

PODROBNÁ SITUACE RETENČNÍ NÁDRŽE A TLAKOVÉ ČERPAČÍ STANICE

1:250

VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ:

OPIS ÚROVNÍ
OPIS FUNKČNÍCH OBJEMŮ

ABSOLUTNÍ VÝŠKA
[m n.m.]

MOČNOST PROSTORU
[m³]

RELATIVNÍ VÝŠKA
[m]

OPIS ÚROVNÍ
OPIS FUNKČNÍCH OBJEMŮ

SOUŘADNOSTI
INVESTOR:
KRAJ: O
OBEC: HLUBOKÁ
HLUBOKÁ

1 : 250

OZNAČENÍ ÚROVNÍ OZNAČENÍ OBJEMU	ABSOLUTNÍ VÝŠKA H[m n.m.]	MOCNOST PROSTORU $\Delta H[m]$	RELATIVNÍ VÝŠKA H[m]
Hn	354.00		+0.9
Vbezpec.		0.100	
Hhv	353.90		+0.8
Vpředpad		0.050	
Hpreliv	353.85		+0.7
Vprevyseni		0.150	
Hpr,max	353.70		+0.6
Vakumulace		4.000	
Hpr,min	349.70		-3.4
Vrezerva		0.300	
Hsed	349.40		-3.7
Vsedimentace		0.500	
Hdno	348.90		-4.2

OZNAČENÍ ÚROVNÍ OZNAČENÍ OBJEMŮ	ABSOLUTNÍ VÝŠKA H[m n.n.]	MOCNOST PROSTORU ΔH[m]	RELATIVNÍ VÝŠKA H[m]	POPIS ÚROVNÍ POPIS FUNKČNÍCH OBJEMŮ
Hn	354.00		+0.900	KÓTA OBVODOVÉ LÁVKY NÁDRŽE
Vbezpec.		0.100		BEZPEČNOSTNÍ PŘEVÝŠENÍ
Hhv	353.90		+0.800	MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÁ HLADINA - HAVARIJNÍ HLADINA
Vprepad		0.050		NEOVLADATELNÝ ODTOK Z NÁDRŽE V PŘÍPADĚ NEODSTAVENÍ DOPŇOVACÍHO ČERPADLA V ŠACHTĚ ČS3 U TOKU
Hpreliv	353.85		+0.750	KÓTA HRANY BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU
Vprevyseni		0.150		PŘEVÝŠENÍ NAD MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HLADINOU PRO ELIMINACI ZTRÁT VODY VLNOBITÍM
Hpr,max	353.70		+0.600	MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HLADINA - HLADINOVÁ SONDA V ČERPAČÍ JÍMCE ČS4 ODDAVÍ DOPLŇOVACÍ ČERPADLO V ŠACHTĚ ČS3 U TOKU
Vakumulace		4.000		AKUMULAČNÍ PROSTOR
Hpr,min	349.70		-3.400	MINIMÁLNÍ PROVOZNÍ HLADINA - HRANA DNA - HLADINOVÁ SONDA ODDAVÍ PODÁVACÍ A TLAKOVÁ ČERPADLA TLAKOVÉ ČERPAČÍ STANICE ČS4
Vrezerva		0.300		REZERVNÍ PROSTOR - STÁLÉ ZATOPENÍ SACÍHO KOŠE
Hsed	349.40		-3.700	HRANA SEDIMENTAČNÍHO PROSTORU
Vsedimentace		0.500		SEDIMENTAČNÍ PROSTOR - PROSTOR GRAVITAČNĚ NEVYPUSTITELNÝ, VYČERPATELNÝ MOBILNÍMI KALOVÝMI ČERPADLY PŘI ČIŠTĚNÍ NÁDRŽE
Hdno	348.90		-4.200	KÓTA NEJNÍŽŠÍHO BODU NÁDRŽE

- 01 TLAKOVÁ ČERPAČÍ STANICE ČS4
- 02 ČERPAČÍ JÍMKA V TLAKOVÉ ČERPAČÍ
- 03 STANICI ČS4
- 04 GRAVITAČNÍ VTOKOVÁ POTRUBÍ PVC
- 05 DN 300, PN 10
- 06 DVOUÚROVŇOVÉ NÁTKY OCHRÁNĚNÉ
- 07 ČESLEMI
- 08 SEDIMENTAČNÍ PROSTOR NÁDRŽE
- 09 DNO NÁDRŽE
- 10 LÁVKA OKOLO NÁDRŽE
- 11 SVAH NÁDRŽE OPATŘENÝ IZOLAČNÍM
- 12 SOUVRSTVÍM
- 13 TRVALÝ ZEMNÍ ZÁŘEZ
- 14 TRVALÉ ZEMNÍ NÁSYPY
- 15 DOPLŇOVACÍ POTRUBÍ DN 150, PN 10
- 16 - ČERPÁNÍ VODY Z ČS3 DO NÁDRŽE
- 17 - VÝTOK OPATŘEN ZPĚTNOU KLAPKOU
- 18 VÝTLAČNÉ VYSOKOTLAKÉ POTRUBÍ
- 19 DN 150, PN 40
- 20 KABELOVÉ ROZVODY
- 21 ODVODNĚNÍ ČERPAČÍ STANICE
- 22 ZAUSTĚNÍ ODVODNĚNÍ ČERPAČÍ
- 23 STANICE DO TRATIVODU
- 24 HAVARIJNÍ BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV
- 25 ODTOK OD HAVARIJNÍHO PŘELIVU
- 26 ZEMNÍ TRATIVOD POD BEZPEČNOSTNÍM
- 27 PŘELIVEM
- 28 STÁVAJÍCÍ VYSILAČ
- 29 ELIMINACE VZTLAKU PRŮSAKOVÝCH VOD
- 30 ODVODNĚNÍ DNOVÉ PLÁNĚ - FLEXIBILNÍ
- 31 DRENÁŽNÍ POTRUBÍ OSYPANÉ PÍSKEM
- 32 ODVOD VODY PRŮSAKOVÝCH VOD
- 33 KONTROLNÍ BETONOVÁ ŠACHTA DN1000

2717
II A Q

HRANICE PARCEL
ČÍSLA PARCEL
KULTURA

 MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HLADINA
 SVAHOVÁNÍ
 VRSTEVNICE

	PLOCHA	OBJEM
ZÁBOR CELKEM	2 500 m ²	
Hpr,max	1 450 m ²	
Vakumulace		4 200 m ³
SVAHY NÁDRŽE	990 m ²	
Hpr,min	670 m ²	
Vsedimentace		1 m ³

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

INVESTOR:		SKI AREÁL HLUBOČKY spol. s r.o. Holická 1173/49a 779 00 Olomouc IČO: 25839411		PROJEKTANT:  AQUA Industrial, s r.o. Olomouc Dalimilova 54 b, 772 00 Olomouc-Chomoutov tel/fax: +420 585 234 405, mobil: +420 736 626 696 aquaindustrial@aquaindustrial.cz http://www.aquaindustrial.cz	
KRAJ: OLOMOUCKÝ		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. J. VICENEC, ING. I. VZATEK			
OBEC:	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	VEDOUcí PROJEKTU:	ING. J. VICENEC		
HLUBOČKY	HLUBOČKY	VYPRACOVAL:	ING. J. VICENEC, J. STAVINOHRA		
AKCE: ZASNĚŽOVACÍ SYSTÉM LYŽAŘSKÉHO SVAHU HLUBOČKY - II ETAPA				ZAKÁZKA: 13003	
				STUPEŇ: DSP	
				DATUM: 11/2013	
				FORMÁT: A3	
				MĚŘÍTKO: 1 : 250	
ČÁST:				PŘÍLOHA: C.03	
OBJEKT: SO 01.3 RETENČNÍ NÁDRŽ PS 01.5 ČERPACÍ STANICE ČS4				ČÍSLO VÝTISKU:	
PŘÍLOHA: PODROBNÁ SITUACE RETENČNÍ NÁDRŽE A TLAKOVÉ ČERPACÍ STANICE ČS4					