

Informace obce Petrovice

Projektová příprava vodního díla „Vodní nádrž Pod Podatkou“

Zastupitelstvo obce Petrovice se intenzivně zabývá záležitostmi, které se týkají životního prostředí. To těchto patří i možnost výstavby drobných vodních ploch a malých vodních nádrží na svém katastrálním území. Vodní díla jsou stavby, jejichž vybudování, údržba a provozování je prokazatelně potřebné pro zlepšení hydrologických i hospodářských účinků vod.

Vodní toky a nádrže patří k hlavním krajinnotvorným prvkům a představují prvky stabilizující krajinné přírodní prostředí a současně tvoří kostru krajinného ekosystému.

Na základě odborného posouzení území obce byla vybrána vhodná lokalita k možné výstavbě vodního díla sloužícího především k akumulaci a zadržování vod v krajině.

Vhodným územím jsou pozemky obce pod sportovním areálem za plánovanou stavbou centrální čistírny odpadních vod v katastrálním území Petrovice u Třebíče.

Stavbou budou dotčeny pozemky dle KN p. č. 118/1, 1422/7, 119/2, 1374/10, 1374/9, 1374/2, 1422/8, 1374/1, 119/3.

Projektovou dokumentaci **stavby vodního díla „Vodní nádrž Pod Podatkou“** zhotovila firma KOINVEST, s.r.o., Třebíč, Demlova 1011, IČ: 25589679.

Zhotovení dokumentace stavby vodního díla „Vodní nádrž Pod Podatkou“ v projektu „Rybník v obci Petrovice“ podpořil Kraj Vysočina z Fondu Vysočiny v programu „Projektová příprava ve vodním hospodářství 2024“ a to částkou 150.000,-- Kč, která činí 64,23% nákladů na zajištění nezbytných podkladů a vypracování technické dokumentace stavby.
<https://www.kr-vysocina.cz/>.



V příloze je zveřejněn koordinační situační výkres vodní nádrže.

Charakteristika a popis nádrže vodní nádrže: Nuceně průtočná nádrž, hráz údolního typu délky 103,0 m, maximální výška (měřeno v požeráku) 4,60 m, hloubka vody při hladině zásobní (v patě návodního líce) 3,50 m, průměrná hloubka vody 1,20 m. Délka volné hladiny (při Hz) 131,0 m, délka volné hladiny (při Hmax) 145,0 m. Plocha při hladině zásobní P_z 3.570 m², při hladině maximální P_{max} 4.340 m². Objem vody při hladině stálé V_s 2.420 m³, při hladině zásobní V_z 4.290 m³.

