

CUPRINS

PREFAȚĂ	9
NOTĂ EDITORIALĂ	13
INTRODUCERE	17
Urbanismul craiovean în actualitate	17
POTENȚIALUL DEMOGRAFIC ȘI DE HABITAT	21
Cadrul natural	23
Potențialul demografic	26
Rețeaua de așezări.....	34
PARTICULARITĂȚI SPECIFICE DE ORDIN GEOTEHNIC ÎN MUNICIPIUL CRAIOVA	38
Obiectul studiului	38
Localizare și date geomorfologice	39
Considerații geologice	41
Considerații hidrogeologice	42
Considerații tectonice.....	43
Date privind litologia și caracteristicile fizico-mecanice ale terenurilor din zona Craiovei.....	44
<i>Zona de luncă a terasei inferioare a râului Jiu (Zona I)</i>	45
<i>Zona terasei mijlocii (Zona II)</i>	46
<i>Zona terasei superioare (Zona III)</i>	47
<i>Condiții de fundare</i>	48
MODIFICĂRI ALE COMPONENTELOR MEDIULUI DETERMINATE DE ACTIVITATEA ANTROPICĂ	72
BREVIAR ISTORIC CRAIOVEAN	74
Așezări umane în zona Municipiului Craiova	74

Întinderea moșiei și a orașului Craiova	92
MANAGEMENTUL RESURSELOR ARHITECTURALE DE PATRIMONIU	104
Studiul istoric – Centrul istoric craiovean zona pilot – Lipscănia	106
<i>Analiza legăturilor și a caracteristicilor funcționale</i>	<i>108</i>
<i>Concluzii referitoare la caracteristicile țesutului urban.....</i>	<i>109</i>
<i>Categoriile de intervenții – metode de gestionare ale țesutului urban</i>	<i>112</i>
<i>Intervenții de restaurare – conservare</i>	<i>114</i>
<i>Intervenții de reabilitare – dezvoltare</i>	<i>115</i>
<i>Intervenții de conservare – restaurare a fațadelor.....</i>	<i>117</i>
<i>Intervenții de restructurare a fondului construit în vederea integrării în valorile culturale specifice zonei</i>	<i>118</i>
Evoluția numărului locuitorilor Craiovei și așezările limitrofe	121
Problemele modernizării orașului Craiova în a doua jumătate a secolului al XIX-lea și începutul secolului al XX-lea.....	125
Problema tramvaiului în Craiova de la sfârșitul secolului al XIX-lea și primele două decenii ale secolului al XX-lea	144
AMENAJAREA CURSURILOR DE APĂ	158
Cadrul fizico-geografic al zonei Craiova. Starea inițială a apelor de suprafață	158
Asanarea bălților.....	199
Proiectul din anul 2000 privind decolmatarea Lacului Craiovița	211
ALIMENTAREA CU APĂ.....	214
Introducere.....	214
Schema generală a alimentărilor cu apă	219
Scheme caracteristice pentru alimentarea cu apă a centrelor populate	221
Nevoia de apă din centrele populate	223
Fântânile Craiovei.....	225
<i>Mărturii documentare</i>	<i>225</i>
<i>Edilii orașului și grija pentru fântâni</i>	<i>228</i>
<i>Fântâni seculare</i>	<i>232</i>
Începuturile alimentării centralizate cu apă.....	251
<i>Starea edilitar urbanistică a Craiovei la sfârșitul secolului al XIX-lea. ..</i>	<i>251</i>

<i>Problema apei la Craiova la sfârșitul secolului al XIX-lea și începutul secolului al XX-lea</i>	259
Sursa Gioroc.....	276
Alimentarea cu apă în perioada 1914 – 1953.....	287
Dezvoltarea și modernizarea alimentării cu apă a Craiovei	302
<i>Evoluția alimentării cu apă a orașului Craiova în a doua jumătate a secolului al XX-lea</i>	302
<i>Resursele de apă considerate ca eventuale surse de alimentare a Craiovei</i>	304
<i>Apele de suprafață</i>	306
<i>Apele subterane</i>	309
Sursa Isvarna	311
Sursa Breasta.....	319
Sursa Ișalnita – Jiu	325
Sursa Popova.....	327
Sursa Lacurilor Victoria – Marica	331
Sursa Mihăița	331
Rețele de distribuție	334
Necesități și perspective la începutul mileniului III	335
Ultima mare realizare destinată alimentării cu apă a Craiovei	342
<i>Sistemul regional de alimentare cu apă Isvarna</i>	342
Alimentarea cu apă în zona metropolitană Craiova în prezent	358

CANALIZAREA ȘI EPURAREA APELOR UZATE ÎN PREZENT PRIVIRE ISTORICĂ ASUPRA EVOLUȚIEI CANALIZĂRII

Echiparea și amenajările tehnico-edilitare ale orașului.....	368
Importanța sanitară și economică a canalizării	369
Sisteme de canalizare	369
Sfârșitul secolului al XIX-lea și prima jumătate a secolului al XX-lea	370
A doua jumătate a secolului al XX-lea	387
Dezvoltarea și modernizarea canalizării.....	395
<i>Proiectarea canalizării</i>	395
<i>Expunere asupra principalelor soluții posibile de epurare a apelor uzate</i>	396

<i>Variante de proiectare pentru colectorul principal. Stația de epurare a municipiului Craiova la nivelul anilor 1980</i>	400
<i>Schema generală a canalizării municipiului Craiova</i>	402
<i>Studii hidrochimice, concluzii și recomandări la tratabilitatea apelor..</i>	403
Stadiul execuției stației de epurare	406
Stadiul rețelei de canalizare menajeră și pluvială în prag de mileniu	406
Dificultăți și inconveniente în exploatarea rețelei de canalizare	411
<i>Preluarea și transportul apelor pluviale</i>	411
<i>Preluarea și transportul apelor menajere.....</i>	413
Stația de epurare a apelor uzate și colectorul principal din Municipiul Craiova, după anul 2000.....	422
S.C. PROED S.A. -Institut de talie internațională (1949 – 1999)	429
Impactul deversării apelor uzate	433
<i>Surse majore de poluare a apelor.....</i>	433
<i>Impactul asupra apelor de suprafață.....</i>	436
<i>Impactul asupra apelor subterane</i>	439
<i>Managementul și eliminarea nămolului.....</i>	440
SISTEMUL DE TERMIFICARE A CRAIOVEI	446
Rețeaua de termoficare a municipiului Craiova-până în anul 2000.....	454
Situția prezentă a sistemului de termoficare	457
Programul național de reabilitare termică.....	465
ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ.....	470
Starea rețelelor de alimentare cu energie electrică	472
ALIMENTAREA CU GAZE NATURALE.....	473
Starea rețelelor de gaze naturale.....	475
COMPANIA DE APĂ OLTENIA	476
ÎN LOC DE CONCLUZIE	481
LISTA FIGURILOR	483