



MĚSTSKÝ ÚŘAD SEMILY

Odbor životního prostředí

Husova č.p. 82, 513 13 Semily

Č.j.: ŽP/1108/12/VH-231/2-R 54

V Semilech dne 30.4.2012

Spis. zn.: MěÚ/ŽP/335/12-Ča

Vyřizuje:

Tel.:

E-mail:

Žadatel:

Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové 3

ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Městský úřad Semily, odbor životního prostředí, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), ve správním řízení posoudil žádost, kterou dne 7.2.2012 podal

Povodí Labe, státní podnik, IČ 70890005, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové 3

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

I. Podle § 8 odst. 1 písm. a) č. 2 vodního zákona

vydává povolení

k nakládání s povrchovými vodami - k jejich vzdouvání a akumulaci (dále jen "nakládání s vodami") na místě a v tomto rozsahu:

Název kraje	Liberecký
Název obce	Veselá
Název katastrálního území	Kotelsko
Vodní nádrž	Vodní nádrž Veselá II - Kotelsko dolní
Číselný identifikátor vodního toku	10181537
Název vodního toku	bezejmenný PP Kotelského potoka
Číslo hydrologického pořadí a podpořadí	1-05-02-015
Říční km vodního toku	0,076
Normální hladina akumulované (vzduté) vody	357,06 m n.m. (výškový systém Balt po vyrovnání)
Celkový objem akumulované vody	28 tis. m ³
Účel vodního díla	retenční, krajínovotvorný, sportovní rybaření, protipožární

Povolení k nakládání s vodami se vydává v souladu s ustanovením § 9 odst. 7 vodního zákona na dobu užívání vodního díla „Vodní nádrž Veselá II - Kotelsko dolní“.

II. Podle § 115 odst. 17 vodního zákona

schvaluje manipulační řád vodního díla:

**Vodní nádrž Veselá II - Kotelsko dolní
Veselá, Kotelsko**

(dále jen "manipulační řád").

Manipulační řád se schvaluje za těchto podmínek:

1. Případné změny musí být po projednání s vodoprávním úřadem průběžně doplňovány do všech výtisků manipulačního řádu.
2. **Platnost** manipulačního řádu se omezuje na dobu **do 30. 4. 2022**. Před skončením platnosti je nutné požádat o schválení nového manipulačního řádu, případně o prodloužení jeho platnosti.

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové 3

Odůvodnění:

Dne 7.2.2012 podal žadatel žádost o povolení k nakládání s povrchovými vodami – k jejich vzdouvání a akumulaci podle § 8 odst. 1 písm. a) bod 2. vodního zákona a žádost o schválení manipulačního řádu pro vodní dílo „Vodní nádrž Veselá II - Kotelsko dolní“, obec Veselá, katastrální území Kotelsko. Uvedeným dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Žádost byla doložena dosud platným povolením k nakládání s vodami, vydaným MěÚ Semily dne 11.5.2004 pod č.j.:MHaŽP/624/04/VH- R 74, a návrhem manipulačního řádu vodního díla, který vypracoval [redacted], Povodí Labe, státní podnik, odbor VHD, v lednu 2012.

Vodoprávní úřad oznámil zahájení řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. K projednání žádosti současně nařídil ústní jednání s upozorněním, že na námítky, které nebudou sděleny nejpozději při ústním jednání, nebude možno, podle ustanovení § 115 odst. 8 vodního zákona, brát zřetel. O výsledku ústního jednání dne 13.3.2012 byl sepsán protokol.

Protože z vyjádření společnosti Jahodárna Veselá, s.r.o., vyplynulo, že vodní nádrže Veselá I – Kotelsko horní a Veselá II – Kotelsko dolní slouží i nadále pro účely odběru vod pro závlahu zemědělských pozemků, což nebylo v předloženém návrhu manipulačního řádu zohledněno, vodoprávní úřad řízení přerušil (usnesení č.j.:ŽP/666/12/VH-231/2-U29 ze dne 15.3.2012).

Dne 17.4.2012 proběhlo u vodních nádrží a u čerpací stanice pro závlahový systém místní šetření za účasti zástupců vodoprávního úřadu, Povodí Labe, státního podniku, a společnosti Jahodárna Veselá, s.r.o., při kterém bylo zjištěno, že vody pro závlahu nejsou z vodních nádrží již několik let odebírány a čerpací stanice pro závlahový systém je mimo provoz. Na základě tohoto zjištění dospěl vodoprávní úřad k závěru, že odpadly důvody pro přerušování řízení a žádosti žadatele je možno v plném rozsahu vyhovět.

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými správními úřady a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné zákony a zvláštními předpisy. Při přezkoumání žádosti, projednání věci s účastníky řízení a na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící povolení.

Vodoprávní úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení - další dotčené osoby:

Obec Veselá, Český rybářský svaz, Východočeský územní svaz, Český rybářský svaz, M.O. Semily, Jahodárna Veselá, s.r.o.


Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Libereckého kraje podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Povolení ke vzdouvání a akumulaci povrchové vody je vydáváno bez ohledu na jakost povrchové vody v místě tohoto povoleného nakládání.


vedoucí odboru životního prostředí

Otisk úředního razítka

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměřuje.

Obdrží:

Účastníci řízení, dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu:

Povodí Labe, státní podnik, IDDS: dbyt8g2

sídlo: Víta Nejedlého č.p. 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové 3

Účastníci řízení, dle § 27 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu:

Obec Veselá, IDDS: bxfbkad

sídlo: Veselá č.p. 56, 512 52 Veselá u Semil

Český rybářský svaz, Východočeský územní svaz, Kovová č.p. 1121, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové 3

Jahodárna Veselá, s.r.o., IDDS: wwhujaq

sídlo: Veselá č.p. 65, 512 52 Veselá u Semil

Český rybářský svaz, M.O. Semily, Semily, 513 01 Semily 1

Dotčené správní úřady

Městský úřad Semily, odbor životního prostředí, Husova č.p. 82, 513 13 Semily

MANIPULAČNÍ ŘÁD

PRO

VODNÍ NÁDRŽ VESELÁ II – KOTELSKO DOLNÍ

NA BEZEJMENNÉM VODNÍM TOKU IDVT 10181537
(PRAVOSTRANNÝ PŘÍTOK KOTELSKÉHO POTOKA)
V Ř. KM 0,076

Číslo hydrologického pořadí : 1-05-02-015
Kraj : Liberecký
Okres : Semily
Obec s rozšířenou působností : Semily
Obec : Veselá
Katastrální území : Kotelsko

Vypracoval : Povodí Labe, státní podnik
odbor VHD, [REDAKCE]
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové 3
leden 2012

Schválil : Městský úřad Semily, odbor životního prostředí

Dne : pod čj. : s platností do :

Stanovený termín revize :

OBSAH MANIPULAČNÍHO ŘÁDU

	Strana
Úvodní část	4
A. Technické údaje o vodním díle a údaje s ním související	11
A. 1. Popis vodního díla	11
A. 2. Základní údaje o vodní nádrži	12
A. 3. Účel vodního díla	12
A. 4. Kategorie vodního díla	12
A. 5. Základní hydrologické údaje	13
A. 6. Výškový systém	13
B. Podklady pro vypracování manipulačního řádu	14
B. 1. Povolení k nakládání s povrchovými vodami	14
B. 2. Údaje o výstavbě	14
B. 3. Dosavadní manipulační řád	14
B. 4. Podklady technického charakteru	14
B. 5. Základní hydrologické údaje	15
B. 6. Nivelační údaje	15
B. 7. Seznam technických a právních předpisů	15
C. Manipulace s vodou	17
C. 1. Povolená nakládání s vodami	17
C. 2. Stanovený minimální zůstatkový průtok pod vodním dílem	17
C. 3. Hlavní zásady manipulace	17
C. 4. Manipulace za nízkých průtoků	17
C. 5. Manipulace za vyšších průtoků	17
C. 6. Vypouštění a napouštění vodní nádrže	18
C. 7. Zimní režim na vodním díle	18
C. 8. Ostatní manipulace	18
D. Manipulace s vodou při mimořádných událostech a bezpečnostní opatření	19
D. 1. Zajištění funkce vodního díla	19
D. 2. Obecné zásady manipulací za povodňové situace	19
D. 3. Hlásná a povodňová služba	19
D. 4. Opatření k zajištění kvality vody před havarijním znečištěním	19
D. 5. Likvidace shrabků	20
D. 6. Oprávněnost k nařízení manipulací	20
E. Pozorování a měření	21
F. Závěrečná ustanovení	22
F. 1. Ustanovení pro provoz a užívání vodního díla	22
F. 2. Provádění revizí a oprav na vodním díle	22
F. 3. Dodržování a kontrola manipulačního řádu	22
F. 4. Náhrada škod	23

F. 5.	Prověrky manipulačního řádu	23
F. 6.	Platnost a revize manipulačního řádu	23
G.	Přílohy	24
G. 1.	Pomůcky k řízení manipulací s vodou	24
G. 2.	Výkresová dokumentace vodního díla	24
G. 3.	Právní a jiná dokumentace	24
G. 4.	Protokol o seznámení obsluhy vodního díla s manipulačním řádem	24
G. 5.	Fotodokumentace	25

ÚVODNÍ ČÁST

1. Vlastník vodního díla

Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu má

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové 3

IČ : 70890005

<i>jméno</i> ústředna	<i>funkce</i>	<i>mobil</i>	<i>telefon</i>	<i>fax</i>
[REDACTED]	pověřený řízením s.p. technický ředitel vedoucí OTPČ vedoucí OVHD	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Právo operativního hospodaření má

Povodí Labe, státní podnik, závod 3 Jablonec nad Nisou
Želivského 5, 466 05 Jablonec nad Nisou

IČ : 70890005

<i>jméno</i> ústředna	<i>funkce</i>	<i>mobil</i>	<i>telefon</i>	<i>fax</i>
[REDACTED]	ředitel závodu provozně technický náměstek řed. záv.	606682435	[REDACTED]	[REDACTED]

Právo operativního hospodaření zajišťuje

Povodí Labe, státní podnik, provozní středisko Turnov
Lesní 200, 511 01 Turnov - Daliměřice

IČ : 70890005

<i>jméno</i>	<i>funkce</i>	<i>mobil</i>	<i>telefon</i>	<i>fax</i>
[REDACTED]	ved. prov. střediska úsekový technik	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Uživatel vodního díla

Český rybářský svaz, místní organizace Semily
513 01 Semily I

<i>jméno</i>	<i>funkce</i>	<i>mobil</i>	<i>telefon</i>	<i>fax</i>
ústředna [redacted] [redacted]	jednatel hospodář	[redacted]	[redacted]	[redacted]

2. Osoby odpovědné za manipulaci s vodou

[redacted]
Bozkov [redacted]

<i>jméno</i>	<i>funkce</i>	<i>mobil</i>	<i>telefon</i>	<i>fax</i>
[redacted]		[redacted]		

3. Správce vodního toku

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové 3

IČ : 70890005

<i>jméno</i>	<i>funkce</i>	<i>mobil</i>	<i>telefon</i>	<i>fax</i>
ústředna [redacted] [redacted] [redacted]	pověřený řízením s.p. technický ředitel vedoucí OTPČ vedoucí OVHD	[redacted]	[redacted] [redacted] [redacted]	[redacted] [redacted] [redacted]

Operativní správu vodního toku vykonává

Povodí Labe, státní podnik, závod 3 Jablonec nad Nisou
Želivského 5, 466 05 Jablonec nad Nisou

IČ : 70890005

<i>jméno</i>	<i>funkce</i>	<i>mobil</i>	<i>telefon</i>	<i>fax</i>
ústředna [redacted] [redacted]	ředitel závodu provozně technický náměstek řed. záv.	[redacted]	[redacted] [redacted] [redacted]	[redacted] [redacted] [redacted]

Operativní správu vodního toku zajišťuje

Povodí Labe, státní podnik, provozní středisko Turnov
Lesní 200, 511 01 Turnov - Daliměřice

IČ : 70890005

<i>jméno</i>	<i>funkce</i>	<i>mobil</i>	<i>telefon</i>	<i>fax</i>
[redacted]	ved. prov. střediska úsekový technik	[redacted]	[redacted]	[redacted]

4. Vodohospodářský dispečink správce povodí

Povodí Labe, státní podnik, vodohospodářský dispečink
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové 3

IČ : 70890005

<i>jméno</i>	<i>funkce</i>	<i>mobil</i>	<i>telefon</i>	<i>fax</i>
ústředna (stálé spojení)		[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	vedoucí VHD	[redacted]	[redacted]	[redacted]
VH dispečink (stálé spojení)			[redacted]	[redacted]
VH dispečink (stálé spojení)			[redacted]	[redacted]
VH dispečink – pohotovost		[redacted]		
			pouze mimo prac. dobu	
pracovní doba	pondělí – pátek	6 ³⁰ – 17 ³⁰ hodin		
	sobota – neděle	6 ³⁰ – 14 ³⁰ hodin		
	v době povodní	nepřetržitá		

5. Vodoprávní úřad příslušný ke schválení manipulačního řádu

Městský úřad Semily, odbor Životního prostředí
Husova 82, 513 13 Semily

<i>jméno</i>	<i>funkce</i>	<i>mobil</i>	<i>telefon</i>	<i>fax</i>
ústředna			[redacted]	[redacted]
[redacted]	vedoucí odboru referent	[redacted]	[redacted]	[redacted]

6. Pověřené odborně způsobilé osoby pro provádění technickobezpečnostního dohledu

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové 3

IČ : 70890005

<i>jméno</i>	<i>funkce</i>	<i>mobil</i>	<i>telefon</i>	<i>fax</i>
ústředna [redacted]	hlavní pracovník	[redacted]	[redacted]	[redacted]

7. Příslušné povodňové orgány

Povodňová komise obce s rozšířenou působností

Městský úřad Semily
Husova 82, 513 13 Semily

<i>jméno</i>	<i>funkce</i>	<i>mobil</i>	<i>telefon</i>	<i>fax</i>
ústředna [redacted]	předseda	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	místopředsedkyně	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	místopředseda	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	tajemnice	[redacted]	[redacted]	[redacted]

Místní povodňová komise

Obecní úřad Veselá
Veselá 56, 512 52 Veselá

<i>jméno</i>	<i>funkce</i>	<i>mobil</i>	<i>telefon</i>	<i>fax</i>
ústředna [redacted]	předseda	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	místopředsedkyně			

8. Příslušný inspektorát České inspekce životního prostředí

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Liberec
Třída 1. máje 858/26, 460 01 Liberec I

<i>jméno</i> ústředna	<i>funkce</i>	<i>mobil</i>	<i>telefon</i>	<i>fax</i>
[redacted]	hlavní inspektorka	[redacted]	[redacted]	[redacted]

9. Příslušný územní odbor Hasičského záchranného sboru ČR

Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje
Operační a informační středisko Krajského ředitelství
Šumavská 414/11, 460 01 Liberec III

<i>jméno</i> ústředna	<i>funkce</i>	<i>mobil</i>	<i>telefon</i>	<i>fax</i>
[redacted]		[redacted]	[redacted]	[redacted]

Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje
Požární stanice Semily
nábřeží Svatopluka Čecha 185, 513 01 Semily

<i>jméno</i> ústředna	<i>funkce</i>	<i>mobil</i>	<i>telefon</i>	<i>fax</i>
[redacted]			[redacted]	[redacted]

10. Příslušná organizace Českého rybářského svazu

Místní organizace

Český rybářský svaz, místní organizace Semily
513 01 Semily I

<i>jméno</i> ústředna	<i>funkce</i>	<i>mobil</i>	<i>telefon</i>	<i>fax</i>
[redacted]	jednatel hospodář	[redacted]	[redacted]	

11. Příslušná pobočka Českého hydrometeorologického ústavu

Český hydrometeorologický ústav, pobočka Praha
Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4 - Komořany

<i>jméno</i>	<i>funkce</i>	<i>mobil</i>	<i>telefon</i>	<i>fax</i>
ústředna				

12. Výše ležící vodní dílo

Vodní nádrž Veselá I – Kotelsko horní
na bezejmenném vodním toku IDVT 10181537 v ř. km 0,280

<i>jméno</i>	<i>funkce</i>	<i>mobil</i>	<i>telefon</i>	<i>fax</i>
Jaroslav Hlava	manipulant			

13. Níže ležící vodní dílo

Na bezejmenném vodním toku IDVT 10181537 pod vodní nádrží Veselá II – Kotelsko dolní již žádné vodní dílo neexistuje.

14. Držitelé výtisků manipulačního řádu

Městský úřad Semily, odbor životního prostředí	výtisk č. 1
Povodí Labe, státní podnik, vodohospodářský dispečink	výtisk č. 2
Povodí Labe, státní podnik, provozní středisko Turnov	výtisk č. 3
Jaroslav Hlava	výtisk č. 4
Český rybářský svaz, místní organizace Semily	výtisk č. 5
Povodí Labe, státní podnik, zpracovatel	výtisk č. 6
Povodí Labe, státní podnik, archiv	výtisk č. 7

Vlastník vodního díla má za povinnost provádět revize manipulačního řádu, opravy údajů v úvodní části v souladu se skutečně platným stavem a výměny měrných křivek při jejich změnách podle nových měření.

Potvrzení o revizi, opravy úvodní části a výměny měrných křivek ve svých výtiscích manipulačního řádu provede vlastník vodního díla přímo, vodoprávnímu úřadu a ostatním držitelům výtisků manipulačního řádu zašle protokol o provedení revize a jejím výsledku, písemně oznámí změny provedené v úvodní části manipulačního řádu a zašle nové měrné křivky.

A. TECHNICKÉ ÚDAJE O VODNÍM DÍLE A ÚDAJE S NÍM SOUVISEJÍCÍ

A. 1. Popis vodního díla

Vodní nádrž Veselá II – Kotelsko dolní se nachází **severozápadně od obce Veselá** na bezejmenném vodním toku IDVT 10181537, který tvoří pravostranný přítok Kotelského potoka. Jedná se o **průtočnou vodní nádrž**. Konec zátopy zasahuje až do podhráží vodní nádrže Veselá I – Kotelsko horní.

Hráz

Hráz je zemní a je průjezdná. Návodní líc je zpevněn kamenným pohozením na štěrkopískovém filtru. Pata hráze je odvodněna kamenným drénem se štěrkopískovým filtrem.

Hráz je v koruně dlouhá 103 m a široká 4,90 m. Kóta koruny hráze se pohybuje v rozmezí 357,46 až 357,90 m n. m. Sklon návodního líce je 1 : 3,7, cca 1 m od vrchu hráze je sklon 1 : 2,3. Sklon vzdušného líce je 1 : 2,3. Výška hráze nade dnem údolí je cca 4,40 m.

V levé krajní části hráze je umístěn zobcový bezpečnostní přeliv s půlkruhovou přelivnou hranou. Spadiště přelivu navazuje na propustek v hrázi nádrže. Vypouštěcí a odběrný objekt pro závlahu je umístěn v pravé polovině hráze. K úplnému vypouštění nádrže slouží též vypouštěcí zařízení v levé části hráze. Tato vypouštěcí zařízení jsou vyústěna do odpadu od bezpečnostního přelivu.

Výpust

K vypouštění slouží vypouštěcí a současně odběrný objekt pro závlahu. Betonovým potrubím DN 400 mm a délky 3,6 m je odběrný objekt propojen s vypouštěcím objektem. Ten je konstruován jako betonový, monolitický dělený železobetonovou dělicí stěnou na prostor usazovací a prostor napouštěcí, vypouštěcí a sacího potrubí. Celý tento prostor je zakryt deskami PZD.

V dělicí stěně jsou osazena dvě kanálová šoupata ve dvou výškových úrovních pro možnost odběru vody z různých vrstev nádržního prostoru.

V hrázové části objektu je vyústěno napouštěcí ocelové potrubí dolní nádrže DN 250 mm, základová výpust dolní nádrže DN 350 mm a společné sací potrubí DN 350 mm čerpací stanice Veselá II, které je opatřeno sacím košem. Napouštění nádrže potrubím DN 250 mm již není používáno a prostor napouštění je bez vody (uzavřen kanálovými šoupaty).

Objektem probíhá rovněž napouštěcí potrubí horní zásobní nádrže DN 350 mm, které je vedeno v horní části pode dnem dolní nádrže. Toto napouštěcí potrubí rovněž není používáno.

Všechna uvedená potrubí jsou ovladatelná šoupaty usazenými v armaturní šachtě, která je součástí čerpací stanice Veselá II, umístěna pod hrází dolní nádrže.

Vypouštěcí potrubí DN 350 mm je vyústěno do vývaru pod nádrží.

Vypouštěcí i odběrný objekt jsou opatřeny česlemi pro zachycení plovoucích nečistot, v návodní stěně vypouštěcího objektu je osazeno provizorní hrazení objektu.

Přístup k vypouštěcímu objektu je zajištěn manipulační lávkou, do vlastního objektu ocelovým poklopem a žebříkem. Poklopy jsou uzamčeny proti neoprávněnému vniknutí cizích osob do manipulačního prostoru.

K úplnému vypuštění nádrže rovněž slouží v levé části hráze ocelové potrubí DN 108 mm s šoupětem umístěným v šachtě na vzdušném líci hráze. Toto potrubí je vyústěno do vývaru pod skluzem. Při stavbě nádrže sloužilo k provizornímu převedení vody.

Bezpečnostní přeliv

Bezpečnostní přeliv je proveden jako zobcový s půlkruhovou přelivnou hranou. Spadiště přelivu navazuje na trubní propustek, který je tvořen dvěma troubami DN 1200 mm. I přes nepříliš vhodné hydraulické řešení propustku, má tento dostatečnou kapacitu. Propustek je vyústěn do skluzu lichoběžníkového koryta, opevněného ve dně a svahu lomovým kamenem, zakončeného vývarem.

Přelivná hrana dlouhá 9,50 m bezpečnostního přelivu je na kótě 357,06 až 357,12 m n. m.

A. 2. Základní údaje o vodní nádrži

Normální hladina	357,06	m n. m.
Plocha jezové zdrže cca	12 770	m ²
Objem jezové zdrže cca	27 727	m ³

A. 3. Účel vodního díla

- retenční
- krajínotvorný
- sportovní rybaření
- protipožární

A. 4. Kategorie vodního díla

Podle § 61, odstavec 5, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a ve smyslu vyhlášky č. 471/2001 Sb. MZe o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly je **zařazeno vodní dílo do IV. kategorie**. Obchůzky provádí obsluha vodního díla po stanovené trase nejméně jedenkrát měsíčně.

A. 5. Základní hydrologické údaje

Základní hydrologické údaje pro tok pravostranný přítok Kotelského potoka v profilu 100 m nad ústím do Kotelského potoka, hráz rybníčka poskytl podle ČSN 75 14 00 Český hydrometeorologický ústav, Pobočka Praha, Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4 - Komohány, dopisem čj. 364/01/V ze dne 14.5.2001. Údaje byly vypracovány pro období 1931 – 80.

Hydrologické číslo povodí	1-05-02-015
Plocha povodí (A)	0,725 km ²
Průměrná dlouhodobá roční výška srážek (P _a)	740 mm
Průměrný dlouhodobý roční průtok (Q _a)	6,0 l.s ⁻¹
Třída	IV.

M – denní průtoky (Q_{md}) v l.s⁻¹

M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q _m	14,5	9,5	7	5,5	4,5	3,5	3	2,5	2	1,5	1	0,5	0,5

(údaje jsou IV. třídy)

N – leté průtoky (Q_N) v m³.s⁻¹

N	1	2	5	10	20	50	100
Q _N	0,7	0,9	1,4	1,7	2,2	3,4	5,0

(údaje jsou IV. třídy)

A. 6. Výškový systém

V celém rozsahu manipulačního řádu – Balt po vyrovnání

B. PODKLADY PRO VYPRACOVÁNÍ MANIPULAČNÍHO ŘÁDU

B. 1. Povolení k nakládání s povrchovými vodami

Rozhodnutí Městského úřadu Semily, odboru životního prostředí ze dne 30.4.2012 pod čj. ŽP/1108/12/VH-231/2-R 54, kterým **Povodí Labe, státnímu podniku, Hradec Králové** vydává povolení k nakládání s povrchovými vodami – k jejich vzdouvání a akumulaci na místě a v tomto rozsahu : Vodní nádrž Veselá II – Kotelsko dolní, **normální hladina akumulované (vzduté) vody 357,06 m n.m.** (výškový systém Balt po vyrovnání) **na dobu užívání vodního díla.**

B. 2. Údaje o výstavbě

Územní rozhodnutí bylo vydáno 27.2.1976, stavební povolení 7.1.1977 a kolaudace stavby dne 12.10.1984.

Vodní nádrž byla vybudována k závlahovým účelům v místech bývalého rybníka v roce 1982.

B. 3. Dosavadní manipulační řád

Manipulačně provozní řád Kotelsko II. dolní nádrž, vypracovaný [REDAKCE] [REDAKCE] v srpnu 2001.

Schválený bývalým Okresním úřadem Semily, referátem životního prostředí dne 5.11.2001 pod čj. ŽP/2007/01/VH – 231/2 – R 561 s platností do 31.12.2011.

B. 4. Podklady technického charakteru

Dokumentace akce „Závlahy JZD Veselá“. Vypracovaná Hydroprojektem Praha v letech 1977 až 1979.

B. 5. Základní hydrologické údaje

Dopis Českého hydrometeorologického ústavu, pobočky Praha ze dne 14.5.2001 pod čj. 364/01/V, kterým Ing. Blance Janákové zaslal základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400 pro tok pravostranný přítok Kotelského potoka v profilu 100 m nad ústím do Kotelského potoka, hráz rybníčka.

B. 6. Nivelační údaje

Výškové zaměření koruny hráze a bezpečnostního přelivu provedl
[REDAKCE] 16.5.2011.

B. 7. Seznam technických a právních předpisů

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

Zákon č. 305/2000 Sb., o povodích

Zákon č. 314/2002 Sb., o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností

Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech

Nařízení vlády č. 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání

Vyhláška MZe č. 7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci

Vyhláška MZe č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl

Vyhláška MVn č. 388/2002 Sb., o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností

Vyhláška MZe č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu

Vyhláška MZe č. 470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků

Vyhláška MZe č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly

Vyhláška MZe č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla

Odborné pokyny MŽP 1999 pro hláskou povodňovou službu

Metodický pokyn OOV MŽP č. 9/1998 ke stanovení hodnot minimálních zůstatkových průtoků ve vodních tocích

Metodický pokyn OOV MŽP č. 9/2011 k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby

			datum vydání	
TNV	75	2401	Vodní nádrže a zdrže	07/1998
TNV	75	2910	Manipulační řády vodních děl na vodních tocích	01/2004
TNV	75	2920	Provozní řády hydrotechnických vodních děl	01/2004
ČSN	73	6530	Vodní hospodářství – Názvosloví hydrologie	11/1984
ČSN	75	0101	Vodní hospodářství – Základní terminologie	09/2003
ČSN	75	0121	Vodní hospodářství – Terminologie vodních toků	09/2003
ČSN	75	0124	Vodní hospodářství – Terminologie vod. nádrží a zdrží	11/2003
ČSN	75	1400	Hydrologické údaje povrchových vod	10/1997
ČSN	75	7220	Jakost vod – Kontrola jakosti povrchových vod	10/1998

C. MANIPULACE S VODOU

C. 1. Povolená nakládání s vodami

Městský úřad Semily, odbor životního prostředí vydal dne 30.4.2012 pod čj. ŽP/1108/12/VH-231/2-R 54 rozhodnutí, kterým **Povodí Labe, státnímu podniku, Hradec Králové** vydává povolení k nakládání s povrchovými vodami – k jejich vzdouvání a akumulaci na místě a v tomto rozsahu : Vodní nádrž Veselá II – Kotelsko dolní, **normální hladina akumulované (vzduté) vody 357,06 m n.m.** (výškový systém Balt po vyrovnání) **na dobu užívání vodního díla.**

C. 2. Stanovený minimální zůstatkový průtok pod vodním dílem

V korytě vodního toku pod hrází není stanoven minimální zůstatkový průtok.

C. 3. Hlavní zásady manipulace

Normální hladina vody ve vodní nádrži se udržuje na úrovni **357,06 m n. m.**, což je koruna bezpečnostního přelivu.

C. 4. Manipulace za nízkých průtoků

Za nízkých průtoků jsou všechna šoupata uzavřena a hladina ve vodní nádrži se udržuje na úrovni 357,06 m n. m., což je koruna bezpečnostního přelivu. Žádné manipulace se neprovádí.

C. 5. Manipulace za vyšších průtoků

Za vyšších průtoků začíná výška paprsku přepadajícího přes korunu bezpečnostního přelivu stoupat. Bezpečnostní přeliv nesmí být zahrazován a musí být pravidelně čištěn.

Hrozí-li přelití koruny hráze uvědomí osoby odpovědné za manipulaci s vodou provozní středisko Turnov státního podniku Povodí Labe a místní povodňovou komisi.

Po naplnění ochranného prostoru se tento opět samovolně vyprázdní.

C. 6. Vypouštění a napouštění vodní nádrže

Snížení hladiny vody ve vodní nádrži pod normální hladinu nebo úplné vypouštění vodní nádrže pro údržbu, opravy, případně TBD, bude předem oznámeno příslušnému vodoprávnímu úřadu, provoznímu středisku Turnov státního podniku Povodí Labe a místní organizaci ČRS.

Rychlost snižování hladiny vody v nádrži nesmí překročit 0,5 m / den.

C. 7. Zimní režim na vodním díle

V zimním mrazivém období je nezbytné udržovat všechny pohybové mechanismy v provozuschopném stavu častějším čištěním, osekáváním námrazy a mazáním.

Vzhledem ke konstrukci hráze a objektů není nutné v zimním období hladinu vody v nádrži snižovat.

C. 8. Ostatní manipulace

Ostatní mimořádné manipulace se na tomto vodním díle provádějí **dle zvláštních pokynů povodňové komise.**

G. 5. Fotodokumentace

- G. 5. 1. Pohled na hráz s vypouštěcím a odběrným objektem, vypouštěcí a odběrný objekt
- G. 5. 2. Vypouštěcí a odběrný objekt, schodiště vedle vypouštěcího a odběrného objektu
- G. 5. 3. Bezpečnostní přeliv, vtok do zatrubněné části odpadu od bezpečnostního přelivu

D. MANIPULACE S VODOU PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

D. 1. Zajištění funkce vodního díla

Vlastník vodního díla je povinen zajistit řádnou a bezporuchovou funkci vodního díla a to průběžnou kontrolou, odstraňováním plavenin a to zejména v jarním a podzimním období.

Při opravách a revizích je třeba brát zřetel na to, aby přerušení provozuschopnosti popřípadě odstávky, byly co nejkratší. Opravy a revize je vhodné provádět v období příhodných klimatických podmínek a to podle předem stanoveného plánu. V případě vypouštění vodní nádrže z důvodu oprav a revize je třeba o záměru informovat případné nájemce vodního díla a to nejméně 6 měsíců předem.

Po odchodu velkých vod je třeba prověřit stav objektu a případné škody opravit co nejdříve.

D. 2. Obecné zásady manipulací za povodňové situace

Všeobecné povinnosti orgánů, organizací a občanů pro ochranu před povodněmi stanoví zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

D. 3. Hlásná a povodňová služba

Vodní dílo není zařazeno do systému hlásné a povodňové služby ČR.
Na vodním toku není zřízen žádný hlásný profil.

D. 4. Opatření k zajištění kvality vody před havarijním znečištěním

Ten, kdo způsobil havárii, je v souladu s § 41, zákona č. 254/2001 Sb., povinen činit bezprostřední opatření k odstraňování příčin a následků havárie. Přitom se řídí havarijním plánem, popřípadě pokyny vodoprávního úřadu a České inspekce životního prostředí.

Kdo způsobí nebo zjistí havárii (která se může projevit zabarvením, zápachem nebo zakalením vody, pěnou, tukovými skvrnami, mimořádným úhynem ryb apod.), je povinen ji neprodleně hlásit Hasičskému záchrannému sboru České republiky nebo jednotkám požární ochrany nebo Policii České republiky, případně správci povodí.

Řízení prací při zneškodňování havárií přísluší vodoprávnímu úřadu.

D. 5. Likvidace shrabků

Vlastník vodního díla je povinen v souladu s § 59, zákona č. 254/2001 Sb., odstraňovat předměty a hmoty zachycené či ulpělé na vodních dílech a nakládat s nimi podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

D. 6. Oprávněnost k nařízení manipulací

Manipulace za mimořádných, v manipulačním řádu nepředvídaných situací (katastrofální povodně s nižší četností výskytu než Q_{100} , ohrožení bezpečnosti vodního díla, ohrožení životů a havarijní zhoršení jakosti vody), které jsou okamžitě nutné, provedou osoby odpovědné za manipulaci s vodou tak, aby podle svých možností a zkušeností omezily hrozící nebezpečí a škody na nejmenší míru a bezprostředně o tom informují vodoprávní úřad a provozní středisko Turnov státního podniku Povodí Labe.

Pokud nehrozí nebezpečí z prodlení, rozhodne o způsobu a provedení manipulace provozní středisko Turnov státního podniku Povodí Labe se souhlasem vodoprávního úřadu.

E. POZOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

Všechny údaje o provedených manipulacích, nastavení šoupat, výšce hladiny, přepadu vody přes bezpečnostní přeliv, apod. zapisují osoby odpovědné za manipulaci s vodou do provozního deníku, který bude v případě potřeby předložen k nahlédnutí vodoprávnímu úřadu nebo pracovníkům státního podniku Povodí Labe.

F. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

F. 1. Ustanovení pro provoz a užívání vodního díla

Provoz vodního díla je podřízen jeho účelu. Z tohoto hlediska se vodní dílo provozuje podle zásad stanovených v kapitole A. 3 a oddílu C. a D. manipulačního řádu.

Provoz vodního díla se řídí podle schváleného manipulačního řádu. Při všech manipulacích podle manipulačního řádu musí být dodržovány veškeré bezpečnostní předpisy, které se k provozu a obsluze vodního díla vztahují.

F. 2. Provádění revizí a oprav na vodním díle

Revize objektů vodního díla se provádějí podle schválené dokumentace a podle programu technickobezpečnostního dohledu (pokud bylo nutno jej zpracovat podle jiných předpisů).

Opravy a revize na vodním díle se doporučuje provádět v podzimních měsících, kdy jsou zpravidla velmi nízké průtoky a tím i vhodné podmínky pro tuto činnost. Opravy a revize na vodním díle je vhodné provádět tak, aby přerušení nebo omezení provozuschopnosti bylo co nejkratší a probíhalo podle předem stanoveného harmonogramu.

Po odchodu velkých vod je třeba prověřit stav objektů a případné škody co nejdříve odstranit.

F. 3. Dodržování a kontrola manipulačního řádu

Vlastník vodního díla odpovídá za dodržování všech ustanovení tohoto manipulačního řádu.

Všichni ostatní uživatelé vodního díla jsou povinni manipulační řád dodržovat.

Dozor nad dodržováním manipulačního řádu provádí příslušný vodoprávní úřad, který má také právo na základě získaných zkušeností projednat změny manipulačního řádu a provést je, kdyby to bylo nutné z důvodu veřejného zájmu.

F. 4. Náhrada škod

Manipuluje-li se na vodním díle ve smyslu ustanovení schváleného manipulačního řádu a dojde-li při tom k situacím, za kterých nelze splnit požadavky na vodní dílo kladené, nevzniká nikomu nárok na náhradu škod.

F. 5. Prověrky manipulačního řádu

Vlastník vodního díla je povinen soustavně provádět rozborů a prověřování manipulací stanovených tímto manipulačním řádem a to jak za běžného provozu, tak i při vyjímečných situacích (sucha, povodně, zimní provoz apod.) a v případě nutnosti navrhnout změny manipulačního řádu vodoprávnímu úřadu.

F. 6. Platnost a revize manipulačního řádu

Revize tohoto manipulačního řádu musí být provedena k termínu stanovenému příslušným vodoprávním úřadem při jeho schválení, nejméně jedenkrát za pět let.

Změní-li se požadavky na vodní dílo, kterým platný manipulační řád nevyhovuje, je vlastník vodního díla povinen předložit včas vodoprávnímu úřadu k projednání návrh změny manipulačního řádu.

Dnem schválení tohoto manipulačního řádu pozbývá platnosti manipulační řád podle kterého se dosud manipulace řídila.

G. PŘÍLOHY

G. 1. Pomůcky k řízení manipulací s vodou

- G. 1. 1. Dokonalý přepad vody přes bezpečnostní přeliv

G. 2. Výkresová dokumentace vodního díla

- | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|
| G. 2. 1. | Vodohospodářská mapa | M = 1 : 50 000 |
| G. 2. 2. | Katastrální mapa | M = 1 : 2 880 |
| G. 2. 3. | Situace | M = 1 : 1 000 |
| G. 2. 4. | Hráz – vzorový příčný řez | M = 1 : 100 |
| G. 2. 5. | Vypouštěcí a odběrný objekt – řez | M = 1 : 100 |
| G. 2. 6. | Bezpečnostní přeliv – řez | M = 1 : 100 |

G. 3. Právní a jiná dokumentace

- G. 3. 1. Rozhodnutí o vydání povolení k nakládání s povrchovými vodami – k jejich vzdouvání a akumulaci a o schválení manipulačního řádu vydané Povodí Labe, státnímu podniku, Hradec Králové dne 30.4.2012
- G. 3. 2. Dopis Českého hydrometeorologického ústavu, pobočky Praha se základními hydrologickými údaji poskytnuté [redacted] dne 14.5.2001
- G. 3. 3. Výpis z katastru nemovitostí – katastrální území Kotelsko

G. 4. Protokol o seznámení obsluhy vodního díla s manipulačním řádem

- G. 4. 1. Protokol o seznámení obsluhy vodního díla s manipulačním řádem

G. 5. Fotodokumentace

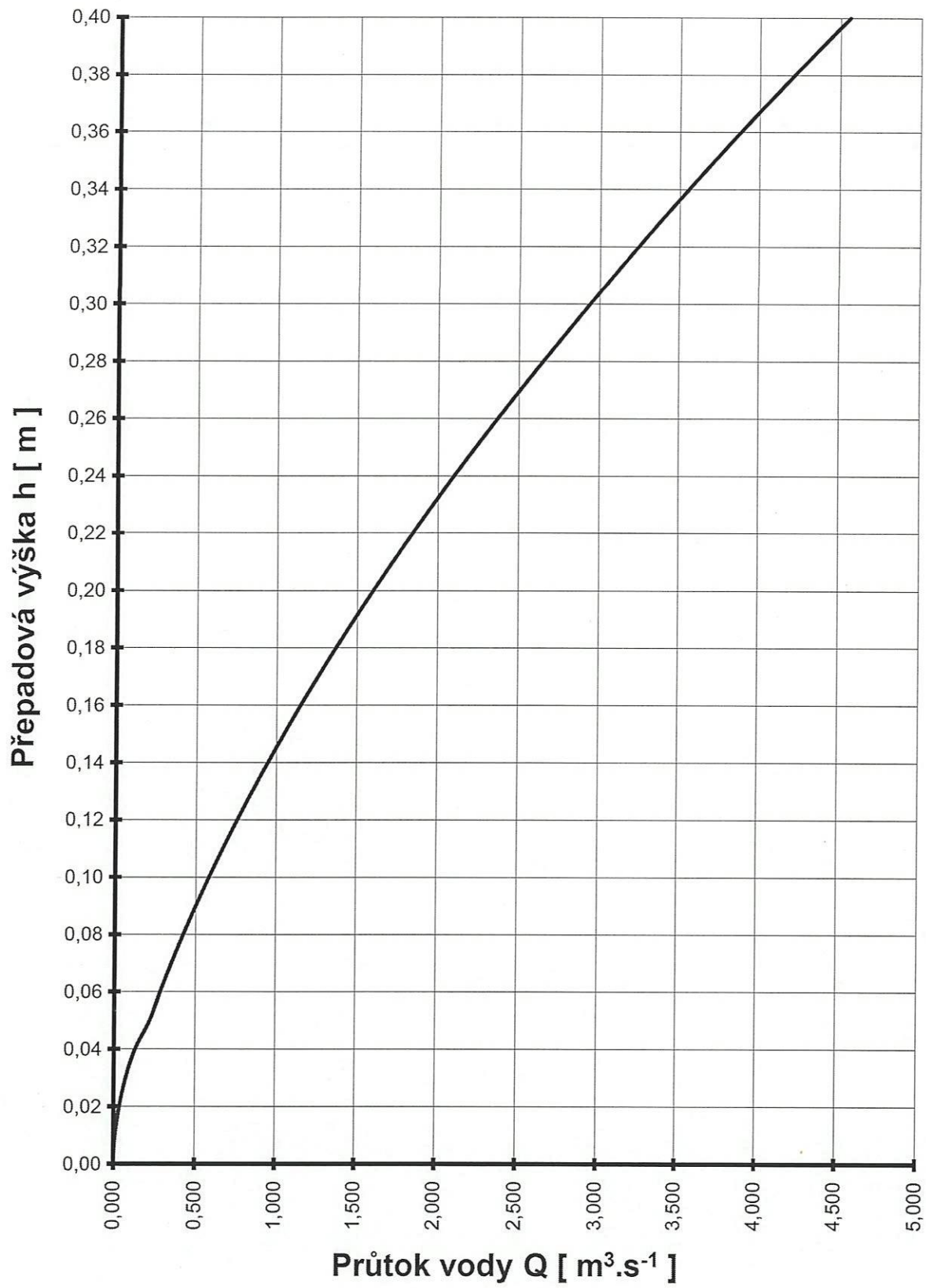
- G. 5. 1. Pohled na hráz s vypouštěcím a odběrným objektem, vypouštěcí a odběrný objekt
- G. 5. 2. Vypouštěcí a odběrný objekt, schodiště vedle vypouštěcího a odběrného objektu
- G. 5. 3. Bezpečnostní přeliv, vtok do zatrubněné části odpadu od bezpečnostního přelivu

Dokonalý přepad vody přes bezpečnostní přeliv

Název vodního díla	vodní nádrž Veselá II - Kotlesko dolní
Název vodního toku, ř. km	IDVT 10181537, ř. km 0,076
Součinitel přepadu	m = 0,42-0,71
Šířka přepadové hrany	b = 2,74-9,50 m
Účinná šířka přepadové hrany	b _o = 2,74-9,50 m
Tíhové zrychlení	g = 9,81 m.s ⁻²
Přepadová výška	h = 0,00-0,40 m
Účinná přepadová výška	h _o = 0,00-0,40 m

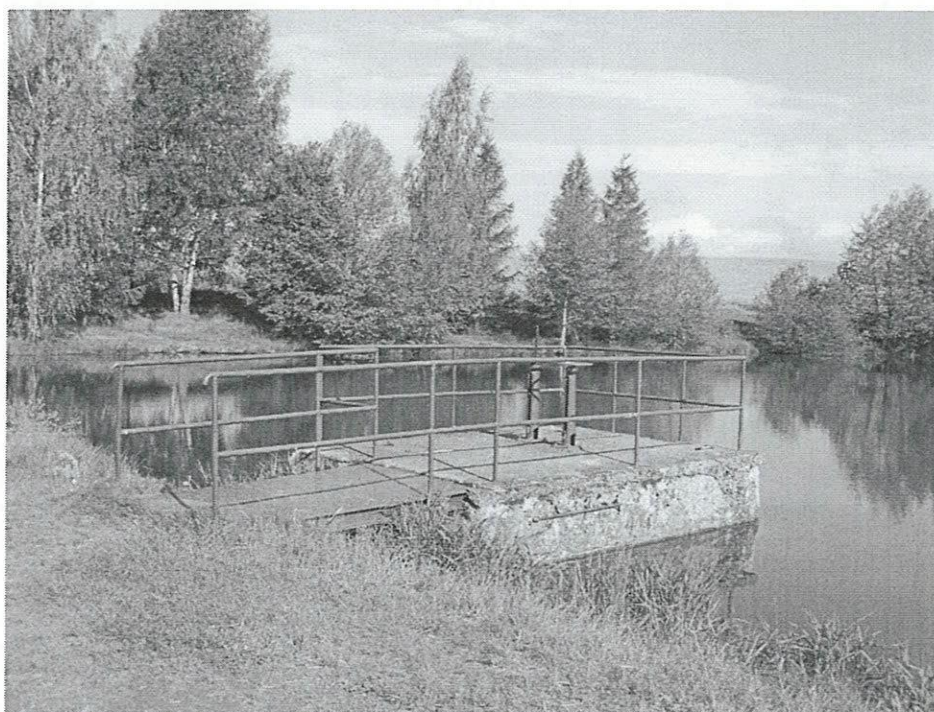
Přepad vody dle Bazina : $Q = m \cdot b_o \cdot (2g)^{1/2} \cdot h_o^{3/2}$

m	b _o [m]	h _o [m]	Q [m ³ .s ⁻¹]	[m n. m.]
0,42	2,74	0,00	0,000	357,06
0,71	3,33	0,01	0,010	357,07
0,56	5,06	0,02	0,035	357,08
0,51	6,35	0,03	0,074	357,09
0,48	7,66	0,04	0,130	357,10
0,47	9,50	0,05	0,219	357,11
0,46	9,50	0,06	0,282	357,12
0,45	9,50	0,07	0,350	357,13
0,44	9,50	0,08	0,422	357,14
0,44	9,50	0,09	0,500	357,15
0,44	9,50	0,10	0,581	357,16
0,43	9,50	0,11	0,667	357,17
0,43	9,50	0,12	0,756	357,18
0,43	9,50	0,13	0,849	357,19
0,43	9,50	0,14	0,946	357,20
0,43	9,50	0,15	1,047	357,21
0,43	9,50	0,16	1,151	357,22
0,43	9,50	0,17	1,259	357,23
0,43	9,50	0,18	1,370	357,24
0,43	9,50	0,19	1,484	357,25
0,43	9,50	0,20	1,601	357,26
0,43	9,50	0,21	1,722	357,27
0,42	9,50	0,22	1,845	357,28
0,42	9,50	0,23	1,972	357,29
0,42	9,50	0,24	2,102	357,30
0,42	9,50	0,25	2,234	357,31
0,42	9,50	0,26	2,370	357,32
0,42	9,50	0,27	2,508	357,33
0,42	9,50	0,28	2,650	357,34
0,43	9,50	0,29	2,794	357,35
0,43	9,50	0,30	2,941	357,36
0,43	9,50	0,31	3,091	357,37
0,43	9,50	0,32	3,243	357,38
0,43	9,50	0,33	3,399	357,39
0,43	9,50	0,34	3,557	357,40
0,43	9,50	0,35	3,717	357,41
0,43	9,50	0,36	3,881	357,42
0,43	9,50	0,37	4,047	357,43
0,43	9,50	0,38	4,216	357,44
0,43	9,50	0,39	4,387	357,45
0,43	9,50	0,40	4,561	357,46





Pohled na hráz s vypouštěcím a odběrným objektem



Vypouštěcí a odběrný objekt



Vypouštěcí a odběrný objekt



Schodiště vedle vypouštěcího a odběrného objektu

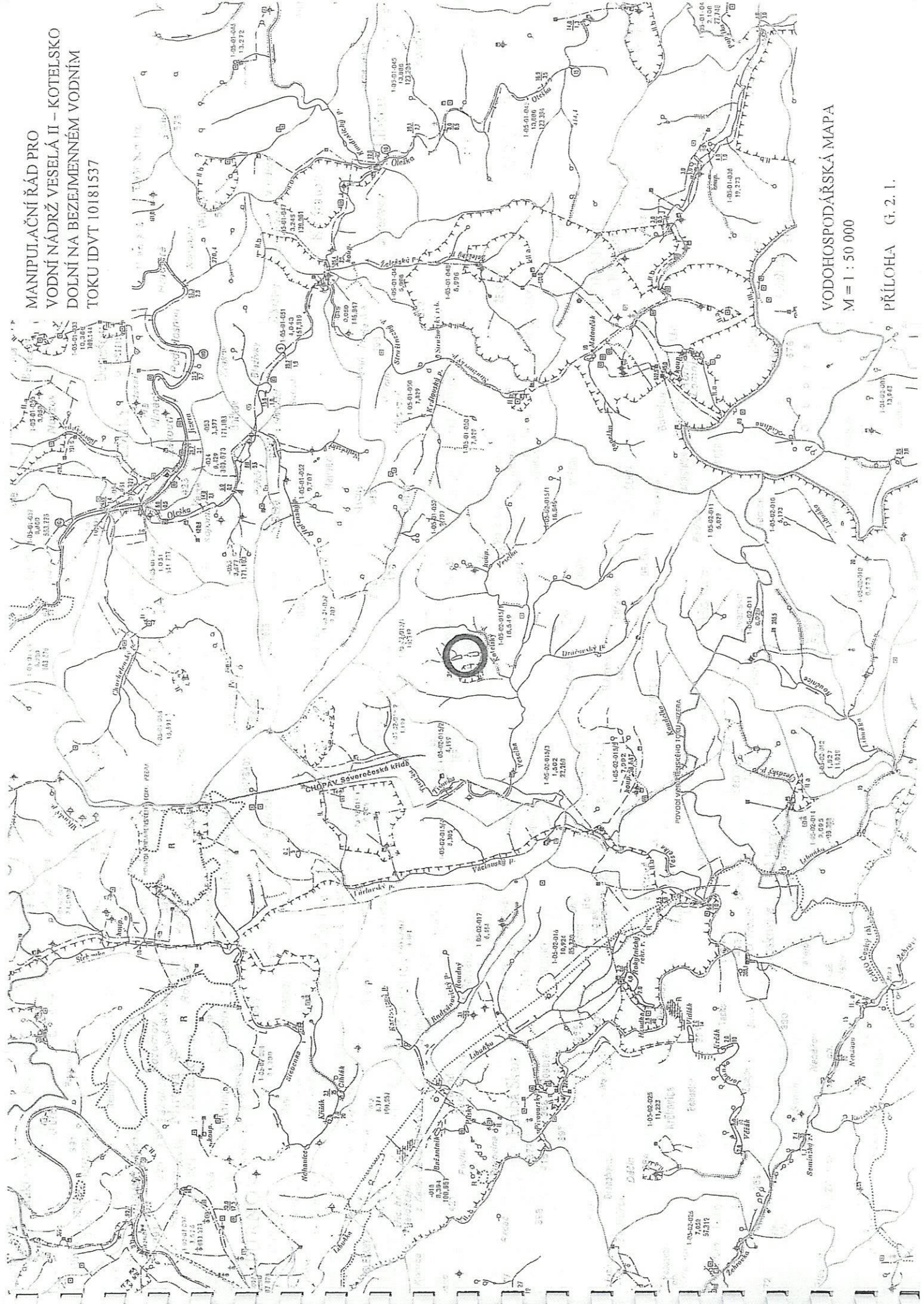


Bezpečnostní přeliv



Vtok do zatrubněné části odpadu od bezpečnostního přelivu

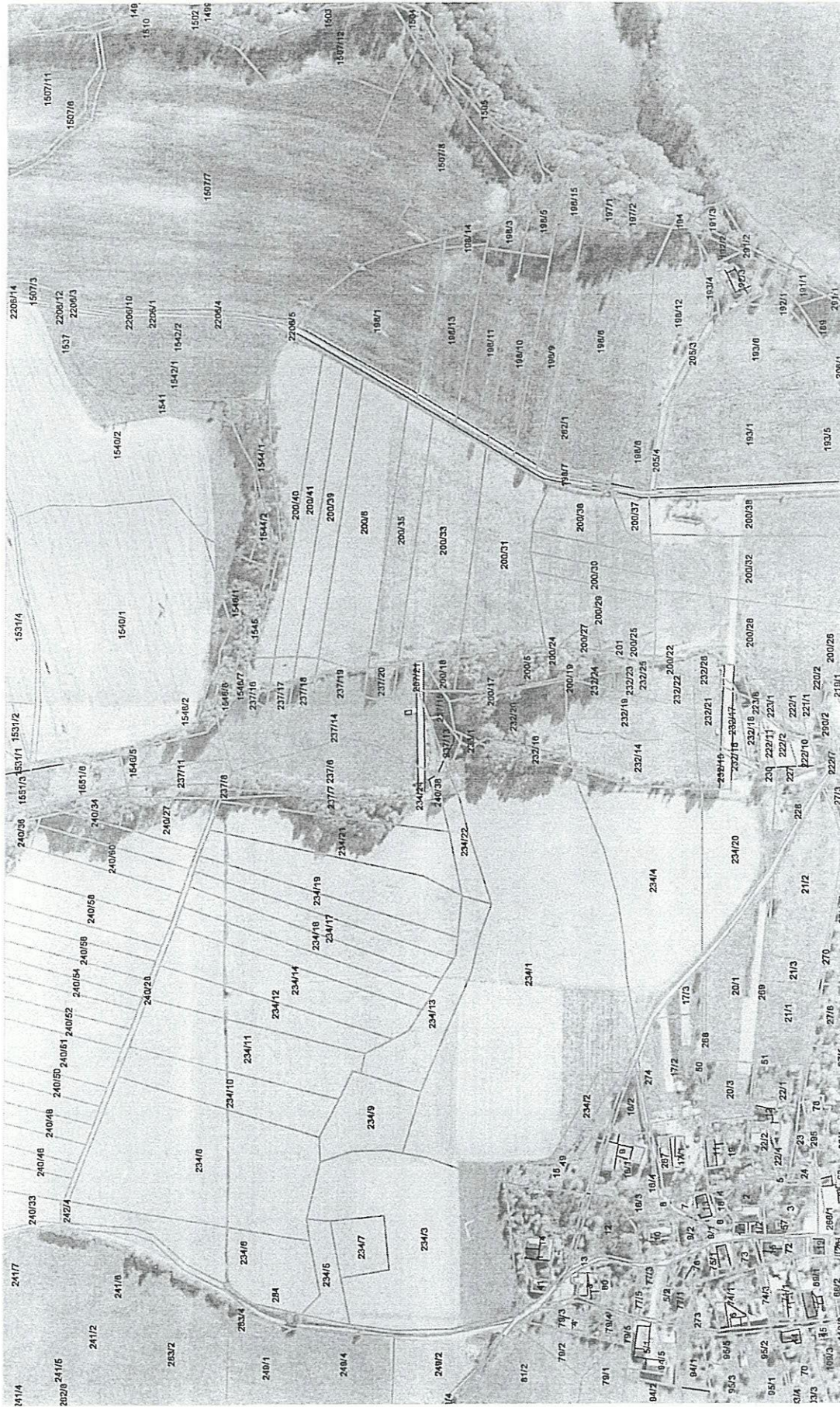
MANIPULAČNÍ ŘÁD PRO
VODNÍ NADRŽ VESELÁ II – KOTELSKO
DOLNÍ NA BEZEJMENÉM VODNÍM
TOKU IDVT 10181537



VODOHOSPODÁŘSKÁ MAPA
M = 1 : 50 000

PŘÍLOHA G. 2. I.

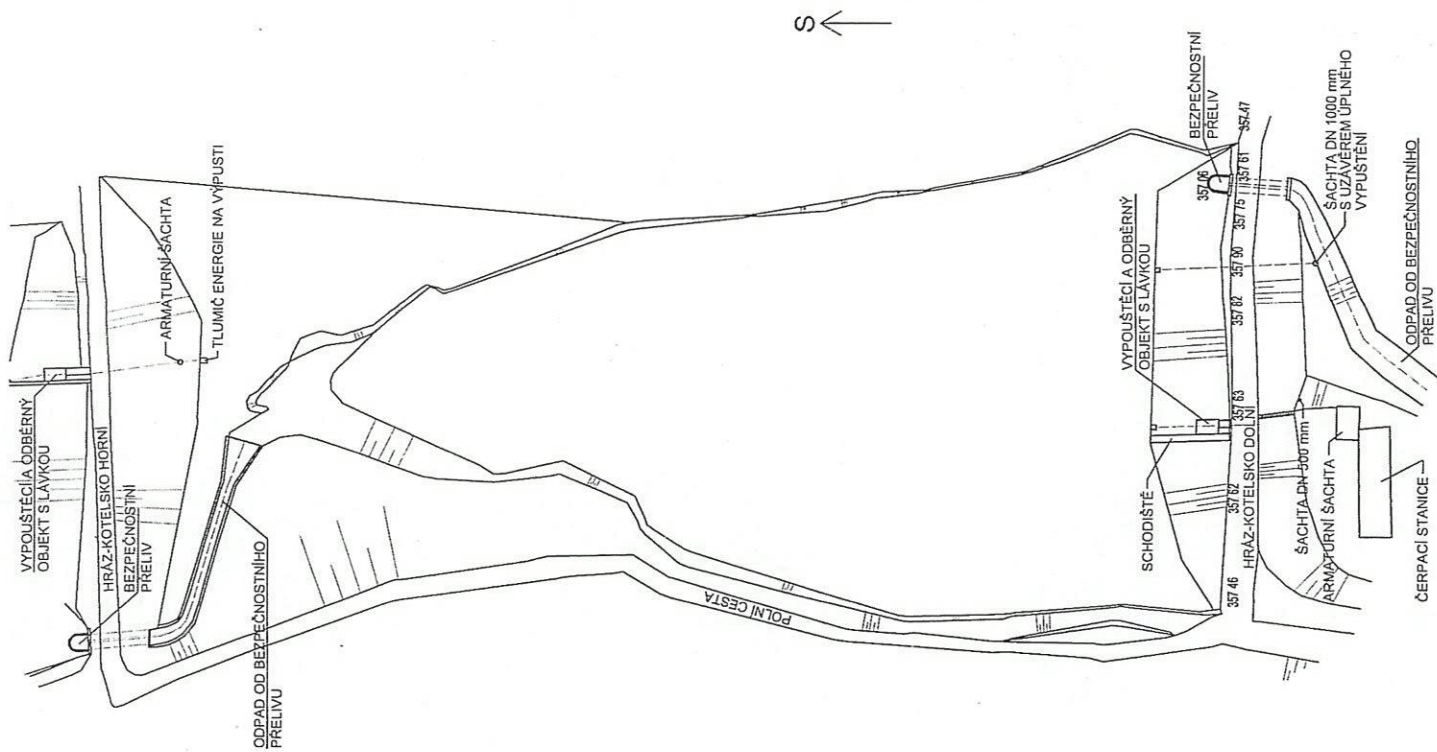
MANIPULAČNÍ ŘÁD PRO
VODNÍ NÁDRŽ VESELÁ II - KOTELSKO
DOLNÍ NA BEZEJMEMNÉM VODNÍM
TOKU IDVT 10181537



KATASTRÁLNÍ MAPA
M = 1 : 2 880

PŘÍLOHA G. 2. 2.

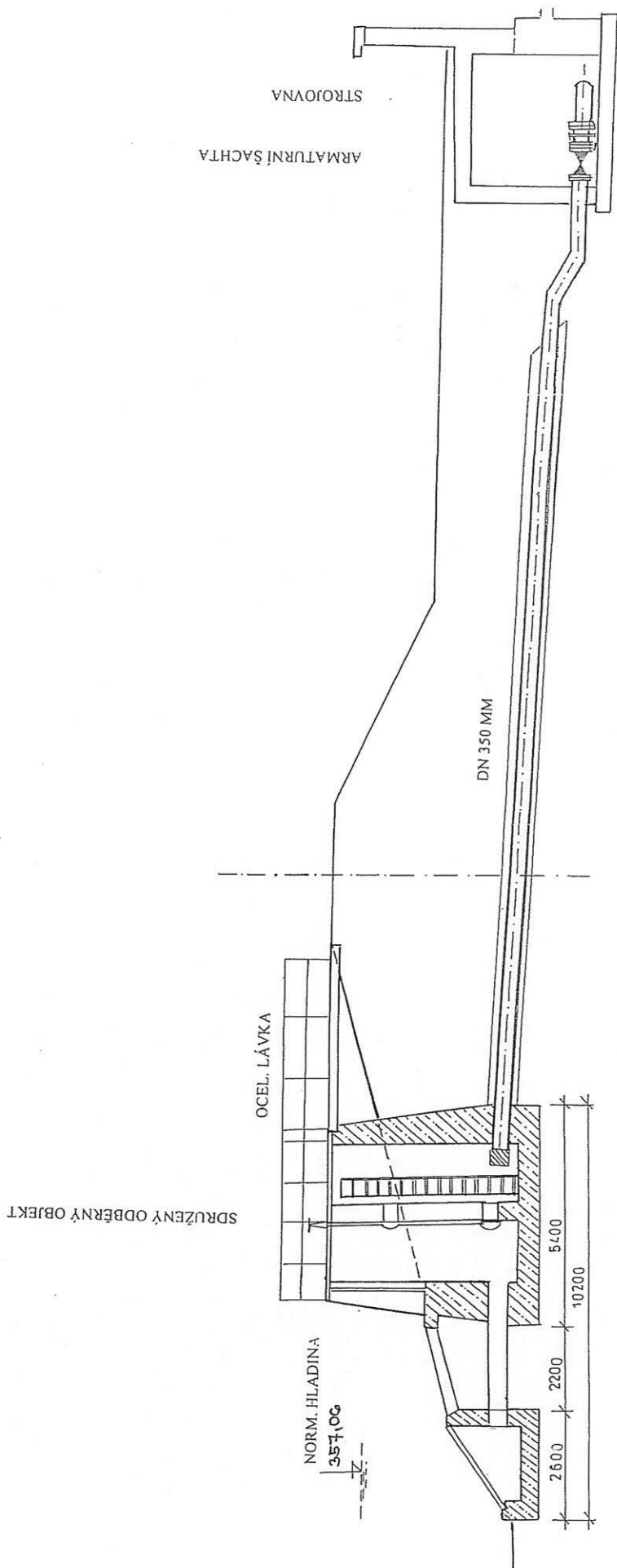
MANIPULAČNÍ RÁD PRO
 VODNÍ NÁDRŽ VESELÁ II – KOTELSKO
 DOLNÍ NA BEZEJMENNÉM VODNÍM
 TOKU IDVT 10181537



SITUACE
 M = 1 : 1 000

PŘÍLOHA G. 2. 3.

MANIPULAČNÍ ŘÁD PRO
VODNÍ NÁDRŽ VESELÁ II – KOTELSKO
DOLNÍ NA BEZEJMENNÉM VODNÍM
TOKU IDVT 10181537

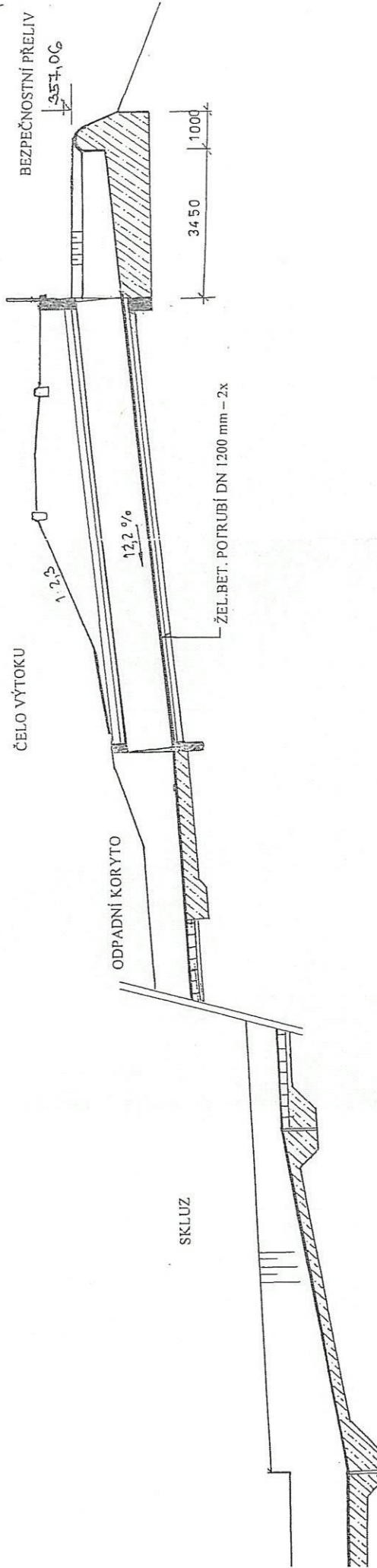


VYPOUŠTĚCÍ A ODBĚRNÝ OBJEKT – ŘEZ
M = 1 : 100

Příloha G. 2. 5.

MANIPULAČNÍ ŘÁD PRO
VODNÍ NÁDRŽ VESELÁ II - KOTELSKO
DOLNÍ NA BEZPEJENNÉM VODNÍM
TOKU IDVT 10181537

KORUNA HRÁZE



BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV - ŘEZ
M = 1 : 100

Příloha G. 2. 6.