

Nr. înreg. 177342/24.10.2024

Se aprobă

RAPORT INTERN

**privind obiectivul de investiții ”Refacere podeț pe DJ 121G km 9+110 și
consolidare apărare de mal cu zid de sprijin”**

Întocmit

Verificat

Prezentul raport este întocmit de Direcția generală tehnică

Cuprins

| | |
|--------------------------------|---|
| 3. Concluzii | 3 |
| 4. Propuneri, recomandări..... | 4 |

1. Tema

În urma procesului verbal de revizie periodică nr.12655/06.06.2019 s-a constatat, că datorită condițiilor meteorologice extreme din ultima perioadă, pe drumul județean DJ 121G, la ieșirea din sat Iacobenii, la poziția km: 9+110, infrastructura podețului existent a fost deteriorat de debitele mari ale apelor pârâului, prin sub spălare, provocând sub sarcinile generate de trafic și degradarea suprastructurii cu afectarea suprafeței de circulație și obturarea parțială a suprafeței subdimensionate de scurgere a podețului existent. Din elevația culeilor din zidărie de piatră sunt dislocate blocuri de piatră brută cca. 2/3 din lungimea elevației podețului.

Observațiile directe desfășurate pe amplasament pun în evidență fisuri, crăpături longitudinale în zona sistemului rutier. Lipsesc dispozitive de protecție (parapete deformabile). Zidul de sprijin din zidărie de piatră pe o lungime de cca. 65 ml este sub spălat, blocuri de piatră sunt dislocate și stabilitatea zidului este afectat.

Obiectivul de investiții se integrează în "Strategia de Dezvoltare Rurală a județului Harghita pentru perioada 2021-2030", în "Strategia de Dezvoltare economică a județului Harghita – Harghita 2030", precum și în Prioritatea "Conectăm comunitățile! Construim drumuri și poduri de calitate!" a județului Harghita.

2. Analiza situației

Documentația de avizare a lucrărilor de intervenții (DALI) aferente obiectivului de investiții a fost contractată și elaborată, iar indicatorii tehnico - economici au fost aprobați prin Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr. 284/2023.

Lucrările de refacere a podețului vor fi atribuite direct societății „Întreținere Drumuri Harghita” S.R.L. printr-o Hotărâre a Consiliului Județean Harghita, după care se va încheia contractul de execuție. Durata de execuție estimată este de 5 luni de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor. Ordinul de începere a lucrărilor va fi emisă după contractarea unui diriginte de șantier pentru supravegherea lucrărilor. În prezent este în curs atribuirea directă a lucrărilor și contractarea supravegherii lucrărilor.

3. Concluzii

Documentația cuprinde refacerea podețului astfel:

Suprastructura podului alcătuită din 14 grinzi prefabricate din beton precomprimat tip T întors având înălțime de 42 cm și lungime de 8 m, executate pentru clasa LM1-SR EN 1991-2-2004 de încărcare, cu deschidere de 6,18 m și înălțime de liberă trecere 1,93m.

Infrastructura alcătuită din două culee din beton armat, fundate direct. Fundațiile culeelor vor fi directe, fiind alcătuite din beton armat C25/30, 2 blocuri cu lungimea de 11,12 m, lățimea de 2.00 m respectiv 1.50 m și înălțimea de 1.20 respectiv 0,80 m.

Prin realizarea investiției prezentate mai sus se va asigura continuitatea traficului rutier precum și creșterea gradului de confort.

Probleme definite în mod concret: Proiectul nu întâmpină probleme în prezent.

Identificarea responsabililor: Responsabilul de contract din cadrul Direcției generale tehnice, S.C. Road Planning S.R.L. - proiectant, Societatea „Întreținere Drumuri Harghita” S.R.L. – executant, S.C. Atuprofessing S.R.L. – supravegherea lucrărilor

Localizarea exactă a neregulilor: Nu au fost depistate nereguli.

4. Propuneri, recomandări

În vederea realizării obiectivului de investiții ”Refacere podeț pe DJ 121G km 9+110 și consolidare apărare de mal cu zid de sprijin” este necesară atribuirea directă a lucrărilor către societatea „Întreținere Drumuri Harghita” S.R.L. printr-o Hotărâre a Consiliului Județean Harghita”, care vizează realizarea unui pod alcătuit din grinzi prefabricate din beton precomprimat tip T întors, având înălțime de 42 cm și lungime de 8 m, cu o deschidere de 6,18 m și cu înălțimea de trecere de 1,93 m.

Totodată, potrivit art. 13, alin. (3) și a art. 22, lit. d) din Legea nr. 10/1995 *privind calitatea în construcții*, în vederea asigurării verificării execuției corecte a lucrărilor de construcții pe tot parcursul lucrărilor se va contracta un diriginte de șantier autorizat.

Miercurea Ciuc, 17.06.2024