

## **Servicii de proiectare (faza - PAC, POE și PT), servicii de asistență tehnică din partea proiectantului și execuție lucrări pentru obiectivul de investiție "Refacere 65 podețe tubulare și dalate pe DJ 672C comuna Runcu, Cheile Sohodolului".**

I.D.: 53654284

Data publicarii	26.01.21	Coduri CPV	45233120-6
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	1.869.589,00 RON - 1.869.589,00 RON
-------------------	-------------------------------------

Descriere: Datorită fenomenelor meteorologice din ultima perioadă și a creșterii substanțiale a volumelor de apă generate de precipitațiile abundente pe raza localității Runcu, comuna Runcu, s-a constatat creșterea debitelor pe râul Sohodol, scurgeri importante de apă de pe versanți care au dus la degradări ale elementelor constructive ale podețelor de pe DJ 672C pe sectorul de drum Cheile Sohodolului. În lungul drumului județean DJ 672C, paralel cu acesta, curge râul Sohodol, iar toate cele 65 de podețe expertizate au rolul de a descărca apele dintr-o parte în alta a drumului, către râul Sohodol. Evaluarea stării tehnice a celor 65 de podețe care fac obiectul prezentei documentații s-a realizat, de asemenea, prin identificare vizuală și investigații geotehnice. Toate podețele prezintă defecte și degradări atât structurale cât și deficiențe de funcționalitate, neasigurând o scurgere a apelor eficientă astfel încât prezența apei în corpului drumului, lucru ce duce la degradarea continuă a acestuia. Elementele de infrastructură ale majorității podețelor sunt din zidărie de piatră degradată spalată, ce nu pot prelua eficient încărcările din trafic actuale și pot ceda în orice moment. Un număr de 60 din cele 65 de podețe expertizate sunt alcătuite dintr-o dală din beton armată ce reazemă pe infrastructură din zidărie de piatră. La extremitățile unora dintre podețe acestea prezintă timpane. Acestea fie sunt pe poziție și degradate, fie sunt deplasate, rupte sau răsturnate. Lumina celor 60 de podețe este cuprinsă între 0,50 m și 4,00 m, lungimea dalei ce reazemă pe infrastructurile din zidărie de piatră are, în principal, o lungime cu 1,00 m mai mare față de lumina podețului. Aceste podețe sunt colmatate, ele neasigurând o scurgere facilă a apelor dintr-o parte în alta a drumului. Podețele cu lumina mai mare sau egală cu 2,00 m, sunt parțial colmatate, ele asigurând parțial scurgerea apelor. Un număr de 4 din cele 65 de podețe sunt podețe boltite din beton cu lumina cuprinsă între 800 mm și 2000 mm. Podețul boltit cu lumina de 2000 mm este parțial colmatat. Atât bolțile cât și dalele din beton prezintă degradări și defecte cum ar fi segregări, fisuri, crăpături sau chiar rupturi ale elementelor. Podețul din țevă metalică cu diametrul de 300 mm nu asigură o secțiune optimă pentru scurgerea apelor. Toate timpanele podețelor fie au betonul degradat, fie sunt fisurate, rupte sau deplasate de pe poziție, fie nu există deloc. Nu au existat lucrări de întreținere periodică a podețelor, lucru ce a accelerat degradările.