

PACHTOVNÍ SMLOUVA

dle ustanovení § 2332 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540

ve věcech technických jedná: [REDAKCE]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „propachtovatel“) na straně jedné

a

Český rybářský svaz, z. s., územní svaz pro Severní Moravu a Slezsko

se sídlem Jahnova 890/14, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

IČO: 004 34 167, DIČ: CZ00434167

zapsaná ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl L, vložka 42809

zastoupen [REDAKCE]

ve věcech technických jedná: [REDAKCE]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Ostrava
číslo účtu: 27-744760237/0100

(dále jako „pachtýř“) na straně druhé

(propachtovatel a pachtýř dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“) uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Pachtovní smlouvu (dále jen „smlouva“):

I.

Předmět smlouvy

1. Propachtovatel prohlašuje, že mu svěřil právo hospodařit k pozemkům, které jsou ve vlastnictví České republiky, a na nichž se nachází vodní dílo VN Krásné (VN Nový Malín):

Parcelní číslo	Druh pozemku	Výměra v m ²	Katastrální území	Obec	LV
2670/1	zastavěná plocha a nádvoří, součástí je stavba – vodní dílo, hráz ohrazující umělou vodní nádrž	15 553	Nový Malín	Nový Malín	49
2700/1	vodní plocha	93 372			
Celkem:		108 925			

vše zapsáno v katastru nemovitostí u Katastrálního úřadu pro Olomoucký kraj, Katastrální pracoviště Šumperk (dále také „**předmět pachtu**“).

2. VN Krásné je evidovaná propachtovatelem pod evidenčním číslem IMA 920551, a to včetně funkčních zařízení, zahrnujících též hráz, bezpečnostní přeliv, nádrž, technická zařízení umožňující regulovat vodní hladinu. Tato zařízení jsou rovněž součástí předmětu pachtu.
3. Zátopa VN Krásné se mimo pozemku p. č. 2700/1 v k. ú. Nový Malín nachází i na pozemcích p. č. 2702 a p. č. 2703 v k. ú. Nový Malín ve vlastnictví jiných vlastníků.
4. Pozemky p. č. 2702 a p. č. 2703 v k. ú. Nový Malín, které jsou ve vlastnictví jiných vlastníků, nejsou součástí předmětu pachtu.
5. Propachtovatel touto smlouvou přenechává pachtýři předmět pachtu uvedený v odst. 1 tohoto článku smlouvy k dočasnému úplatnému užívání a požívání. Veškeré věci, záležitosti či jednání související s užíváním a požíváním předmětu pachtu je povinen obstarat pachtýř, a to na svůj náklad.
6. Smluvní strany prohlašují, že hranice předmětu pachtu jsou jim spolehlivě známy a nevzbuzují jakýchkoli pochybností.
7. Pachtýř prohlašuje, že je a na základě rozhodnutí příslušného rybářského orgánu uživatelem rybářského revíru Desná 1A, evidenční číslo 471027, jehož součástí tvoří vodní nádrž Krásné (VN Nový Malín) v katastrálním území Nový Malín
8. Pachtýř prohlašuje, že se se stavem předmětu pachtu řádně a dostatečně seznámil a že jej shledává ke dni uzavření této smlouvy způsobilým k ujednanému účelu. Snímek katastrální mapy s přesným zákresem předmětu pachtu je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy.
9. Z pachtu je vyňato právo výkonu myslivosti a právo těžby nerostů.

II.

Účel pachtu

Pachtýř se zavazuje předmět pachtu uvedený v čl. I. odst. 1 této smlouvy užívat a požívat výlučně k extenzivnímu chovu ryb, a to konkrétně za účelem výkonu rybářského práva dle zákona č. 99/2004 Sb., zákona o rybníkářství, výkonu rybářského práva, rybářské strážní, ochraně mořských rybolovných zdrojů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o rybářství“).

III.

Pachtovné

1. Pachtýř se zavazuje platit propachtovateli za předmět pachtu pachtovné ve výši **90 410,- Kč (slovy: Devadesát tisíc čtyři sta deset korun českých) bez DPH za každý kalendářní rok**. K pachtovnému bude připočtena DPH dle ustanovení § 56a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže pachtýř užívá předmět pachtu k uskutečnění ekonomických činností, uplatní se DPH v aktuální sazbě. Jestliže pachtýř nejpozději do nabytí účinnosti této smlouvy neposkytne propachtovateli čestné prohlášení o tom, že předmět pachtu neužívá k uskutečnění ekonomických činností a současně je veden jako plátce DPH, bude k pachtovnému připočtena DPH.
2. Propachtovatel bude pachtovné fakturovat 1x ročně, a to vždy k 30. 4. běžného roku a toto datum je zároveň datem uskutečnění zdanitelného plnění. Lhůta splatnosti faktury činí 21 kalendářních dnů ode dne jejího vystavení. Dnem úhrady se rozumí den připsání fakturované částky v její plné výši ve prospěch účtu propachtovatele. Úhrada pachtovného bude prováděna ve prospěch účtu organizační jednotky propachtovatele uvedeného v záhlaví této smlouvy. V případě ukončení pachtovního vztahu založeného touto smlouvou v průběhu roku bude výše ročního pachtovného poměrně upravena.
3. Faktura je řádně vystavena, pokud splňuje veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu podle příslušných právních předpisů a další náležitosti dle této smlouvy, pokud byly smluvními stranami ujednány. V případě, že faktura nebyla vystavena řádně, je smluvní strana, které je faktura určena, oprávněna fakturu vrátit, a to ve lhůtě 5 pracovních dnů ode dne jejího doručení s uvedením chybných či chybějících náležitostí. Pokud bude faktura v uvedené lhůtě vrácena oprávněně, je smluvní strana, které byla faktura vrácena, povinna řádně vystavit a doručit bezvadnou (opravenou či doplněnou) fakturu, a to ve lhůtě 5 pracovních dnů ode dne jejího vrácení. Nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne vystavení bezvadné (tj. opravené či doplněné) faktury.
4. Pachtovné bude na každé další roky valorizováno vždy k 1. 1. aktuálního kalendářního roku podle skutečně dosažené míry inflace vyjádřené přírůstkem průměrného indexu spotřebitelských cen za 12 posledních měsíců předcházejícího kalendářního roku zveřejněného Českým statistickým úřadem. Pachtovné bude automaticky upravováno bez písemného oznámení pachtýři. K prvnímu zvýšení pachtovného o inflaci takto dojde s účinností od 1. 1. 2026.

IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Pachtýř je povinen užívat a požívat předmět pachtu v souladu s ujednáními této smlouvy a v souladu s účinnými právními předpisy a rozhodnutími orgánů veřejné moci.
2. Pachtýř se zavazuje platit propachtovateli pachtovné v souladu s touto smlouvou, zejména řádně a včas.
3. Pachtýř se zavazuje na svůj náklad řádně udržovat předměty a zařízení nacházející se na předmětu pachtu, jedná-li se o běžné záležitosti spojené s jeho užíváním a požíváním.
4. Pachtýř se zavazuje neprovádět žádné úpravy předmětu pachtu či na předmětu pachtu bez předchozího písemného souhlasu propachtovatele.

5. Pachtýř se zavazuje, že nepodá k příslušnému rybářskému orgánu podnět k zahájení řízení o změně rybářského podle zákona č. 99/2004 Sb., zákona o rybářství vyjma případného podání žádosti o změnu zarybňovací povinnosti v souvislosti s měnicími se podmínkami pro život jednotlivých druhů ryb.
6. Pachtýř je povinen umožnit propachtovateli vstup na předmět pachtu za účelem zjištění jeho stavu a kontroly jeho užívání pachtýřem v souladu s touto smlouvou.
7. Pachtýř není oprávněn umístit na předmětu pachtu jakékoli stavby bez předchozího písemného souhlasu propachtovatele.
8. Propachtovatel je oprávněn kontrolovat, jak pachtýř plní povinnosti, které pro něj vyplývají z této smlouvy.
9. Rozhodne-li příslušný orgán veřejné moci pravomocným rozhodnutím o uložení pokuty propachtovateli v souvislosti s porušením zákonných povinností, ke kterým došlo konáním nebo opomenutím pachtýře, je pachtýř povinen zaplatit propachtovateli částku ve výši uložené pokuty včetně případných dalších nákladů propachtovatele s tímto spojených, zejména pak nákladů řízení, a to vše do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy propachtovatele k úhradě.
10. Pachtýř není oprávněn přenechat předmět pachtu nebo jeho část do užívání třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu propachtovatele.
11. Pachtýř se zavazuje na vlastní náklady odstranit újmu, která na předmětu pachtu jeho činností nebo činností třetích osob vznikne, a to nejpozději ve lhůtě 30 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy propachtovatele k odstranění újmy.
12. Pachtýř se zavazuje neuskładňovat a nelikvidovat odpady vzniklé jeho činností nebo činností třetích osob na předmětu pachtu. Za likvidaci (včetně odvozu) odpadu z předmětu pachtu odpovídá výlučně pachtýř. Odvoz a likvidaci provede pachtýř na vlastní náklady nejpozději do 7 kalendářních dnů od zjištění závadného stavu.
13. Pachtýř se zavazuje, že zabezpečí provozování extenzivního chovu ryb a sportovního rybolovu tak, aby nedocházelo k újmě na okolních porostech nacházejících se na pozemcích, které nejsou součástí předmětu pachtu, a dále rovněž tak, aby nebyly dotčeny zájmy ochrany přírody.
14. Pachtýř nese plnou odpovědnost za veškerou újmu, která jím prováděnou činností nebo porušením jeho povinností založené touto smlouvou či právním předpisem vznikne propachtovateli či třetím osobám, a to i v případě, že by taková újma vznikla v důsledku činnosti pachtýřem pověřených právnických či fyzických osob v souvislosti s prováděnou činností.
15. Smluvní strany ujednaly, že zápis práva pachtu dle této smlouvy do veřejného seznamu se vylučuje.
16. Pachtýř se zavazuje nevydávat stanoviska či vyjádření třetím osobám k dotčení či omezení ve využívání předmětu pachtu nebo jeho části.
17. Pachtýř se **zavazuje plnit povinnosti vyplývající pro VN Krásné z povolení k nakládání s povrchovými vodami**, vydaného KNV v Ostravě, odbor VLHZ dne 18. 7. 1977, č. j. OVLHZ vod.tech.961/1160/77/235/Hz.Ma.

18. Pachtýř se **zavazuje řádně dodržovat manipulační řád** vypracovaný společností Vodní díla – TBD a.s. a schválený MěÚ Šumperk, odborem ŽP dne 26. 4. 2004, pod č. j. ŽPR-2022/R-83/2004- [REDAKCE]. Manipulovat s vodní hladinou je pachtýř oprávněn pouze za podmínky udělení pokynu propachtovatele či jiného kompetentního úřadu (vodoprávního úřadu, protipovodňové komise apod.) k manipulaci.
19. Pachtýř se **zavazuje k provádění měsíčních obchůzek vodního díla včetně vypracování zápisu** z těchto obchůzek, a to v souladu s vyhláškou č. 86/2021 Sb., kterou se mění vyhláška č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s Metodickým pokynem MZe ČR č. 1/2010 – kapitola B. Průběh a výsledky obchůzek je pachtýř povinen zaznamenat do tiskopisu „Záznam o obchůzce“, který je přílohou č. 4 této smlouvy a tyto následně předávat průběžně propachtovateli – [REDAKCE]
20. Pachtýř se zavazuje oznámit bezodkladně propachtovateli jakékoli poruchy či závady na vodním díle a současně je povinen jej bezodkladně informovat o mimořádných situacích.
21. Smluvní strany ujednaly, že pachtýř bude, s ohledem na účel stavby (revitalizace krajiny a optimalizace vodního režimu v extravilánu obce Nový Malín s využitím rybochovu založeném na potravní nabídce vodní nádrže), kompletně zajišťovat na své náklady a odpovědnost:
 - a) sečení trávy z tělesa hráze, pod hrází, včetně odstranění náletových dřevin min. 2x/rok a likvidace bylinné a dřevinné hmoty mimo objekt vodního díla, to vše v příhodné vegetační době a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů,
 - b) provádění drobných oprav na objektech hráze,
 - c) předložení základních údajů o rybí obsádce propachtovateli v termínu do 30. 4. běžného roku,
 - d) vyloučení chovu a podpory vodní drůbeže a kachny divoké,
 - e) odstraňování a likvidace předmětů a hmoty zachycené či naplavené na vodním díle a nakládání s takovým odpadem v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
 - f) jakost vody ve vodním díle i ve vodním toku pod vodním dílem nesmí být jakkoliv zhoršována.
22. Pachtýř se zavazuje udržovat mimo jiné čistotu a pořádek v okolí VN Krásné včetně odvozu odpadků.

V.

Sankční ujednání

1. Pro případ prodlení s úhradou pachtovného se pachtýř zavazuje zaplatit propachtovateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ porušení kterékoli z povinností pachtýře uvedených v čl. IV. této smlouvy, s výjimkou případu uvedeného v odst. 1 tohoto článku smlouvy, se pachtýř zavazuje zaplatit propachtovateli smluvní pokutu ve výši 10 % aktuálního ročního pachtovného, nejméně však 5 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

3. Vznikem povinnosti pachtýře zaplatit propachtovateli smluvní pokutu ani jejím zaplacením není dotčeno ani jinak omezeno právo propachtovatele na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, jejíž splnění je smluvní pokutou zajištěno, a to v plném rozsahu.
4. Smluvní pokuta je splatná nejpozději do 15 dnů ode dne doručení výzvy k její úhradě.

VI.

Trvání pachtu

1. Propachtovatel touto smlouvou přenechává pachtýři a pachtýř od propachtovatele přebírá do dočasného úplatného užívání a požívání předmět pachtu uvedený v čl. I. odst. 1 této smlouvy, a to na dobu určitou od 1. 1. 2026 do 31. 12. 2030, tj. na 5 let.
2. Pacht dle této smlouvy skončí:
 - a) uplynutím doby, na níž byl sjednán,
 - b) písemnou dohodou smluvních stran,
 - c) písemnou výpovědí dle odst. 3 či odst. 4 tohoto článku smlouvy; výpovědní doba v takovém případě činí 3 měsíce a počíná běžet prvního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
3. Před uplynutím sjednané doby trvání pachtu lze tento skončit písemnou výpovědí ze strany propachtovatele v případě, že:
 - a) pachtýř je v prodlení s úhradou pachtovného o dobu delší než 30 kalendářních dnů, a to i přes písemné upozornění propachtovatele,
 - b) pachtýř užívá předmět pachtu v rozporu s touto smlouvou, a to i přes písemnou výzvu propachtovatele k odstranění závadného stavu a zjednání nápravy,
 - c) pachtýř přenechal předmět pachtu nebo jeho část do užívání jinému bez předchozího písemného souhlasu propachtovatele,
 - d) pachtýř porušil ustanovení této smlouvy podstatným způsobem nebo porušil jakoukoli ze svých povinností vyplývajících z této smlouvy a nezjednal nápravu, a to i přes písemné upozornění propachtovatele,
 - e) pachtýř na předmětu pachtu umístil jakékoli stavby bez předchozího písemného souhlasu propachtovatele,
 - f) pachtýř ztratil oprávnění k provozování činnosti, pro kterou si předmět pachtu propachtoval,
 - g) předmět pachtu přestal být využitelný pro sjednaný účel pachtu.
4. Před uplynutím sjednané doby trvání pachtu lze tento skončit písemnou výpovědí ze strany pachtýře v případě, že:
 - a) pachtýř ztratil oprávnění k provozování činnosti, pro kterou si předmět pachtu propachtoval,
 - b) propachtovatel opakovaně porušil své povinnosti vůči pachtýři vyplývajících z této smlouvy, a to i přes písemné upozornění pachtýře.
5. Ke dni skončení pachtu je pachtýř povinen odevzdat propachtovateli předmět pachtu ve stavu odpovídajícímu způsobu využití pro účel dle čl. II. této smlouvy, resp. odevzdat jej ve stavu, v jakém jej převzal, s přihlédnutím k obvyklému opotřebení při řádném užívání.

O předání a převzetí předmětu pachtu bude sepsán písemný protokol opatřený datem a podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.

6. V případě, že ke dni skončení pachtu pachtýř nesloví rybí obsádku nebo její část, vzdává se pachtýř nároku na jakékoliv finanční vyrovnání.
7. Smluvní strany vylučují užití ustanovení § 2230 občanského zákoníku (automatická obnova smlouvy).

VII.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
3. Propachtovatel zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání, dodržuje maximální transparentnost, legalitu, etiku a uplatňuje zásady Criminal Compliance Programu (www.lesy-cr.cz/ccp).

VIII.


Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Zakladatel udělil propachtovateli dle ustanovení § 17 odst. 2 zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů, předchozí souhlas s nakládáním s určeným majetkem prostřednictvím Statutu propachtovatele ze dne 19. 10. 2022, č. j.: MZE-57984/2022-16221, bod 6.5.3 Statutu.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem, nejdříve však dnem 1. 1. 2026. smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
5. Tato smlouva je vyhotovena v počtu dvou stejnopisů, z nichž po jednom vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.

7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 - Katastrální mapa s přesným zákresem předmětu pachtu

Příloha č. 2 - Povolení k nakládání s povrchovými vodami, vydané KNV v Ostravě, odbor VLHZ dne 18. 7. 1977, č. j. OVLHZ vod.tech.961/1160/77/235/Hz.Ma

Příloha č. 3 - Manipulační a provozní řád vypracovaný společností Vodní díla – TBD a.s. a schválený MěÚ Šumperk, odborem ŽP dne 26. 4. 2004, pod č. j. ŽPR-2022/R-83/2004- včetně povinností TBD


Příloha č. 4 - Tiskopis – „záznam o obchůzce“


Ve Vsetíně, dne~~1.8.09~~~~2025~~



V Ostravě, dne*12.9.2025*.....

:

Za pachtýře:


Lesy České republiky, s.p.


Český rybářský svaz, z. s.,
územní svaz pro Severní Moravu a Slezsko


Český rybářský svaz, z. s., 
územní svaz pro Severní Moravu a Slezsko



Severomoravský KNV v Ostravě
odbor VLHZ

1

Č.j.OVLHZ vod.tech.961/1160/77/235/Hz.Ma.

Vyřizuje: [REDACTED]

V Ostravě dne 18. července 77

Oblastní státní meliorační správa

Gottwaldova 18
O s t r a v a 1.

R o z h o d n u t í

Severomoravský krajský národní výbor v Ostravě, odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství jako věcně a místně příslušný vodohospodářský orgán podle § 4 odst.1 písm.d zák.č. 130/74 Sb. byl požádán Oblastní státní meliorační správou Ostrava:

- 1/ O povolení k nakládání s vodami podle § 8 odst.1. písm.a zák.č. 138/73 Sb.
- 2/ O povolení stavby nádrže na Hraběšickém potoce v k.ú. Nový Malín a odvodnění v k.ú. Nový Malín a Vikýřovice ve smyslu § 9 téhož zákona.

Na základě této žádosti a předloženého jednostupňového projektu zpracovaného v Agroprojektu Praha, závodem OS Olomouc, bylo zahájeno vodoprávní řízení podle § 14 zák.č. 130/74 Sb., správního řádu, stavebního zákonu a po jeho provedení Sm KNV v Ostravě odbor VLHZ rozhodl takto

I. V ý r o k :

Odbor VLHZ Sm KIV po řízení provedeném dle § 14 zák.č. 130/74 Sb., zák.č. 71/67 Sb. a zák.č. 50/76 Sb.

1/ Povoluje investorovi Oblastní státní meliorační správě v Ostravě podle § 8 odst.1 písm. a zák.č. 138/73 Sb. zařezování vody hrází na Hraběšickém potoce, č. hydrologického pořadí 4-10-01-086 v k.ú. Nový Malín, okr. Šumperk

2/ Povoluje podle § 9 odst.1 zák.č. 138/73 Sb. zřízení vodohospodářského díla tj. hráze vodní nádrže a odvodnění pozemků.

3/ Povolení je vázáno na splnění těchto podmínek:

a/ Povolení k nakládání s vodami se uděluje na dobu podle celospolečenské potřeby.

b/ Stavba bude provedena dle jednostupňového projektu zpracovaného Agroprojektem Praha, závodem 08 Olomouc pod zak.č. 08 1906 0 arch.č. 4 653 se změnami vyplývajícími z podmínek tohoto rozhodnutí.

c/ Stavba bude zahájena 08/77 a dokončena 09/79.

d/ Budou splněny podmínky rozhodnutí ONV VLHZ č.j. Zem.308, P42/75/77-Rt ze dne 25.4.1977 o trvalém odnětí ze zemědělského půdního fondu a zn: les 38/27-280/77 ze dne 10.5.77 o vynětí z lesního fondu.

e/ Před zahájením stavby bude dořešena otázka týkající se rekultivačních prací na ploše určené pro stavbu nádrže.

f/ Investor požádal o udělení vyjímky z ochranného pásma ČSD, žádost byla doložena dokumentací části stavby v ochranném pásmu. Práce v ochranném pásmu mohou být zahájeny až po udělení vyjímky, při čemž investorovi se ukládá splnění všech jejích podmínek.

- g/ Při úpravě musí být postupováno tak, aby byl co nejvíce šetřen zemědělský a lesní půdní fond. Zejména je též třeba provádět práce tak aby půda mohla být co nejdéle zemědělsky využívána. Investor předem dohodne s uživateli půdy postup uvolňování pozemků.
- h/ V případě, že vodní nádrž bude zařazena do vyšší než 4. bezpečnostní kategorie, budou učiněna potřebná opatření k zajištění technicko-bezpečnostního dohledu dle požadavků, které bude obsahovat stanovisko Vodohospodářského rozvoje a výstavby v Brně.
- ch/ Investor provede majetkoprávní uspořádání vztahů do uvedení stavby do provozu, tj. vykoupi trvale dotčené pozemky příp. ostatní nemovitosti a zajistí provedení příslušných změn v evidenci nemovitostí a ostatní formality týkající se majetkových převodů.
- i/ Případné škody způsobené stavbou nebo v souvislosti se stavbou majitelům a uživatelům pozemků budou uhrazeny dle platných směrnice popř. dány do původního stavu.
- j/ Vyústění melioračních odpadů musí být řešeno výhradně do místních vodotečí, nikoliv do silničních příkopů. Do silničních objektů pouze v případech, kdy tyto přímo na vodoteče navazují.
- k/ Před zahájením stavebních prací musí být vytyčeny veškerá podzemní vedení. Při provádění prací v blízkosti obou telekomunikačních kabelů je nutno splnit podmínky ad/a/ - ad 1/ ODK Olomouc uvedené v dokladové části projektu.
- l/ Při provádění prací je nutno respektovat podmínky pro práce v ochranném pásmu vedení 22 kV.
- m/ Po dobu výstavby budou dodržovány příslušné předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a příslušné ČSN.

- n/ Staveniště je nutno označit tabulí s uvedením náležitostí dle § 27 odst.3 vyhl. 85/76 Sb.
- o/ Po dokončení všech prací požádá investor o vodohospodářskou kolaudaci dle § 9 odst.4 zák.č. 138/73 Sb., § 76 a dalších zák.č.50/76 Sb., vyhl. č. 85/76 Sb. a předloží ke schválení návrh provozně manipulačního řádu.

II. O d ů v o d ě n í :

Realizací povoleného díla se zlepší vodohospodářské poměry v povodí Hraběšického potoku.

Odvodnění provedeným na ploše 122,50 ha pomocí systematické /z malé části sporadické/ drenáže, se odstraní nadměrné zamokření pozemků, zachytí vývěry a svede voda do stávajících vodotečí. Vodní nádrž zadrží potřebné množství vody pro závlahy, ochrání níže ležící pozemky a objekty před škodami ze záplav a umožní chov ryb. Při max. nadrženi je vodní kapacita nádrže 354.600 m³ a plocha 10,07 ha. Délka hráze je 368 m při max. výšce 9,80 m. Na hrázi bude příjezdná cesta napojená na státní silnici Šumperk-Hraběšice, délka cesty 516 m, šířka 4 m.

V průběhu vodoprávního řízení nevznesli účastníci řízení ani zástupci orgánů proti realizaci stavby zásadních námitek. Na základě provedeného řízení vodohospodářský orgán konstatuje, že realizace stavby je technicky i ekonomicky zdůvodněná, nejsou ohroženy zájmy celospolečenské ani práva a právem chráněné zájmy jiných a proto rozhodl jak je uvedeno ve výroku.

III. P o u ě e n í :

Proti tomuto rozhodnutí je možno se odvolat do 15 ti dnů od jeho doručení k ministerstvu lesního a vodního hospodářství ČSR podáním u zdejšího odboru.

Toto rozhodnutí obdrží účastníci:

OSNS Ostrava, Gottwaldova 18

JZD Bludov

Výzkumný ústav chovu skotu Rapotín, pošta Víkčřovice

Okresní správa spojů Šumperk

Oblast dálkových kabelů Olomouc, Albertova 21

Sn energetické závody n.p. Zábřeh na Moravč, nám Osvobození 28

Státní statek n.p. Šumperk Žerotínova 57

Sn státní lesy Krnov, LZ Buda nad Moravou

ČSD - Správa střední dráhy Olomouc

Agroprojekt, Olomouc Karoliny Světlé 2

Okresní meliorační družstvo Zábřeh na Moravč

ČRS KV Ostrava, l. Cihlářská 51

Na vědomí:

ONV odbor výstavby Šumperk

ONV odbor VLHZ Šumperk

ONV odbor dopravy Šumperk

MŠNV Šumperk

MNV Nový Malín

OSNS OP Šumperk, Slovanská 1

ONV Šumperk okresní hygienik

Krajská vojenská ubytovací a stavební správa Olomouc

15 910 551



VODNÍ DÍLA – TBD a.s.

pracoviště Brno, Studená 2, 638 00 Brno

ŽPR-2012/R-83/2004 - Ing. Kl.
12.6.9.04

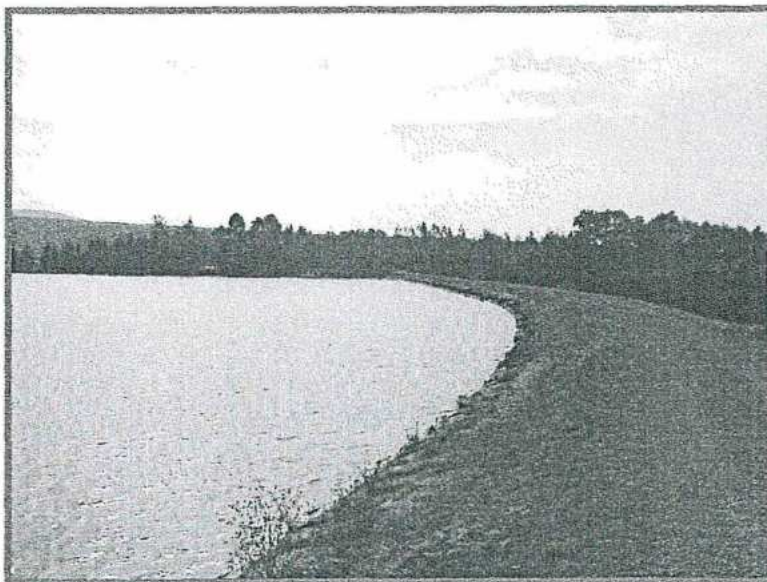
MANIPULAČNÍ A PROVOZNÍ ŘÁD

PRO VODNÍ DÍLO

NOVÝ MALÍN - KRÁSNÉ

tok: Hraběšický potok, k.ú.: Nový Malín

2011 - Detailní plán výhledu → Je vzhledově stejné jako v. 2004 - 1. úroveň



V BRNĚ, 12/2003

ZAKÁZKA Č.: 403/0003/02
ARCHIVNÍ Č.: 1632/403
VÝTISK Č.: 3



VODNÍ DÍLA – TBD a.s.

pracoviště Brno, Studená 2, 638 00 Brno

MANIPULAČNÍ A PROVOZNÍ ŘÁD

PRO VODNÍ DÍLO

NOVÝ MALÍN - KRÁSNÉ

tok: Hraběšický potok, k.ú.: Nový Malín

Schválil : [REDACTED]

Dne: 26. A. 2004 / 1 č.j. ZPR-0002/R-83/2004 - I. k. l. s platností do :

Termíny prověrek :

Prověrka provedena :

Dne : č.j.

Dne : č.j.

MANIPULAČNÍ A PROVOZNÍ ŘÁD

PRO VODNÍ DÍLO

NOVÝ MALÍN - KRÁSNÉ

tok: Hraběšický potok, k.ú.: Nový Malín

POZOR!! - změna vlastníka VD - viz. str. 5
od 1.7.2011

Číslo hydrologického pořadí povodí : 4 - 10 - 01 - 086

Vodohospodářská mapa 1 : 50 000, list č.: 14 - 42

Kraj : Olomoucký

Obec : Nový Malín

Číslo listu vodohospodářské evidence :

Vypracoval : VODNÍ DÍLA – TBD a.s., pracoviště Brno
Studená 2, 638 00 Brno

Za zhotovitele schválil :

[REDACTED]
vedoucí útvaru 403

OBSAH:

A. ÚČEL A POPIS VODNÍHO DÍLA	7
A.1 ÚČEL A VYUŽITÍ VODNÍHO DÍLA	7
A.1.1 Akumulace vody pro závlahy	7
A.1.2 Rybí hospodářství	7
A.1.3 Snížení povodňových průtoků	7
A.1.4 Rekreace	7
A.1.5 Minimální průtok	7
A.2 NAKLÁDÁNÍ S VODAMI	7
A.3 CHARAKTER VODNÍHO DÍLA	8
A.4 POPIS A TECHNICKÉ PARAMETRY VD	8
A.4.1 Hráz	8
A.4.2 Bezpečnostní přeliv	9
A.4.2.1 Spodní výpusti a požerák	9
A.4.3 Zařízení pro pozorování a měření	9
A.5 HYDROLOGICKÉ POMĚRY	10
A.5.1 Výpar	10
B. PODKLADY PRO VYPRACOVÁNÍ MANIPULAČNÍHO ŘÁDU	11
B.1 PODKLADY	11
B.2 PRÁVNÍ PŘEDPISY, NORMY	11
B.2.1 Související právní předpisy	11
B.2.2 Normy	12
C. MANIPULACE S VODOU V NÁDRŽI	13
C.1 ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S VODOU V NÁDRŽI	13
C.1.1 Hlavní zásady hospodaření	13
C.1.2 Způsob hospodaření s vodou v nádrži a manipulace na vodním díle	13
C.1.3 Napouštění nádrže	13
C.1.4 Vypouštění nádrže	13
C.1.5 Prostor stálého nadržení	14
C.1.6 Hospodaření s vodou v zásobním prostoru	14
C.1.7 Manipulace v ochranném (retenčním) prostoru a manipulace za povodní	15
C.2 ZIMNÍ PROVOZ	15
C.2.1 Ochrana proti mrazu	15
C.2.2 Ledová celina	16
C.2.3 Prázdná nádrž (mimořádná manipulace)	16
D. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A MANIPULACE ZA KRIZOVÝCH SITUACÍ	16
D.1 OPATŘENÍ NA OCHRANU PŘED POVODŇEMI – POVODŇOVÝ PLÁN VODNÍHO DÍLA	16
D.1.1 Hlásná a povodňová služba	16
D.1.2 Mezní bezpečná hladina	16
D.2 MEZNÍ HODNOTY	16

D.3	OHROŽENÍ BEZPEČNOSTI VODNÍHO DÍLA	17
D.4	EKOLOGICKÉ HAVÁRIE.....	18
E.	ROZDĚLENÍ DÍLA NA STAVEBNÍ OBJEKTY.....	19
F.	POKYNY PRO PROVOZ A ÚDRŽBU.....	19
F.1	OBJEKTY	19
F.1.1	<i>Hráz</i>	19
F.1.2	<i>Bezpečnostní přeliv</i>	19
F.1.3	<i>Výpustný objekt</i>	19
F.1.4	<i>Vodní nádrž</i>	20
F.2	ČINNOST ZA POVODNĚ	20
F.2.1	<i>Začátek a průběh povodně</i>	20
F.2.2	<i>Činnost po povodni</i>	20
F.3	PLÁN CYKLICKÉ ÚDRŽBY	20
F.4	SLEDOVÁNÍ A KONTROLA PROVOZU A ÚDRŽBY.....	20
G.	PROVOZ ZA MIMOŘÁDNÝCH PODMÍNEK.....	21
H.	MĚŘENÍ A POZOROVÁNÍ	22
H.1	MĚŘENÍ HLADIN A PRÚTOKŮ	22
H.2	ZÁZNAMY Z MĚŘENÍ.....	22
I.	PROVÁDĚNÍ TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍHO DOHLEDU.....	22
J.	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	23
J.1	USTANOVENÍ PRO PROVOZ A UŽÍVÁNÍ	23
J.2	DODRŽOVÁNÍ A KONTROLA MPŘ	23
J.3	PROVĚRKY, ZMĚNY A PLATNOST MPŘ.....	23
K.	POMŮCKY PRO ŘÍZENÍ MANIPULACE	24
L.	TECHNICKÁ DOKUMENTACE	24
M.	DOKLADOVÁ ČÁST	24

I. ÚVODNÍ ČÁST

Název vodního díla: **NOVÝ MALÍN - Krásné**

Tok: **Hraběšický potok**

Katastrální území: **Nový Malín**

Kraj: **Olomoucký**

Vlastník díla:

Lesy České republiky, s.p.
Správa toků – oblast povodí Moravy
U Skláren 781, 755 01 Vsetín
Pracoviště Šumperk
Potoční 61, 787 01 Šumperk
[redacted]

Příslušný vodoprávní úřad:

MěÚ Šumperk, odbor životního prostředí
náměstí Míru 1
787 01 Šumperk
tel. ústř.: (+420) [redacted]
e-mail: [redacted]

Správce díla:

Lesy České republiky, s.p.
Správa toků – oblast povodí Moravy
U Skláren 781
755 01 Vsetín

Zodpovědný pracovník správce:

[redacted]
Lesy ČR, s.p.
ST – OPM, U Skláren 781, 755 01 Vsetín
Pracoviště Šumperk, Potoční 61
byt: Gen. Krátkého 17, Šumperk

Osoba odpovědná za TBD ve
smyslu písmene a), odstavce 4
§ 62, zákona č. 254/2001 Sb
(vodní zákon).

Lesy České republiky, s.p.
Správa toků – oblast povodí Moravy
U Skláren 781
755 01 Vsetín
Pracoviště Šumperk
Potoční 61, 787 01 Šumperk
[redacted]

Správce vodního toku:

Lesy České republiky, s.p.
Správa toků – oblast povodí Moravy
U Skláren 781, 755 01 Vsetín

Příslušný oblastní technik
(správce):

jméno a příjmení:

pracoviště:

adresa:

tel.:

mob.:

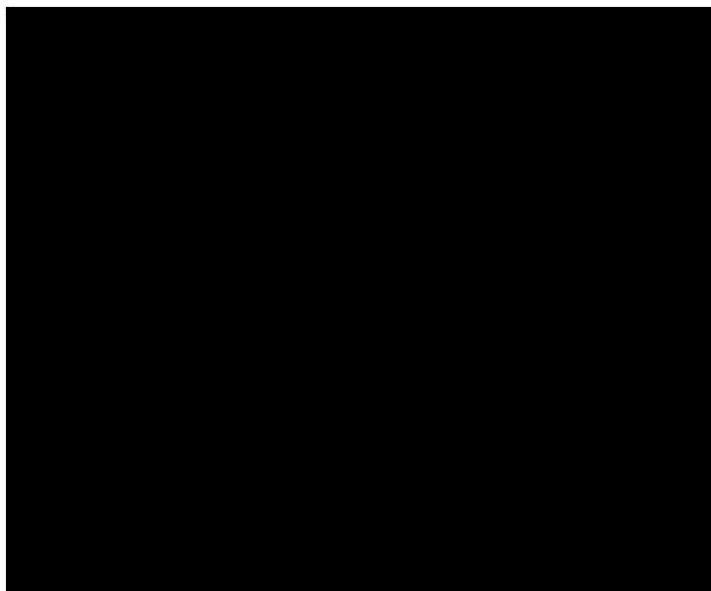
adresa byt:

tel. byt:

Pracovník pověřený obsluhou jméno a příjmení: _____
a údržbou: pracoviště: _____
adresa: _____
tel.: _____ mob.: _____

Nájemce: Název organizace: ČRS VÚS Ostrava
jméno: _____
adresa: Jahnova 14, 709 00 Ostrava
Název organizace: ČRS MO Šumperk
tel.: _____
jméno: _____
adresa: _____
tel.: _____

Povodňová komise:
Šumperk



Kategorie vodního díla: IV. (ve smyslu odst. 2, § 61, zák. 254/2001 Sb.)
Výškopisný systém: Balt p.v.
Vlastník pozemku, na kterém VD leží : ZVHS, OpM, Brno

PF ČR Ve smečkách 33, Praha

Ostatní důležité adresy a telefonní čísla:

Místní orgán státní správy: Obecní úřad Nový Malín
788 03 Nový Malín

Hygienická stanice: Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje
Rooseveltova 11, Územní pracoviště Šumperk

Česká inspekce životního prostředí:
- odbor ochrany vod:

Oblastní inspektorát ČIŽP Olomouc
Tovární 41, 772 00 Olomouc

hlášení havárií: 585 243 423, mob.: [REDACTED]

Technicko - bezpečnostní dohled

VODNÍ DÍLA – TBD a.s., pracoviště Brno
Studená 2, 638 00 Brno

Okresní ředitelství
Policie ČR:

Okresní ředitelství Šumperk
Havlíčková 8, Šumperk
Tel: [REDACTED]

A. ÚČEL A POPIS VODNÍHO DÍLA

A.1 ÚČEL A VYUŽITÍ VODNÍHO DÍLA

A.1.1 Akumulace vody pro závlahy

Hlavním účelem nádrže je zajištění vody pro závlahu pozemků. Veškeré ostatní zájmy jsou podružné. Voda pro závlahu je odebírána z koryta pod nádrží.

A.1.2 Rybí hospodářství

Vodní dílo je využíváno nájemcem ČRS MO Šumperk k neintenzivnímu chovu ryb (sportovní rybolov).

A.1.3 Snížení povodňových průtoků

Částečné snížení povodňových průtoků v Hraběšickém potoku retenčním prostorem nádrže o objemu 55,3 tis. m³.

A.1.4 Rekreace

Nádrž slouží k rekreaci obyvatel. Koupání je na vlastní nebezpečí.

A.1.5 Minimální průtok

Zajištění minimálního zůstatkového průtoku v toku pod vodním dílem ve výši MZP = 32 l.s⁻¹.

A.2 NAKLÁDÁNÍ S VODAMI

Stavební povolení vydal odbor VLHZ KNV v Ostravě dne 18.7.1977 pod č.j. 961/1160/77/235/Hz.Ma., kolaudační rozhodnutí č.j.Voda 2577/R-616/94-KI-231/2 je ze dne 5.9.1994. Povolení s nakládání s vodami je součástí stavebního povolení 961/1160/77/235/Hz.Ma.

Minimální zůstatkový průtok pod vodním dílem je navržen v množství MZP = 32 l.s⁻¹.

Neškodný průtok v korytě pod VD je $Q_{NEŠ} \approx Q_5 = 12 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

A.3 CHARAKTER VODNÍHO DÍLA

Vodní dílo Nový Malín - Krásné je průtočná nádrž napájená vodou z Hraběšického potoka. Plocha povodí potoka k profilu hráze je 10,8 km². Nad nádrží se nenachází žádné vodní dílo. Přehledná hydrologická situace je uvedena v přílohové části (př. č.4).

Základní údaje o VD jsou přehledně uvedeny v následující tabulce:

typ nádrže :	průtočná
typ vzdouvací stavby :	zemní hráz
objem vody při Mz = 359,10 m n.m. :	290 588 m ³
plocha hladiny při Mz = 359,10 m n.m.	104 993 m ² (10,49 ha)
spodní výpust :	2 x DN 400
bezpečnostní přeliv :	nehrazený, boční

A.4 POPIS A TECHNICKÉ PARAMETRY VD**A.4.1 Hráz**

Sypaná homogenní z místních materiálů. Těleso hráze tvoří v příčném řezu nepravidelný lichoběžník s šířkou v koruně min. 4,0 m. Návodní líc má sklon 1:3,7 vzdušní 1:2,2. V patě vzdušního svahu hráze je zabudována kamenná patka, odkud je průsaková voda svedena drenážními trubkami do koryta v podhrází. Na trase drénu jsou umístěny kontrolní šachty.

Opevnění návodního líce je nad úrovní bermy 358,80 m n.m. provedeno betonovými panely do pískového lože. Pod bermou je svah opevněn makadamem tl. 30 cm, který je uložen na štěrkopískový podklad tl. 20 cm. vzdušní svah je ohumusován v tl. 10 cm a oset travní směsí.

Základní parametry hráze:

Délka v koruně:	368 m
Šířka v koruně :	4,0 m (min.)
Maximální výška nade dnem údolí :	9,8 m
Kóta koruny :	360,20 m n.m.
Opevnění koruny :	zatravnění, štěrková vozovka
Sklon návodního svahu :	3,7
Sklon vzdušního svahu :	2,2
Opevnění návodního svahu :	beton. panely, makadam
Opevnění vzdušního svahu :	zatravnění

A.4.2 Bezpečnostní přeliv

Boční nehrazený přeliv je situován v levém závězu hráze. Voda přepadající přes přelivnou hranu dopadá do spadiště lichoběžníkového profilu s nadkritickým sklonem dna. Šířka dna spadiště je 4,0 m, sklon svahu koryta spadiště pod korunou přelivu je 1:1, protější stěna spadiště je ve sklonu 1:1,5. Koryto spadiště je v místě koruny hráze přemostěno. Kapacita profilu přemostění při max. hladině v nádrži je cca $28 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ($\cong Q_{50} - Q_{100}$). Tato hodnota tedy určuje při extrémních průtocích kapacitu pro celý objekt přelivu. Za mostním profilem navazuje skluz, kterým je voda odvedena do podhrází. Skluz je ukončen vývarem, za kterým navazuje odpadní koryto.

- délka přelivné hrany 50 m
- výšková úroveň přelivu 359,10 m n.m.
- kapacita přelivu při hladině M_{MAX} $25-28 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- šířka dna spadiště 4,0 m
- kapacita mostního profilu při hladině M_{MAX} $25-31 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

Měrná křivka přelivného objektu včetně mostního profilu viz př. č. 2.

A.4.2.1 Spodní výpusti a požerák

Požerák je situován cca ve středu hráze, v nejnižším místě údolí. S korunou je spojen manipulační lávkou. Výška objektu od dna nádrže po ovládací plošinu je 11 m. V požeráku jsou umístěny dvě spodní výpusti DN 400, z nichž každá je uzavíratelná v sérii dvěma ovladatelnými šoupaty (kanálové a přírubové). Na vtoku je umístěno kanálové šoupě, které se používá pouze ve dvou polohách (otevřeno x uzavřeno). Za ním je na výpustném potrubí umístěno přírubové šoupátko, určené k regulaci průtoku. Kapacita obou spodních výpustí při hladině v nádrži v úrovni $M_z = 359,10 \text{ m n.m}$ činí $1,75 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Další dvě potrubí DN 300 jsou v běžném provozu zaslepena. Ovládání všech čtyř šoupatků je z manipulační plošiny vřetenovým soutyčím. Odvodnění prostoru, ve kterém jsou umístěna šoupatka, je provedeno potrubím DN 100, které vyúsťuje v patě vzdušního líce do otevřeného koryta.

- průtočný profil spodní výpusti 2 x DN 400
- kóta nivelety na vtoku 350,59 m n.m.
- kóta nivelety na výtoku 348,76 m n.m.
- kapacita výpusti DN 400 při hladině M_z $0,88 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- kapacita obou výpustí 2 x DN 400 při hladině M_z $1,75 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

Měrná křivka spodních výpustí viz grafická příloha č.3.

A.4.3 Zařízení pro pozorování a měření

Na tělese požeráku je osazena vodočetná lať tak, aby bylo možno sledovat úroveň hladiny

v nádrži v rozsahu od Ms po úroveň plošiny požeráku. V korytě pod hrází je instalováno měrné zařízení pro určování odtokového množství z nádrže. Zařízení je umístěno v km 0,1283 (dle projektu úpravy koryta) v místě betonového prahu a sestává se z šikmého vodočtu, upraveného pro potřeby obsluhy.

A.5 HYDROLOGICKÉ POMĚRY

Hydrologické údaje dle HMÚ Ostrava.

Tok:

Hraběšický potok

Hydrologické číslo povodí :

4 – 10 – 01 – 086

Plocha povodí

10,8 km²

Průměrný dlouhodobý roční průtok Q_a

100 l. s⁻¹

Průměrná dlouhodobá roční výška srážek P_a

705 mm

M – denní průtoky

Dnů v roce	30	90	180	270	330	355	364
Q [l. s ⁻¹]	214	120	73	47	32	22	16

N – leté průtoky

Roků	1	2	5	10	20	50	100
Q [m ³ .s ⁻¹]	5,5	8	12	16	20	26	30

A.5.1 Výpar

Předpokládaný výpar z volné hladiny nádrže je cca 614,5 mm za rok. Přibližné rozdělení výparu na jednotlivé měsíce v roce dle následující tabulky:

měsíc	výpar [mm]
Leden	14,5
Únor	15,8
Březen	24,7
Duben	41,9
Květen	68,2
Červen	99,8
Červenec	103,9
Srpen	93,1
Září	68,4
Říjen	41,5
Listopad	27,4
Prosinec	15,3
celkem	614,5

B. PODKLADY PRO VYPRACOVÁNÍ MANIPULAČNÍHO ŘÁDU**B.1 PODKLADY**

– Manipulační řád pro VD Nový Malín - Krásné ([REDACTED] , 04/1994)

B.2 PRÁVNÍ PŘEDPISY, NORMY**B.2.1 Související právní předpisy**

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

Zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění zákona č. 103/1990 Sb. a zákona č. 262/1992 Sb.

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

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

Zákon č. 305/2000 Sb., o povodích

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)

Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění zákona č. 358/1999 Sb.

Zákon České národní rady č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod

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

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

Vyhláška MZe ČR č. 292/2002 Sb., o oblastech povodí

Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 241/2002 Sb., o stanovení vodních nádrží a vodních toků, na kterých je zakázána plavba plavidel se spalovacími motory, a o rozsahu a podmínkách užívání povrchových vod k plavbě

Vyhláška MŽP č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu stanovování záplavových území

Vyhláška MZe ČR č. 195/2002 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl

Vyhláška MZe ČR č. 20/2002 Sb., o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vody

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

Vyhláška MV ČSR č. 328/2001Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému

Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod MŽP ČR, ke stanovení hodnot minimálních zůstatkových průtoků ve vodních tocích Věstník MŽP ČR z 15.10.1998, částka 5

Metodický pokyn č. 8 odboru ochrany vod MŽP ČR, k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby Věstník MŽP ČR z 15.8.1998, částka 4

B.2.2 Normy

ČSN 73 6512 Názvosloví hydrotechniky. Vodní toky

ČSN 73 6515 Názvosloví hydrotechniky. Vodní nádrže a zdrže

ČSN 73 6530 Názvosloví hydrologie

ČSN 73 6815 Vodohospodářská řešení vodních nádrží

ČSN 75 1400 Hydrologické údaje povrchových vod

TNV 75 2910 Manipulační řady vodohospodářských děl na vodních tocích

TNV 75 2920 Provozní řady vodních děl

II. MANIPULAČNÍ ŘÁD

C. MANIPULACE S VODOU V NÁDRŽI

C.1 ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S VODOU V NÁDRŽI

C.1.1 Hlavní zásady hospodaření

- 1) V toku pod hrází je třeba udržovat minimální zůstatkový průtok $MZP = 32 \text{ l.s}^{-1}$ (dle Metodického pokynu OOV MŽP ke stanovení hodnot minimálních zůstatkových průtoků ve vodních tocích).
- 2) Nejvyšší přípustná rychlost poklesu hladiny v nádrži je 20 cm/den, resp. 1,0 m/týden. Tato rychlost může být překročena při mimořádných situacích ohrožení bezpečnosti vodního díla (viz kap. D3).

C.1.2 Způsob hospodaření s vodou v nádrži a manipulace na vodním díle

Musí být v zásadě voleny tak, aby za normálních provozních podmínek a okolností byly dodržovány v povolené toleranci hladiny rozdělující prostor nádrže na:

Hladina	Hladina	Prostor v nádrži	Rozmezí hladin	Dílčí objem	Celkový objem	Zatopená plocha
	[m]		[m]	[tis. m ³]	[tis. m ³]	[tis. m ²]
M _S	356,20	stálého nadržení	351,50 – 356,20	88,427	88,427	49,59
M _Z	359,10	zásobní	356,20 – 359,10	202,161	290,588	104,933
M _{MAX}	359,60	retenční	359,10- 359,60	55,332	345,920	109

C.1.3 Napouštění nádrže

Pominou-li okolnosti vyžadující vypuštění nádrže, musí být neprodleně zahájeno její napouštění. Napouštění nádrže se provádí přirozeným přítokem z Hraběšického potoka. V době plnění nádrže je třeba v toku pod hrází zajistit manipulací spodní výpustí minimální zůstatkový průtok (dle kap. C.1.1., odst. / 2).

C.1.4 Vypouštění nádrže

Vypouštění nádrže pod úroveň hladiny M_S se provádí pouze ve výjimečných případech, odůvodněných správcem (resp. vlastníkem) díla. Správce (resp. vlastník) vodního díla zamýšlené vypouštění nádrže oznámí správci toku a vodoprávnímu úřadu. Pro výlov se nádrž nevypouští.

Plánované vypouštění, tj. snižování hladiny vody v nádrži, je nutno provádět s ohledem na

stabilitu svahů hráze a břehů. Proto se připouští maximální rychlost poklesu hladiny vody 0,2 m za 24 hodin, resp. 1 m/týden. Výjimku tvoří situace, uvedené v kapitole D (Bezpečnostní opatření a manipulace za krizových situací). Při plánovaném vypouštění nádrže nesmí dojít ke škodám na toku pod dílem, tj. nesmí být překročen neškodný průtok.

Vypouštění nádrže se provádí spodními výpustmi ve výpustném objektu. Manipulace při vypouštění musí být plynulé a pozvolné, aby nedošlo k náhlé neočekávané změně průtoku v toku pod nádrží a k nadměrnému vyplavování bahna do vodního toku.

Vlastník (správce) díla využije dobu, po kterou je nádrž vypuštěna, k prohlídkám a opravám zařízení, která jsou za normálního stavu vody nepřístupná.

Výjimku, při které nemusí být dodrženy požadavky na vypouštění nádrže (uvedené v této kapitole), tvoří situace, při kterých je bezprostředně ohrožena bezpečnost vodního díla. Vybrané situace jsou blíže popsány v kapitole D. - Bezpečnostní opatření a manipulace za krizových situací.

C.1.5 Prostor stálého nadržení

Kóta dna nádrže (min)	351,50 m n.m.
Kóta max. hladiny prostoru stálého nadržení	356,20 m n.m.
Objem prostoru stálého nadržení	88,427 tis. m ³
Zatopená plocha při M _s	49,59 tis. m ²

Musí zůstat trvale naplněn z důvodů hygienických, estetických a zachování biologického života v nádrži. Dosáhne-li hladina v nádrži kóty stálého nadržení (**356,20 m n.m.**), je nutno omezit vypouštění z nádrže tak, aby tato hladina zůstala zachována, tzn. vypouštět pouze přitékající množství.

Vypouštění prostoru stálého nadržení se provádí pouze v mimořádných případech a musí být předem vodohospodářsky projednáno. Výjimkou jsou případy ohrožení vodního díla. Jakmile pominou okolnosti, které způsobily snížení hladiny pod úroveň stálého nadržení (356,20 m n.m.), začne se ihned s plněním prostoru stálého nadržení zadržováním přítoků do nádrže nad 32 l.s⁻¹. Při přítocích menších se vypouští celý přítok a hladina se udržuje na dosažené úrovni.

C.1.6 Hospodaření s vodou v zásobním prostoru

Kóta min. hladiny zásobního prostoru	356,20 m n.m.
Kóta max. hladiny zásobního prostoru	359,10 m n.m.
Objem zásobního prostoru	202,161 tis. m ³
Zatopená plocha při max. zásobní hladině	104,993 tis. m ²

Poklesne-li hladina v nádrži pod úroveň min. kóty zásobního prostoru (356,20 m n.m.) je nutno omezit vypouštění z nádrže tak, aby tato hladina zůstala zachována, tzn. vypouštět pouze přitékající množství.

Zásobní prostor nádrže slouží k zajištění minimálních průtoků v Hraběšickém potoce a odběrů pro závlahy. Ze zásobního prostoru je možno z nádrže možno čerpat potřebné množství vody pro závlahy při dodržení vypouštění minimálního odtoku 32 l.s^{-1} do toku pod nádrží.

Pominou-li okolnosti, které vedly k částečnému nebo úplnému vyprázdnění zásobního prostoru, musí být tento prostor co nejrychleji naplněn. Zásobní prostor se plní zadržováním průtoků nad potřebné množství pro závlahy a vypouštěním min. zůstatkového průtoků 32 l.s^{-1} a to až do úrovně hladiny Mz. Pokud byl zásobní prostor prázdněn na základě vodoprávního povolení, může příslušný vodoprávní úřad v podmínkách povolení stanovit i jiný způsob plnění.

Dosáhne-li hladina v nádrži na kótu 359,10 m n.m., udržuje se nadále vypouštěním celého přebytečného přítoku do toku.

C.1.7 Manipulace v ochranném (retenčním) prostoru a manipulace za povodní

Kóta min. hladiny retenčního prostoru	359,10 m n.m.
Kóta max. hladiny	359,60 m n.m.
Objem retenčního prostoru	55,332 tis. m ³
Zatopená plocha při max. hladině	183,7 tis. m ²

Retenční neovladatelný prostor se plní v případě průchodu povodňových průtoků. Dosáhne-li hladina v nádrži úrovně Mz 359,10 m n.m., začne veškeré přitékající přepadat přes přelivnou hranu bočního přelivu. Plnění i prázdnění neovladatelného retenčního prostoru není ovlivňováno manipulací se spodními výpustmi. Odtok z nádrže je dán přepadem přes korunu přelivu. Maximální hladina v nádrži 359,60 m n.m. nesmí být překročena. V případě jejího dosažení musí být spodní výpusti otevřeny na max. kapacitu tak, aby hladina v nádrži již dále nestoupala. Všechny manipulace (zejména otevírání uzávěrů SV) musejí být plynulé a pozvolné, aby nedošlo k náhlé neočekávané změně průtoků pod nádrží.

C.2 ZIMNÍ PROVOZ

C.2.1 Ochrana proti mrazu

K ochraně proti škodlivým účinkům mrazu a ledu na návodní líc hráze a funkční objekt je vhodné omezit kolísání hladiny v zimním období na minimum. V tomto období je možné trvale snížit hladinu v nádrži max. o 1 m, tj. na kótu 358,10 m n.m.

C.2.2 Ledová celina

Manipulací vodou nelze snížit účinek vzniklé ledové celiny na výpustný objekt. Tlaku ledové celiny na požerák a podpěrný pilíř přístupové lávky lze zabránit odsekáváním ledu.

C.2.3 Prázdná nádrž (mimořádná manipulace)

V případě, že je vodní nádrž vypuštěna a zůstane na zimu prázdná, spodní výpust zůstane trvale otevřena.

D. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A MANIPULACE ZA KRIZOVÝCH SITUACÍ**D.1 OPATŘENÍ NA OCHRANU PŘED POVODŇEMI – POVODŇOVÝ PLÁN VODNÍHO DÍLA****D.1.1 Hlásná a povodňová služba**

Vodní dílo Nový Malín - Krásné není napojeno na předpovědní a hlásnou službu.

D.1.2 Mezní bezpečná hladina

Hráz je homogenní zemní sypaná. Pro hráze tohoto typu je nepřipustné zejména jejich přelití. Mezní bezpečnou hladinu je nutno stanovit tak, aby nedocházelo k dlouhodobému a výraznému přelévání koruny větrovými vlnami. Vzhledem k nejistotám v určení přesné současné úrovně koruny hráze (máme k dispozici pouze projektovanou hodnotu) stanovujeme úroveň MBH na kótu 359,80 m n.m., tedy 40 cm pod úrovní koruny hráze. Při dosažení této úrovně nelze vyloučit lokální „přešplouchávání“ koruny hráze v důsledku větrových vln. Tento jev však neohroží celkovou stabilitu vzdušního svahu hráze. V případě výskytu úseku hráze z výraznějším výskytem přelévání koruny větrovými vlnami, je možno tento úsek ochránit např. zapytlováním.

Mezní bezpečná hladina MBH je stanovena na kótě 359,80 m n.m.

D.2 MEZNÍ HODNOTY

Hladina stálého nadržení	356,20 m n.m.
Maximální hladina	359,60 m n.m.
Mezní bezpečná hladina MBH	359,80 m n.m.
Neškodný průtok pod VD	12 m ³ .s ⁻¹
Minimální zůstatkový průtok (MZP) pod VD	32 l.s ⁻¹
Max. rychlost snižování hladiny při vypouštění nádrže	0,2 m/den, resp. 1,0 m/týden

D.3 OHROŽENÍ BEZPEČNOSTI VODNÍHO DÍLA

Mezi jevy, signalizující přímé nebezpečí poruchy hráze vodního díla, patří zejména:

- 1) **soustředěný vývěr vody ze vzdušního svahu či paty hráze, jehož výtokové množství se zvětšuje a je doprovázeno vynášením zemního materiálu.**
- 2) **sesuvy vzdušního nebo návodního svahu**
- 3) **poklesy na koruně hráze**

Tyto jevy mohou v krajním případě vést až ke vzniku zvláštní povodně typ 1 – viz zákon č. 254/2001 Sb.). O vzniku takového jevu je obsluha povinna okamžitě informovat odpovědného pracovníka TBD správce díla a vodní dílo se vypouští plnou kapacitou výpusti bez ohledu na rychlost poklesu hladiny.

Takovéto vypuštění může nařídít pracovník odpovědný za provoz vodních děl, vodoprávní úřad, povodňová komise, v případě nebezpečí z prodlení obsluha díla, která o provedených opatřeních informuje pracovníka odpovědného za provoz díla. Jiné orgány nejsou zmocněny nařídít vypuštění vodního díla.

4) Výskyt extrémní povodňové situace

Stoupá-li hladina vody v nádrži nad kótu maximální hladiny, informuje obsluha díla povodňovou komisi města Šumperk (viz str.6 MPŘ), odpovědného pracovníka správce () a v pravidelných intervalech sleduje vývoj krizové situace. Dále provádí vizuální prohlídky celého díla (vzdušní i návodní svah, pata hráze a podhrází) a dokumentuje situaci (fotografie, náčrtky, popis, jednoduchá měření apod.).

Při výskytu dalších situací, kdy vzniká riziko ohrožení bezpečnosti vodního díla, manipuluje obsluha ve smyslu výše uvedených příkladů.

Obsluze díla nemohou přímo nařizovat mimořádné manipulace útvary policie, civilní obrany ani jiné státní orgány. K provedení mimořádné manipulace (i manipulace nařízené vodoprávním úřadem) je oprávněn dát obsluze příkaz pouze její přímý nadřízený, nebo odpovědný pracovník správce.

V případě mimořádných událostí z hlediska funkce a bezpečnosti díla, kdy nehrozí nebezpečí z prodlení, rozhoduje o provedení opatření správce díla se souhlasem vodoprávního úřadu. Nehrozí-li nebezpečí z prodlení, je obsluha povinna provést mimořádnou manipulaci jen se souhlasem svých nadřízených.

V případě výskytu mimořádných událostí, kdy hrozí nebezpečí z prodlení, rozhoduje o způsobu manipulace obsluha sama bez souhlasu nadřízených tak, aby podle svých možností a znalostí omezila hrozící nebezpečí a škody na co nejmenší míru. *Základním cílem je zabránit všemi dostupnými prostředky přelití nebo protržení hráze.* O provedených manipulacích a opatřeních informuje obsluha ihned správce díla, který zajistí následnou informovanost zainteresovaných institucí (vodoprávní úřad, povodňová komise, Policie ČR,...)

D.4 EKOLOGICKÉ HAVÁRIE

Základní ustanovení pro případ havárie jsou uvedena v zákoně č. 254/2001 Sb.

Podrobnosti pro způsob a rozsah hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků stanoví Ministerstvo životního prostředí vyhláškou.

Při zjištění nebo způsobení havarijního znečištění vody (projevuje se zejména závadným zabarvením, nezvyklým zápachem, úhynem živočichů, zhoršením jakosti vody, změněnými optickými vlastnostmi vody apod.) je ten, kdo havárii zjistil nebo způsobil, povinen neprodleně uvědomit odpovědného pracovníka správce VD a neodkladně informovat následující instituce či organizace :

- Hasičský záchranný sbor ČR, resp. jednotku požární ochrany – tel.: 150, nebo Policii ČR tel.:158, resp. ředitelství Šumperk: tel.: [REDACTED] případně správce povodí – ZVHS tel.: [REDACTED]
- Správce toku (pokud není totožný se správcem vodního díla) - ZVHS tel.: [REDACTED]

Původce havárie je povinen spolupracovat při odstraňování havárie v čistotě vody a při zneškodňování jejích následků. Řízení prací při zneškodňování havárií přísluší vodoprávnímu úřadu. Pracovníci pověřeni vlastníkem (správcem, uživatelem) se v případě havárie řídí pokyny vodoprávnímu úřadu, spolupracují s orgány hygienické služby, a to vše s respektováním havarijních předpisů.

K odstranění následků ekologické havárie je přípustné provádět mimořádné manipulace.

III. PROVOZNÍ ŘÁD

E. ROZDĚLENÍ DÍLA NA STAVEBNÍ OBJEKTY.

Vodní dílo Nový Malín - Krásné lze pro potřeby tohoto provozního řádu rozdělit na následující stavební objekty:

číslo objektu	objekt
01	Těleso hráze
02	Bezpečnostní přeliv
03	Výpustný objekt (požerák, SV)
04	Vodní nádrž

F. POKYNY PRO PROVOZ A ÚDRŽBU

Pro sledování provozu bude zavedena **PROVOZNÍ KNIHA**, do níž bude zaznamenávána průběžně veškerá činnost související se sledováním, kontrolou a revizí VD Nový Malín - Krásné.

F.1 OBJEKTY

F.1.1 Hráz

Je nutno udržovat v řádném stavu vegetační pokryv zemní části koruny hráze (včasné pokosení trávy, odstraňování nežádoucí vegetace z náletu). Pravidelnou pochůzkou 1 x měsíčně kontrolovat vizuálně stav hrázového tělesa, zda nedochází k porušení svahů, výronům na vzdušném líci, a deformaci hrázového tělesa.

F.1.2 Bezpečnostní přeliv

Bezpečnostní přeliv je proveden kamennou dlažbou do betonu, 1 x měsíčně je nutné provést vizuální prohlídku objektu. Zejména po zimě a po průchodu povodně je nutno zkontrolovat stav spár mezi jednotlivými kameny, případně provést jejich opravu (přespárování) tak, aby nedocházelo k promrzání. Pozornost je třeba zaměřit také profil přemostění přelivu v místě hráze, který v podstatě limituje kapacitu přelivu. Tento profil je nutno udržovat čistý (zejména za povodně), aby nehrozila možnost jeho částečného ucpání připlavenými předměty.

F.1.3 Výpustný objekt

Sdružený objekt je betonový a neklade mimořádné nároky na údržbu, 1 x měsíčně je nutné provést vizuální prohlídku objektu. Uzávěry SV včetně ovládacích mechanismů je nutno udržovat v řádném stavu a provádět pravidelnou údržbu (mazat).

F.1.4 Vodní nádrž

V souvislosti s kontrolou je nutné sledovat vizuálně (1x měsíčně) kvalitu vody v nádrži, a to:

- tvorbu vodního květu
- znečištění hladiny plovoucími předměty a listím
- znečištění hladiny ropnými produkty
- stav břehů nádrže (vegetace, abraze apod.)

Pro kontrolu jakosti vody je možné provádět odběr vzorků a tyto odvádět k rozborům. V případě mimořádného výskytu znečištění je nutné četnost odběru vzorků zvýšit a zajistit provedení fyzikálně-chemického, biologického a bakteriologického rozboru kvality vody v nádrži.

F.2 ČINNOST ZA POVODNĚ**F.2.1 Začátek a průběh povodně**

- Sledovat vizuálně průběh povodňové vlny na objektech nádrže.
- Pokud by došlo k překročení max. hladiny 359,60 m n.m., okamžitě uvědomit povodňovou komisi města Šumperk (viz str. 6 MPŘ).

F.2.2 Činnost po povodni

- kontrola hrázového tělesa
- kontrola stavu přelivu, včetně vývaru a opevnění koryta za vývarem
- kontrola požeráku
- kontrola břehů nádrže
- kontrola kvality vody v nádrži (odběr vzorků)
- stav plavenin v nádrži

F.3 PLÁN CYKlické ÚDRŽBY**ČINNOST****INTERVAL**

- | | |
|---|-------------|
| - kontrola stavu hráze | 1 x měsíčně |
| - kontrola přelivu a požeráku | 1 x měsíčně |
| - kontrola kvality vody v nádrži (vizuální) | 1 x měsíčně |
| - odběr vzorků vody | Dle plánu |

F.4 SLEDOVÁNÍ A KONTROLA PROVOZU A ÚDRŽBY

Záznamy, které budou prováděny do **PROVOZNÍ KNIHY**, musí obsahovat tyto údaje:

- a) záznamy o prohlídkách, ve kterých je uvedeno (datum a čas provedení prohlídky, předmět prohlídky, zjištěné závady a nedostatky, mimořádné provozní situace v minulém období, jména

zúčastněných osob, případně rozhodnutí odpovědného pracovníka o provedení opravy, údaje o termínu a provedení opravy);

b) záznam o provedení mimořádné náročné údržby (datum a čas provedení údržby, předmět a důvod údržby, použitá mechanizace, jména zúčastněných pracovníků, výsledek akce);

c) záznam o poruchách a haváriích:

- datum a čas zjištění poruchy či havárie
- popis počasí při prohlídce a před ní (např. předcházelo-li deštivé období či období sucha apod.)
- průtok (popis – normální, malý, zvýšený, povodňový apod.)
- stav vody v nádrži
- označení místa a druhu poruchy či havárie, příčina poruchy, návrh opatření
- datum a způsob odstranění, kontrola nadřízeného pracovníka

G. PROVOZ ZA MIMOŘÁDNÝCH PODMÍNEK

Provoz za mimořádných podmínek (živelné pohromy, katastrofy, havárie) vychází jednak ze zákonných ustanovení (např. zákon č. 254/2001 Sb., zákon č. 240/2000 Sb.) a jednak ze zásad pro provádění běžného provozu (viz kapitola F.) a přizpůsobí se vzniklé situaci tak, aby byly sníženy negativní účinky na minimální možnou míru.

V případě vzniku mimořádných podmínek, kdy hrozí nebezpečí z prodlení, rozhoduje o provádění provozu a údržby obsluha díla sama bez souhlasu nadřízených tak, aby podle svých možností, zkušeností a znalostí omezila hrozící nebezpečí a škody na co nejmenší míru. O provedených opatřeních informuje obsluha neodkladně svého nadřízeného (příp. odpovědného) pracovníka, který zajistí následnou informovanost (vodoprávní úřad, povodňová komise, Policie ČR aj.).

V případě mimořádných událostí, kdy nehrozí nebezpečí z prodlení, rozhoduje o provádění provozu a údržby odpovědný pracovník správce. Nehrozí-li nebezpečí z prodlení, je obsluha povinna provést mimořádná opatření jen se souhlasem svých nadřízených.

IV. ZÁVĚREČNÁ ČÁST

H. MĚŘENÍ A POZOROVÁNÍ

H.1 MĚŘENÍ HLADIN A PRÚTOKŮ

Obsluha díla zajišťuje měření a pozorování následujících jevů a stavů, umožňujících dokumentaci vodohospodářské funkce nádrže:

- Úroveň hladiny vody v nádrži
- Průtok pod nádrží (vodočet)

Údaje se za normálních situací sledují 1 x denně, za povodňové situace je četnost sledování úrovně hladiny v nádrži a odtoku z nádrže zvýšena dle konkrétní situace na vodním díle (četnost cca 1 x za hodinu). Údaje o sledování kvality vody v nádrži jsou zaznamenávány dle výsledků odběrů vzorků v četnosti dle plánu.

H.2 ZÁZNAMY Z MĚŘENÍ

Záznamy o stavu hladiny v nádrži během povodní budou zapisovány do **Povodňového denníku**, který bude součástí PROVOZNÍ KNIHY.

I. PROVÁDĚNÍ TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍHO DOHLEDU

- * Základní pravidla provádění TBD stanoví zákon 254/2001 Sb. (vodní zákon, platný od 1.1. 2002). Podrobnosti provádění TBD stanoví vyhláška Ústředního vodoprávního orgánu.
- * Pravidelné obchůzky díla provádí obsluha 1 x měsíčně (v případě mimořádných situací častěji – dle pokynů odpovědného pracovníka).
- * Provádění prohlídek hráze a objektů se řídí vodním zákonem a vyhláškou o odborném TBD v platném znění. **VD Nový Malín - Krásné je zařazeno mezi vodní díla IV. kategorie** (ve smyslu odst. 2, § 61, zákona č. 254/2001 Sb.). Pro díla IV. kategorie je v zákoně 254/2001 Sb. stanovena minimální četnost prohlídek s přizváním příslušného vodoprávního úřadu na 1 x za 10 let.
- * Způsob, rozsah a četnost pozorování a měření jsou přiměřené kategorii díla. V MPŘ jsou (v kapitole F a G.) uvedeny pokyny, podle kterých postupuje obsluha při výskytu anomálií a za mimořádných podmínek.
- * Rozsah (případně četnost) pozorování a měření veličin TBD může být průběžně upravován na základě vzniklé aktuální situace. O úpravě sledování v rámci TBD rozhoduje odpovědný pracovník správce.

- * Kontrola provádění TBD nad vodními díly přísluší do působnosti orgánů krajů v přenesené působnosti.

J. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

J.1 USTANOVENÍ PRO PROVOZ A UŽÍVÁNÍ

- * Povinností správce (též uživatele) je účelně využívat dílo, zajišťovat jeho řádný provoz a udržovat všechna zařízení.

J.2 DODRŽOVÁNÍ A KONTROLA MPŘ

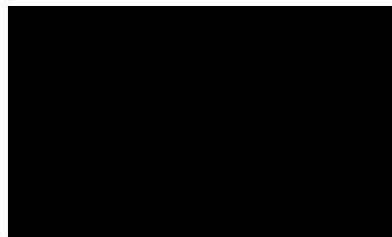
- * Za dodržování tohoto manipulačně provozního řádu zodpovídá správce díla.
- * Kontrola dodržování MPŘ přísluší vodoprávnímu úřadu, který je rovněž oprávněn projednat změny MPŘ v případě, že se to ukáže nutné z hlediska obecných zájmů.

J.3 PROVĚRKY, ZMĚNY A PLATNOST MPŘ

- * Správce díla je povinen provádět prověrky MPŘ v termínech stanovených vodoprávním úřadem. Dále je správce díla povinen průběžně aktualizovat údaje v úvodní části MPŘ.
- * Vodoprávnímu úřadu a všem držitelům výtisků MPŘ zašle správce díla protokol o provedení prověrky MPŘ a o provedených změnách a rovněž oznámí změny v úvodní části MPŘ.
- * Vodoprávní úřad je oprávněn provádět změny MPŘ z hlediska obecných zájmů.
- * Revize MPŘ musí být provedena k termínu, stanoveném vodoprávním úřadem při jeho schválení.
- * Platnost tohoto MPŘ začíná dnem jeho schválení příslušným vodoprávním úřadem.

V Brně, 12/2003

Vypracoval :



V. PŘÍLOHOVÁ ČÁST

K. POMŮCKY PRO ŘÍZENÍ MANIPULACE

Příloha č.

1. Batigrafické křivky nádrže
 - 2.1 Měrná křivka přelivu včetně mostního profilu za přelivem - tabulka
 - 2.2 Měrná křivka přelivu včetně mostního profilu za přelivem – graf
 - 3.1 Měrná křivka spodních výpustí – tabulka
 - 3.2 Měrná křivka spodních výpustí – graf

L. TECHNICKÁ DOKUMENTACE

4. Přehledná situace 1 : 50 000
5. Situace nádrže M 1 : 2660
6. Vzorový příčný řez hráze M 1:200
7. Podélný řez osou hráze M 1:2000, M 1:200
8. Schéma výpustného objektu

M. DOKLADOVÁ ČÁST

OÚ Šumperk (okresní hygienik): Kvalita vody v nádrži Krásné (08/1999)

Rozdělovník

Výtisk č.: 1 - 5
6- 7

ZVHS – Oblast povodí Moravy , Hlinky 60, 603 00 Brno
VODNÍ DÍLA – TBD a.s., Studená 2, 638 00 Brno

Měrná křivka přelivného objektu.

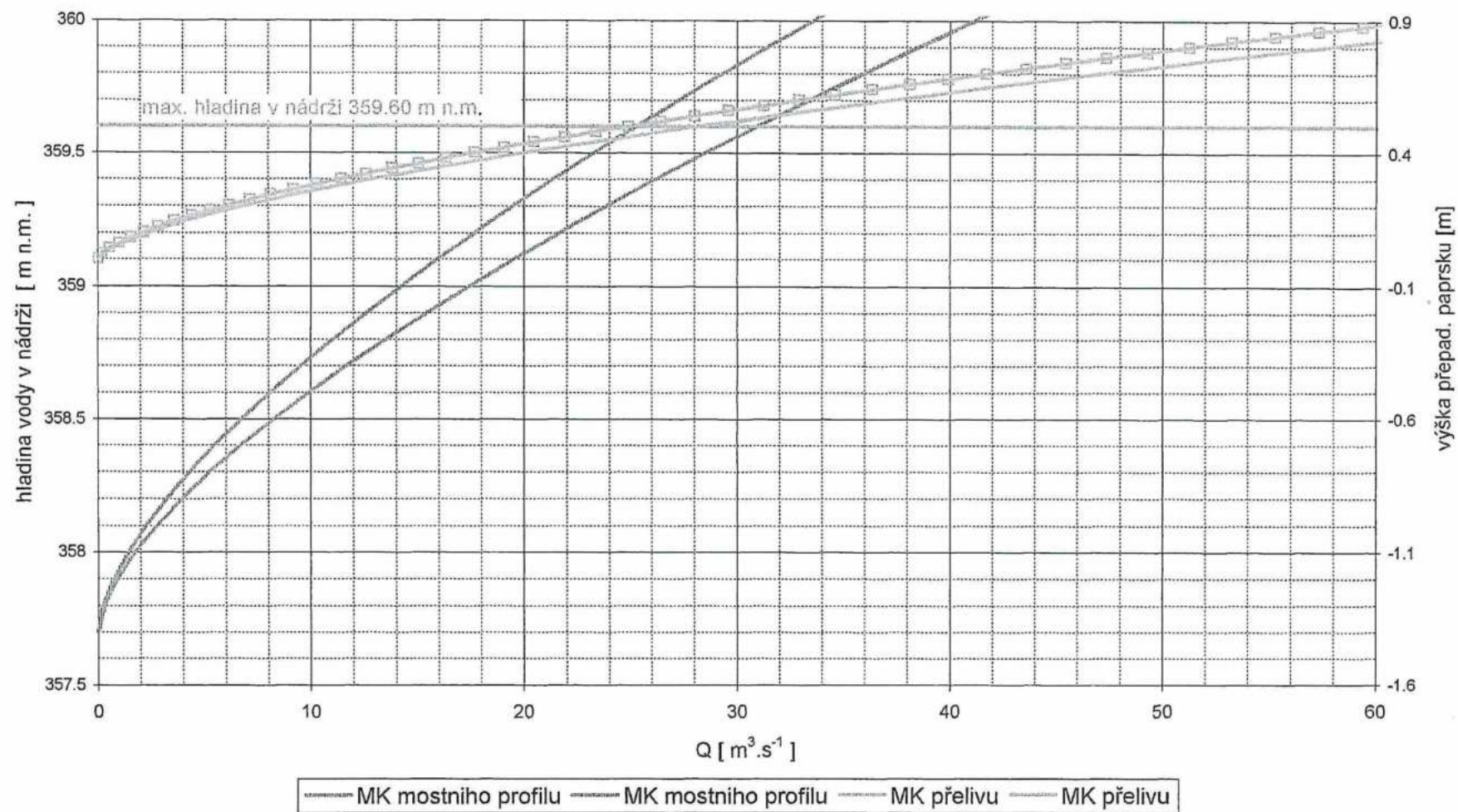
MK mostního profilu za přelivem.

H	rozsah intervalu		doporučená hodnota
	max.	min.	
[m n.m.]	Q	Q	Q
	[m ³ .s ⁻¹]	[m ³ .s ⁻¹]	[m ³ .s ⁻¹]
357.7	0.00	0.00	0.00
357.8	0.29	0.24	0.26
357.9	0.90	0.74	0.82
358	1.74	1.42	1.58
358.1	2.76	2.26	2.51
358.2	3.94	3.22	3.58
358.3	5.26	4.30	4.78
358.4	6.71	5.48	6.09
358.5	8.26	6.74	7.50
358.6	9.92	8.10	9.01
358.7	11.67	9.53	10.60
358.8	13.51	11.03	12.27
358.9	15.44	12.60	14.02
359	17.44	14.24	15.84
359.1	19.52	15.93	17.73
359.2	21.67	17.69	19.68
359.3	23.88	19.50	21.69
359.4	26.17	21.37	23.77
359.5	28.51	23.28	25.90
359.6	30.92	25.25	28.09
359.7	33.39	27.26	30.33
359.8	35.92	29.33	32.62
359.9	38.50	31.44	34.97
360	41.14	33.59	37.36
360.1	43.83	35.79	39.81
360.2	46.58	38.03	42.30
360.3	49.38	40.32	44.85
360.4	52.23	42.64	47.43
360.5	55.13	45.01	50.07

MK přelivu

H	rozsah intervalu		doporučená hodnota
	max.	min.	
[m n.m.]	Q	Q	Q
	[m ³ .s ⁻¹]	[m ³ .s ⁻¹]	[m ³ .s ⁻¹]
359.1	0	0	0.00
359.12	0.22	0.19	0.22
359.14	0.63	0.55	0.63
359.16	1.15	1	1.15
359.18	1.78	1.55	1.78
359.2	2.48	2.16	2.48
359.22	3.27	2.85	3.27
359.24	4.12	3.6	4.12
359.26	5.04	4.4	5.04
359.28	6.02	5.26	6.02
359.3	7.05	6.17	7.05
359.32	8.14	7.13	8.14
359.34	9.29	8.13	9.29
359.36	10.48	9.18	10.48
359.38	11.72	10.28	11.72
359.4	13.01	11.42	13.01
359.42	14.34	12.59	14.34
359.44	15.72	13.81	15.72
359.46	17.14	15.07	17.14
359.48	18.6	16.36	18.60
359.5	20.1	17.7	20.10
359.52	21.64	19.07	21.64
359.54	23.22	20.47	23.22
359.56	24.84	21.91	24.84
359.58	26.49	23.38	26.49
359.6	28.18	24.89	28.18
359.62	29.91	26.43	29.91
359.64	31.67	28.01	31.67
359.66	33.47	29.61	33.47
359.68	35.3	31.25	35.30
359.7	37.16	32.92	37.16
359.72	39.06	34.62	39.06
359.74	40.99	36.35	40.99
359.76	42.95	38.11	42.95
359.78	44.94	39.9	44.94
359.8	46.96	41.72	46.96
359.82	49.02	43.57	49.02
359.84	51.1	45.45	51.10
359.86	53.21	47.35	53.21
359.88	55.35	49.28	55.35
359.9	57.53	51.25	57.53
359.92	59.73	53.23	59.73
359.94	61.95	55.25	61.95
359.96	64.21	57.29	64.21
359.98	66.49	59.36	66.49
360	68.81	61.46	68.81
360.02	71.15	63.58	71.15
360.04	73.51	65.72	73.51
360.06	75.9	67.9	75.90
360.08	78.32	70.1	78.32
360.1	80.76	72.32	80.76

MĚRNÁ KŘIVKA BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU
včetně mostního profilu



Měrná křivka spodních výpustí.

TABELÁRNÍ ZPRACOVÁNÍ

spodní výpusti DN 400

kóta osy výpustí na vtoku: 350.8 m n.m.

kóta osy výpustí na výtoku: 349.0 m n.m.

		DN 400		obě výpusti	
H	h	Q		Q	
[m n.m.]	[m]	[m ³ ·s ⁻¹]		[m ³ ·s ⁻¹]	
349.00	0.00	0.00		0.00	
349.10	0.10	0.03		0.06	
349.20	0.20	0.06		0.12	
349.40	0.40	0.12		0.24	
349.70	0.70	0.20		0.39	
350.20	1.20	0.28		0.56	
350.70	1.70	0.34		0.68	
351.20	2.20	0.39		0.79	
351.70	2.70	0.44		0.88	
352.20	3.20	0.48		0.96	
352.70	3.70	0.52		1.04	
353.20	4.20	0.56		1.11	
353.70	4.70	0.59		1.18	
354.20	5.20	0.62		1.24	
354.70	5.70	0.65		1.31	
355.20	6.20	0.68		1.36	
355.70	6.70	0.71		1.42	
356.20	7.20	0.74		1.47	
356.70	7.70	0.76		1.52	
357.20	8.20	0.79		1.57	
357.70	8.70	0.81		1.62	
358.20	9.20	0.83		1.67	
358.70	9.70	0.86		1.72	
359.10	10.10	0.88		1.75	
359.6	10.60	0.90		1.80	
360.2	11.20	0.92		1.85	

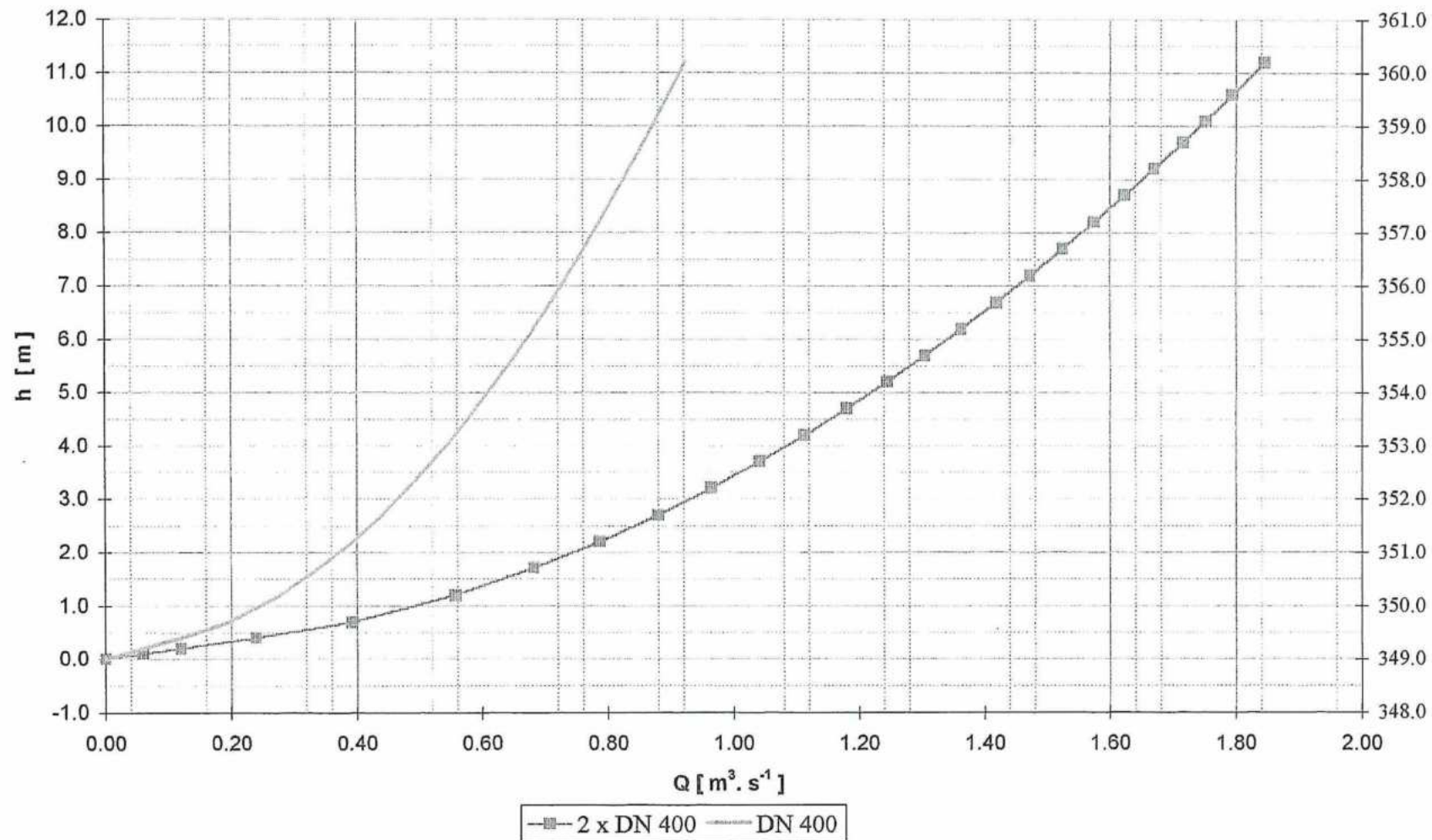
hladina Mz = 359,10

hladina Mmax = 359,60

koruna hráze 360,20

Kapacita všech tří SV je při hladině v úrovni 246.60 rovna 2,22 m³·s⁻¹.

Měrná křivka spodních výpustí DN 400 - GRAF



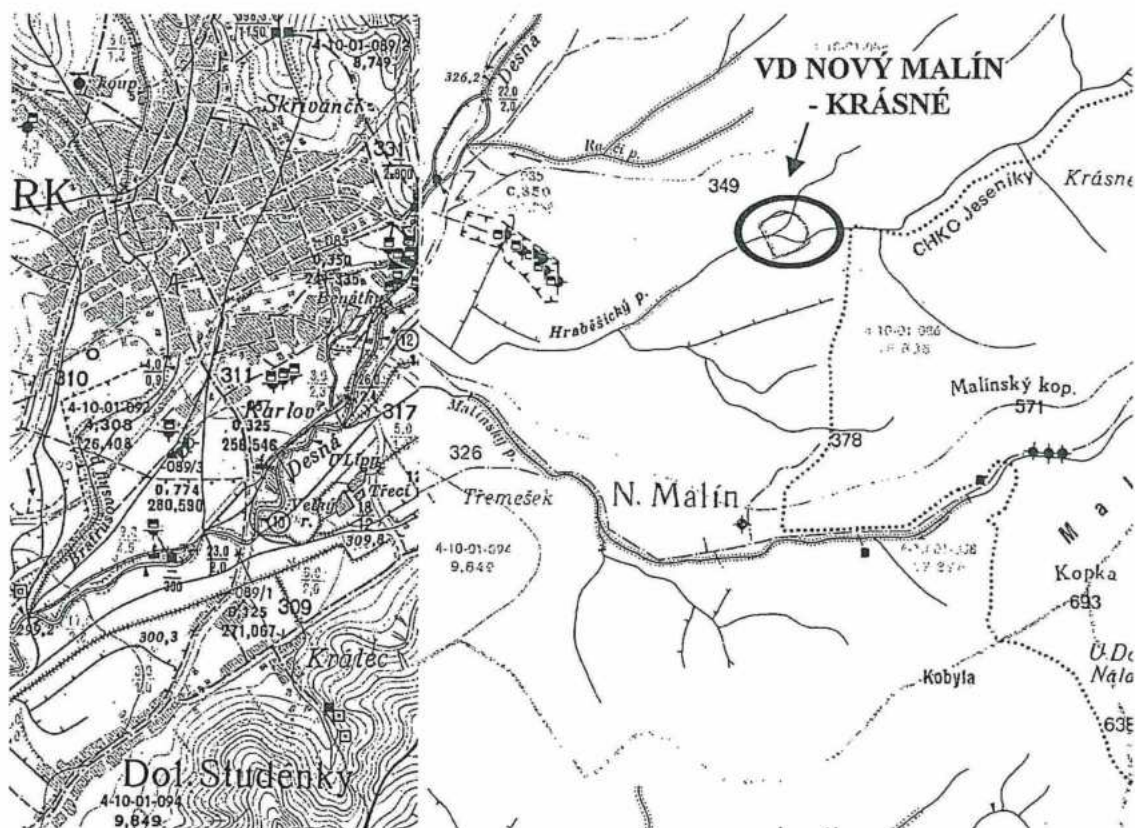
L. TECHNICKÁ DOKUMENTACE

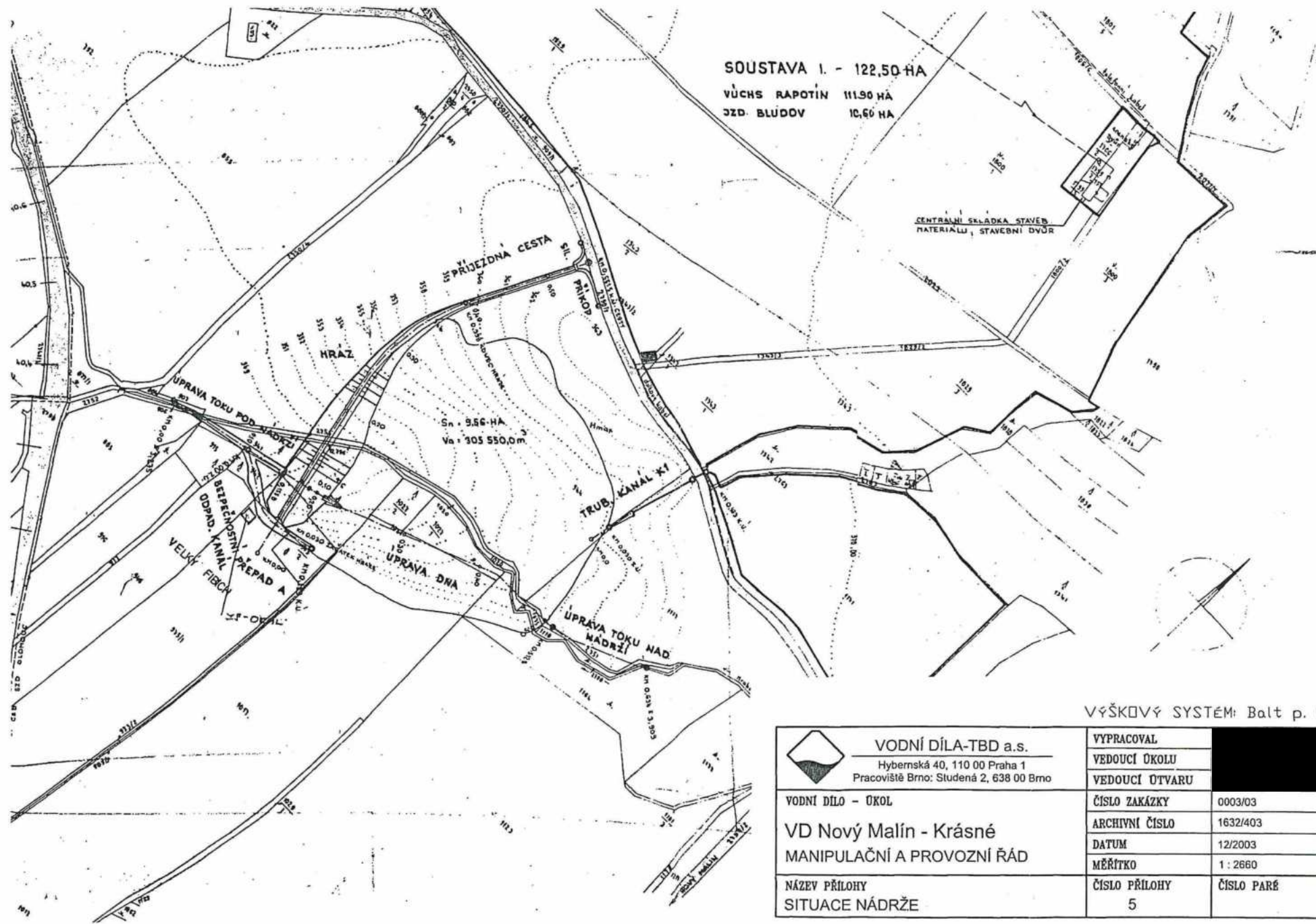
PŘEHLEDNÁ SITUACE

Situace převzata ze ZÁKLADNÍ VODOHOSPODÁŘSKÉ MAPY ČSR:


list č. 14 – 41 a 14-42

MĚŘÍTKO M 1 : 50 000



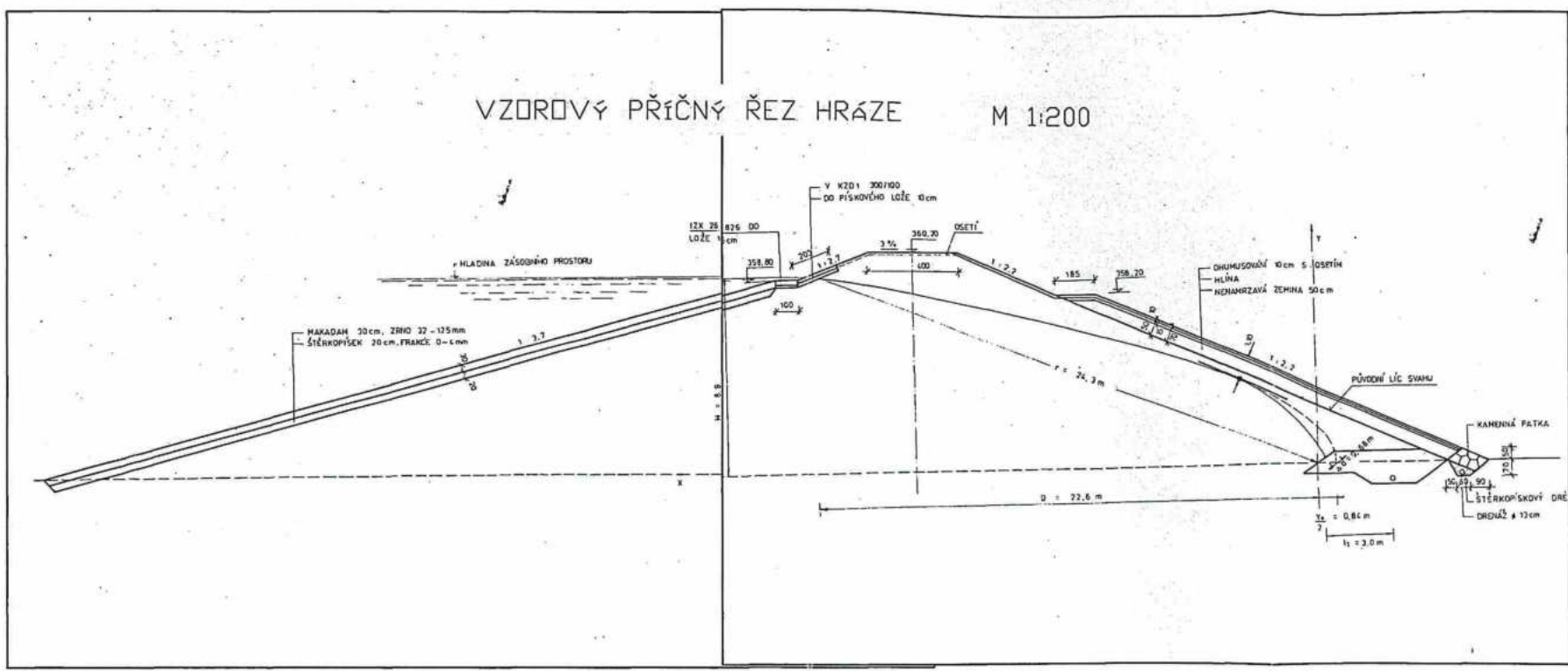


VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt p. v.

 VODNÍ DÍLA-TBD a.s. Hyberská 40, 110 00 Praha 1 Pracoviště Brno: Studená 2, 638 00 Brno	VYPRACOVAL	
	VEDOUcí OKOLU	
VODNÍ DÍLO - OKOL VD Nový Malín - Krásné MANIPULAČNÍ A PROVOZNÍ ŘÁD	VEDOUcí ÚTVARU	
	ČÍSLO ZAKÁZKY	0003/03
	ARCHIVNÍ ČÍSLO	1632/403
	DATUM	12/2003
	MĚŘÍTKO	1 : 2660
NÁZEV PŘÍLOHY SITUACE NÁDRŽE	ČÍSLO PŘÍLOHY 5	ČÍSLO PARÉ

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ HRÁZE

M 1:200




VÝKRES PŘEVZAT Z MŘ 1994



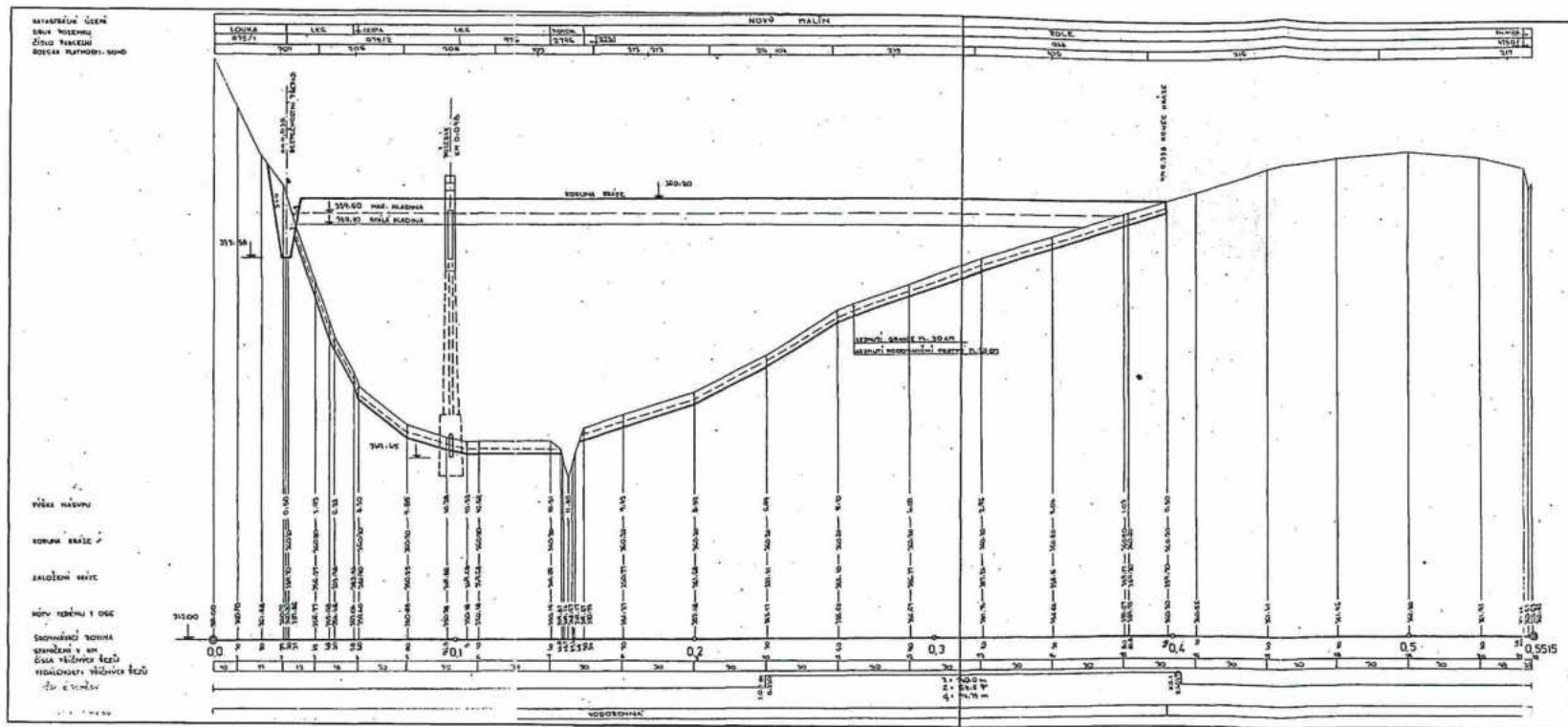
kótováno v [cm]

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt p. v.


 VODNÍ DÍLA-TBD a.s. Hyberská 40, 110 00 Praha 1 Pracoviště Brno: Studená 2, 638 00 Brno	VYPRACOVAL	
	VEDOUcí ÚKOLU	
VODNÍ DÍLO - ÚKOL VD NOVÝ MALÍN - KRÁSNÉ MANIPULAČNÍ A PROVOZNÍ ŘÁD	VEDOUcí ÚTVARU	
	ČÍSLO ZAKÁZKY	0003/03
	ARCHIVNÍ ČÍSLO	1632/403
	DATUM	12/2003
	MĚŘÍTKO	1 : 200
NÁZEV PŘÍLOHY	ČÍSLO PŘÍLOHY	ČÍSLO PARÉ
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ HRÁZE	6	

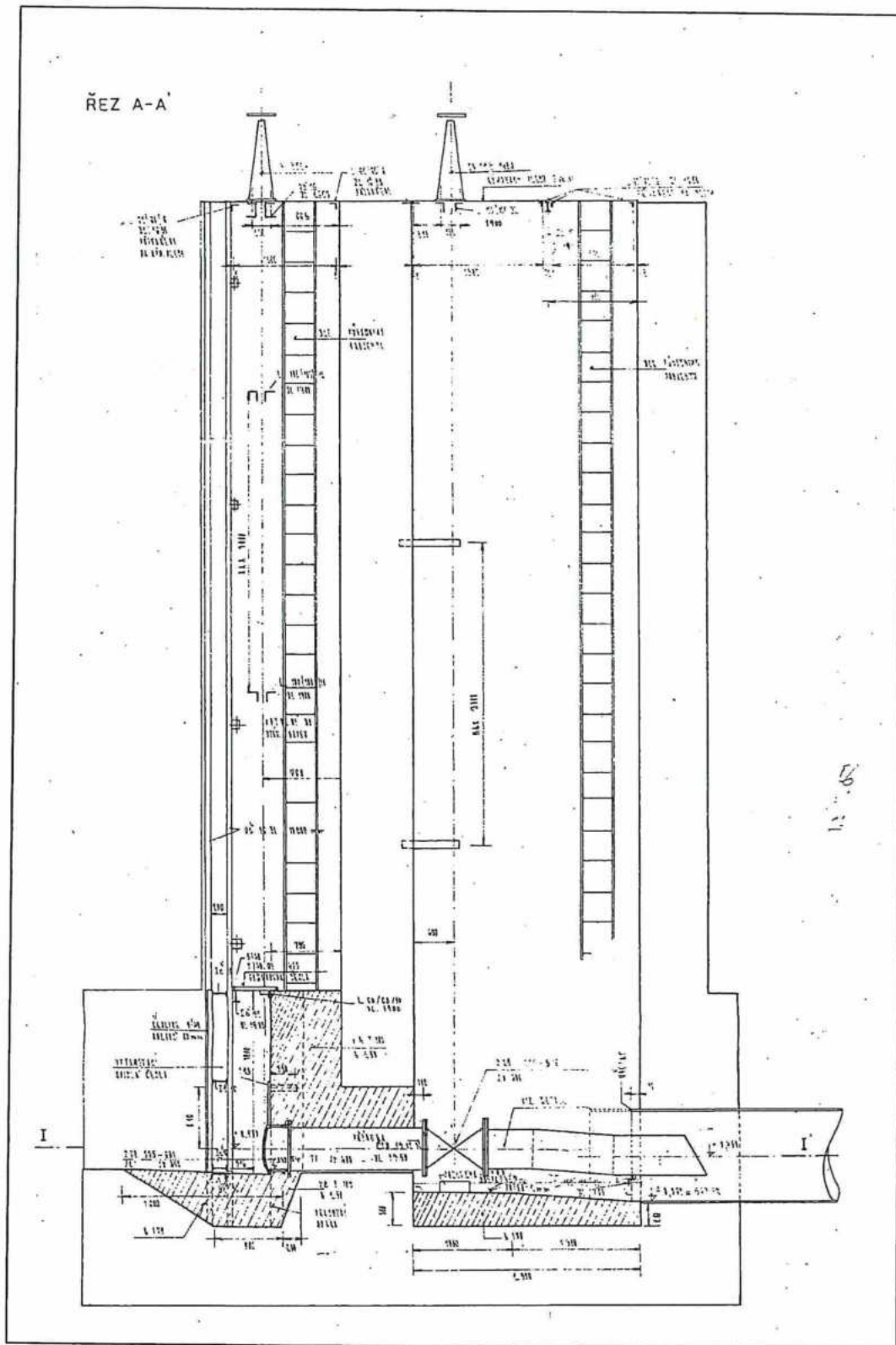
PODÉLNÝ ŘEZ OSOU HRÁZE

M 1:2000/200




VÝKRES PŘEVZAT Z MŘ 1994
 VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt p. v.

 <p>VODNÍ DÍLA-TBD a.s. Hyberská 40, 110 00 Praha 1 Pracoviště Brno: Studená 2, 638 00 Brno</p>	<p>VYPRACOVAL</p>	
	<p>VEDOUcí ÚKOLU</p>	
<p>VODNÍ DÍLO - ÚKOL</p> <p>VD NOVÝ MALÍN - KRÁSNÉ MANIPULAČNÍ A PROVOZNÍ ŘÁD</p>	<p>VEDOUcí ÚTVARU</p>	
	<p>ČÍSLO ZAKÁZKY</p>	<p>0003/03</p>
	<p>ARCHIVNÍ ČÍSLO</p>	<p>1632/403</p>
	<p>DATUM</p>	<p>12/2003</p>
<p>NÁZEV PŘÍLOHY</p> <p>PODÉLNÁ ŘEZ OSOU HRÁZE</p>	<p>MĚŘÍTKO</p>	<p>1/2000/200</p>
	<p>ČÍSLO PŘÍLOHY</p> <p>7</p>	<p>ČÍSLO PARÉ</p>



VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt p. v.

 <p>VODNÍ DÍLA-TBD a.s. Hyberská 40, 110 00 Praha 1 Pracoviště Brno: Studená 2, 638 00 Brno</p>	VYPRACOVAL	
	VEDOUcí ÚKOLU	
<p>VODNÍ DÍLO - ÚKOL</p> <p>VD Nový Malín - Krásné MANIPULAČNÍ A PROVOZNÍ ŘÁD</p> <p>NÁZEV PŘÍLOHY VÝPUSTNÉ ZAŘÍZENÍ - SCHÉMA</p>	VEDOUcí ÚTVARU	
	ČÍSLO ZAKÁZKY	0003/03
	ARCHIVNÍ ČÍSLO	1632/403
	DATUM	11/2003
	MĚŘÍTKO	-----
	ČÍSLO PŘÍLOHY	ČÍSLO PARÉ
	8	

M. DOKLADOVÁ ČÁST

OKRESNÍ ÚŘAD V ŠUMPERKU
OKRESNÍ HYGIENIK

Č.j.: 5986/218.2/99/Dr.Př/ [redacted]

V Šumperku: 16. srpna 1999

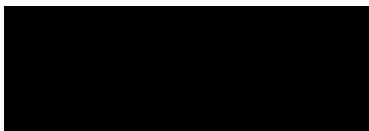
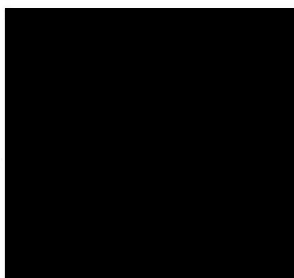
Státní meliorační správa
do rukou ředitele
Š u m p e r k

Věc: Kvalita vody ve vodní nádrži Krásné.

Dne 3.8.1999 byly hygienickou službou odebrány vzorky vody z vodní nádrže Krásné k laboratornímu rozboru.

Jak vyplývá z výsledků vyšetření, voda v nádrži není vhodná ke koupání z důvodu přítomnosti toxických sinic, vysokého množství živých organismů, nízkého nasycení kyslíkem a vysoké hodnoty pH.

Vzhledem k tomu, že jste majitelé této meliorační nádrže, zasílám vám kopii těchto výsledků.



Rozdělovník:

1x adresát+příloha(protokoly)

1x OHS Šumperk

Okresní hygienická stanice

Hygienické laboratoře, Jerezenkova 7, 787 87 Šumperk

Telefon: [REDACTED]

HOK
OHS Šumperk
Lidická ul.
Šumperk

787 01

Protokol o zkoušce vzorku č. 2894

str. 1

druh vzorku: voda pro koupání Bližší určení: koupání ve volné přírodě
 datum odběru: 03.08.99 Vzorkovnice: Naše Odběr provedl: [REDACTED]
 datum přijetí: 03.08.99 Kým: HL Analýzy ukončeny: 09.08.99
 místo: Šumperk

místo odběru:
 vodní nádrž Krásné - mělká část

vev rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Indikace překročení normy	Výpis a označení limitní hodnoty	Chyba měření [%]	Zpracováno dle metody
číslní kolí	0	KTJ/ml	Vyhovuje			ČSN 83 0531/6
liformní bakt	0	KTJ/ml	Vyhovuje			ČSN 83 0531/3
číslní streptokoky	0	KTJ/ml	Vyhovuje			ISO 7899-2
celkové organismy	38240	jedinci/ml	Nevyhovuje	10000 (lim.h)		ČSN 75 7711
obsah syc. kyslíkem	111.8	%	Vyhovuje			ČSN 83 0530/11
tvrdost vody (pH)	9.72		Nevyhovuje	9.00 (lim.h)	2.0	ČSN ISO 10523
celkové ionty	0.05	mg/litr	Vyhovuje		11.0	ČSN 830520/19
železo (Mn)	5.80	mg O2/litr	Vyhovuje		8.0	ČSN 83 0520/14
obsah rozpust. kyslík	9.89	mg/litr	Vyhovuje			ČSN 83 0520/3
teplota vzorku	21.0	st. Celsia	Vyhovuje			
chemické sinice	POZITIVNÍ	kvalitativ	Nevyhovuje	0 (lim.h)		ČSN 75 7711

zkratky: lim.h ... koupal.ve vol.přír.(návrh)
 lim.h ... hyg.předp. sv 41/1978

Zkoušky byly provedeny podle příručky jakosti oddělení hygienických laboratoří OHS v Šumperku.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.

ŠUMPERK, dne 09.08.1999

28.4.04

Městský úřad Šumperk
odbor životního prostředí
787 01 Šumperk, Jesenická 31

Č.j. : ŽPR-2022/R-83/2004-

Toto rozhodnutí nabylo
právní moci dnem 19.5.2004
vedoucího odboru:

Datum : 26.4.2004

Věc:

1. Schválení manipulačního a provozního řádu.
2. Stanovení minimálního zůstatkového průtoku.

Týká se: „Vodní nádrž Nový Malín - Krásné“ na Hraběšickém potoce v k.ú. Nový Malín.

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Šumperk, odbor životního prostředí jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení §5 a násl. zákona č.71/1967 Sb., o správním řízení, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), §104 odst.2 písm. c) a §106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“) a dále jako příslušný speciální stavební úřad podle ustanovení §15 odst.4 vodního zákona a §120 odst.1 zákona č.50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“)

I. Schvaluje

žadateli, jimž je
Zemědělská vodohospodářská správa, Oblast povodí Moravy, se sídlem Hlinky 60, 603 00 Brno, IČ 20451
podle § 115 odst. 17 vodního zákona "Manipulační a provozní řád pro vodní dílo Nový Malín - Krásné" zpracovaný organizací VODNÍ DÍLA – TBD a.s., pracoviště Brno v prosinci 2003 .

II. Stanoví

podle ustanovení §36 odst.2 vodního zákona minimální zůstatkový průtok ve vodním toku Hraběšický potok pod vodním dílem o hodnotě 32 l/s. Jedná se o průtok Q₃₃₀ dle hydrologických údajů ČHMÚ Ostrava.

Manipulační a provozní řád se schvaluje za předpokladu dodržení těchto podmínek a povinností :

1. Dojde-li k závažným změnám podmínek, za kterých byl zpracován a schválen manipulační a provozní řád, musí správce vodního díla neprodleně zajistit zpracování návrhu jeho změny, který předloží odboru životního prostředí Městského úřadu Šumperk ke schválení. Takovými změnami jsou zejména :
 - změny výchozích hydrologických údajů, podstatně ovlivňujících funkci vodního díla a předepsané manipulace s vodou,
 - změny průtokových poměrů vlivem nových vodních děl a opatření,
 - rekonstrukce a změny parametrů vodního díla (změna objemu nebo účelu nádrže)

2. S orgánem ochrany přírody a krajiny MěÚ Šumperk bude předem projednán termín a způsob provádění úplného vypuštění a případného odbahnění vodní nádrže, a to vzhledem k zásahu do biotopů řady druhů rostlin a živočichů.

Odůvodnění

Zemědělská vodohospodářská správa, Oblast povodí Moravy, pracoviště Šumperk podala dne 7.4.2004 u odboru životního prostředí Městského úřadu Šumperk žádost o schválení

"Manipulačního a provozního řádu pro vodní dílo Nový Malín - Krásné" zpracovaný organizací VODNÍ DÍLA – TBD a.s., pracoviště Brno v prosinci 2003 .

Po prostudování předmětné žádosti a doložených dokladů dospěl vodoprávní úřad ke zjištění, že žádost poskytuje dostatečný podklad pro posouzení požadovaného rozhodnutí a jako příslušný vodoprávní úřad a speciální stavební úřad oznámil přípisem Č.j. ŽPR-2022/2004- [REDAKCE] ze dne 8.4.2004 ve smyslu §18 správního řádu a podle §115 vodního zákona všem dotčeným orgánům státní správy a známým účastníkům řízení zahájení vodoprávního řízení. Vodoprávní úřad upustil od ústního jednání spojeného s místním šetřením a v souladu s ustanovením §115 odst.8 vodního zákona stanovil termín do 23.4.2004, do kdy mohou být uplatněny námítky a připomínky k projednávané věci. K zahájenému vodoprávnímu řízení nebyly uplatněny žádné připomínky.

Vodoprávní úřad znovu přezkoumal předloženou žádost a vzhledem k výsledku provedeného vodoprávního řízení dospěl ke zjištění, že požadované povolení není v rozporu se zájmy chráněnými vodním zákonem a nejsou narušena práva a právem chráněné zájmy jiných nad míru danou obecně závaznými právními předpisy. Vzhledem k výše uvedenému zjištění rozhodl vodoprávní úřad tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15-ti dnů ode dne jeho doručení ke Krajskému úřadu Olomouckého kraje a to podáním učiněným u odboru životního prostředí Městského úřadu Šumperk.

Příloha pro žadatele

Manipulační a provozní řád – po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí

Rozdělovník

Doručí se - dodejky:

Zemědělská vodohospodářská správa, Oblast povodí Moravy, Hlinky 60, 603 00 Brno
MO ČRS Šumperk, Kozinova 11, Šumperk
Obec Nový Malín

Dotčené orgány státní správy:

Krajská hygienická stanice, ÚP Šumperk, Rooseveltova 11
MěÚ Šumperk, odbor ŽP, odd. přírody, lesů a zemědělství

Na vědomí:

Zemědělská vodohospodářská správa, Nemocniční 53, Šumperk
Domo

