

## HOTĂRÂREA NR.42

### Privind aprobarea *Temei de proiectare pentru obiectivul de investiții* *“Refacere/reabilitare Pod Serbina, în Orasul Abrud”*

Consiliul Local al Orasului Abrud, Județul Abrud, întrunit azi în ședința ordinară , publică;  
Luând în dezbatere Proiectul de hotărâre nr.37 din 09.03.2022 privind aprobarea Temei de proiectare pentru obiectivul de investiții “Refacere/reabilitare Pod Serbina, în Orasul Abrud” , inițiat de Primarul Orașului Abrud;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare înregistrat sub nr.8881 din 09.03.2022 al domnului primar Albu Cristian Alexandru, inițiatorul proiectului de hotărâre, referitor la aprobarea Temei de proiectare pentru obiectivul de investiții “Refacere/reabilitare Pod Serbina, in orasul Abrud”;

- Raportul de specialitate înregistrat sub nr.9367 din 18.03.2022 al doamnei Boncutiu Mihaela Dacia- consilier achizitii publice, referitor la aprobarea Temei de proiectare pentru obiectivul de investiții “Refacere/reabilitare Pod Serbina, in orasul Abrud”

- Avizul Comisiilor de specialitate nr.1 și 2 din cadrul Consiliului Local al Orașului Abrud  
Ținând cont de:

- Prevederile art.1 alin.(2); art.4; art.5 alin.(2); art.14, alin(2) din H.G.nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Reglementările art. 5, alin.(2); art. 6, alin.(1) și (3); art. 8, alin.(1); art. 80 și art. 81, alin.(1) și (2) din Legeanr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative;
- În baza prevederilor art.5, lit. j), l), m); art. 84, alin.(1), (3), (4) și (5); art. 129, alin. (1); alin.(2), lit. d) coroborat cu dispozițiile alin.(7), lit.m) și n) și alin.(14) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrative, cu modificările și completările ulterioare;
- În temeiul art. 139, alin.(3), lit. d) ; art. 196, alin. (1), lit.a); art. 197, alin.(1), (2), (3), (4) și (5) și art. 200 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

### HOTĂRĂȘTE:

**Art.1.** Se aprobă *Tema de proiectare* pentru obiectivul de investiții “Refacere/reabilitare Pod Serbina, in orasul Abrud””, conform **anexei 1** parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** Se împuternicește domnul primar Albu Cristian Alexandru să semneze documentele necesare realizării obiectivului propus în prezenta hotărâre.

**Art.3.** Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire de primarul orasului Abrud, Compartimentul de achiziții publice, Serviciului UATDD , respectiv Serviciului financiar- contabil din cadrul Primăriei Orasului Abrud.

**Art.4.** Prezenta hotărâre se va aduce la cunoștința publică prin afișare la sediul autorității publice locale, se va comunica primarului și compartimentelor de specialitate pentru luare la cunoștință și îndeplinire și Instituției Prefectului județului Alba in scopul exercitării controlului de legalitate, prin grija secretarului general al orasului Abrud.



Prezenta hotărâre a fost adoptată în urma votului favorabil a unui număr de 15 consilieri din totalul de 15 consilieri locali în funcție și 15 consilieri prezenți.

Abrud, la 24.03.2022

Președinte de ședință,  
Consilier, Crisan Emil



Contrasemnează,  
Secretar general, Hodan Diana Mira





JUDEȚUL ALBA  
ORAȘUL ABRUD  
PRIMĂRIA

Str. Piața Eroilor, Nr.1  
Tel. 0258 780 519, Fax 0258 780 265  
e-mail: [primaria.abrud@primaria-abrud.ro](mailto:primaria.abrud@primaria-abrud.ro)

ANEXA LA HCL NR. <sup>42</sup>...../24.03.2022

APROB,  
Primar  
ALBU CRISTIAN ALEXANDRU

## TEMĂ DE PROIECTARE

### 1. Informații generale

#### 1.1. Denumirea obiectivului de investiții:

“Refacere/reabilitare Pod Serbina, in orasul Abrud”

#### 1.2. Ordonator principal de credite/investitor:

Primarul Orasului Abrud

#### 1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar) – nu este cazul

#### 1.4. Beneficiarul investiției:

ORASUL ABRUD.

#### 1.5. Elaboratorul temei de proiectare:

Compartimentul investitii si achizitii publice din cadrul Serviciului UATDD

### 2. Date de identificare a obiectivului de investiții:

#### 2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală:

- in conformitate cu Certificatul de urbanism nr. 18/2021, imobilul este situat in afara perimetrului de protectie a valorilor istorice si architectural-urbanistice. Proprietatea asupra imobilului este a Orasului Abrud, imobilul apartinand domeniului public.

- conform documentatiilor de urbanism si de amenajare a teritoriului aprobate imobilul este in zona pentru cai de comunicatie rutiera;

#### 2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Podul Serbina este amplasat in localitatea Abrud, pe strada Serbina, peste un afluent de stanga al raului Abrud. Podul are o deschidere de cca. 5.00m , lungimea totala de 5.6m si latimea carosabilului de 3.00m pentru o banda de circulatie.

Elementele principale de rezistenta sunt trei profile metalice peste carea reazema dale din beton armat prefabricate, care reprezinta si calea podului. Racordarea cu terasamentele se realizeaza cu taluz din pamant si sfert de con din pamant.

Albia in amonte de pod este partial amenajata , iar sub pod si in aval de pod nu este amanajata. Nu sunt parapeti de siguranta sau pietonali, nici trotuare, de asemenea nu sunt scari de acces in albie.

In amonte de pod se afla o conducta dezafectata de apa peste care s-a realizat un prag.





**JUDEȚUL ALBA  
ORAȘUL ABRUD  
PRIMĂRIA**

**Str. Piața Eroilor, Nr.1  
Tel. 0258 780 519, Fax 0258 780 265  
e-mail: [primaria.abrud@primaria-abrud.ro](mailto:primaria.abrud@primaria-abrud.ro)**

Datorita lipsei unei amenajari corespunzatoare a racordarii cu terasamentul, in amonte, in zona podului exista tendinta de rupere a malurilor.

Ambele culee prezinta subspalari pronuntate la nivelul fundatiilor, ce pun in pericol stabilitatea structurii.

Urmare a fenomenelor meteo –hidrologice exceptionale( din perioada 15-16 iuliei 2021(cod rosu), infrastructurile podului au suferit degradari pronuntate, sub forma unor spalari.

**b)relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;**

- imobilul Pod Serbina studiat este amplasat pe imobilul strada Serbina ce are suprafata totala de 8400mp si lungimea de 2.8 km.

UTR 6 – zona pentru cai de comunicatii.

**c)surse de poluare existente în zonă; - nu exista**

**d)particularități de relief;**

- conform planurilor de amenare a teritoriului aprobate

**e)nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;**

In zona sunt urmatoarele utilitati tehnico-edilitare: apa, canalizare, energie electrica, conform certificatului de Urbanism nr. 18/2021.

**f)existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;**

- nu este cazul

**g)posibile obligații de servitute;**

- nu este cazul

**h)condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;**

- conform Certificatului de Urbanism 18/2021, se interzice a se realiza orice constructie care prin amplasare, configuratie sau exploatare impieteaza asupra bunei desfasurari, organizari si dirijari a traficului de pe drumurile publice si vor prezenta riscuri de accidente. Acestea vor fi interzise in zona de sigranta si protectie.

**i)reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate – conform planurilor urbanistice aprobate.**

**j)existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție.**

- nu este cazul

### **2.3.Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:**

**a)destinație și funcțiuni;**

- desfasurarea traficului rutier si pietonal in conditii de siguranta, impuse de prevederile legale, normele si normativele tehnice in vigoare.

**b)caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;**





**JUDEȚUL ALBA  
ORAȘUL ABRUD  
PRIMĂRIA**

**Str. Piața Eroilor, Nr.1  
Tel. 0258 780 519, Fax 0258 780 265  
e-mail: [primaria.abrud@primaria-abrud.ro](mailto:primaria.abrud@primaria-abrud.ro)**

- în conformitate cu expertiza tehnică elaborată de SC DRUMEX SRL, starea tehnică a podului fiind critică (clasa tehnică V-Stare critică), pentru aducerea la o stare tehnică și funcțională, conform standardelor actuale, soluția unică este de realizare a unui pod nou.

În acest sens prin expertiza tehnică elaborată de SC DRUMEX SRL se recomandă realizarea unui pod din elemente precomprimate din beton, cum ar fi elemente prefabricate de tip T întors sau dale de tip DD5, sau dacă proiectantul propune - executia unui pod monolit. Se vor dispune elemente de siguranță pe pod și rampe, de asemenea, se vor realiza lucrări de protecție a malurilor în proximitatea podului, lucrări de amenajare a albiei, cum ar fi praguri și pereerea albiei.

Soluția pentru realizarea unui pod nou se va detalia la etapa de proiectare (DALI/PT).

c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare;

- se va detalia la etapa de proiectare (DALI/PT).

d) durată minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse;

- conform expertizei tehnice elaborate de SC DRUMEX SRL, Soluția propusă conduce la realizarea unei structuri cu durată de exploatare de 100 ani.

e) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;

- se va realiza în etapa de elaborare a documentațiilor tehnico-economice (faza DALI/PT) în conformitate cu reglementările urbanistice aprobate.

h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.

- se vor realiza în etapa de elaborare a documentațiilor tehnico-economice (faza DALI/PT).

**2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia**

- prevederile HG 907/2016 - privind etapele de elaborare și conținutul cadrului al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările în vigoare.

În elaborarea proiectului se va urmări respectarea exigențelor prevăzute de Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare, precum și a tuturor prevederilor legale în vigoare cu privire la proiectare unor astfel de lucrări.

Se vor respecta de asemenea prevederile:

- Legii nr. 50 din 29 iulie 1991 (republicată, actualizată, cu completările și modificările ulterioare) privind autorizarea executării lucrărilor de construcții;

- Ordinului nr. 839 din 12 octombrie 2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții;

- OUG 195/2005 privind protecția mediului și ale Ordinului nr. 114/2007 privind modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

La elaborarea documentațiilor, proiectantul va respecta standardele, normativele, reglementările urbanistice în vigoare.

Proje din tabel de judecator  
Coviciescu  
CRISAN EMIL



Contineu unu  
Secretar general,  
HOTAN MANA MIHA

