

investor: Obec Ďurďové
stavba: Amfiteáter Ďurďové, p.č. KNC 1039, 1040, 1041, 1042; přístavba
stupeň: PD
autor: ing.matej kurek
dátum: september 2017

a_technická správa

1_ identifikačné údaje

Názov stavby: Amfiteáter – Ďurďové
Miesto stavby: Ďurďové
Okres: Považská Bystrica
Kraj: Trenčiansky
Parcelné č.: KNC 1039, 1040, 1041, 1042
Investor: Obec Ďurďové

Stavebné riešenie: Ing. Matej Kurek

2_ základné údaje

Projekt stavby rieši prístavbu amfiteátra v obci Ďurďové. Jestvujúca časť amfiteátra bola postavená v minulosti ako kovová konštrukcia s plechovou krytinou. Podklad tvorí hlina bez ďalšieho spevnenia. Jestvujúci stav nevyhovuje ďalšiemu využívaniu priestorov amfiteátra. Spevnené plochy obsahujú nesúdržné materiály, nenachádza sa tu hygienické zázemie ani skladovacie priestory. Súčasnú zázemie je v nevyhovujúcom stave.

V rámci rozšírenia služieb a využívania amfiteátra je nutné vybudovať nové zázemie, vzhľadom na jeho súčasný havarijný stav. Jestvujúca časť amfiteátra bude rozšírená o prístavbu prístrešku a doplnená prevádzkovým objektom z kontajnerov. Prevádzkový objekt bude obsahovať hygienické zázemie, skladovacie priestory, kuchyňu, a priestory na výdaj jedál. Okolo areálu bude vybudovaný nový obslužný chodník, ktorý bude slúžiť ako korčuliarska dráha.

3_ použité podklady

Pri príprave projektovej dokumentácie bola použitá VKM a požiadavky investora.

4_ opis konštrukčného riešenia

Pred začatím zemných prác je potrebné predbežne vytýčiť umiestnenie jednotlivých objektov a previesť hrubé terénne úpravy – odvoz prebytočnej zeminy, odstránenie nesúdržných vrstiev spevnených plôch.

K súčasnému opornému múru bude pristavená nová časť, ktorá bude tvoriť podporu pre nové časti prístrešku a spevnenie svahu za prevádzkovým objektom.

K jestvujúcemu objektu prístrešku bude pristavená nová časť s rozmerom približne 12 700 x 7 660 mm. Nosnú časť budú tvoriť oceľové stĺpy, strecha bude z drevených krokiev, prekrytá plechovou krytinou. Na druhej strane jestvujúceho prístrešku bude dobudovaná časť s krbom – ohnisko s malou udiarňou, vymurované z kameňa.

Na prístrešok bude nadväzovať prevádzkový objekt, vyskladaný z jednotlivých kontajnerových buniek – dĺžka: 6 055mm, šírka: 2 435 mm, výška: 2 591 mm. . Základy pod kontajnermi budú tvorené základovými pásmi výšky 800 mm. Na prízemí objektu bude kuchyňa, sklad riadu / potravín na občerstvenie. Hygienické zázemie pre ženy

a mužov, sklad ťažkých športových potrieb, dáždnikov a stoličiek. Druhé podlažie objektu bude prístupné pomocou oceľového schodiska. Bude slúžiť ako skladovacie priestory (lopty, dresy, športové potreby). Objekt bude zastrešený dreveným väzníkovým krovom, prekrytým plechovou krytinou. Pred objektom bude betónový chodník, prekrytý strieškou z lexanu rovnakej šírky. Okná na prízemí budú zabezpečené oceľovými mrežami.

Okolo areálu bude vybudovaný nový obslužný chodník, ktorý bude slúžiť ako korčuliarska dráha.

Celý areál bude vybavený vonkajším osvetlením.

5_napojenie na inžinierske siete

Objekt bude pripojený na jestvujúci rozvod NN elektrickej energie. Objekt bude napojený na jestvujúci vodovod. Pod objektom bude osadená nová žumpa.