

Smart projekty



Co je to projekt Smart City z pohledu města

Intelligentní město (Smart City) je jedním z konceptů uplatnění principů udržitelného rozvoje do organizace města, které se opírá o využití moderních technologií s cílem zlepšit kvalitu života a zefektivnit správu věcí veřejných.



Jak město přistupuje k projektu Smart City

- navázání na již realizované projekty a využití lidského potenciálu města



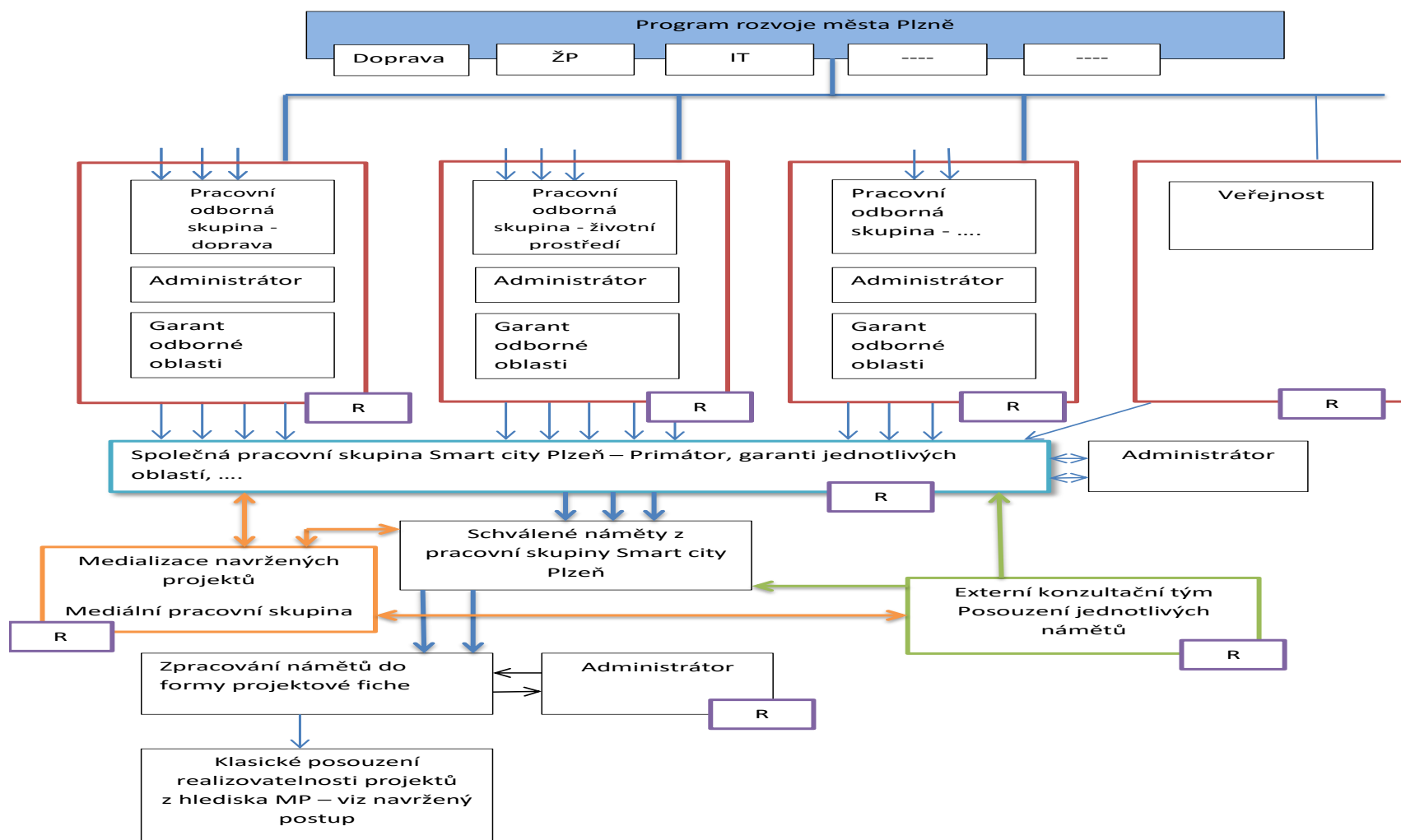
Doprava

- Centrální sledování a řízení provozu automobilové dopravy
- Dynamický dispečink
- Preference MHD
- Inteligentní zastávky
- Akustický informační systém pro nevidomé
- Elektronické ovládání výhybek
- Poptávkové otevírání dveří
- Odbavovací systém MHD
- Plzeňská karta
- Mobilní aplikace
- Elektromobilita



Definování směrů rozvoje projektu Smart City

Doprava
Životní prostředí
IT
Bezpečnost
PR





Projektové fiche

- Jednotné zpracování různých projektů
- Diskuse na všech úrovních města a soulad se schválenými strategiemi
- Zařazení projektů do realizace v rámci struktur města
- Zajištění financování
- Vyčíslení provozních nákladů a udržitelnosti projektů

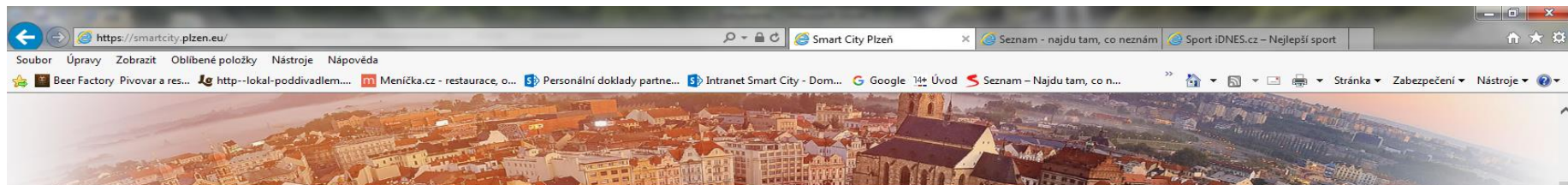


PR projektu Smart City







- Komunikace projektu před schválením
- Komunikace s veřejností
- PR projektů
- Webové stránky



Browser window showing the Smart City Plzeň website. The address bar displays <https://smartcity.plzen.eu/>. The page header includes the Smart City Plzeň logo, navigation links (Novinky, Projekty, O Smart City Plzeň), and social media links. The main content area features a large image of the city of Plzeň with the text "Smart City Plzeň" and "Tady chceme žít". A green button labeled "Podívat se na projekty" is visible. Below the image, the text "Snažíme se zpříjemnit život ve městě" is displayed. The browser's taskbar at the bottom shows various open applications and the system clock indicating 13:09 on 26.6.2018.



Snažíme se zpříjemnit život ve městě

 Lepší mobilita Uděláme z Plzně evropský příklad města s dopravou bezpečnou, efektivní, atraktivní a ekologickou. Zobrazit projekty	 Větší bezpečnost Chceme zvýšit bezpečnost i pocit bezpečí našich občanů a současně také návštěvníků města Plzně. Zobrazit projekty	 Podpora podnikání Posílíme pozici Plzně jako součásti ekonomického pásma hedvábné stezky, podpoříme start upy. Zobrazit projekty
 Čisté životní prostředí Chceme v Plzni zkvalitnit životní prostředí a také zvýšit připravenost našeho města na změny klimatu. Zobrazit projekty	 Zapojení veřejnosti Budeme usilovat o zapojení veřejnosti do projektů, chceme, aby město reagovalo na potřeby občanů. Zobrazit projekty	 ICT Zjednodušíme vyřizování na úřadu, otevřeme data, zkvalitníme vzdělávání, podpoříme rozvoj kybernetiky. Zobrazit projekty





Definování směrů rozvoje projektu Smart City

- Důraz na systémová řešení
- Naplňování schválených koncepcí
- Spolupráce s veřejností
- Podpora a budování lidských zdrojů



Představení konkrétních projektů



Vize pracovní skupiny Životní prostředí

V rámci podpory a principů Smart City zlepšit v Plzni životní prostředí, snížit průmyslové znečištění, spotřebu energií, řešit problematiku odpadů, zlepšit informovanost obyvatel, podpořit využívání obnovitelných zdrojů energie a odpadů...



Připravované a realizované projekty

- Úpravna vody a čistírna odpadních vod
- Koncepce nakládání s dešťovými vodami a ekonomické vyhodnocování těchto projektů
- Zelené střechy
- Nechemické hubení plevelů



Nechemická likvidace plevele

- Studie vývoje zdravotního stavu obyvatel plzeňského regionu
- Ekonomické vyhodnocení současného stavu (plochy, zaměstnanci, spotřební materiál, ..)
- Vyřešení funkčních kompetencí
- Příprava výběrového řízení
- Zajištění finančních prostředků



KÄRCHER MC 130





Podpora technického vzdělávání

- Tradice regionu
- Nedostatek kvalifikovaných sil v regionu
- Soulad se schválenými strategiemi
- Pokračování již realizovaných projektů



Podpora technického vzdělávání připravované a realizované projekty

- Plzeňský vědeckotechnologický park
- ITI - dotace do základních a středních škol, VVV, ..
- Smart Edu Plzeň, Centrum robotiky
- PROSIT



Podpora technického vzdělávání připravované a realizované projekty

- Plzeňský vědeckotechnologický park
- ITI - dotace do základních a středních škol, VVV, ..
- Smart Edu Plzeň, Centrum robotiky
- PROSIT

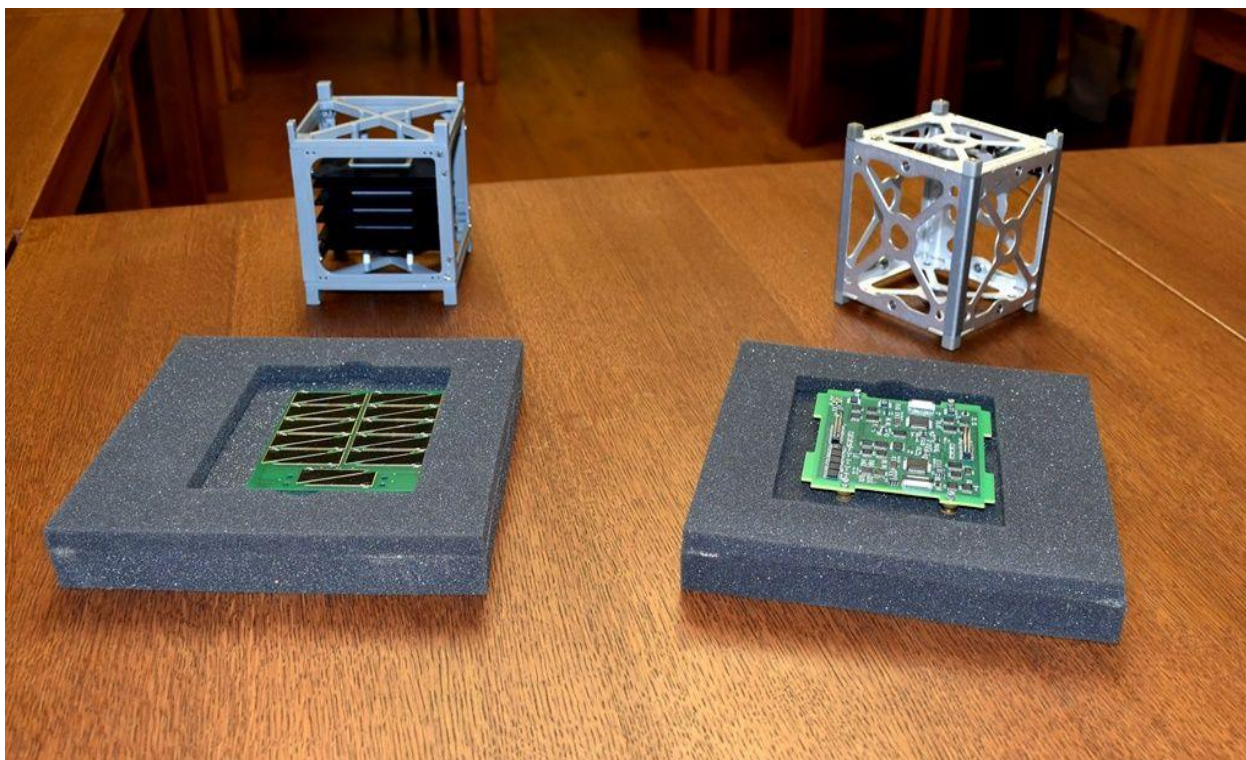


Satelit Pils Cube II

- Vypuštění satelitu na oběžnou dráhu
- Předpokládaná doba životnosti 5 let
- Web www.pilsencube.cz
- Spolupráce ZŠ, SŠ a Západočeské university v regionu i mimo region
- Možné marketingové využití



Satelit Pils Cube II





PilsenCUBE 

Pošli něco do Vesmíru



Přijďte poslat
něco do „SPACU“!

Budte součástí jedinečného projektu,
možnost poslat vlastní nápad
do vesmíru nemáte každý den!

www.pilsencube.cz



30. června 2018



Unikátní projekt
studentského satelitu

Univerzitní kampus
na Borských polích

WWW.PILSEN.CU



Cíl projektu Smart City MĚSTO, KDE SE DOBŘE ŽIJE

Plzeň je město s nejnižší mírou nezaměstnanosti v České republice, nabízí podmínky pro kvalitní a dynamický profesní život i rozmanitě a kvalitně trávený volný čas.

Skupova Plzeň

Spejbl a Hurvíněk

Vědeckotechnický park

Západočeské muzeum

PLZEŇSKÁ FILHARMONIE

Adolf Loos

FC VIKTORIA PLZEŇ

Emil ŠKODA

Divadelní léto

Plzeňský Prazdroj

Západočeská
univerzita

ŽIVÁ ULICE

Divadlo Alfa

Karel Gott

PLZEŇ

SMETANOVSKÉ DNY

Finále

HC Škoda

Bohemia Sekt

DINOPARK

Pilsner fest Plzeň

Techmania Science Center

Zoologická a botanická
zahrada

Západočeská galerie

Slavnosti svobody

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy

DIVADLO J. K.
TYLA

Muzeum loutek

Galerie Jiřího Trnky