



VD Amerika

Parametry VD Amerika		Délka vzdutí	Zatopená plocha	Dílčí zatopený objem pro příslušnou hladinu	Celkový zatopený objem pro příslušnou hladinu
Koruna hráze	542,40 m n.m.				
Hladina kontrolní Q _{10 000}	540,90 m n.m.				
Hladina návrhová Q _{1 000}	540,44 m n.m.	1150 m	290 611 m ²	282 355 m ³	2 033 138 m ³
Kóta bezp. přelivu	539,40 m n.m.		260 709 m ²	2 698 m ³	1 750 783 m ³
Hladina Q ₁₀₀	539,39 m n.m.	1040 m	260 340 m ²	983 541 m ³	1 748 085 m ³
Hladina Q ₂₀	534,73 m n.m.	860 m	147 858 m ²	497 810 m ³	764 544 m ³
Hladina Q ₅	530,33 m n.m.	625 m	74 983 m ²	266 734 m ³	266 734 m ³
Dno nádrže	521,00 m n.m.		0 m ²	0 m ³	0 m ³
Max. výška hráze	21,39 m				
Délka hráze	439,00 m				
Max. šířka hráze v patě	122,40 m				
Délka bezp. přelivu	50,00 m				
Objem hráze	365 425 m ³				
Délka skluzu	193,80 m				
Převýšení skluzu	16,20 m				
Šířka skluzu	6,00 m				
Hloubka skluzu	1,50 m				
Hloubka vývaru	3,00 m				
Délka vývaru	20,00 m				

Přeložky sítě

- Přeložka silnice - 1415 m
- Přeložka vodovodu - litina DN 200 - cca 1410 m
- Přeložka vodovodu - litina DN 400 - cca 1570 m
- Přeložka metalického kabelu CETIN (dříve O2) - cca 1425 m
- Přeložka nadzemního vedení VN do 35 kV - cca 1190 m
- Přeložka lesní cesty - cca 315 m

Stávající síť

- Metalický kabel CETIN (dříveO2)
- Vodovod litina DN 400
- Vodovod litina DN 200
- Nadzemní vedení VN do 35 kV

Chráněná území

EVL Padrtské rybníky - Smluvně chráněné území pro zřízení velkoplošného zvláště chráněného území (CHKO)