



PIATRA NEAMT DEVINE SMART CITY

Municipiul Piatra Neamț are propria viziune Smart, definită și asumată la sfârșitul anului 2015 prin Declarația “Piatra Neamț 2020 - Oraș Inteligent”, viziune care a fost transpusă într-un plan de acțiune prin introducerea acestei noi direcții de acțiune în SIDU.

Suntem acum în etapa integrării unor proiecte de investiții referitoare la infrastructură, mobilitate, iluminat inteligent, siguranța publică și fluidizarea traficului, zone WiFi, e-guvernare și turism inteligent (interfața cu locuitorii și turiștii), etc, în Misiunea “Smart City”, sincronizarea cu celelalte proiecte proprii și ale altor entități publice și private, finanțarea unor lucrări din bugetul local, atragerea de fonduri nerambursabile pentru cele mai importante și demararea implementării acestora.

Municipiul Piatra Neamț este prezent pe “Harta proiectelor Smart City din România” cu 6 componente ale viitorului Oraș Inteligent Piatra Neamț :

1. un sistem de monitorizare video (chiar dacă deocamdată nu foarte complex - dispune de 22 de camere), care poate fi considerat o primă componentă a implementării conceptelor “securitate inteligentă” și “trafic inteligent”
2. o interfață digitală cu contribuabilii, constând într-un sistem de acces on-line la serviciile publice (prin internet dar și prin rețeaua de info-kioșk-uri stradale) și de plată on-line a taxelor și impozitelor locale, o componentă a implementării conceptelor de “guvernanta inteligentă” și “servicii publice inteligente”

3. o zonă de acces public la internet WiFi (Parc + Curtea Domnească), ca primă componentă a implementării conceptelor de “turism inteligent” și “comunitate smart”
4. un ghid digital pe bază de coduri QR scanabile amplasate pe muzee, monumente istorice și de arhitectura, obiective turistice, etc - o altă componentă a implementării conceptului de “turism inteligent”
5. un centru de excelență în educație, ce poate fi considerat o componentă a conceptului de “smart education”, cu o sală de clasă “inteligentă” (ecran, videoproiector / tablete în rețea / intranet) în care primii “elevi” sunt cadrele didactice
6. o zonă smart (în jurul fântânii arteziene din fața Muzeului de Istorie), ce include într-un perimetru concentrat mai multe facilități smart (internet public gratuit, un afișaj electronic, stâlpi de iluminat inteligent, o stație de încărcare pentru mașini electrice, un sistem de supraveghere video, o bancă inteligentă și un sistem de monitorizare a calității aerului), un proiect derulat în parteneriat cu Telekom.

Noi suntem deja în etapa în care conștientizăm că așteptările unui posesor de smart-phone de a afla totul (de la ora la care ar trebui să ajungă autobuzul în stație sau lucrările programate în zonă și până la disponibilitatea unui loc de parcare), doar conectându-se la rețeaua wireless municipală, sunt normale și îndreptățite, și de aceea construim deja viitoarea infra și supra-structură (compatibilă cu / și integrată în / cea a Guvernului, desigur - de exemplu platforma națională ghișeu.ro pentru plata on-line a taxelor și impozitelor la bugetul local).

În maxim 2 ani, și în Piatra Neamț vor fi vizibile o bună parte din elementele ce definesc un oraș inteligent : un sistem de iluminat public (mai degrabă un smart-grid) care va suporta panouri sau folii solare, conectivitate wireless și camere de supraveghere, stații de așteptare și mijloace de transport public interconectate, interfețe stradale cu administrația sau de informare turistică (așa cum aminteam, avem instalate deja 5 astfel de info-point-uri în oraș), puncte de încărcare pentru mașinile electrice (a fost inaugurată prima stație de încărcare), o rețea de piste pentru bicicliști cu puncte și terminale de tip hub (stații de închiriat biciclete pe bază de card, parcuri inteligente), săli de clasă inteligente, etc.

Problematica Smart City are o pagină dedicată pe site-ul Primăriei Piatra Neamț (<https://www.primariapn.ro/misiunea-smart-city>).