



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Jednotná informační a datová platforma konceptu SMART

Platforma pro evidenci a analýzu SMART strategických dokumentů

Online debata na téma: "Digitální doba ve prospěch lidí,"

14. 10. 2021

Jednotná informační a datová platforma konceptu SMART - Projekt financovaný z výzvy č. 1/2021/NNO Ministerstva pro místní rozvoj, v oblasti podpory udržitelného rozvoje regionů, měst a obcí, byl podpořen na základě Rozhodnutí o poskytnutí dotace ze státního rozpočtu č. 8/CSCC/2021.



V rámci projektu byla vytvořena jednotná **online Platforma pro evidenci SMART strategických dokumentů a analýzu jejich souladu vůči:**

- Koncepti SmartCities
- SMART oblastem Living-in.EU
- Taxonomii

SMART strategické dokumenty jsou zároveň zatříděny podle:

- krajů
- a mají vymezen dopad do jednotlivých okresů

Online platforma poskytuje strukturovaný přehled oblastí **Koncepce SmartCities**

Jedná se o otevřený systém (open data) pro správu, analýzu a poskytování strukturovaných dat v oblasti SMART strategických dokumentů.



V platformě se evidují SMART dokumenty tohoto typu:

- Strategické dokumenty SMART (členění dle dopadu: Krajské / Regionální / Municipální / Ostatní)
- Příklady dobré praxe SMART (členění dle oblasti: Odolnost / Lidé / Ekonomika / Prostředí)
- Projektové SMART záměry (členění dle stavu: Projektová idea / Zpracovaný / Pilotní provoz)

Soulad strategických dokumentů vůči Koncepti SMART:

- Odolnost prostřednictvím SMART řešení pro obce, města a regiony; Lidé a komunity; Lokální ekonomika; Prostředí pro život

Soulad strategických dokumentů vůči SMART oblastem Living-in.EU:

- Mobility & transport; Energy & energy efficiency; Water & sanitation; Waste & resources; Administrative & public services; Safety & Security; Healthcare & well-being; Economic development & housing; Engagement & community

Soulad strategických dokumentů vůči Taxonomii:

- Voda; Oběhové hospodářství / Cirkulární ekonomika; Emise; Ekosystém

HOME
Strategické dokumenty SMART
Příklady dobré praxe
Příklady projektových a strategických záměrů
Koncepce Smart Cities
Vyhledávání v systému

Hlavní město Praha

Krajská Regionální Municipální Ostatní

0 0 0 0

Středočeský kraj

Krajská Regionální Municipální Ostatní

0 0 0 0

Jihočeský kraj

Krajská Regionální Municipální Ostatní

0 0 3 0

Plzeňský kraj

Krajská Regionální Municipální Ostatní

0 0 1 0

Karlovarský kraj

Krajská Regionální Municipální Ostatní

0 0 0 0

Ústecký kraj

Krajská Regionální Municipální Ostatní

0 0 2 0

Liberecký kraj

Krajská Regionální Municipální Ostatní

1 0 0 1

Královéhradecký kraj

Krajská Regionální Municipální Ostatní

0 0 0 0

Pardubický kraj

Krajská Regionální Municipální Ostatní

0 0 0 0

Kraj Vysočina

Krajská Regionální Municipální Ostatní

1 0 1 0

Jihomoravský kraj

Krajská Regionální Municipální Ostatní

0 1 2 1

Olomoucký kraj

Krajská Regionální Municipální Ostatní

0 0 2 0

Zlínský kraj

Krajská Regionální Municipální Ostatní

0 0 2 1

Moravskoslezský kraj

Krajská Regionální Municipální Ostatní

0 0 3 0

Statistický přehled

Počet strategických dokumentů evidovaných v systému

Krajská	Strategie, mající integrovaný dopad na celé území kraje	2 x
Municipální	Strategie města, obce, apod.	16 x
Ostatní	Dílčí strategické a doplňující dokumenty, ostatní strategie např. oborově zaměřené (energetické, bezpečnostní, IT, apod.)	3 x
Regionální	Strategie, mající integrovaný dopad na vybrané území, mikroregion, aglomeraci, apod.	1 x

Soulad strategických dokumentů vůči Koncepci SMART

Odolnost prostřednictvím SMART řešení pro obce, města a regiony (Soudržné obce, města a regiony)

ZPO1	Digitální veřejná správa je služba lidem, komunitám a podnikatelům	85.00%
ZPO2	SMART řešení přispívají k soudržnosti v území	100.00%
ZPO3	Společná řešení – nástroj koheze bez digitálně vyloučených lokalit	55.00%
ZPO4	Partneři doma i v zahraničí při sdílení SMART řešení	60.00%

Lidé a komunity (Odolné obce, města a regiony)

A1	Vzdělávání jako základ kvalitního života	80.00%
A2	Dostupné sociální a zdravotní služby	35.00%
A3	Společenská odolnost - a bezpečnost	80.00%
A4	Rychlá reakce – integrovaný přístup k odolnosti	70.00%

Lokální ekonomika (Konkurenceschopná města, obce a regiony)

B1	Podnikání je přirozenou součástí života obce, města a regionu	50.00%
B2	Občané a obce jako partneři či součást dodavatelů energie	5.00%
B3	Surovinový a recyklační či druhotný surovinový v oběhovém hospodářství, rozvoj bioekonomiky	15.00%
B4	ICT infrastruktura – základní předpoklad úspěchu digitalizace	75.00%

Prostředí pro život (Zelená města, obce a regiony)

C1	Životní prostředí pro kvalitní život v obcích, městech a regionech	75.00%
C2	Příroda a krajina podporující odolnost	25.00%
C3	Zelená a modrá infrastruktura měst a obcí budoucnosti	60.00%
C4	Dopravní infrastruktura a mobilita uzpůsobená pro lidi	80.00%


Soulad strategických dokumentů vůči SMART oblastem

Mobility & transport

D1	Podpora území s bezpečnou, efektivní, atraktivní a ekologickou dopravou	78.95%
----	---	--------

Energy & energy efficiency

Strategický dokument



Koncept Smart City Plzeň

Koncept Smart City Plzeň
Jde o soubor chytrých a moderních řešení, s jejichž pomocí se snaží město Plzeň zpříjemňovat a zlepšovat život svých občanů, ale i návštěvníků. Některé „vychytávky“ již fungují, jiné jsou zaváděny do praxe, na dalších pracují jednotlivé skupiny.

Snažíme se zpříjemnit život ve městě v těchto oblastech:
Lepší mobilita - Uděláme z Plzně evropský příklad města s dopravou bezpečnou, efektivní, atraktivní a ekologickou.

Chytré žití - Vytváříme město, ve kterém se lidé cítí bezpečně, jehož obyvatelé si vychutnávají kvalitní, zdravé bydlení v kulturně živé metropoli.

Chytré hospodářství - Posílíme pozici Plzně jako města inovací, vývoje a výzkumu, podpoříme nové produkty, služby a formy podnikání.

Čisté životní prostředí - Chceme v Plzni zkvalitnit životní prostředí a také zvýšit připravenost našeho města na změny klimatu.

Chytrí lidé - V chytré metropoli žijí chytrí lidé, vážíme si názoru každého z vás. Chceme vytvářet další příležitosti k rozvoji, vzdělávání, tvořivosti.

Chytrá správa - Zjednodušíme vyřizování na úřadu, otevřeme data, digitalizujeme samosprávu. Dostaneme moderní technologie do veřejné správy tak, aby co nejvíc ulehčily život.

Klíčová slova

Datum vzniku 2017

Platnost dokumentu platný dokument

Typ Strategie města, obce, apod.

Územní dopad

Okresy Domažlice Klatovy **Plzeň-město** Plzeň-jih Plzeň-sever Rokycany Tachov

Město/obec Plzeň

Gestor

Organizace Správa informačních technologií města Plzně

Adresa Nám. Republiky 1, 301 00 Plzeň

WWW https://smartcity.plzen.eu

Příloha

Stáhnout dokument [2.41 MB]

Koncepce SMART

Odolnost prostřednictvím SMART řešení pro obce, města a regiony (Soudržné obce, města a regiony)	
Digitální veřejná správa je služba lidem, komunitám a podnikatelům	10 / 10
SMART řešení přispívají k sounáležitosti v území	10 / 10
Společná řešení – nástroj koheze bez digitálně vyloučených lokalit	7 / 10
Partneři doma i v zahraničí při sdílení SMART řešení	5 / 10
Lidé a komunity (Odolné obce, města a regiony)	
Vzdělávání jako základ kvalitního života	8 / 10
Dostupné sociální a zdravotní služby	3 / 10
Společenská odolnost - a bezpečnost	9 / 10
Rychlá reakce – integrovaný přístup k odolnosti	10 / 10
Lokální ekonomika (Konkurenceschopná města, obce a regiony)	
Podnikání je přirozenou součástí života obce, města a regionu	4 / 10
Občané a obce jako partneři či součást dodavatelů energie	0 / 10
Suroviny a recyklaty či druhotné suroviny v oběhovém hospodářství, rozvoj bioekonomiky	2 / 10
ICT infrastruktura – základní předpoklad úspěchu digitalizace	10 / 10
Prostředí pro život (Zelená města, obce a regiony)	
Životní prostředí pro kvalitní život v obcích, městech a regionech	8 / 10
Příroda a krajina podporující odolnost	1 / 10
Zelená a modrá infrastruktura měst a obcí budoucnosti	7 / 10
Dopravní infrastruktura a mobilita uzpůsobená pro lidi	10 / 10

SMART oblasti

Mobility & transport	
Podpora území s bezpečnou, efektivní, atraktivní a ekologickou dopravou	10 / 10
Energy & energy efficiency	
Podpora dlouhodobě udržitelné energetiky území	3 / 10
Water & sanitation	
Podpora dlouhodobě udržitelného hospodaření s vodními zdroji	2 / 10
Waste & resources	
Podpora dlouhodobě udržitelného hospodaření s odpady a opětovné využívání zdrojů	3 / 10
Administrative & public services	
Podpora efektivní veřejné správy a veřejných služeb	10 / 10
Safety & Security	
Podpora bezpečného území	10 / 10
Healthcare & well-being	
Podpora zdravého a přívětivého území	4 / 10
Economic development & housing	
Podpora dostupného bydlení	4 / 10
Engagement & community	
Podpora zapojení obyvatelstva do veřejných záležitostí a podpora komunitního rozvoje	7 / 10

Oblasti Taxonomie

Voda	
Strategické nakládání a úspora vodních zdrojů	6 / 10
Oběhové hospodářství / Cirkulární ekonomika	
Komplexní hospodaření se všemi zdroji, recyklace, zpětné využití produktů, apod.	3 / 10
Emise	
Snížování emisí, energetického vyzařování, zvukového a světelného smogu	2 / 10
Ekosystém	
Komplexně řízený ekosystém dle požadavků GreenDeal/Agenda2030	8 / 10

„Soulad“ je definován jako „naplnění požadavků daných oblastí a cílů“ a je definován rozmezím 0 až 10 bodů.

Hlavní město Praha
 Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí

Středočeský kraj
 Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí

Jihočeský kraj
 Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí

Plzeňský kraj
 Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí
 8 4 2

Karlovarský kraj
 Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí

Ústecký kraj
 Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí

Liberecký kraj
 Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí

Královéhradecký kraj
 Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí

Pardubický kraj
 Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí

Kraj Vysočina
 Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí

Jihomoravský kraj
 Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí

Olomoucký kraj
 Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí

Zlínský kraj
 Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí

Moravskoslezský kraj
 Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí

Statistický přehled

Počet příkladů dobré praxe evidovaných v systému

Odolnost	Odolnost prostřednictvím SMART řešení	8 x
Lidé	Lidé a komunity	4 x
Prostředí	Prostředí pro život	2 x

Soulad příkladů dobré praxe vůči Koncepti SMART

Digitální veřejná správa je služba lidem, komunitám a podnikatelům

ZP01-1	Veřejná správa je vykonávána efektivně a transparentně, přičemž umožňuje elektronické a automatizované řešení všude tam, kde je to z hlediska účelu vhodné	100.00%
ZP01-2	Kraje, města a obce mají dostatečné znalosti (data, informace) o území, které spravují, o vazbách na svém území včetně informací o charakteru ohrožení v území, využívají je k optimalizaci řízení a za účasti občanů k tvorbě prostředí pro dobrý život jednotlivců i komunity (systematický sběr dat členěný dle pohlaví, vyhodnocování dat a informací o území, digitální technická mapa, územní plán ve vektorové formě a v jednotném standardu, pořizování informačních modelů staveb).	83.49%
ZP01-3	Veřejná správa na úrovni měst, obcí a krajů funguje bezpečně a činí kompetentní rozhodnutí. Usiluje o inovativní řešení a chytré hospodaření s majetkem obce/města/kraje. Podkladem jí je sběr a vyhodnocování dat z dopravy, kvality ovzduší, modro-zelené infrastruktury, energetického managementu a majetku za využití nových technologických nástrojů, datově orientovaných přístupů a členění relevantních dat dle pohlaví a dalších kategorií.	88.07%

SMART řešení přispívají k soudržnosti v území

ZP02-1	Soudržná obec, soudržné město, soudržný region – vyvážený rozvoj krajů, měst a obcí, jejich místních a městských částí vede k vyváženému rozvoji regionu (spolupráce na místní úrovni; rozhodování na základě sebraných dat členěných dle pohlaví).	36.70%
ZP02-2	Město/obec/region je skutečným domovem svých obyvatel a s podporou SMART řešení funguje lépe jako komunita.	46.79%
ZP02-3	Region/město/obec se rozvíjí udržitelným způsobem v oblasti ekonomické, environmentální i sociální.	51.38%

Společná řešení – nástroj koheze bez digitálně vyloučených lokalit

ZP03-1	Obce/města spolupracují na řešeních nejhodnějších pro občany (meziobecní spolupráce), je nastaven systém spolupráce v rámci veřejné správy pro společné řešení všemi aktéry v území.	36.70%
ZP03-2	Na základě národních a krajských RIS3 strategií dochází k dynamickému rozvoji měst, obcí a krajů.	15.60%
ZP03-3	Vertikální provázanost obec – kraj – stát podporuje účinná (digitální) řešení.	41.28%


Partneři doma i v zahraničí při sdílení SMART řešení

ZP04-1	Města, obce a kraje jsou (digitálně) otevřené sousedům a vnějšmu světu při dosahování cílů vlastního rozvoje.	25.69%
ZP04-2	Mezinárodní spolupráce mezi regiony a municipalitami posiluje dobré vztahy, zvyšuje odolnost Česka a jeho mezinárodní význam.	31.19%
ZP04-3	SMART Cities/Villages/Regions – dobré jméno měst, obcí a regionů ve světě	42.20%


Vzdělávání jako základ kvalitního života

A1-2	Vzdělávací systém je adaptován na nové technologie a digitalizaci, odpovídající vzdělání je dostupné pro každého obyvatele.	2.75%
A1-3	Vysoké školy jako centra vzdělanosti, kreativity a inovací ve svém regionu se prioritně zaměřují na vzdělávání a výzkum odpovídající době digitální.	5.50%


HOME
Strategické dokumenty SMART
Příklady dobré praxe
Příklady projektových a strategických záměrů
Koncepce Smart Cities
Vyhledávání v systému



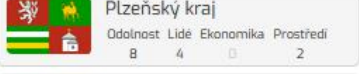
Hlavní město Praha
Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí




Středočeský kraj
Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí



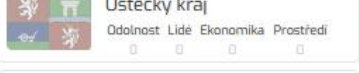
Jihočeský kraj
Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí




Plzeňský kraj
Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí
8 4 2



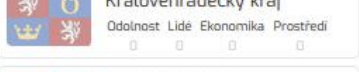
Karlovarský kraj
Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí




Ústecký kraj
Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí




Liberecký kraj
Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí




Královéhradecký kraj
Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí




Pardubický kraj
Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí




Kraj Vysočina
Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí




Jihomoravský kraj
Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí



Olomoucký kraj
Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí



Zlínský kraj
Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí




Moravskoslezský kraj
Odolnost Lidé Ekonomika Prostředí

Příklady dobré praxe

Odolnost 8
Lidé 4
Ekonomika
Prostředí 2

Nr.	Název strategie	Datum vzniku	Stav	Gestor strategie	Adresa	WEB
01	Plzeň součástí aplikace Záchranka	leden 2020	Platný	Správa informačních technologií města Plzně	Dominikánská 4, 301 00 Plzeň	
02	Využití dronů pro integrovaný záchranný systém	leden 2020	Platný	Správa informačních technologií města Plzně	Dominikánská 4, 301 00 Plzeň	
03	Dynamický dispečink MHD	2020	Platný	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň	
04	Open data portál	2020	Platný	Správa informačních technologií města Plzně	Dominikánská 4, 301 00 Plzeň	
05	Vizualizace intenzity městské dopravy	2017	Platný	Správa informačních technologií města Plzně	Dominikánská 4, 301 00 Plzeň	
06	Městská síť internetu věcí	2017	Platný	Správa informačních technologií města Plzně	Dominikánská 4, 301 00 Plzeň	
07	Inteligentní zastávky MHD	2019	Platný	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň	
08	Digitální dvojče města	2019	Platný	Správa informačních technologií města Plzně	Dominikánská 4, 301 00 Plzeň	

Příklad dobré praxe



Využití dronů pro integrovaný záchranný systém

Plzeňští dronáři se stali jako první v České republice součástí integrovaného záchranného systému.

Jaký je cíl projektu:

- Zjistit a ověřit možnosti využití bezpilotních letadel (dronů) pro integrovaný záchranný systém (IZS).
- Předat získané zkušenosti a poznatky komerčnímu i státnímu sektoru.
- Poskytovat jako město Plzeň služby (letecké práce bezpilotními letadly) složkám IZS

Jaký je výsledek projektu:

Byly ověřeny scénáře pro PČR (cvičení, monitoring fotbalových utkání, shromáždění, hledání ztracených osob, služby kriminální policii, atd.), pro HZS (cvičení, ostrá nasazení v rámci kompetencí velitele zásahu dle zákona o IZS – požár, pád letadla, pád budovy, atd.)

Získané zkušenosti jsou předávány v rámci Aliance pro bezpilotní letecký průmysl, konferencí, seminářů, sdílení s komerčním i státním sektorem.

Poskytujeme tyto služby jako podporu město složkám IZS.

Klíčová slova

dron IZS hasiči záchranka senzor

Datum vzniku

leden 2020

Platnost dokumentu

platný dokument

Typ

Odolnost prostřednictvím SMART řešení

U příkladů dobré praxe je také analyzován soulad vůči:

- Koncepci SmartCities
- SMART oblastem Living-in.EU
- Taxonomii

Online Platforma pro evidenci a analýzu SMART strategických dokumentů

Analytický přehled souladu všech projektových záměrů



HOME	Strategické dokumenty SMART	Příklady dobré praxe	Příklady projektových a strategických záměrů	Koncepce Smart Cities	Vyhledávání v systému
------	-----------------------------	----------------------	--	-----------------------	-----------------------

	Hlavní město Praha	Idea <input type="checkbox"/>	Zpracováno <input type="checkbox"/>	Pilot <input type="checkbox"/>
	Středočeský kraj	Idea <input type="checkbox"/>	Zpracováno <input type="checkbox"/>	Pilot <input type="checkbox"/>
	Jihočeský kraj	Idea <input type="checkbox"/>	Zpracováno <input type="checkbox"/>	Pilot <input type="checkbox"/>
	Plzeňský kraj	Idea <input checked="" type="checkbox"/>	Zpracováno <input checked="" type="checkbox"/>	Pilot <input checked="" type="checkbox"/>
	Karlovarský kraj	Idea <input type="checkbox"/>	Zpracováno <input type="checkbox"/>	Pilot <input type="checkbox"/>
	Ústecký kraj	Idea <input type="checkbox"/>	Zpracováno <input type="checkbox"/>	Pilot <input type="checkbox"/>
	Liberecký kraj	Idea <input type="checkbox"/>	Zpracováno <input type="checkbox"/>	Pilot <input type="checkbox"/>
	Královéhradecký kraj	Idea <input type="checkbox"/>	Zpracováno <input type="checkbox"/>	Pilot <input type="checkbox"/>
	Pardubický kraj	Idea <input type="checkbox"/>	Zpracováno <input type="checkbox"/>	Pilot <input type="checkbox"/>
	Kraj Vysočina	Idea <input type="checkbox"/>	Zpracováno <input type="checkbox"/>	Pilot <input type="checkbox"/>
	Jihomoravský kraj	Idea <input type="checkbox"/>	Zpracováno <input type="checkbox"/>	Pilot <input type="checkbox"/>
	Olomoucký kraj	Idea <input type="checkbox"/>	Zpracováno <input type="checkbox"/>	Pilot <input type="checkbox"/>
	Zlínský kraj	Idea <input type="checkbox"/>	Zpracováno <input type="checkbox"/>	Pilot <input type="checkbox"/>
	Moravskoslezský kraj	Idea <input type="checkbox"/>	Zpracováno <input type="checkbox"/>	Pilot <input type="checkbox"/>

Statistický přehled

Počet projektových záměrů evidovaných v systému

Idea	Idea projektového záměru	1 x
Zpracováno	PZ administrativně zpracován	1 x
Pilot	Pilotní fáze realizace PZ	1 x

Soulad projektových záměrů vůči Koncepci SMART

Digitální veřejná správa je služba lidem, komunitám a podnikatelům

ZP01-1	Veřejná správa je vykonávána efektivně a transparentně, přičemž umožňuje elektronické a automatizované řešení všude tam, kde je to z hlediska účelu vhodné		100.00%
ZP01-2	Kraje, města a obce mají dostatečné znalosti (data, informace) o území, které spravují, o vztazích na svém území včetně informací o charakteru ohrožení v území, využívají je k optimalizaci řízení a za účasti občanů k tvorbě prostředí pro dobrý život jednotlivců i komunity (systematický sběr dat členěný dle pohlaví, vyhodnocování dat a informací o území, digitální technická mapa, územní plán ve vektorové formě a v jednotném standardu, pořizování informačních modelů staveb).		100.00%
ZP01-3	Veřejná správa na úrovni měst, obcí a krajů funguje bezpečně a činí kompetentní rozhodnutí. Usiluje o inovativní řešení a chytré hospodaření s majetkem obce/města/kraje. Podkladem jí je sběr a vyhodnocování dat z dopravy, kvality ovzduší, modro-zelené infrastruktury, energetického managementu a majetku za využití nových technologických nástrojů, datově orientovaných přístupů a členění relevantních dat dle pohlaví a dalších kategorií.		72.73%

SMART řešení přispívají k sounáležitosti v území

ZP02-1	Soudržná obec, soudržné město, soudržný region – vyvážený rozvoj krajů, měst a obcí, jejich místních a městských částí vede k vyváženému rozvoji regionu (spolupráce na místní úrovni; rozhodování na základě sebraných dat členěných dle pohlaví).		86.36%
ZP02-2	Město/obec/region je skutečným domovem svých obyvatel a s podporou SMART řešení funguje lépe jako komunita.		40.91%
ZP02-3	Region/město/obec se rozvíjí udržitelným způsobem v oblasti ekonomické, environmentální i sociální.		50.00%

Společná řešení – nástroj koheze bez digitálně vyloučených lokalit

ZP03-1	Obce/města spolupracují na řešeních nejhodnějších pro občany (meziobecní spolupráce), je nastaven systém spolupráce v rámci veřejné správy pro společné řešení všemi aktéry v území.		31.82%
ZP03-2	Na základě národních a krajských RIS3 strategií dochází k dynamickému rozvoji měst, obcí a krajů.		18.18%
ZP03-3	Vertikální provázanost obcí – kraj – stát podporuje účinná (digitální) řešení.		36.36%

Partneři doma i v zahraničí při sdílení SMART řešení

ZP04-1	Města, obce a kraje jsou (digitálně) otevřené sousedům a vnějšímu světu při dosahování cílů vlastního rozvoje.		50.00%
ZP04-2	Mezinárodní spolupráce mezi regiony a municipalitami posiluje dobré vztahy, zvyšuje odolnost Česka a jeho mezinárodní význam.		63.64%
ZP04-3	SMART Cities/Villages/Regions – dobré jméno měst, obcí a regionů ve světě		36.36%

Vzdělávání jako základ kvalitního života

A1-1	Samosprávy vytvářejí podmínky (prostorové, hmotné a další) pro vzdělávání bez fyzických a administrativních bariér pro všechny věkové kategorie svých obyvatel.		22.73%
A1-2	Vzdělávací systém je adaptován na nové technologie a digitalizaci, odpovídající vzdělání je dostupné pro každého obyvatele.		50.00%

HOME
Strategické dokumenty SMART
Příklady dobré praxe
Příklady projektových a strategických záměrů
Koncepce Smart Cities
Vyhledávání v systému

Hlavní město Praha

Idea Zpracováno Pilot

Středočeský kraj

Idea Zpracováno Pilot

Jihočeský kraj

Idea Zpracováno Pilot

Plzeňský kraj

Idea Zpracováno Pilot

Karlovarský kraj

Idea Zpracováno Pilot

Ústecký kraj

Idea Zpracováno Pilot

Liberecký kraj

Idea Zpracováno Pilot

Královéhradecký kraj

Idea Zpracováno Pilot

Pardubický kraj

Idea Zpracováno Pilot

Kraj Vysočina

Idea Zpracováno Pilot

Jihomoravský kraj

Idea Zpracováno Pilot

Olomoucký kraj

Idea Zpracováno Pilot

Zlínský kraj

Idea Zpracováno Pilot


Moravskoslezský kraj

Projektové záměry

Idea Zpracováno Pilot

Nr.	Název strategie	Datum vzniku	Stav	Gestor strategie	Adresa	WEB
01	SITLab	2021	Platný	Správa informačních technologií města Plzně	Dominikánská 4, 301 00 Plzeň	

Projektový záměr



SITLab

Vytvoření laboratoře (SITLab), která bude testovat bezpečnostní a další dynamické komponenty Metropolitního Dispečinku. Navazuje na projekt S4ALLCities, PoliVisu, DUET (HORIZON2020).

V současné době půjde o využití AI v oblasti kamerového systému města Plzně včetně zpracování dat z obrazu ve vozidlech MHD.

Testování detektorů střelby/paniky (kooperace s firmou JALUD, jedna ze tří firem na světě schopná provádět detekci střelby).

Kooperace s složkami PČR/HZS/krizového řízení na tvorbě a testování krizových scénářů s využitím modelovacích nástrojů digitálního dvojčete.

Testování a následně zavádění HW (senzorika, apod.) do prostředí města s akcentem na získání relevantních dat/informací pomáhajících realizovat včasnou detekci kritického stavu v metropoli.

Využití kmer a AI pro dynamické řízení dopravy, tvorbu statistických dat pro datový model dopravy, přesah na otevřená data z dopravy.

Kooperace této laboratoře s dalšími organizacemi (klastr Chytrý Plzeňský kraj, Vysoké školy, SmartCity polygon)

Klíčová slova

Lab drony umělé inteligence data bigdata senzory LoRa

Datum vzniku

2021

Platnost dokumentu

platný dokument

Typ

Pilotní fáze realizace PZ

Územní dopad

Okresy

Domažlice Klatovy **Plzeň-město** Plzeň-jih Plzeň-sever Rokycany

Tachov

Město/obec

Gestor

Organizace

Správa informačních technologií města Plzně

Adresa

Dominikánská 4, 301 00 Plzeň

WWW

<https://www.sitmp.cz/kontakt/>

U projektových záměrů je také analyzován soulad vůči:

- Koncepci SmartCities
- SMART oblastem Living-in.EU
- Taxonomii

HOME	Strategické dokumenty SMART	Příklady dobré praxe	Příklady projektových a strategických záměrů	Koncepce Smart Cities	Vyhledávání v systému
PILÍŘ	ZP: Odolnost prostřednictvím SMART řešení pro obce, města a regiony (Soudržně obce, města a regiony)	A: Lidé a komunity (Odolné obce, města a regiony)	B: Lokální ekonomika (Konkurenceschopná města, obce a regiony)	C: Prostředí pro život (Zelená města, obce a regiony)	
KAPITOLA	B1: Podnikání je přirozenou součástí života obce, města a regionu	B2: Občané a obce jako partneři či součást dodavatelů energie	B3: Suroviny a recykláty či druhotné suroviny v oběhovém hospodářství, rozvoj bioekonomiky	B4: ICT infrastruktura – základní předpoklad úspěchu digitalizace	
CÍL	B2-1: Zvýšení míry soběstačnosti území v zásobování energií.	B2-2: Energetické hospodářství v území regionu je optimalizováno s ohledem na efektivní využití zdrojů a dosahování úspor.	B2-3: Energetická infrastruktura v území umožňuje bezpečné a spolehlivé zásobování energií, dochází ke snížení míry závislosti na externích zdrojích a k optimálnímu poměru dodávek ze zdrojů centrálních a decentralizovaných zdrojů.		
OPATŘENÍ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dlouhodobý systematický sběr dat o výrobě a spotřebě energie v území, jejich vyhodnocení a další využití pro dlouhodobé energetické plánování města/obce/kraje s konkrétním cílem snížení spotřeby a prioritizace projektů, které budou podpořeny/realizovány. ▪ Podpora výstavby smart grids (inteligentních sítí) a bateriových (záložních) systémů (úložišť) v síti. ▪ Spolupráce při přípravě energetických sítí při přechodu na elektromobilitu (aktivní účast obcí při budování dobíjecích hubů pro elektromobily). ▪ Spolupráce při přípravě energetických sítí pro budoucí využívání vodíku. ▪ Prevence rizik spojených s lokálními, regionálními i plošnými výpadky v dodávce energie, zabezpečení funkce prvku kritické infrastruktury (prvek KI) a dalších objektů strategického významu a průběžné testování spolehlivosti zásobování. ▪ Podpora zachování soustavy centrálního zásobování teplem (SCZT) v místech, kde je tato technologie nejefektivnější. 				



Děkuji za pozornost



Jozef Regec

Výkonný ředitel

jozef.regec@czechsmartcitycluster.com