

STUDIE PROVEDITELNOSTI STAVBY SUCHÁ NÁDRŽ VŘESINA

SITUACE ZÁJMŮVÉHO ÚZEMÍ - SUCHÁ NÁDRŽ Č. 2
M 1 : 1 000

LEGENDA ČAR A SYMBOLŮ:

- PATA HRÁZE
- - - NÁVRH
- - - OSA A PŘÍČNÉ PROFILY
- STÁVAJÍCÍ STAV
- HRANICE KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- VRSTEVNICE
- KŘIVKA ZATOPENÝCH PLOCH
- HLADINA PŘI Q_{10} TRANSFORM. Q_{10}
- PŘIDRUŽENÉ STAVBY
- 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
- SĎELOVACÍ KABELY
- SĎELOVACÍ KABELY - NÁVRH
- PLYNOVOD

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

VYPRACOVAL Ing. Marek Krčma	ZODP. PROJEKTANT Ing. Marek Krčma	VED. PROJEKTANT Ing. Ivo Pospíšil	 Lidská 960/81, 602 00 Brno tel.: 541 240 021, fax: 541 240 020, info@vhatelier.cz
KRAJ Moravskoslezský	MÍSTO Vřesina	INVESTOR Povodí Odry, s.p.	
AKCE STUDIE PROVEDITELNOSTI STAVBY SUCHÁ NÁDRŽ VŘESINA	ZAK.ČÍSLO 112013	DATA 11/2013	STUPEŇ STUDIE
STAVBNÍ OBJEKT -	MĚŘÍTKO 1:1 000	PŘÍLOHA č. -	PÁŘE č. -
OBSAH SITUACE ZÁJMŮVÉHO ÚZEMÍ - SUCHÁ NÁDRŽ Č. 2			C.3.2.

CHARAKTERISTIKY SUCHÉ NÁDRŽE

l km osy hráze (km)	9 000
l km konce vzdutí při M_{100} (km)	9 700
kóta koruny hráze (m n.m.)	245,00
délka koruny hráze (m)	537,00
kóta přelivné hrany bezpečnostního přelivu (m n.m.)	243,50
délka přelivné hrany bezpečnostního přelivu (m)	28,90
kóta dna šachty spodní výpusti (m n.m.)	239,00
max. výška hráze (m)	6,00
délka vzdutí při M_{100} (m)	630
kóta M_{100} při transformaci PV Q_{10} (m n.m.)	243,81
kóta M_{100} při Q_{100} – započítána kapacita obou objektů (m n.m.)	244,00
kóta M_{100} při Q_{100} – započítána kapacita obou objektů (m n.m.)	244,50
plocha hladiny na úrovni M_{100} při transform. PV Q_{10} (m ²)	105 100
plocha hladiny na úrovni koruny přelivné hrany BP (m ²)	96 330
plocha hladiny na úrovni M_{100} při Q_{100} (m ²)	108 880
plocha hladiny na úrovni M_{100} při Q_{100} (m ²)	118 730
objem retenčního prostoru do úrovně koruny přelivné hrany BP (m ³)	225 770
objem celkového prostoru nádrže do úrovně koruny hráze (m ³)	383 850
návrhový průtok – Q_{10} (m ³ /s)	30,90
kontrolní povodňová vlna (KPV)	Q_{100}

