



STAVBA MOSTNÍ ESTAKÁDY SIL I/1 OSTRAVA  
PRODLOUŽENÁ RUDNÁ - HRANICE OKRESU OPAVA

SO-01.5 OCHRANNÁ ZÍDKA

SO-01.1 PRÁCE V ZATOPĚ NÁDRŽE

SO-01.2 ZEMNÍ HRÁZ

SO-01.3 OBJEKT SPODNÍ VÝPUSTI

SO-01.4 BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

**STUDIE PROVEDITELNOSTI  
STAVBY SUCHÁ NÁDRŽ VŘESINA**

SITUACE ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ - SUCHÁ NÁDRŽ Č. 1  
M 1 : 1 000

- LEGENDA ČAR A SYMBOLŮ:**
- PATA HRÁZE
  - - - NÁVRH
  - - - OSA A PŘÍČNÉ PROFILY
  - STÁVAJÍCÍ STAV
  - HRANICE KATASTRU NEMOVITOSTÍ
  - VRSTEVNICE
  - KŘIVKA ZATOPĚNÝCH PLOCH
  - HLADINA PŘI  $Q_{10}$  TRANSFORM.  $Q_{10}$
  - PŘIDRUŽENÉ STAVBY
  - 239.49 VÝŠKOVÁ KÓTA
  - 1713 ČÍSLO PARCELY
- LEGENDA PLOCH:**
- HLADINA PŘI  $Q_{10}$  TRANSFORM.  $Q_{10}$
  - PROSTOR PRO ZEMNÍK
  - ZÁŠYP KORYTA
  - ZÁSTAVBA OBCE
  - HLADINA - TOK
- LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:**
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ
  - VODOVOD
  - KANALIZACE
  - SDĚLOVACÍ KABELY
  - SDĚLOVACÍ KABELY - NÁVRH
  - PLYNOVOD

**CHARAKTERISTIKY SUCHÉ NÁDRŽE**

ř km osy hráze	7,450
ř km konce vzdutí při $M_{100}$	8,400
kóta koruny hráze (m n.m.)	239,50
délka koruny hráze (m)	194,00
kóta přelivné hrany bezpečnostního přelivu (m n.m.)	237,50
délka přelivné hrany bezpečnostního přelivu (m)	32,50
kóta dna šachty spodní výpusti (m n.m.)	232,50
max. výška hráze (m)	7,00
délka vzdutí při $M_{100}$ (m)	780
kóta $M_{100}$ při transformaci PV $Q_{10}$ (m n.m.)	237,50
kóta $M_{100}$ při $Q_{10}$ - započítána kapacita obou objektů (m n.m.)	238,00
kóta $M_{100}$ při $Q_{101}$ - započítána kapacita obou objektů (m n.m.)	238,43
plocha hladiny na úrovni $M_{100}$ při transform. PV $Q_{10}$ (m <sup>2</sup> )	132 930
plocha hladiny na úrovni koruny přelivné hrany BP (m <sup>2</sup> )	132 930
plocha hladiny na úrovni $M_{100}$ při $Q_{10}$ (m <sup>2</sup> )	139 590
plocha hladiny na úrovni $M_{100}$ při $Q_{101}$ (m <sup>2</sup> )	143 380
objem retenčního prostoru do úrovně koruny přelivné hrany BP (m <sup>3</sup> )	325 840
objem celkového prostoru nádrže do úrovně koruny hráze (m <sup>3</sup> )	601 020
návrhový průtok - $Q_{10}$ (m <sup>3</sup> /s)	33,10
kontrolní povodňová vlna (KPV)	$Q_{100}$

POLOHOPISNÝ SYSTÉM S - JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.

VYPRACOVAL	ZOOP. PROJEKTANT	VED. PROJEKTANT	
Ing. Marek Krčma	Ing. Marek Krčma	Ing. Ivo Pospíšil	
KRAJ	Moravskoslezský	MÍSTO	Vřesina
INVESTOR	Povodí Odry, s.p.	ZAK. ČÍSLO	3213
AKCE	STUDIE PROVEDITELNOSTI STAVBY SUCHÁ NÁDRŽ VŘESINA	DATUM	11/2013
STAVEBNÍ OBJEKT		STUPEŇ	STUDIE
OBSAH	SITUACE ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ - SUCHÁ NÁDRŽ Č. 1	MĚŘÍTKO	1:1 000
		PŘÍLOHA č.	PARČE č.
		<b>C.3.1.</b>	