



Implementarea fibrei optice și semaforizarea inteligentă, printre proiectele smart ale Primăriei Oradea

Primăria Oradea a încercat să se adapteze pandemiei și au fost luate măsuri astfel încât angajații să fie protejați, iar activitatea instituției să nu fie afectată, ne-au transmis reprezentanții municipalității orădene. Conform acestora, constructorii au putut lucra mai mult în cadrul proiectelor de drumuri, deoarece traficul a fost redus. Totodată, au fost realizate mai multe proiecte pentru materiale de urgență (măști, combinezoane) și aparate utilizate împotriva COVID la spitalele din Oradea.

Totodată, printre proiectele smart pe care le pregătește primăria și sunt în plan să fie implementate în următorii cinci ani se numără: implementarea fibrei optice în Oradea, realizarea unui dispecerat de management și videoanaliză, iluminatul și semaforizarea inteligentă, rețeaua wifi cu management, integrarea printr-un software a instituțiilor din județ, scanarea digitală a întregului oraș.

Sursa de finanțare a proiectelor smart va fi în special din fonduri europene, pentru micile investiții urmând să fie utilizate și fonduri de la bugetul local.

Unul dintre proiectele smart la care lucrează Primăria din Oradea este construirea unei clădiri noi de tip "smart-campus", în incinta campusului universitar. Pe o suprafață construită de aproximativ 827,5 mp și cu un regim de înălțime sub-sol + parter + etaj, clădirea va fi dotată cu laboratoare (pentru linii de roboți industriali, sudură cu laser, centre de prelucrare cu comandă numerică și programarea acestora etc.), spații de birouri de cercetare și inovare, spații de conferințe, cursuri, prezentări și zonă expozițională. Valoarea obiectivului de investiție este de 6,5 milioane euro.

Primăria Oradea a implementat proiecte din surse nerambursabile de 337 milioane euro, în 2020

Pentru perioada de programare 2014 - 2020, primăria din Oradea are un portofoliu de aproximativ 60 de proiecte nerambursabile, în valoare de 370 de milioane de euro.

"Oradea are o abordare integrată, iar investițiile sunt realizate în combaterea crizei COVID, sănătate,

educație, mobilitate urbană, eficiență energetică, energii regenerabile, mediul de afaceri, digitalizare sau social", ne-au precizat reprezentanții instituției.

Anul trecut, au fost implementate proiecte finanțate din surse nerambursabile în valoare totală de 337 milioane euro, din care 51,9 milioane euro reprezintă valoarea proiectelor de investiții realizate în 2020. Primăria Oradea a absorbit, anul trecut, 43 de milioane de euro din fonduri nerambursabile, după ce, în 2019, a atras doar 8 milioane de euro - bani nerambursabili.

La momentul realizării articolului, municipalitatea orădeană avea 47 de proiecte în implementare, în valoare de 306 milioane euro.

Proiectele aflate în stadiul de implementare sunt:

- Linia nouă de tramvai Aradului-Cantemir;
- Piața Ferdinand;
- Pietonalizare Aurel Lazăr;
- Pietonalizare zona Libertății;
- Restaurare Cetatea Oradea etapa III;
- Eficiență energetică Spitalul Județean;
- Reabilitare termică blocuri de locuințe;
- Școala Dacia;
- Școala Generală nr. 11;
- Liceul Teoretic Onisifor Ghibu;
- Colegiul Tehnic Mihai Viteazul;
- Liceul Ortodox Roman Ciorogariu;
- Grădinița nr. 20;
- Grădinița din Parcul Industrial;
- Centrul de zi din Calea Clujului.

Printre altele, autoritatea investește 6 milioane euro în reabilitarea locuințelor, 986 de apartamente fiind cuprinse în programul de reabilitare termică și un număr de peste 3000 de locuitori beneficiind de costuri mai mici pentru încălzire.

De asemenea, Primăria investește 2,2 milioane euro în reabilitarea, restaurarea și refuncționalizarea curții dintre Bastionul Aurit și Bastionul Ciunt, a unei părți din Bastionul Ciunt, a curții dintre Bastionul Ciunt și Bastionul Bethlen, a bastionului Bethlen, în cadrul celei de-a treia etape a proiectului de reabilitare a Cetății Oradea.

În domeniul spațiilor verzi, municipalitatea a investit 7 milioane de euro.

Amenajări pietonale și îmbunătățirea transportului public - printre obiectivele de investiții de la Oradea

Un alt proiect la care lucrează autoritatea locală, ajuns la cea de-a doua etapă, este modernizarea parcului de tramvaie din municipiu. Acesta presupune achiziționarea a zece tramvaie noi, pentru o capacitate de minim 160 de călători. Tramvaiele vor fi eficiente din punct de vedere energetic și vor recupera energia datorită sistemului de frânare recuperativă. Totodată, vor fi dotate cu aer condiționat, in-

stalație de încălzire și ventilație/climatizare

Totodată, primăria amenajează trasee pietonale și derulează un proiect de îmbunătățire a transportului public de persoane în zona centrală a orașului. Acesta cuprinde cinci investiții, integrate și complementare:

- "Reabilitarea, modernizarea și refacerea scuarurilor în Piața Ferdinand, Municipiul Oradea, Jud. Bihor" - cu o valoare estimată la 19.445.305,52 lei, fără TVA;
 - "Creșterea mobilității pietonale și ciclistice pe malul stâng al Crișului Repede în municipiul Oradea" - valoare estimată la 11.227.117,88 lei, fără TVA;
 - "Amenajare și pavare Strada Aurel Lazăr, Oradea, în vederea transformării acesteia în zonă pietonală" - cu valoarea estimată la 9.333.472,36, fără TVA;
 - "Pietonalizare Zona Libertății, Municipiul Oradea" - valoare estimată la 8.606.854,03, fără TVA;
 - "Construire pod peste râul Crișul Repede, între strada Plevne și strada Szigligeti Ede, Municipiul Oradea" - cu valoare estimată la 10.629.208,87, fără TVA.
- Suprafața totală de intervenție a proiectului este de 34.782,41 mp.
- În prezent, în Oradea, cea mai mare zonă pietonală este reprezentată de strada Republicii, care se intersectează cu strada Aurel Lazăr, zona Libertății, piața Ferdinand. Prin investițiile propuse în cele trei locații se mărește semnificativ zona

pietonală și posibilitatea locuitorilor și a vizitatorilor orașului de a se bucura de frumusețea centrului istoric din municipiul Oradea. Pentru a facilita accesul din diferite zone ale orașului către zona centrală se vor introduce noi linii de transport public pe Podul Centenarului, iar conectarea acestuia cu celelalte investiții din proiect și cu Piața Unirii, care reprezintă locul de organizare a celor mai importante evenimente ale urbei, se va realiza prin amenajarea unui traseu pietonal și de bicicliști pe Malul Stâng al Crișului Repede.

Dezvoltarea și prioritizarea transportului de călători din Municipiul Oradea este un proiect care vizează reabilitarea liniilor de tramvai în intersecția str. Primăriei - B-dul Decebal - Str. Calea Aradului, precum și extinderea liniei noi de tramvai pe traseul Calea Aradului - str. Făgărașului - str. Atelierelor și legatura pe toate direcțiile cu str. D. Cantemir.

Printre altele, municipalitatea mai are în plan realizarea coridorului de mobilitate urbană durabilă din Piața Emanuel Gojdu - Vasile Alecsandri, precum și construirea a cinci pasaje subterane, crearea de benzi separate pentru mijloacele de transport public pe o lungime totală de 990 ml, modernizarea și extinderea zonelor pietonale în suprafață totală de 16.349,74 mp pe traseul coridorului de mobilitate urbană, precum și achiziția unor autobuze hibrid noi.

Problemele legislative sunt cele specifice tuturor autorităților publice din România, precum termenele lungi de desfășurare a unei proceduri de achiziție publică și contestațiile care conduc la lungirea termenelor de pregătire a proiectelor, conform surselor citate. O soluție bună pentru rezolvarea acestei probleme este crearea unor instanțe specializate pentru achizițiile publice care să se ocupe doar de acest lucru, scurtându-se, astfel, termenele pentru litigiile în instanță.



PROIECTE ÎN EVALUARE

Nr. crt.	Proiect	Axa de finanțare	Valoare totala proiect (LEI)
1	Eficientizarea consumurilor energetice la centrul geotermal Oradea	Mecanismul SEE	6,305,000.00
2	Proiect integrat de stimulare și sprijinire a participării la educație a copiilor ai căror părinți sunt plecați în străinătate – Municipiul Oradea	Programul Operational Capital Uman	1,714,186.14
3	Consolidarea capacității unităților de învățământ de stat din municipiul Oradea, în vederea gestionării situației de pandemie generată de virusul SARS-COV-2	Programul Operational Infrastructura Mare	13,727,615.04
4	Educație digitală în învățământul preuniversitar din Municipiul Oradea	Programul Operational Competitivitate	26,471,897.05
5	Sprijin la nivelul regiunii de dezvoltare Nord - Vest pentru pregătirea de proiecte finanțate din perioada de programare 2021-2027 pe domeniile mobilitate urbană, regenerare urbană pentru municipii (altele decât reședințe de județ) și orașe, centre de agrement/baze turistice (tabere școlare) și infrastructură și servicii publice de turism, inclusiv obiectivele de patrimoniu cu potențial turistic (2D)	Programul Operational Asistentă Tehnică	739,561.20
6	Sprijin la nivelul regiunii de dezvoltare Nord - Vest pentru pregătirea de proiecte finanțate din perioada de programare 2021-2027 pe domeniile mobilitate urbană (reședințe de județ), regenerare urbană (reședințe de județ) și infrastructură rutieră de interes județean, inclusiv variante ocolitoare și/sau drumuri de legătură (3D)	Programul Operational Asistentă Tehnică	2,465,204.11
Total			51,423,463.54

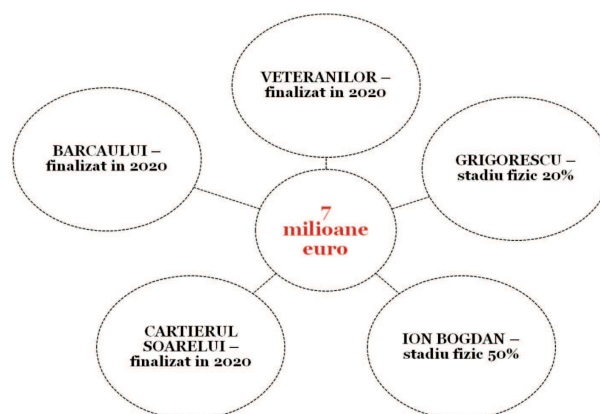
PROIECTE FINALIZATE ÎN 2020

Nr. crt.	Proiect	Axa de finanțare	Valoare totala proiect (lei)
1	Modernizarea parcului de tramvaie din Municipiul Oradea - etapa 1	Programul Operational Regional 4.1 - Mobilitate urbana durabila	88,812,054.10
2	Restaurarea Casei Darvas - La Roche în vederea valorificării patrimoniului cultural Secession	Programul Operational Regional 5.1 - Monumente	9,357,934.07
3	Coridorul Verde din str. Barcaului, Municipiul Oradea	Programul Operational Regional 4.2 - Spatii verzi	10,157,395.51
4	Amenajare coridor verde din strada Coriolan Pop în cartierul Veteranilor din municipiul Oradea, județul Bihor	Programul Operational Regional 4.2 - Spatii verzi	2,250,058.01
5	Extindere Creșei și Grădiniței nr. 28, cu echiparea infrastructurii educaționale pentru educația timpurie antepreșcolară și preșcolară în Municipiul Oradea	Programul Operational Regional 4.4 - Infrastructura educationala prescolara	4,566,243.10
6	Reabilitarea/ modernizarea/ echiparea infrastructurii educaționale pentru învățământul profesional și tehnic și învățarea pe tot parcursul vieții în cadrul Colegiului Tehnic Traian Vuia din Oradea	Programul Operational Regional 4.5 - Licee tehnice	2,646,969.33
7	Restaurarea, conservarea și integrarea în circuitul cultural a obiectivului: Muzeul Francmasoneriei din Oradea	Programul Operational Regional 5.1 - Monumente	5,568,260.08
8	Reabilitarea rețelilor secundare PT 136	Programul guvernamental "Termoficare" pentru perioada 2019-2027	3,450,335.00
9	Modernizarea rețelei termice de distribuție, a instalațiilor interioare, monitorizarea parametrilor și automatizarea din dispecerat a punctelor termice (2 puncte termice - PT 119 și PT 875)	Programul guvernamental "Termoficare" pentru perioada 2019-2027	5,970,936.54
10	Modernizarea instalațiilor interioare, monitorizarea parametrilor și automatizarea din dispecerat a punctelor termice (4 puncte termice - PT 130, PT 604, PT 820 și PT 849)	Programul guvernamental "Termoficare" pentru perioada 2019-2027	5,246,311.67
11	Extindere Creșei și Grădiniței nr.53, cu echiparea infrastructurii educaționale pentru educația timpurie antepreșcolară și preșcolară în Municipiul Oradea	Programul Operational Regional 4.4 - Infrastructura educationala prescolara	2,278,508.76
12	Coridorul Verde din strada Aurel Covaci în cartierul Soarelui din Municipiul Oradea	Programul Operational Regional 4.2 - Spatii verzi	7,049,120.57
TOTAL LEI			147,354,126.74

PORTOFOLIUL DE PROIECTE NERAMBURSABILE

PORTOFOLIUL DE PROIECTE NERAMBURSABILE	VALOARE (MILIOANE EURO)
PROIECTE ÎN IMPLEMENTARE	306 MILIOANE EURO
PROIECTE FINALIZATE ÎN 2020	30 MILIOANE EURO
PROIECTE FINALIZATE ÎN 2019	24 MILIOANE EURO
PROIECTE ÎN EVALUARE	10 MILIOANE EURO
PROIECTE ÎN PREGĂTIRE 2021 – 2027	210 MILIOANE EURO
VALOARE TOTALĂ PORTOFOLIUL DE PROIECTE	582 MILIOANE EURO

PARCURI - SPAȚII VERZI



PROIECTE ÎN PREGĂTIRE

Nr. crt.	Proiect	Axa de finanțare	Valoare totala proiect (LEI)
1	Dezvoltarea unui Centru Intermodal cu facilitate de acces la transportul rutier și feroviar în Zona Gării C.F.R din Episcopia Bihor	Programul Operational Infrastructura Mare	48,700,000.00
2	Coridorul de mobilitate Magheru - Republicii din Municipiul Oradea	Programul Operational Regional Nord Vest	143,746,050.00
3	Regenerare urbană și creșterea calității spațiilor verzi din Municipiul Oradea	Programul Operational Regional Nord Vest	43,123,815.00
4	Reabilitarea, restaurarea și refuncționalizarea zidurilor cetății oradea (bastioane, curține și contraescarpă) în vederea introducerii în circuitul turistic – Cetatea Oradea – centru multicultural și multiconfesional european – etapa a IV-a	Programul Operational Regional Nord Vest	86,247,630.00
5	Gradina urbana Nufarul, Municipiul Oradea	PNRR	95,000,000.00
6	Cresterea eficientei energetice a 200 blocuri de locuințe în Municipiul Oradea	Programul Operational Regional Nord Vest	100,000,000.00
7	Construire piste de biciclete si legaturi pietonale in Municipiul Oradea 1. Construire pod pietonal peste Crisul repede zona Hotel Dacia-Hotel Hilton 2."REALIZARE CORIDOR PIETONAL SI CICLISTIC INTRE CETATEA ORADEA SI PODUL PROIECTAT IN ZONA HOTELULUI HILTON" 3.Cresterea mobilitatii urbane prin realizarea unui coridor pietonal si ciclistic intre str. Sovata si str. Tudor Vladimirescu 4.Realizarea unui pasaj pietonal si ciclistic suprateran peste soseaua de centura in zona str. Traian Blajovici 5.Amenajare bretele pentru virare la dreapta si realizare coridor pietonal si ciclistic la intersectia DN79 cu strada Ogorului	Programul Operational Regional Nord Vest	59,375,000.00
8	Achizitie mijloace de transport in comun	Programul Operational Regional Nord Vest	100,000,000.00
9	Reabilitarea si refuncționalizarea clădirii Manejului din cadrul Ansamblului „Cazarma Husarilor”, Oradea	PNRR	5,730,167.25
10	REABILITARE ANSAMBLU CULTURAL VULTURUL NEGRU - ORADEA	PNRR	22,930,626.43
11	Reabilitarea Colegiului Național Mihai Eminescu Oradea	PNRR	48,500,000.00
12	Reabilitarea Colegiului Național Emanuil Gojdu Oradea	PNRR	48,500,000.00
13	Restaurarea Palatului Episcopiei Greco-Catolice	PNRR	29,100,000.00
14	Construire spital nou de boli infectioase si Pneumologie	PNRR	100,000,000.00
15	Crearea Campusului școlar dual pentru învățământul profesional și tehnic în Municipiul Oradea	PNRR	92,150,000.00
TOTAL			1,023,103,288.68