

Stavba: Jez na Moravě, Řimice – oprava jezu, sanace průsaků
Objekt: SO 01 Oprava jezu

1. Bourací práce, odstranění:

Demolice betonů:

- betonový základ + beton tl.100 mm	180 m ³
- nehrazená šterková propust	30 m ³
- křídla	130 m ³
- panely	180 m ²
- kamenná dlažba	155 m ²
- kámen s prolitím betonem	73 m ³
- šterk	71 m ³
- larsenová stěna hl.5,50 m	18,40 m

2. Oprava jezu:

Výkop:

- těleso jezu	300 m ³
- panelový brod	91 m ³
- betonový práh	51 m ³
- kamenný zához	157 m ³
- LB + PB zedř	98 m ³
- pracovní výkop	485 m ³
- výkop a zpětný zásyp	52 m ³

Násyp:

- ochranná hrázka nad a pod jezem	1.389 m ³	
- dočasný nájezd pro násyp hrázky + jeho odstranění		310 m ³

Zához z lomového kamene (kámen pro vodní stavby) přes 200 kg:

- vývar	250 m ²
- levý břeh	74 m ²
- pravý břeh	24 m ²
- pomístné doplnění v podjezí	60 m ²
- přechodová část	99 m ²

Kamenná dlažba

- tl.400 mm - opevnění skluzové plochy	165 m ²
- tl. 300 mm – opevnění stěny (propust)	47,10 m ²

Betonové konstrukce:

- formulace přelivné plochy	213,40 m ³
- ŽB základová deska	310,40 m ³
- vývar	12,50 m ³
- vývar ŽB základová deska	31,50 m ³
- opěrné zdi (LB+PB)	195 m ³
- betonový práh	47,10 m ³
- podkladní beton	67,80 m ³
- dobetonování u štětovnic	4,50 m ³ + pažení
- výplň spáry	5 m ³

Štětovnice:

délka (m)	výška (m)	
9,5	6,4	po ukončení stavby bude seříznuta: dl.2,5 m – výška 4,48 m dl. 7,0 m – 5,2 m
13,7	5,2	
4,4	4,49	
3,0	6,0	

Dočasná štětovnice u PB zídky dl.12,5 m – výška 6,4 m. Po výstavbě PB zídky bude zrušena.

Panely:

- panelový brod	141 m ²
- opevnění ochranné hrázky nad jezem	190 m ²

Podklad z makadamu:

- panelový brod	43 m ³
-----------------	-------------------

<u>Filtrační geotextilie pod panely</u>	190 m ³
---	--------------------

Dočasné snížení stupně – skluzu (po dokončení stavby vráceno zpět):

- pročištění toku nad jezem	150 m ³
- přeskládání kamenů balvanitého skluzu	38,40 m ²
- dočasná hrázka š.2 m, v.1 m, sklon 1:1	80 m ³

<u>Příložné pažení s rozepřením, hl.1,5 m</u>	36 m
---	------

<u>Oprava výtluků (příjezd) - štd</u>	1.050 m ²
---------------------------------------	----------------------

<u>Oprava příjezdové cesty</u> štd fr. 16/32, mocnost 200 mm dl. 165 m, š.3,0 m	495 m ²
---	--------------------

<u>Staveniště – zpevněná panelová plocha</u> - odstranění travního drnu tl.150 mm - silniční panely tl.215 - štd tl. 150 mm - separační geotextilie - zpět ohumusování, osetí	160 m ²
--	--------------------

<u>Možná sanace tl.600 mm</u> - výkop - výplň hubený beton C8/10	186 m ³ 186 m ³
--	--