

- Princip **změny směru** aby služby a práce chodily za lidmi a ne lidé za prací a službami
- Princip **odolnosti lidí a komunit, lokální ekonomiky**, prostředí a soudržnosti v území na základě digitalizace a inovativních řešení
- Princip **jednoho řešení s několika rovnocennými efekty**
- Princip „**krátkých vzdáleností**“, co je možné zajistit lokálně, tak to udělat
- Princip **spolupráce a finanční udržitelnosti** k dosažení efektivity řešení se všemi partnery v území
- Princip **koherence a komplementarity, horizontálního a vertikálního propojení**
- Princip **řešení založených na zdůvodnění na základě faktů**, otevřenosti dat a transparentnosti



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

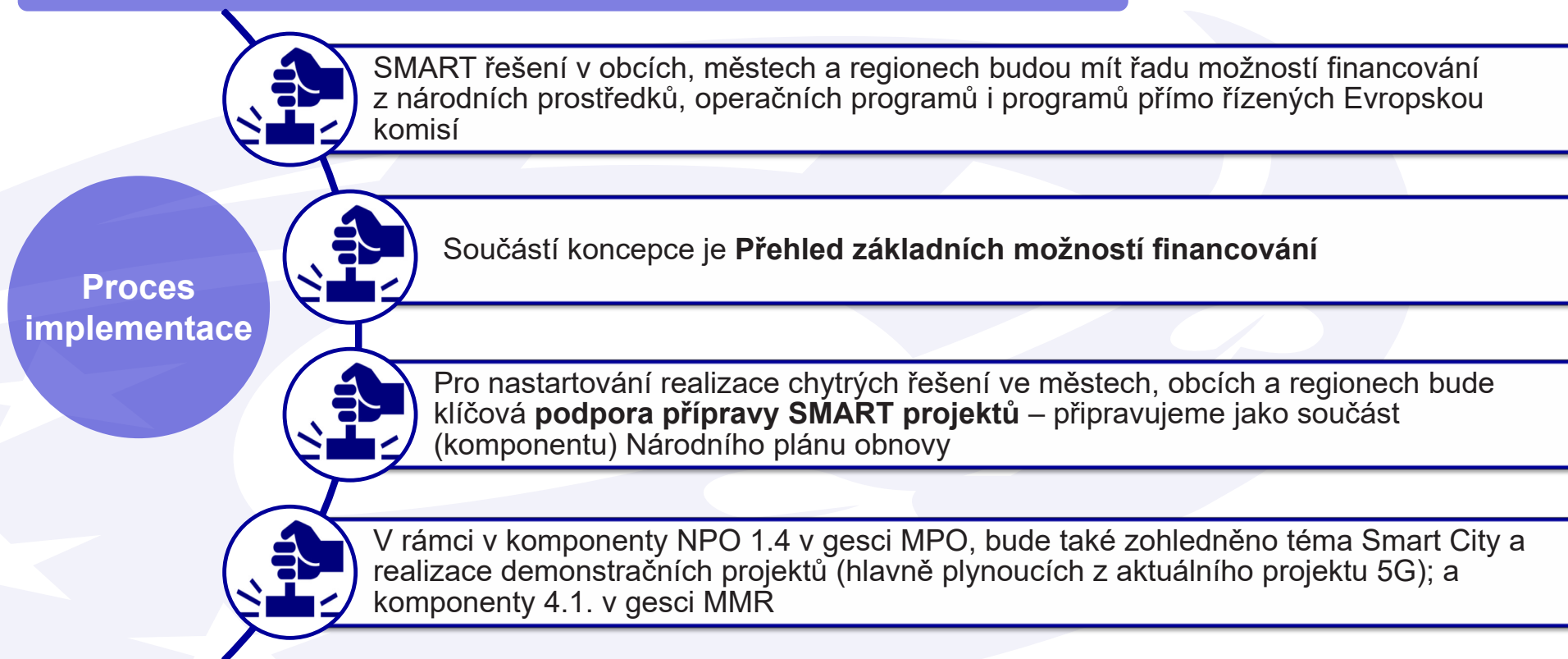
Struktura koncepce





MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Proces implementace





MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zdroje financování SMART řešení

Národní zdroje:

- Kromě vlastních zdrojů měst a obcí např. podpora přípravy SMART projektů v rámci NPO (součástí komponenty k podpoře veřejného investování); podpora pilotních projektů motivující obce, města a regiony navazovat partnerství a posilovat vlastní kapacity pro zavádění inovací a Smart řešení v oblastech řízení a poskytovaných služeb.

Operační programy:

- Zejména IROP2, OP TAK, OP ŽP

Evropské a přeshraniční programy:

- Horizont Europe, Life, COSME, Interreg programy, URBACT III, ESPON atd.

Alternativní přístupy:

- Města, obce a regiony jako zadavatelé diplomových prací, hackathon

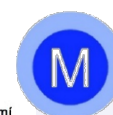
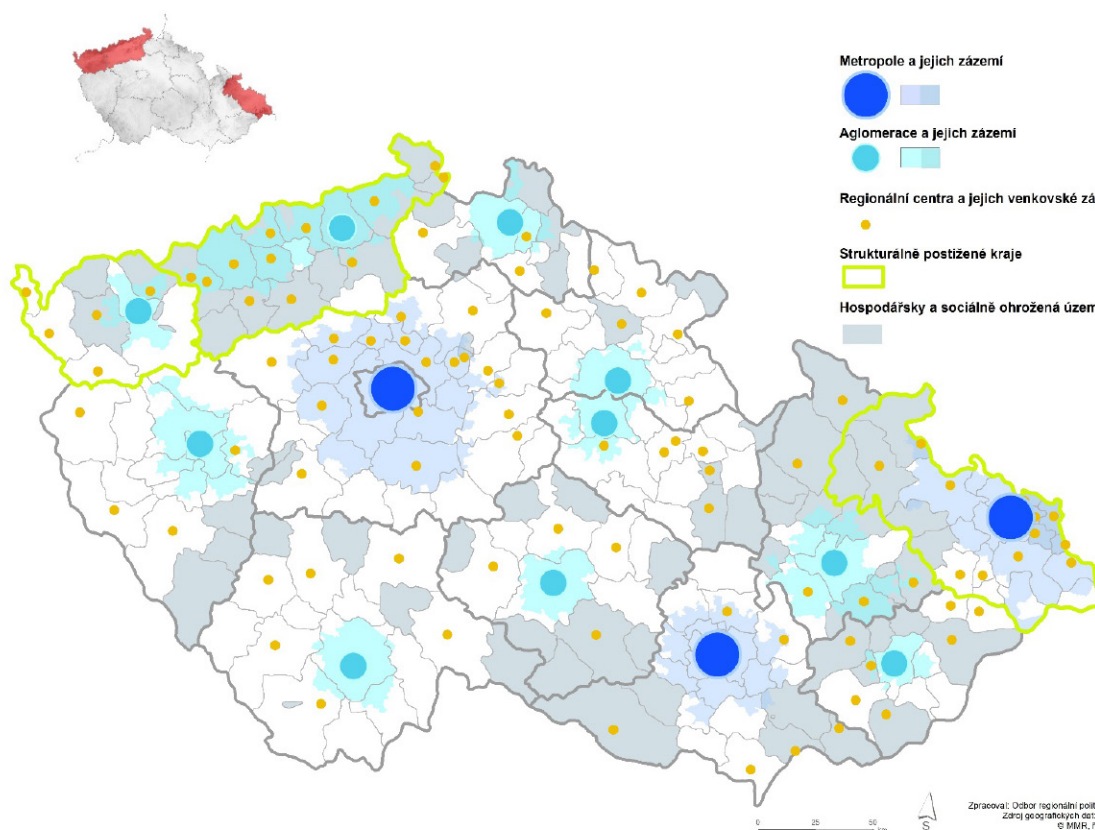


MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Akční plán SRR 21-22



SRR21+
Strategie regionálního rozvoje 2021+



Výzkum a vývoj

Udržitelná doprava

Kapacita vzdělávací
infrastruktury

Modrozelená
infrastruktura



Poradenské služby
firmám

Stabilizace krajiny

Primární zdravotní
služby

Dostupnost
maloobchodu



Podpora firem

Podnikatelské parky

Bývalé vojenské
újezdy

Revitalizace
brownfields

A nighttime photograph of Prague, showing the city's lights and bridges over the Vltava River. A white network of dots and lines is overlaid on the image, with several icons integrated into the nodes: a pink Wi-Fi symbol, a blue lightbulb, a teal shield, and a blue car. The text is positioned in the lower-left area of the image.

Národní plán obnovy – posílení systémové podpory veřejných investic v regionech



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NÁVRH NÁRODNÍHO PLÁNU OBNOVY

NÁVRH NA VYUŽITÍ EVROPSKÉHO FONDU FACILITA NA PODPORU OŽIVENÍ A ODOLNOSTI*
V ČESKÉ REPUBLICE V LETECH 2020-2023

Koordinátor plánu



Digitální transformace

- Digitální služby občanům a firmám
- Digitální systémy veřejné správy
- Digitální vysokorychlostní sítě
- Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie
- Digitální transformace podniků
- Rozvoj kulturního a kreativního sektoru
- Zrychlení a digitalizace stavebního řízení



Fyzická infrastruktura a zelená tranzice

- Udržitelná a bezpečná doprava
- Snižování spotřeby energie
- Transformace průmyslu a přechod na čistší zdroje energie
- Rozvoj čisté mobility
- Renovace budov a ochrana ovzduší
- Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu
- Církulární ekonomika a recyklace a průmyslová voda
- Podpora investic v průmyslu a podnikání



Vzdělávání a trh práce

- Inovace ve vzdělávání v kontextu digitalizace
- Adaptace kapacity a zaměření školních programů
- Modernizace služeb zaměstnanosti a rozvoj trhu práce



Institute, regulace a podpora podnikání v reakci na COVID

- Centrum podpory veřejných investic v regionech
- Digitální přístup k justici
- Zabezpečení spolehlivého a bezpečného ukládání archiválií
- Podpora kompenzací v sektorech postižených krizí



Výzkum, vývoj a inovace

- Excelentní výzkum a vývoj ve veřejném zájmu
- Podpora výzkumu a vývoje v podnicích a zavádění inovací do podnikové praxe



Zdraví a odolnost obyvatel

- Zvýšení odolnosti systému zdravotní péče
- Posílení systému prevence ve zdravotnictví

* Recovery and Resilience Facility (RRF - nástroj na podporu oživení a odolnost) dohodnutý na jednání mimořádné Evropské rady 17. - 21. července 2020. Finální verze Národního plánu obnovy bude v návaznosti na vyjednávání s Evropskou komisí zpracována do dubna 2021. Stežejní část čerpání proběhne v letech 2021-2023, dokončení projektů a vyplácení finanční podpory bude možné až do roku 2026 (pravidlo n+3).



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Komponenta 1.4

Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie

Územní dimenze:

- S ohledem na to, že se jedná o oživení ekonomiky po krizi, je podpora relevantní pro celé území Česka, nicméně největší předpoklady pro rozvoj inovativních start-upů a nových technologií je ve velkých městech, kde existuje největší potenciál rozvoje díky koncentraci (přítomnosti) univerzit a podniků s vyšší přidanou hodnotou.

Relevance pro obce a kraje:

- Zahrnuje i projekty měst – například demonstrativní projekty rozvoje aplikací pro města a průmyslové oblasti (např. 5G)

Podpora 5G sítí v oblasti Smart Cities:

- Klíčová pro tento cíl je realizace projektu 5G pro 5 měst, na něž navazují další aktivity, např. podpora demonstračních projektů v rámci komponenty 1.4 NPO.



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Komponenta 4.1

Systemová podpora veřejných investic

- Posílit investiční připravenost, respektive absorpční kapacitu, motivačním způsobem zvýšit efektivitu veřejných investic a míru zapojení soukromého kapitálu, a to prostřednictvím kvalitní a průběžné přípravy investic.

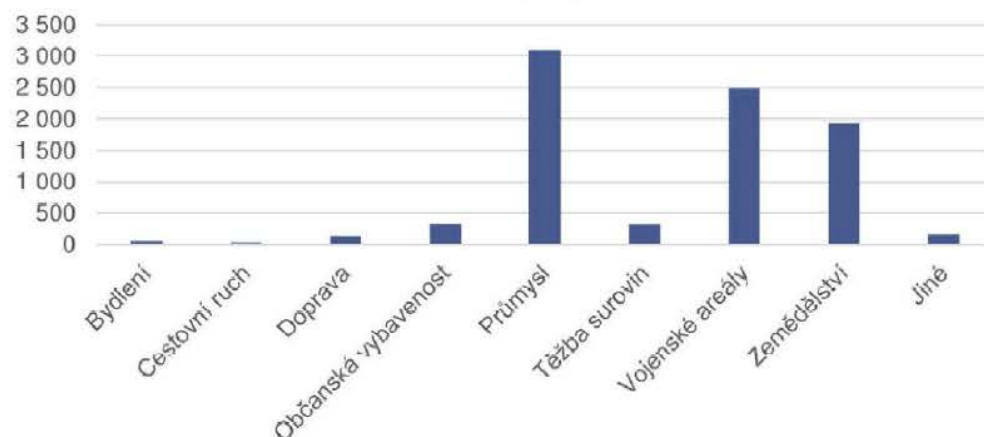
**➡ Zvýšit objem a kvalitu veřejných investic na území ČR,
zvýšit míru připravenosti kvalitních, „chytrých“ veřejných investic
= transformace a oživení ekonomiky v době post covidové krize**



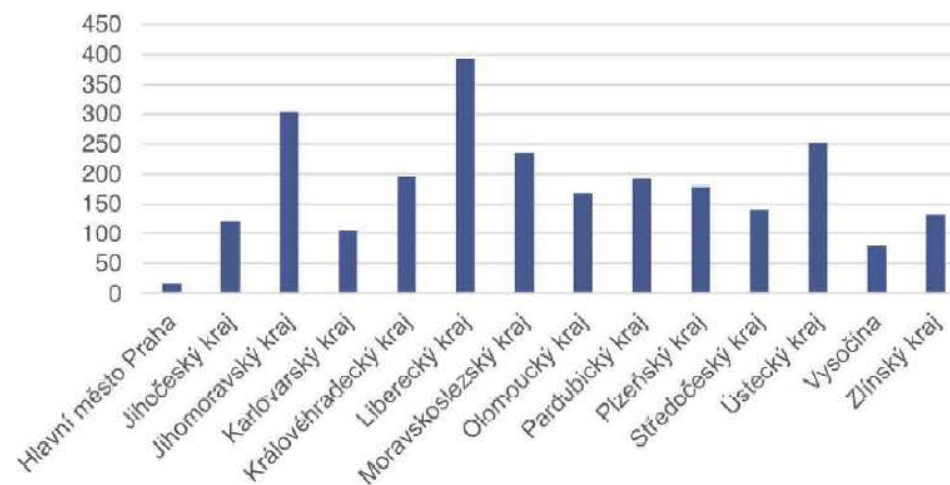
MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Brownfieldy v Česku

Rozloha brownfieldů v ČR dle původního využití (ha)



Počet brownfieldů v krajích ČR



- Dle databáze CzechInvestu cca 3 500 brownfieldových lokalit, dle odhadů 10-12 tis. Lokalit



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Finanční nástroj na podporu regenerace brownfieldů

- V letech 2019-2020 MMR administrovalo dotační titul zaměřený na regeneraci brownfieldů pro nepodnikatelské využití
- **Od roku 2021 – podpora převedena pod Státní fond podpory investic ve formě úvěrově-dotačního nástroje**

Podmínky nového finančního nástroje

Administrace: Státní fond podpory investic

Maximální výše podpory (součet dotace a úvěru): 50 mil. Kč

Oprávnění žadatelé podpory: obce a kraje

Podporované aktivity: demolice, rekonstrukce, výstavba, výkup, zelená úprava okolí.

Objekt musí sloužit pro nepodnikatelské využití.

Vyhlášení výzev: 1. 2. 2021

Příjem žádostí: 1. 3. 2021

www.sfpi.cz





MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

NPO: Komponenta 2.8 Regenerace brownfieldů

- Cílem komponenty je **podpořit efektivní využití brownfieldů, degradovaného a nedostatečně využívaného území.**
- **Společná komponenta MMR a MPO** – posílení současných zdrojů na regeneraci brownfieldů, návrh nových nástrojů (regenerace strategických brownfieldů)

Regenerace brownfieldů přispěje k zahušťování zastavěného prostředí měst a obcí, k efektivnějšímu využívání technické a dopravní infrastruktury, snížení spotřeby energií, zvýšení energetické účinnosti atd.

Vytvoření podmínek pro rozvoj brownfieldů pomůže snížit zábor zemědělské půdy, bude mít pozitivní dopad na globální změny klimatu a vyvážením lepších místních podmínek pro adaptaci na klimatické změny.



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SHRNUTÍ

Princip implementace

víme **CO** bude - implementace SMART řešení

víme **PROČ** - chceme zlepšit kvalitu života pomocí chytrých služeb

je nám jasné **JAK** – proces spoluvytváření a finanční zdroje

katalog služeb budou **spoluvytvářet** obce a regiony společně s MMR a dalšími zapojenými rezorty a subjekty

hlavní myšlenka implementace – **aby nejenom přijímali, ale také společně rozvíjeli** – tím se stane i implementace SMART □



A nighttime photograph of Prague, showing the city lights, the Vltava river, and several bridges. Overlaid on the image is a white network diagram consisting of dots connected by lines. Several icons are placed at nodes of this network: a large pink Wi-Fi symbol in the center-left, a blue lightbulb icon in the top right, a blue shield icon in the middle right, and a blue car icon in the bottom center.

Děkuji za pozornost

Dr. Ing. Marie ZEŽŮLKOVÁ
Odbor regionální politiky
marie.zezulkova@mmr.cz



POSILANĚKÁ
SNĚMOVNA
PARLAMENTU
ČESKÉ REPUBLIKY



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Rozvoj vysokorychlostního internetu v ČR

Mgr. Petr Filipi
Odbor digitalizace a internetu
Sekce fondů EU



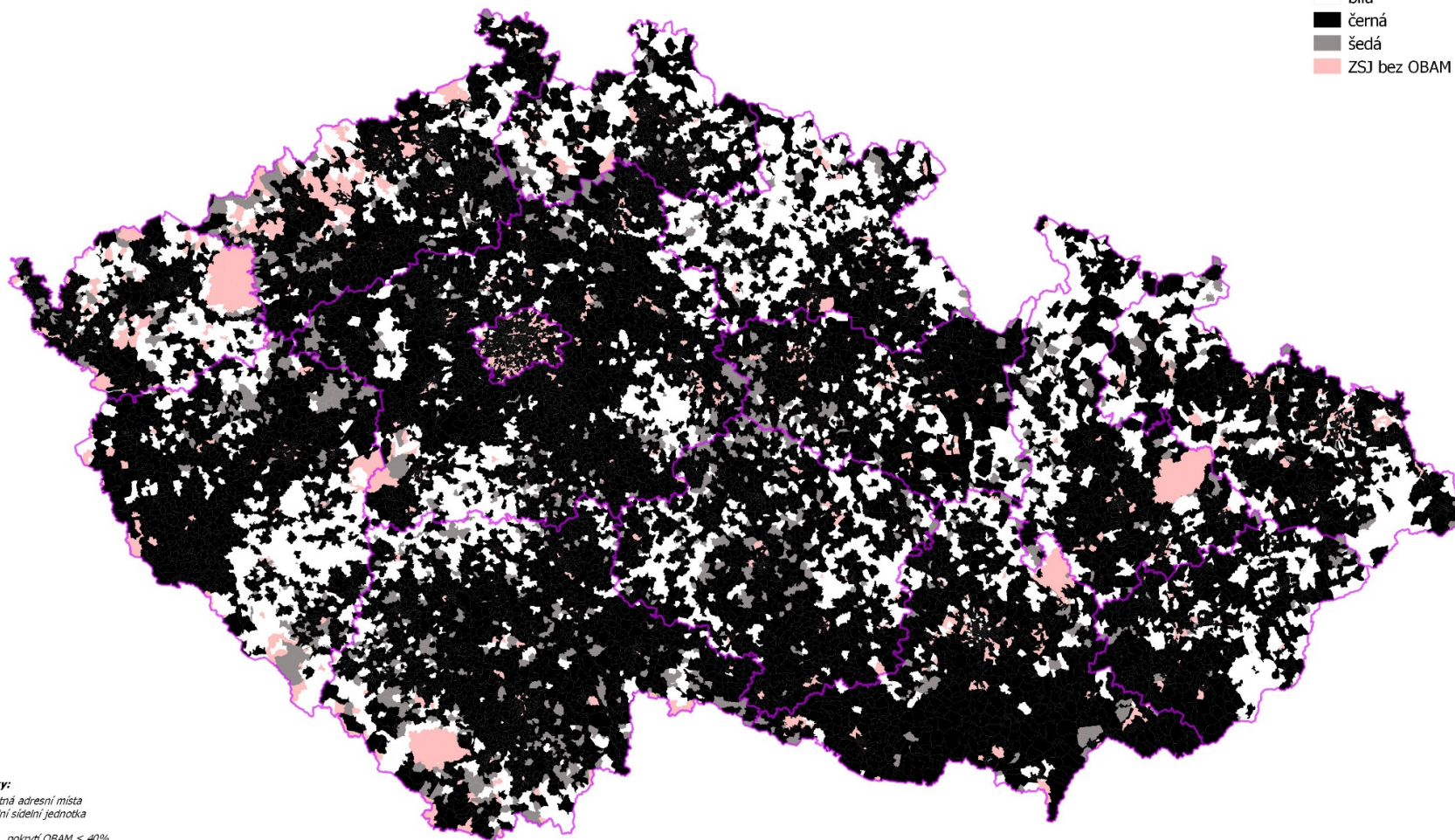
Stav pokrytí - Bílá místa

- Adresní místo obytných budov: Takové místo kde není infrastruktura a do tří let nikdo nedeklaruje její vybudování
 - V dalších programech všechna adresní místa ne jen obytná
- ZSJ Základní sídelní jednotka nejmenší možný územní celek
 - Bílá základní sídelní jednotka
 - Oblast kde není více než 40% adresních míst pokryto dostupnou infrastrukturou (resp. 50% v případě jedné infrastruktury)

Barva ZSJ

Stav k 31.12.2019

	Hranice kraje	
	Barva ZSJ	počet
	bílá	4 771
	černá	15 297
	šedá	1 373
	ZSJ bez OBAM	1 212

**Vysvětlivky:**

OBAM: obytná adresní místa
ZSJ: základní sídelní jednotka

Bílá ZSJ: pokrytí OBAM ≤ 40%
pokrytí OBAM ≤ 50% maximálně jednou technologií
Šedá ZSJ: pokrytí OBAM > 50% pouze jedním provozovatelem
pokrytí OBAM > 40% pouze jedním provozovatelem více než jednou technologií
Černá ZSJ: pokrytí OBAM > 50% více než jedním provozovatelem
pokrytí OBAM > 40% více než jedním provozovatelem více než jednou technologií

Zdroje dat:

Stav k 31.12. 2019 podle GSD z 27.6.2020 (po opravách ze 14.8. 2020)

Deklarovaná přítomnost metalické NGA sítě

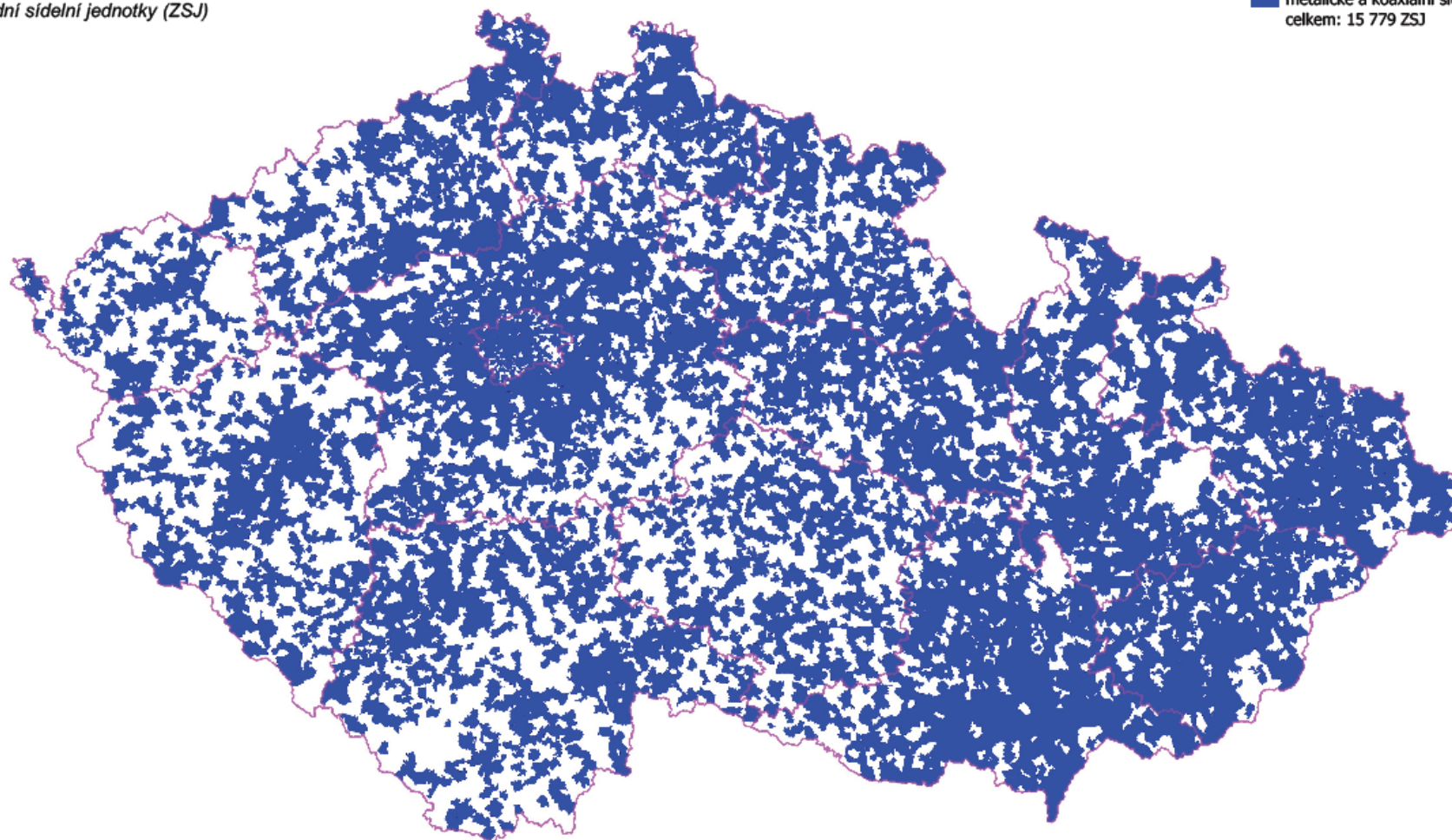
Stav k 31.12.2019

Základní sídelní jednotky (ZSJ)

 Hranice kraje

Přítomnost sítě 30Mbps/s+ v ZSJ

 metalické a koaxiální sítě
celkem: 15 779 ZSJ



Vysvětlivky:

ZSJ: základní sídelní jednotka

Obrázení značí deklarované připojení daným typem technologie pro alespoň jedno adresní místo v ZSJ

Zdroje dat:

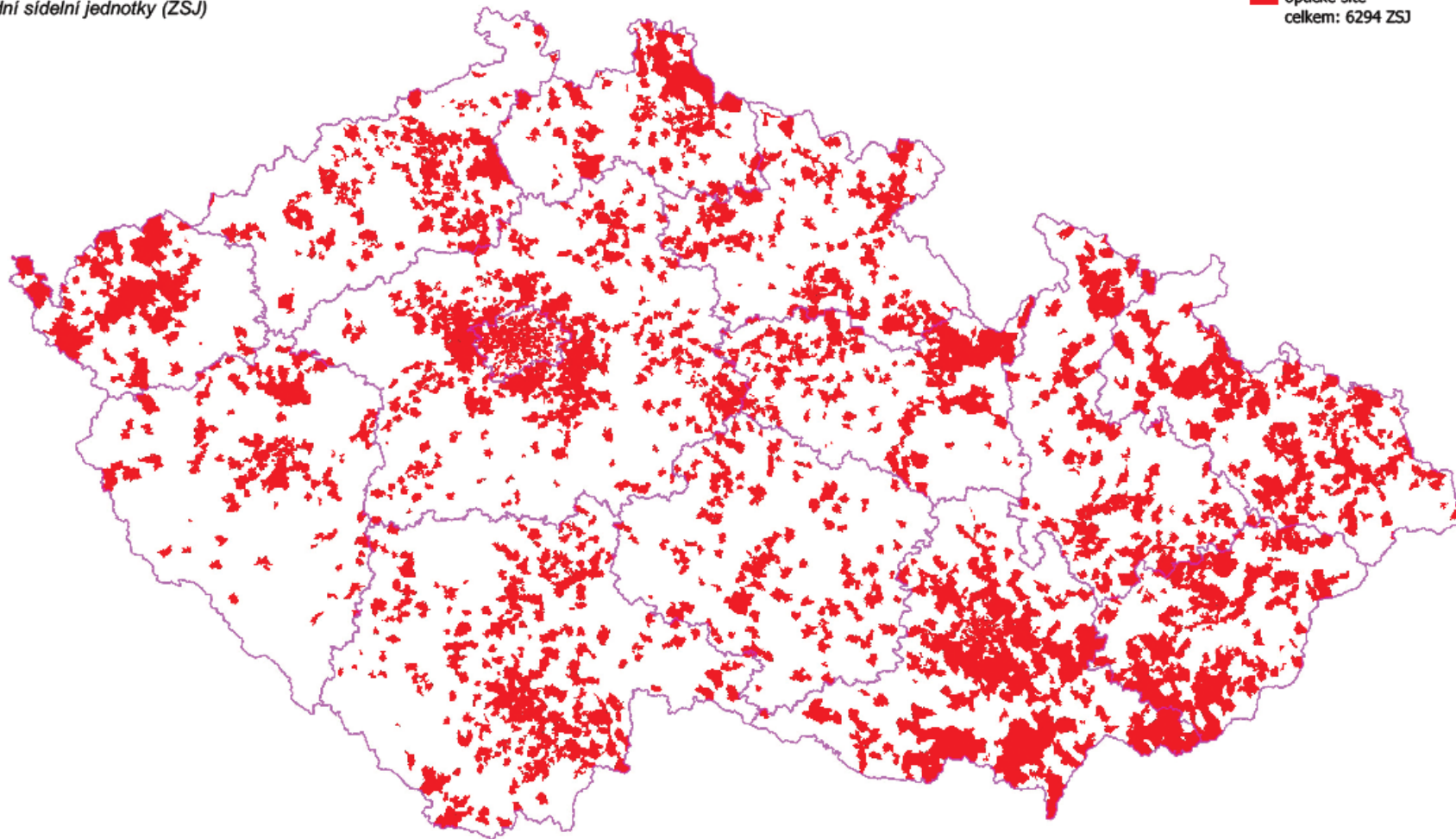
Stav k 31.12. 2019 podle GSD z 27.6.2020 (po opravách ze 14.8. 2020)

Deklarovaná přítomnost optické NGA sítě

Stav k 31.12.2019

Základní sídelní jednotky (ZSJ)

□ Hranice kraje
■ Přítomnost sítě 30Mbps/s+ v ZSJ
■ optické sítě
celkem: 6294 ZSJ



Vysvětlivky:

ZSJ: základní sídelní jednotka
Obrázení značí deklarované připojení daným typem technologie pro alespoň jedno adresní místo v ZSJ

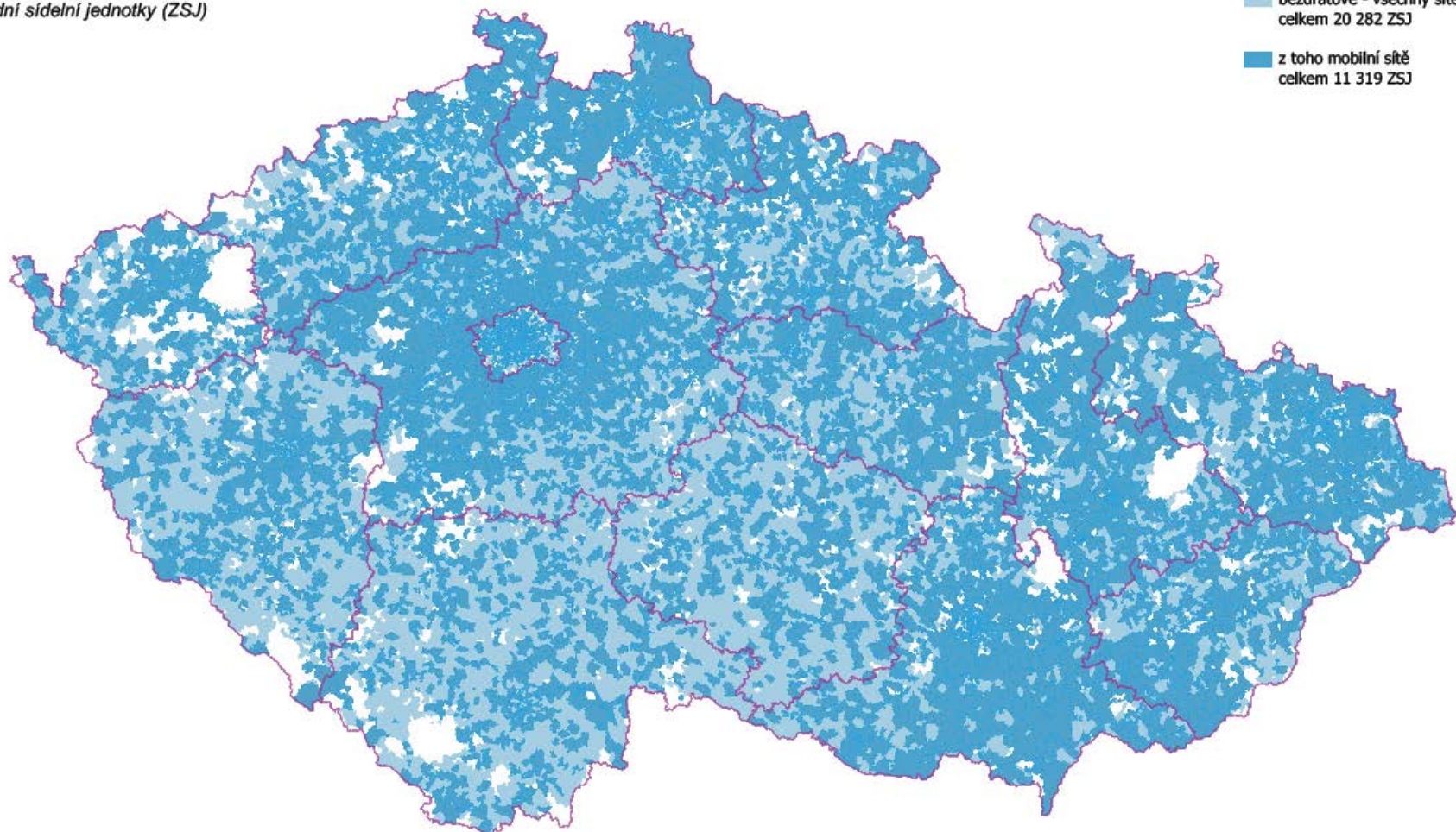
Zdroje dat:

Stav k 31.12. 2019 podle GSD z 27.6.2020 (po opravách ze 14.8. 2020)

Deklarovaná přítomnost bezdrátové NGA sítě

Stav k 31.12.2019

Základní sídelní jednotky (ZSJ)



Vysvětlivky:

ZSJ: základní sídelní jednotka

Obrázení značí deklarované připojení daným typem technologie pro alespoň jedno adresní místo v ZSJ

Zdroje dat:

Stav k 31.12. 2019 podle GSD z 27.6.2020 (po opravách ze 14.8. 2020)

Aktuální pokrytí – školy, úřady

Rozptyl rychlosti	Rychlost	Počet škol
0	Bez pokrytí	153
1 - 30	Do 30 Mbit/s	845
31 - 99	Nad 30 Mbit/s+	2 122
100 - 999	Nad 100 Mbit/s+	6 435
1 +	Nad 1 Gbit/s+	374
	Celkem škol	9 929

Rozptyl rychlosti	Rychlost	Počet úřadů
0	Bez pokrytí	3
1 - 30	Do 30 Mbit/s	40
31 - 99	Nad 30 Mbit/s+	91
100 - 999	Nad 100 Mbit/s+	546
1 +	Nad 1 Gbit/s+	32
	Celkem úřadů	712

Podpora výstavby - dotace

I. Výzva – Bílá místa

- Pro možné narušení hospodářské soutěže zrušena.

II. Výzva – Bílá místa - dnes investoři představí své projekty.

- Přijato 40 projektů, hodnota dotace 1,1mld Kč, cca 15 tisíc adres
- Schváleno 31 projektů s celkovou dotací 960 377 841mld Kč

III. Výzva – Bílá místa

- Přijato 46 projektů, s celkovou dotací 1,1mld Kč, cca 20 tisíc adres
- Probíhá proces hodnocení

IV. Výzva - Digitální technické mapy

- Mapování technické infrastruktury.
- Podpora vzniku Krajských digitálních technických map.



Podpora výstavby - dotace

Podpora z fondů v dalších letech

- OP TAK – 4,9 mld Kč
- RRF – 4 mld Kč

Bílá místa – dle možností veřejné podpory a její novelizace v roce 2023

- Nejen domácnosti ale i socioekonomičtí aktéři.

Backhaul

- 900 obcí pod 5000 tisíc obyvatel bez optické konektivity
- Zahájena notifikace začátek podpory 2021/2022)

Podpora výstavby – BCO

- BCO v České republice je do jisté míry unikátní, protože přináší velmi silný aspekt podpory v regionech.
- V naší zemi, máme více než šest tisíc obcí (tedy přepočteno na počet obyvatel více než většina dalších evropských zemí).
- Nezbytná je tedy podpora starostů, ředitelů škol či knihoven i v těch nejmenších obcích pro jejich rozvoj je důležitým nástrojem rozvoj vysokorychlostního internetu v ČR.
- Vyjádření zástupce BCO EU o BCO v České republice
„Byť jste zahájili činnost jako jedni z posledních, tak jste v aktivitě a výsledcích mnoho států předběhli“

Podpora výstavby – BCO

- Prosazování a napomáhání koordinace při výstavbě/rekonstrukci liniových staveb s rozvojem vysokorychlostních sítí.
- Propagace a prosazování a odstraňování existujících překážek a snižování investiční náročnosti.
- Hledání způsobů, jak urychlit proces projektové přípravy a výstavbu vysokorychlostních sítí.
- BCO jako odborný partner pro místní samosprávy – sdílení zkušeností.
- BCO je nezávislé a technologicky neutrální. Každý pracovník musí dodržovat etický kodex pracovníka BCO.

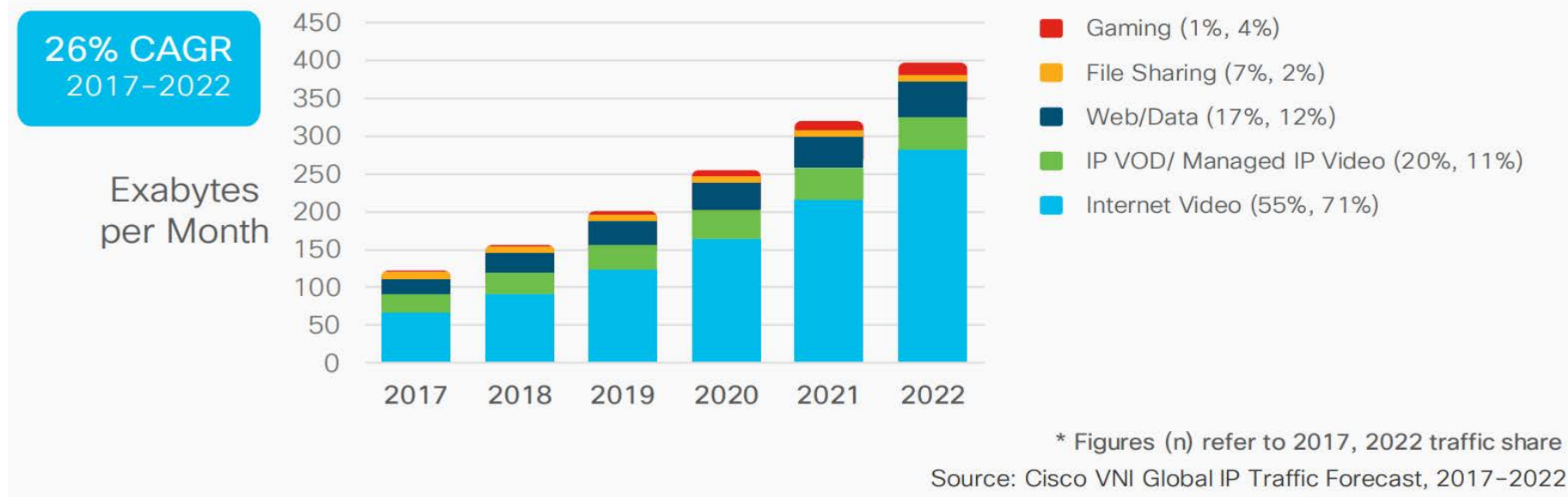
Analýza trhu

- Spokojenost v českých domácnostech. Až 44% nespokojených uživatelů



Analýza trhu

- Analýza stavu a budoucího vývoje poptávky
 - kontinuální růstu využívání dat o 26 % ročně
 - video služby, již dnes spotřebovávají až 75 % veškerých přenesených dat



Co urychlí výstavbu ?

- zrychlení stavebního snížení složitosti a netransparentnosti stavebního řízení
- koordinace pokládky optických kabelů s další výstavbou
- odstranění některých nadměrných omezení výstavby přístupových sítí v legislativě (např. podpora instalace závěsných optických kabelů)
- snížení nákladů na služebnosti věcná břemena (cenová mapa)
- spolupráce municipalit s investory

Děkuji za pozornost



JAK UŠETŘIT V OBCÍCH A KRAJÍCH?

**seminář INFRASTRUKTURA V REGIONECH
SMART REGIONY**

1. 2. 2021 videokonference



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Hana Schvarcová
ředitelka odboru energetické účinnosti a úspor



OBSAH

- Úvod
- Kde hledat informace
- Programy podpory
- Nové období
- Příklady dobré praxe
- Užitečné odkazy
- Závěr
- Dotazy



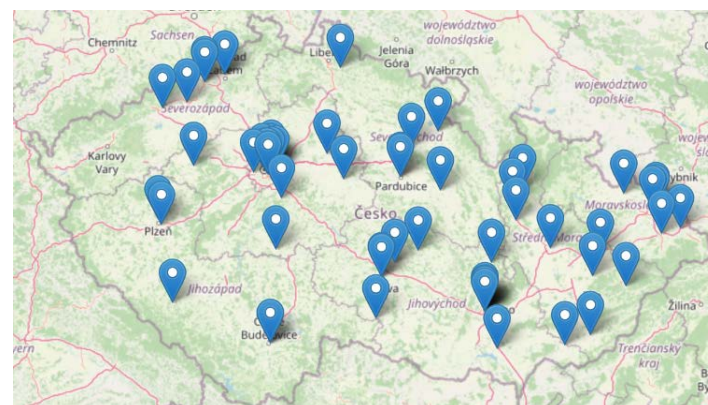
ÚVOD

- Proč se do toho pouštět?
 - Úspora peněz
 - Zvýšení kvality života v obci
 - Zlepšení životního prostředí
- Jak spořit energii?
 - Investiční projekty
 - Rekonstrukce veřejných budov
 - Investice do veřejného osvětlení
 - Měkké nástroje
 - Školení zaměstnanců
 - Zavedení pozice energetického manažera



KDE HLEDAT INFORMACE

- Informační kampaň
 - Kalkulačka úspor
 - Tipy na úspory
 - Úspěšné projekty
- EKIS
 - Bezplatné energetické poradenství
 - Kvalifikovaní energetičtí poradci
 - I on-line



JAK UŠETŘIT V OBCÍCH A KRAJÍCH

Hana Schvarcová
ředitelka odboru energetické účinnosti a úspor

PROGRAMY PODPORY

- EFEKT II
 - Veřejné osvětlení, energetický management, zpracování dokumentů pro projekty řešené metodou EPC, zpracování místní energetické koncepce, zpracování územní energetické koncepce, příprava realizace energeticky úsporných projektů (zásady dobré praxe)
- OPŽP
 - Prioritní osa 5:
 - Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie
 - Dosáhnout vysokého energetického standardu nových veřejných budov
 - Snížit energetickou náročnost a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie v budovách ústředních vládních institucí
- IROP
 - Dotace pro koupi vozidel na alternativní pohon pro veřejnou dopravu

NOVÉ OBDOBÍ

- Programy podpory z minulého snímku zůstávají až do vyčerpání alokací
 - Poté začnou nabíhat jejich ekvivalenty pro 2021 (nejsou větší změny, tedy zaměření zůstává)
- Nové možnosti:
 - Modernizační fond
 - Fond spravedlivé transformace (JTF) – zaměření na vybrané regiony
 - Fond obnovy (RRF)

PŘÍKLAD DOBRÉ PRAXE I

- Rekonstrukce tělocvičny, obec Vidče (ZLK)
- zateplení obvodového pláště, výměně nevyhovujících výplní otvorů, zateplení střešní konstrukce, zateplení nevytápěných prostor a realizace slunolamu pro snížení energetické náročnosti budovy a zlepšení kvality vnitřního prostředí
- Roční úspora:
 - Spotřeba energie klesla o 58%
 - Náklady klesly o 53%
- Návratnost bez započítání dotace: 20 let

Schválené finanční prostředky



■ Výše dotace EU:	2 286 671,39 Kč
■ Veřejné zdroje ČR:	3 430 007,10 Kč
Celková částka:	5 716 678,00 Kč

PŘÍKLAD DOBRÉ PRAXE II

- Rekonstrukce veřejného osvětlení, město Týn nad Vltavou (JHC)
- Rozdělení rekonstrukcí na etapy
 - Etapa č. II – rok 2018 - výměna 85 ks svítidel
 - celkový výdaj projektu: 1 602 518
 - poskytnutá dotace z programu EFEKT II: 717 649
- Roční úspora:
 - Spotřeba energie klesla o 67%
 - Náklady klesly o 68%
- Návratnost bez započítání dotace: 20 let

UŽITEČNÉ ODKAZY

- Informační kampaň: <https://chytra-volba.cz>
- Konzultační střediska EKIS: <https://www.mpo-efekt.cz/cz/programy-podpory/efekt/ekis>
- Programy podpory (výzvy):
 - EFEKT: <https://www.mpo-efekt.cz/cz/programy-podpory/efekt/vyzvy>
 - OPŽP: <https://www.opzp.cz/nabidka-dotaci/>
- Plánované:
 - Modernizační fond: <https://www.sfzp.cz/dotace-a-pujcky/modernizacni-fond/vyzvy/>
 - JTF: https://www.mzp.cz/cz/opst_2021_2027
- Obecný přehled: <https://dotaceeu.cz/cs/uvod>

ZÁVĚR

- Značné možnosti čerpání dotací pro zvyšování energetické účinnosti
- Díky dotacím se snižuje návratnost investic



Děkuji za pozornost

OTÁZKY?



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Hana Schvarczová
ředitelka odboru energetické účinnosti a úspor



Fakulta dopravní ČVUT
Ústav řízení dopravních procesů a logistiky



Udržitelná mobilita

doc. Dr. Ing. Roman Štěřba, MBA

Seminář INFRASTRUKTURA V REGIONECH, SMART REGIONY
PSP Praha

1. února 2021



Obsah

- 1. Zelená dohoda pro Evropu ... iniciativy Evropské komise**
- 2. Moderní infrastruktura pro green & smart dopravu**
- 3. Integrované veřejné služby v přepravě cestujících**

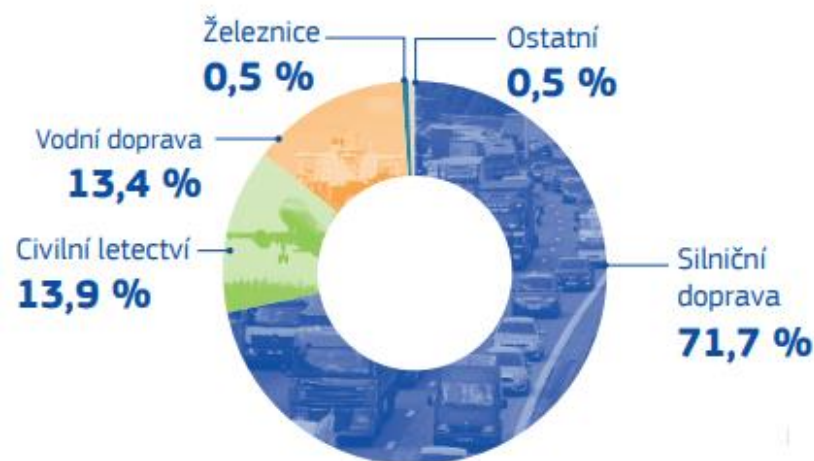


1. Zelená dohoda pro Evropu ... iniciativy Evropské komise

UDRŽITELNÝ, INTELIGENTNÍ A INTEGROVANÝ SYSTÉM MOBILITY

- Urychlení přechodu k udržitelné a inteligentní mobilitě
- **Dekarbonizace** dopravy
- Dosažení udržitelné dopravy znamená upřednostnit uživatele a nabídnout jim cenově dostupnější, dosažitelnější, zdravější a čistší alternativy k autům, na která jsou v současnosti zvyklí
- Podpora alternativy k individuální dopravě (méně časté používání auta, pěší chůze a cyklistika, spolujízda, P&R, multimodalita atd.)
- **Digitalizace**
 - Automatizovaná mobilita a inteligentní systémy řízení dopravy zajistí výkonnější, bezpečnější, účinnější a čistší dopravu
 - Inteligentní aplikace a řešení pro mobilitu jako službu (multimodální ticketing)

Podíl emisí skleníkových plynů podle druhu dopravy (2017)



Zdroj: Statistická příručka, 2019.





1. Zelená dohoda pro Evropu ... iniciativy Evropské komise

UDRŽITELNÝ, INTELIGENTNÍ A INTEGROVANÝ SYSTÉM MOBILITY

- Ceny, které odrážejí dopad na životní prostředí
- Podpora alternativních PHM v dopravě
- Do roku 2025 bude zapotřebí vybudovat přibližně 1 mil. veřejných dobíjecích a plnicích stanic pro 13 mil. vozidel s nulovými a nízkými emisemi
- Přesun 75% vnitrozemské nákladní přepravy ze silnic na železnici a vodní cesty
- **Snižování znečištění**
 - nižší dopravní přetížení měst
 - lepší veřejná doprava
 - přísnější normy proti znečišťování ovzduší automobily od roku 2025
 - bezemisní železnice a nízkouhlíková silniční doprava

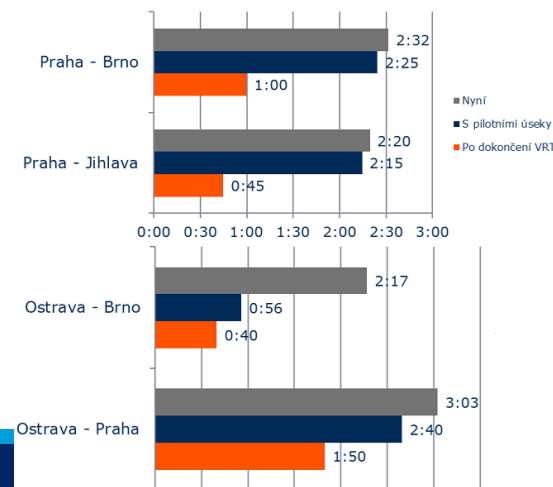
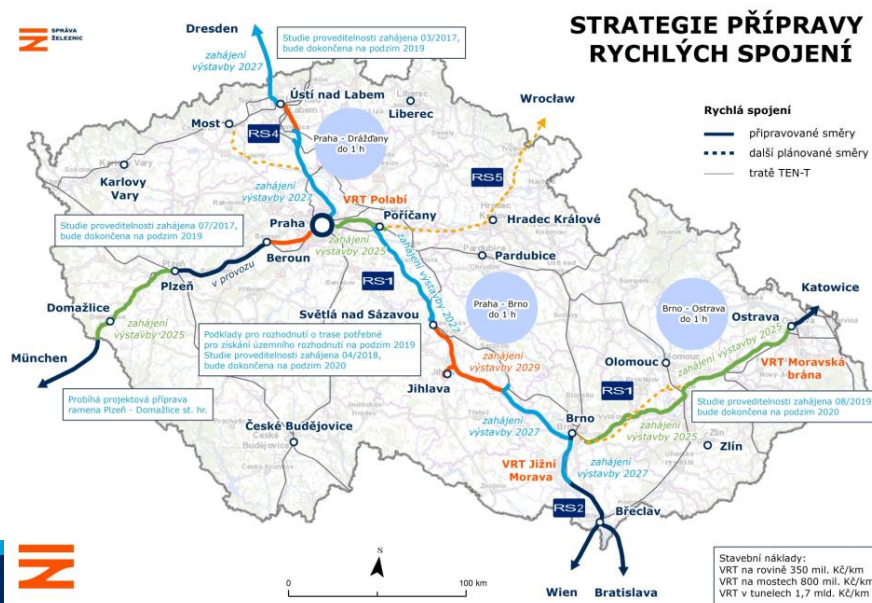
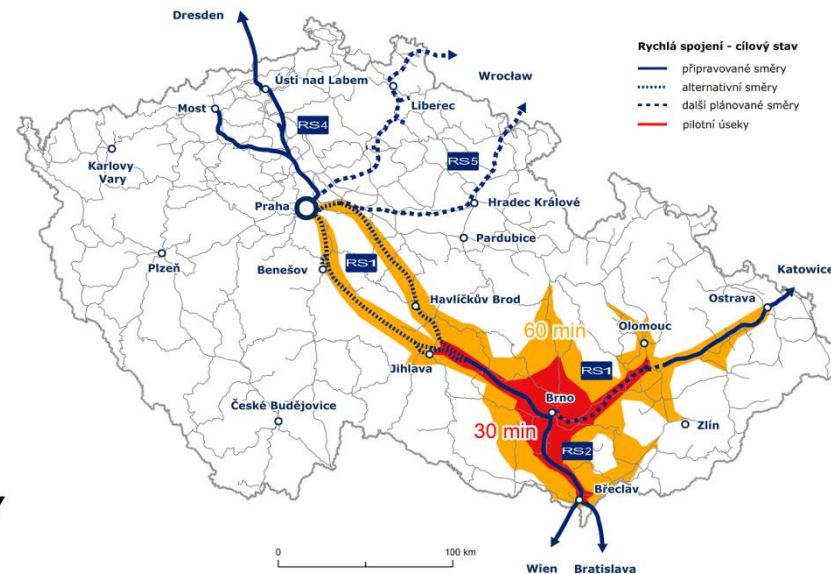
Vozidla na alternativní paliva a veřejné dobíjecí stanice v EU



Zdroj: Evropská alternativní paliva

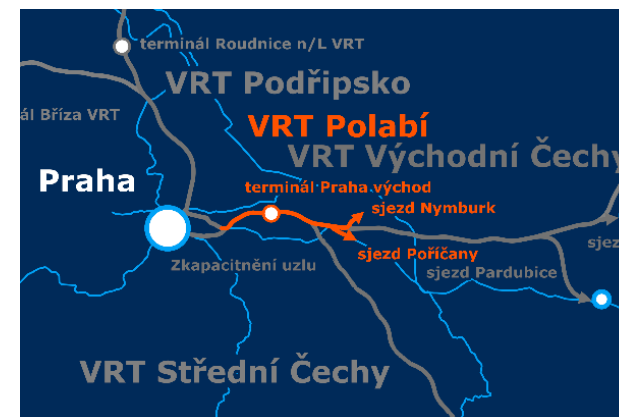


2. Moderní infrastruktura pro green & smart dopravu





2. Moderní infrastruktura pro green & smart dopravu



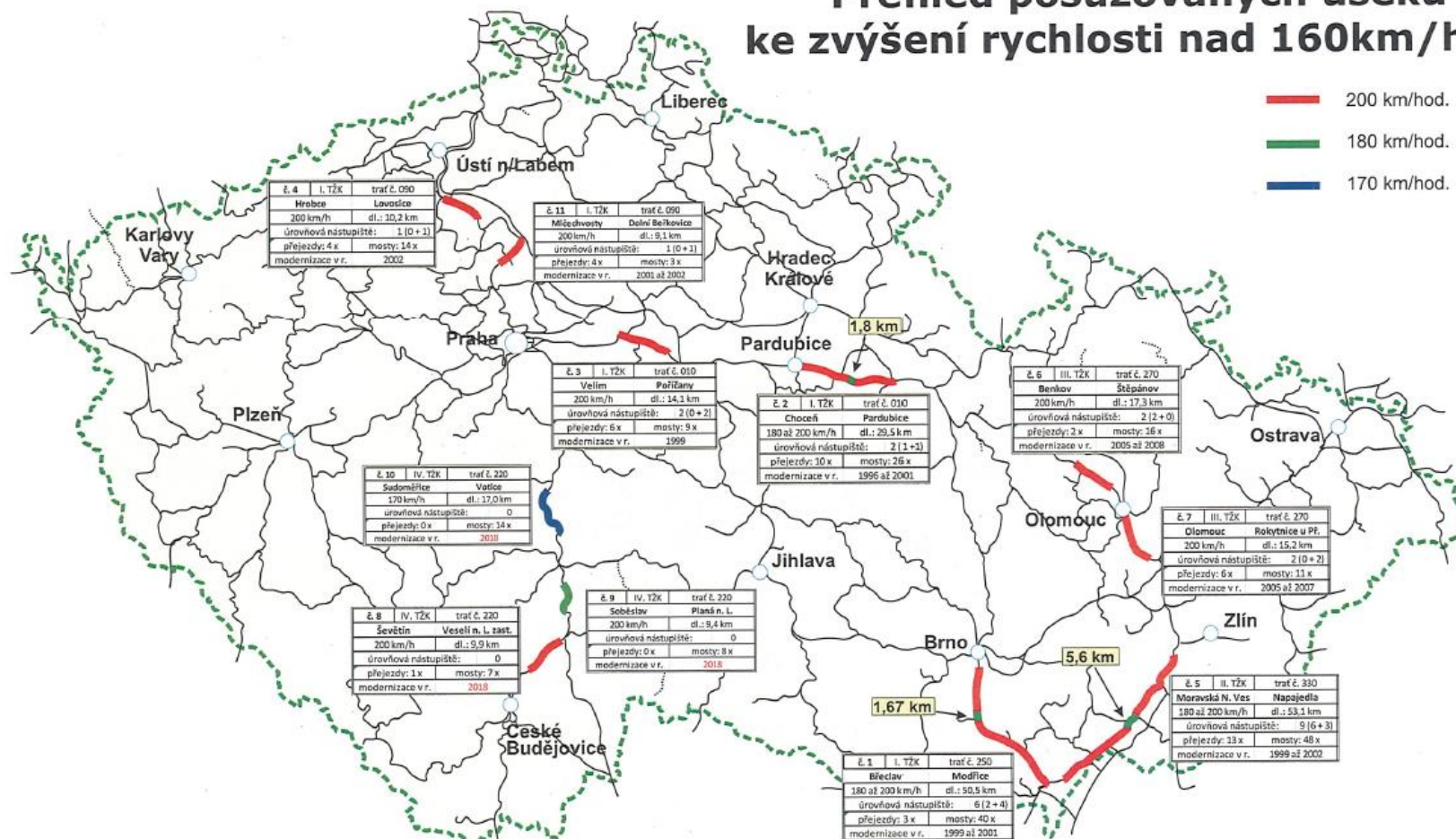
- prestižní, konkurenceschopná a ekologicky efektivní doprava
- rostoucí podíl na přepravním trhu
- uvolnění kapacity konvenčních tratí pro nákladní dopravu
- vývoj, výzkum a inovace (hi-tech)
- koheze periferních regionů,
- ekologická alternativa k silniční / letecké dopravě





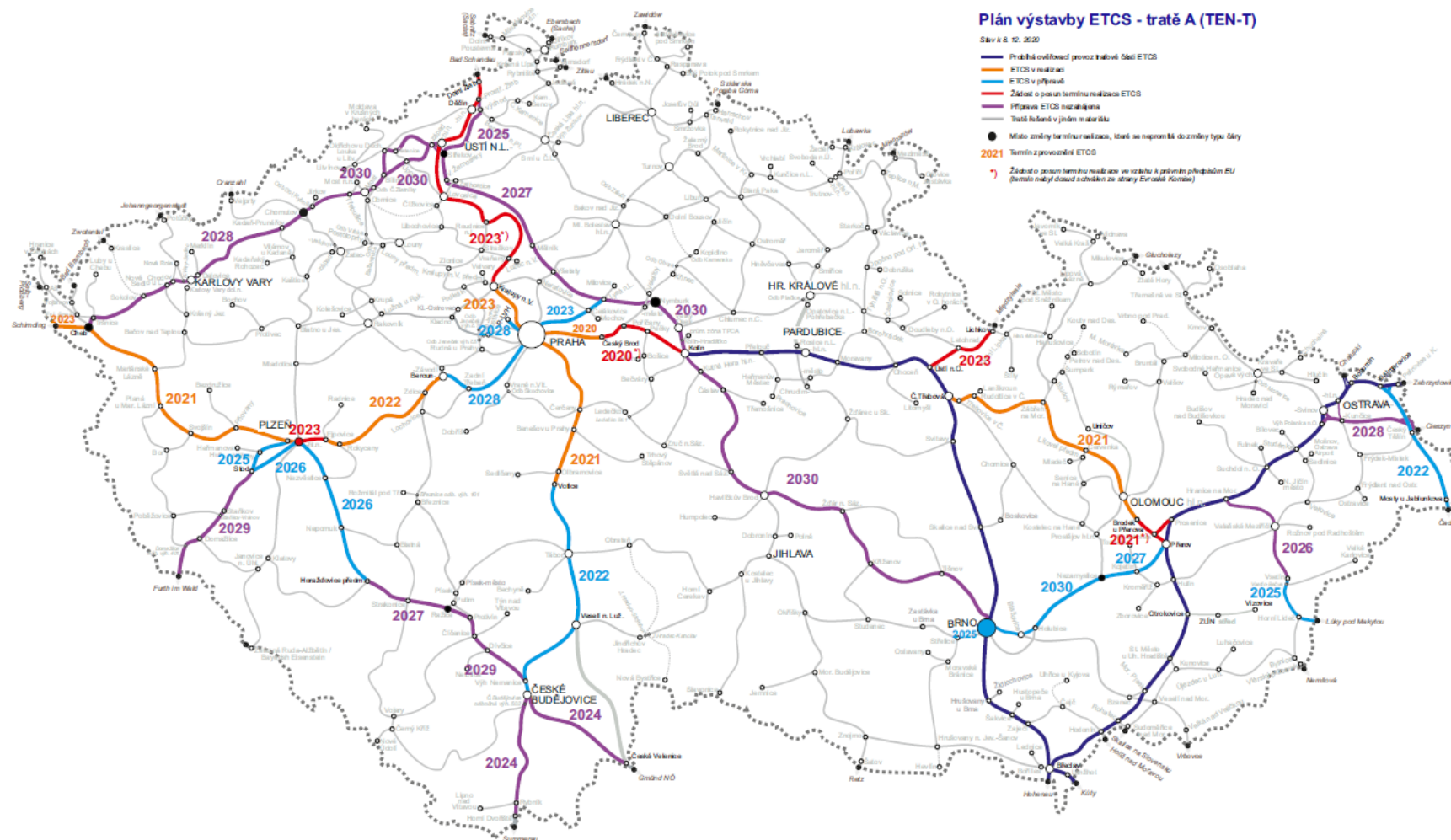
2. Moderní infrastruktura pro green & smart dopravu

Přehled posuzovaných úseků ke zvýšení rychlosti nad 160 km/hod.



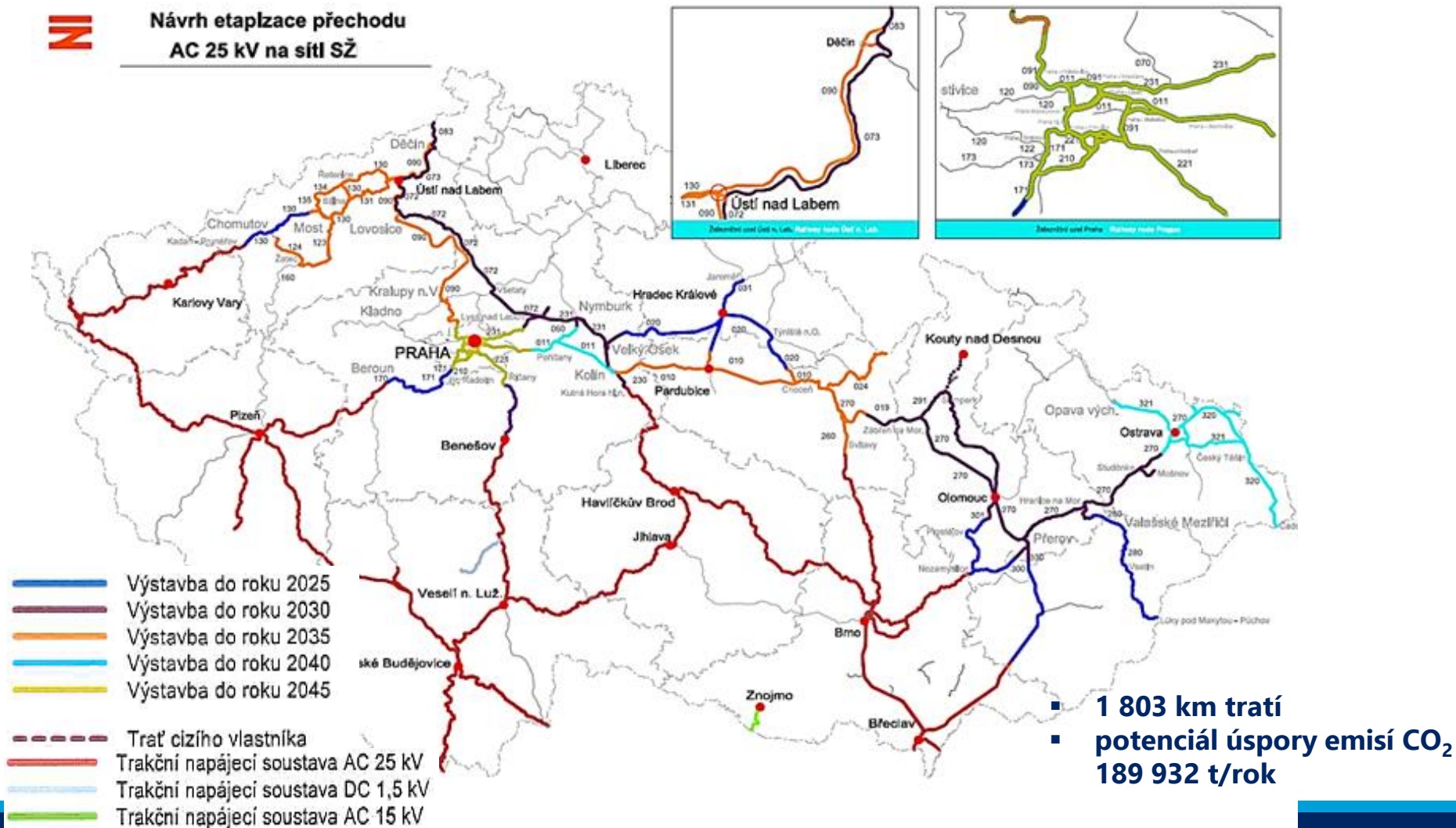


2. Moderní infrastruktura pro green & smart dopravu



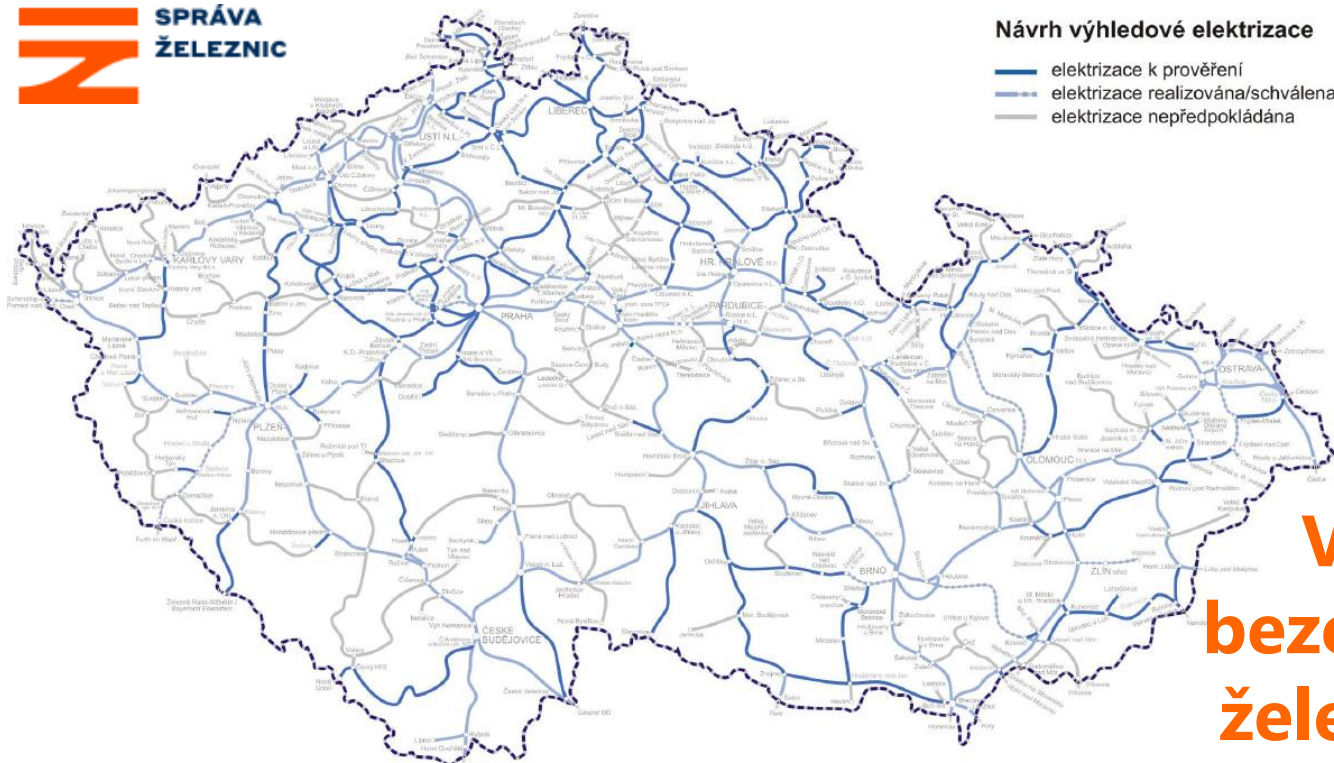


2. Moderní infrastruktura pro green & smart dopravu

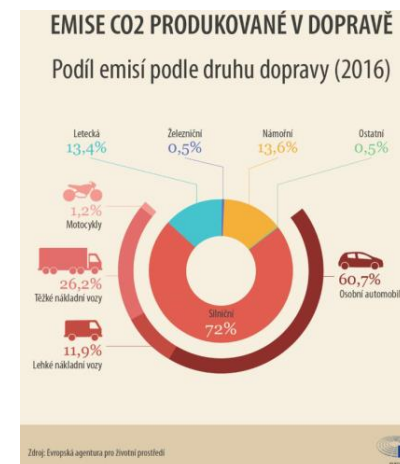




2. Moderní infrastruktura pro green & smart dopravu



**Vize
bezemisní
železnice**



Bezemisní železnice – dekarbonizace dopravy

- přesun 75 % nákladní přepravy ze silnic na bezemisní železnici je šancí splnit klimatické závazky státu v dopravě do roku 2050
- sjednocení napájecí soustavy (potenciál úspory emisí CO₂ **189 932 t/rok**)
- pokračování v liniové elektrizaci sítě (dalších 123 tratí s potenciálem úspory emisí CO₂ **80 286 t/rok**)
- výstavba infrastruktury pro alternativní PHM na lokálních tratích

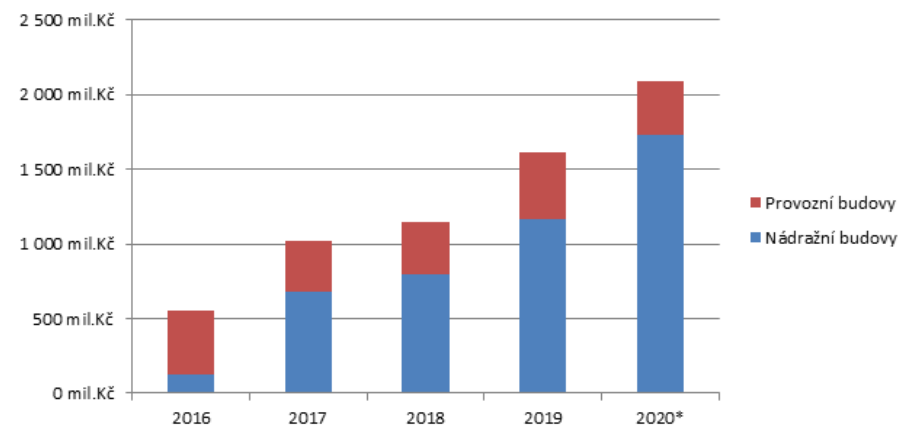


2. Moderní infrastruktura pro green & smart dopravu

- Od léta 2016 do konce roku 2020 na revitalizaci nádražních a provozních objektů vynaloženo přes **6,4 mld. Kč**
- **Smart Stations**
 - HUB multimodální mobility a inovací
 - green (climate neutral)
- **Inteligentní zastávka**
 - aktuální textové a zvukové informace o dopravě
 - akustické vybavení pro slabozraké a nevidomé
 - hlášení v případě závažných situací nebo ohrožení bezpečnosti cestujících



Vývoj finančních prostředků vynakládaných na údržbu, opravy a investice do budov Správy železnic, s.o.





2. Moderní infrastruktura pro green & smart dopravu

Nejmodernější autobusové nádraží (Šumperk)

- **nejmodernější technologie:**
 - navigace a informování cestujících, jejich snadná orientace
 - chytré lavičky s USB zásuvkami pro dobíjení
 - nástupiště osvětlují chytré lampy reagující na pohyb
- **zelené střechy:**
 - nástupiště kryta střechami se speciálním suchomilným, zeleným porostem
 - traviny a sukulenty pozitivně ovlivní kvalitu vzduchu
 - zachytí část škodlivých imisí, zvýší vlhkost a sníží hlučnost
- **akumulační nádrž na dešťovou vodu:**
 - zeleň a zelené střechy zavlažovány z velké (soběstačnost a nezávislost na vodovodní síti)
- užité umění ve veřejném prostoru



Zdroj: ostragroup.cz



3. Integrované veřejné služby v přepravě cestujících

INTEGROVANÉ VEŘEJNÉ SLUŽBY V PŘEPRAVĚ CESTUJÍCÍCH

- vzájemně propojené dopravní služby ve vymezené územní oblasti
 - s jednotnou informační službou
 - systémem jízdného a
 - jízdním řádem

Zdroj:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1370/2007 ze dne 23. října 2007 o veřejných službách v přepravě cestujících po železnici a silnici





3. Integrované veřejné služby v přepravě cestujících

KONCEPCE VEŘEJNÉ DOPRAVY 2020-2025 s výhledem do roku 2030

MD, Praha, září 2020

- **hlavní cíle a priority státu**
 - rozdělení kompetencí, tarify, informace, dostupnosti
- **hlavní páteřní osy a rozmístění hlavních přestupních uzlů na celostátní úrovni**
 - přepravní segmenty a hierarchizace dopravy
- **základní rámec pro spolupráci státu, krajů a obcí** při zajišťování dopravní obslužnosti.

Dopravní plánování a integrované veřejné služby

- zajišťují MD a kraje prostřednictvím „*plánu dopravní obslužnosti území*“
- cílem je vytvářet podmínky pro hospodárné, efektivní a účelné zajišťování dopravní obslužnosti a vzájemnou spolupráci státu, krajů a obcí při této činnosti
- vychází z páteřních spojů veřejné drážní osobní dopravy při zajišťování dopravní obslužnosti.

Plán dopravní obslužnosti území

- popis zajišťovaných veřejných služeb v přepravě cestujících,
- předpokládaný rozsah poskytované kompenzace,
- časový harmonogram uzavírání smluv o veřejných službách a postup při uzavírání těchto smluv.



3. Integrované veřejné služby v přepravě cestujících

Elektronický systém plateb a odbavení cestujících

- technická a provozní propojitelnost
- jízdní a rezervační doklady
- asistence osobám s omezenou schopností pohybu a orientace



JÍZDNÍ DOKLADY	PRO JEDNOTLIVOU JÍZDU	JEDNOSMĚRNÉ
		ZPÁTEČNÍ
	ČASOVÉ	SÍŤOVÉ
		TRAŤOVÉ
		ZÓNOVÉ

REZERVAČNÍ DOKLADY
MÍSTENKY
PRO JÍZDNÍ KOLO
LŮŽKOVÉ, LEHÁTKOVÉ

DOPLATKOVÉ DOKLADY
PRO ZMĚNU VOZOVÉ TŘÍDY
PRO ZMĚNU CENY
PRO ZMĚNU TRASY
PRO ZMĚNU POČTU CESTUJÍCÍCH
DOVOZNÍ DOKLAD PRO JÍZDNÍ KOLO



TAKING COOPERATION FORWARD

5

Zdroj: <https://www.mdcr.cz/getattachment/Dokumenty/Verejna-doprava/Pravni-predpisy/Zelena-a-bila-kniha-koncepcie-verejne-dopravy/Koncepcie-verejne-dopravy.pdf.aspx>



3. Integrované veřejné služby v přepravě cestujících

CELOSTÁTNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM O JÍZDNÍCH ŘÁDECH

The screenshot shows the IDOS.cz website interface. At the top, there are navigation tabs: SPOJENÍ, ODJEZDY, ZASTÁVKOVÉ JŘ, and SPOJE. The main search area includes a dropdown menu for 'Jízdní řád:' with a train icon and the text 'Vlaky + Autobusy + MHD (všechna)'. Below this are input fields for 'Odkud:' (From) and 'Kam:' (To). The 'Odkud:' field contains 'Praha, Albertov'. The 'Kam:' field contains 'Univerzita'. A list of suggestions for 'Kam:' is shown, including 'Univerzita zastávka (Pardubice), okres Pardubice, linky 10, 16', 'Univerzita Karlova v Praze koleje a menz, Voršilská 144/1, Praha', 'Univerzita Karlova v Praze - 1. lékařská fakulta, Kateřinská 1660/32, Praha', 'Univerzita Karlova v Praze - 2. lékařská fakulta, V úvalu 84/32, Praha', and 'Univerzita Karlova v Praze - 3. lékařská fakulta, Ruská 2411/87, Praha'. A 'Datum a čas:' field is also present. On the right side, there are links for 'Vybrat jízdní řád' and 'Prohodit'. At the bottom right, there is a logo for 'Ministerstvo dopravy' and 'Ministerstvo dopravy České republiky'. The footer includes links for 'Ke stažení', 'IDOS v mo', 'Informační tabule', and language options for 'English' and 'Deutsch'.



Závěr



Děkuji za pozornost

doc. Dr. Ing. Roman Štěrbá, MBA
sterba@fd.cvut.cz



seminář

INFRASTRUKTURA V REGIONECH SMART REGIONY

Možnosti podpory městské a aktivní mobility pro období 2021-2030

Ing. Jaroslav Martinek, jednatel spolku Partnerství pro městskou mobilitu

1. 2. 2021

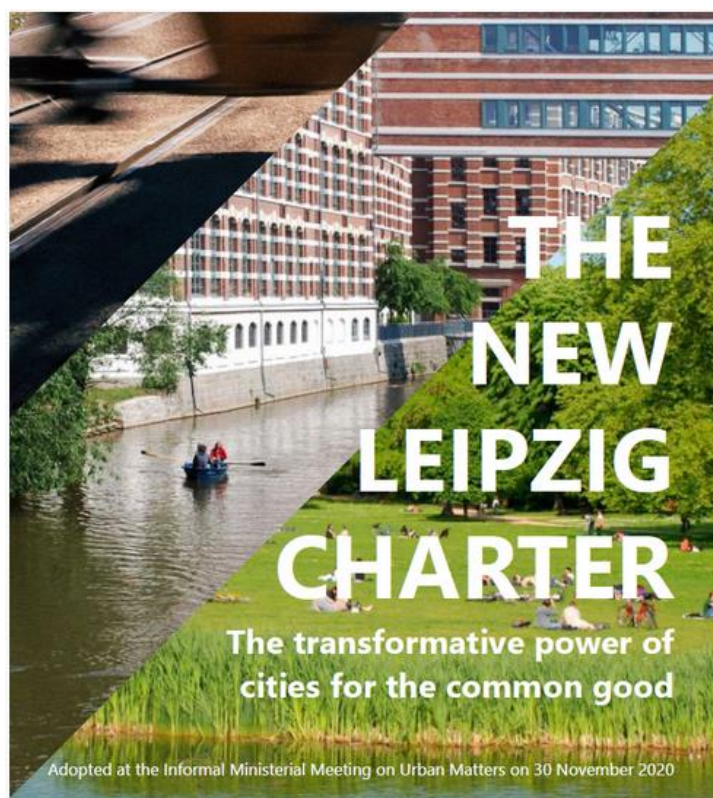


Akce je připravená v rámci evropských fondů (ERDF, IPA)



Lipská charta – 30. 11. 2020

Více: <https://www.akademimobility.cz/aktuality/1317/jak-dokazala-lipska-charta-zmenit-lipsko.-dokaze-zmenit-i-nase-mesta>



V rámci německého
předsednictví EU byla dne 30.
listopadu 2020 podepsána
**„Obnovená Lipská charta:
Transformační síla měst pro
všeobecné blaho“**

Městská agenda EU – téma: Partnerství pro městskou mobilitu



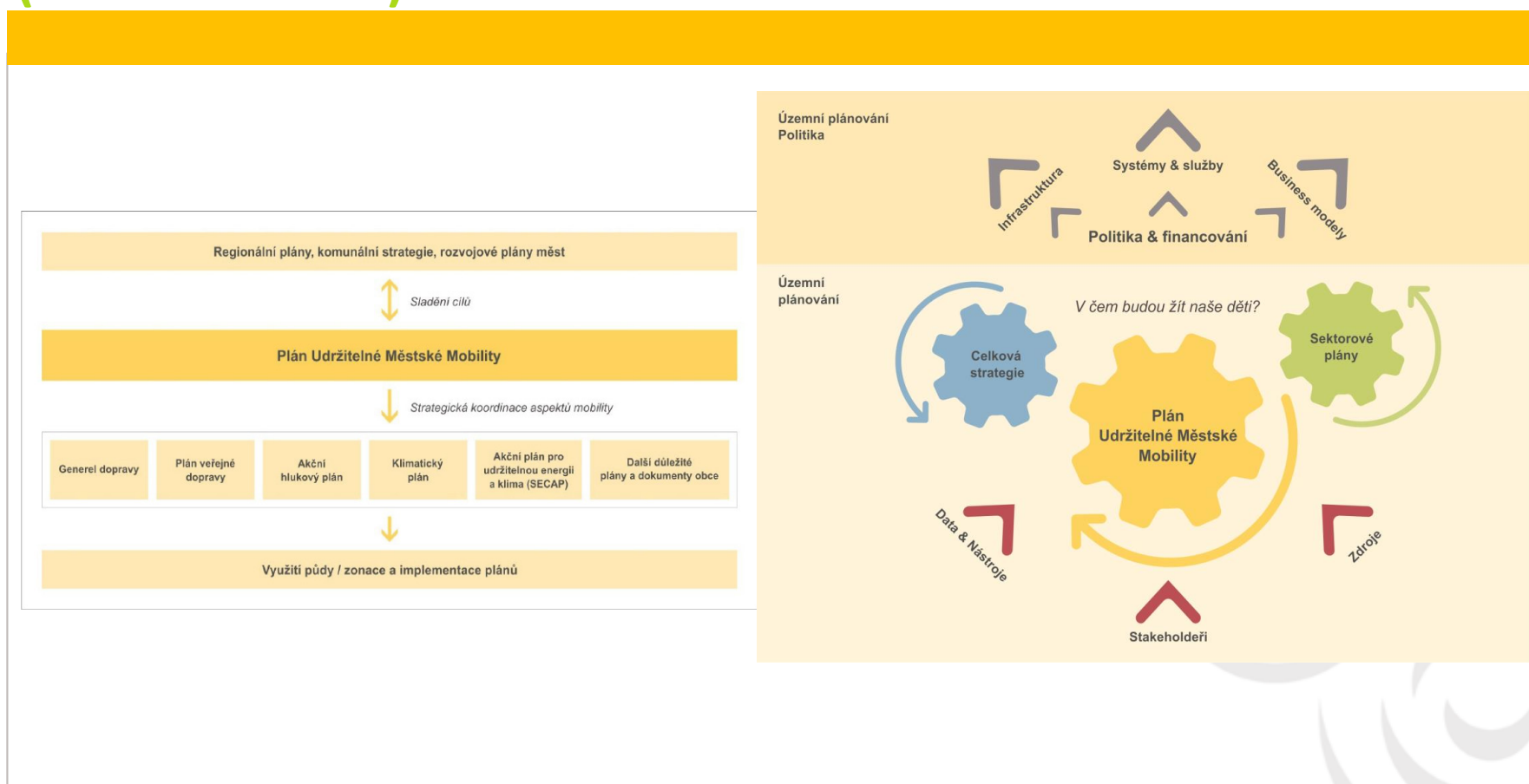
Výstupy: 9 oblastí akčního plánu > 9 výstupů + 2 doporučení



www.ec.europa.eu/futurium/en/urban-mobility/library

<https://www.akademiemobility.cz/partnerstvi-pro-mestskou-mobilitu>

Vazba mezi Smart City a Městskou mobilitou (tzv. SUMP 2.0.)



Smart Česko a doprava / mobilita

Princip podpory myšlenky Města krátkých vzdáleností

MĚSTO KRÁTKÝCH VZDÁLENOSTÍ

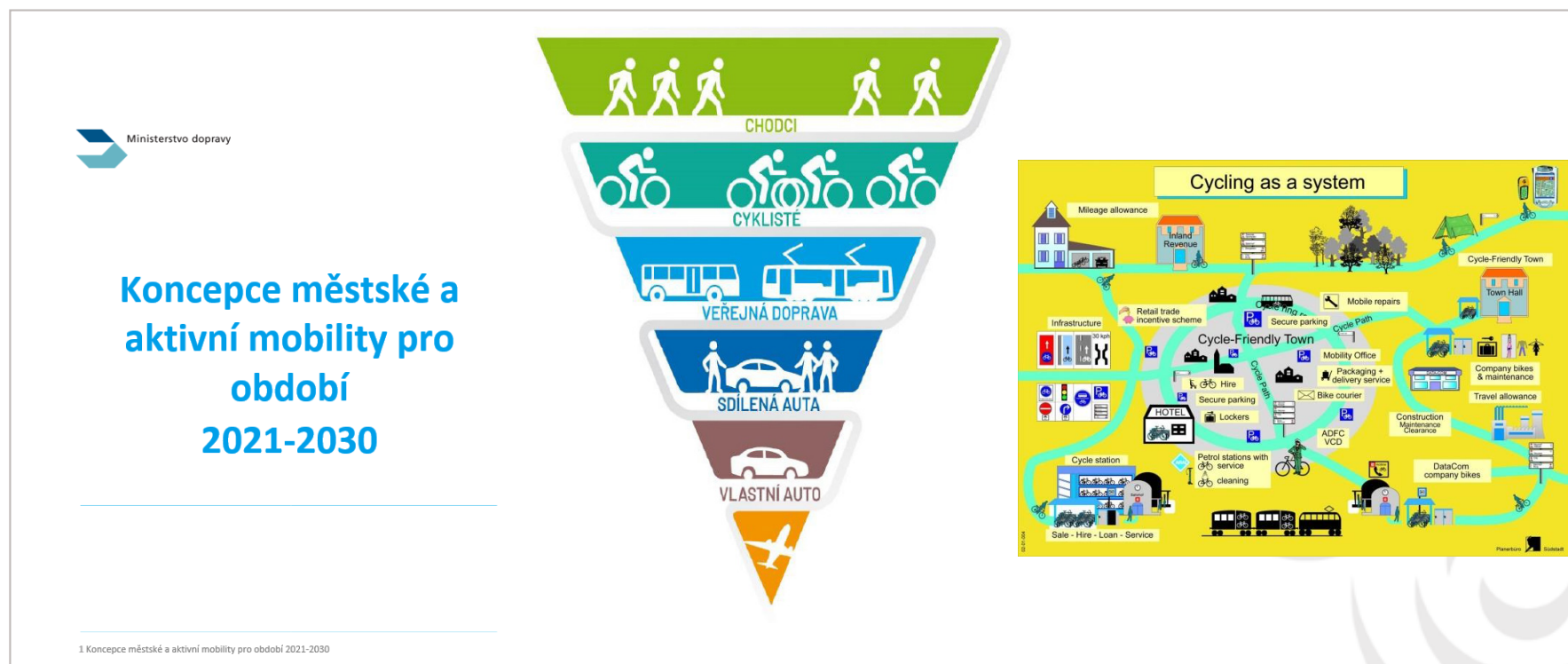
➤ Naše obec je naším domovem, nejen bydlštěm. Chceme tady být doma – my, naše děti i rodiče.



1. **Základní dopravní infrastruktura** (zejména silniční a železniční) je dokončena, je vytvořena infrastruktura pro alternativní pohony, rozvoj nemotorové dopravy (zejména pěší a cyklistické).
2. **Osvěta společnosti** umožňuje přijetí atraktivní alternativy (naplnění individuálních potřeb novými prostředky); vyšší úroveň dopravní výchovy (školy); autonomní vozidla.
3. **Veřejný prostor z hlediska dopravní infrastruktury je vyřešen v Plánu udržitelné městské mobility**, je součástí územního plánu.

Výstup: Koncepce městské a aktivní mobility

Dokument schválen 11. 1. 2021 - Vize: nastavení trendu pro dosažení lepší dělby přepravní práce v počtu cest mezi jednotlivými druhy dopravy do roku 2030, a to dle jednotlivých kategorií měst.



Výstup: Koncepce městské a aktivní mobility

Dokument schválen 11. 1. 2021 - Vize: nastavení trendu pro dosažení lepší dělby přepravní práce v počtu cest mezi jednotlivými druhy dopravy do roku 2030, a to dle jednotlivých kategorií měst.

- Otázka dopadu pandemie Covid – bezprostřední dopad na města v podobě snížení příjmů rozpočtů, v některých případech může ohrozit i projekty spolufinancované z fondů EU (povinné spolufinancování + nezpůsobilé výdaje)
- Změny v dopravním chování cestujících a dopravní poptávce – může ohrozit schvalování i dlouhodobě připravovaných projektových záměrů (možné problémy s prokazováním ekonomické efektivnosti v podobě CBA)
- Otázka využití nejvhodnějšího „mixu“ dotačních titulů – vedle tradičních (OPD3, IROP2) se nabízejí i nové (především RRF a JTF, v omezené míře i Modernizační fond a CEF2), problémem je, že u těchto zdrojů dosud nejsou známy zásadní parametry
- Pokračování vyjednávání s EK je v případě OPD3 reálné očekávat až na jaře příštího roku, první výzvy tak i v optimistické variantě budou až v 4Q/2021

2.3.5. Koordinace aktivní mobility (je taky o financování)

Kompetence a institucionální zajištění

Koordinace je o domluvě partnerů podpořit cyklistiku:
Obce, kraj, SFDI, EU a SŽDC budují síť cyklostezek



Vazba na Konceptci

Vazba na Konceptci městské a aktivní mobility 2021 – 2030

Koncepce: Návrhová část, kapitola 2.3.5. (koordinace aktivní mobility)

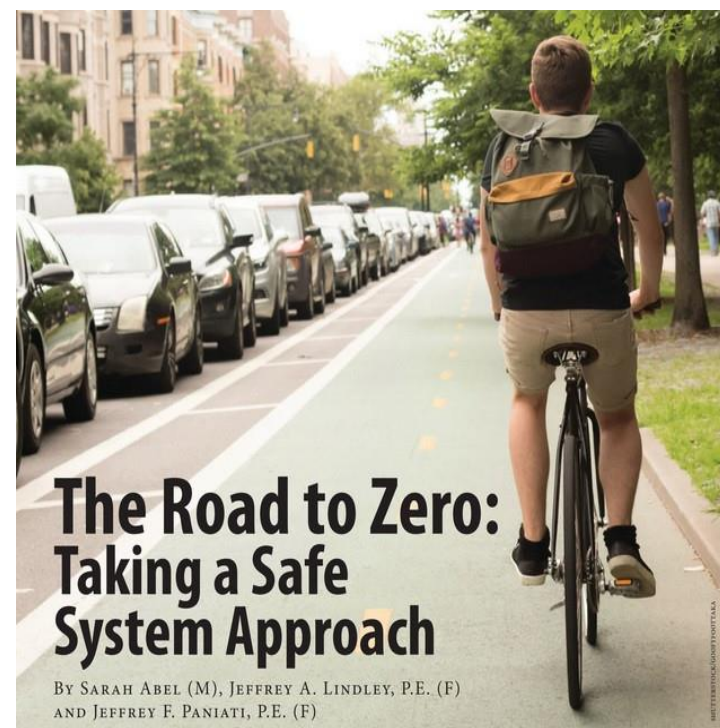
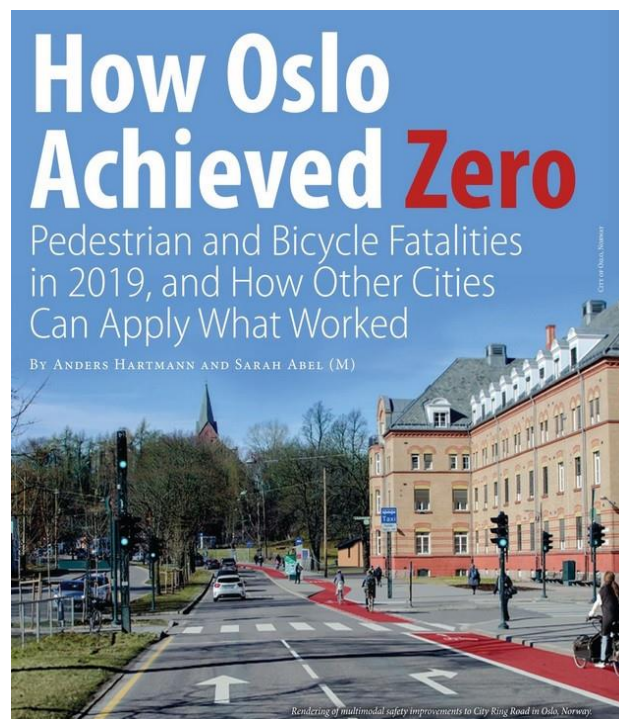
Sekci pro oblast odborného a metodického zázemí pro podporu aktivní a městské mobility bude zastupovat konsorcium České silniční společnosti, sekce SAMDI, spolku Partnerství pro městskou mobilitu, dopravních vysokých škol a dalších



2.3.3. Bezpečnost? Podaří se nám na ni změnit pohled?

Změnit pohled na bezpečnost, aneb jít za hranici Vize 0

Je to
dobře
napsané,
ale ví o
tom
BESIP?



Výstup: nová metodika SUMP 2.0.



Doporučení podle evropské metodiky SUMP 2.0. se zapracováním českého kontextu

European Platform on Sustainable Urban Mobility Plans

GUIDELINES FOR DEVELOPING AND IMPLEMENTING A SUSTAINABLE URBAN MOBILITY PLAN

SECOND EDITION

Technologická agentura České republiky

Metodika plánu udržitelné městské mobility SUMP 2.0

Leden 2021

Číslo projektu: TL02000400
Název projektu: MOBILMAN - Humanitní rozměr plánů udržitelné městské a regionální mobility.

Metodika SUMP 2.0

1 | 123

Technologická agentura České republiky

Podrobnosti ke komunikaci, osvětě, marketingu a komunikačnímu plánu

Výstup z Letní školy „Udržitelná mobilita – made in Pardubice“,
2. – 3. 9. 2020, Pardubice

Leden 2021

Číslo projektu: TL02000400
Název projektu: MOBILMAN - Humanitní rozměr plánů udržitelné městské a regionální mobility.

Příloha 2 Podrobnosti ke komunikačnímu metodik SUMP 2.0.

N Strana 1 z 61

Opakování: Lipsko jako náš učitel

Princip metodiky SUMP 2.0.



GOOD PRACTICE EXAMPLE

Leipzig, Germany: Scenario building supported by transport modelling

The city of Leipzig developed six scenarios for different future options in a scientific and open process.

The six scenarios were:

1. Continuation of the current mobility strategy;
2. Continuation of the current mobility strategy with constant fares;
3. Sustainability scenario;
4. Bicycle City scenario;
5. Public transport priority scenario; and
6. Community scenario.

The scenarios were evaluated using various criteria (attractiveness for users, ecological attractiveness, economic attractiveness, systemic attractiveness) and a qualitative assessment. The evaluation resulted in the prioritisation of the 1. bicycle-scenario, 2. sustainability scenario and the 3. PT scenario.

Author: City of Leipzig, collected by Marlene Damerau, Rupprecht Consult
 Image: City of Leipzig



Opakování: Lipsko jako náš učitel

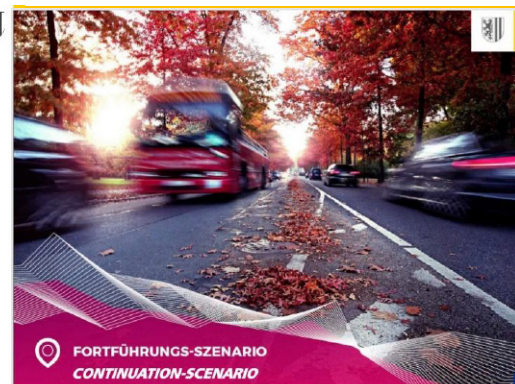
2 Scenario-Building

35 Key elements for the strategy

KOMMUNALPOLITISCHER RAHMEN		STRATEGIE	
Ressourcen (Stadt)	Investitionspunkt	ÖPNV-Vorfahrsszenario / Fortschritt	Kooperations- und Nachhaltigkeitsstrategien
1. ÖPNV-System	1. ÖPNV-System	21. ÖPNV-System	21. ÖPNV-System
2. Straßenverkehrsinfrastruktur	2. Straßenverkehrsinfrastruktur	22. Straßenverkehrsinfrastruktur	22. Straßenverkehrsinfrastruktur
3. Verkehrsplanung	3. Verkehrsplanung	23. Verkehrsplanung	23. Verkehrsplanung
4. Verkehrsinfrastruktur	4. Verkehrsinfrastruktur	24. Verkehrsinfrastruktur	24. Verkehrsinfrastruktur
5. Verkehrsinfrastruktur	5. Verkehrsinfrastruktur	25. Verkehrsinfrastruktur	25. Verkehrsinfrastruktur
6. Verkehrsinfrastruktur	6. Verkehrsinfrastruktur	26. Verkehrsinfrastruktur	26. Verkehrsinfrastruktur
7. Verkehrsinfrastruktur	7. Verkehrsinfrastruktur	27. Verkehrsinfrastruktur	27. Verkehrsinfrastruktur
8. Verkehrsinfrastruktur	8. Verkehrsinfrastruktur	28. Verkehrsinfrastruktur	28. Verkehrsinfrastruktur
9. Verkehrsinfrastruktur	9. Verkehrsinfrastruktur	29. Verkehrsinfrastruktur	29. Verkehrsinfrastruktur
10. Verkehrsinfrastruktur	10. Verkehrsinfrastruktur	30. Verkehrsinfrastruktur	30. Verkehrsinfrastruktur
11. Verkehrsinfrastruktur	11. Verkehrsinfrastruktur	31. Verkehrsinfrastruktur	31. Verkehrsinfrastruktur
12. Verkehrsinfrastruktur	12. Verkehrsinfrastruktur	32. Verkehrsinfrastruktur	32. Verkehrsinfrastruktur
13. Verkehrsinfrastruktur	13. Verkehrsinfrastruktur	33. Verkehrsinfrastruktur	33. Verkehrsinfrastruktur
14. Verkehrsinfrastruktur	14. Verkehrsinfrastruktur	34. Verkehrsinfrastruktur	34. Verkehrsinfrastruktur
15. Verkehrsinfrastruktur	15. Verkehrsinfrastruktur	35. Verkehrsinfrastruktur	35. Verkehrsinfrastruktur

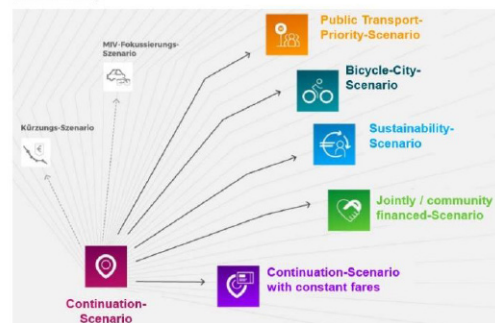
For example:

- Investment in transport system
- Leipzig's transport and environmental policy
- Urban development
- Offer of public transport system
- Financing of public transport
- Bicycle traffic: cycling network / quality etc.



2 Scenario-Building

6 Scenarios:



Stadt Leipzig - Department for Traffic Planning and Road Construction - Mobility Strategy 2030 for Leipzig

06.08.2018



Milevsko jako příklad dobré praxe

7 strategických oblastí a cílů

1 Participace veřejnosti



2 Využití území



3 Obsluha území



4 Dopravní systém města a regionu Milevska



5 Zdraví a životní prostředí



6 Podpora aktivní mobility



7 Návazné aktivity



Ke Konceptci a metodice je ale potřeba

Odvahu měnit zažité věci

PŘEDSTAVIVOST

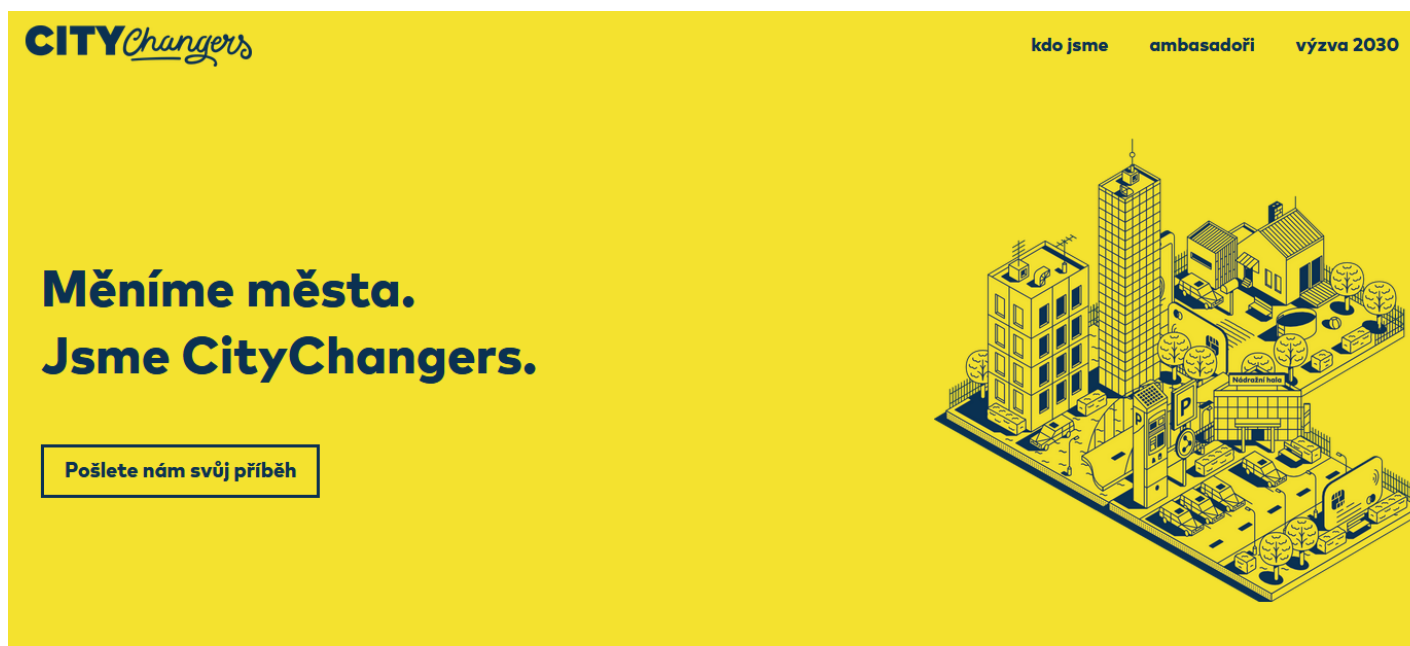


Sdělení Koncepce a metodiky musí proto zaujmout



Výstup: iniciativa CityChangers

Iniciativa, která propojuje lidi a jejich příběhy: <http://citychangers.eu/>



CITYChangers

kdo jsme ambasadoři výzva 2030

**Měníme města.
Jsme CityChangers.**

Pošlete nám svůj příběh



„Neuvědomili jsme si, že to, jakým způsobem stavíme města, ovlivňuje životní styl a životy lidí.“

— Jan Gehl, dánský architekt a urbanista

Osobnosti, které jdou příkladem

Adventní kalendář CityChangers: www.dobramesta.cz/novinky/1224



CityChangers Česko

Published by Michal Vitek · 2. prosinec v 19:35 · Jihlava ·



2/24 - Jaroslav VYMAZAL



„Mobilita ovlivňuje kvalitu života a životní styl lidí.“



Pro naše Citychangery jsme si připravili několik zajímavých otázek. Jak vidí mobilitu budoucnosti poslanec Parlamentu České republiky a radní města Jihlava? Koukněte na video, kde vám Jaroslav Vymazal prozradí, co ho motivuje měnit města k lepšímu!

#citychangerscesko #cyklistika #mobilita #modernimobilita #advent #adventnikalendar #zmensvemesto #menimemesta #mestasdobrouadresou #partnerstvipromestskoumobiliu #citychangers_cz #citychangers #cesko #jaroslavvymazal #parlament #ČR



Litomyšl jako příklad dobré praxe

Litomyšl chodí pěšky

„Nejprve život, potom prostory, potom budovy. Opačně to nikdy nefunguje“
Jan Gehl



Lidský rozměr nebo co nejvíce pater?

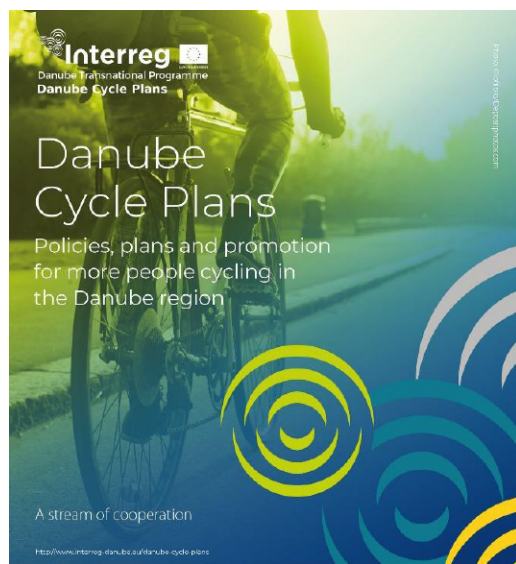
Jan Gehl je známým urbanistou, který klade ve svých myšlenkách důraz na lidský rozměr měst. Podle něj by totiž města měla primárně sloužit nám, LIDEM. Této problematice se Jan Gehl věnoval ve své knize *„Města pro lidi“*, která je jednoznačně zajímavým titulem i pro čtenáře, pro které je termín „udržitelná mobilita“ skoro sprostým slovem. Knihu doporučujeme všem, kteří se chtějí o životě ve městech a jeho souvislostech dozvědět něco více. Doporučuji!!

Komu se nechce číst, může nalézt i filmy od Jana Gehla ☺

Litomyšl
 město pro lidi

Call to action, aneb výzva k akci

Je to sice jen „papír“, ale když se za něj postavíme, třeba něco změníme. Kdo se přidá?



Partnership:
9 project partners from 9 countries

EU Funding Programme:
Danube Transnational Programme

Project Duration:
01.07.2020 – 31.12.2022

Lead Partner:
Environment Agency Austria

Priority Area:
Better connected and energy responsible Danube region

Project Budget:
ERDF: 1,25 Mio. € | IRR: 0,14 Mio. € | Total: 1,39 Mio. €

PROJECT PARTNERS:

umweltbundesamt
Environment Austria

Environment Austria
Ministry of the Interior

KTI
Klima, Technologie, Innovation

INCDT
Institute for Climate Change and Disaster Management

REPUBLIC OF SLOVENIA
Ministry of Infrastructure

Ministry of the Environment
and Climate Change

dcc
Danube Cycle Plans

Ministry of the Environment
and Climate Change

Project is cofunded by the European Union funds (ERDF, IFIs).

Výzva k akci: zohledněte cyklistiku v plánech obnovy a ve víceletých programech pro období 2021-2027

„Vím, že mnozí cyklistickou dopravu přehlíží, ale já ji stále beru jako jeden z nejslabších článků našich koncepcí a strategií. Jako bychom se za ni styděli...“

Jaroslav Vymazal,
poslanec Parlamentu ČR a
předseda spolku Partnerství pro městskou mobilitu

Kontakt



Jméno: Ing. Jaroslav Martinek

Organizace: jednatel spolku Partnerství pro městskou mobilitu



Mobil: +420 602 503 617



E-mail: jarda@dobramesta.cz





Děkujeme za pozornost!

01/02/2021





SMART pohledem Národní sítě MAS ČR

12 VÝZEV regionálního rozvoje - INFRASTRUKTURA V REGIONECH SMART REGIONY

Ing. Mgr. Marek Hartych, místopředseda NS MAS ČR

1. února 2021

Představení NS MAS ČR

- Střešní organizace sdružující místní akční skupiny – místní partnerství (samospráva, podnikatelé, NNO) pracující formou komunitně vedeného místního rozvoje – metody LEADER ve prospěch venkova na území České republiky.
- Aktuálně 170 členských MAS
- Naše hlavní témata:
 - rozvoj venkovské infrastruktury
 - podpora drobného podnikání na venkově
 - péče o krajinu na venkově
 - péče o lidi a o vzdělávání dětí a mládeže
 - rozvoj chytrých inovativních řešení problémů a výzev venkova
- V září 2018 ustanovena Pracovní skupina Chytrý venkov (Mgr. Oliva)



Činnost PS Chytrý venkov

- ▶ Gesce pro SMART oblast
- ▶ Otevřená i zástupcům dalších územních partnerů (SMS, SMOČR, SPOV...)
- ▶ Zastupuje NS MAS v platformách a pracovních skupinách (např. MMR – PS Smart cities, MZe – PS ChV)
- ▶ Účastní se konferencí a workshopů (TWG Smart Villages, Brusel)
- ▶ Vytváří metodické materiály pro členské MAS
- ▶ Iniciuje vznik výzkumných projektů a projektových záměrů zaměřených na Chytrý venkov
- ▶ Formuluje vlastní přístup a pohled na problematiku Chytrého venkova

Venkov 3.0 – projekt iniciovaný NS MAS

- Řešitelský tým: ČZU, TCAV ČR, UJEP + zástupci 3 MAS
- 2019 – 2020 (kvůli COVID prodlouženo o několik měsíců)
- Vychází z popsaných hybných sil rozvoje venkova (OECD, 2018)
- Zkoumá je z pohledu českého venkova, jejich relevanci a váhu
- Popisuje bariéry pro jejich uplatnění
- Zjišťuje percepci hybných sil aktéry venkovského rozvoje
- Případové studie – např. venkovské coworky, aditivní výroba
- Hlavním výstupem Metodika pro MAS – jak tyto hybné síly implementovat do rozvojových strategií území

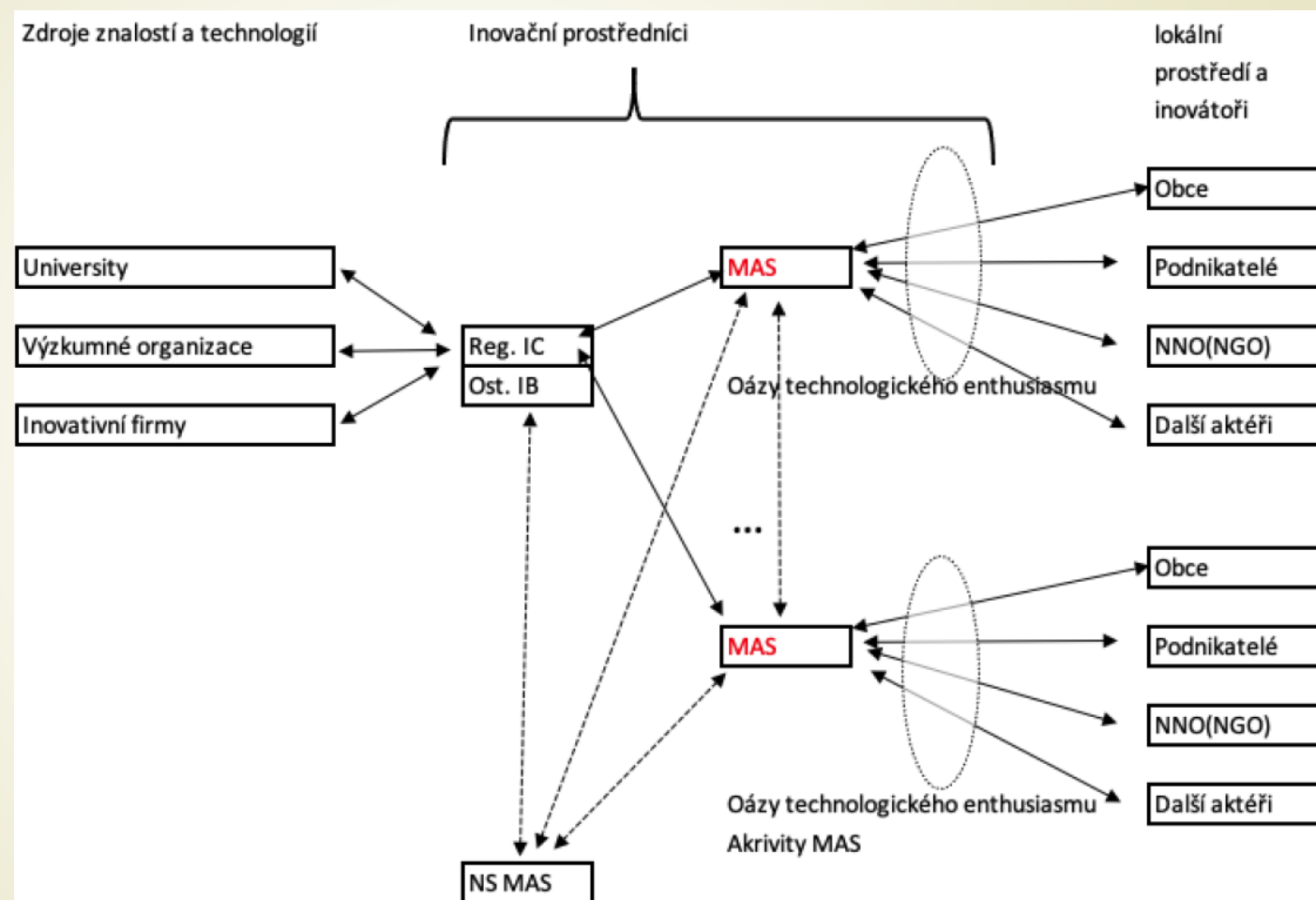


Chytrý venkov – projekt iniciovaný NS MAS

- Řešitelský tým: UJEP, ICÚK + zástupci 4 MAS
- V/2020 – IV/2022
- Reaguje na výzvu ORP-MMR k vytvoření metodiky pro venkov
- Vychází ze stávajících metodik SC, přidává vlastní výzkumnou činnost, definuje specifika venkovského prostoru
- Vytváří koncept Chytrého venkova
- Hledá oblasti pro uplatnění technologií v rozvoji venkova
- Vytváří Metodiku Chytrého venkova pro aktéry rozvoje (MAS, CSS)
- Popisuje pozici Inovačního brokera a jeho úlohu pro uplatnění technologií při rozvoji venkova
- Hlavním výstupem Metodika pro MAS – jak v rámci animace území podporovat zavádění technologií tam, kde to dává smysl

Příspěvek NS MAS ČR k utváření konceptu ChV

- ▶ **3 úrovně pro implementaci technologií do rozvoje venkova (2019)**
- ▶ **municipality**, co by zástupci komunit, jsou nositeli rozvoje území, jsou klíčovými aktéry pro implementaci výsledků technologického pokroku do aktivit a investic ve svém území;
- ▶ **inovační brokeři** (v perspektivě zaměstnanců kanceláří MAS) jsou klíčovým prvkem konceptu. Jde o nositele animace propojující svět venkova a svět technologického pokroku. Není myslitelné, aby oni sami byli specialisty na tak rozdílné oblasti jako je telemedicína, decentralizovaná energetika či aditivní výroba. Jejich místem je vytvářet most – propojovat. Mít „kontakty jak „dolů“ do samosprávy, tak „nahoru“ do akademické sféry, do výzkumu, na konzultanty, specialisty a experty pro jednotlivé oblasti chytrých řešení,
- ▶ třetím prvkem je pak **vědomostní databáze** chytrých řešení. Může mít podobu online databáze typových projektů, může jít o „telefonní seznam“ na konzultanty, specialisty či experty. V každém případě je zdrojem informací o chytrých řešeních, je místem, kde inovační brokeři hledají informace a odpovědi na požadavky samosprávy.



Příspěvek NS MAS ČR k utváření konceptu ChV

- ▶ **pozice inovačního brokera (2019)**
- ▶ Tedy funkce prostředníka, osoby do jisté míry odpovědné za obohacení rozvoje venkova o nejnovější dostupné technologie, materiály a přístupy.
- ▶ Předmětem diskuze je, zda by měl být IB specializován na určitou oblast a pokrývat širší území (např. území KS MAS), nebo zda by měl být skutečně jen výborný animátorem a propojovacím článkem mezi municipalitami a informačními zdroji (pak má jeho činnost smysl na půdorysu území 1 MAS, případně několika málo MAS).
- ▶ První přístup se nyní na ostro „testuje“ v rámci české BCO – Kanceláře pro rychlý internet, která byla na MPO ustanovena v polovině loňského roku. Ta má strukturu centrální kanceláře (4 osoby) a 13 brokerů pro jednotlivé kraje. Vznik tohoto vehiklu je do velké míry zásluhou PS ChV, což se odrazilo i ve vysokém zastoupení brokerů majících původ v MAS (6 ze 13 krajských konzultantů).



Příspěvek NS MAS ČR k utváření konceptu ChV

- ▶ **posuzovací kritéria SMART projektů (2019)**
- ▶ Třetím příspěvkem do debaty je návrh specifického přístupu k hodnocení toho, zda určitý projekt je či není „SMART“
- ▶ Je reakcí PS ChV na snahy vytvářet katalogy a seznamy chytrých realizací. Členové PS ChV jsou přesvědčeni, že takové seznamy mají díky rychlosti technologického rozvoje jen omezenou časovou platnost a dále se přesvědčili, že samotná instalace „chytré lavičky“ či „chytrého osvětlení“ nemusí být vždy SMART řešením.
- ▶ Postoj PS ChV je takový, že SMART řešení vykazují určité společné rysy, společné charakteristiky, které o konkrétní realizaci vypovídají mnohem více, než označení za SMART technologii ze strany výrobce či obchodního zástupce firmy.

Příspěvek NS MAS ČR k utváření konceptu ChV

- ▶ 1. projekt byl pře svou realizací v území (obci) dostatečně diskutován a projednán (komunitně, na zastupitelstvu, dotazníkové řešení atd.),
- ▶ 2. projekt je v souladu se strategickými (rozvojovými) dokumenty municipality, nejde o nějaký ad hoc projekt ušitý na míru právě vyhlášené výzvě či modní vlně,
- ▶ 3. projekt je řešen na úrovni současného stavu poznání a technologického pokroku, do jeho přípravy i řešení jsou tak zapojeni konzultanti, odborníci a specialisté na danou oblast (tam kde to dává smysl),
- ▶ 4. projekt byl soutěžen na kvalitu, nikoliv na cenu, případně bylo upřednostněno zelené zadávání – snaha ušetřit je pochopitelná, VŘ na cenu je nejhůře napadnutelné, nicméně to všechno se odráží ve kvalitě, v použitých materiálech a technologiích,

Příspěvek NS MAS ČR k utváření konceptu ChV

- 5. projekt generuje udržitelné výstupy (výsledky), je tedy dobře promyšlena udržitelnost (údržba, péče, servis) včetně jejího financování a stanovení rolí a odpovědností,
- 6. projekt není předražený, cena odpovídá přínosům – zde je opět prostor pro přizvání experta, který buď zpracuje cenovou kalkulaci podle navrženého řešení (slepý rozpočet), případně expertně zhodnotí předložené rozpočty u podaných nabídek,
- 7. projekt přispívá k rozvoji některého z pilířů udržitelného rozvoje, ideálně pak má integrační roli, řeší komplexně určitý problém či potřebu území, vytváří synergie či jinou přidanou hodnotu.
- Vzájemně kompatibilní s návrhem **7 principů SMART řešení** uvedených v Konceptu SMART Cities - odolnost prostřednictvím SMART řešení pro obce, města a regiony, SMOČR (R. Bízková a kolektiv), 2020



Příspěvek NS MAS ČR k utváření konceptu ChV

Jak tedy NS MAS vnímá a definuje Chytrý venkov a chytrá řešení?

- Smysluplná implementace hybných sil (technologií) do udržitelného a harmonického rozvoje venkova.
- Klíčová role inovačního brokera jako zprostředkovatele znalostí a kontaktů, jako propojovatele komunit a odborníků z praxe.
- Chytrý venkov ale není pouze o chytrých technologiích, je o komunitním a chytrém přístupu lidí, kteří na venkově žijí. Chytrý venkov je takový, který naplno využívá svůj lidský potenciál. Aktivní, soudržná a prosperující komunita venkovských obyvatel, která zná své silné a slabé stránky. A pro ty slabé hledá řešení v kontextu 21. století.
- V době pokračující globalizace a digitalizace je potřeba, aby se venkov vrátil ke svým kořenům. Pokud k tomu využije adekvátní nástroje „chytrého venkova“ jako prostředku, nikoliv cíle, vrátí se na venkov i jeho částečně ztracená moudrost.

Děkuji vám za pozornost!



kontakt: m.hartych@nsmascr.cz, www.mistniakcniskupiny.cz

hrajemskrajem
◀...▶



Moravskoslezský kraj

region v transformaci

Transformační plán Moravskoslezského kraje

Transformační plán Moravskoslezského kraje

„S novou energií měníme život v kraji“

Co?

Strategický dokument s prioritami kraje pro praktickou realizaci Mechanismu spravedlivé transformace

Proč?

Green Deal - požadavky na přechod k nízkouhlíkovému hospodářství

Jak?

S vazbou na Strategii rozvoje Moravskoslezského kraje 2019-2027, Strategii RE:START a transformační projekty z území

S kým?

S územními partnery (obce, ITI, univerzity, MSP), krajskými agenturami

Na co?

Podklad pro nastavování Operačního programu Spravedlivá transformace, PSÚT a pro získání zdrojů na transformaci kraje

Prioritní směry Transformačního plánu



EXCELENCE

ROZVOJOVÝ PÓL KRAJE



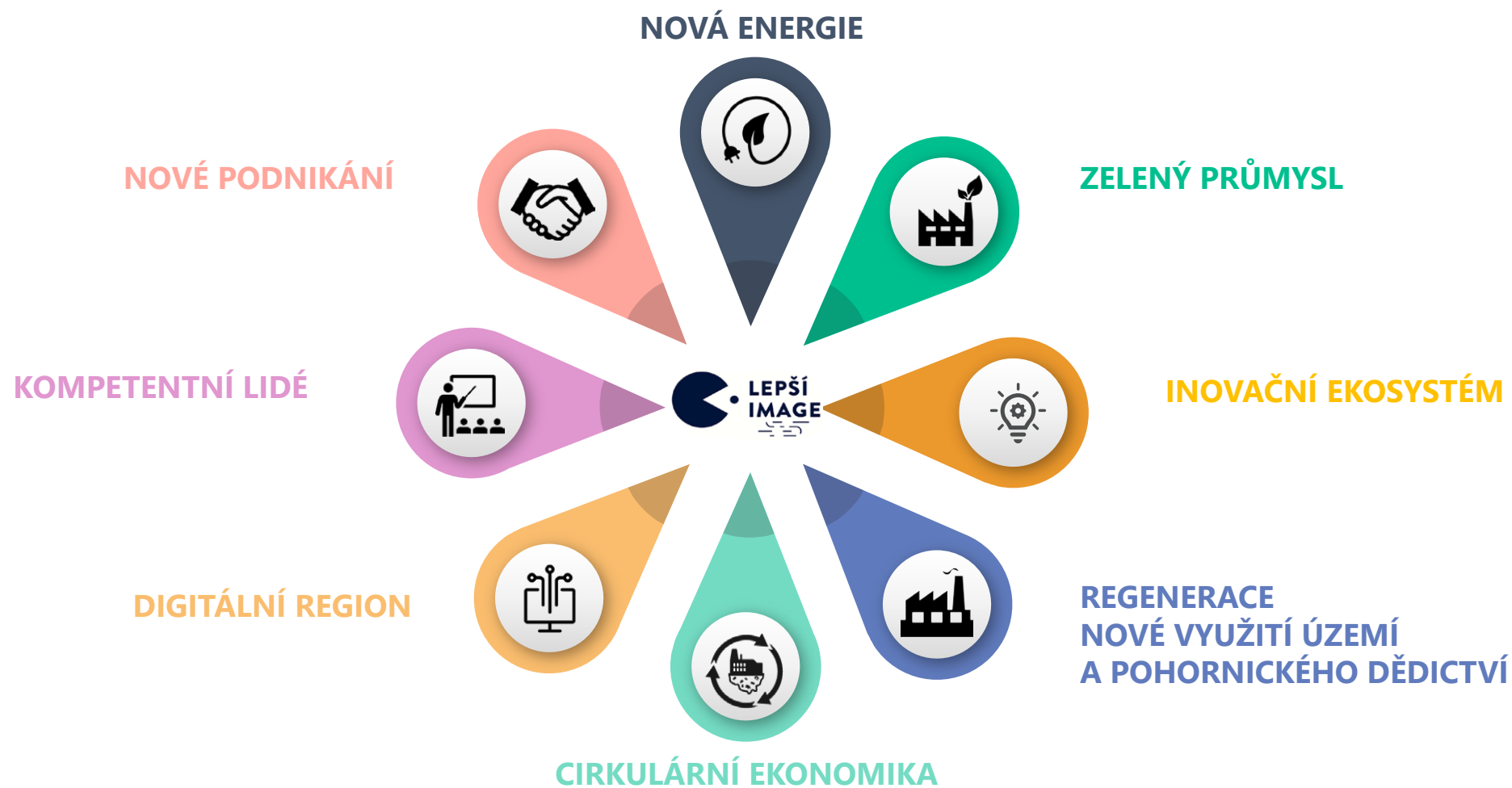
PROBLÉMOVÁ ÚZEMÍ

OBCE NA ÚZEMÍ PO TĚŽBĚ

OBCE SE SOCIO-EKONOMICKÝMI PROBLÉMY

**OBCE NA ÚZEMÍ SE ŠPATNOU KVALITOU OVZDUŠÍ A
DALŠÍMI ENVIROMENTÁLNÍMI PROBLÉMY**

8 programů



6 integrovaných řešení



NOVÁ ENERGIE



- výzkumné aktivity v oblasti energetiky, včetně pilotních a testovacích projektů
- odborné poradenství při přípravě a realizaci projektů zvyšující energetickou účinnost objektů, zavádění OZE a chytrých řešení
- zavádění obnovitelných zdrojů energie a chytrých řešení
- využití vodíku ve veřejné dopravě
- akumulace energie
- zajištění vysokokapacitního napojení na síť velmi vysokého napětí, dobudování přenosové a distribuční sítě

Centrum energetických a environmentálních technologií
Centrum veřejných energetiků
Vodíkový region

REGENERACE A NOVÉ VYUŽITÍ ÚZEMÍ A POHORNICKÉHO DĚDICTVÍ

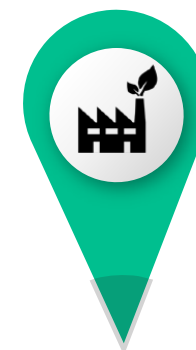


- regenerace ploch a výstavba základní infrastruktury pro budoucí investice k podnikání, bydlení, volnočasovým aktivitám včetně nezbytné zelené infrastruktury
- oživování sídelních center a zvyšování atraktivity veřejného prostoru prostřednictvím kulturního a kreativního průmyslu
- spolupráce s vlastníky ploch při hledání řešení a využití brownfields, včetně databáze
- investice do zvyšování efektivního a udržitelného využívání památek spojených s hornickou tradicí regionu, včetně muzeí a další kulturní infrastruktury
- regenerace ploch nevhodných pro investice a jejich uvedení do přírodě blízkého stavu se zohledněním opatření reagujících na klimatickou změnu
- vytvoření udržitelné infrastruktury (ekosystému) pro rozvoj kulturních a kreativních průmyslů

POHO 2030

Podpora obnovy a regenerace lokalit postižených těžbou pro nové využití (grantové schéma)

ZELENÝ PRŮMYSL



- výroba zelené oceli a investice do navazujících výrobních procesů
- výroba hliníku z recyklovaných surovin a investice do navazujících výrobních procesů
- změna výrobního portfolia z důvodu ukončení těžby uhlí a uzavírání navazujících uhlíkově náročných provozů
- výroba, skladování a distribuce vodíku
- využití území a nemovitosti po těžbě, zaniklé výrobě nebo službách pro produktivní investice generující nová pracovní místa

Projekt Green Steel – nízkoemisní výroba oceli
Využití důlního plynu pro výrobu vodíku

NOVÉ PODNIKÁNÍ



- rozvoj podnikatelských kompetencí a ochoty k samostatnému podnikání
- konzultační, akcelerační a inkubační služby
- sdílené dílny, laboratoře
- rozvoj sítí pro sdílení zkušeností a spolupráci expertů
- rozšíření nabídky atraktivních podnikatelských nemovitostí

PodReg -služby a programy pro podporu podnikání
Rozvoj řemeslných podnikatelských dílen

KOMPETENTNÍ LIDÉ



- re/upskilling zaměstnanců
- podpora zaměstnavatelů při identifikaci nových potřebných kompetencí a tvorbě nových pracovních míst
- podpora vzdělávacím institucím při tvorbě nových/adaptovaných vzdělávacích programů a modulů
- zvýšení kvality odborného vzdělávání a přípravy v celoživotní perspektivě
- podpora spolupráce zaměstnavatelů a škol, podpora polytechnického vzdělávání
- služby kariérového a profesního poradenství

Moravskoslezská vědecká knihovna – komunitní centrum vědy a inovací
Technologická a podnikatelská akademie
Síť kariérového poradenství pro MSK v transformaci
TRAUTOM

INOVAČNÍ EKOSYSTÉM



- posílení kapacit excelentního výzkumu v klíčových prioritách chytré specializace
- posílení sdílených kapacit podpůrných organizací a platforem (huby, cowork)
- rozšíření kapacity nových interdisciplinárních předmětů a oborů VŠ vzdělávání
- transfer znalostí, komercializace, ověřování výsledků výzkumu a inovací a jejich uvádění na trh
- spolupráce mezi soukromým a výzkumnými organizacemi a univerzitami

Smart and Green District (SMARAGD)

- T-Park Upgrade
- Technologický Campus Living Lab
- Mobility Innovation HUB
- Centrum pokročilých materiálů a technologií

DIGITÁLNÍ REGION



- elektronizace datových fondů a agendových informačních systémů
- realizace technických bezpečnostních opatření
- automatizace a robotizace agend a digitálních dat
- informační a transakční portály zvyšující kvalitu poskytovaných služeb
- podpora vzniku a implementace inovací

IT4Innovations
Vysokorychlostní datová síť

CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA



- budování výzkumných a vývojových center pro oblast cirkulární ekonomiky v podnicích a výzkumných centrech
- investice do demonstračních a small-scale projektů realizujících výsledky VaV coby přípravy na vytvoření průmyslových kapacit
- ekologická transformace komunálního a podobného odpadu na využitelné produkty
- recyklace a odstranění industriálních hald a odkališť
- cirkulární skeny v podnicích

Podpora recyklace a odstranění industriálních hald
MSK Cirkulární vouchery
CIRKARENA - Národní centrum kompetence v cirkulární ekonomice

Návrh alokace dle programů

OP ST cca 40 mld. Kč → ½ MSK

	%	Celý MSK	IPRM Karviná	IPRM Havířov	IPRM Orlová	IPRÚ POHO	IPRÚ DOV+	IPRÚ Poruba
NOVÁ ENERGIE								
REGENERACE A NOVÉ VYUŽITÍ ÚZEMÍ A POHORNICKÉHO DĚDICTVÍ								
ZELENÝ PRŮMYSL								
NOVÉ PODNIKÁNÍ								
KOMPETENTNÍ LIDÉ								
INOVAČNÍ EKOSYSTÉM								
DIGITÁLNÍ REGION								
CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA								



Bývalý vojenský výcvikový prostor Milovice-Mladá: Významná rozvojová lokalita ve Středočeském kraji

Seminář: Infrastruktura v regionech,
SMART regiony

Ing. Milan Pour, poslanec Parlamentu ČR
1.2.2021

Historie BVVP Milovice - Mladá



- ▶ 1904 vznik vojenského újezdu
- ▶ 1904-28.10.1918 rakousko-uherská armáda
- ▶ V letech 1918-1938 československá armáda
- ▶ V březnu 1939 obsadil Wehrmacht až do května 1945
- ▶ 1945-1968 československá armáda
- ▶ 21.8. 1968-19.6.1991 sovětská armáda
- ▶ 31.12.1991 zrušení vojenského újezdu





Novodobá historie Milovic (po roce 1991)

Ekologické škody

Odčerpáno ze země 144 000 litrů
ropných produktů
Sebráno 11 800 kg různých tuků
a maziv



Pyrotechnická asanace

Asanováno 5136 ha půdy
a přibližně 1312 budov
Celkové náklady více než
160 mil. Kč



Novodobá historie Milovic (po roce 1991)



Devastace

Česká armáda - místo hlídání,
pomoc při rozkrádání



Privatizace

Státní rozpočtová
organizace Privum
Bohužel v té době nedošlo
k vytyčení oblastí vhodných
pro budování občanské
infrastruktury





Proč se hlavně mladí lidé stěhují do Milovic ?

- ▶ Levné bydlení ve srovnání s 20 km vzdálenou Prahou
- ▶ Velmi dobré spojení s Prahou (vlakem za 45 min)
- ▶ Město v zeleni
- ▶ Město s turistickými cíli





Největší investice Milovic ZŠ Juventa

- ▶ - největší investice v historii města, téměř 500 mil.Kč
- ▶ - největší ZŠ v ČR, kapacita 1500 žáků
- ▶ - patří mezi největší zaměstnavatele města
- ▶ - slouží také veřejnosti, např. tělocvična, sportoviště, obědy pro veřejnost
- ▶ - cena poroty za dlouhodobou koncepci rozvoje
- ▶ v soutěži Stavba roku Středočeského kraje 2017



Město Milovice - nejmladší a nejrychleji rostoucí město v ČR



Podnikatelské projekty v Milovicích

► Zábavní a naučný park Mirakulum

- propojen s tankodromem úzkorozchodnou železníí
- park pro rodiny s dětmi na 10 ha



Pomníky, které byste nechtěli mít v obcích

Rozestavěný VTP Milovice

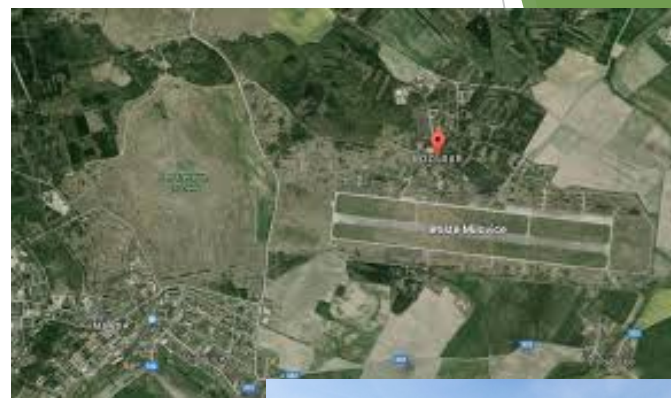
- součástí VTP aerodynamický tunel pro testování automobilů
- stavba měla být hotova v r. 2015





3 lokality v majetku kraje na území BVVP Milovice-Mladá

Letiště Milovice- Boží Dar 383 ha



Pod Benáteckým vrchem 121 ha



Lipník 166 ha





Nerealizované vize a projekty lokality v majetku kraje na území BVVP Milovice-Mladá

Letiště Milovice- Boží Dar



ŠKODA





Pronájem části BVVP firmě Mladá RP s.r.o.

14.12.2010 - podpis smlouvy o dlouhodobém pronájmu

4.8.2016 - odstoupení Středočeského kraje od smlouvy
z důvodu neplnění podmínek smlouvy

2016-2018 - žaloby, předběžná opatření

12 2018 - dohoda o narovnání

06 2019 - smlouva o smlouvě budoucí

2020 - žaloba na Středočeský kraj

25.1.2021 - ZK doporučilo schválit smlouvu o určení výše
a vypořádání bezdůvodného obohacení, ukončení soudních sporů



Současné využití pozemků kraje v části BVVP

Valeo - vysoce inovativní techn. skupinou společností

- jednička na světovém trhu v oblasti vývoje senzorů a asistenčních systémů do automobilů.
- na části letiště má malý testovací polygon
- hodlá investovat více než 100 mil. Kč výstavby testovacího polygonu na letišti

Česká krajina o.p.s. - přírodní rezervace Milovice

- poprvé na světě stádo divokých koní, praturů a zubrů v jedné lokalitě (Pod Benáteckým vrchem a Pastviny)
- projekt od r. 2015, také výpůjčka pozemků Milovic

Různé akce - festivaly Votvírák a LET IT ROLL, tuning aj.

Letecké spolky- ultralehká letadla





Děkuji za pozornost.

Ing. Milan Pour

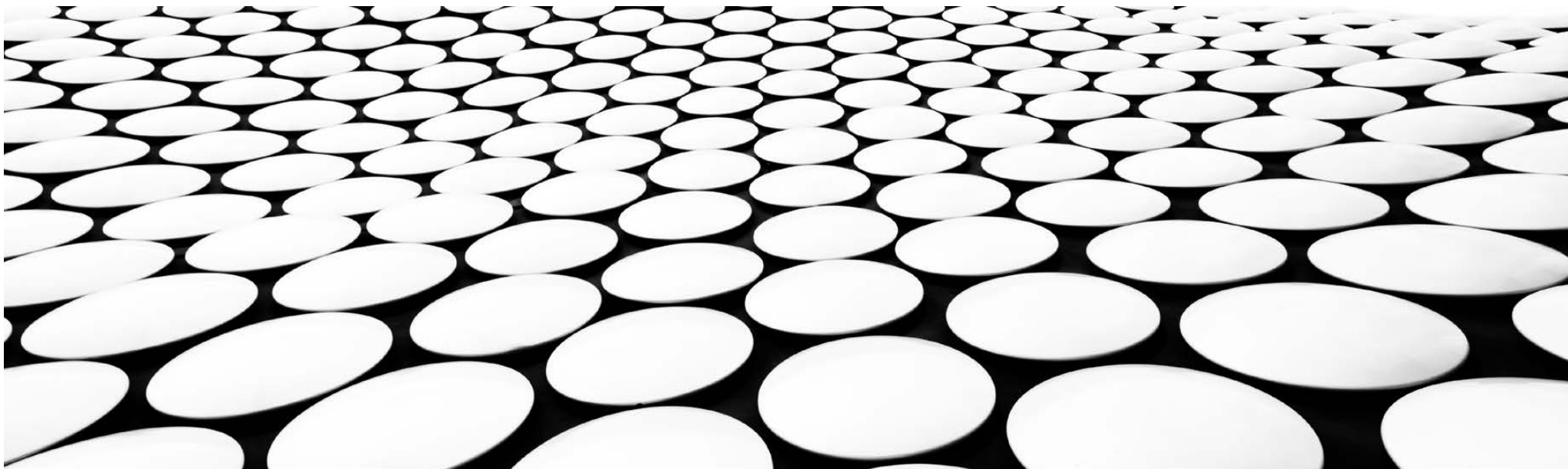
Pourm@psp.cz

Tel. 725 817 216

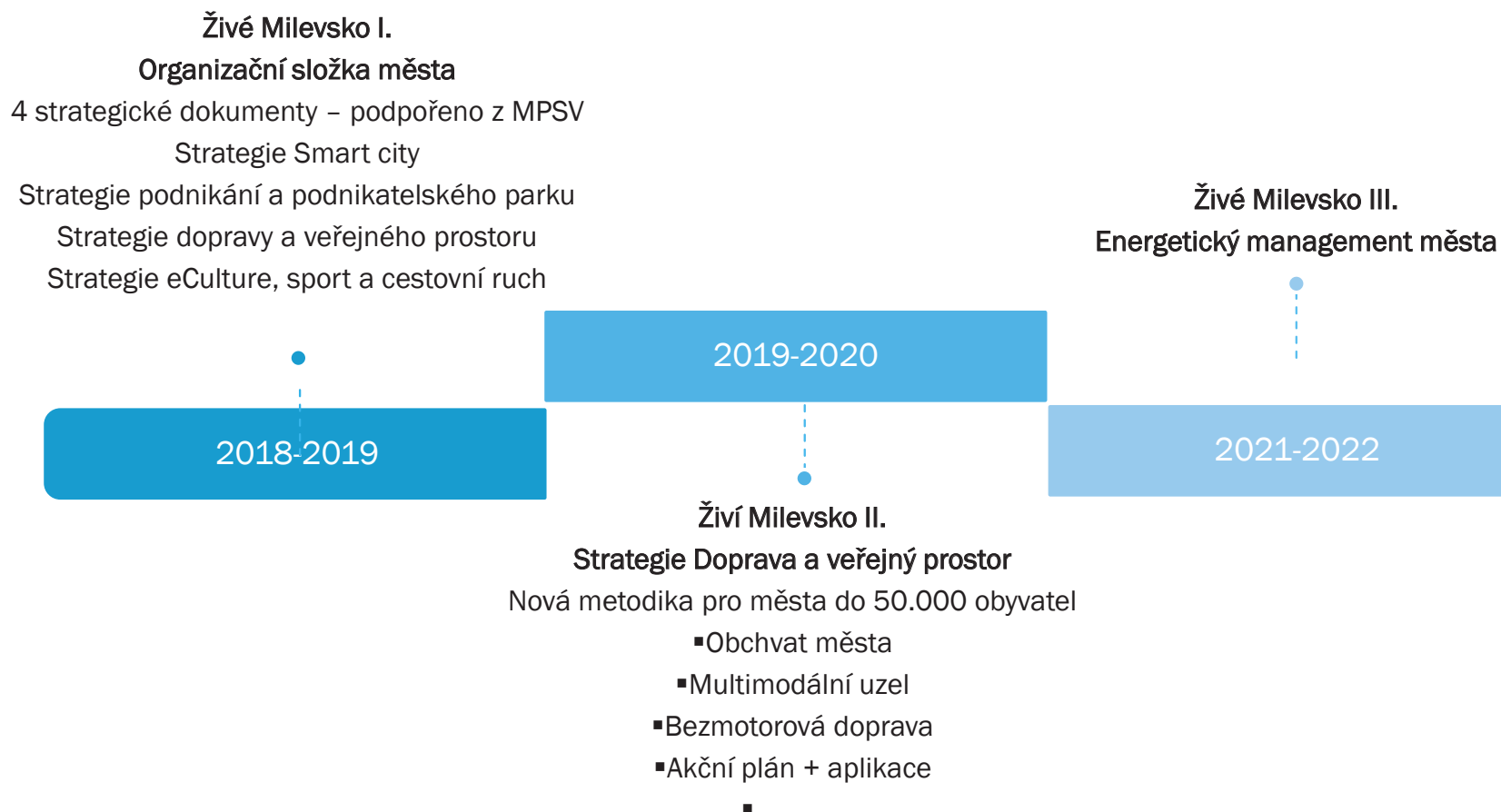
„Od dopravy k regionálnímu rozvoji“

"INFRASTRUKTURA V REGIONECH A SMART REGIONY"

1.ÚNORA 2021



Smart city Milevsko – Živé Milevsko



STRATEGIECKÉ CÍLE

K tomu, abychom se k této vizi dostali, musíme však společnými silami podniknout několik cest. Tyto cesty nazýváme strategickými cíli, které zaštiťují různé oblasti, které nejvíce potřebují pozornost a podporu. Právě skrze tyto cíle můžeme dosáhnout kýžené vize.

1 Participace veřejnosti

2 Využití území

3 Obsluha území

4 Dopravní systém města a regionu Milevska

5 Zdraví a životní prostředí

6 Podpora aktivní mobility

7 Ná vazné aktivity



14.11.2021



**Děkuji za pozornost
Ing. Ivan Radosta
starosta města Milevska**



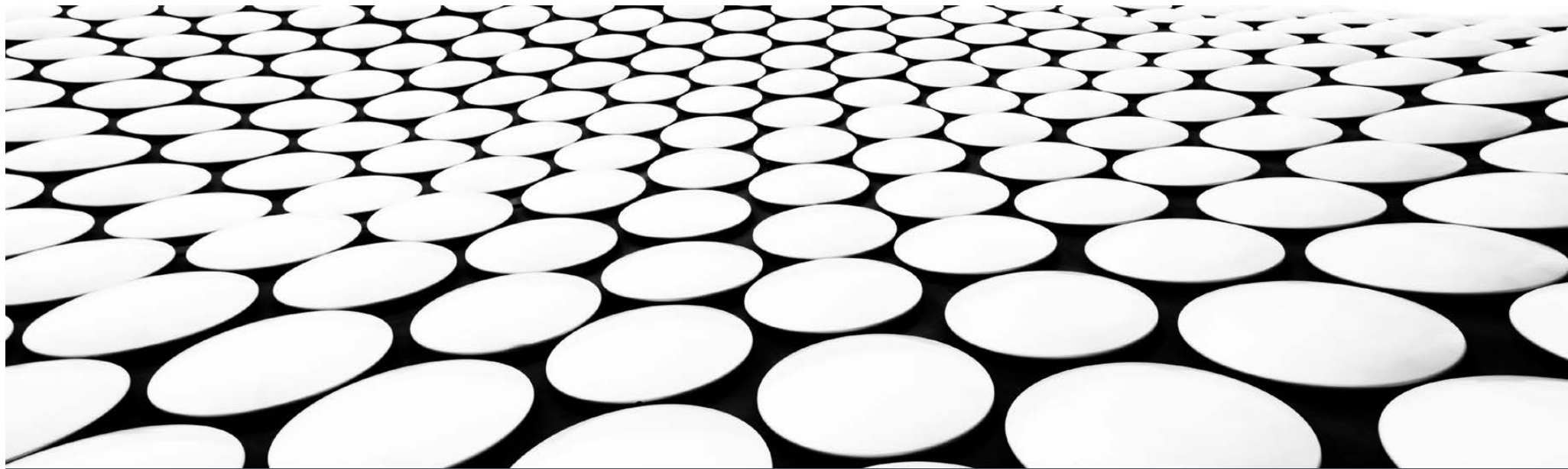
14.11.2021

RTRi

„Regionální tým rozvoje a inovací“

„OD DOPRAVY K REGIONÁLNÍMU ROZVOJI“

1.ÚNORA 2021



Atelier Česko

RTRi VÝVOJ

Vize strategie regionální rozvoje

Pilotní implementace a sdílení



2/2020

11/2020

2021

Vytvoření a představení RTRi

ZÁKLADNÍ PODMÍNKY FUNGOVÁNÍ

Podmínky fungování mohou být v každém městě odlišné, ale těchto 5 základních je společných pro udržitelnost projektu.

Zdroj obrázku: SupraAlpha

- 1. Entita
- 2. Erudice
- 3. Edukace
- 4. Konsolidace
- 5. Apolitičnost



14.11.2021

Atelier Česko

OBLASTI ZÁJMU RTRi

Jednotlivá témata nejsou řazena dle důležitosti, ale úmyslně je na vrcholu právě RESILIENCE.

Zdroj obrázku: SC Hub

- Resilience
- Energie
- Životní prostředí
- Lokální ekonomika
- Oběhové hospodářství
- Urbanismus
- Vzdělání
- Doprava, mobilita, přeprava
- Sociální služby
- Zdravotnictví
- Kultura, sport, cestovní ruch
- Digitalizace

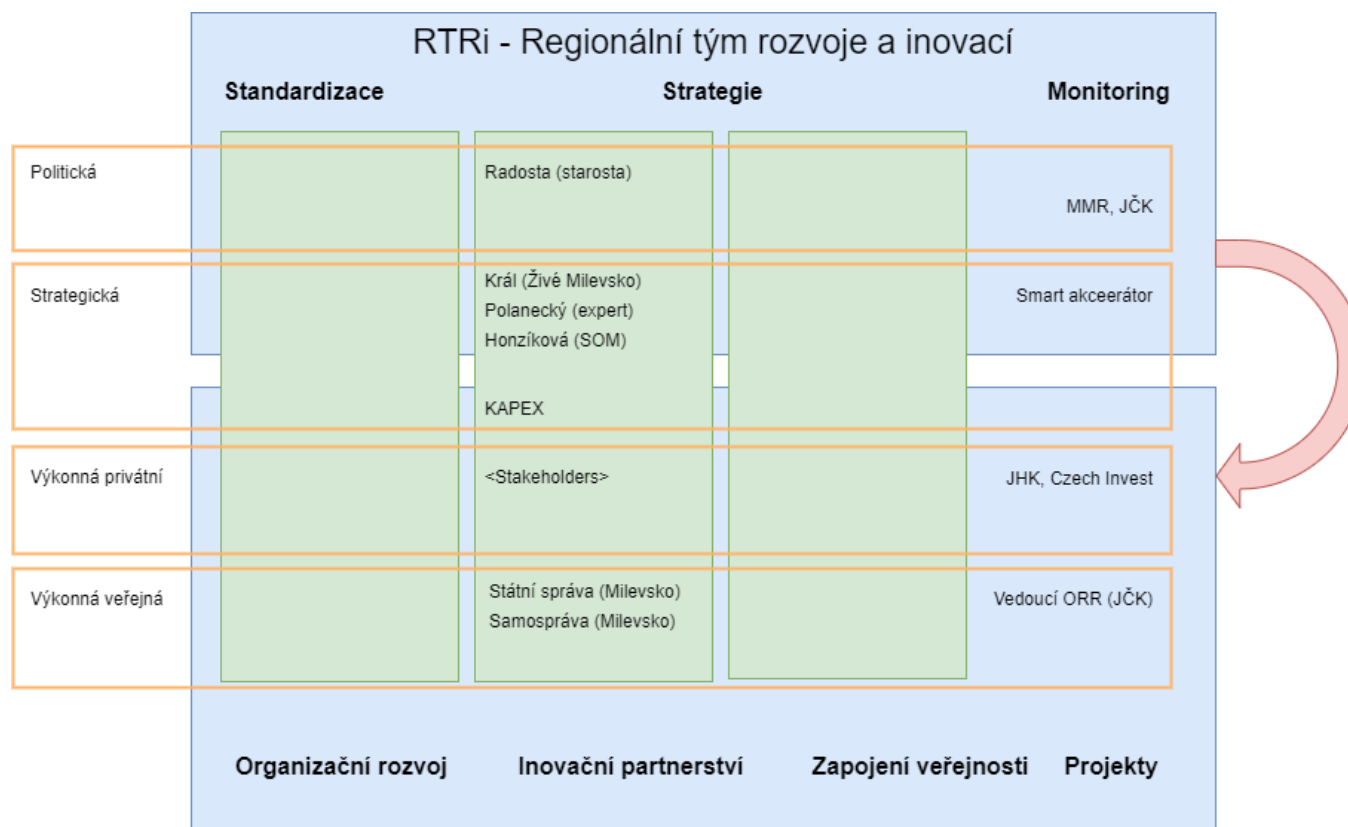


ŽIVOTNÍ CYKLUS RTRi



- **Fáze přípravná**
 - Zajištění městské entity
 - Vyčlenění finančních prostředků
- **Fáze přistoupení**
 - Memorandum
- **Fáze pracovní (implementační)**
 - Harmonizace strategií
 - Sdílení dobré praxe
 - Standardizace procesů

DIAGRAM KOMPETENCÍ RTRi



14.11.2021

Atelier Česko



Vít Král

Email: kral@zivemilevsko.cz

Mobil: 775 29 29 51



PhDr. Miloš Prokýšek, Ph.D.

Email: milos.prokysek@mupisek.cz

Mobil: 777 69 59 76

DĚKUJI ZA POZORNOST

14.11.2021

KAPITOLA 3

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ REGIONŮ

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ČR

– priority pro další období

Životní prostředí regionů
12. výzev regionálního rozvoje
12. dubna 2021

Anna Pasková
ředitelka odboru politiky ŽP
a udržitelného rozvoje

Ministerstvo životního prostředí

Zelená dohoda pro Evropu

EU bude:



Klimaticky
neutrální v
roce 2050



Snížení znečištění
pro lidské zdraví a
přírodu



EU jako leader v
čistých
technologiích a
produktech



Spravedlivá a
inkluzivní
transformace

Státní politika životního prostředí 2030

ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ A
ZDRAVÍ

PŘÍRODA & KRAJINA

PŘECHOD KE KLIMATICKÉ
NEUTRALITĚ A OBĚHOVÉMU
HOSPODÁŘSTVÍ



Struktura SPŽP 2030

Životní prostředí a zdraví

- 1.1 Voda
- 1.2 Ovzduší
- 1.3 Rizikové látky
- 1.4 Hluk a světelné znečištění
- 1.5 Mimořádné události
- 1.6 Sídla



Přechod ke klimatické neutralitě a oběhovému hospodářství

- 2.1 Přechod ke klimatické neutralitě
- 2.2 Přechod na oběhové hospodářství



Příroda a krajina

- 3.1 Ekologicky funkční krajina
- 3.2 Zachování biodiverzity a přírodních a krajinných hodnot



**Národní plán
obnovy**

171 mld. Kč

**Modernizační
fond**

150 mld. Kč

**OP
Spravedlivá
transformace**

42 mld. Kč

**OP Životní
prostředí**

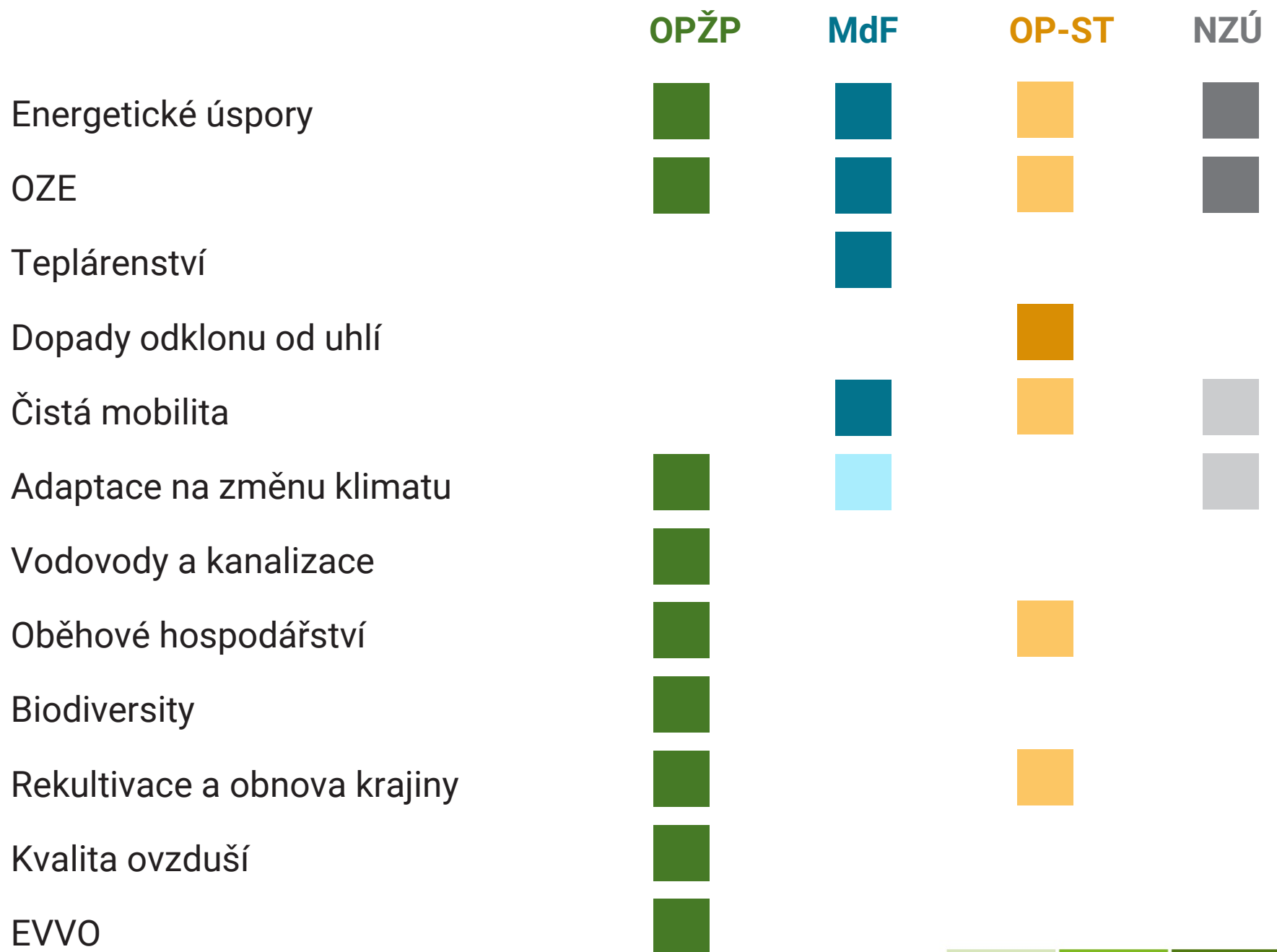
61 mld. Kč

**Podpora zelené
a spravedlivé
transformace**

**Zelená
dohoda
pro Evropu**

**Státní politika
životního
prostředí**

Program Nová zelená úsporám 19 mld. Kč



OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

12 mld. Kč



7 mld. Kč



10 mld. Kč



14 mld. Kč



7 mld. Kč



10 mld. Kč



MODERNIZAČNÍ FOND

150 mld. Kč

2021–2030



- Teplárenství
- Nové zdroje OZE
- Energetické úspory
- Čistá mobilita
- Komunitní energetika



EU ETS zařízení



OP SPRAVEDLIVÁ TRANSFORMACE

42 mld. Kč

2021–2027



- MSP
- Výzkum a vývoj
- Čisté zdroje energie
- Digitalizace
- Dekontaminace, Rekultivace
- Oběhové hospodářství
- Aktivní politika zaměstnanosti



Široké spektrum



Komplexní projekty



Pro uhelné regiony



NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM

19 mld. Kč

2021-2026

- Energetické úspory, **adaptační opatření** v rámci budov
- Nové zdroje vytápění pro domácnosti
- Příprava projektů a osvěta



36 000 renovace budov

73 000 nových zdrojů vytápění



Oblast podpory A

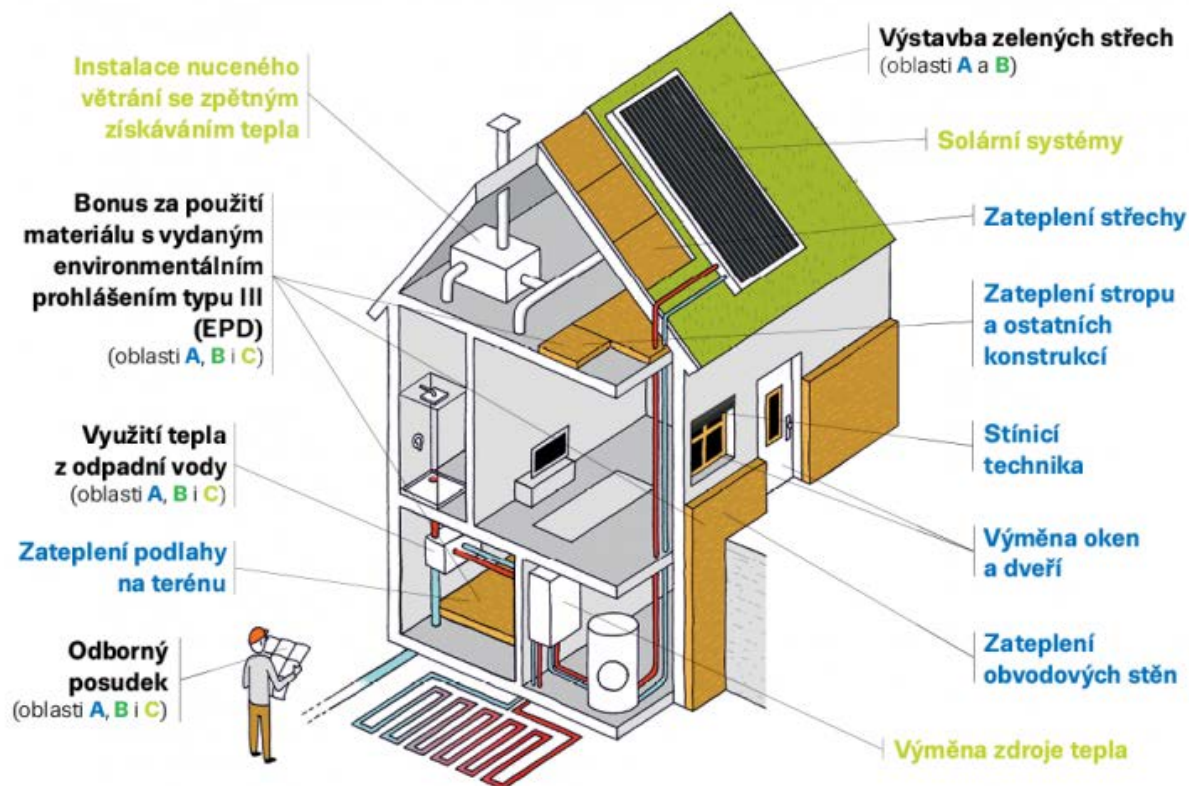
Zateplení rodinných domů...

Oblast podpory B

Výstavba v pasivním standardu...

Oblast podpory C

Obnovitelné zdroje energie...



NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY



172 mld. Kč

2021–2026

- Digitální transformace
- Fyzická Infrastruktura a zelená tranzice
- Vzdělávání a trh práce
- Instituce a regulace a podpora podnikání v reakci na COVID-19
- Výzkum, vývoj a inovace
- Zdraví a odolnost obyvatel

**Princip : DO NO
SIGNIFICANT HARM**

- *Mitigace*
- *Adaptace*
- *Vodní zdroje*
- *Oběhové hospodářství*
- *Prevence znečištění*
- *Biodiverzita & Ekosystémy*



20 % digitalizace



37 % klima



PAKT STAROSTŮ A PRIMÁTORŮ

Dobrovolná iniciativa měst a obcí, které se rozhodly na svém území plnit cíle EU v oblasti ochrany klimatu a zvyšování odolnosti vůči negativním dopadům změny klimatu

Cíle Paktu starostů:

- Snížení emisí CO₂ (příp. dalších skleníkových plynů) alespoň o 40 % do roku 2030, zejména prostřednictvím úspor energie a využívání obnovitelných zdrojů energie
- Zvýšení odolnosti vůči negativním dopadům změny klimatu

Národní výzva 7/2020 – podpora měst a obcí ČR pro zapojení do Paktu



NPŽP

DĚKUJI za pozornost.

Prostor pro vaše dotazy.

Anna Pasková, M.A.
anna.paskova@mzp.cz

Ministerstvo životního prostředí

SOUČASNÉ A BUDOUCÍ VÝZVY V OBLASTI OCHRANY OVZDUŠÍ

Kurt Dědič

ředitel odboru ochrany ovzduší, Ministerstvo životního prostředí

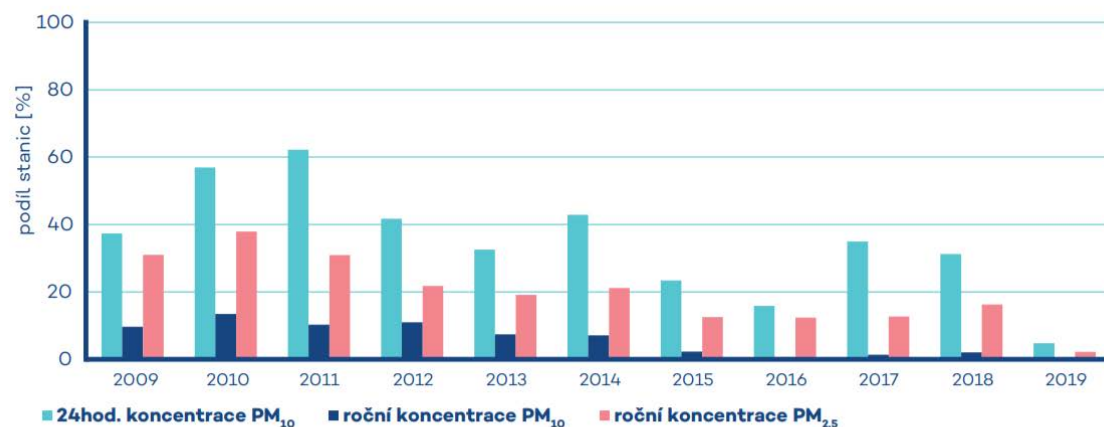
kurt.dedic@mzp.cz

12.4.2021, Poslanecká sněmovna Parlamentu ČR

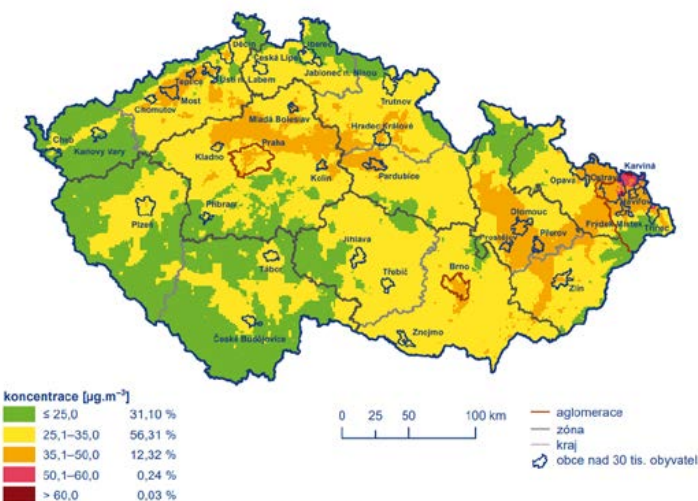


VÝZVA Č. 1

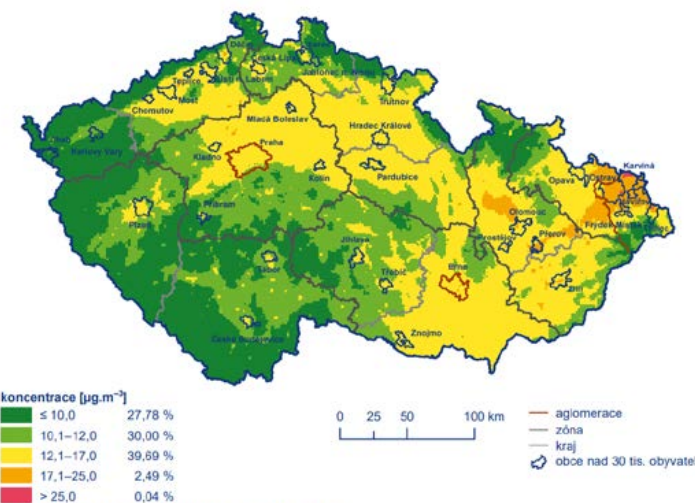
PŘETRVÁVAJÍCÍ PŘEKROČENÍ IMISNÍCH LIMITŮ



Obr. IV.1.7 Podíl stanic, kde došlo k překročení imisního limitu pro průměrnou 24hod. koncentraci PM_{10} a průměrnou roční koncentraci PM_{10} a $PM_{2,5}$, 2009–2019



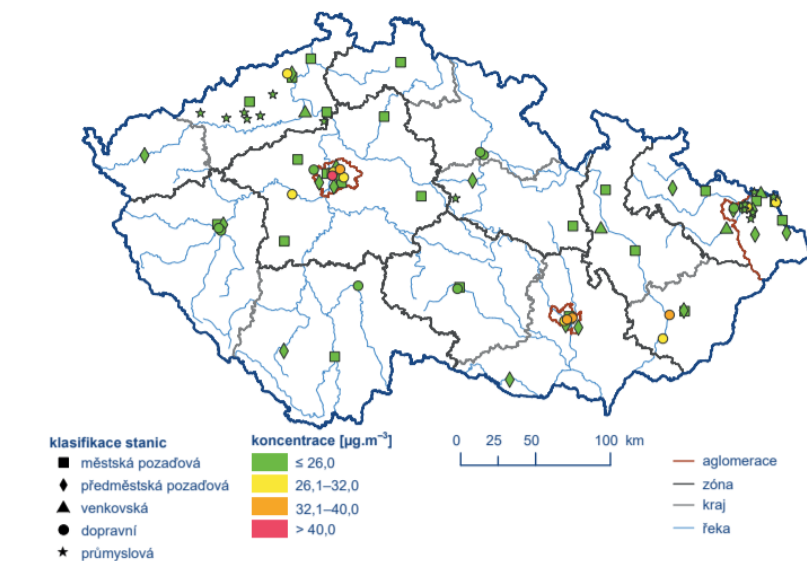
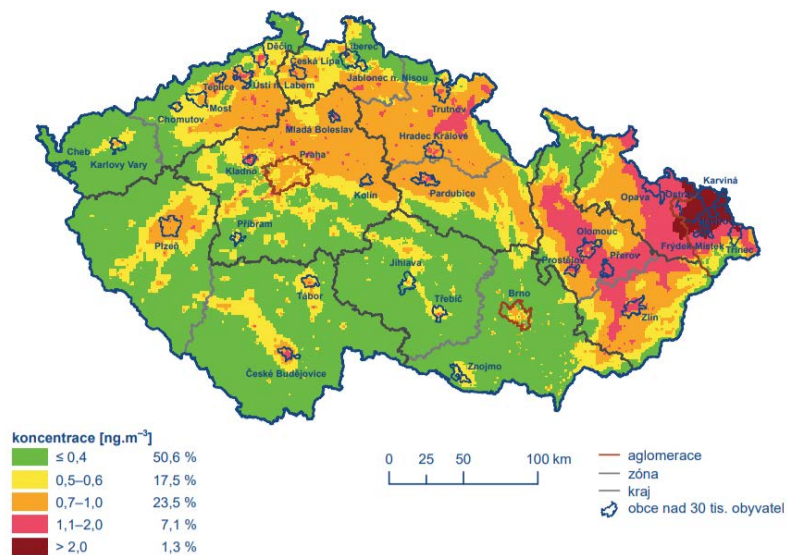
Obr. IV.1.3 Pole 36. nejvyšší 24hod. koncentrace PM_{10} , 2019



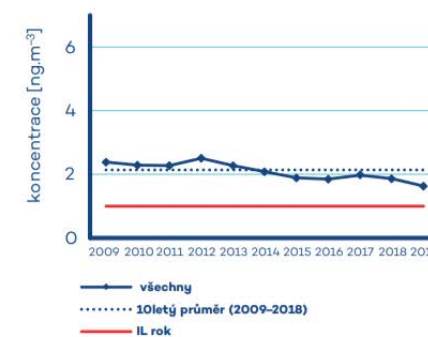
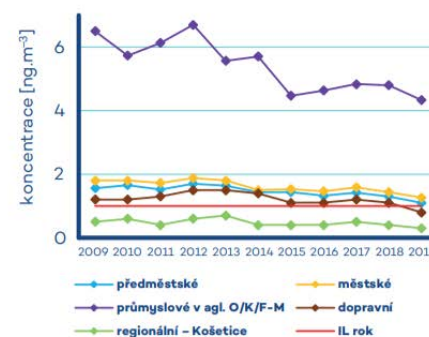
Obr. IV.1.12 Pole roční průměrné koncentrace PM_{10} , 2019

VÝZVA Č. 1

PŘETRVÁVAJÍCÍ PŘEKROČENÍ IMISNÍCH LIMITŮ

Obr. IV.3.1 Roční průměrné koncentrace NO_2 měřené na stanicích imisního monitoringu, 2019

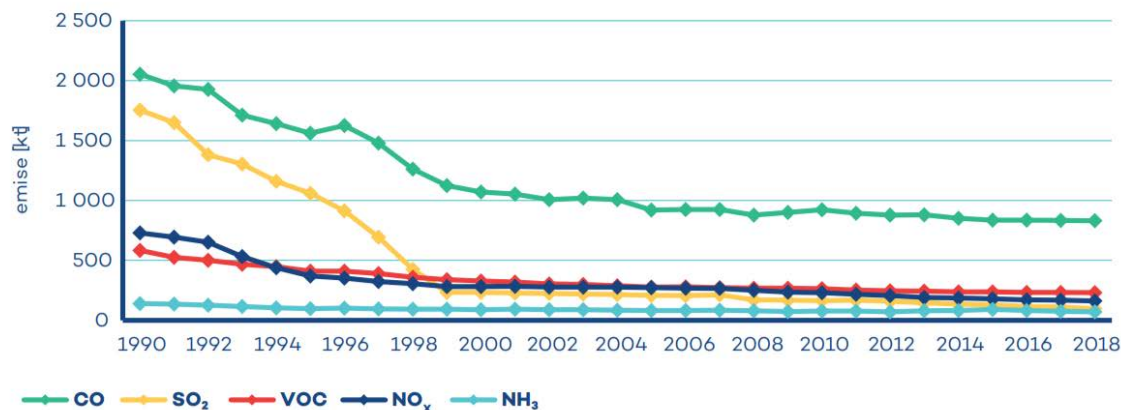
Obr. IV.2.2 Pole roční průměrné koncentrace benzo[a]pyrenu, 2019



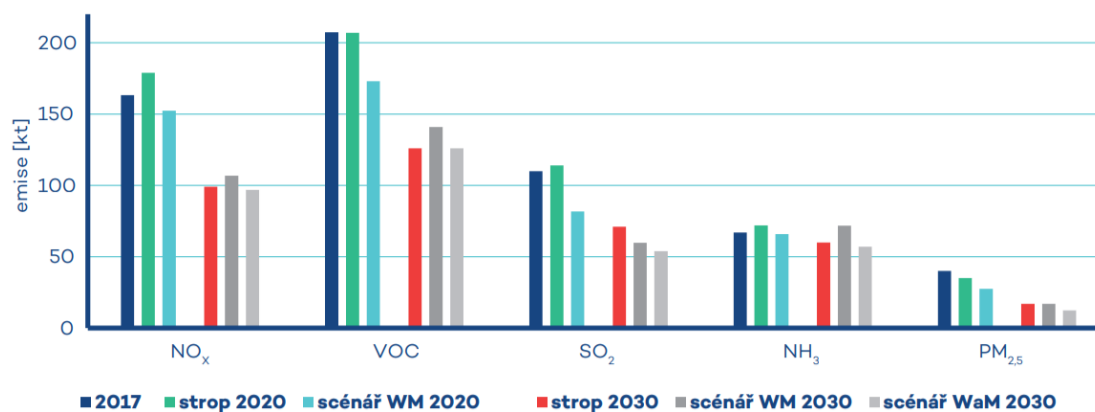
Obr. IV.2.7 Vývoj roční průměrné koncentrace benzo[a]pyrenu na jednotlivých typech stanic v České republice, 2009–2019

VÝZVA Č. 2

STAGNUJÍCÍ VÝVOJ EMISÍ V POSLEDNÍM DESETILETÍ A MEZINÁRODNÍ ZÁVAZKY KE SNÍŽENÍ EMISÍ DO ROKU 2030



Obr. II.1 Vývoj celkových emisí hlavních znečišťujících látek, 1990–2018



Obr. II.9 Srovnání emisních stropů a scénářů emisních projekcí základních znečišťujících látek

NO _x			
Emisní strop			
2020	2025	2030	
152,37	124,01	96,81	

VOC			
Emisní strop			
2020	2025	2030	
173,05	143,73	125,95	

SO ₂			
Emisní strop			
2020	2025	2030	
81,8	59,46	53,9	

NH ₃			
Emisní strop			
2020	2025	2030	
65,86	53,14	56,51	

PM _{2,5}			
Emisní strop			
2020	2025	2030	
27,5	17,94	12,29	

VÝZVA Č. 3

ZNEČIŠTĚNÍ Z DOMÁCNOSTÍ

- Nevýznamnějším zdrojem znečištění ovzduší PM_{10} , $PM_{2,5}$, benzo[a]pyrenem jsou spalovací zdroje do 300 kW – lokální vytápění domácností
- Nejproblematictější jsou staré prohořívací kotle



VÝZVA Č. 4

ZNEČIŠTĚNÍ Z DOPRAVY

- Doprava je významným zdrojem znečištění ovzduší PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$, benzo[a]pyrenem, zejména v Praze a Brně
- Doprava rovněž nejvýznamnějším zdrojem znečištění NO_2 (problém Prahy a Brna)



VÝZVA Č. 5

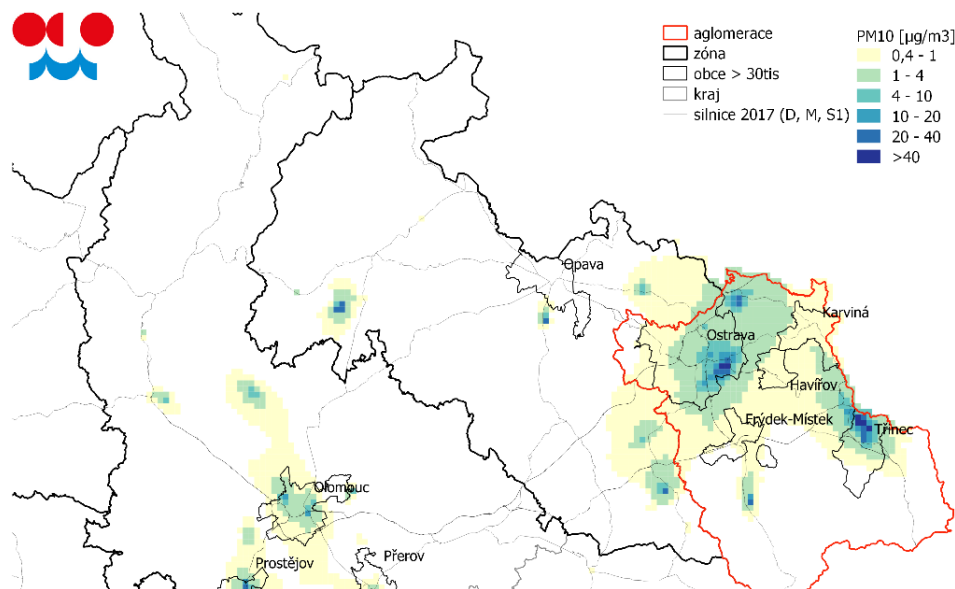
ZNEČIŠTĚNÍ Z PRŮMYSLU – FUGITIVNÍ EMISE V MSK

- Průmyslové zdroje (slévárny a výroba koksu, železa a oceli) významně ovlivňují kvalitu ovzduší prostřednictvím fugitivních emisí (vliv na PM_{10} , $PM_{2,5}$ a BaP) = emise uvolněné do okolí mimo definovaný výdech (komín), tj. netěsnostmi, okny, volným prostranstvím větrnou erozí apod.
- V ostatních částech ČR emise z průmyslu spíše doplňkový vliv na znečištění ovzduší v poměru k ostatním zdrojům znečištění ovzduší

Příspěvek fugitivních emisí k ročnímu průměru PM_{10} [$\mu g \cdot m^{-3}$].

Ročenka ČHMÚ za rok 2018, model SYMOS.

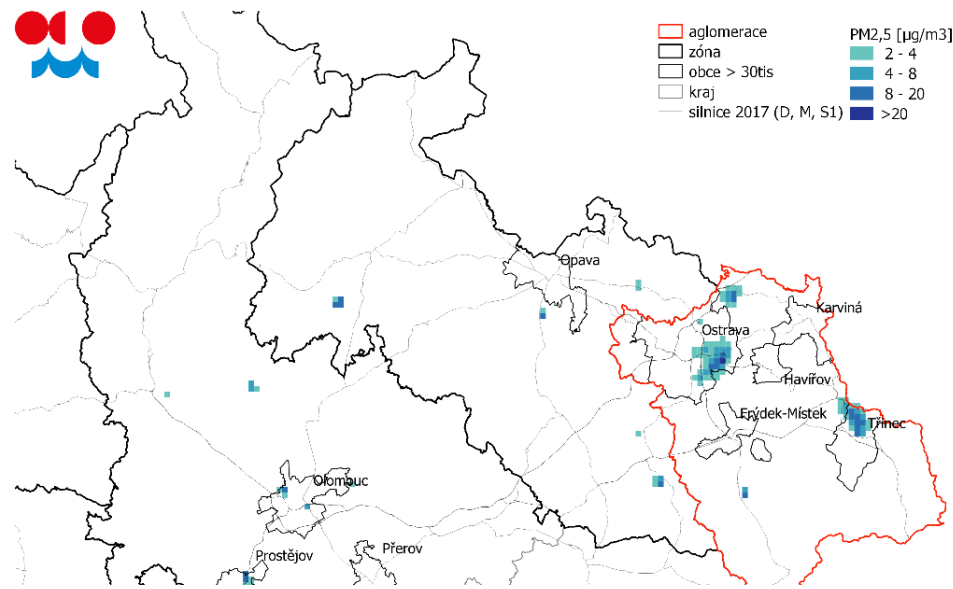
(ČR - slévárny, CZ08A - výroba koksu, železa a oceli, CZ08A - ostatní)



Příspěvek fugitivních emisí k ročnímu průměru $PM_{2,5}$ [$\mu g \cdot m^{-3}$].

Ročenka ČHMÚ za rok 2018, model SYMOS.

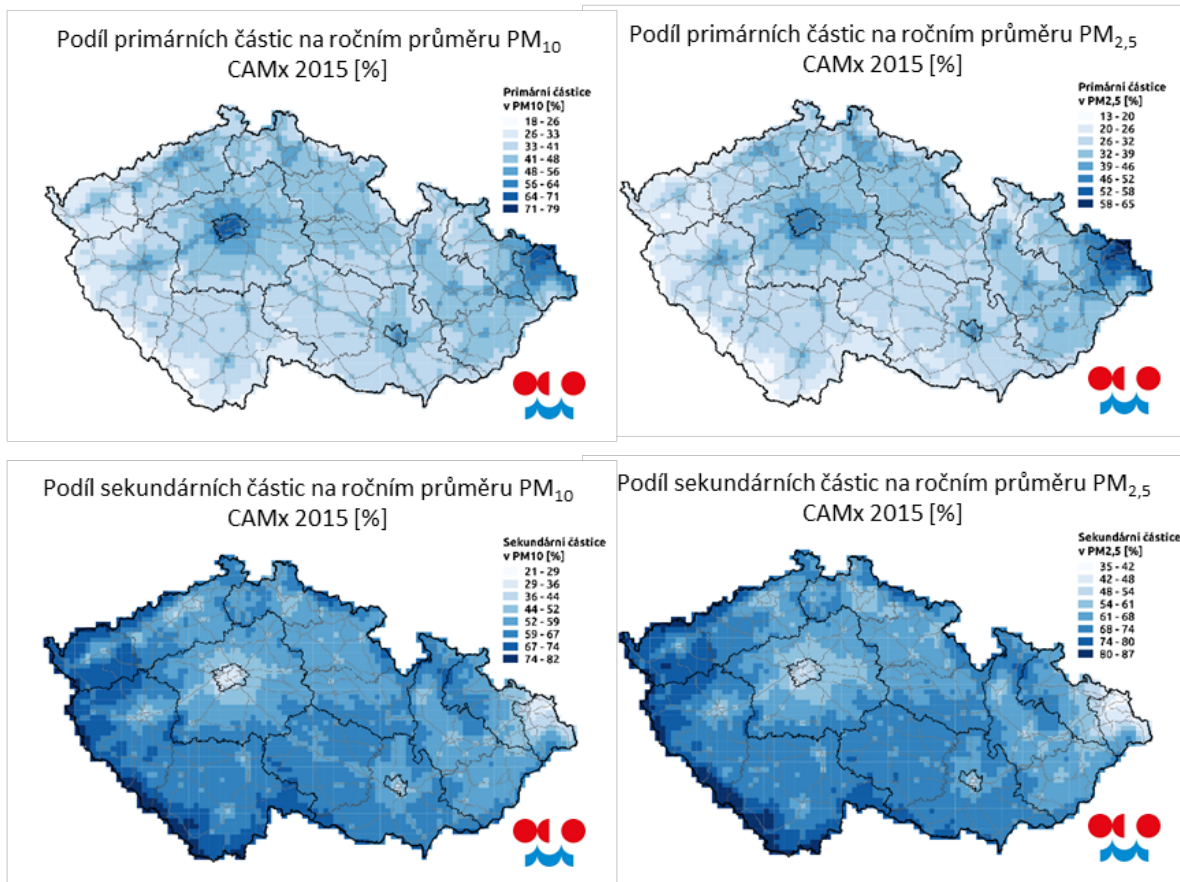
(ČR - slévárny, CZ08A - výroba koksu, železa a oceli, CZ08A - ostatní)



VÝZVA Č. 6

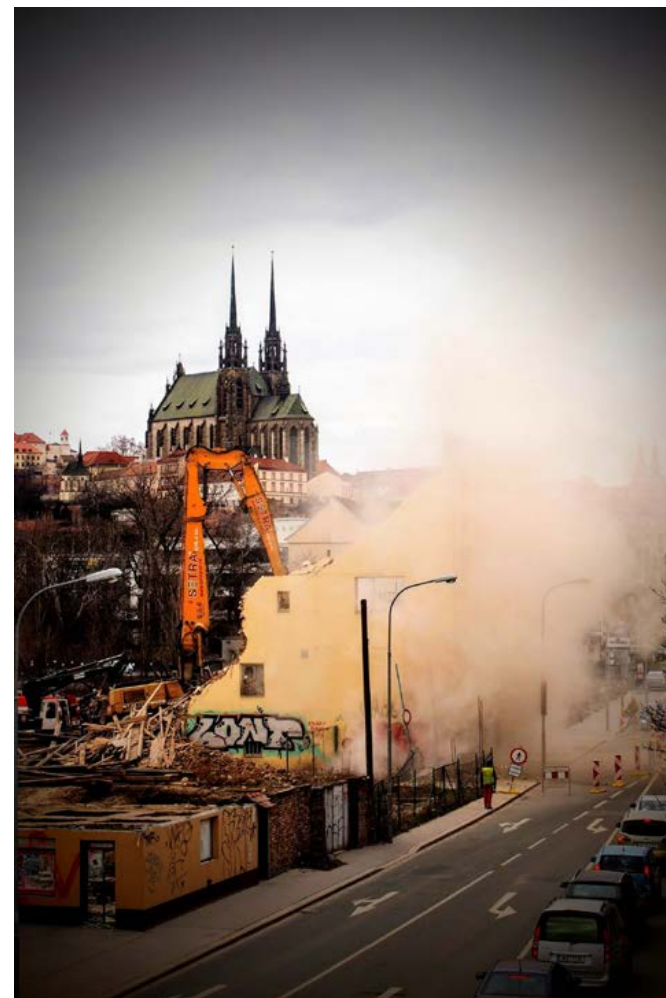
ZNEČIŠTĚNÍ SEKUNDÁRNÍMI AEROSOLY – EMISE Z ENERGETIKY A ZEMĚDĚLSTVÍ

- Energetika a zemědělství významně plošně navyšují pozadové koncentrace částic PM_{10} a $PM_{2,5}$ díky přeměně emitovaných NO_x , SO_x a NH_3 na sekundární prachové částice (podílí se na celkovém znečištění ovzduší průměrně z 50 %, zejména v těch oblastech, kde nejsou místní zdroje znečištění ovzduší)
- Sekundární prachové částice jsou přenášeny na velké vzdálenosti, v ČR (a ostatních státech EU) se tak projevují sekundární částice pocházející jak z daného státu tak ze zahraničí – místo původu je obtížné určit, je třeba snižovat znečištění z energetiky a zemědělství v EU a ve světě společně



VÝZVA Č. 7 **ZNEČIŠTĚNÍ Z DALŠÍCH LOKÁLNĚ VÝZNAMNÝCH ZDROJŮ**

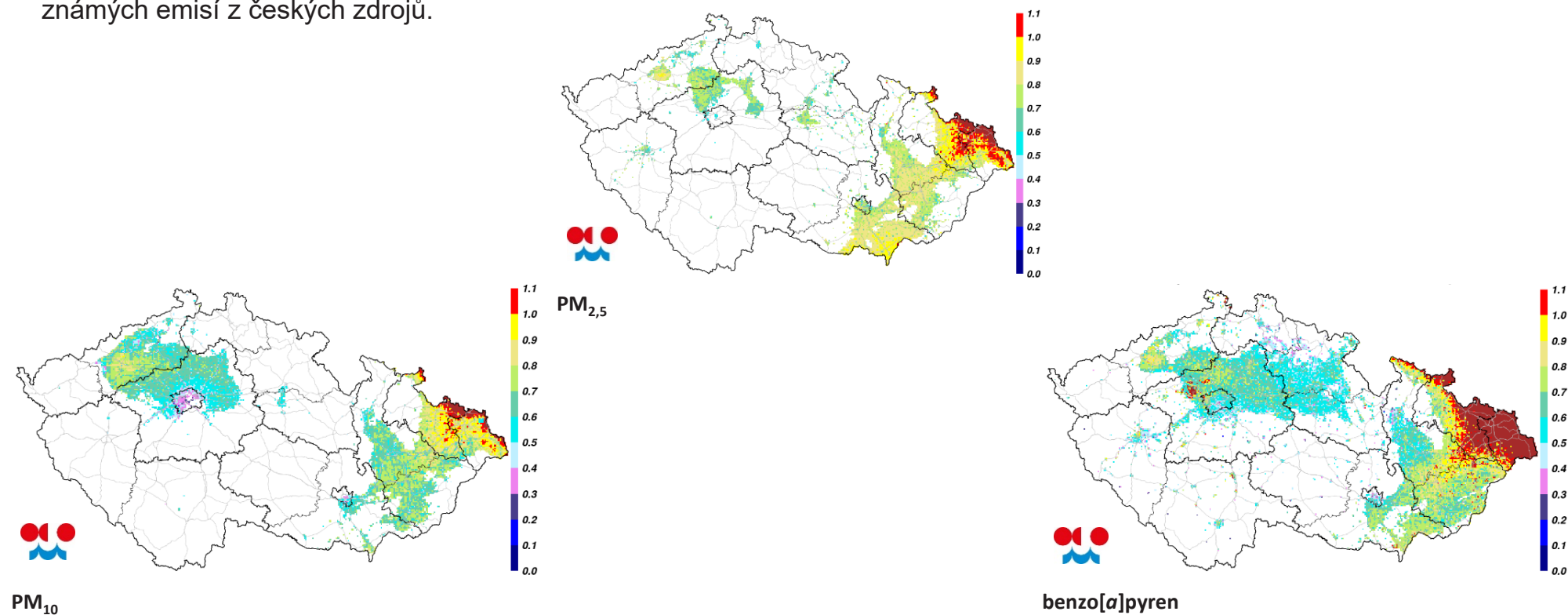
- Stavební činnosti
- Větrná eroze
- Polní práce
- Otevřená ohniště



VÝZVA Č. 8

PŘESHraniční PŘENOS ZNEČIŠTĚNÍ

- Kromě sekundárních částic působí v ČR i primární znečištění ze zahraničí (primárně emitované nepřeměněné částice). Zahraniční znečištění se celkově významně podílí na překročení imisních limitů PM_{10} , $PM_{2,5}$ a BaP (cca 50 %).
- Obr: Území, kde byl v letech 2011–2016 překračován imisní limit (PM_{10} , $PM_{2,5}$ a BaP) za stavu úplného omezení známých emisí z českých zdrojů.



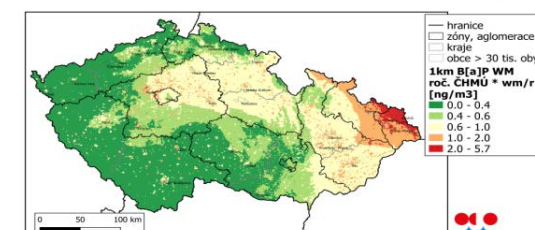
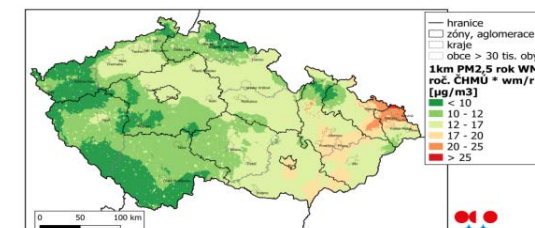
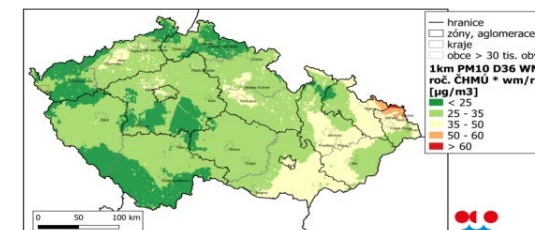
VÝZVA Č. 9

STÁVAJÍCÍ OPATŘENÍ NEŘEŠÍ REGULACI ZDROJŮ ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ DOSTATEČNĚ – JE TŘEBA PŘIJMOUT OPATŘENÍ PRO 2020+

Scénář se stávajícími opatřeními do roku 2023 naznačuje přetrvávající problémy s PM₁₀, PM_{2,5}, BaP a NO₂

Uvažovaná opatření:

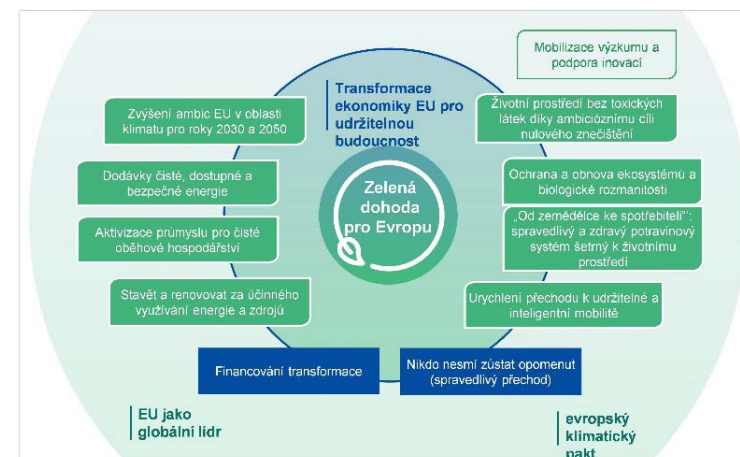
1. zákaz kotlů na pevná paliva nižší než 3. třídy (účinný od září 2022), podpora kvality spalovaného paliva (úprava zastoupení množství spalovaného vlhkého dřeva z 45,6 % na 35,4 %)
2. emisní redukce u spalovacích zdrojů (nad 50 MW) dle směrnice o průmyslových emisích 2010/75/EU a zpřísnění emisních limitů u průmyslových a energetických zdrojů dle emisní vyhlášky č. 415/2012 Sb. (účinnost v roce 2020 a později),
3. redukce emisí z hutí a sléváren v MSK (v návaznosti na projekty podpořené OPŽP realizované do roku 2023),
4. přirozená obměna vozového parku dle emisní projekce dopravy k roku 2020



VÝZVA Č. 10

GREEN DEAL & ZERO POLLUTION ACTION PLAN

- Evropská Komise si stanovila v rámci EGD cíl přiblížit stávající imisní limity k doporučeným hodnotám WHO, které jsou již nyní několikanásobně přísnější než stávající limity a lze očekávat jejich další zpřísnění v rámci jejich probíhající revize.
- V rámci European Green Deal (EDG) vzniká iniciativa Zero Pollution Action plan. Jeho znění není doposud známé, cílem by nicméně mělo být nastavení politického rámce pro nulové znečištění vody, ovzduší a půdy. Lze očekávat, že Iniciativa nulového znečištění zásadní ovlivní vývoj politiky ochrany ovzduší v EU a ČR.



REGIONÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO HORIZONT 2020+ PROGRAMY ZLEPŠOVÁNÍ KVALITY OVZDUŠÍ PRO VŠECHNY ZÓNY A AGLOMERACE ČR

- **4 klíčová regionální opatření:**

- I. Účinná kontrola plnění požadavků kladených na provozovatele spalovacích zdrojů zákonem o ochraně ovzduší (všechny kraje ČR)
- II. Zvýšení povědomí provozovatelů o vlivu spalování pevných paliv na kvalitu ovzduší, významu správné údržby a obsluhy zdrojů a volby spalovaného paliva (všechny kraje ČR)
- III. Snížení vlivu stávajících stacionárních zdrojů na úroveň znečištění ovzduší – snižování fugitivních a vykazovaných emisí (MSK, ZK, OLK)
- IV. Kompletní dostavba Pražského okruhu; Kompletní dostavba Velkého městského okruhu v Brně (VMO) a navazujících komunikací

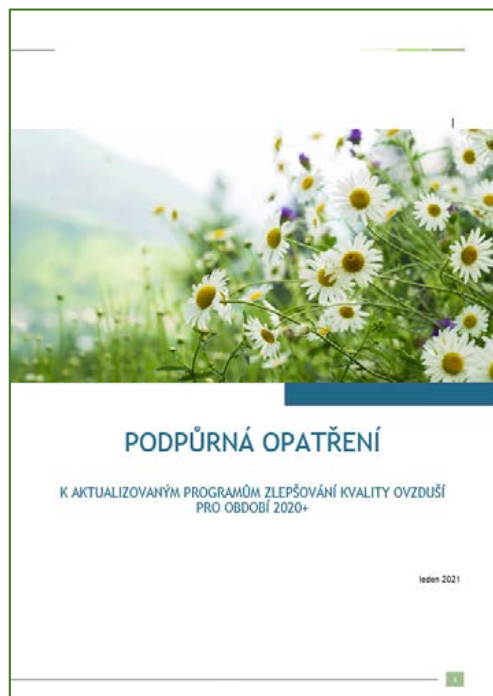
- https://www.mzp.cz/cz/aktualizace_programu_zlepsovani_kvality_ovzdusi_2020



REGIONÁLNÍ ŘEŠENÍ

PRO HORIZONT 2020+

PODPŮRNÁ OPATŘENÍ K PROGRAMŮM ZLEPŠOVÁNÍ KVALITY OVZDUŠÍ



14

1. PODPŮRNÁ OPATŘENÍ K OMEZENÍ ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ Z DOMÁCNOSTÍ

- Požadavky na nově umísťované spalovací stacionární zdroje s celkovým jmenovitým tepelným příkonem do 300 kW včetně
- Obecně závazná vyhláška k omezení či zákazu spalování suchého rostlinného materiálu v otevřených ohništích
- Obecně závazná vyhláška k omezení spalování pevných paliv
- Komunitní energetika

2. PODPŮRNÁ OPATŘENÍ K OMEZENÍ ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ Z PRŮMYSLU

- Snížení vlivu stacionárních zdrojů na úroveň znečištění ovzduší
- Dobrovolné dohody

3. PODPŮRNÁ OPATŘENÍ K OMEZENÍ ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ Z DOPRAVY

- **Plány udržitelné městské mobility**
- Rozvoj bezemisní dopravy
- Odklon tranzitní a části vnitroměstské dopravy mimo obydlené části obcí
- Zvýšení plynulosti dopravy v obcích
- Omezování a zákazy vjezdu
- Parkovací politika
- Nízkoemisní zóny
- Rozvoj alternativních pohonů ve veřejné a

individuální dopravě

- Organizační opatření k rozvoji veřejné hromadné dopravy
- Technická opatření k rozvoji veřejné hromadné dopravy
- Omezení resuspenze z dopravy
- Emisní požadavky na lodě v kotvištích

4. PODPŮRNÁ OPATŘENÍ K OMEZENÍ ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ ZE ZEMĚDĚLSTVÍ

- Omezení větrné eroze

5. PODPŮRNÁ OPATŘENÍ K OMEZENÍ ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ Z OSTATNÍCH ZDROJŮ

- Snížení potřeby energie
- Omezování prašnosti ze stavební činnosti
- Zpevnění povrchu nepevných komunikací a zvyšování podílu zeleně v obytné zástavbě, omezení prašnosti z odkrytých ploch a deponií
- **Územní plánování**

[https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/aktualizace_programu_zlepsovani_kvality_ovzduasi_2020/\\$FILE/000-podpurna_opatreni_fin-20210215.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/aktualizace_programu_zlepsovani_kvality_ovzduasi_2020/$FILE/000-podpurna_opatreni_fin-20210215.pdf)

REGIONÁLNÍ ŘEŠENÍ

FINANČNÍ PODPORA 2020+

Operační program Životní prostředí 2021+

(60 mld. Kč)

Nová zelená úsporám (vč. prostředků z RRF)

(19 mld. Kč)

Modernizační fond

(150 mld. Kč)

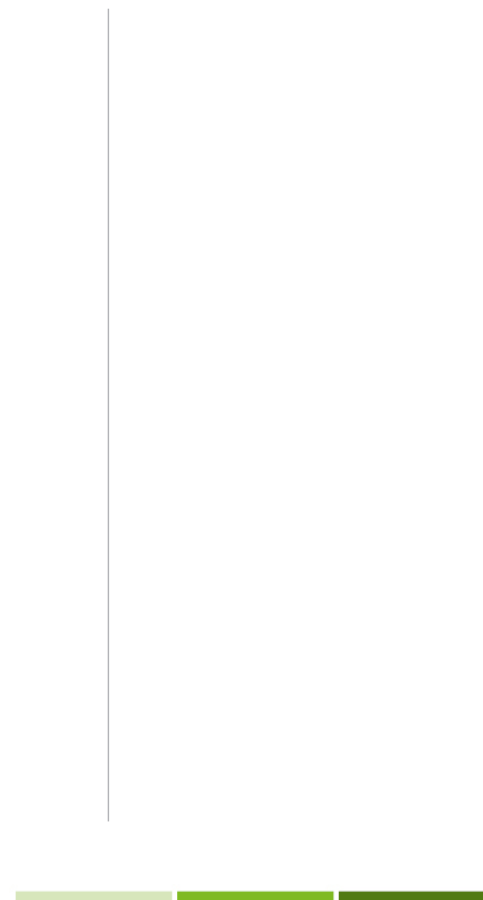
Operační program spravedlivá transformace

(40 mld. Kč)

Národní program Životní prostředí



DĚKUJI ZA POZORNOST





MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ REGIONŮ

PROGRAM ROZVOJE VENKOVA/SPOLEČNÁ ZEMĚDĚLSKÁ POLITIKA

12. 4. 2021



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA



EVROPSKÁ UNIE

Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova

Evropa investuje do venkovských oblastí

Program rozvoje venkova

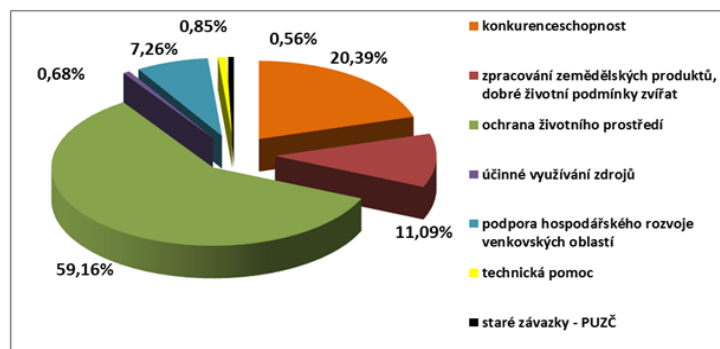


OBSAH

- PROGRAM ROZVOJE VENKOVA 2014 - 2020
- BUDOUCÍ SZP
- DISKUZE

PROGRAM ROZVOJE VENKOVA 2014-2020

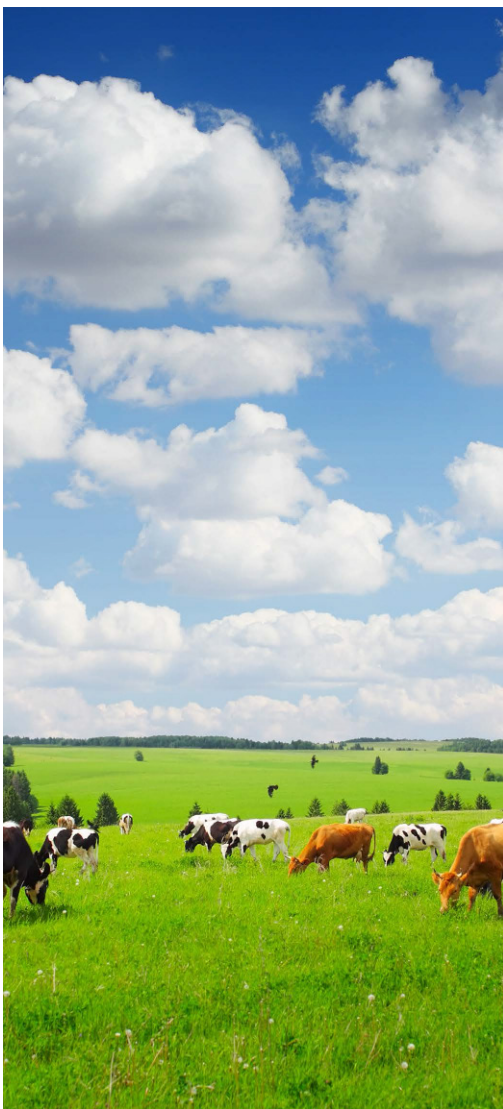
- Hlavním cílem programu je obnova, zachování a zlepšení ekosystémů závislých na zemědělství prostřednictvím zejména agroenvironmentálních opatření, dále investice pro konkurenceschopnost a inovace zemědělských podniků, podpora vstupu mladých lidí do zemědělství nebo krajinná infrastruktura.
- Podporován je také komunitně vedený místní rozvoj, resp. metoda LEADER, která přispívá k lepšímu zacílení podpory na místní potřeby daného venkovského území a rozvoji spolupráce aktérů na místní úrovni.
- Hrubé rozdělení alokace finančních prostředků (v % vyjádření) do jednotlivých oblastí:





ZÁKLADNÍ OPATŘENÍ PŘÍSPÍVAJÍCÍ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

- INVESTICE DO HMOTNÉHO MAJETKU
- PODPORA MÍSTNÍHO ROZVOJE NA ZÁKLADĚ INICIATIVY LEADER (KOMUNITNĚ VEDENÝ MÍSTNÍ ROZVOJ)
- ENVIRONMENTÁLNÍ OPATŘENÍ PRV



INVESTICE DO HMOTNÉHO MAJETKU

**4.1.1 Investice do
zemědělských podniků**

**4.2.1 Zpracování a uvádění na
trh zemědělských produktů**

4.3.1 Pozemkové úpravy

4.1.1 INVESTICE DO ZEMĚDĚLSKÝCH PODNIKŮ

- V rámci operace jsou podporovány investice v zemědělské výrobě vedoucí ke snížení výrobních nákladů, modernizaci nebo zlepšení jakosti vyráběných produktů zemědělské prvovýroby, zvýšení účinnosti využívání výrobních faktorů a snadnějšímu přístupu k novým technologiím.
- S cílem zlepšení životního prostředí jsou mimo jiné podporovány technologie v zemědělství přispívající k preciznímu zemědělství, ochraně půdy nebo snížení emisí NH_3 . Projekty zaměřené na tyto výdaje jsou zároveň bodově zvýhodněny při hodnocení žádostí.
- Zvýhodňovány jsou také projekty realizované na tzv. brownfieldech, tedy na zemědělských lokalitách s potřebou regenerace. Tímto dochází k podpoře revitalizace opuštěných a zchátralých zemědělských budov či areálů, namísto nové zástavby na „zelené louce“.

4.2.1 ZPRACOVÁNÍ A UVÁDĚNÍ NA TRH ZEMĚDĚLSKÝCH PRODUKTŮ

- Operace se zaměřuje na zvýšení efektivity výroby a celkové konkurenceschopnosti podniků v oblasti zpracování zemědělských produktů.
- Jsou podporovány investice do zařízení, která souvisejí se zpracováním zemědělských produktů a uvedením výrobků na trh. Investice umožní výrobcům potravin a krmiv využití moderních technologií, které mimo jiné vedou ke snížení spotřeby energie, úsporám vody, využití druhotných surovin a snížení množství produkovaného odpadu. Operace přispívá k rozvoji místních trhů a zkrácení dodavatelských řetězců.

4.3.1 POZEMKOVÉ ÚPRAVY

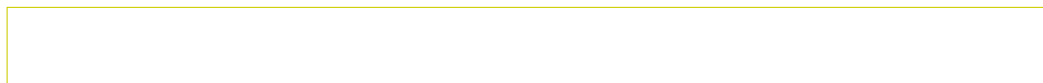
- Cílem operace je racionální prostorové uspořádání pozemků v daném katastrálním území. Dochází k zaměření řešeného území a k reálnému vytyčení pozemků v terénu. V rámci pozemkové úpravy se zpracovává plán společných zařízení.
- Realizace plánů společných zařízení zajišťuje:
 - zpřístupnění pozemků (prostorové uspořádání, výstavba polních cest)
 - opatření k ochraně životního prostředí, zachování krajinného rázu a zvýšení ekologické stability krajiny (prvky ÚSES)
 - protierozní opatření pro ochranu půdního fondu (větrolamy, poldry, zasakovací pásy, atd.)
 - protipovodňová a vodohospodářská opatření a opatření pro omezení dopadu zemědělského sucha (infiltrační pásy, příkopy, ochranné nádrže, mokřady, atd.)

Stav administrace	Podané projekty k 28. 2. 2021	Schválené projekty k 28. 2. 2021	Proplacené projekty k 28. 2. 2021
Počet žádostí	346	332	311
Částka dotace (mld. Kč)	3,4	3,3	3



PODPORA MÍSTNÍHO ROZVOJE NA ZÁKLADĚ INICIATIVY LEADER (KOMUNITNĚ VEDENÝ MÍSTNÍ ROZVOJ)

19.2.1 Podpora provádění operací v
rámcí komunitně vedeného
místního rozvoje



PODPOROVANÉ AKTIVITY V LEADERU

Fiche	Projekty proplacené k 28.2.2021	Částky proplacené k 28.2.2021 (v mil. Kč)	Budoucí SZP
Vzdělávací a informační akce	4	0,6	nepředpokládá se
Zemědělské podniky	2085	956,2	ANO
Zpracování a uvádění na trh	283	108,3	ANO
Lesnická infrastruktura	25	43,9	ANO
Zemědělská infrastruktura	31	35,6	ANO
Pozemkové úpravy	5	7,6	nepředpokládá se
Nezemědělské podnikání	1311	469,2	ANO
Preventivní opatření	3	3,7	nepředpokládá se

PODPOROVANÉ AKTIVITY V LEADERU

Fiche	Projekty proplacené k 28.2.2021	Částky proplacené k 28.2.2021 (v mil. Kč)	Budoucí SZP
Ochrana MZD	10	1,5	nepředpokládá se
Neproductivní investice v lese	112	71,3	ANO
Lesnické technologie a zpracování	304	85,5	ANO
Sdílení zařízení a zdrojů	5	2,9	nepředpokládá se
Spolupráce KDR	0	0	nepředpokládá se
Občanská vybavenost	18	4,6	ANO



ENVIRONMENTÁLNÍ OPATŘENÍ PRV

Investice do rozvoje lesních oblastí a do zlepšování životaschopnosti lesů

Agroenvironmentálně-klimatická opatření

Ekologické zemědělství

Platby pro oblasti Natura 2000 na z.p.

Platby pro oblasti s přírodními nebo jinými zvláštními omezeními

Dobré životní podmínky zvířat

Lesnicko-environmentální opatření



ALOKACE ENVIRONMENTÁLNÍCH OPATŘENÍ

Opatření	Alokace na programové období 2014 – 2020 (EUR)
Zalesňování z.p.	9 575 648
AEKO	904 784 763
EZ	340 713 064
Natura 2000	4 396 025
LFA/ANC	785 617 434
Lesnické podpory	54 226 015
DŽPZ (včetně top up)	156 333 333
CELKEM	2 255 646 282



POČTY PŘIJATÝCH ŽÁDOSTÍ A OBJEM ZAŽÁDANÝCH FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ V ROCE 2020 V RÁMCI JŽ

Opatření	Počet přijatých žádostí	Objem zažádaných finančních prostředků (mil. EUR)
AEKO	16 530	129
EZ	4 607	56
Natura 2000	744	1,1
ANC	21 785	189
DŽPZ	910	28



BUDOUcí SZP

- AKTUÁLNÍ STAV LEGISLATIVY
- AKTUÁLNÍ STAV PŘÍPRAVY SP
- PŘEDPOKLÁDANÉ INTERVENCE

AKTUÁLNÍ STAV LEGISLATIVY

- Cílem návrhů Komise pro budoucí SZP je podpořit udržitelné a konkurenceschopné zemědělské odvětví, které může významně přispět k Zelené dohodě pro Evropu, zejména pokud jde o strategii „od zemědělce ke spotřebiteli“ a strategii v oblasti biologické rozmanitosti.
- Návrhy se zaměřují zejména na:
 - zajištění spravedlivých podmínek a stabilní hospodářské budoucnosti pro zemědělce
 - vyšší ambice v oblasti životního prostředí a klimatu
 - zachování úlohy zemědělství jakožto základní složky evropské společnosti.
- 1. 1. 2021 převzalo předsednictví Portugalsko
- říjen 2020
 - **dohoda Rady** o Obecném přístupu k reformě SZP
 - **hlasování EP** k vyjednávací pozici
- listopad 2020
 - **zahájen Trialog**
- prosinec 2020
 - EK předala **Doporučení** pro národní Strategické plány
 - publikováno nařízení (EU) č. 2020/2220, tzv. **přechodné nařízení** ➡ **přechodné období 2021 - 2022**



DŮSLEDKY PŘECHODNÉHO NAŘÍZENÍ

- ❖ Prodloužení programového období 2014–2020 v rámci PRV o dva roky.
- ❖ Možnost využít odpovídající část prostředků z období 2021-2027.
- ❖ Povinnost zachovat 5 % z prostředků EZFRV na LEADER = navýšení alokace pro MAS.
- ❖ Žádosti o dotace pro nové intervence ze SP SZP budou přijímány až pro nové programové období, v závislosti na schválení Strategického plánu SZP pravděpodobně od roku 2023

AKTUÁLNÍ STAV STRATEGICKÉHO PLÁNU

- Návrh SP v říjnu 2020 předložen pro informaci vládě ČR
- V prosinci ČR obdržela doporučení EK k SP
- Nyní probíhají jednání s NNO
- Návrh SP a ostatní relevantní informace na webu MZE v sekci SZP pro období 2021 – 2027
- Do 1. 1. 2022 se předpokládá, že SP bude muset být předložen EK



SPECIFICKÉ CÍLE SZP

- a) podporovat příjmy a odolnost životaschopných zemědělských podniků v celé Unii za účelem posílení bezpečnosti potravin;
- b) zlepšovat tržní orientaci a zvyšovat konkurenceschopnost, včetně většího zaměření na výzkum, technologie a digitalizaci;
- c) zlepšovat postavení zemědělců v hodnotovém řetězci;
- d) **přispívat ke zmírňování změny klimatu a přizpůsobování se této změně, jakož i k udržitelné energii;**
- e) **podporovat udržitelný rozvoj přírodních zdrojů, jako je voda, půda a ovzduší, a účinné hospodaření s nimi;**
- f) **přispívat k ochraně biologické rozmanitosti, posilovat ekosystémové služby a zachovávat stanoviště a krajiny;**
- g) získávat mladé zemědělce a usnadňovat rozvoj podnikání ve venkovských oblastech;
- h) podporovat zaměstnanost, růst, sociální začleňování a místní rozvoj ve venkovských oblastech, včetně biohospodářství a udržitelného lesního hospodářství;
- i) zlepšovat reakci zemědělství EU na společenskou poptávku po potravinách a zdraví, včetně bezpečných, výživných a udržitelných potravin, potravinového odpadu, jakož i dobrých životních podmínek zvířat.



PŘEDPOKLÁDANÉ INTERVENCE CÍL D - KLIMA

Technologie snižující emise GHG a NH₃

Investice do obnovy kalamitních ploch

Investice do ochrany MZD

Výstavba a moder. zařízení na výrobu tvarovaných biopaliv

Vodohospodářská opatření v lesích

Zalesňování zemědělské půdy

Agrolesnictví



PŘEDPOKLÁDANÉ INTERVENCE CÍL E – PŘÍRODNÍ ZDROJE, VODA, PŮDA, OVZDUŠÍ

Ekologické zemědělství

AEKO Meziplodiny

AEKO Zatrávňování orné
půdy

Pozemkové úpravy



PŘEDPOKLÁDANÉ INTERVENCE CÍL F – BIODIVERZITA, KRAJINA

AEKO – Ošetřování cenných travních porostů

EZ přispívající k biodiverzitě

AEKO – Krajinotvorné sady

AEKO – Podpora biodiverzity na orné půdě

Leso-envi

Neproduktivní investice v lesích

Přeměna porostů náhradních dřevin



DĚKUJI ZA POZORNOST

Fotografie použité na základě licence od Shutterstock.com

Vodní stres v Česku: Jaké jsou možnosti řešení?



Bohumír Janský

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
Katedra fyzické geografie a geoekologie

Water means Life - L'aua es vita - Wasser heisst Leben -
No hay vida sin agua - Voda znamená život

2 miliardy lidí v 80 státech světa trpí chronickým nedostatkem vody

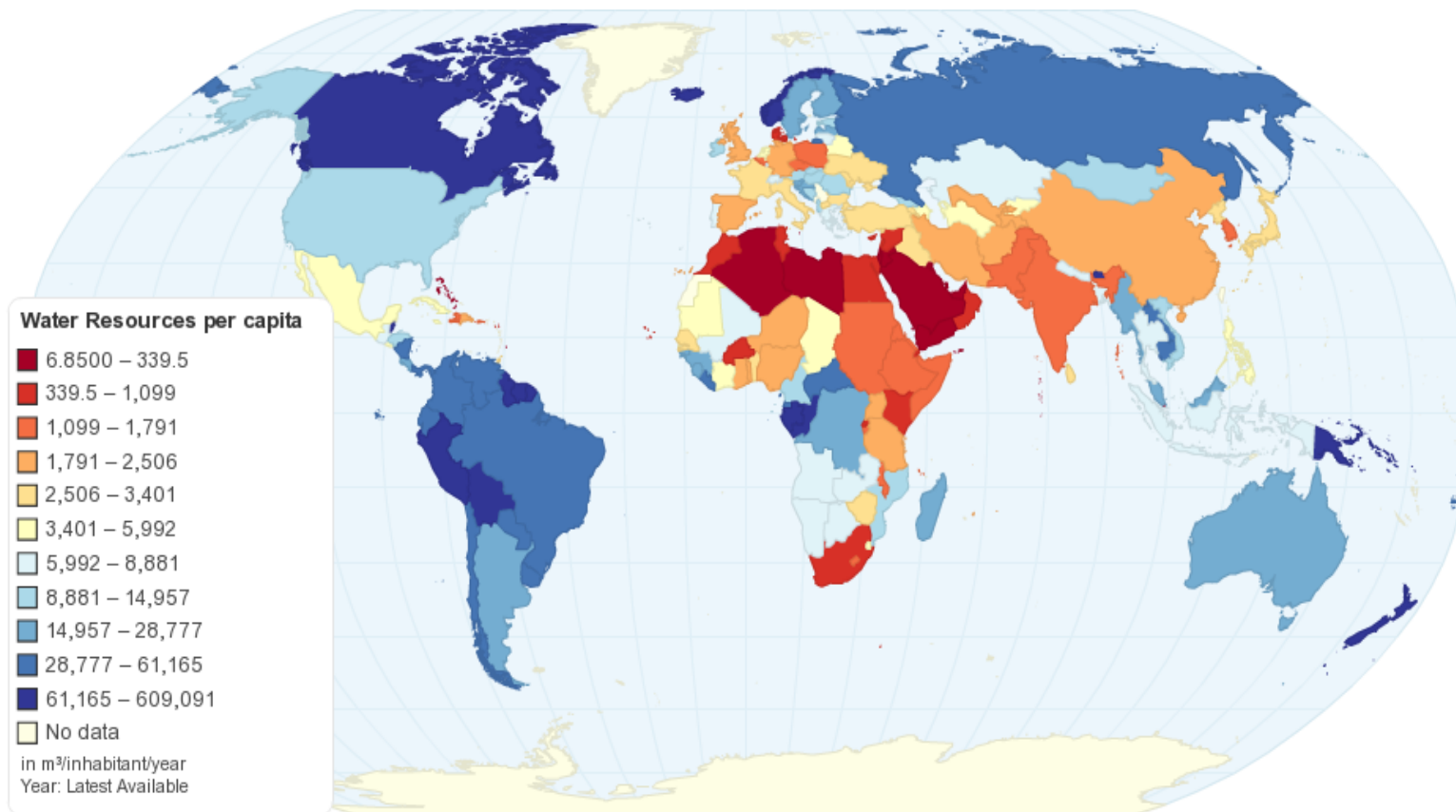
1,2 miliardy lidí nemá přístup k pitné vodě

2,5 miliardy lidí (36 %) není napojeno na čistírny odpadních vod

Co může způsobit rostoucí tlak na vodní zdroje ?

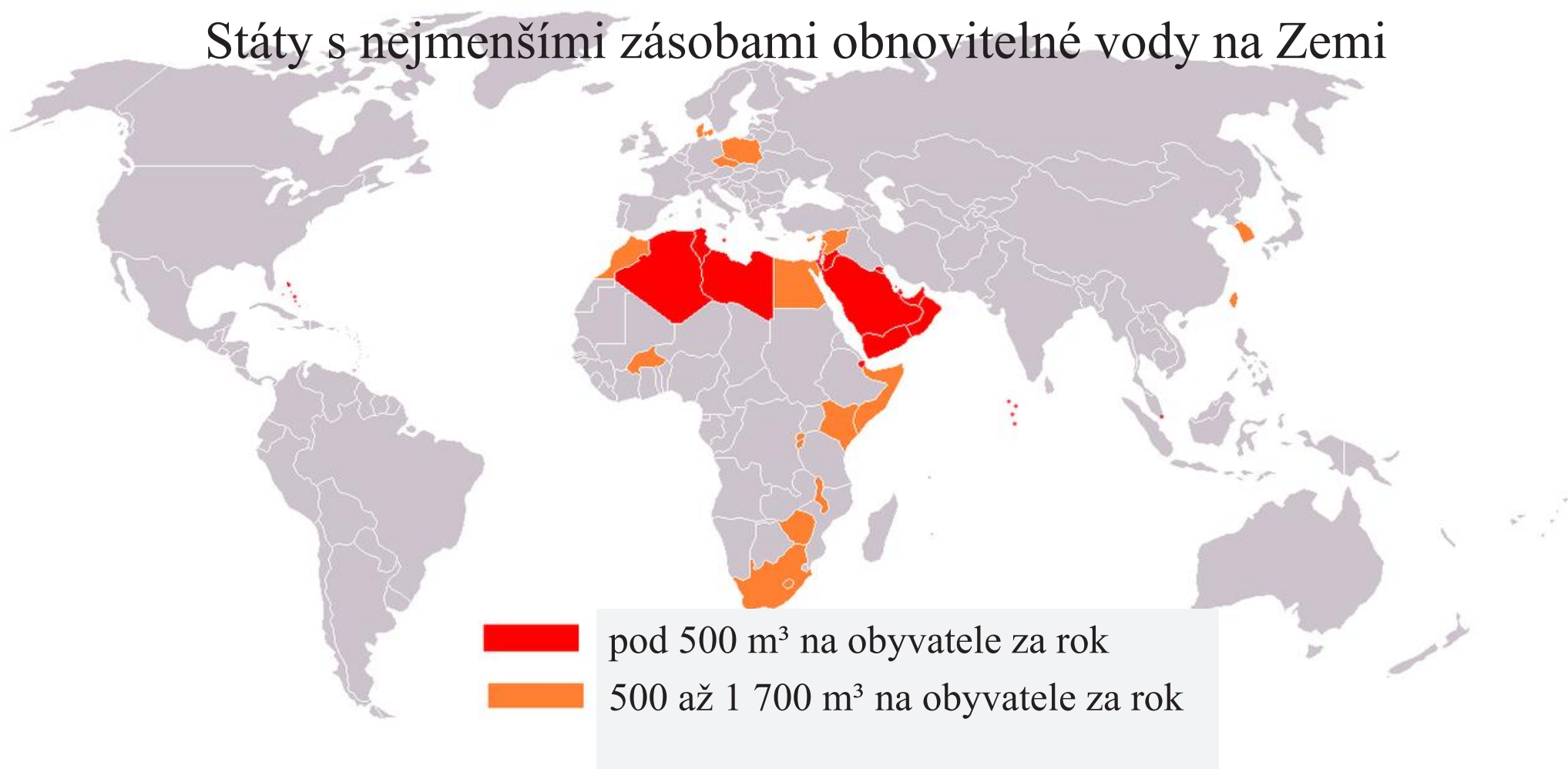
- Sociální nestabilita
- Migrace ze suchých regionů
 - Války o vodu ?

Vodní zdroje na obyvatele ve státech



Zobrazeno v tis. m³/obyv. /rok

Státy s nejmenšími zásobami obnovitelné vody na Zemi



Autor: First uploader w:de:user:St.Krekeler, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=268780>

Rozdíly v zásobách vody mezi státy

Na každého obyvatele **Islandu** připadá přes 674 000 m³ vody.

Vynikající podmínky mají Guyana, Fr. Guyana, DR Kongo, Kanada , Bhútán, Nový Zéland, Norsko (112 000 m³), Švédsko a Finsko (23 000) V **Česku** asi **1500 m³** vody/obyv., na **Slovensku** **9200 m³**/obyv.).

Podobně jako ČR je na tom Polsko, hůře Německo (1300 m³/obyv.) a Maďarsko (600 m³/obyv.)

Postsovětská Střední Asie: Kyrgyzstán (8550), Tádžikistán (7700), Uzbekistán (540), Turkmenistán (270)

X

Kuwait a Katar nemají prakticky žádnou sladkou vodu...

Charakteristiky odtoku vody

Průměrný roční odtok z území ČR	15,1 km³
Průměrný roční úhrn srážek v ČR	679 mm
- z toho odteče po povrchu	189 mm
Odtokový součinitel ($c = H_o/H_s$)	27,8 %
Extrémně suché roky (1947)	436 mm
Kapacita podzemních zdrojů	1,44 km³/rok
- z toho: křídové sedimenty	0,44 km ³ /rok
kvartérní sedimenty	0,42 km ³ /rok
zbytek (84% území)	0,58 km ³ /rok

Spotřeba vody ve světě a v Česku

- Od r. 1950 stoupla spotřeba vody asi 3,5krát.
- Na území bývalého Československa ***stoupla spotřeba vody mezi léty 1950 a 1990 přibližně 4krát! (z 5,5 km³ na 21 km³)***
- Dříve se velikost spotřeby dávala do souvislosti s hospodářskou vyspělostí zemí.
- Dnes však nejvyspělejší země spotřebu vody omezují vlivem **recyklace** i vyspělých technologií (např. Izrael 75%, USA, Japonsko asi 60% spotřebované vody, Švýcarsko, Rakousko přes 30%)

Specifická spotřeba vody:

- USA - cca 2160 m³/obyv./rok
- kolem 500 m³/obyv./rok (Maroko, Honduras, Srí Lanka)
- pod 20 m³/obyv./rok (Guinea-Bissau, Mali, Mauritánie)

Struktura spotřeby vody ve světě

SVĚT: 75% zemědělské závlahy

20% průmysl

5% pitná voda.

Indie - na závlahy až 93% spotřebované vody

USA - průmysl a energetika cca 50% z celkové spotřeby

Česko: vysoký podíl spotřebované pitné vody ve srovnání s vyspělými zeměmi

38 % pitná voda

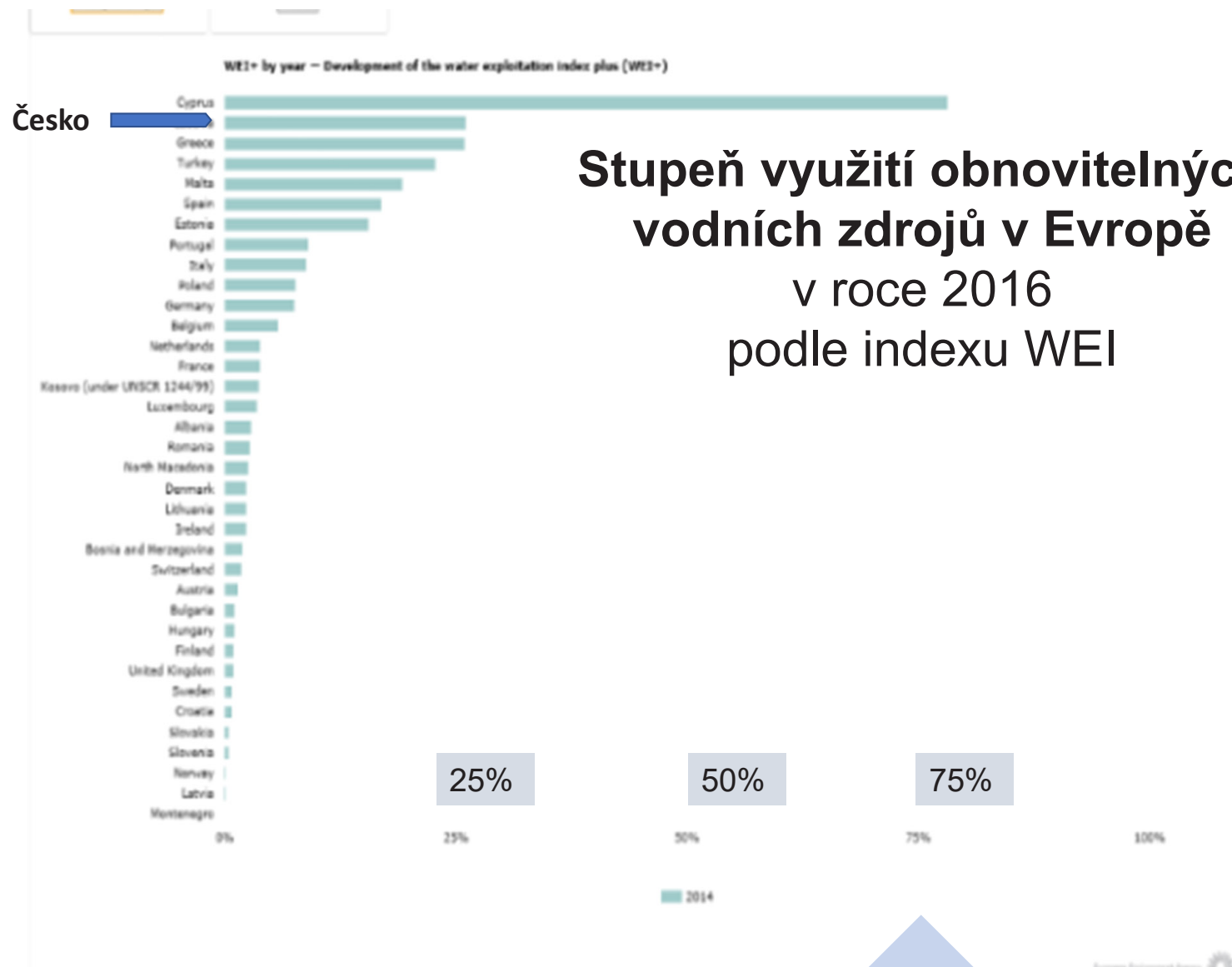
32 % průmysl a služby

26 % energetika

4 % zemědělství

Hospodářský sektor	% odběrů vody z disponibilních vodních zdrojů	
	Evropa (data EEA)	Česká republika
zemědělství	58,3	2,9
energetika	18,2	40,6
průmysl a těžba	10,6	16,1
vodárenství	9,6	38,5
služby a ostatní	3,3	1,9

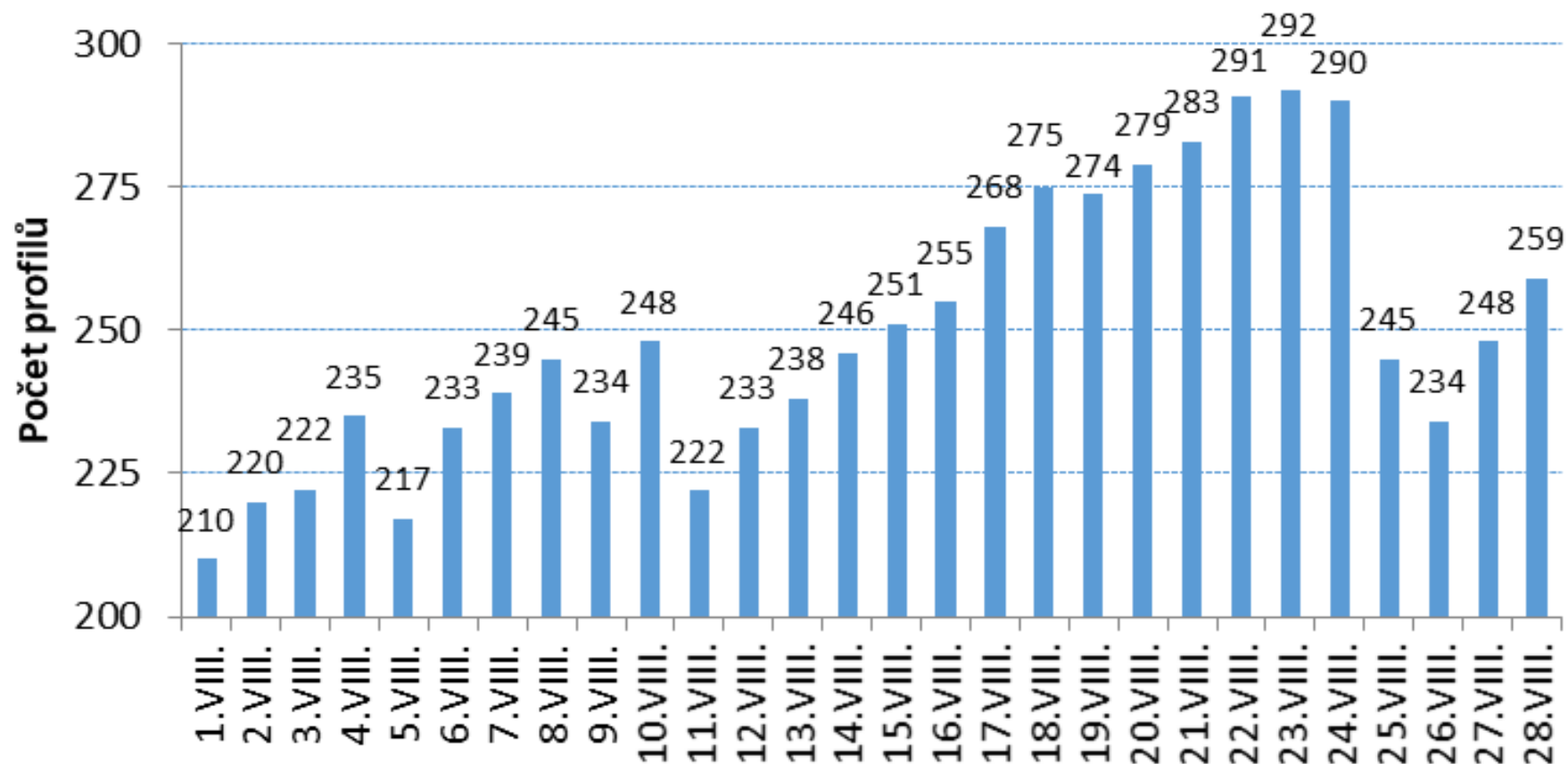
Podíl odběrů vody jednotlivými hospodářskými sektory v Evropě a v ČR



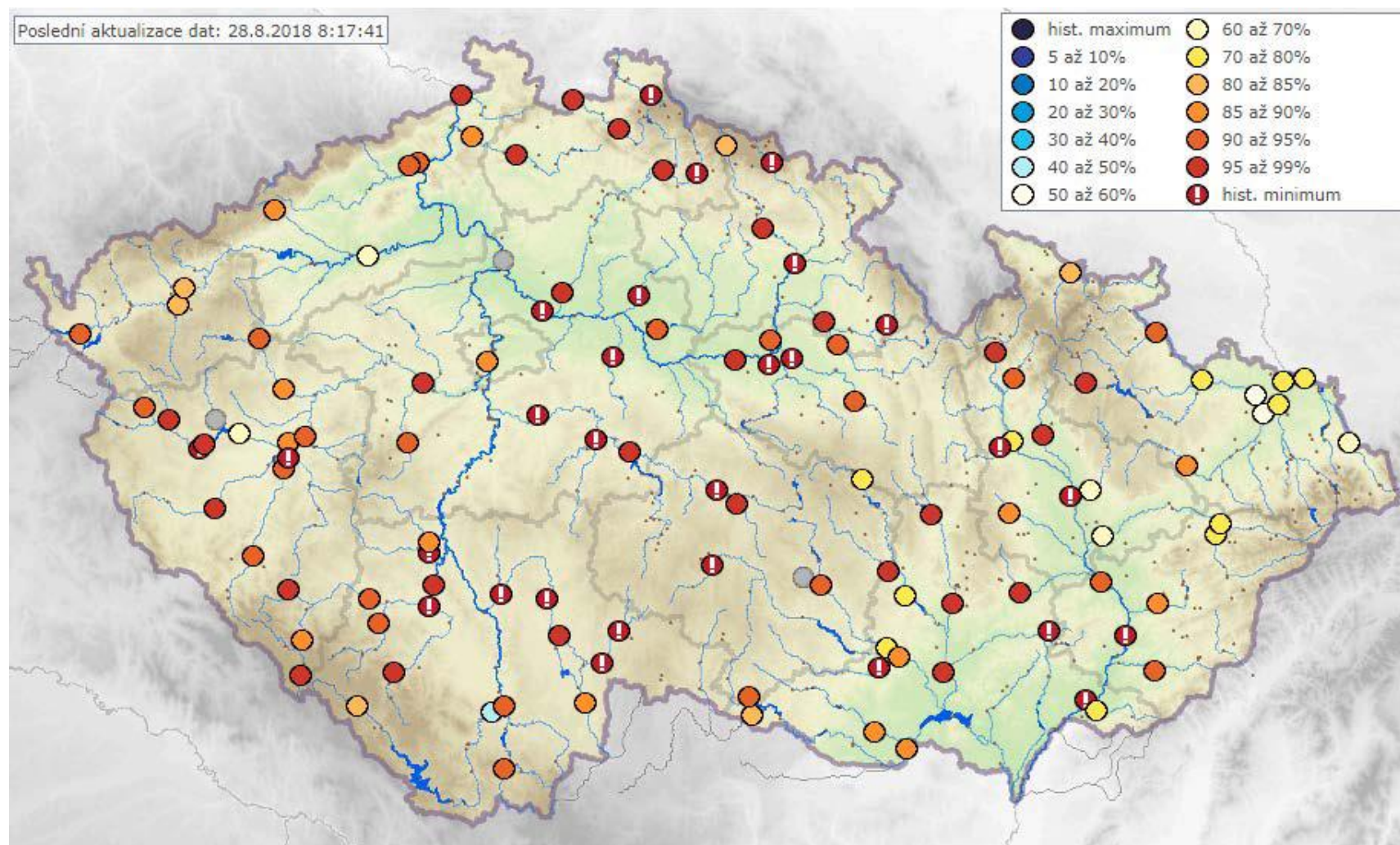
Aktuální situace v Česku

- Specifika geografické polohy – **jediným zdrojem vody srážky**
- Dobrá výchozí situace z hlediska zabezpečení zdrojů vody (kapacita nádrží cca 3 km³ vody), poklesy spotřeb po r. 1990
- Aktuální situace: roste **dopad změny klimatu** na vodní zdroje – delší a hlubší suché periody, zhoršování kvality vod
- Výrazné zmenšení zásob vody v půdě (nenasycená zóna)
- Problémy v hospodaření na zemědělské půdě: špatná agrotechnika, nevhodná skladba plodin, vysoký stupeň eroze na velkých půdních blocích, extrémní zhutnění půdy, málo organické hmoty v půdě.
- Hospodaření v lesích: rozsáhlé holiny po kůrovcové kalamitě, nevhodná skladba dřevin – růst extremity odtoku (větší povodně, hlubší sucha)

Vývoj počtu sledovaných profilů, které indikují hydrologické sucho,
tj. průtok, který je v daném profilu dosažen nebo překročen průměrně **355 dní v roce**, v srpnu.



Zdroj www.hydro.chmi.cz – operativní profily (celkový počet operativních profilů 473)



Přehled aktuální vodnosti v tocích ve srovnání s dlouhodobým pozorováním. Profily označené vykřičníkem momentálně vykazují nejmenší průtok pro 28. srpen za celou dobu jejich sledování.

Suchá léta z poslední doby

2015

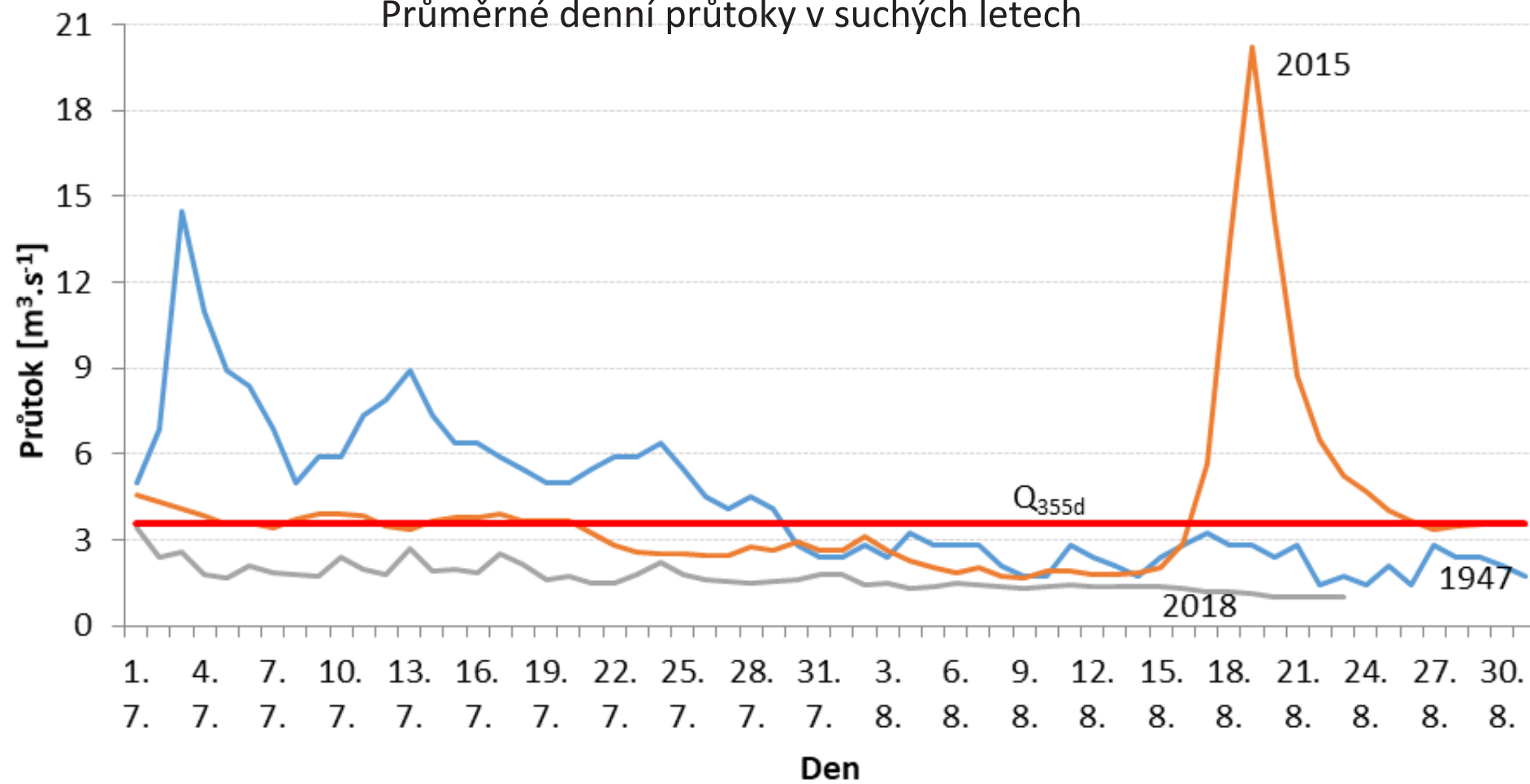
- Roční úhrn srážek v Česku 532 mm (78 % normálu z let 1981 – 2010)
- Na Moravě nejméně od roku 1961 (513 mm)
- Do konce října deficit srážek až na 180 mm
- Na většině vodních toků klesly hladiny pod úroveň hydrologického sucha.
- V polovině měsíce srpna celkem 59 % mělkých vrtů a 56 % pramenů vykazovalo sucho.
- V povodí Lužnice – historické sucho (největší za celé období měření)

2018

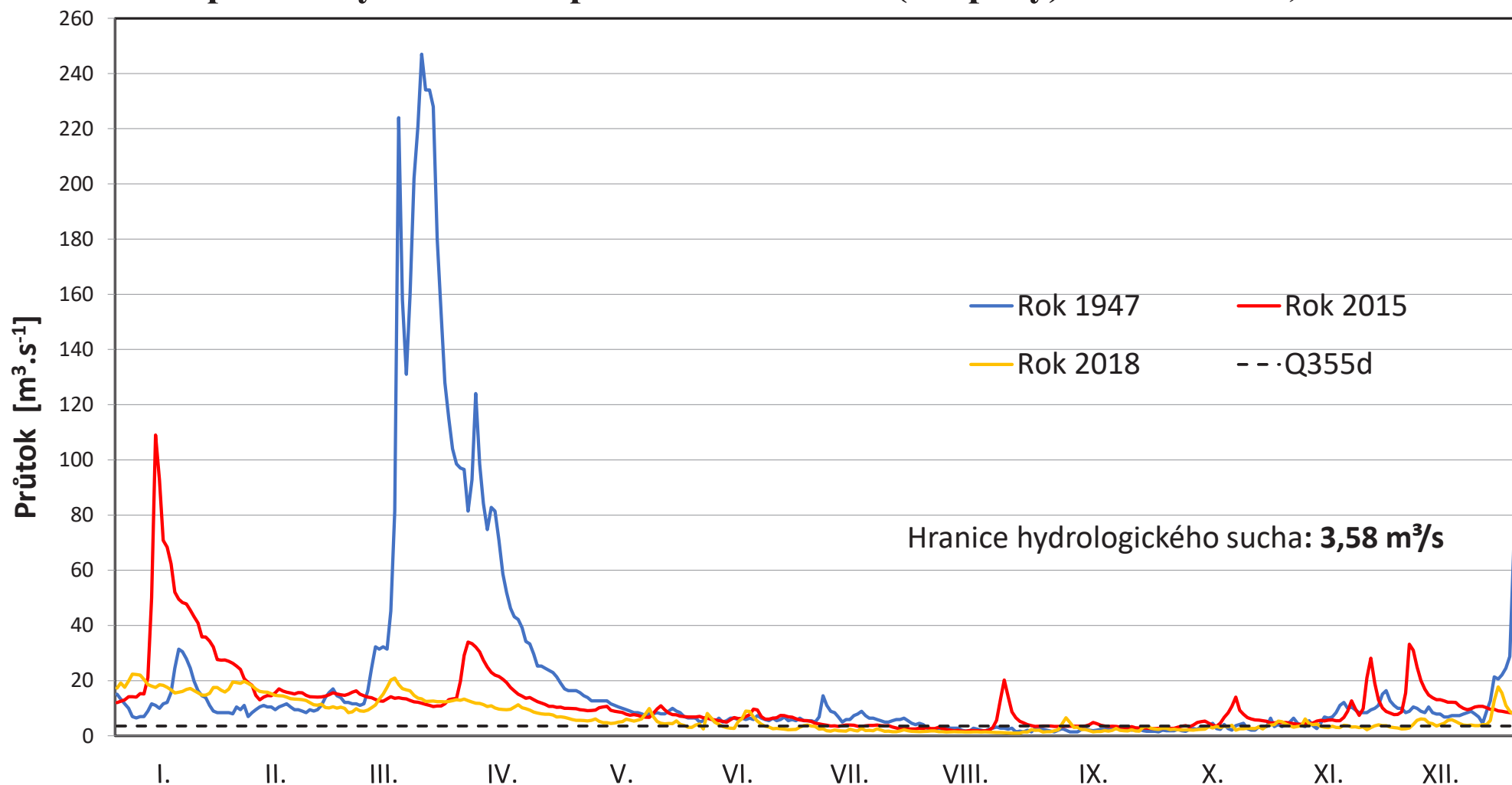
- Zima 2017/2018 velmi málo sněhu, jaro 2018 mimořádně teplé, od 24. července do 9. srpna – vlna veder
- Srážkový deficit na konci srpna 160 mm, do konce listopadu 240 mm
- Na většině vodních toků (62%) hydrologické sucho - pod hodnotou průtoku Q_{355} .
- Řada menších toků zcela vyschla!
- Hladiny vody v mělkých vrtech - silně nebo mimořádně podnormální, na konci srpna 78% vrtů
- **Nejsušší rok po 2. světové válce (sušší než 1947!)**

Sázava v profilu Nespeky (Poříčí nad Sázavou)

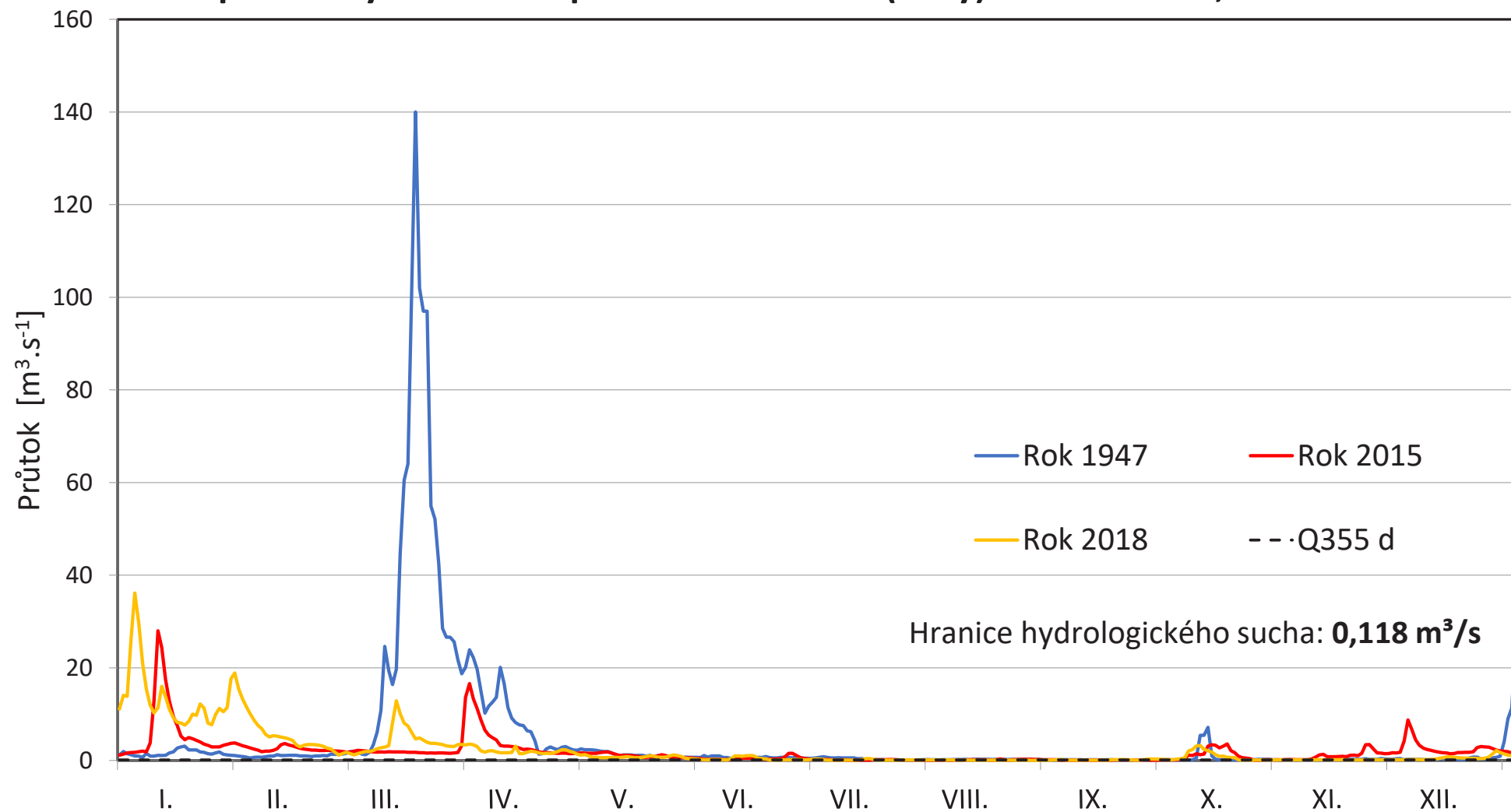
Průměrné denní průtoky v suchých letech



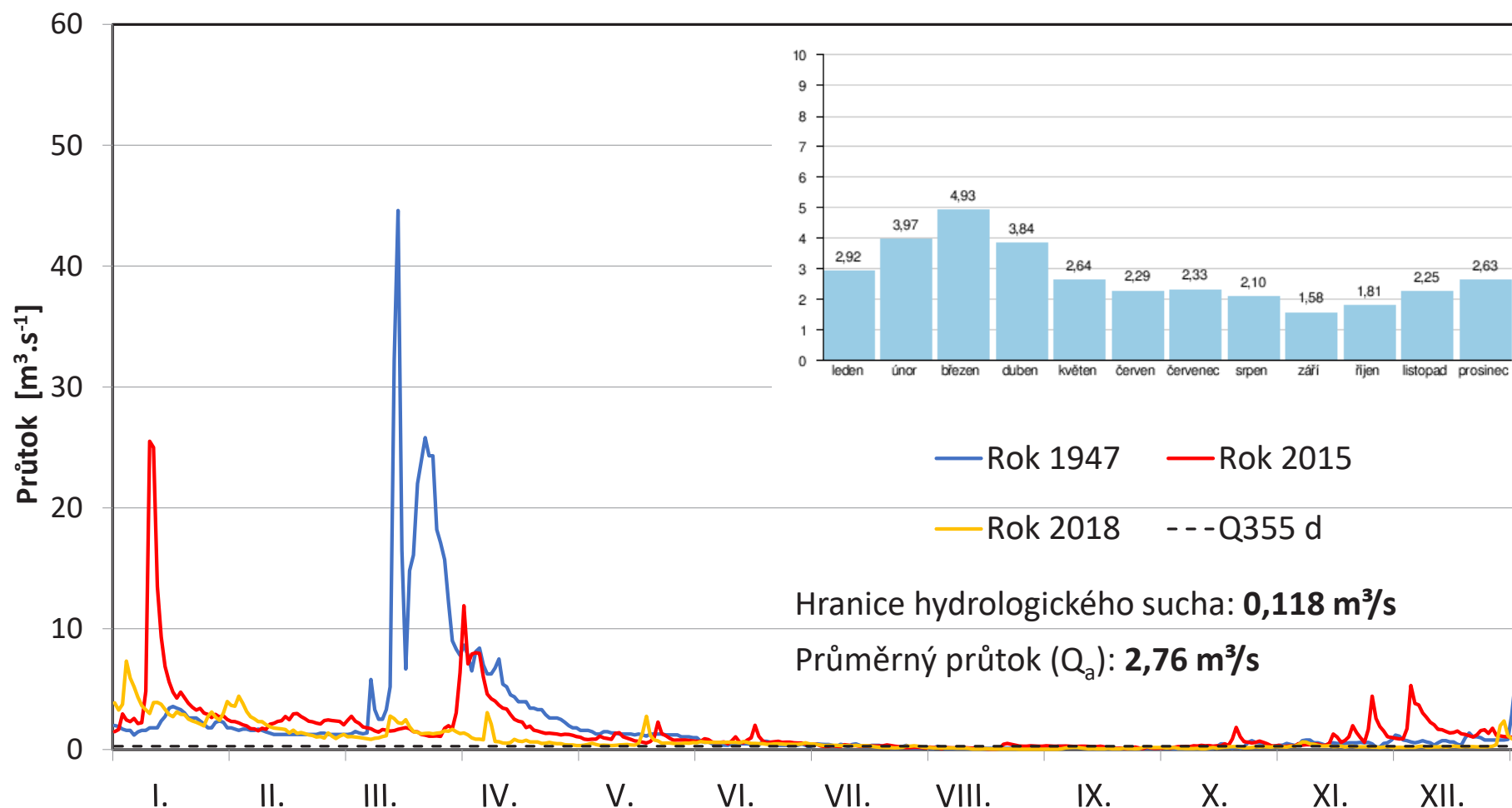
Průběh průměrných denních průtoků na Sázavě (Nespeky) v letech 1947, 2015 a 2018



Průběh průměrných denních průtoků na Cidlině (Sány) v letech 1947, 2015 a 2018



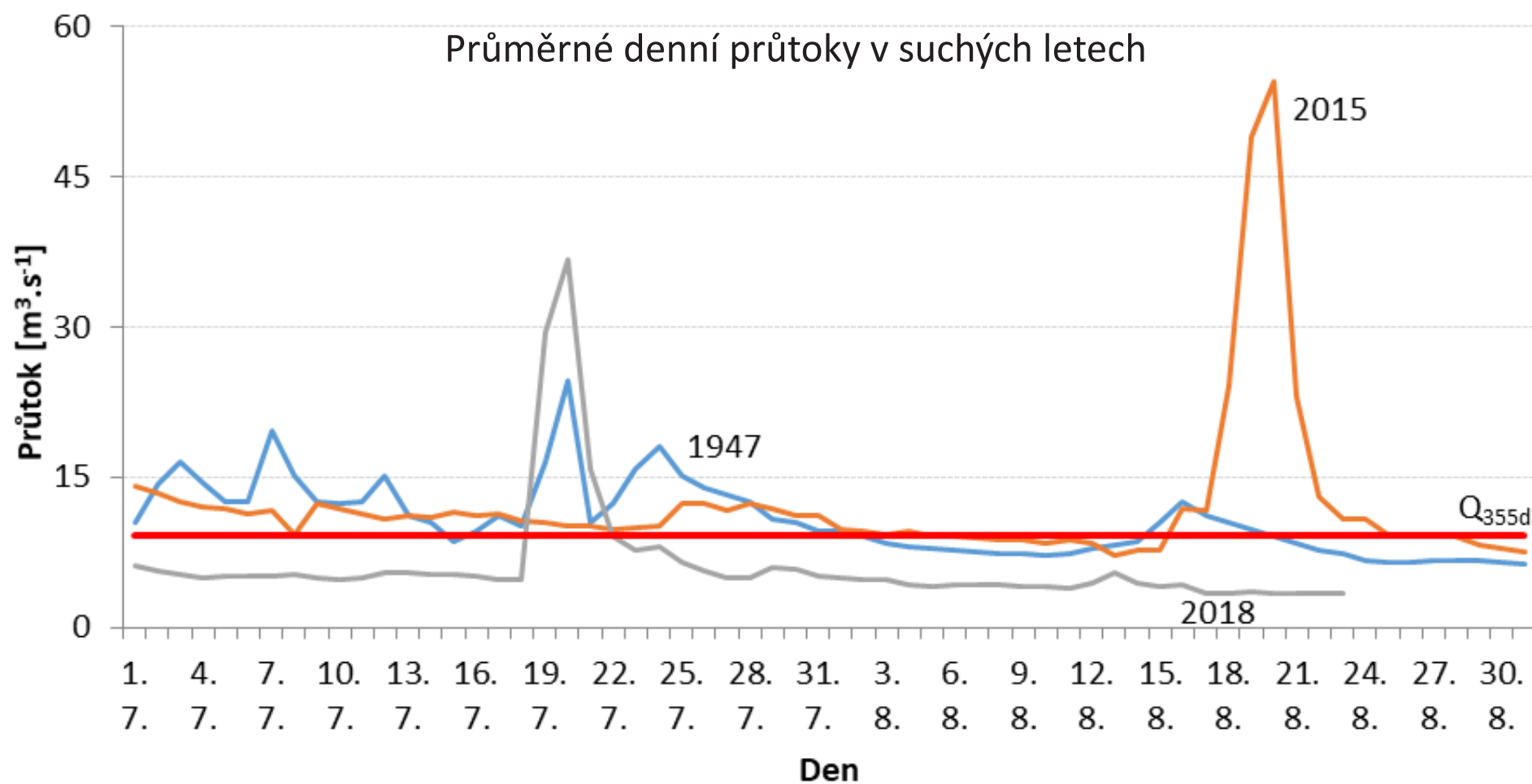
Průběh průměrných denních průtoků na Doubravě (Žleby) v letech 1947, 2015 a 2018



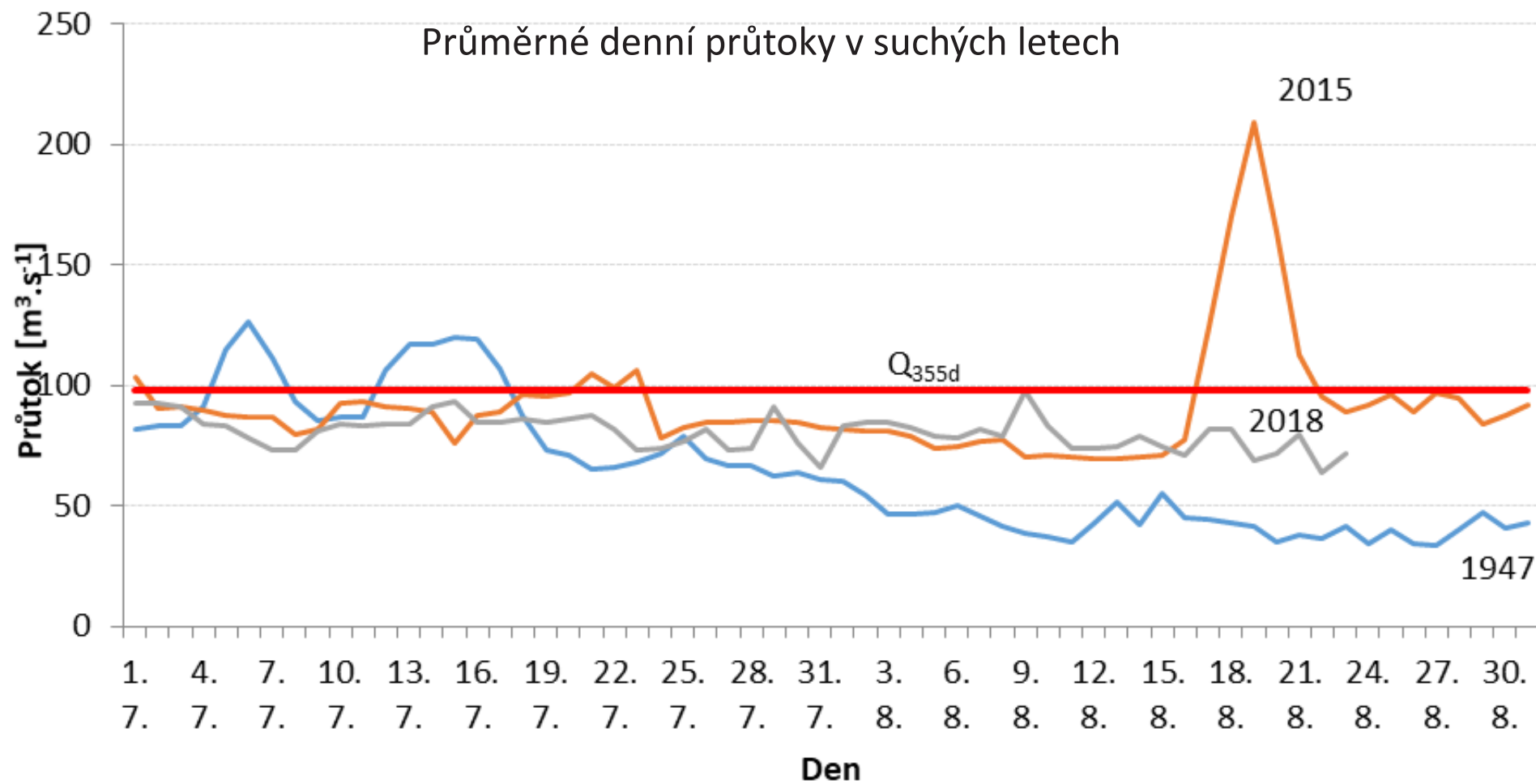


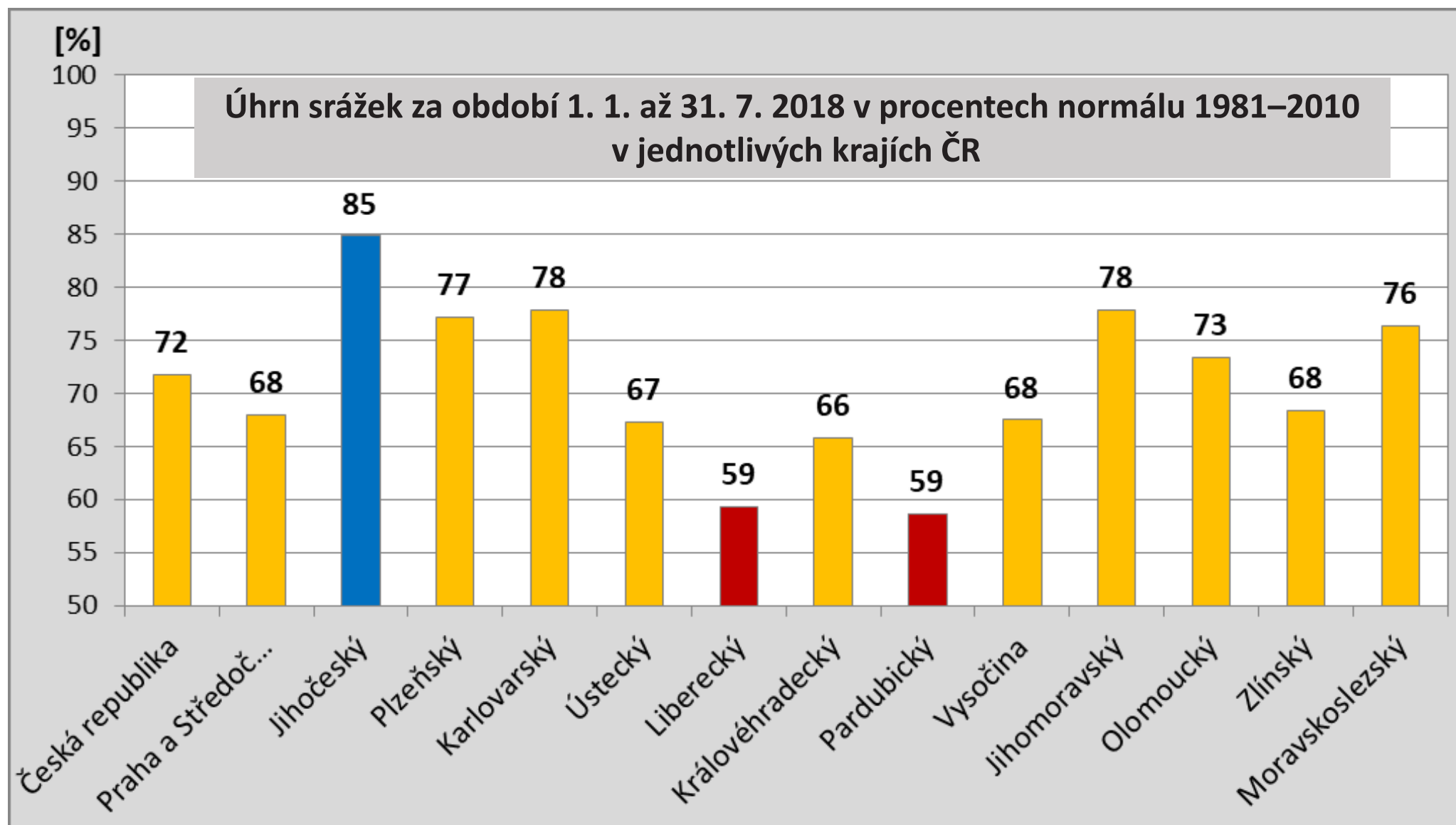
Vyschlý tok řeky Blšanky, Stránky, dne 20.7. 2007, opět 28.8. 2018

Morava v profilu Strážnice

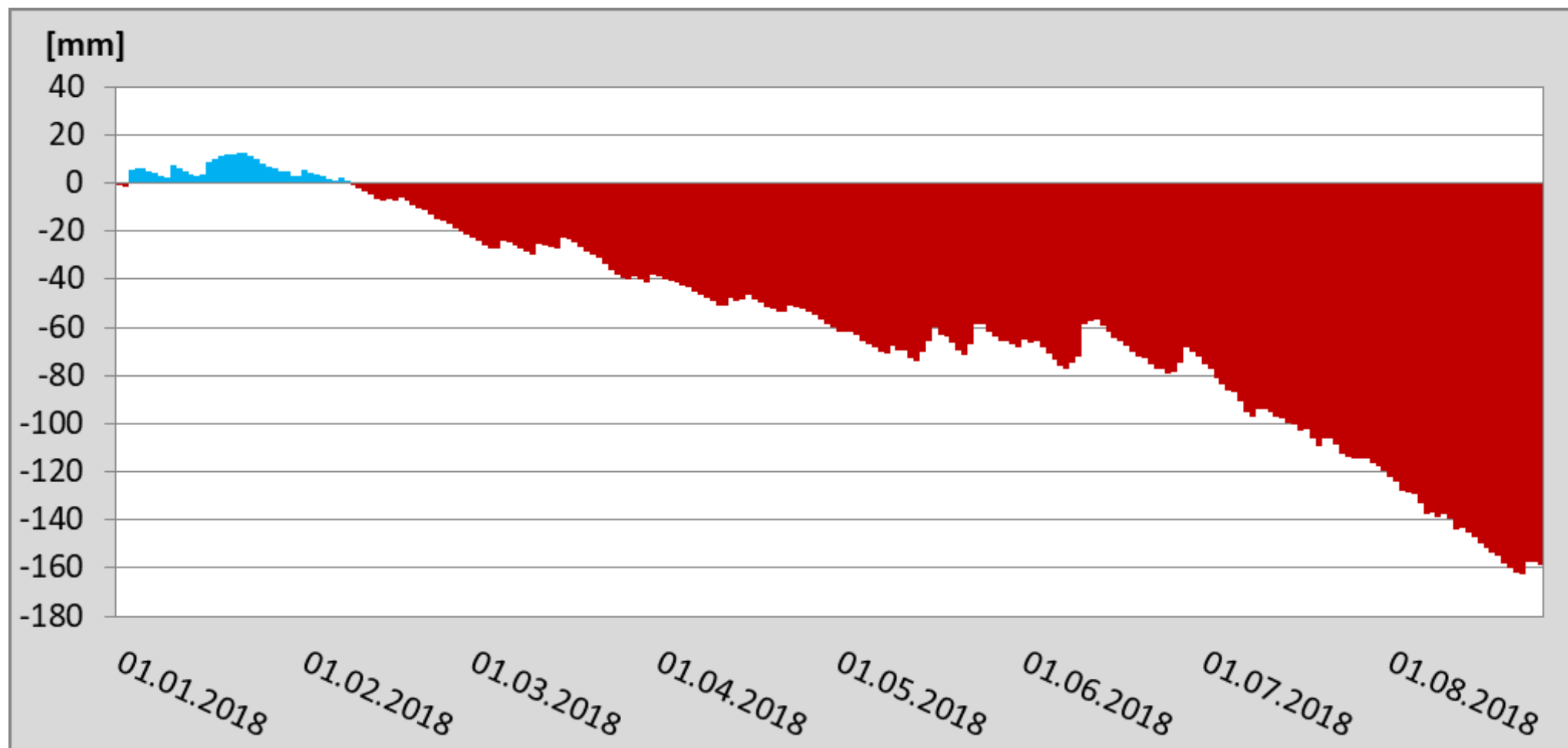


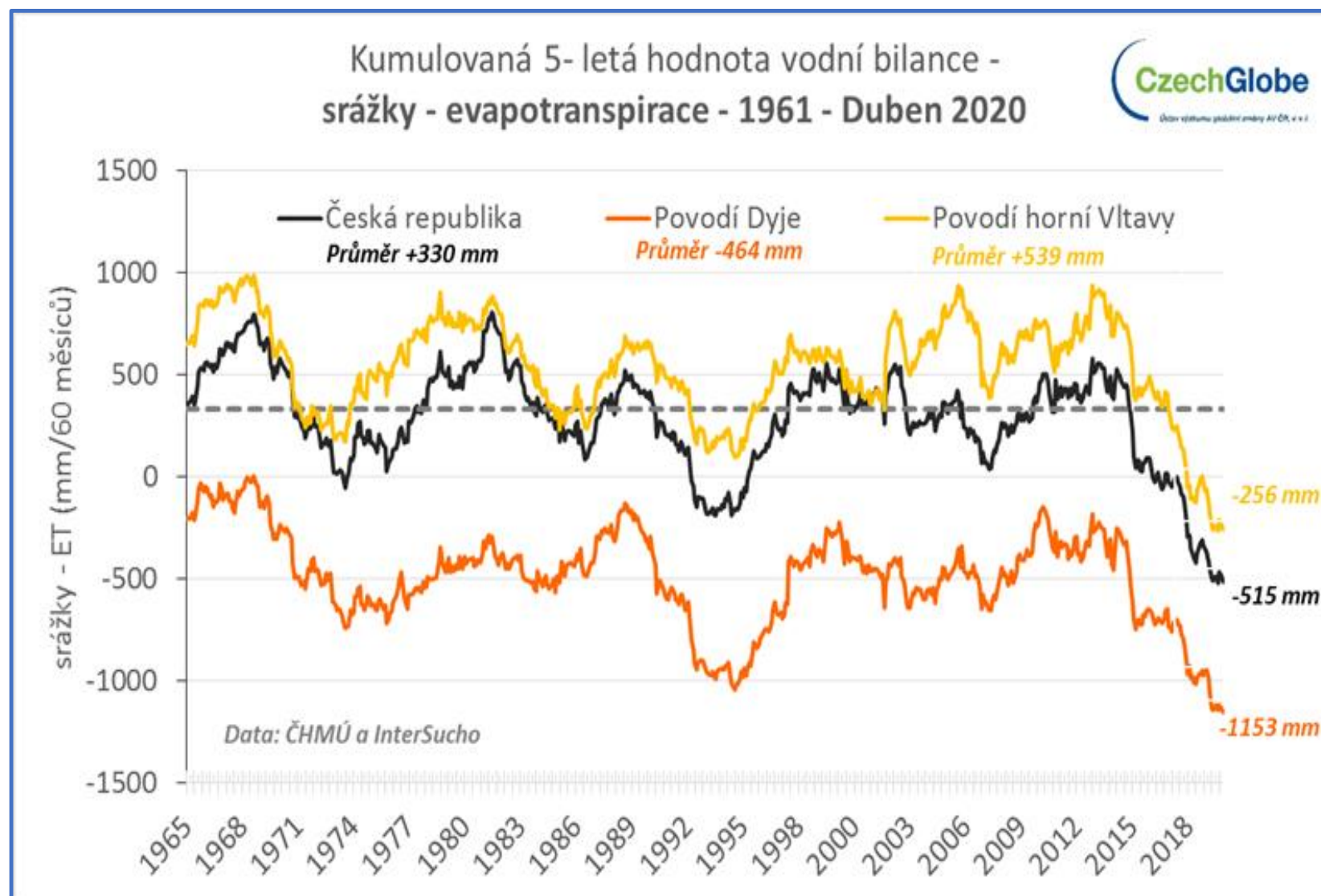
Labe v profilu Ústí nad Labem



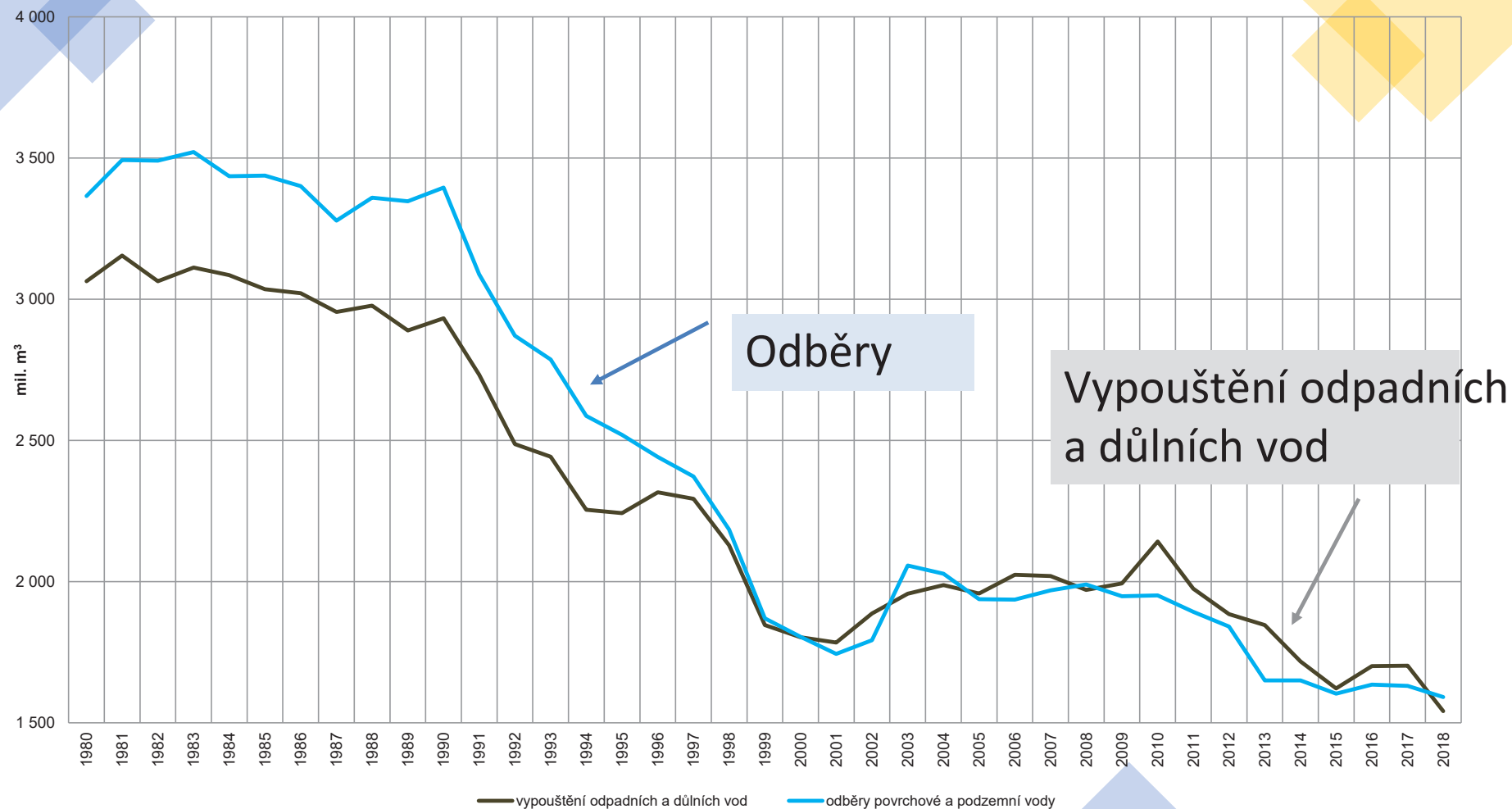


Vývoj územního srážkového deficitu na území ČR v období 1. 1. 2018 až 26. 8. 2018





Vodohospodářská bilance Česka v období 1980 - 2019



Plánovaná adaptační opatření v Česku

Komplexní opatření v povodích řek, která by se měla doplňovat (MŽP a MZV)

Hlavním cílem **zvýšení retence vody v krajině**, zpomalení odtoku

- Výstavba **nových vodních nádrží**, zkapacitnění nádrží (N. Mlýny), **rekonstrukce zaniklých** (klauzy v horských oblastech), obnova **zaniklých rybníků**
- Novela **vodního zákona** (vyhlásování „stavu nedostatku vody“), příprava ústavního zákona („*voda je nejcennější surovina*“ ...) ??
- Nová protierozní vyhláška (řada opatření na zemědělské půdě)
- 6 pilotních lokalit pro **umělou infiltraci** povrchových vod do hydrogeol. struktur
- Průzkum, posílení a budování **zdrojů pitné vody** obcemi (finanční podpora z MMR a MŽP)
- **Kontrola dotačních programů pro zemědělce** – uplatnění opatření k zadržování vody, zvýšení dávek organických hnojiv, hluboká orba,...

Problematika sucha

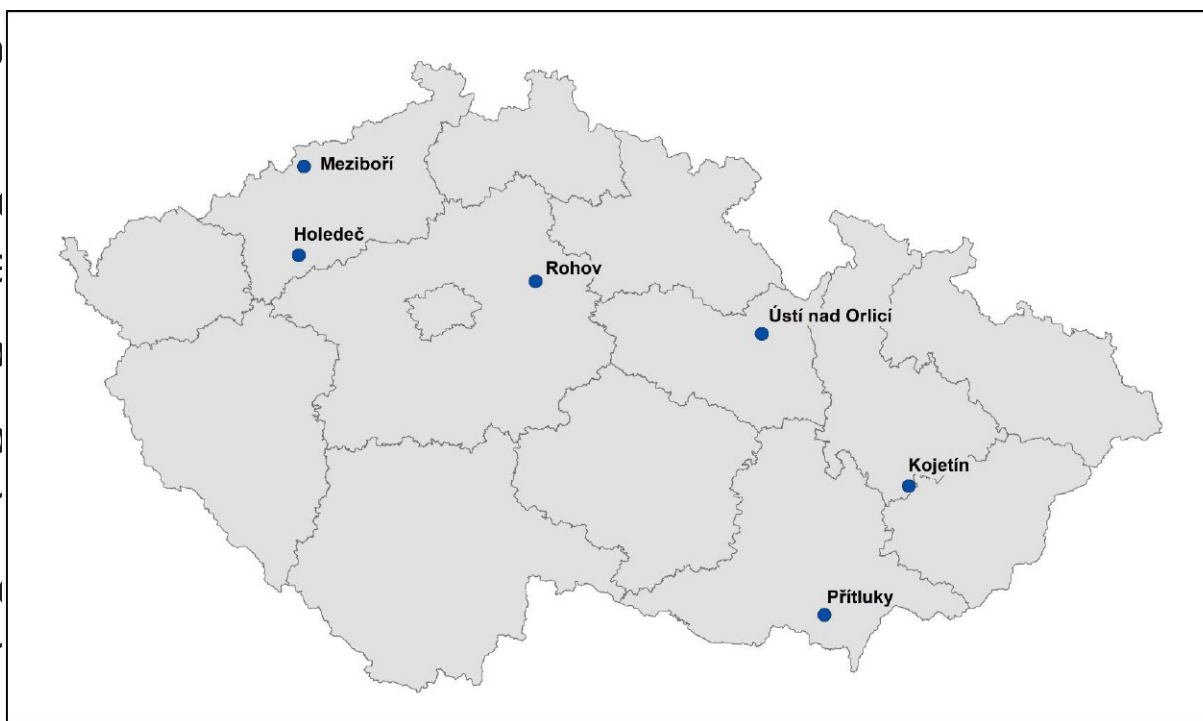
- Národní panel pro řešení sucha (poradní skupina ministrů)
- Meziresortní komise VODA – SUCHO (koordinace VÚV Praha)
- Koncepce ochrany před následky sucha na území ČR
 - 5 pilířů
- Opatření podle časové působnosti
 - Operativní
 - Preventivní a strategická

1) Vytvoření informační platformy pro monitoring sucha

- Informovat o riziku sucha, veřejná osvěta (médiu, vzdělávání ve školách)
- Zajistit připravenost na události sucha
- Informační zdroje:
 - ČHMÚ <http://portal.chmi.cz/aktualni-situace/sucho>
 - Integrovaný systém sledování sucha („Intersucho“) <http://www.intersucho.cz>
 - Informační portál www.suchovkrajine.cz
 - Mapová aplikace www.stavsucha.cz

2) Technická opatření

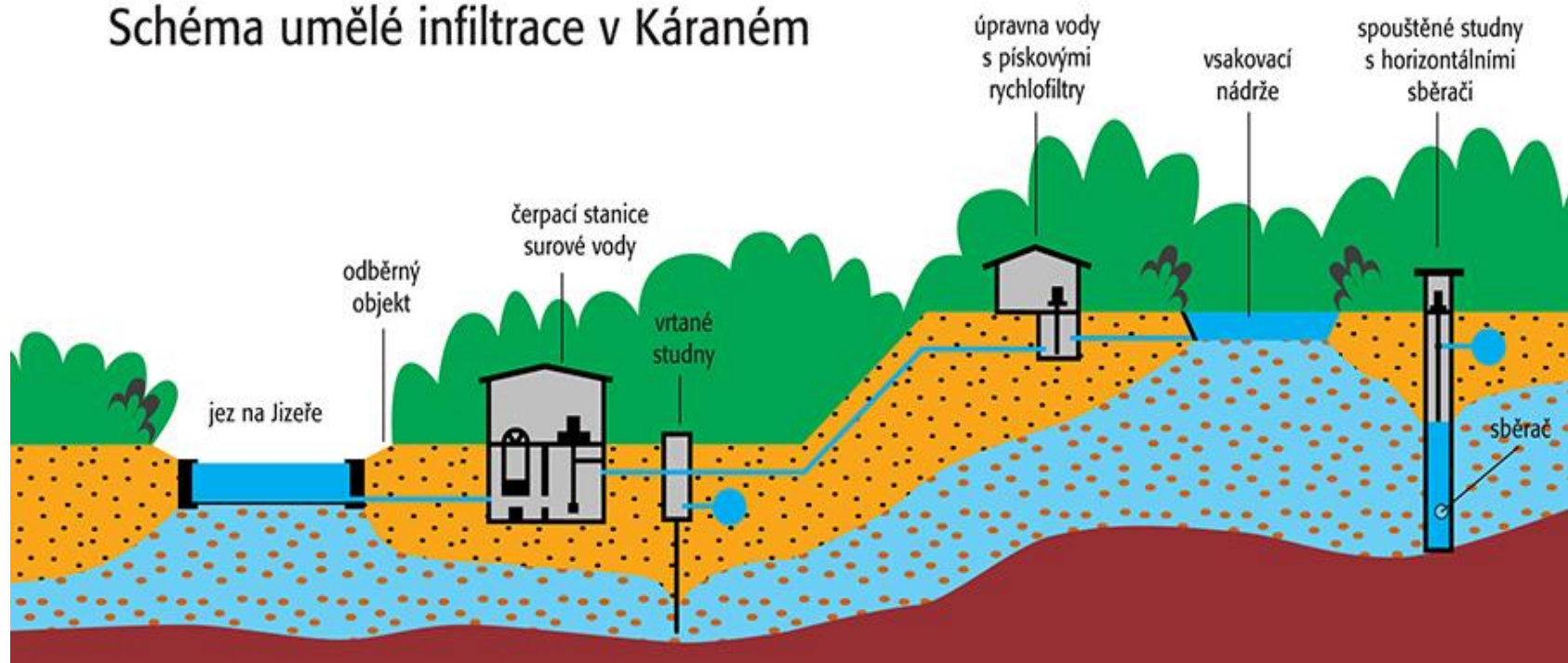
- Podpora surov
 - Propo
 - Snižo
 - Budo
 - vodok
 - Mod
 - závlak
 - Podpora vystavby pozarnich nadrzi blizko lesnich ekosystémů
- ví při úpravě
bování
o
ových





Vodárna Káraný: v provozu od r. 1914, od roku 1968 – umělá infiltrace
Do Prahy – 1,5 m³/s pitné vody, 3 zdroje vody: břehová infiltrace, umělá infiltrace, artéská voda

Schéma umělé infiltrace v Káraném



Jímací objekty:

24 betonových spouštěných studní o průměru 4 m, hloubky 18 – 20 m se dvěma horizontálními sběrači o délce 60 m, vydatnost spouštěných studní s horizontálními sběrači se pohybuje od 20 l/s do 30 l/s, vydatnost spouštěných studní s připojenými vrtanými studnami dosahuje až 240 l/s a závisí na počtu připojených studní.

165 vrtaných trubních studní hlubokých 10 – 12 m, rozdělených na 7 násoskových řadů



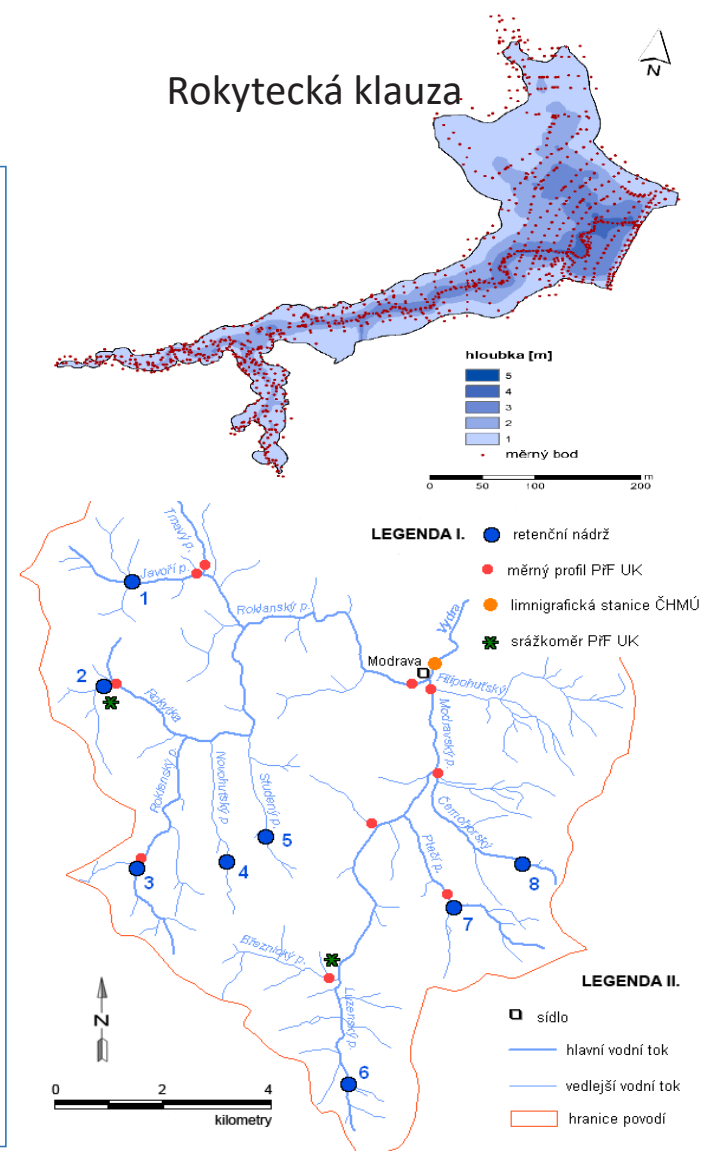
Vsakovací nádrž v areálu vodárny Káraný **15 vsakovacích nádrží** o šířce 10 – 30 m, hloubce 2,5 m, délce 100 – 500 m, celková vsakovací plocha 70 000 m². Rychlost vsakování je 1 – 1,5 m/den. Čištění zakolmat. dna vsakovacích nádrží 1x – 2x ročně sejmutím vrstvy 3 – 5 cm ze dna nádrže.

3) Opatření v sektoru zemědělství

- Zvýšení ochrany půdy před účinky eroze
 - cca **12 % ZPF** v ochranném režimu proti erozi
 - Protierozní kalkulačka <http://kalkulacka.vumop.cz/>
- Zmenšení půdních bloků pro jednu plodinu na max. 30 ha (jaká bude kontrola?)
- Rozrušení zhutnělého podorníčí → hluboká orba ?
- Výběr odolnějších plodin a odrůd, střídání plodin, širokořádkové kultury na svazích ??
- Zvýšení dávek organických hnojiv do půdy – váží vodu v půdě
- ?? Chybí hovězí dobytek ??
- Zemědělské plodiny pro bioplynovací stanice ?? (kukuřice, pšenice ??)

4) Zvýšení retenční schopnosti krajiny

- Revitalizace vodních toků, renaturace v celém rozsahu říční nivy
- Využití retenčního potenciálu říčních niv (vymezení zátopových území podél toků → mimo intravilány obcí)
- Obnova přirozených vodních prvků v krajině
- Výstavba poldrů
- Obnova rybníků (až 40 tis. ještě za císařovny Marie Terezie, za Josefa II. započala jejich přeměna na ornou půdu)
- Obnova zaniklých historických nádrží v horských oblastech (klauz)
- Pestrá druhová skladba lesa, podpora přirozené obnovy lesa – rychlá výsadba na místech holin





Zatravněná infiltrační oblast na rozvodí



Hrázka suché nádrže na území nivy



Záchytný příkop



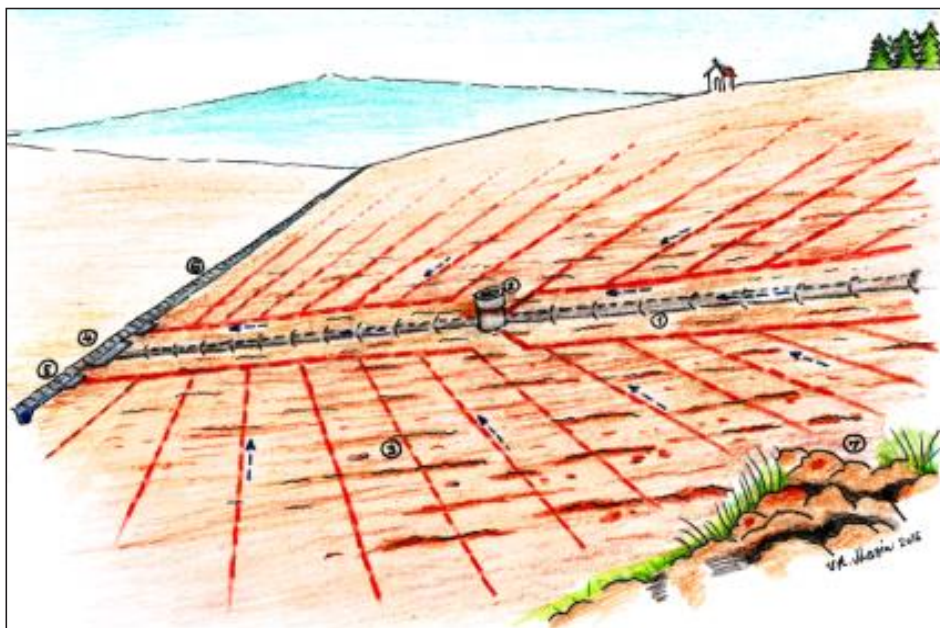
Nedostatečná retenční funkce travního pásu



Zasakovací průleh s propustkem



Zasakovací jámy – drenážní vody



Původní stav využití
zemědělského půdního fondu



Navrhované komplexní řešení ochrany
půdního fondu

5) Šetrné hospodaření s vodou napříč sektory

- Snižování spotřeby vody v energetice a průmyslu (moderní technologie) **recyklace** (opětovné použití vyčištěných vod z průmyslu např. pro závlahy)
- **Využívání srážkových vod** pro závlahu a v domácnostech (program „Dešťovka“ – velká, malá)
- Omezení herbicidů a průmyslových hnojiv (zasažení podzemních vod)
- Zohlednění problematiky sucha v územním plánování (revitalizace, retence)
- Zakládání a údržba **propustných ploch** v intravilánech i extravilánech obcí
- **Zeleň ve městech** (střechy panelových domů, odstraňování tmavých povrchů)
- **Voda ve městech** (čistá voda – sanace zdrojů znečištění, voda jako součást životního prostoru města či vesnice, místo setkávání u vody a v zeleni)

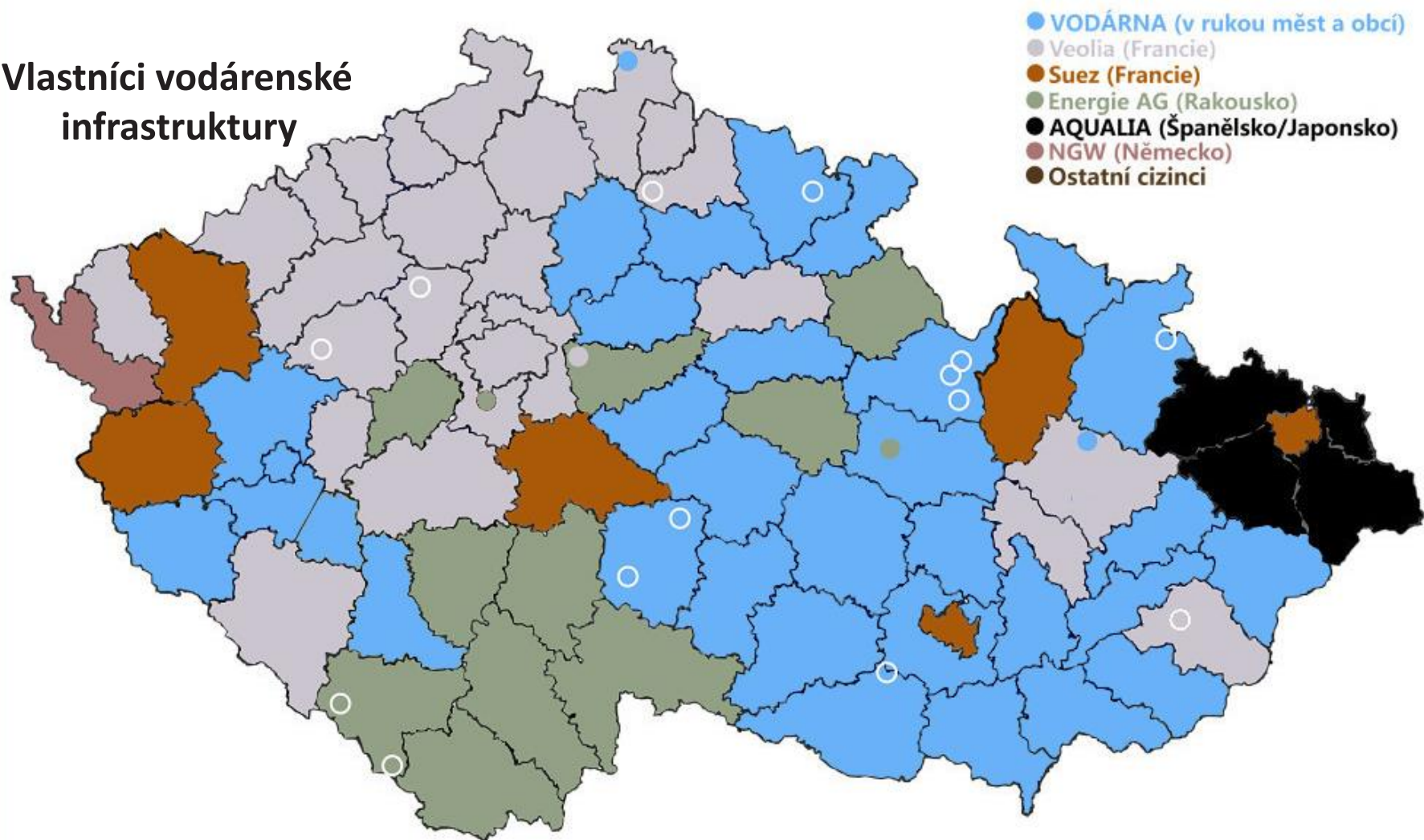
Pitná voda

- **38 %** specifické spotřeby vody v Česku – pitná voda
- Použití ke splachování WC, zalévání zahrádek, mytí aut...
- Z celkové spotřeby vody v ČR – 80% z povrchových a 20% z podzemních zdrojů
- **Zdroje je potřeba do budoucna posílit** vzhledem k oteplování klimatu a budoucím rostoucím spotřebám.

JAK?

- Rozšiřování vodárenské infrastruktury v menších obcích. Kromě vlastní studny i připojení na vodárenskou infrastrukturu - *zodpovědnost krajů??*
- Zdroje podzemních vod v Česku omezené! Do budoucna počítat s rozšiřováním zdrojů z povrchových vod - **výstavba nových vodárenských nádrží ??**
- Snižování ztrát vody v sítích (PVK 12% ?)
- Samosprávy musí řešit otázku vlastnictví – vyplatí se nadále **zahraniční vlastník?**

Vlastníci vodárenské infrastruktury



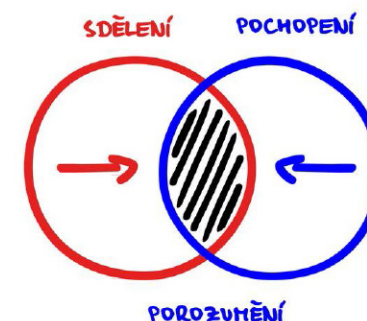


Děkuji vám za
pozornost !

František Krátký,
Labe u Střekova, srpen 1904

Životní prostředí regionů v rámci projektu PSP 12 výzev regionálního rozvoje

Uplatňování politických nástrojů na snížení negativních dopadů
klimatické změny

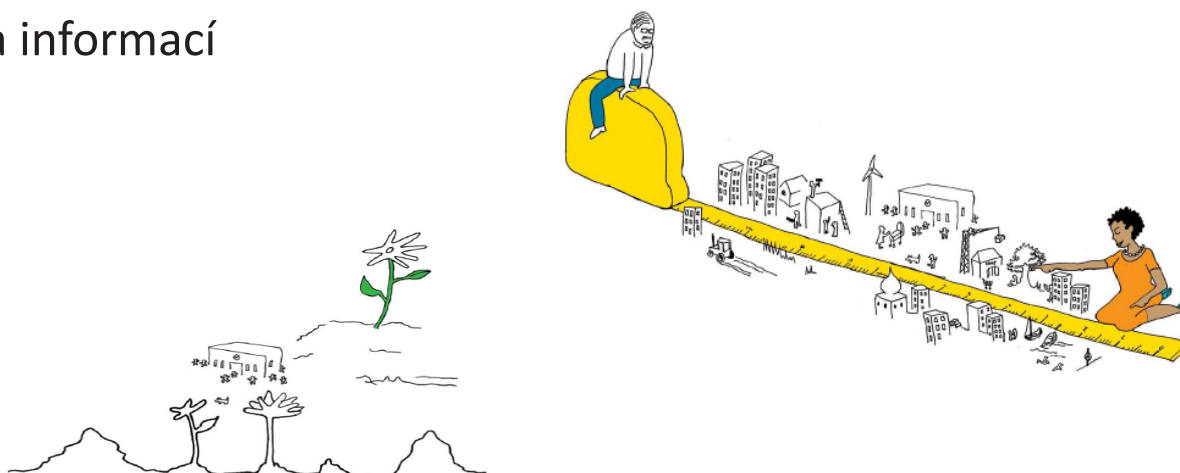


Ing. Marie Trantinová, Ph.D.

Ústav zemědělské ekonomiky a informací

Trantinova.marie@uzei.cz

12. 4. 2021



ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÉ EKONOMIKY
A INFORMACÍ

Ze závěrů OECD

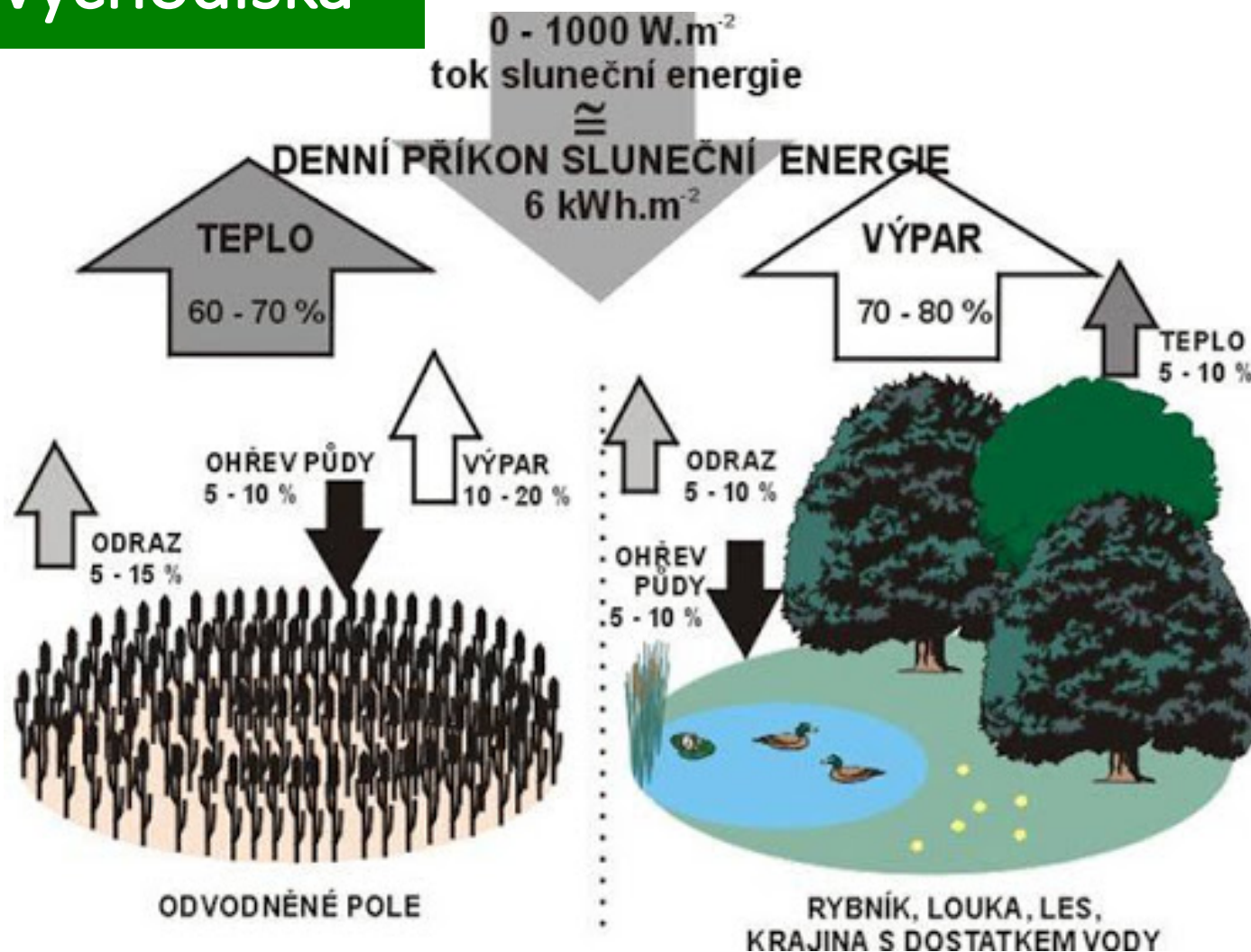
- Dosažení udržitelného využívání půdy je zásadní pro zvrácení trendů úbytku biologické rozmanitosti, boj proti změně klimatu a zajištění bezpečnosti potravin.
- **Změna využití půdy je hlavní hnací silou ztráty globální biologické rozmanitosti,** přičemž za 80% globálního odlesňování je odpovědná expanze v zemědělství (*Pacheco, 2021*).
- Emise ze zemědělství, lesnictví a dalšího využívání půdy tvoří 23% celosvětových emisí antropogenních skleníkových plynů (GHG) (*Smith et al., 2014*)
- 2050 bude nutné výrazně zvýšit produkci potravin + v oblasti změny klimatu rovněž produkce biomasy (bioenergie) = zvýšení tlaku na globální systémy využívání půdy.
- **Proto OECD zdůraznilo sladění politik v oblasti biologické rozmanitosti, klimatu a potravin.**

Vývoj situace, východiska

- + Máme informace
- + Umíme předpovídat
- + Existují nástroje pro změnu

ale

Daří se uplatnit
nástroje efektivně?
Proč se změna nedaří?



Je ochrana půdy a vody efektivní?

Jaké jsou příčiny případně nízké efektivnosti ochrany půd?

Proč se je nedaří efektivitu zvýšit a odstranit chyby uplatňovaných politických nástrojů?

Podmínky úspěchu:

- Znalost degradačních **procesů**, pravidelné sledování, (VaV)
- Znalost politických **nástrojů a jejich cyklů**, (management, VaV) ...
povinné, stimulující, zvyšování povědomí, soukromé iniciativy
- Znalost **kdo** je „ve hře“ pro vytvoření změny, jaké má podmínky, možnosti, zkušenosti (veřejnost, podnikatelé, NGOs, ..)

Příklad 1: Přiřazení nástrojů politiky rozbor legislativy (půda)

	Degradace	Cílová skupina	Nástroje povinné	Nástroje stimulující	Zvyšování povědomí
A	ztráta ZPF (sealing)	Stát, developeři	0,35	0,43	1,00
B	eroze vodní	Zemědělci, vlastníci	0,71	1,43	0,5
C	eroze větrná	Zemědělci, vlastníci	0,35	1, 00	1,00
D	snížení COx	zemědělci	0,29	0,57	0
E	utužení	zemědělci	0,24	0,57	0,5
F	ztráta půdní biodiverzity	zemědělci	0,47	0,71	0
G	kontaminace	zemědělci	0,76	0,86	0,5
H	záplavy a sesuvy	Stát, vlastníci půdy	0,41	0,71	0,5
I	zasolení	zemědělci	0,29	0,14	0
	průměr		0,43	0,71	0,44



ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÉ EKONOMIKY
A INFORMACÍ

Výsledek šetření IVP půda, 15 respondentů SPÚ, AK, poradci

0 – nástroj degradaci, 1 – okrajově. 2 – zacílen dobře, 3 – nástroj je hlavně zaměřen na degradaci

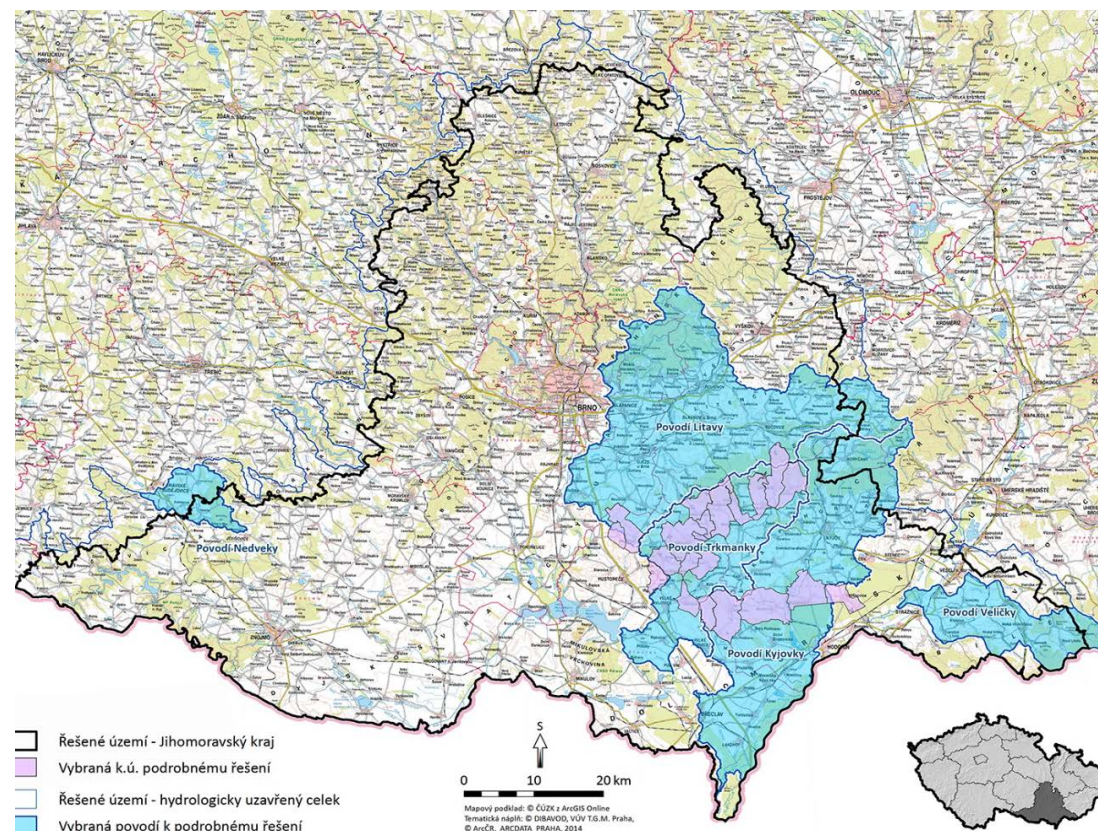
Příklad 2: EHP-CZ02-OV-1-039-2015 ADAPTAN – posouzení dopadů investic

Hodnocení CBA opatření na snížení dopadů klimatické změny

- 36 k. ú.
- 9 415 ha s opatřeními na zemědělské půdě
- úroková míra ve výši 4% na dobu 25 let



ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÉ EKONOMIKY
A INFORMACÍ

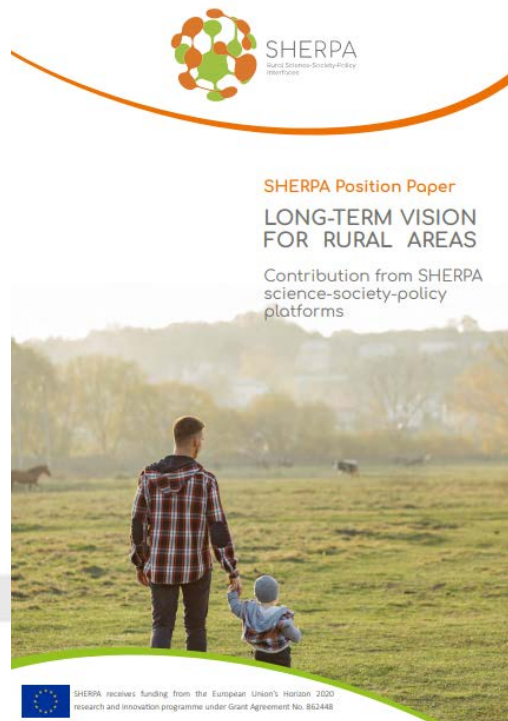


Příklad 2: Úroveň řešení národní, regionální, lokální – ekosystémové služby

	Scénář 1		Scénář 2		Scénář 3		Scénář 4	
Užitek/náklad spojené s:	C mil. Kč	B mil. Kč	C mil. Kč	B mil. Kč	C mil. Kč	B mil. Kč	C mil. Kč	B mil. Kč
realizace opatření					4 447		4 447	
navrácení splavené ornice zpět na PB	166		166			166		166
odstranění splavené půdy z vod	1 011		1 464		163	848	229	1 235
nákup ztracené zeminy	1 066		1 542		177	889	248	1 294
náhrada živin	319		462		52	267	72	390
zadržení vody v krajině	4 075		5 892		676	3 398	947	4 945

	Náklady (C) (v mil. Kč)	Užitky (B) (v mil. Kč)	NPV (v mil. Kč)	Poměr (BCR)
Scénář 1	6 637	0	-6 637	0
Scénář 2	9 525	0	-9 525	0
Scénář 3	5 514	5 569	55	1,01
Scénář 4	5 942	8 030	2 088	1,35

Příklad 3: Horizont 2020, SHERPA zvyšování povědomí, komunikace, důvěra



Zmapování hlavních směrů budoucích trendů dynamiky vývoje venkovských oblastí EU.

Založení Multi-Actor Platforms (MAPs) jako efektivního a udržitelného rozhraní Společnosti-Vědy-Politiky.

Vytvořit a sdílet základní znalosti relevantní pro politiku venkova EU prostřednictvím zachycení výsledků minulých a probíhajících výzkumných projektů.

Zapojit do dialogu občany, výzkumné pracovníky a tvůrce politik jednotlivých zemí a vzájemně

Formulovat doporučení pro rozvoj moderních venkovských politik na evropské, národní a regionální úrovni.



Příklad 3: Horizont 2020, SHERPA diskuze tří stran



VICE ENERGETICKY ÚSPORNÉHO REGIONU (VENUS)



MAS Opavsko proti energetické chudobě. S podporou Ministerstva průmyslu a obchodu ČR se snažíme vyhodnotit energetickou náročnost veřejných a soukromých budov na území obcí MAS Opavsko, navrhnout a ukázat typická řešení na snížení spotřeby energií. Dotazujeme se na potřeby obcí, občanů a podnikatelů a vytváříme zásobník projektových záměrů. Všem, kdož zrealizují úspory energií nebo instalují obnovitelné zdroje energie, se pokusíme zprostředkovat finanční podpory. Vyplněním dotazníku nám usnadníte práci s nastavením podmínek finančních podpor poskytovaných na území obcí MAS Opavsko v letech 2021 – 2027. Dotazníky naleznete k vyplnění na www.masopavsko.cz/ VENUS = „Vize energeticky úsporné strategie území MAS Opavsko“

OPAVSKÝ VENKOV V DALEKOHLEDU EU (SHERPA)

Zajímá Evropskou Unii dění na opavském venkově? Je to neuvěřitelné, ale zajímá. MAS Opavsko se prostřednictvím partnera ÚZEI (Ústav zemědělské ekonomiky a informací) aktivně zapojila do celoevropského projektu nazývaného „SHERPA“ (Sustainable Hub to Engage into Rural Policies with Actors). Na SHERPA platformě spolupracuje 17 partnerů z 21 zemí západní, východní i střední Evropy. Čtyřletý projekt (2019-2023) je

financován z programu Horizont 2020. A co se v rámci projektu odehrává? Každý z partnerů se věnuje určitému společenskému tématu. Řešena jsou témata a problémy v oblasti sociální, environmentální, vzdělávání, obecné problémy a potřeby venkovských regionů. O svých výsledcích, trápěních a úspěších prostřednictvím SHERPA referujeme přímo evropským politikům. Pro MAS Opavsko je řešeným tématem

komunitní energetika a energetické úspory. Do dialogů a výzkumů jsou zapojena nejen vědecká pracoviště, univerzity, profesní organizace, ale rovněž občanské iniciativy a neziskové organizace (jako MAS Opavsko). Cílem projektu je přispět k formulaci doporučení pro budoucí politiky a směry vývoje rozhodování EU, týkající se venkovských oblastí. <https://ruralinterfaces.eu/>

MAP 1 VENUS
MAP 2 Klimaticky
příznivá obec

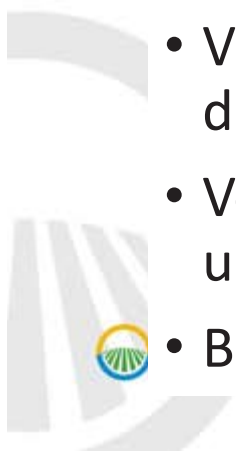
Závěr

Jak by mohla vypadat Vize životního prostředí v regionu:

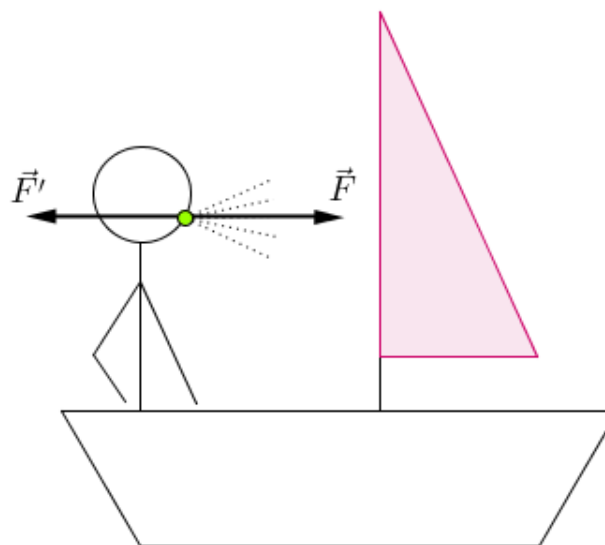
Propojený problém je řešený holisticky od úrovně regionální k republikové a vyšší – všichni chápou proč co se má změnit, proč se tak děje a jak se bude postupovat.

Jak by měly vypadat cíle pro naplnění vize:

- Politika – zpracované a dobře hodnocené nástroje řízení (účinné, hospodárné a efektivní)
- Výzkum spolupracuje a poskytuje srozumitelné výstupy, hodnotí dopady politiky a přináší nové náměty za zlepšení stavu
- Veřejnost, (podnikatelé, občané, sdružení ...) využívají příležitostí udělat něco pro své okolí i pro společnost.
- Bez vzájemné důvěry není reálné dosáhnout cílů a vize.



„Nemůžeme řídit vítr, ale můžeme přizpůsobit plachty.“



Děkuji za pozornost



ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÉ EKONOMIKY
A INFORMACÍ



KNĚŽICE

Malebná vesnička ve Středočeském kraji,
Nymburském okrese v území spadajícím do
MAS Mezilesí.



**I. *ENERGETICKY SOBĚSTAČNÁ
OBEC V ČESKÉ REPUBLICE***
*na poli výroby tepla a
elektrické energie*

**PILOTNÍ PROJEKT
STŘEDOČESKÉHO KRAJE
2004**

ESO KNĚŽICE

Co nás vedlo k budování ESO

- Návrat ke kořenům soběstačnosti regionu
- Potřeba udržení finančních toků v regionu
- Odkanalizování obce
- Zlepšení životního prostředí v obci
- Zlepšení životního standardu v obci
- Nutnost ponechání zařízení ve vlastnictví obce

Koncepce ekonomická

- posílení a stabilizace rozpočtu
- realizace dotovaných finančně návratných projektů
 - peletizační linka na rostlinné odpady



DPS Kněžice - 20 bytů, velký odběratel tepla

investice 19,5 mil., 15 mil. dot. 4,5 mil. vlastní zdroje, návratnost 10 let



ESO Kněžice investice

Celkové náklady 132 mil. Kč vlastní zdroje návratnost 15 let



PRINCIP CZT

- Teplofikace je složena z :
 - a) kotlů spalujících biomasu (slámu, dřevní štěpku)
 - b) kogenerační jednotky
 - c) z rozvodů teplé vody

Kotel na slámu o výkonu 800kWt



Kotel na štěpku o výkonu 400 kWt



Kogenerační jednotka 330kWe a 405 kWt



Teplovody – předizolované potrubí, 6 km.



Posilovací kotelna s kotlem 120 kW, k novým 12 RD, která byla vystavěna v roce 2020, investice 10 mil., 4,5 mil. Kč.



JEDNOTLIVÉ OBJEKTY





GEN. DODAVATEL
SKANSKA CZ.

Umístění projektu:
k. ú. Kněžice

O PROJEKTU

DODAVATEL KOTLŮ:

STEP TRUTNOV a.s.

Předkladatel: Obec Kněžice

DODAVATEL BPS:

TOMÁŠEK SERVIS OSTRAVA



ZAŘIZENÍ ZPRACOVÁVÁ: ODPADY ZE STRAVOVACÍCH ZAŘÍZENÍ OBSAHY ŽUMP

Celkem cca 27 druhů biologicky rozložitelných odpadů

VPŽP III. KATEGORIE



Plánujeme propojením dvou transformátorů, kde vznikne LDS, která umožní zásobování ZAS Kněžice vyrobenou elektřinou z BPS.



Nedaleké rodinné domy se rovněž nabízí jako další odběrná místa LDS.



Eso Kněžice vyhledávané veřejností a studenty nejvíce!



ÚSPĚCHY PROJEKTU

- **OCENĚNÍ ZA ENERGETICKOU EFEKTIVNOST 2007**
- **III.místo ENERGY GLOBE AWARD ČR 2008**
- **CENA ZDRAVÍ A BEZPEČNÉHO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 2008**
- **V ROCE 2012 ZÍSKAL PROJEKT SLUNEČNÍ CENU**
- **I.místo ENERGY GLOBE AWARD ČR 2013 V KATEGORII OBEC**
- **23. LISTOPADU 2015 ZÍSKAL PROJEKT EVROPSKOU SLUNEČNÍ CENU** za mimořádné úsilí a vzorový projekt pro obnovitelný a udržitelný rozvoj
- **13. 10. 2016 Obnovitelné desetiletí – Chytrá energie měst a obcí**
- **30. 11. 2017 I. Místo v soutěži Chytrá radnice – kategorie Energetika**



Děkuji za pozornost

Milan Kazda
OÚ Kněžice
28902 Kněžice 37
TEL.: 325640228
GSM: 725022616
www.obec-knezice.cz
obec@obec-knezice.cz



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Retenční nádrž Třtí na Cehnickém potoce

Investor akce: Obec Cehnice

Administrátor akce: Universal Solutions s.r.o.

Realizace stavebních prací: Hydro&Kov s.r.o.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Výchozí stav

- Před realizací byl rybník bez vody. Zdrž rybníka byla rovnoměrně zabahněna v celé ploše až do výšky původní hladiny rybníka.
- Hloubka sedimentu byla od 0,9 m do 1,3 m.
- Rybník neměl vypustní zařízení, voda z Cehnického potoka přetékala přes poškozený bezpečnostní přeliv v severovýchodním rohu rybníka.
- Ohrožené území před navrženým opatřením bylo 2,6 ha.
- Koruna hráze byla nezpevněná šířky cca 2,0 m - 3,0 m, na několika místech poškozená s viditelnými průlehy a menšími průrvami.
- Hráz byla porostlá starými poškozenými dřevinami a náletem. Bylo patrné, že pod vykotlanými kořeny stromů dříve pronikala voda skrz hrázové těleso.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Fotodokumentace výchozího stavu



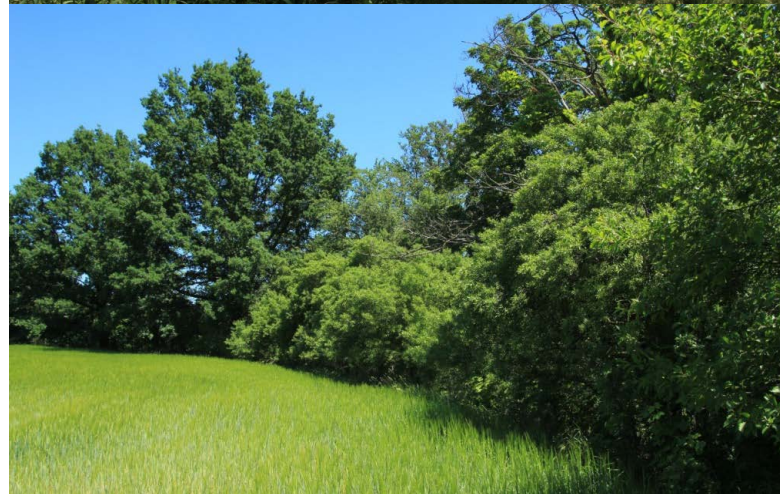


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Fotodokumentace výchozího stavu





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Fotodokumentace výchozího stavu





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Účel stavby

- Účelem stavby byla ochrana obce Cehnice v zátopové oblasti Cehnického potoka. Jednalo se o dokončení kompletního rozsahu protipovodňových opatření.
- Projekt řešil opravu a odtěžení velkého množství sedimentu z rybníka Třtí, který je průtočným rybníkem a k jeho napájení slouží Cehnický potok.
- Realizací projektu vznikla retenční nádrž - vodní plocha stálého nadržení o objemu 11 401 m³ a dále volný retenční objem nad hladinou stálého nadržení o objemu 50 363 m³.
- V nátokové části nádrže byla provedena revitalizační opatření – revitalizace toku, tůňky a také mokřad.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Fotodokumentace z realizace akce





















EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Cíl projektu

- Cílem projektu bylo dokončení kompletního rozsahu protipovodňových opatření. Projekt řešil opravu a odtěžení velkého množství sedimentu z rybníka Třtí, který je průtočným rybníkem a k jeho napájení slouží Cehnický potok. Realizací projektu vznikla retenční nádrž - vodní plocha stálého nadržení o objemu 11 401 m³ a dále volný retenční objem nad hladinou stálého nadržení o objemu 50 363 m³.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Fotodokumentace současného stavu





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Finanční náročnost projektu

• Celkové náklady projektu	15 951 362,00 Kč
• Finanční podpora EU z OPŽP	13 558 657,70 Kč
• Spolufinancování obce	2 392 704,30 Kč





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Děkuji za pozornost



KAPITOLA 4

VEŘEJNÁ SPRÁVA V REGIONECH

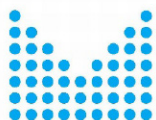


MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Koncepce Klienty orientovaná veřejná správa 2030

Ing. Mgr. David Sláma

ředitel odboru strategického rozvoje
a koordinace veřejné správy
Ministerstvo vnitra ČR



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



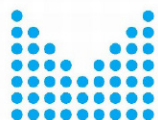
Platnost koncepce

„Koncepce Klientsky orientovaná veřejná správa 2030 je strategickým materiálem, definujícím rozvoj veřejné správy v nadcházejícím desetiletí, tj. od roku 2021 do roku 2030.“

- Navazuje na Strategický rámec rozvoje veřejné správy ČR pro období 2014–2020
- Gestor: **Ministerstvo vnitra**
- Spolugestoři: **MŽP, MF, MPSV, MMR, MZV, ÚV**
- Připravena na základě diskusí se všemi relevantními partnery
 - územní partneři (SMO ČR, AK ČR, SMS ČR, Sdružení tajemníků)
 - ministerstva

Usnesení vlády č. 562 ze dne 25. 5. 2020

- Koncepce Klientsky orientovaná veřejná správa 2030
- Akční plán na léta 2021–2023 ke koncepci Klientsky orientované veřejné správy 2030



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Naše cíle



VYŠŠÍ KVALITA

- nová struktura výkonu přenesené působnosti;
- hodnocení služeb klientů;
- systémové generování a aplikace inovací;
- strategické a projektové řízení;
- evidence-informed přístup;
- nový kompetenční zákon.



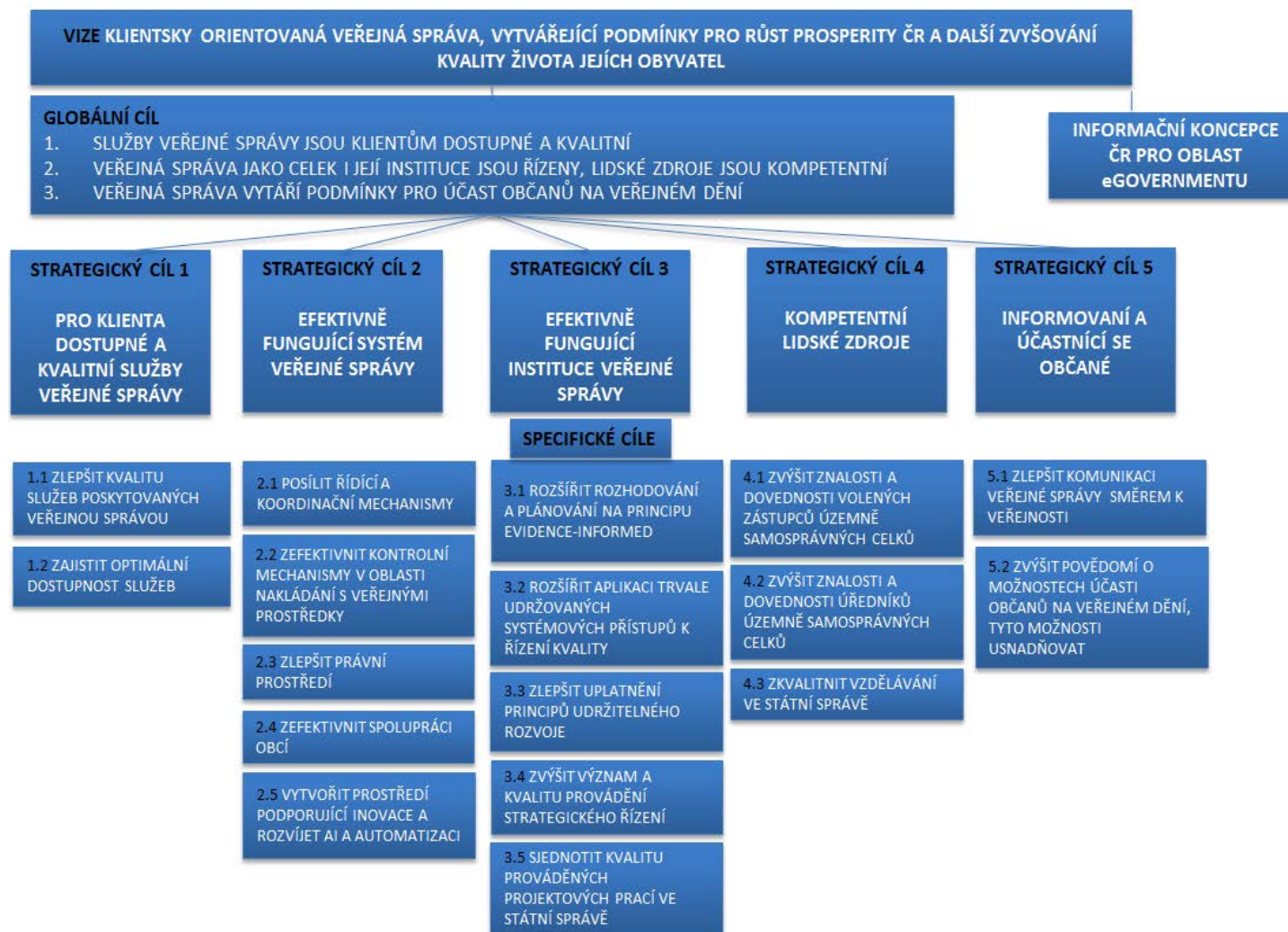
VYŠŠÍ PROSPERITA

- vzdělávání zastupitelů;
- kvalitnější RIA;
- adresnější financování výkonu přenesené působnosti;
- revize zákona o finanční kontrole.



POZITIVNÍ VNÍMÁNÍ VEŘEJNÉ SPRÁVY

- snadnější participace občanů;
- uvažování v intencích udržitelného rozvoje;
- kompetentní úředníci;
- rušení místní příslušnosti.

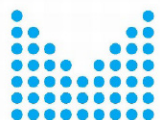


HIERARCHIE CÍLŮ

Koncepce Klientsky orientovaná veřejná správa 2030



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



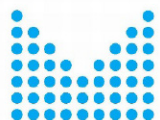
MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

PRO KLIENTA DOSTUPNÉ A KVALITNÍ SLUŽBY VEŘEJNÉ SPRÁVY



KLÍČOVÁ OPATŘENÍ

- Nástroj hodnocení kvality služeb občany
- Zlepšení pro-klientského přístupu úřadů
- Elektronizace matriční agendy
- Vytvoření nové struktury výkonu přenesené působnosti
- Zrušení místní příslušnosti ve všech případech, kdy je to vhodné
- Analýza zákonných úkolů v oblasti samosprávy
- Hodnocení dostupnosti služeb v území za pomoci inovativních nástrojů
- Analýza služeb, poskytovaných občanům mimo území ČR (MZv)



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

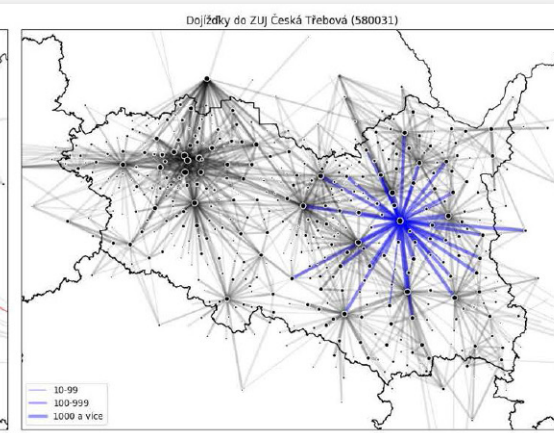
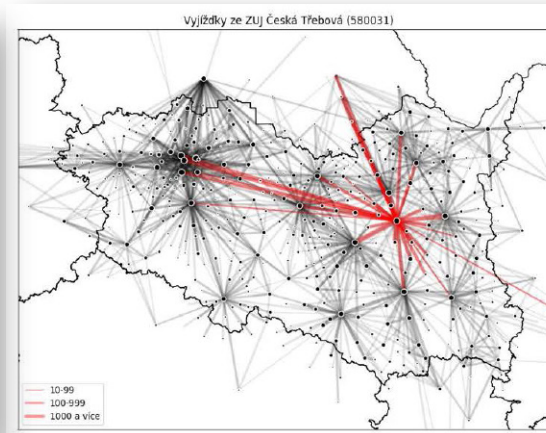
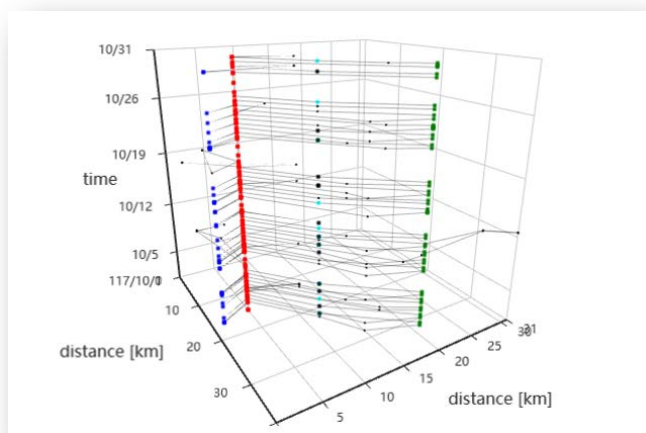
Iceland
Liechtenstein
Norway grants

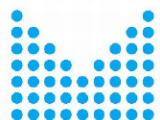
PRO KLIENTA DOSTUPNÉ A KVALITNÍ SLUŽBY VEŘEJNÉ SPRÁVY

Projekt Zlepšení podmínek pro decentralizaci a dostupnost veřejné správy

Cíl: Vytvořit návrh na optimální rozmístění služeb veřejné správy v území dle reálné mobility občanů

Nástroj: Využití geolokačních dat prostorového chování populace (big data)





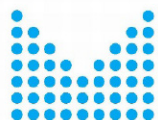
MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

EFEKTIVNĚ FUNGUJÍCÍ SYSTÉM VEŘEJNÉ SPRÁVY



KLÍČOVÁ OPATŘENÍ

- Nový kompetenční zákon
- Nový zákon o finanční kontrole (MF)
- Více RIA a ex-post RIA (ÚV)
- eSbírka a judikatura
- Adresné financování výkonu přenesené působnosti
- Meziobecní spolupráce ve správních obvodech ORP
- Systém inovací veřejných politik
- Možnosti automatizace procesů



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

EFEKTIVNĚ FUNGUJÍCÍ SYSTÉM VEŘEJNÉ SPRÁVY

Analytické zhodnocení řízení veřejné správy v zahraničí

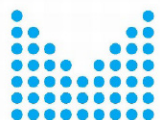
Analýza řízení veřejné správy v 15 zemích:

- Bulharsko, Čína, Estonsko, EU – Evropská komise, Finsko, Francie, Korejská republika, Maďarsko, Norsko, Nový Zéland, Polsko, Rakousko, Slovensko, Slovinsko.

Dělba moci, kompetence ústředních orgánů státní správy

www.mvcr.cz/clanek/analiza-rizeni-verejne-spravy-ve-vybranych-zemich-eu-a-sveta





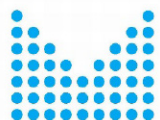
MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

EFEKTIVNĚ FUNGUJÍCÍ INSTITUCE VS



KLÍČOVÁ OPATŘENÍ

- Podpora analytiků a analytické práce
- Podpora zavádění CAF 2020
- Zasazení perspektivy udržitelného rozvoje do systému vzdělávání pro veřejnou správu, vzdělávání v oblasti environmentální odpovědnosti, hodnocení udržitelného rozvoje (MŽP)
- Podpora strategického řízení (MMR)
- Podpora projektového řízení



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Národní plán obnovy

Komponenta 4.4 Zvýšení efektivity výkonu veřejné správy

AKTIVITY V OBLASTI EVIDENCE-INFORMED

1.

USTANOVENÍ
CENTRÁLNÍHO
ANALYTICKÉHO TÝMU

2.

VYTVOŘENÍ **METODIKY**
SBĚRU DAT O ČINNOSTI
ÚŘADŮ A JEJICH
VZÁJEMNÉHO SDÍLENÍ

3.

VYTVOŘENÍ
ELEKTRONICKÉHO
NÁSTROJE PRO SBĚR DAT O
ČINNOSTI VEŘEJNÉ SPRÁVY

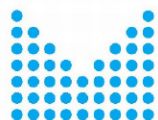
4.

VYTVOŘENÍ **DATABÁZE**
RELEVANTNÍCH ÚDAJŮ O
PROCESECH, VÝKONECH VE
VEŘEJNÉ SPRÁVĚ

Co je cílem?

- posílení uplatňování evidence-informed přístupu **v tvorbě veřejných politik**
- posílení rozhodování založené **na evidence-informed přístupu**

- **vzájemné sdílení dat** prostřednictvím databáze napříč orgány státní správy i zainteresovanými orgány územní samosprávy
- **správná aplikace kvantitativních i kvalitativních analytických metod** při tvorbě analýz



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Inovace a umělá inteligence ve veřejné správě

- Analytické zhodnocení potenciálu využití automatizace a robotizace veřejné správy
- **Inspirace pro veřejnou správu ze sektoru bankovníctví a pojišťovnictví**
- Sítování příkladů dobré praxe ze zahraničí

Co je cílem?

1.

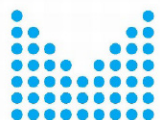
**Zmapování představy
veřejné správy
o inovacích** – sdílení
inovační best practice

2.

**Realizace konkrétních
změn a řešení ve
prospěch nastavení
inovační kultury**

3.

Definice kritérií,
které musí agenda veřejné
správy nebo její část splňovat,
aby mohla být automatizována



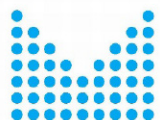
MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



KOMPETENTNÍ LIDSKÉ ZDROJE

KLÍČOVÁ OPATŘENÍ

- Zavedení systémového vzdělávání zastupitelů
- Rozšíření ověření zvláštní odborné způsobilosti u volených zástupců vykonávajících přenesenou působnost
- Standardizace vstupního vzdělávání úředníků ÚSC
- Vytvoření kompetenčních modelů
- Zlepšení uznávání rovnocennosti vzdělávání
- Zavedení centrálního vzdělávání v průřezových oblastech



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

KOMPETENTNÍ LIDSKÉ ZDROJE

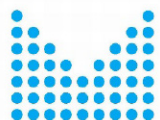


Proklientské školení

- Pilotní projekt v roce 2022
- Proškolení úředníků obcí (ve všech krajích)
- Vedoucí x řadoví zaměstnanci

Zastupitel v kurzu IV

- V roce 2022
- Pro zastupitele obcí
- Jak odpovědně zvýšit příjmy obce
- Krizové řízení v praxi zastupitelů
- Efektivní řízení ve veřejné správě



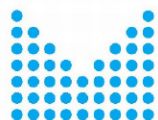
MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



INFORMOVÁNÍ A ÚČASTNÍCI SE OBČANÉ

KLÍČOVÁ OPATŘENÍ

- Podpora rozvoje komunikace ÚSC
- Podpora zavádění komunikační strategie
- Rozšíření znalosti o formách možné účasti obyvatel na veřejném dění (participace)
- Analytické zhodnocení fungování subobecní struktury



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



INFORMOVÁNÍ A ÚČASTNÍCI SE OBČANÉ

Komunikace organizací veřejné správy

- Zjištění aktuálního stavu
 - Sběr dat v únoru 2021
- Zapojilo se 160 obcí a 30 ústředních orgánů státní správy

Závěry:

- Doporučení zpracování komunikační strategie (nyní 19 %).
- Koncentrace osob ke komunikaci v jednom útvaru (sjednocení komunikace, koordinace, efektivní financování) (nyní má 12 %).
- Doporučení zpracování profesionální jednotné vizuální identity (nyní má v různé podobě a kvalitě 39 %).
- Měřit a vyhodnocovat efektivitu komunikačních nástrojů (dnes cca 25 %).
- Doporučení odborného přístupu k sociálním sítím.
- Doporučení otevírání úřadů (participace, zapojování OZP, transparentnost).

→ Vznikne metodický materiál k tvorbě komunikačních strategií



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

DĚKUJI ZA POZORNOST

Ing. Mgr. David Sláma

ředitel odboru strategického rozvoje
a koordinace veřejné správy
Ministerstvo vnitra ČR

www.mvcv.cz/verejna-sprava

www.kvalitavs.cz

Nástroje finančního řízení obce a odpovědnost zastupitelů

- **Miroslav Matej**
- červen 2021



Péče řádného hospodáře



Občanský zákoník

- loajalita, potřebné znalosti a pečlivost
- jedná **nedbale** ten, kdo není péče řádného hospodáře schopen
- správce cizího majetku vykonává svou působnost a plní povinnosti s **péčí řádného hospodáře**



Zákon o obcích

- majetek obce musí být využíván **účelně a hospodárně**
- **stát neručí** za hospodaření a závazky obce
- obec je povinna trvale sledovat, zda dlužníci včas a řádně plní své závazky



Rozpočtová odpovědnost a kontrola

- transparentní, hospodárné, efektivní a účelné nakládání s veřejnými prostředky
- přezkoumání hospodaření obce
- vnitřní řídicí a kontrolní systém

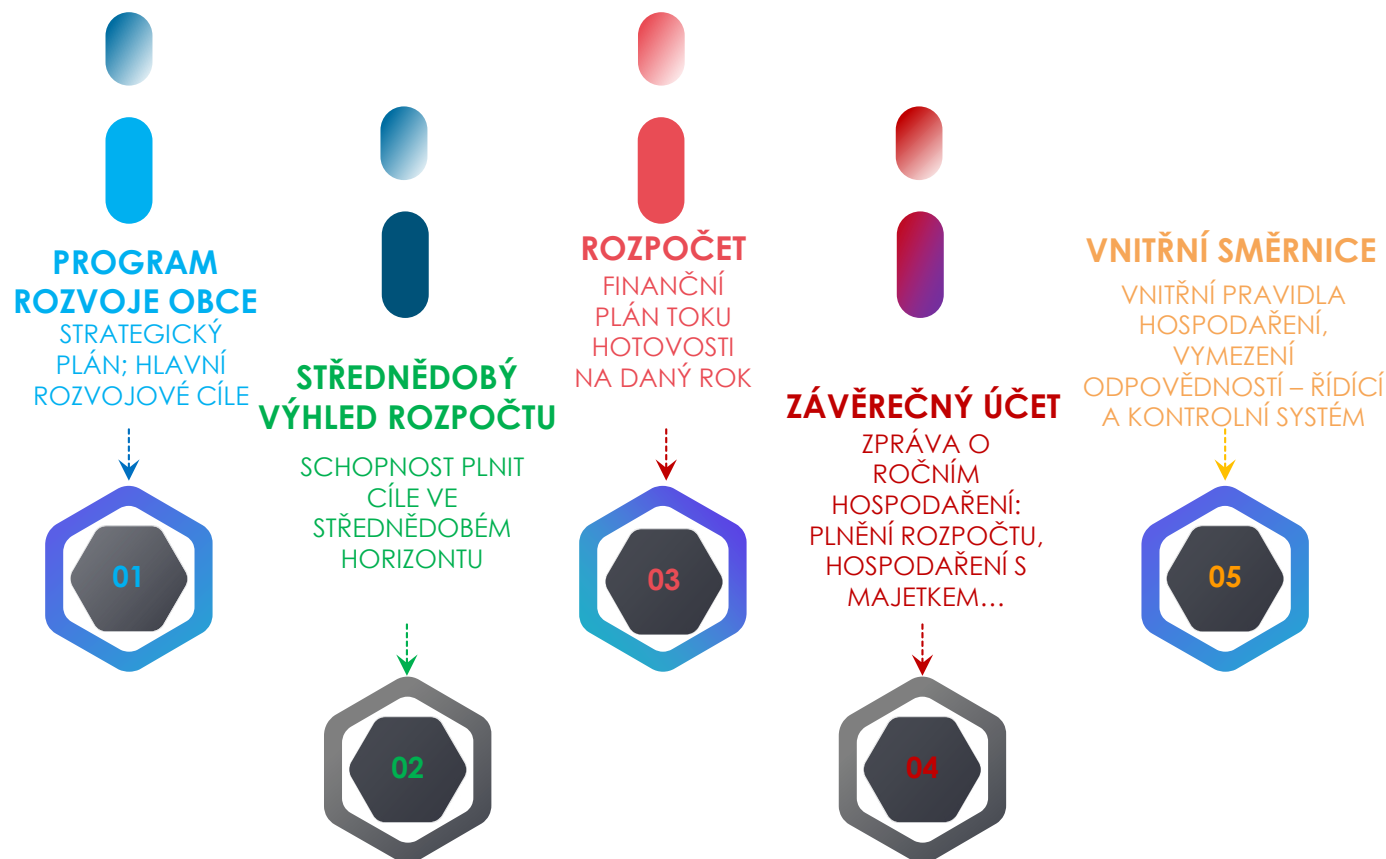


Odpovědnost zastupitelů

- odpovědnost členů zastupitelstva za škodu, kterou způsobí obci, se řídí **zákoníkem práce** (tj. 4,5násobek měsíční odměny)
- starosta nese odpovědnost za své jednání či opomenutí
 - „podpis“ má svou váhu
 - nesouhlasím-li z vážných důvodů s usnesením zastupitelstva, nepodepíšu
- sledování **odůvodněného zájmu obce** je výjimkou ze zásady hospodárnosti a účelnosti
 - např. odchylka od ceny obvyklé



Nástroje rozvoje obcí



Program rozvoje obce

- nejedná se o zákonem vyžadovaný dokument, ale **jeho existence je výhodou**
- § 84 zákona o obcích: „*zastupitelstvu obce je vyhrazeno schvalovat program rozvoje obce*“
- jeho zpracování umožní **efektivnější využívání zdrojů**
- **mapuje potřeby obce** ve střednědobém horizontu
- umožňuje **rozplánovat** jednotlivé projekty a identifikovat potřebu **financování a rozfázování větších investičních akcí**
- často **výhodnější pozice při žádostech o dotace** (obec ví, co chce)
- ideálně by se neměl měnit po každých volbách



Program rozvoje obce

CÍLE

- **stanovuje konkrétní cíle**
- může být doplněn o *Akční plán* (shrnutí priorit)

FINANCE

- **je provázán s finančními možnostmi obce**
- *aktualizovaný Střednědobý výhled rozpočtu (inlace, dlouhodobé závazky, změny cen prací, materiálů, služeb)*

HODNOCENÍ

- **pravidelné hodnocení plnění** Programu rozvoje (případně Akčního plánu) a jeho **aktualizace**



Problémy většiny strategických plánů samospráv

- **neobsahují propojení na finance samosprávy**
- jsou nesrozumitelné a **zbytečně obsáhlé**
- obsahují spoustu informací **bez** definice zřetelných **strategických závěrů**
- **neobsahují jasné priority**
- **nejsou** pravidelně **vyhodnocovány** a **průběžně aktualizovány**



Střednědobý výhled rozpočtu

- **ekonomická úvaha** o schopnosti obce plnit závazky, tedy i strategické cíle
- obsahuje údaje o **očekávaném vývoji** celkových příjmů, výdajů, dlouhodobých pohledávek a závazků, **finanční zdroje a potřeby dlouhodobě realizovaných záměrů**
- slouží pro střednědobé plánování rozvoje ÚSC
- zpravidla na období **2 – 5 let**
- projednává a schvaluje zastupitelstvo
- vychází z uzavřených smluv, resp. z přijatých **závazků** (tj. z účetnictví, jelikož závazky nejsou v rozpočtu vidět)



Střednědobý výhled – formalita nebo užitečný nástroj?

- s jeho pomocí obec **zná své finanční možnosti** a zvažuje své **potřeby** (zejména investiční) a možnosti jejich finančního zabezpečení (včetně dotací a úvěrů)
- vazba na Program rozvoje obce
- umožňuje
 - **lepší plánování větších investic**
 - **efektivnější využití** disponibilního finančního potenciálu
 - obce **nemají kumulovat** prostředky na účtech
 - obce **mají investovat** do obnovy a rozvoje majetku

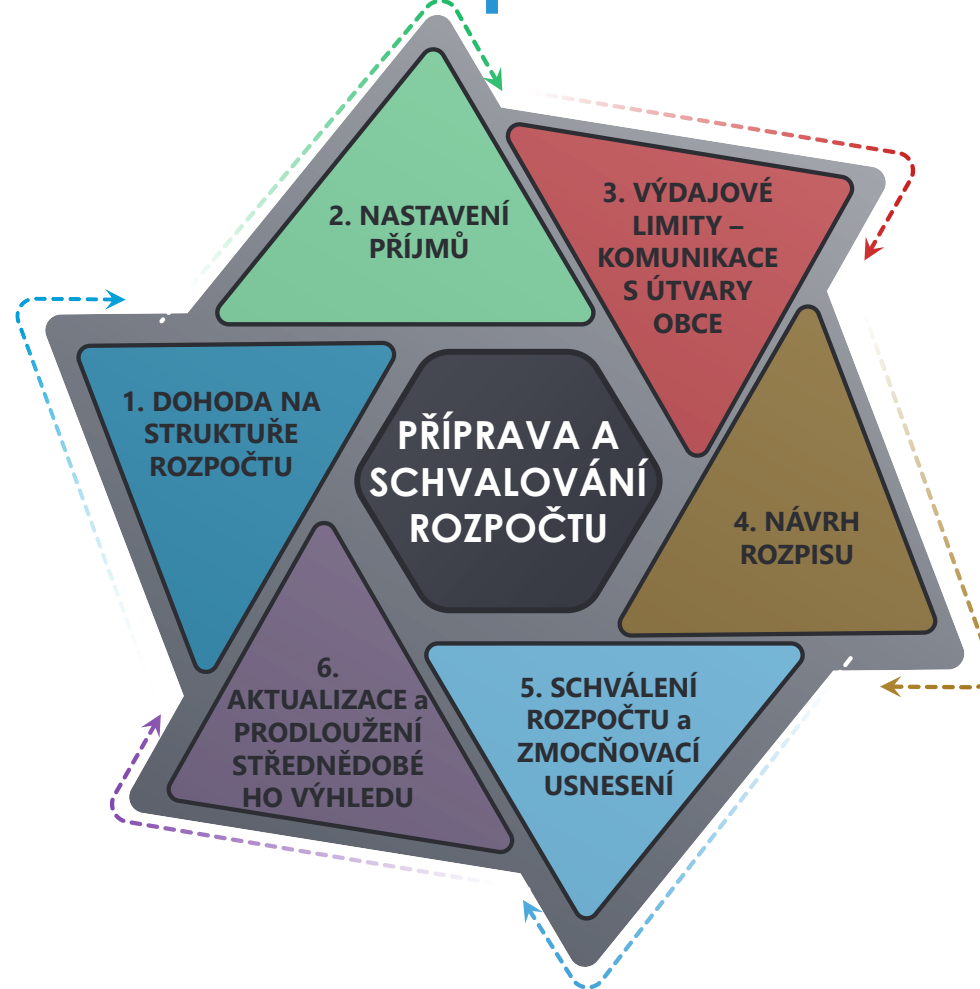


Rozpočet

- **základní nástroj finančního plánování** obce
- **finanční plán toku hotovosti na daný rok**, který slouží k řízení financování činností obce
- při jeho sestavování se **vychází ze střednědobého výhledu**
- jeho obsahem jsou **očekávané příjmy, výdaje a ostatní peněžní operace** (včetně tvorby a použití peněžních fondů)
- sestavuje se **zpravidla jako vyrovnaný**
- **schodkový** pouze pokud je **zajištěno krytí schodku** před schválením rozpočtu
- ve střednědobém horizontu by měl být vyrovnaný – **neměly by se tvořit dlouhodobé schodky ni přebytky**



Rozpočet

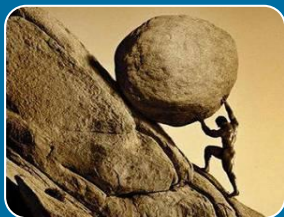


Rozpočet



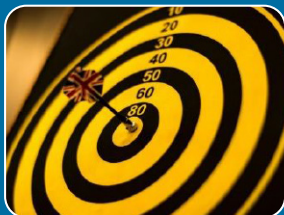
Co říká legislativa?

- obce mají **volnost při stanovení struktury** rozpočtu
- co schválí zastupitelstvo, to je závazné
- **změny** závazného **výdajového ukazatele** schvaluje zastupitelstvo / rada



Jaká je praxe?

- „historicky“ to tak děláme..., což má za následek, že
- **zastupitelstva jsou zahlcena** spoustou číselných údajů, které jim nic neříkají a v rozpočtu se neorientují



Jak by to mělo vypadat?

- co chce zastupitel v rozpočtu **vidět**, resp. co nechce sledovat?
- jaké změny chce zastupitel **schvalovat**?
- jaké změny chce **delegovat** na radu / starostu?



Rozpočet – zadluženost

- dluhové financování je nezbytné pro rozvoj obce
- důležitý je **trend** – časové řady
- **vývoj provozního salda**
- řádově **by obec měla být schopna úvěr do 10 let splatit**, kdyby vše, co zbývá z běžných příjmů po úhradě běžných výdajů dávala na splátky
- **dluhová služba** – roční výdaje související se splácením dluhů (úroky, splátky jistin, leasingové splátky...)
- **častou chybou jsou příliš krátké splátky**



Investiční možnosti obce

- **šetření** na investici – ano, ale pozor na prodražení – peníze se v čase znehodnocují
- **dotace** – ano, ale složité, ne vždy odpovídající potřebám obce – riziko prodražení
- **investiční úvěrový rámec**
 - dluh není „strašák“, ale prostředek k realizaci investic
 - obec může čerpat v delším období
 - když obec nečerpá, nic neplatí, nic nedluží
 - rozložení splátek na delší dobu s možností předčasných splátek (10 – 20 let)



Doporučení



MÍT FINANCE NA PROVOZ Z BĚŽNÝCH PŘÍJMŮ

- **provozní saldo** cca $\frac{1}{4}$ běžných příjmů
- **lepší vývoj běžných příjmů** než běžných výdajů
- zajistit **opravy a reprodukci majetku**
- řešit **efektivitu provozních výdajů**



DLUHY POD KONTROLOU A REZERVY

- **rozložit splátky dluhu** v čase
- nevyužívat rizikové finanční nástroje
- **rezervy** by měli zajistit finanční **likviditu** v době nouze



CO NEDĚLAT?

- financování investic pouze z vlastních zdrojů je brzdou rozvoje
- „**nešetřit**“ si na **investice** – prodražuje to projekty
- **nečekat na dotace** – prodražují projekty



Děkuji za pozornost

Miroslav MATEJ

ředitel odboru

Financování územních rozpočtů

monitor.statnipokladna.cz

<https://www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/uzemni-rozpocety/metodicka-podpora>

Ministerstvo financí
České republiky



eGovernment aktuálně

Proč má smysl se mu věnovat

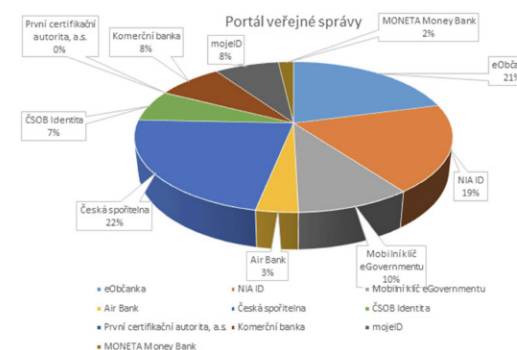
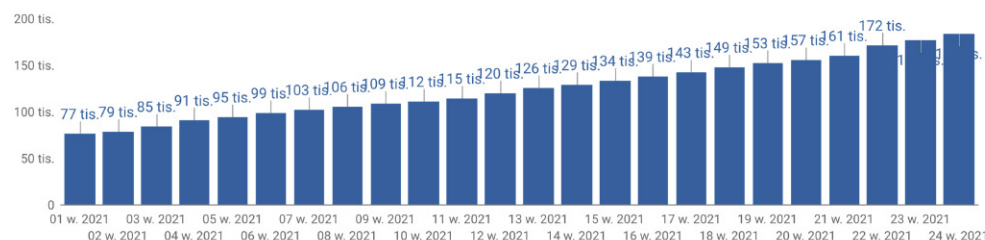
Roman Vrba, 21. 6. 2021



Jak jsme na tom

Čísla jsou důležitá

- eldentita - základní stavební prvek eGovernmentu cca 5 mil. aktivovaných eID
- Datové schránky - základní komunikační nástroj eGovernmentu 1,3 mil. DS
- Portál veřejné správy - stoupající návštěvnost.



Proč stavět digitální služby?

Úspora času a peněz

- Jak dlouho trvá zažádat si o řidičský průkaz?
- Jak se změnilo chování lidí?
- Digitální služby už nejsou jen pro nadšence.



Legislativní dopady

aneb co nás čeká v následujících dvou letech

- Všichni živnostníci budou mít datové schránky
- Všechny právnické včetně spolků apod. budou mít datové schránky
- Většina populace bude mít eldentity
- S prvním použitím eldentity vám bude založena datová schránka
- Masivní nárůst využívání tzv. placených datových zpráv

Co závěrem?

Od roku 2025 vše digitální?

- Čeká nás obrovský tlak na poskytování digitálních služeb



Děkuji za pozornost

roman.vrba@mvcv.cz



Participace jako nástroj lokálního rozvoje

RNDr. Radim Perlín, Ph.D.

Výzkumné centrum RURAL

Přírodovědecká fakulta UK

Dva přístupy k vládnutí

Top down přístup

Moc, kompetence, odpovědnost a rozhodovací mechanismy jsou uspořádány tak, že orgány na vyšší úrovni řídí, usměrňují orgány, subjekty nebo aktéry na nižší úrovni. Velmi typické pro rozhodování na úrovni státní správy.

V samosprávných rozhodovacích procesech se moc odevzdává v rámci voleb a zvolené orgány vládou a voliči vyjadřují svoje hodnocení o kvalitě vlády v následujících volbách

Rozhodovací proces lze popsat rozhodnutí  projednání

Bottom up přístup v samosprávných procesech

Moc, ale i odpovědnost včetně důsledků chyb se částečně přesouvá na aktéry, veřejná správa před rozhodnutím konzultuje s aktéry a společně hledá řešení

Problém – velký počet aktérů s rozdílnými postoji, aktéři zastupují malé skupiny

Rozhodovací proces lze popsat konzultace  rozhodnutí  projednání

Participace

Participace je spontánní zapojení většího počtu subjektů do rozhodovacího procesu.

Předpoklady participace: Mít zájem o to, co se v okolí děje,

Odlišení protestující participace – jsem zásadně proti (čemukoliv)

Aktivní participace – jsem ochoten pomoci při řešení a hledat společné řešení

Aktivně participovat bude motivovaný občan, který cítí k místu silnou identitu, je zapojen v reálných sociálních sítích, necítí se ohrožen, je spokojen

Formy participace

Participační „žebřík“ (podle S. Arnsteinové)	
1.	Manipulace
2.	Terapie
3.	Informování
4.	Konzultování
5.	Zapojení
6.	Partnerství
7.	Delegování pravomocí
8.	Občanská kontrola

4 x KO

Stupně spolupráce lokálních aktérů stejně vhodné pro použití v podnikatelském prostředí jako v prostředí neziskovém.

KONKURENCE	subjekty vedle sebe
KOMPETICE	subjekty soutěží
KOORDINACE	subjekty koordinují svoje aktivity
KOOPERACE	subjekty spolupracují a tvoří nové hodnoty

Cílem veřejné správy je postupně podporovat vyšší formy spolupráce mezi VS a jednotlivými aktéry

Old Public Administration

Vliv občanů na rozhodnutí prostřednictvím voleb,
top-down přístup,
aktivity jsou iniciovány vládou, politickou mocí, nebo jinou autoritou,
centralizované řízení, hierarchie a meritokracie,
velmi efektivní způsob vládnutí, snižuje množství konzultací, diskuzí a vyvracení nerelevantních pochybností
efektivní příklad se dává Singapur, obecně státy JV Asie

Problém - administrativa se postupně stává nabubřelou a neefektivní, což vede k tlakům, které buď vedou ke snížení nákladů a zvýšení efektivity, nebo k ještě větší dominanci administrativy s ještě větším důrazem na top-down přístup, což vede k až nedemokratické společnosti.

Společnost má zájem se průběžně zapojovat do rozhodovacích procesů, tento model to výrazně neumožňuje

New Public Management

Cílem snížení nákladů a zvýšení efektivity, celkové zeštíhlení byrokracie
reakce na slabé stránky přístupu Old Public Administration

příklad z privátního sektoru, tlak na efektivitu, podnikatelské řízení, méně vládnutí, ale za to více řízení.

Kritika – NPM nedokáže reagovat na potřeby občanů a zapojit veřejnost do procesu rozhodování

charakter top-down

NPA - omezení činností veřejné správy, VS předává rozhodovací procesy do rukou efektivního soukromého sektoru (vodovody a kanalizace, správy bytového fondu, ...)

Snížení nákladů na VS, snížení zaměstnanosti ve VS

Přesun činností na soukromé společnosti - klesá možnost ovlivnění a kontroly činností, které vykonává soukromý subjekt. Malá možnost pružně reagovat na aktuální potřeby.

New public administration, Governance (vládnutí)

Model, který se snaží zapojit více aktérů, více zástupců veřejnosti do rozhodovacího procesu
občané se podílejí na vládnutí, Veřejnost stejně jako veřejná správa předkládá svoje
koncepce, návrh diskuzi a v diskuzi se rozhoduje o dobrém (přijatelném) řešení

veřejná správa pouze jedním z aktérů, mnoho aktérů – nepředvídatelný výsledek

bottom-up přístup,

veřejné správy roli facilitátora,

princip partnerství,

Velmi křehký model, závisí na míře aktivity aktérů ve veřejném prostoru

Nutná vzájemná důvěra aktérů

Problém: v diskuzi vystupují především zástupci malých, ale aktivních skupin, většina se
nevyjadřuje nebo nechce zapojovat. Lokální aktéři mohou být apriori proti, v
poststrukturální době vlastně nejde jasně vymezit zástupce veřejnosti, význam virtuálních
sociálních sítí

Kapacita vládnout governance capacity

- neziskových a soukromých aktérů
- veřejných aktérů

Existují 4 základní možnosti, jak může vypadat přístup governance podle toho, jakou vládnoucí kapacitu mají soukromí a veřejní aktéři (viz tabulka 1).

		Kapacita k vládnutí veřejných aktérů	
		<i>Nízká</i>	<i>Vysoká</i>
Kapacita k vládnutí soukromých aktérů	<i>Nízká</i>	Rušivá regulace	Intervenční regulace
	<i>Vysoká</i>	Soukromá seberegulace	Regulovaná seberegulace

Tab. zjednodušuje – kapacita vládnutí veřejných i soukromých aktérů pouze vysoká – nízká

New Public Services

New Public Service (NPS) navazuje na přístup governance, ale rozšiřuje ho.

New Public Service předpokládá, že VS plní a realizuje objednávku veřejnosti v daném místě.

Úkolem veřejné správy už není řídit nebo kontrolovat, usměrňovat společnost, ale pomoci občanům plnit společné zájmy. Občané i další aktéři jsou schopni odhlédnout od osobních zájmů a jednají v zájmu celé společnosti, k čemuž jim vláda pomáhá.

Bottom-up přístup.

New Public Service se hodně vymezuje vůči přístupu New Public Management jako podnikatelskému systému správy

New Public Service, předpokládá jednání člověka v zájmu společnosti nikoliv v zájmu svém vlastním, člověk by měl předřadit společné zájmy komunity nad svoje vlastní – utopická vize (zájmy malých dětí, maminek, teenagerů, pejskařů, seniorů, cyklistů, v jednom parku).

Vývoj interakcí mezi veřejnou administrativou a občany

Přístup	Nedemokratická společnost	Old Public Administration	New Public Management	Governance NPA	New Public Service
Role veřejné administrativy	Veřejná administrativa jako panovník	Veřejná administrativa jako poručník	Veřejná administrativa jako manažer	Veřejná administrativa jako partner	Veřejná administrativa jako subjekt
Typ interakce	Donucování	Delegování	Působení	Spolupráce	Občanské donucování
Role občanů	Občané jako subjekty	Občané jako voliči	Občané jako klienti/zákazníci	Občané jako partneři	Občané jako vlastníci

Význam participace

Participace umožňuje zapojení veřejnosti do rozhodování, tedy zvýšení pocitu důležitosti a tedy i odpovědnosti za rozhodování

Vyšší, intenzivnější formy spolupráce zvyšují míru identity s prostředím, snižují potenciální konflikty nedorozumění mezi subjekty VS a podnikatelským a neziskovým sektorem

Předpoklad zapojení aktivní veřejnosti: dobrá vůle na všech stranách, a ochota ustoupit z rigorózních názorů

Rizika participace: podnikatelský sektor se nemá zájem zapojit, nevidí bezprostřední profit

Nejasné a proměnlivé sociální bubliny, které mají relativně velký mediální dopad, často vzniklé apriori na negaci

Neexistuje obecný konsenzus o tom, co je správné, co je dobré, co je přínosné. (nejen NIMBY efekt)

Společnost se dále rozpadá na velké množství malých a často proměnlivých sociálních skupin, které hájí svoje marginální zájmy - reakce návrat k autoritativnímu vládnutí.

Uplatnění participace

V malých komunitách, kde existuje obecná známost lokálních aktérů – snazší uplatnění participativních přístupů k rozvoji,

V větších komunitách (městech), kde již neexistuje obecná znalost hlavních partnerů – obtížné uplatnění participace.

Budování spolupráce je možné na společném tématu, typicky projednání územního plánu, strategického plánu, Místní agendy 21, nebo dalších koncepčních materiálech.

Hledání forem spolupráce bez věcného obsahu nemá smysl.

Děkuji za pozornost

Radim Perlín

perlin@natur.cuni.cz

VEŘEJNÁ SPRÁVA BLÍŽ OBČANŮM ANEŽ NEBERME KOMPETENCE OBCÍM



SVAZ MĚST A OBCÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Společně hájíme zájmy měst a obcí!

PŘEDSTAVENÍ



Ing. Miroslav Uchýtil, starosta

- na radnici Chlumce nad Cidlinou **25 let**

Chlumec nad Cidlinou

- město v okrese Hradec Králové
- obec II. typu
- dosavadní agenda: **stavební úřad, matriční úřad**, vedle toho CzechPoint, vidimace a legalizace (to již ale zajišťováno i jinými subjekty).

DVOJKOVÁ OBEC



- **Dvojková obec** = obec s pověřeným obecním úřadem = přenesená působnost základního rozsahu + přenesená působnost ve svěřeném rozsahu ve správním obvodu určeném příslušným prováděcím právním předpisem pro zpravidla více obcí.
- Jedná se o určitý **druh submikroregionu**, pro nějž část přenesené působnosti tato obec vykonává.
- Typicky – **působnost matričního a stavebního úřadu**.
- Obcí s pověřeným obecním úřadem, tj. **dvojkových obcí** = **kolem 393**, obecních úřadů obcí s rozšířenou působností = **kolem 205**, celkem **je obcí se základním rozsahem** přenesené působnosti = **6258**.
- **Každá z obcí se základním rozsahem je podřazena do správního obvodu některého z pověřených obecních úřadů.**

KONCEPCE KLIENTSKY ORIENTOVANÉ VEŘEJNÉ SPRÁVY 2030



SVAZ MĚST A OBCÍ ČESKÉ REPUBLIKY

- **Nová struktura výkonu přenesené působnosti** = vize klientsky orientované veřejné správy vytvářející podmínky pro růst prosperity ČR a další zvyšování kvality života jejích obyvatel.
- **Cíl** = efektivně fungující instituce veřejné správy = **kvalita a dostupnost služeb veřejné správy**.
- Lepší výkon přenesené působnosti v obcích **a zvýšení kompetencí a počtu obcí II. typu**.
- **Stávající dostupnost veřejné správy není z řady důvodů optimálně rozvrstvena** = revize.
- Revize se dotkne zejména **pověřených obecních úřadů, tzn. obcí II. typu** = veřejná správa v ČR zatím **nedostatečně využívá tzv. submikroregionální úroveň**, tj. úroveň nižší než správní obvod obce s rozšířenou působností.
- Využitím jednotně definované submikroregionální úrovně, na které budou vykonávány klientsky zajímavé služby veřejné správy, dojde v konečném důsledku (v relaci k současnému stavu) **ke zvýšení kvality výkonu veřejné správy**.

ZÁVĚR



- Obce II. typu – **rodinné stříbro** – stavební úřady.
- **Podpora submikroregionů** – znalost území a dění v něm.
 - **Kvalitní úřednický aparát s praxí.**
- **Rekodifikace stavebního práva** – změna – opuštění smíšeného modelu – odebrání kompetencí stavebního úřadu obcím II. typu – **nekoncepční.**
- **Obec II. typu – jen agenda matrik???**
 - **Přiblížení veřejné správy občanům = přiblížení občanů správě věcí veřejných.**
- **Neberme kompetence obcím, přiblížme veřejnou správu občanům**
a
zachovejme správu věcí veřejných co nejblíže občanovi.

SMO

SVAZ MĚST A OBCÍ ČESKÉ REPUBLIKY

DĚKUJI ZA POZORNOST!





Městys Kácov

- Středočeský kraj – Střední Posázaví
- ORP Kutná Hora
- 803 obyvatel
- devítiletá základní škola
- pošta Partner
- síť obchodů
- sokolovna
- rozsáhlý sportovní areál
- čilá spolková činnost
- leží na trati Posázavského Pacifiku
- pivovar Hubertus
- barokní zámek
- vyhledávané rekreační letovisko





Městys Kácov

- Strategický plán rozvoje obce - 2012
 - Každý rok aktualizujeme
- Územní plán obce – od roku 2011
 - Změny 6.,7.,8.,9.
 - Nový územní plán 2017 - 2021
- 2 základní dokumenty, ze kterých vycházíme při plánování investičních akcí

Městys Kácov

- Rozpočet obce
 - Každoročně reálná výše: 15 000 000 Kč
 - Po odečtení nezbytných výdajů jako je provoz školy, provoz úřadu, opravy, údržba obce, obecní knihovna, pošta Partner
 - Zbude 4-5 mil. Kč v rozpočtu na investice (dnes 2,9 mil. Kč splátky úvěrů)
 - Není velká částka na všechny záměry, které potřebujeme zrealizovat

Městys Kácov

- Hledání zdrojů financování:
 - **Dotace** (pro malé a střední obce je to hlavní zdroj příjmů na investice)
 - **Úvěry** (investiční nebo překlenovací)
 - **Prodej majetku obce (nepotřebného)**

Městys Kácov

Úvěry:

2012 – dešťová kanalizace, PD skup. vodovod

2013 – MK, chodníky, parkovací plochy nám.

splacený

2016 – skup. vodovod

2018 – skup. vodovod

2020 – hasičská zbrojnice

K 31. 12. 2020 – 16 607 000 Kč

Městys Kácov

INVESTICE REALIZOVANÉ OBCÍ:

2010–2011 – Výměna oken v budově 2. st. ZŠ

včetně zateplení (Celkem 3 777 590 Kč; Fond soudržnosti EU – 2 488 647 Kč; SFŽP – 146 391 Kč; obec – 1 142 552 Kč)

2010–2011 – Rekonstrukce dešťové kanalizace v Jirsíkově ulici a v centru města (celkové náklady – 11 850 000 Kč, Mze – 2 000 000 Kč)

2011–2012 – Rekonstrukce chodníků v Jirsíkově ulici

(SČK – 1 684 103 Kč; ROP SČ – 174 137 Kč; obec – 1 858 240 Kč)

2012 – 2013 – Rekonstrukce místních komunikací

(celkem – 8 996 550 Kč; ROP SČ – 3 547 567 Kč)

2011 – 2012 – Rekonstrukce VO v Jirsíkově ulici

(celkové náklady 2 380 000 Kč, pouze z vlastních zdrojů)

Městys Kácov



Městys Kácov





Městys Kácov

2012–2013 – Parkovací místa na náměstí

(Celkové náklady 950 000 Kč, bez dotace)

2014 – Doplnění splaškové kanalizace Ve Farářství

(Celkem – 3 097 000 Kč; dotace SČK – 2 658 753 Kč;
obec – 438 247 Kč)

2014–2015 – Revitalizace čistírny odpadních vod

(Celkem – 19 585 000 Kč; Mze – 10 703 000 Kč; SČK
– 3 482 000 Kč; VHS – 4 900 000 Kč; obec – 500 000 Kč)

2016 – Vybudování dětského hřiště „Zahrada snů“

dotace MMR – 351 869 Kč

2017 – Výměna oken v budově 1. st. ZŠ a odizolování budovy

dotace MMR 600 000 Kč za Modrou stuhu



Městys Kácov

- 2017 – Rekonstrukce knihovny
 - 500 000 Kč pouze z vlastních zdrojů
- 2017 – Ordinace praktického lékaře
 - 411 000 Kč pouze z vlastních zdrojů
- 2015–2018 – skupinový vodovod Kácov
 - 17 km dlouhý přivaděč
 - Vodojem, 2× AT stanice
 - **Celkové náklady 66 500 000 Kč; 39 000 000 Kč dotace z Mze; 3 000 000 Kč ze SČK; obec Chabeřice 1 410 300 Kč; 24 500 000 Kč vlastní zdroje**

Městys Kácov





Městys Kácov

INVESTICE REALIZOVANÉ OBCÍ:

- 2018–2019 – vodovodní přípojky ke skup. vodovodu Kácov
 - Celkové náklady: 9 127 562 Kč, pouze z vlastních zdrojů
- 2019 – nákup nového vozidla zn. FORD pro SDH
 - Celkové náklady – 931 915 Kč; dotace MV 450 000 Kč; SČK 300 000 Kč
- 2018 – rekonstrukce obřadní místnosti
 - Celkové náklady 507 450 Kč pouze z vlastních zdrojů
- 2019 – rekonstrukce podatelny OÚ
 - Celkové náklady 116 266 Kč pouze z vlastních zdrojů
- 2018–2019 – rekonstrukce železného mostu
 - 1.etapa – celkové náklady – 1 327 147 Kč pouze z vlastních zdrojů
 - 2.etapa – celkové náklady 2 285 863 Kč; 1 000 000 Kč dotace MMR, vlastní zdroje – 1 285 863 Kč
- 2020 – výstavba zcela nové hasičské zbrojnice
 - (18 mil. celková částka; 3 000 000 Kč dotace SČK; 4 500 000 Kč dotace z MV; spoluúčast obce 10 500 000 Kč)

Městys Kácov





Městys Kácov



Městys Kácov



Městys Kácov

V letech **2010–2018** byly realizovány **investiční akce v celkové hodnotě 136 800 000 Kč.**

Podařilo se nám získat **84 600 000 Kč** z dotací a zbylá část ve výši 52 200 000 Kč byla hrazena z vlastních zdrojů.

Městys Kácov

Vlastní zdroje:

- z úvěrů s dlouhodobou splatností
- půjčky od vodohospodářské společnosti
- úspory obce – prodej majetku

Městys Kácov

Děkuji vám za pozornost

Mgr. Soňa Křenová

krenova@kacov.cz