

Příloha č.1 k SoD

Specifikace díla:

Název stavby: Suchá nádrž SN1

Jedná se o novostavbu suché retenční nádrže, jejíž výstavbou dojde ke zvýšení stupně ochrany obce před povodňovými situacemi, které se zde vyskytují po přívalových i dlouhotrvajících deštích. Dvacetiletý průtok $Q_{20} = 1,91 \text{ m}^3/\text{s}$ v profilu hráze bude transformován na odtoku na hodnotu $0,63 \text{ m}^3/\text{s}$, tedy na dvouletý povodňový průtok. Z hlediska povodní je suchá retenční nádrž navržena na bezpečný provoz i při stoletém povodňovém průtoku.

Stavba je projektem rozčleněna na 7 stavebních objektů:

- SO-01 ZRUŠENÍ VODNÍHO DÍLA - ODSTRANĚNÍ STAVBY
- SO-02 ZEMNÍ PRÁCE
 - SO-02.1 HRÁZ
 - SO-02.2 ZEMNÍK
 - SO-02.3 TŮNĚ
 - SO-02.4 REVITALIZACE
- SO-03 REGULAČNÍ OBJEKT
- SO-04 BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV
 - SO-04.1 BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV
 - SO-04.2 SPADIŠTĚ
 - SO-04.3 VÝVAR
- SO-05 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
- SO-06 PROPUSTEK
- SO-07 BROD A ZAÚSTĚNÍ DO TOKU

Základní charakteristiky:

Délka a šířka zemní hráze v koruně: 86m/3m

Max. výška hráze nad stávajícím terénem v ose hráze: 4,1m

Prostor zátopy v úrovni bezpečnostního přelivu: 10 000m³

Retenční prostor při maximální hladině: 12 500m³

Objem těžené zeminy pro výstavbu hráze: 2130m³

Propustek pro převedení 100letého průtoku: z rámových propustí IZE 444

Brod: pojezdny v šířce 3,5m

Stavba bude financována z PRV, výdaje budou rozčleněny do kódů 003.04, 005.03 a 007.01 dle platného číselníku výdajů pravidel pro poskytování dotace (mohou být aktualizována)

Před zahájením stavebních prací musí být zajištěno vynětí stanoveného záboru z PUPFL, zhotovitel včas zajistí podání žádosti o odnětí na Magistrát města Děčín včetně uhrazení vyměřeného poplatku specifikovaného v položkovém soupisu prací.