

VÝSTAVBA SKLADOVÝCH KAPACIT - LOUKOV

4 kruhové nádrže, každá objemu 35000 m³



Předpětí lanové

■ základové desky: kabely 12 x Ls 15,7/1860 MPa	Celkem 812,0 t 42,7 t
■ stěny: vodorovné předpětí kabely 19 x Ls 15,7/1860 MPa svislé předpětí vláskové kabely 12 x Ls 15,7/1860 MPa	111,5 t 41,6 t
■ stropní skořepiny: kabely 19 x Ls 15,7/1860 MPa	7,2 t

Předpětí tyčové

■ stropní skořepiny: tyče DYWIDAG WS 36	Celkem 11,4 t 958 m
■ stěny: tyče DYWIDAG WR 40	360 m

Zvedání skořepin

Hmotnost skořepiny	1500 t
Průměr skořepiny	> 47,0 m
Výška zdvihu	> 20,0 m
Počet míst zdvihu	18 konzol
Průměrná rychlost zdvihu	1 m/hod.
Technologie zdvihu	<ul style="list-style-type: none"> ■ 3 hydraulická čerpadla ■ 36 hydraulických válců 600 kN ■ 36 tyčí DYWIDAG WR 36 ■ kontrolní měření zdvihu



Předpětí základových desek



Vodorovné předpětí stěn



Svislé předpětí stěn



Zdvih stropních skořepin



Postup výstavby nádrží