



Categorie	Turism	
Valoare totala investitie	181.708 lei	
Data inceput	03/2015	
Data sfarsit	07/2015	
Durata	4 luna	
Status	Finalizata	
Executant	SC ROM ADRIA PREST CONSTRUCT SRL HATEG	
Manager Proiect		
Sursa De Finantare	Buget Local	
Parteneri		
Beneficiari	Municipiul Hunedoara	
Obiective	Având în vedere că de aproape 25 de ani, zidul de sprijin existent din curtea interioară a Castelului Corvinilor nu a mai suferit nici un fel de reparații, este necesar a se efectua lucrări de reabilitare în acest sens. În apropierea zidului de sprijin au fost plantați mai demult castani, care au fost tăiați, iar rădăcinile lor în timp, au produs crăpături care au afectat această construcție, fapt pentru care necesită a se efectua remedierea acestor stricăciuni produse. Zidul de sprijin are deja o înclinație mare fata de nivelul normal, existând la un moment dat pericolul prăbușirii lui peste drumul de acces în curtea exterioară a Castelului Corvinilor.	
Rezultate	Zidul de sprijin se află în incinta castelului Corvinilor din municipiul Hunedoara, între strada Curtea Corvinilor și clădirea administrativă existentă situată la vest. Zidul de sprijin are un tronson cu lungimea de 48 m care și-a pierdut stabilitatea structurală din cauza prezenței unor rădăcini de arbori neextrase după tăierea acestora ce pot da împingeri dinspre vest spre est în zid, înălțimea fundației foarte mică, aprox. 10 cm, ce nu asigură o încastrare suficientă în terenul bun de fundare, inexistența unui dren pe partea vestică a zidului de sprijin care favorizează infiltrațiile de ape pluviale la nivelul zidăriei din piatră și duce la degradarea acestuia. În vederea readucerii zidului de sprijin la forma inițială și să elimine cauzele ce pot duce la degradarea acestuia în timp, s-au executat următoarele lucrări: - desfacere zidărie din piatră a zidului de sprijin pe tronsonul afectat - extracția rădăcinilor arborilor ce au fost tăiați în trecut - săpături în vederea turnării fundațiilor izolate și a grinzilor de fundare - realizare fundație betonată, hidroizolație bituminoasă, lipite la cald pe fețele verticale ale zidului de sprijin - realizare strat de pantă și montare tub de dren învelit în geotextil - realizare dren din piatră spartă și pietriș - montarea grafurilor din piatră existente și refacerea tronsoanelor de glaf deteriorat - refacere zone verzi afectate de lucrările de reabilitare. Principalele caracteristici tehnice ale zidului de sprijin: - regim de înălțime: P - arie construită la sol: 29,90 mp - arie construită desfășurată: 29,90 mp - înălțimea zidului: 1 m - grosime zid de sprijin: 60 cm - lungime zid de sprijin: aprox. 48 m Finisajele exterioare ale zidului: - zidărie din piatră naturală aparentă - glaf din piatră naturală fasonată.	
Alte Observatii	Contract de executie lucrari nr. 136/ 79972/ 09.12.2014 Autorizatia de Construire nr. 33/ 18.03.2015 Proiectant: SC ILCOR CONSULTING SRL DEVA Proces Verbal de receptie la terminarea lucrărilor nr. 31/ 31.07.2015	