

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 obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540

zastoupený: [redacted] Správy toků – oblast povodí Ohře, na základě pověření

ze dne 01.07.2024

ve věcech technických jedná: [redacted]

e-mail: [redacted], tel.: [redacted]

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „propachtovatel“) na straně jedné

a

Český rybářský svaz, Místní organizace Litoměřice, z. s.

se sídlem Velká Mlýnská 2, 412 01 Litoměřice

IČO: 004 82 684, DIČ: CZ00482684

zapsán ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl L, vložka 42839

zastoupen: Ing. Miroslavem Bulantem, předsedou

Ing. Radkem Löwym, jednatelem

bankovní spojení: Moneta Money Bank Litoměřice, číslo účtu: 24402784/0600

(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 svědčí právo hospodařit k nemovité věci, která je ve vlastnictví České republiky, a to stavbě hráze vodního díla **VN Třebušín**:

Typ stavby	Způsob využití	Katastrální území	LV	Obec	Pozn.
vodní dílo	hráz ohrazující umělou vodní nádrž	Třebušín	1	Třebušín	stavba hráze na cizím pozemku st. p. č. 333 o celkové výměře 1042 m ²

a dále k pozemkům:

Parcelní číslo	Druh pozemku	Výměra v m ²	Katastrální území	Obec	LV
750	vodní plocha	1239	Třebušín	Třebušín	20
753/2	vodní plocha	28912	Třebušín	Třebušín	
Celkem:		30151			

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

- VN Třebušín je evidovaná propachtovatelem pod evidenčním číslem IMA 922441, a to včetně funkčních zařízení, zahrnujících též hráz, bezpečnostní přeliv, nádrž, technická zařízení umožňující regulovat vodní hladinu. Tato zařízení jsou rovněž součástí předmětu pachtu.
- Pozemek st. p. č. 333, k. ú. Třebušín, který je ve vlastnictví jiného vlastníka, není součástí předmětu pachtu.
- 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.
- Smluvní strany prohlašují, že hranice předmětu pachtu jsou jim spolehlivě známy a nevzbuzují jakýchkoli pochybností.
- 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.
- 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 chovu ryb založeném na potravní nabídce vodní nádrže, vše v souladu s příslušnými právními předpisy.

III.

Vznik a vyčíslení bezdůvodného obohacení

- Pachtýř prohlašuje, že předmět pachtu uvedený v čl. I. odst. 1 této smlouvy bez právního důvodu užíval před uzavřením této pachtovní smlouvy v období **od 01.03.2025 do 31.03.2025**.
- Stanovená výše náhrady odpovídá poměrné částce za roční úplatu pachtovního za uvedený předmět pachtu, celková výše úhrady za bezesmluvní užívání předmětu pachtu tedy činní **10.497,--Kč** bez DPH (slovy: deset tisíc čtyři sta devadesát sedm korun českých). Pachtýř s takto stanovenou výší náhrady souhlasí.
- Obě smluvní strany shodně prohlašují, že zaplacením náhrady dle předchozího odstavce jsou narovnána veškerá vzájemná práva týkající se užívání předmětu pachtu uvedeného v čl. I. odst. 1. této smlouvy bez právního důvodu.

4. Pachtýř uhradí úplatu za bezesmluvní užívání na základě zaslaného daňového dokladu do 15 dnů.

IV.

Pachtovné

1. Pachtýř se zavazuje platit propachtovateli za předmět pachtu pachtovné ve výši **42.570,--Kč (slovy: čtyřicet dva tisíce pět set sedmdesát 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 plátc DPH, bude k pachtovnému připočtena DPH.
2. Propachtovatel bude pachtovné fakturovat 1x ročně, a to vždy k 31.10. 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.

V.

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 vyhlášení nebo změně rybářského revíru a ani k povolení výkonu rybářského práva na předmětu pachtu podle 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“). Porušení tohoto ustanovení ze strany pachtýře se považuje za podstatné porušení smlouvy.
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. Rybolov z tělesa hráze se (pachtýři) zakazuje.
10. 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.
11. Pachtýř není oprávněn přenechat předmět pachtu nebo jeho část do užívání třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu propachtovatele.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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 činností pachtýřem pověřených právnických či fyzických osob v souvislosti s prováděnou činností.
16. Smluvní strany ujednaly, že zápis práva pachtu dle této smlouvy do veřejného seznamu se vylučuje.
17. Pachtýř se zavazuje nevydávat stanoviska či vyjádření třetím osobám k dotčení či omezení ve využívání předmětu pachtu nebo jeho části.
18. Pachtýř se **zavazuje plnit povinnosti vyplývající pro VN Třebušín z povolení k nakládání s povrchovými vodami**, vydaného Městským úřadem Litoměřice, dne 29.06.2018, č. j. MULTM/0043322/18/ŽP/BHo.

19. Pachtýř se **zavazuje řádně dodržovat manipulační řád** vypracovaný společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s., Praha a schválený Městským úřadem Litoměřice dne 23.04.2018, pod č. j. MULTM/0028073/18/ŽP/BHo. Manipulovat s vodní hladinou je pachtýř oprávněn pouze za podmínek stanovených ve schváleném manipulačním řádu (viz kapitola C.4).
20. 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 měsíčně propachtovateli – [REDACTED], tel.: [REDACTED]
21. Pachtýř se zavazuje oznámit bezodkladně propachtovateli jakékoli poruchy či závady na vodním díle a současně je povinen jej bezodkladně informovat o mimořádných situacích.
22. Smluvní strany ujednaly, že pachtýř bude, s ohledem na účel stavby (revitalizace krajiny a optimalizace vodního režimu v extravilánu obce Třebušín 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, a to vždy ke konci kalendářního roku,
 - d) zdržet se vysazování či vypouštění alochtonních druhů rostlin a živočichů,
 - e) vyloučení chovu a podpory vodní drůbeže a kachny divoké,
 - f) 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,
 - g) jakost vody ve vodním díle i ve vodním toku pod vodním dílem nesmí být jakkoliv zhoršována.
23. Pachtýř se zavazuje udržovat mimo jiné čistotu a pořádek v okolí VN Třebušín, včetně odvozu odpadků.

VI.

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 10 000 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 povinností, 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.

VII.

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 01.04.2025 do 31.12.2025**, tj. na 1 rok.
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 vyplývající 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).

VIII.

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).

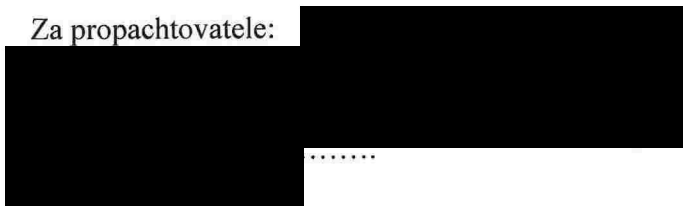
IX.

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 01.04.2025; 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, nejdříve však ke dni 01.04.2025.
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 Městským úřadem Litoměřice, dne 29.06.2018, č. j. MULTM/0043322/18/ŽP/BHo
 - Příloha č. 3 - Manipulační a provozní řád vypracovaný společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s., Praha, schválený Městským úřadem Litoměřice, referátem ŽP dne 23.04.2018, pod č. j. MULTM/0028073/18/ŽP/BHo, včetně povinností TBD
 - Příloha č. 4 - Tiskopis – „záznam o obchůzce“

V Teplicích dne 10-03-2025

Za propachtovatele:



.....
Správy toků – oblast povodí Ohře
Lesy České republiky, s. p.

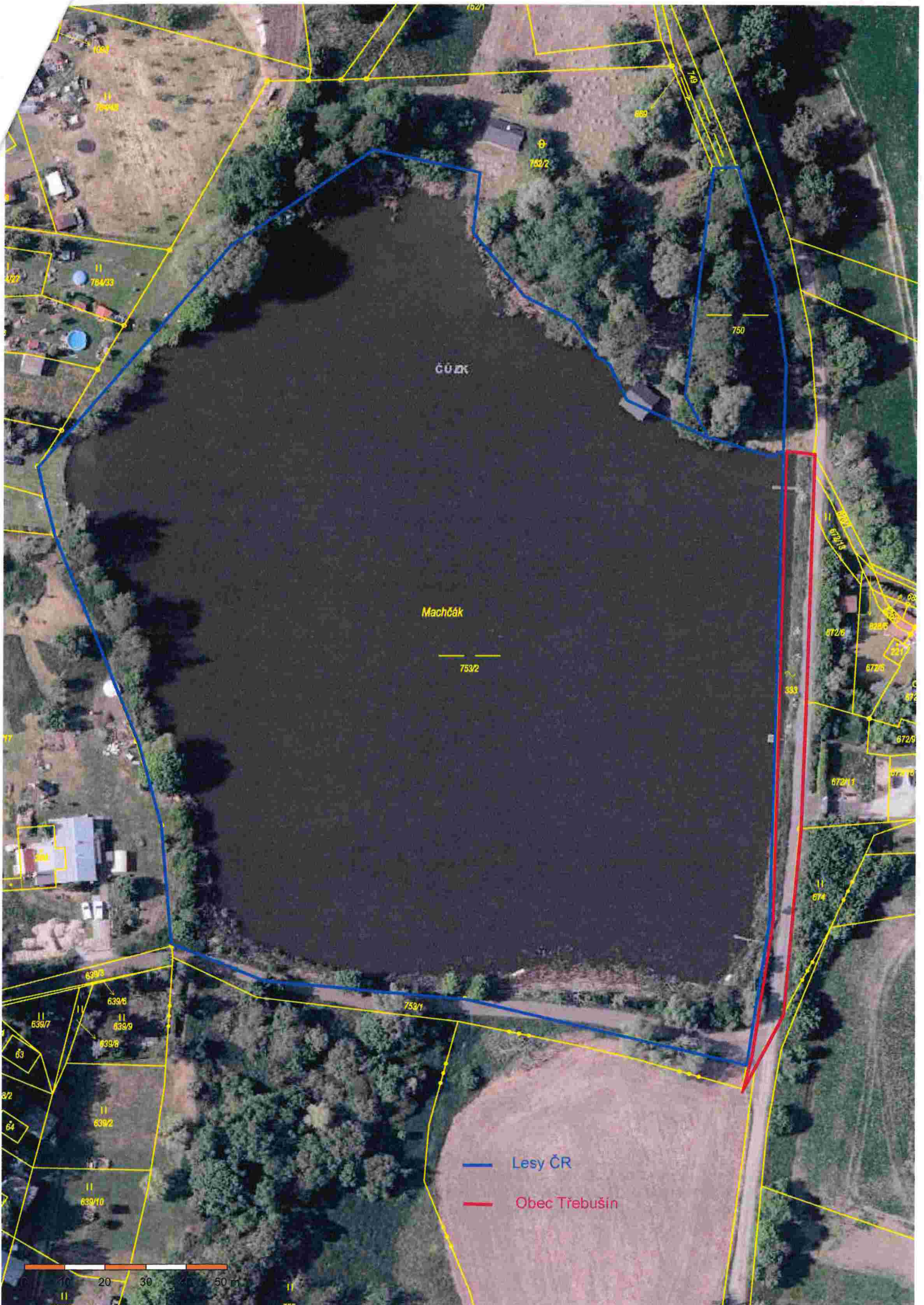
V Litoměřicích dne 1.3.2025

Za pachtýře:



Ing. Miroslav Bulant
předseda
ČRS MO Litoměřice, z. s.

.....
Ing. Radek Löwy
jednatel
ČRS MO Litoměřice, z. s.



ČÚMČ

Machčák

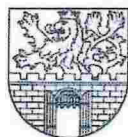
753/2

753/1

Lesy ČR

Obec Třebušín





Městský úřad Litoměřice
odbor životního prostředí

č. j.: MULTM/0043322/18/ŽP/BHo

Sp. zn.: MULTM/0036014/18/ŽP

Dle rozdělovníku

A – 27

Vyřizuje:

Telefon:

Fax:

E-mail:

Litoměřice

29.06.2018

ROZHODNUTÍ

Povolení k nakládání s vodami

Výroková část

Městský úřad Litoměřice, odbor životního prostředí, jako vodoprávní úřad věcně příslušný podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, účastníkovi řízení (§27 odst. 1 správního řádu), kterým je

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové, IČ: 42196451

I. vydává

podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. a) bod 2. vodního zákona

povolení k nakládání s povrchovými vodami – k jejich vzdouvání, popřípadě akumulaci v prostoru stávající vodní nádrže „Machčák“ VN Třebušín na pozemcích parc.č. 753/2 a 750 v k.ú. Třebušín

Popis nakládání s vodami: vzdouvání vody a akumulace v prostoru stávající vodní nádrže „Machčák“ VN Třebušín, napájení vodou z náhonu Lučního potoka

Účel povoleného nakládání s vodami: zlepšení krajinného prostředí, rekreace

Rozsah povoleného nakládání s vodami:

Celkový objem akumulované vody	61 519 m ³
Délka vzdutí při maximální hladině	185 m
Maximální hladina akumulované (vzduté) vody	289,15 m n.m. Bpv

Doba, na kterou se povolení vydává: na dobu existence vodního díla

Číslo hydrologického rajonu: 4620 – Křída Dolního Labe po Děčín – pravý břeh

Číslo hydrogeologického pořadí: 1 – 12 – 03 – 0760 – 0 – 00

II. stanoví

podle ustanovení § 36 odst. 2 vodního zákona

minimální zůstatkový průtok pod odběrným místem v korytě Lučního potoka
min. $Q_{330d} = 4,9$ l/s.

Odůvodnění

Účastník řízení (§27 odst. 1 správního řádu), kterým jsou Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, IČ: 42196451 požádal dne 30.05. 2018 o povolení k nakládání s povrchovými vodami – vzdouvání vody a akumulace v prostoru stávající vodní nádrže „Machčák“, VN Třebušín.

Dále bylo předloženo vyjádření Povodí Ohře, státní podnik Chomutov ze dne 12.03.2018 zn.: POH/38715/2017-2/301100 a vyjádření Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, Správa CHKO České středohoří ze dne 27.04.2017 pod. č.j.: 02172/UL/2017. Podmínky z vyjádření účastníků řízení byly stanoveny ve výrokové části.

Vodoprávní úřad MěÚ Litoměřice neshledal důvody bránící vydání povolení k nakládání s vodami, žádosti bylo vyhověno a rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat odvolání podle ustanovení § 83 odstavce 1 správního řádu ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Ústeckého kraje podáním učiněným u Městského úřadu Litoměřice, ve kterém se uvede v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. 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. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odstavce 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.



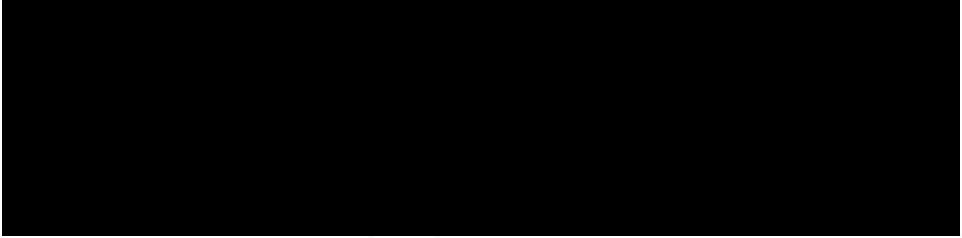

vodoprávní úřad Litoměřice

Rozdělovník:

Účastníci řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové, IČ: 42196451

Účastníci řízení dle § 27 odst. 2 správního řádu:

Obec Třebušín, Třebušín 33, 412 01 Litoměřice, IČ: 00264555, DS: q2ia36h




Dotčené orgány státní správy:

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Správa CHKO České středohoří, Michalská 260/14,
412 01 Litoměřice, IČ: 62933591, DS: 6npdyiv
Městský úřad Litoměřice, odbor životního prostředí, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice

Ostatní:

Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov, IČ: 70889988, DS: 7ptt8gm

MANIPULAČNÍ A PROVOZNÍ ŘÁD

pro vodní dílo Třebušín



VODOPRŮVODNĚ PROJEKOVÁNO DNE 23.04.2018
č.j.: MULM/0028073/18/ŠP/SHO



srpen 2017

Schválil

Dne

Termíny prověrek

Prověrka provedena dne pod č.j.

Razítko - podpis

MANIPULAČNÍ A PROVOZNÍ ŘÁD

pro

VODNÍ DÍLO TŘEBUŠÍN

Kraj : Ústecký
Okres : Litoměřice
Obec : Třebušín
Číslo hydrologického pořadí : 1 – 12 – 03 – 0760 – 0 -00

Vypracoval : Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřežní 4
150 56 Praha 5 – Smíchov

srpen 2017

OBSAH

ÚVODNÍ ČÁST	1
1. VLASTNÍK VODNÍHO DÍLA	1
2. SPRÁVCE VODNÍHO DÍLA	1
3. NÁJEMCE, UŽIVATEL (PROVOZOVATEL) VODNÍHO DÍLA	1
4. SPRÁVCE VODNÍHO TOKU	1
5. SPRÁVCE POVODÍ.....	1
6. PŘÍSLUŠNÝ VODOPRÁVNÍ ÚŘAD.....	2
7. PŘÍSLUŠNÉ POVODŇOVÉ ORGÁNY A KOMISE.....	2
8. VÝŠKOVÝ SYSTÉM.....	2
9. KATEGORIE VODNÍHO DÍLA IV.....	2
10. TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍ DOHLED	2
11. INFORMACE O PRÚTOCÍCH	3
12. OSTATNÍ DŮLEŽITÉ ADRESY A TELEFONNÍ ČÍSLA	3
A TECHNICKÉ ÚDAJE O VODNÍM DÍLEM A ÚDAJE S NÍM SOUVISEJÍCÍ	7
A.1 UMÍSTĚNÍ A HISTORIE VODNÍHO DÍLA	7
A.2 CHARAKTERISTIKA A POPIS VODNÍHO DÍLA.....	7
A.3 ÚČEL A VYUŽITÍ VODNÍHO DÍLA	9
A.4 ZAŘÍZENÍ PRO POZOROVÁNÍ A MĚŘENÍ.....	9
A.5 HYDROLOGICKÉ ÚDAJE.....	9
A.6 ROZDĚLENÍ PROSTORU NÁDRŽE.....	10
B PODKLADY PRO VYPRACOVÁNÍ MANIPULAČNÍHO A PROVOZNÍHO ŘÁDU	11
B.1 VYDANÁ ROZHODNUTÍ VZTAHUJÍCÍ SE K VODNÍMU DÍLU	11
B.2 DOSAVADNÍ PŘEDPISY PRO MANIPULACE A DALŠÍ PODKLADY PRO MANIPULAČNÍ A PROVOZNÍ ŘÁD	11
B.3 PODKLADY PRO TECHNICKOU DOKUMENACI A PŘÍLOHY MANIPULAČNÍHO A PROVOZNÍHO ŘÁDU.....	11
B.4 HYDROLOGICKÉ PODKLADY	11
B.5 ZÁKLADNÍ SOUVISÍCÍ PRÁVNÍ PŘEDPISY A NORMY	12
C MANIPULACE S VODOU	15
C.1 HLAVNÍ ZÁSADY MANIPULACÍ A HOSPODAŘENÍ S VODOU	15
C.2 MANIPULACE V ZÁSOBNÍM PROSTORU NÁDRŽE	15
C.3 MANIPULACE V OCHRANNÉM (RETENČNÍM) PROSTORU NÁDRŽE A MANIPULACE ZA POVODNÍ	15
C.4 PRÁZDNĚNÍ, VYPOUŠTĚNÍ A NAPOUŠTĚNÍ NÁDRŽE	16
C.5 ODBĚRY VODY	17
C.6 ZIMNÍ OPATŘENÍ.....	17
C.7 MANIPULACE K OCHRANĚ A ZLEPŠENÍ JAKOSTI VODY	17
D BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A MANIPULACE ZA KRIZOVÝCH SITUACÍ	19
D.1 OCHRANA PŘED POVODŇEMI, HLÁSNÁ A POVODŇOVÁ SLUŽBA.....	19
D.2 OCHRANA PŘED ZVLÁŠTNÍMI POVODŇEMI.....	19
D.3 MANIPULACE ZA POVODNÍ PŘEKRAČUJÍCÍCH NÁVRHOVÉ PARAMETRY OBJEKTŮ VD21.....	21
D.4 OHROŽENÍ BEZPEČNOSTI A STABILITY VODNÍHO DÍLA.....	21
D.5 POŠKOZENÍ OBJEKTŮ A ZAŘÍZENÍ RYBNÍKA.....	22
D.6 SITUACE PŘI HAVARIJNÍM ZHORŠENÍ JAKOSTI VODY NA VODNÍM DÍLE NEBO VE VODNÍM TOKU	22
E MĚŘENÍ A POZOROVÁNÍ	25
E.1 VODOHOSPODÁŘSKÁ MĚŘENÍ A POZOROVÁNÍ	25
E.2 MĚŘENÍ A POZOROVÁNÍ PRO TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍ DOHLED, TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍ PROHLÍDKY	25
F PROVOZ A ÚDRŽBA VODNÍHO DÍLA	27
F.1 MATERIÁLNÍ VYBAVENÍ A PERSONÁLNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU.....	27
F.2 POKYNY PRO PROVOZ A ÚDRŽBU	27
F.3 HRÁZ RYBNÍKA.....	28
F.4 SPODNÍ VÝPUST.....	29
F.5 BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV	29
F.6 NAPOUŠTĚCÍ OBJEKTY	29

F.7	NÁDRŽ RYBNÍKA.....	30
F.8	BEZPEČNOST PRÁCE.....	30
G	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ.....	31
G.1	USTANOVENÍ PRO PROVOZ A UŽÍVÁNÍ VODNÍHO DÍLA	31
G.2	DODRŽOVÁNÍ A KONTROLA MANIPULAČNÍHO A PROVOZNÍHO ŘÁDU	31
G.3	PROVĚRKY, ZMĚNY A PLATNOST MANIPULAČNÍHO A PROVOZNÍHO ŘÁDU.....	31
H	PŘÍLOHY MANIPULAČNÍHO ŘÁDU	33
H.1	POMŮCKY PRO ŘÍZENÍ MANIPULACÍ	33
H.2	TECHNICKÁ DOKUMENTACE	33
H.3	PODKLADY A ŘEŠENÍ	33

ÚVODNÍ ČÁST

1. VLASTNÍK VODNÍHO DÍLA

Česká republika

2. SPRÁVCE VODNÍHO DÍLA

Lesy České republiky, státní podnik
Přemyslova 1106, 501 68 Hradec Králové

Lesy ČR, státní podnik, Správa toků – oblast povodí Ohře, Teplice
Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice

ústředna



e-mail

Obsluha vodního díla

Lesy ČR, státní podnik, Správa toků – oblast povodí Ohře, Teplice
Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice



e-mail

3. NÁJEMCE, UŽIVATEL (PROVOZOVATEL) VODNÍHO DÍLA

Český rybářský svaz, místní organizace Litoměřice
Velká Mlýnská 2, 412 01 Litoměřice



4. SPRÁVCE VODNÍHO TOKU

Lesy ČR, státní podnik, Správa toků – oblast povodí Ohře, Teplice
Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice

ústředna



e-mail

5. SPRÁVCE POVODÍ

Povodí Ohře, s.p., Chomutov,
Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

ústředna



e-mail

oblastní vodohospodářský dispečink



e-mail

fax

6. PŘÍSLUŠNÝ VODOPRÁVNÍ ÚŘAD

Městský úřad Litoměřice, odbor životního prostředí
Pekařská 2, 412 01 Litoměřice

ústředna

 [redacted] fax [redacted]

e-mail [redacted]

vedoucí odboru

 [redacted]

vodní hospodářství

 [redacted]

7. PŘÍSLUŠNÉ POVODŇOVÉ ORGÁNY A KOMISE

Povodňová komise (PK) obce s rozšířenou působností (ORP) Litoměřice (825)

Sídlo PK: Městský úřad Litoměřice, Mírové náměstí 15/7, 412 01 Litoměřice

[redacted] PK, starosta města

 [redacted]  [redacted]

[redacted] PK, místostarosta města

 [redacted]  [redacted]

[redacted] kriz. řízení

 [redacted]  [redacted]

 [redacted]

Eva Novotná, Ing, externí koordinátor, Povodí Ohře, s .p., ředitelka závodu Terezín

 [redacted]  [redacted]

8. VÝŠKOVÝ SYSTÉM

Balt po vyrovnání.

9. KATEGORIE VODNÍHO DÍLA IV.

Kategorie vodního díla ve smyslu § 61 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých předpisů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a ve smyslu vyhlášky č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.

10. TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍ DOHLED

(ve smyslu § 61 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých předpisů, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 471/2001 Sb., o TBD nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.)

Technickobezpečnostní dohled na VD Třebušín vykonává správce VD.

Odpovědný pracovník za výkon technickobezpečnostního dohledu správce

[redacted] Lesy ČR, stání podnik, Správa toků – oblast povodí Ohře, pracoviště Žatec, K Perči 3003, 438 01 Žatec

 [redacted]  [redacted]

e-mail [redacted]

11. INFORMACE O PRŮTOCÍCH

Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ústí nad Labem,
Kočkovská 2699/18, 400 11 Ústí nad Labem - Kočkov

spojovatelka - sekretariát ředitele



[redacted]

oddělení hydrologie



e-mail [redacted]

regionální předpovědní pracoviště



fax [redacted]

12. OSTATNÍ DŮLEŽITÉ ADRESY A TELEFONNÍ ČÍSLA

Krajský úřad Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

ústředna



fax [redacted]

e-mail [redacted]

VODNÍ DÍLA- TBD, a.s., Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1

sekretariát



fax [redacted]

e-mail [redacted]

Obecní úřad Třebušín, Třebušín 33, 412 01 Litoměřice 1



fax [redacted]

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem,
Výsluní 1664, 400 07 Ústí nad Labem

ústředna, sekretariát



fax [redacted]

e-mail [redacted]

hlášení havárií



oddělení ochrany vod



Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem



fax [redacted]

e-mail [redacted]

územní pracoviště Litoměřice

Mírové náměstí 35, 412 46 Litoměřice



fa [redacted]

e-mail [redacted]

**Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Správa CHKO
České středohoří**
Michalská 260/14, 412 01 Litoměřice

☎ [redacted] fax [redacted]
e-mail [redacted]

Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje – krajské ředitelství
Horova 1340/10, 400 01 Ústí nad Labem
ústředna

☎ [redacted] fax [redacted]

Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje, územní odbor Litoměřice
Českolipská 1997/11, 412 01 Litoměřice

☎ [redacted]

Požární stanice Litoměřice
Českolipská 1997/11, 412 01 Litoměřice

☎ [redacted]

velitel stanice Litoměřice

☎ [redacted]

**Policie České republiky, Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Územní odbor
Litoměřice, Eliášova 7, 412 48 Litoměřice**

územní odbor, ústředna

☎ [redacted] fax [redacted]

e-mail [redacted]

obvodní oddělení Litoměřice

☎ [redacted] fax [redacted]

Stránského 1, 412 48 Litoměřice

e-mail [redacted]

Městská policie Litoměřice
Zahradnická 600/3, 412 01 Litoměřice - Předměstí

☎ [redacted] fax [redacted]

tísňové linky:

policie ČR	158
městská policie	156
hasiči ČR	150
zdravotnická záchranná služba	155
jednotné evropské číslo tísňového volání	112

Vlastník (správce) vodního díla je povinen provádět průběžně проверки manipulačního a provozního řádu ve stanovených termínech. Provede změny a opravy všech uváděných údajů tak, aby byly v souladu se skutečným stavem. Dále provede aktualizaci a výměnu konsumpčních křivek objektů při jejich změnách podle výsledků nových měření a ověření v reálných provozních situacích.

Vodoprávnímu úřadu a všem držitelům výtisků manipulačního a provozního řádu (MPŘ) zašle protokol o provedení prověrky MPŘ a o provedených změnách, oznámí aktualizaci úvodní části MPŘ a případně pošle nové měrné křivky.

SEZNAM POUŽÍVANÝCH ZKRATEK A TERMÍNŮ

VD	vodní dílo
POh	Povodí Ohře, státní podnik
VHD	vodohospodářský dispečink
ORP	obec s rozšířenou působností
ŽP	životní prostředí
HZS	hasičský záchranný sbor
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČHP	číslo hydrologického pořadí (zařazení dílčího povodí toku)
TBD	technickobezpečnostní dohled
HPTBD	hlavní pracovník pověřený výkonem TBD
PK	povodňová komise
SPA	stupeň povodňové aktivity
ZPV	zvláštní povodeň
MPŘ	manipulační a provozní řád

Vodní zákon – tímto termínem se rozumí zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.



A TECHNICKÉ ÚDAJE O VODNÍM DÍLEM A ÚDAJE S NÍM SOUVISEJÍCÍ

A.1 UMÍSTĚNÍ A HISTORIE VODNÍHO DÍLA

Vodní dílo Třebušín leží jihovýchodně od obce Třebušín, po koruně hráze vede místní komunikace Třebušín – Starý Mlýnec.

VD Třebušín je bočním rybníkem napájeným z Lučního potoka a v minulosti sloužil jako akumulární nádrž vody pro provoz mlýna a chov ryb. Po druhé světové válce byl mlýn již mimo provoz. Jeho majitel však začal rybník využívat pro výrobu elektrické energie k vlastní potřebě a pro pohon hospodářských strojů.

V 70. – 80. letech byla nádrž využívána pro závlahy a chov ryb.

Jiné informace týkající se historie vodního díla neměl zpracovatel MPŘ k dispozici.

A.2 CHARAKTERISTIKA A POPIS VODNÍHO DÍLA

VD Třebušín je boční (obtékáná) nádrž, napájená vodou z náhonu Lučního potoka o velikosti povodí 4,2 km².

A.2.1 Hráz

Hráz je homogenní zemní délky 139 m. Výška hráze ze vzdušné strany je max. 2 m. Šířka koruny hráze je 3,0 m. Po koruně hráze vede živičná vozovka místního významu Starý Mlýnec - Třebušín. V příčném řezu má těleso hráze tvar lichoběžníka. Sklon návodního svahu je 1 : 1,5 – 1,8, svah je opevněn do úrovně normální hladiny kamennou dlažbou, nad úrovní normální hladiny je vegetační pokryv. Vzdušný svah opevněný vegetačním pokryvem má sklon 1 : 2,5. Ve střední části hráze je profil spodní výpusti DN 400 s betonovým požerákem. Vlevo od výpusti jsou na návodním svahu betonové schody do nádrže. Vlevo od schodů je bezpečnostní přeliv s odpadním potrubím DN 400. V podhráží jsou zbytky konstrukce mlýna a soukromé pozemky s rekreačními objekty. Odpadní koryto od spodní výpusti je v tomto úseku zatrubněno. Odpad od bezpečnostního přelivu je veden korytem přes zborcený mlýn, kde vtéká do zatrubněného odpadu od spodní výusti, který za chatovou kolonii navazuje na koryto Lučního potoka. Vzdušná pata a podhráží jsou porostlé vegetačním pokryvem.

Minimální kóta koruny hráze je 290,02 m n.m. Niveleta koruny je poměrně vyrovnaná, směrově je hráz přímá. Koruna hráze, výpustný a přelivný objekt jsou přístupné pro mechanizaci vlastníka (správce) nebo nájemce při běžné údržbě vodního díla.

V levém zavázání je dělicí hrázka cca 20 m dlouhá, která odděluje velkou a malou nádrž. Malá nádrž má ve střední části hráze spodní výpust DN 300 s betonovým požerákem a betonovým přelivem s odpadním potrubím DN 300. Břehy a hrázka jsou porostlé vegetací. Hrázka je průchozí z levého zavázání k profilu spodní výpusti.

Podhráží je přístupné z živičné vozovky z levého zavázání po prašné cestě.

V pravém zavázání je rozšířený vjezd na polní cestu, vedoucí po pravém břehu. Rozšíření se dá využít jako složiště materiálu při běžné údržbě nebo opravě hráze.

A.2.2 Výpust rybníka

Zařízení pro vypouštění rybníka je umístěno ve střední části hráze. Spodní výpust je tvořena betonovým otevřeným dvoudrážkovým požerákem o vnějších rozměrech 150 x 140 cm umístěným u návodní paty hráze. Šachta požeráku o půdorysném vnitřním rozměru 115 x 100 cm je opatřena drážkami, které jsou pro udržení normální hladiny 289,15 m n.m. zahrazeny dlužemi 115 cm dlouhými do úrovně okna 90 x 40 cm v návodní stěně požeráku. Druhé okno 60 x 60 cm je v úrovni dna požeráku a slouží při vyhrazení dluží ke snížení hladiny vody v nádrži případně až k úplnému vypuštění nádrže. Od požeráku je voda odvedena potrubím DN 400, ze vzdušní strany je odpad zatrubněn až za chatovou kolonii. Na zatrubněném odpadu je šachta (pozůstatek starého mlýna), uzavřená těžkým nezajištěným kovovým roštem. Vrch požeráku je na kótě 290,03 m n. m., dno nádrže u požeráku je na kótě 287,00 m n.m. Požerák je z koruny hráze přístupný po dřevěné lávce. Šachta požeráku je proti svévolné manipulaci zajištěna dřevěným uzamykatelným poklopem.

Maximální kapacita výpusti při hladině v úrovni minimální kóty koruny hráze 290,02 m je přibližně $1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (podrobně viz příloha H.1.4.1).

A.2.3 Bezpečnostní přeliv

Na VD Třebušín plní funkci bezpečnostního přelivu otevřený jednodrážkový betonový požerák s vtokovým otvorem na návodní stěně objektu 50 x 30 cm s přelivnou hranou v úrovni 289,05 m n.m a šachtou požeráku hlubokou 154 cm, vnitřních rozměrů 50 x 70 cm. Drážka požeráku je zahrazena dlužemi na kótu 289,15 m n.m tj. na kótu normální hladiny. Vrch požeráku na kótě 289,95 m n.m. je uzavřen dřevěným poklopem, zajištěným proti samovolné manipulaci. Od požeráku je voda odváděna tělesem hráze potrubím DN 400. Potrubí je na vzdušní straně vyústěno do kamenného koryta. Požerák je umístěn vlevo od spodní výpusti.

Kapacita přelivu je zpracována v rámci souboru konsumpčních křivek – viz příloha H.1.4.2

A.2.4 Ostatní objekty

Na levém břehu jsou na náhonu umístěny dva rozdělovací objekty na malý a velký rybník (VD Třebušín). K rozdělovacím objektům je voda přivedena otevřeným náhonem od betonového napouštěcího objektu na Lučním potoce. Betonový napouštěcí objekt na Lučním potoce je možné hradit dlužemi (délka 60 cm). Vtokový otvor do napouštěcího objektu je o rozměrech 50x35 cm.

Žádné další objekty, ovlivňující provoz na VD Třebušín, v jeho bezprostřední blízkosti nejsou.

A.2.5 Nádrž

VD Třebušín má v půdorysu přibližně čtvercový tvar. Rybník má při normální hladině na kótě 289,15 m n.m. zatopenou plochu 26,85 tis.m² (2,685 ha). Objem vody, zadržovaný při této hladině v nádrži je cca 35,73 tis.m³. Maximální hloubka nádrže je cca 2,2 m (při normální hladině vody v nádrži v prostoru spodní výpusti). Průměrná hloubka nádrže je cca 1 m. Hloubka vody u břehů je cca 0,30 m.

Nádrž Třebušín se vyznačuje pozvolnými břehy. Na protilehlém břehu hráze je chatová kolonie. Břehy jsou porostlé vegetací.

Na konci vzdutí na levém břehu je vyústění náhonu od rozdělovacích objektů na malý a velký rybník (VD Třebušín). K rozdělovacím objektům je voda přivedena od betonového napouštěcího objektu na Lučním potoce otevřeným náhonem. Břehy náhonu jsou porostlé

vegetací.

Situační náčrt nádrže se znázorněním všech důležitých objektů a skutečností je doložen v přílohové části.

A.2.6 Inženýrské sítě na díle nebo v blízkém okolí

V patě vzdušní strany hráze se nachází optický kabel. Jiné inženýrské sítě nebyly na VD Třebušín ani v jeho blízkém okolí zjištěny.

A.3 ÚČEL A VYUŽITÍ VODNÍHO DÍLA

A.3.1 Z podmínek vydaného povolení k nakládání s vodami a z podmínek dalších, vodního zákona¹ a z požadavků dalších uživatelů, jejichž nakládání s vodami souvisí s vodním dílem Třebušín², lze dovodit následující účely jím zajišťované nebo umožňované:

- chov ryb, sportovní rybolov,
- rekreace,
- zlepšení krajinného prostředí.

A.4 ZAŘÍZENÍ PRO POZOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

Na hrázi VD Třebušín není žádné zařízení pro kontrolní měření TBD. Na betonovém požeráku je pro sledování hladiny vody v nádrži osazena vodočetná lat'.

A.5 HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

A.5.1 Základní hydrologické údaje

Základní hydrologické údaje poskytl Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ústí nad Labem dne 12.7.2017 pod zn. P17007328/541/OH – příloha H.3.1. Údaje jsou zpracovány ve IV. třídě spolehlivost.

Luční potok – náhon k VD Třebušín

1. Číslo hydrologického pořadí	1 – 12 – 03 – 0760 – 0 – 00												
2. Plocha povodí (F) v km ²	4,4												
3. Průměrná dlouhodobá roční výška srážek na povodí (H) v mm	666												
4. Průměrný dlouhodobý roční průtok (Q _a) v l.s ⁻¹	14												
5. M -denní průtoky (Q _{Md}) v l.s ⁻¹ (třída IV.)													
M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q _{Md}	27	21	18	15	13	11	10	8,8	7,5	6,3	4,9	3,3	1,9

¹ Tímto termínem se dále rozumí zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (viz seznam používaných zkratk a termínů).

² Pod termínem VD Třebušín je zde chápán komplexní objekt vodního díla s vzdouvacím objektem (hrází), výpustí, bezpečnostním přelivem a vzdutím vytvořenou vodní nádrží – obdobně jako termín přehrada ve smyslu čl. 10.7 ČSN 75 0101. V dalším textu je samotný termín „rybník“ chápán jako prostor samotné nádrže – ve smyslu čl. 10.19 ČSN 75 0101, nebo čl. 4.34 ČSN 75 0124.

6. N -leté průtoky (Q_N) v $m^3 \cdot s^{-1}$ (třída IV.)

N	1	2	5	10	20	50	100
Q_N	1,24	1,98	3,21	4,70	6,43	9,89	14,1

A.5.2 Předpokládaný výpar z vodní hladiny (podle ČSN 75 2410)

1. v ročním úhrnu 810 mm

2. v jednotlivých měsících (v mm a v m^3) při uvažované vodní ploše 26 850 m^2 (tj. při hladině na kótě 289,15 m n. m.).

měsíc	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
(mm)	16	16	32	49	89	117	146	138	93	57	32	24
(m^3)	435	435	870	1305	2392	3154	3915	3697	2501	1522	870	652

A.6 ROZDĚLENÍ PROSTORU NÁDRŽE

Dno nádrže287,00 m

Zásobní prostor do kóty hladiny 289,15 m (normální hladina)

objem (ode dna nádrže).....35 730 m^3 zatopená plocha26 850 m^2

Ochranný prostor mezi kótami hladiny 289,15 až 290,02 m n.m. (koruna hráze)

objem26 850 m^3 zatopená plocha30 450 m^2 Celkový objem rybníka62 580 m^3

Pozn. Zatopené plochy byly převzaty z Manipulačního a provozního řádu pro VD Třebušín z roku 2002.

B PODKLADY PRO VYPRACOVÁNÍ MANIPULAČNÍHO A PROVOZNÍHO ŘÁDU

B.1 VYDANÁ ROZHODNUTÍ VZTAHUJÍCÍ SE K VODNÍMU DÍLU

B.1.1 Povolení k nakládání s vodami – k akumulaci povrchových vod na VD Třebušín, vydal rozhodnutím Městský úřad Litoměřice, odbor životního prostředí, pod č.j. ŽP/3762/04–Ba, ze dne 7.10.2004. (viz. příloha H.3.3)

B.2 DOSAVADNÍ PŘEDPISY PRO MANIPULACE A DALŠÍ PODKLADY PRO MANIPULAČNÍ A PROVOZNÍ ŘÁD

B.2.1 Manipulační a provozní řád rybníka pro vodní dílo Třebušín, VODNÍ DÍLA – TBD a.s., září 2002.

B.2.2 Rybník Třebušínský – Dokumentace nádrže a podklady ke kolaudaci rybníka, VODNÍ DÍLA – TBD a.s., září 2006.

B.3 PODKLADY PRO TECHNICKOU DOKUMENACI A PŘÍLOHY MANIPULAČNÍHO A PROVOZNÍHO ŘÁDU

B.3.1 Podkladem příloh technické dokumentace VD Třebušín a jeho objektů byly výkresy z Dokumentace nádrže a podklady ke kolaudaci rybníka – Rybník Třebušín, VODNÍ DÍLA – TBD a.s., září 2006.

B.3.2 Vodohospodářská mapa 1 : 50 000, list 02-41 Ústí nad Labem

B.3.3 Konsumpční křivky objektů, tj. spodní výpusti a bezpečnostního přelivu z manipulačního a provozního řádu z r. 2002 byly v rámci prací na novém MPŘ přešetřeny. (viz přílohy H.1.4).

B.4 HYDROLOGICKÉ PODKLADY

B.4.1 Základní hydrologické údaje v profilu hráze VD Třebušín poskytnuté Českým hydrometeorologickým ústavem, pobočka Ústí nad Labem dne 22.7.2002 pod zn. 1272,1330/OH. Další platnost údajů byla potvrzena dopisem zn. P12006837/541/OH ze dne 6. 11. 2012.

B.5 ZÁKLADNÍ SOUVISÍCÍ PRÁVNÍ PŘEDPISY A NORMY

B.5.1 Právní předpisy

- (1) Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- (2) Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí
- (3) Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů
- (4) Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, ve znění pozdějších předpisů
- (5) Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů
- (6) Zákon č. 305/2000 Sb., o povodích
- (7) Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- (8) Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
- (9) Zákon číslo 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- (10) Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- (11) Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci
- (12) Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, ve znění pozdějších předpisů
- (13) Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění pozdějších předpisů
- (14) Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 195/2002 Sb., o náležitostech manipulačních a provozních řádů, ve znění pozdějších předpisů
- (15) Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 292/2002 Sb., o oblastech povodí
- (16) Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění pozdějších předpisů
- (17) Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci
- (18) Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí ke stanovení hodnot minimálních zůstatkových průtoků ve vodních tocích
- (19) Metodický pokyn Ministerstva zemědělství čj. 720/2003-6000 k ošetřování, údržbě a ochraně vegetace na sypaných hrázích malých vodních nádrží při jejich výstavbě, stavebních změnách a provozu
- (20) Metodický pokyn Ministerstva zemědělství čj. 721/2003-6000 k provádění technickobezpečnostního dohledu na hrázích malých vodních nádrží IV. kategorie
- (21) Metodický pokyn odboru ochrany vod MŽP ČR k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP, částka 4/1998) — revize částka 9/2005
- (22) Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění

povrchových a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech

- (23) Vyhláška č. 601/2006 Sb., kterým se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích
- (24) Zákon č. 237/2012 Sb., kterým se mění zákon č. 99/2004 Sb., o rybníkářství, výkonu rybářského práva, rybářské strážní, ochraně mořských rybolovných zdrojů a o změně některých zákonů (zákon o rybářství)

B.5.2 Normy

- ČSN 75 0101 Vodní hospodářství – Základní terminologie
- ČSN 75 0121 Vodní hospodářství – Terminologie vodních toků
- ČSN 75 0124 Vodní hospodářství – Terminologie vodních nádrží a zdrží
- ČSN 73 6515 Vodní hospodářství. Názvosloví hydrotechniky. Vodní nádrže a zdrže
- ČSN 73 6524 Vodní hospodářství. Názvosloví hydrotechniky. Funkční objekty a zařízení hydrotechnických staveb
- ČSN 73 6530 Vodní hospodářství – Názvosloví hydrologie
- ČSN 75 1400 Hydrologické údaje povrchových vod
- ČSN 75 2405 Vodohospodářská řešení vodních nádrží
- ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže
- ČSN 75 2101 Ekologizace úprav vodních toků
- ČSN 75 2911 Vodní značky
- ČSN 83 0603 Kontrola jakosti povrchových vod
- ČSN 83 0901 Ochrana povrchových vod před znečištěním – Všeobecné požadavky
- ČSN 75 7220 Jakost vod - Kontrola jakosti povrchových vod
- TNV 75 0126 Vodní hospodářství – Názvosloví pro pozorování a měření konstrukcí vodních děl
- TNV 75 2005 Pozorování a měření konstrukcí vodních děl
- TNV 75 2131 Odběry povrchové vody
- TNV 75 2401 Vodní nádrže a zdrže
- TNV 75 2910 Manipulační řády vodních děl na vodních tocích
- TNV 75 2920 Provozní řády hydrotechnických vodních děl
- TNV 75 2931 Povodňové plány
- TNV 75 2935 Bezpečnost přehrad při povodních

C MANIPULACE S VODOU

C.1 HLAVNÍ ZÁSADY MANIPULACÍ A HOSPODAŘENÍ S VODOU

C.1.1 Manipulací a hospodařením s vodou se rozumí plánovitě plnění a prázdnění prostoru nádrže rybníka, spojené se zadržováním a vypouštěním vody. Manipulací s vodou jsou zajišťovány účely ve smyslu ustanovení A.3.

C.1.2 Normální hladina je udržována nastavením dlužové stěny v požeráku spodní výpusti a v požeráku přelivu na kótě 289,15 m n.m.

C.1.3 V korytě Lučního potoka pod odběrným objektem pro náhon do VD Třebušín je třeba (dle Metodického pokynu OOV MŽP ke stanovení hodnot minimálních zůstatkových průtoků ve vodních tocích) udržovat minimální zůstatkový průtok $Q_{330d} 4,9 \text{ l.s}^{-1}$.

C.1.4 Manipulace s vodou ve smyslu změny úrovně hladiny (včetně případného vypouštění) bude prováděna pouze od října do února (viz. podmínky povolení k nakládání s vodami v příloze H.3.3).

C.2 MANIPULACE V ZÁSOBNÍM PROSTORU NÁDRŽE

C.2.1 Za normálních provozních podmínek se hladina vody v nádrži udržuje na kótě 289,15 m n.m., tj. na normální hladině.

C.2.2 Přítok do nádrže je zajištěn náhonem z napouštěcího objektu na Lučním potoce. Voda z nádrže je odváděna bezpečnostním přelivem a požerákem spodní výpusti.

C.2.3 S nadlepšováním průtoků v korytě pod VD Třebušín se nepočítá. Jiné manipulace v zásobním prostoru nádrže se rovněž nepředpokládají.

C.3 MANIPULACE V OCHRANNÉM (RETENČNÍM) PROSTORU NÁDRŽE A MANIPULACE ZA POVODNÍ

C.3.1 Všeobecné povinnosti orgánů, organizací a občanů při ochraně před povodněmi jsou stanoveny zejména ve vodním zákoně a v souvisejících zákonných předpisech (viz kap. B)

C.3.2 Ochranný prostor rybníka je určen v rozmezí kót hladin 289,15 m n.m. (normální hladina) až 290,02 m n.m. (koruna hráze), jeho objem je $24\,910 \text{ m}^3$.

C.3.3 Převádění povodňových přítoků z nádrže do koryta potoka je zajištěno automaticky přes přelivnou hranu bezpečnostního přelivu, požerákem a vhodnou manipulací na napouštěcím objektu.

C.4 PRÁZDNĚNÍ, VYPOUŠTĚNÍ A NAPOUŠTĚNÍ NÁDRŽE

C.4.1 Prázdňení zásobního prostoru rybníka nastává z hydrologických příčin v období, kdy je průtok v Lučním potoce nižší než stanovený minimální zůstatkový průtok pod odběrným objektem do VD (C.1.3) a ztráty výparem z hladiny (viz A.5.2), případně kdy přítok do rybníka zcela ustane.

C.4.2 Vypouštění nádrže pod úroveň normální hladiny se provádí jen ve výjimečných případech, odůvodněných vlastníkem (správcem) díla. Vlastník (správce) vodního díla zamýšlené vypouštění nádrže oznámí správci toku a vodoprávnímu úřadu. S ohledem na hlavní účel díla, tj. chov ryb, se předpokládá plánovité vypouštění nádrže 1 až 2 × za 2 roky za účelem výlovu.

C.4.3 Plán vypouštění a výlovu rybníka projedná provozovatel rybního hospodářství s vlastníkem (správcem) rybníka a předá předem vodoprávnímu úřadu a správci toku. Nejpozději 14 dní před zahájením vypouštění pak oznámí zpřesněný termín prázdňení rybníka a vypouštění vody. Vypouštění rybníka bude ohlášeno nejpozději 24 hodin před jeho zahájením na Správu CHKO České středohoří, Litoměřice (viz. podmínky povolení k nakládání s vodami v příloze H.3.3).

C.4.4 Plánované vypouštění, tj. snižování hladiny vody v nádrži, je nutno provádět s ohledem na bezpečnost a stabilitu hráze. Proto se přípouští maximální rychlost poklesu hladiny vody 0,3 m za 24 hodin. Při plánovaném vypouštění nádrže nesmí dojít ke škodám na toku pod dílem.

C.4.5 Vypouštění nádrže se provádí vyhrazováním dluží v požeráku, přitom se musí dodržovat rychlost poklesu hladiny.

C.4.6 Množství vypouštěné vody je závislé na postupném vyhrazování dluží. V případě vyhrazování jedné a více dluží bude z nádrže odtékat množství vody závislé na výšce přepadového paprsku. Manipulace při vypouštění musí být plynulé a pozvolné, aby nedošlo k náhlé neočekávané změně průtoku v korytě pod VD a k nadměrnému vyplavování bahna z nádrže do koryta pod VD. Výška přepadového paprsku při vypouštění nesmí být za normálních podmínek vyšší než 0,6 m (tj. 4 dluže o 0,15 m). Při přepadové výšce 0,7 m dochází totiž k přechodu na nežádoucí tlakový režim proudění v potrubí spodní výpusti.

C.4.7 Vlastník (správce) díla využije dobu, po kterou je nádrž vypuštěna, k prohlídkám a opravám zařízení, která jsou za normálního stavu vody nepřístupná.

C.4.8 Výjimku, při které nemusí být dodrženy požadavky na vypouštění nádrže (uvedené v této kapitole), tvoří situace, při kterých je bezprostředně ohrožena bezpečnost vodního díla (viz dále kapitola D).

C.4.9 Pominou-li okolnosti, vyžadující částečné nebo úplné vypouštění nádrže, musí být neprodleně zahájeno její napouštění.

C.4.10 Napouštění nádrže se provádí přirozeným přítokem z náhonu od napouštěcího objektu na Lučním potoce. V Lučním potoce bude i během napouštění nádrže zajištěn minimální zůstatkový průtok (kap. C.1.3).

C.4.11 Pro opětovné dosažení normální hladiny v nádrži má být doba napouštění co nejkratší.

C.4.12 Po dosažení úrovně normální hladiny v nádrži na kótě 289,15 m n.m. začíná z vodohospodářského hlediska běžný provoz nádrže a manipuluje se v souladu s kap. C.1 a C.2.

C.4.13 Jakékoliv jiné snižování hladiny v rybníce, případně až do úplného vypuštění rybníka, je možné provádět jen ve zvlášť zdůvodněných případech (nutné opravy objektů rybníka, výpustných zařízení, revize apod.), po předchozím vodoprávním projednání a povolení. Vodoprávní úřad může v povolení stanovit postup a dobu vypouštění a plnění rybníka odlišně, než je uvedeno v manipulačním řádu.

C.5 ODBĚRY VODY

Na VD Třebušín se neodebírání žádná voda pro závlahy a ani jiné odběry vody z nádrže se nepředpokládají.

C.6 ZIMNÍ OPATŘENÍ

Na VD Třebušín se v zimním období nepředpokládají žádné výrazné ledové jevy a jejich vliv na VD. Funkční objekty rybníka se udržují provozuschopné – zejména je třeba zajišťovat přístup k požeráku a oddělovat ledovou celinu od bezpečnostního přelivu.

C.7 MANIPULACE K OCHRANĚ A ZLEPŠENÍ JAKOSTI VODY

C.7.1 Nadlepšování průtoků ke zlepšení kvality vody v korytě pod VD Třebušín se nepředpokládá.

C.7.2 V případě havarijního zhoršení nebo závažného nebezpečí ohrožení jakosti vody v rybníku Třebušín se mohou provádět zvláštní manipulace podle kap. D.6.



D BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A MANIPULACE ZA KRIZOVÝCH SITUACÍ

D.1 OCHRANA PŘED POVODNĚMI, HLÁSNÁ A POVODŇOVÁ SLUŽBA

D.1.1 Všeobecné povinnosti orgánů, organizací a občanů při ochraně před povodněmi stanoví zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Ochrana před povodněmi je organizována a řízena podle hlavy IX. zákona – Ochrana před povodněmi. Podle § 80 zákona může povodňový orgán nařídit vlastníku vodního díla odlišnou manipulaci, než jaká je předepsána tímto manipulačním řádem. Při změně zákona a navazujících nařízení bude ochrana před povodněmi řízena podle platných zákonů a nařízení.

D.1.2 Hlásná a předpovědní služba pro přítoky do nádrže není zřízena. Předpověď hydrologické situace v povodí zajišťuje Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ústí nad Labem. Při zjišťování stavu a vývoje přítoku do rybníka spolupracuje vlastník (správce) rybníka s pobočkou ČHMÚ, se správcem povodí a s vodohospodářským dispečinkem Povodí Ohře (VHD POh).

D.1.3 Všechny činnosti při povodni řeší vlastník (správce) vodního díla ve spolupráci s provozovatelem vodního díla, správcem toku a s příslušnou povodňovou komisí.

Stupně povodňové aktivity jsou stanoveny ve vztahu k dosažené hladině v rybníce a velikosti odtoku pod VD takto:

		hladina v nádrži:	odtok z VD:
1. stupeň PA	— bdělost	289,35 m n.m.	0,5 m ³ .s ⁻¹
2. stupeň PA	— pohotovost	289,70 m n.m.	0,8 m ³ .s ⁻¹
3. stupeň PA	— ohrožení	289,95 m n.m.	0,9 m ³ .s ⁻¹

Po vyhlášení třetího stupně PA (při překročení hladiny 289,95 m a jejím dalším stoupání) musí být bezpodmínečně prováděna všechna povodňová opatření podle pokynů povodňové komise (ORP Litoměřice).

D.2 OCHRANA PŘED ZVLÁŠTNÍMI POVODNĚMI

D.2.1 Zvláštní povodeň (ZPV) je definována jako povodeň způsobená umělými vlivy, kterými jsou míněny situace, jež mohou nastat při stavbě nebo provozu vodních děl, které vzdouvají nebo mohou vzdouvat vodu. Zvláštní povodně mohou být způsobeny narušením vzdouvacího prvku (ZPV typu 1), poruchou hradícího zařízení (ZPV typu 2) a při nouzovém řešení kritických situací (ZPV typu 3).

D.2.2 Nejčastější příčinou destrukce sypané hráze, která způsobí zvláštní povodeň typu 1 (ZPV 1), je podle statistik přelití hráze. V pořadí druhá příčina je uváděna vnitřní eroze hráze nebo jejího odloží.

D.2.3 Ochrana před vznikem mimořádné provozní situace zahrnuje především zvýšení

četnosti obchůzek nad běžný rozsah TBD, okamžité přikročení k nápravě zjištěného stavu a k stavebně-technickým opatřením.

D.2.4 První SPA — stav bdělosti — nastává při neobvyklém nebo nepříznivém vývoji jevů a skutečností, které mají vztah k bezpečnosti díla.

D.2.5 Směrodatné limity pro vyhlášení druhého SPA

Podnět pro vyhlášení druhého SPA — stavu pohotovosti — dává příslušnému povodňovému orgánu vlastník (správce) rybníka při pokračujícím nepříznivém vývoji bezpečnosti díla, který se odvozuje podle hodnocení jevů a skutečností sledovaných v rámci výkonu TBD.

Výčet vybraných situací, které je po vyloučení zkreslujících a ovlivňujících skutečností možné považovat za směrodatné limity pro vyhlášení SPA z hlediska nebezpečí vzniku zvláštních povodní:

- dosažení hladiny v rybníce **289,65 m n.m.** (maximální hladina) při pokračující nepříznivé prognóze vývoje přítoků,
- soustředěný výron vody ze vzdušního svahu hráze nebo v podhráží nad hodnotu 1 l.s^{-1} s dalším nepříznivým vývojem a zákalem,
- známky počínajícího sesuvu, který by mohl postihnout podstatnou část hráze a ovlivnit její stabilitu (např. podélné trhliny na hrázi delší než 10 m s rozevřením nad 10 mm nebo se zřejmým relativním poklesem na trhlíně větším než 50 mm, zjevný zdvih vzdušní paty nebo terénu v podhráží na ploše větší než 20 m^2),
- propad nebo pokles koruny, povrchu svahů hráze nebo přilehlého terénu větší než $0,5 \text{ m}$ na ploše přes 10 m^2 ,
- zjevné deformace funkčních objektů, které mohou mít vliv na bezpečnost, stabilitu a funkci objektu (nové trhliny v betonech a zdivu širší než 10 mm), zejména spojené s průsaky, zákalem vody a vynášením zemních materiálů.

Podnět pro odvolání II. SPA dává příslušnému povodňovému orgánu vlastník (správce) vodního díla.

D.2.6 Směrodatné limity pro vyhlášení třetího SPA

Třetí SPA — stav ohrožení — se vyhláší při vzniku kritických situací na VD, se kterými je spojeno reálné nebezpečí vzniku ZPV. Podnět k vyhlášení dává příslušnému povodňovému orgánu vlastník (správce), případně obsluha díla při dosažení kritických hodnot jevů a skutečností sledovaných v rámci výkonu TBD. Obsluha díla provádí podle pokynů vlastníka (správce) nouzová a varovná opatření. V případě rychlého nepříznivého vývoje zahájí obsluha díla nouzová a varovná opatření k odvrácení havárie, resp. k minimalizaci škod podle vlastního uvážení.

Jako kritické situace pro VD Třebušín jsou uvedeny tyto příklady rozhodujících skutečností:

- dosažení hladiny v rybníce **290,00 m** (blízké úrovni nejnižšího místa koruny hráze) při pokračující nepříznivé prognóze vývoje přítoků,
- soustředěný výron nebo vývěry vody ze vzdušního svahu hráze nebo v oblasti paty hráze v hodnotách nad 5 l.s^{-1} , které mají rostoucí trend, jsou zakalené a vynášejí zemitý materiál hráze nebo podloží,
- sesuv svahů hráze progresivního charakteru postihující bezpečnost a stabilitu hráze (o ploše větší než 20 m^2 nebo o hloubce větší než 1 m nebo zasahující výrazně do koruny hráze),
- náhlé a zjevné propady koruny nebo svahů hráze do hloubky přes 1 m,
- omezení funkce bezpečnostních přelivů za povodně, např. zanesením přelivu plovoucími

- předměty, vedoucí k nebezpečí přelítí hráze,
- destrukce funkčních objektů v hrázi, trhliny v betonových konstrukcích a zdivu v řádu cm, které ohrožují bezpečnost a stabilitu vlastní hráze, zejména spojené se vzrůstajícími průsaky, zákalem vody a výnosem zemních materiálů,
 - erozivní sesuvné jevy v oblasti bezpečnostních objektů postihující bezpečnost a stabilitu přelivů.

III. SPA na díle odvolává příslušný povodňový orgán na základě návrhu vlastníka (správce) vodního díla.

D.3 MANIPULACE ZA POVODNÍ PŘEKRAČUJÍCÍCH NÁVRHOVÉ PARAMETRY OBJEKTŮ VD

D.3.1 Za povodňovou situaci, překračující návrhové parametry objektů VD, které slouží k převádění vody, se pokládá naplnění rybníka na úroveň maximální stanovené hladiny při dále stoupající tendenci přítoku. Za této situace se průtok rybníkem převádí neovladatelně bezpečnostním přelivem a dále začne obsluha okamžitě vyhrazovat požerák, zahradí napouštěcí objekt na náhonu z Lučního potoka a okamžitě zahájí snižování hladiny v nádrži všemi dostupnými prostředky (viz C.4). Činnosti vlastníka (správce) se dále řídí ustanoveními odst. D.1.3.

D.3.2 Při průchodu extrémní povodně je nutné zabránit snížení kapacity nebo i ucpaní bezpečnostního přelivu a spodní výpusti. Obsluha VD kontroluje hromadění plavenin v nádrži. Především je třeba zabránit nahromadění plavenin v blízkosti bezpečnostního přelivu a objektu spodní výpusti.

D.4 OHROŽENÍ BEZPEČNOSTI A STABILITY VODNÍHO DÍLA

D.4.1 Hodnocení vodního díla z hlediska funkčnosti, bezpečnosti a stability se provádí prostřednictvím technickobezpečnostního dohledu ve smyslu § 61 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v rozsahu a četnosti podle § 5 vyhlášky č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.

D.4.2 Příklady vybraných kritických situací a příslušných rozhodujících skutečností při nebezpečí vzniku zvláštních povodní obsahují ustanovení kapitoly D.2.

D.4.3 Při ohrožení bezpečnosti rybníka se manipuluje podle ustanovení kapitoly C.4.

D.4.4 V případě mimořádných událostí z hlediska funkce a bezpečnosti vodního díla, kdy nehrozí nebezpečí z prodlení, rozhoduje o provedení manipulací a přijatých opatřeních vlastník (správce) vodního díla (odpovědný pracovník TBD) po dohodě se správcem toku a se souhlasem vodoprávního úřadu.

Nehrozí-li nebezpečí z prodlení, je obsluha povinna provést mimořádnou manipulaci jen se souhlasem svých nadřízených.

D.4.5 V případě výskytu mimořádných událostí z hlediska funkce a bezpečnosti vodního díla, kdy hrozí nebezpečí z prodlení, rozhoduje o způsobu manipulace obsluha VD sama bez souhlasu nadřízených tak, aby podle svých možností, znalostí a zkušeností omezila

hrozící nebezpečí a škody na co nejmenší míru. Základním cílem je zabránit všemi dostupnými prostředky přelítí koruny hráze.

O provedených manipulacích a opatřeních informuje obsluha ihned odpovědného pracovníka TBD vlastníka (správce) díla, který zajistí následnou informovanost zainteresovaných institucí (vodoprávní úřad, povodňová komise, Policie ČR, HZS,...) a dále řídí manipulace.

D.4.6 V případě nebezpečí ohrožení lidských životů je obsluha VD oprávněna provést mimořádnou manipulaci, která by mohla toto nebezpečí odvrátit.

D.5 POŠKOZENÍ OBJEKTŮ A ZAŘÍZENÍ RYBNÍKA

D.5.1 Poškození objektů a zařízení vodního díla nastává

– násilným vniknutím a násilným působením třetích osob na objektech VD.

D.5.2 Všechny poruchy a havárie objektů a zařízení je obsluha VD povinna neprodleně oznámit vlastníku (správci) vodního díla a provozovateli rybního hospodářství. Dále oznámí všechny případy, kdy může havárie, porucha nebo odstávka zařízení způsobit, že nelze za všech předvídatelných okolností dodržet podmínky manipulací podle kapitoly C, případně kdy může být ohrožen provoz a bezpečnost vodního díla vodoprávnímu úřadu a správci toku.

Při jakémkoli poškození bude zařízení provizorně zabezpečeno a zajištěna jeho neprodlená oprava.

D.5.3 Opravy a revize je třeba provádět podle předem stanoveného harmonogramu a plánu.

D.6 SITUACE PŘI HAVARIJNÍM ZHORŠENÍ JAKOSTI VODY NA VODNÍM DÍLE NEBO VE VODNÍM TOKU

D.6.1 V případě havarijního zhoršení jakosti vody v toku nebo v nádržích se postupuje v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách. Ve smyslu § 41 zákona je obsluha VD zjištění havárie povinna oznámit HZS ČR, Policii ČR a správci toku a dále spolupracovat při odstranění havárie v jakosti vody a při zneškodňování jejich následků a provádět opatření při odstraňování příčin a následků havárie.

Pracovníci pověřeni vlastníkem (správcem, uživatelem) se v případě havárie řídí pokyny vodoprávního úřadu, spolupracují s orgány hygienické služby a České inspekce životního prostředí, a to vše s respektováním havarijních předpisů. Řízení prací při zneškodňování havárií přísluší vodoprávnímu úřadu.

D.6.2 Při zjištění nebo způsobení havarijního znečištění vody (projevuje se zejména závadným zabarvením, nezvyklým zápachem, úhynem živočichů, zhoršením jakosti vody, zakalením vody, tukovým povlakem nebo pěnou, ropné produkty na hladině apod.) je ten, kdo havárii zjistil nebo způsobil, povinen neprodleně uvědomit odpovědného pracovníka TBD vlastníka (správce) VD a neodkladně informovat následující instituce či orgány:

- Hasičský záchranný sbor ČR Litoměřice
- příslušný vodoprávní úřad
- správce toku a povodí
- provozovatele rybního hospodářství

- Českou inspekci životního prostředí
- Krajskou hygienickou stanicí
- Správu CHKO České středohoří
- v případě podezření z trestného činu příslušné policejní oddělení.

Vlastník (správce) VD zajistí okamžitý odběr vzorků vody pro jejich laboratorní vyhodnocení.

D.6.3 K odstranění následků ekologické havárie je přípustné provádět mimořádné manipulace.



se
I
2

E MĚŘENÍ A POZOROVÁNÍ

E.1 VODOHOSPODÁŘSKÁ MĚŘENÍ A POZOROVÁNÍ

E.1.1 Na objektech vodního díla Třebušín se neprovádí žádná pravidelná výšková nebo směrová měření.

E.1.2 Obsluha VD zapisuje stav hladiny vody v nádrži, všechny provedené manipulace, mimořádné provozní a technické události, srážky neobvyklé svou intenzitou a dobou trvání, mimořádné průtokové situace (sucha, povodně) apod. do manipulační a provozní knihy.

E.1.3 Za povodní se vede podrobnější záznam o dosažených stavech hladin, případně i o velikosti průtoků (podle měrných křivek objektů případně odhadem).

Za povodňových stavů se četnost odečtu a výběr sledovaných údajů zpravidla zvýší takto:

SPA	četnost hlášení
1. stupeň – bdělost	1 × denně
2. stupeň – pohotovost	2 × denně
3. stupeň – ohrožení	častěji podle potřeby

E.1.4 Sledování vodních stavů provádí obsluha na vodočetné lati při každé návštěvě díla, dále při zaklesnutí hladiny pod kótu 289,15 m n.m. a během vypouštění nádrže (plánované i mimořádné vypouštění nebo částečné vypouštění) a při plnění nádrže. Po ustálení hladiny na kótě normálního nadržení se přejde na řádné pozorování. Zjištěné údaje zapisuje obsluha do manipulační a provozní knihy.

E.2 MĚŘENÍ A POZOROVÁNÍ PRO TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍ DOHLED, TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍ PROHLÍDKY

E.2.1 Měření a pozorování pro účely technickobezpečnostního dohledu (TBD) se řídí podle § 61 zákona 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb. Za TBD podle výše uvedených předpisů zodpovídá vlastník (správce) vodního díla. Dohled se provádí hodnocením jevů a skutečností a jejich pozorováním se zjištěními při obchůzkách. Měření se provádí jen k objasnění jevů nebo skutečností, které není možné předvídat.

E.2.2 Pravidelné obchůzky vodního díla provádí obsluha 1 × měsíčně (v případě mimořádných situací častěji – dle pokynů odpovědného pracovníka TBD).

Způsob, rozsah a četnost pozorování a měření jsou přiměřené kategorii díla. V MPŘ jsou (v kapitolách D.4 a E.1) uvedeny pokyny, podle kterých postupuje obsluha při výskytu anomálií a za mimořádných podmínek

E.2.3 Ve smyslu vyhlášky č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, v platném znění vyhlášky č. 255/2010 Sb., je vodní dílo Třebušín zařazeno do IV. kategorie. Pro díla IV. kategorie je stanovena minimální četnost prohlídek s přizváním příslušného vodoprávního úřadu na 1 × za 10 let. Technickobezpečnostní prohlídky zajišťuje

vlastník (správce) vodního díla. O výsledku prohlídky je sepsán protokol.

E.2.4 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 TBD vlastníka (správce).

F PROVOZ A ÚDRŽBA VODNÍHO DÍLA

F.1 MATERIÁLNÍ VYBAVENÍ A PERSONÁLNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU

F.1.1 Obsluha VD vede manipulační a provozní knihu, do které zapisuje pozorované jevy a naměřené hodnoty, všechna mimořádná vypouštění vody, všechny závady, zjištěné na objektech VD, výskyt mimořádných a zvláštních událostí, dále veškeré příkazy k činnosti, práce provedené při údržbě a opravách i ostatní činnosti na objektech VD.

F.1.2 Záchranné a ochranné prostředky, pohonné hmoty a pomůcky se na VD Třebušín neskladují a v případě potřeby je zajistí obsluha nebo její nadřízený z nejbližší služebny vlastníka (správce).

F.1.3 Veškerý odpad (včetně předmětů a hmot zachycených nebo ulpěných na vodním díle) musí být z VD Třebušín odvážen a likvidován v souladu s příslušnými předpisy (zákon č. 185/2001 Sb.). Ani vyschlý vegetační odpad se nesmí likvidovat přímo v okolí nádrže spálením. Nadrobno nadrcený vhodný vegetační odpad lze využít k mulčování.

F.1.4 V případě potřeby elektrické energie bude potřebný příkon zajištěn z mobilní elektrocentrály vlastníka (správce) či provozovatele VD.

F.1.5 Pracovník obsluhy musí být vybaven osobními ochrannými pomůckami.

F.1.6 Na pracovníky obsluhy nejsou kladeny žádné speciální kvalifikační požadavky. O kvalifikaci a proškolení obsluhy rozhoduje odpovědný pracovník TBD vlastníka (správce).

F.1.7 Běžné pravidelné prohlídky a kontroly provádí jeden pracovník obsluhy, a to v minimálním rozsahu 1 × měsíčně.

F.1.8 Při výskytu mimořádné situace (povodně, vypouštění nádrže, napouštění nádrže, stavební činnost, zjištění nežádoucího jevu apod.) určí počet pracovníků obsluhy a četnost prohlídek odpovědný pracovník TBD vlastníka (správce) vodního díla.

F.1.9 V případě nedostupnosti pracovníka obsluhy (nemoc, dovolená) určí odpovědný pracovník TBD vlastníka (správce) vodního díla jeho zástupce.

F.1.10 Náročnější udržovací práce za použití motorových pracovních nástrojů nebo strojů musí provádět minimálně 2 pracovníci.

F.1.11 Na objektech VD Třebušín nejsou žádná strojní a elektrotechnická zařízení. Manipulace s dlužemi požeráku je ruční.

F.2 POKYNY PRO PROVOZ A ÚDRŽBU

F.2.1 Obsluha VD kontroluje jednotlivé stavební objekty při pravidelných obchůzkách a dále po zimním období, po zaklesnutí hladiny (např. při vypouštění nádrže), po průchodu povodně apod.



F.2.2 Výskyt jakýchkoliv poruch a nežádoucích jevů na objektech hlásí obsluha odpovědnému pracovníkovi TBD vlastníka (správce).

F.2.3 Všechny zjištěné skutečnosti, týkající se provozu díla (tj. dále popisovaných objektů), obsluha zapisuje do manipulační a provozní knihy.

F.2.4 Obsluha vede záznamy vodních stavů v nádrži dle pokynů odpovědného pracovníka TBD. V případě výskytu mimořádné situace vede záznamy podrobnější.

F.2.5 Dle § 60, zákona 254/2001 Sb. jsou vlastníci pozemků, sousedících s vodním dílem, povinni po předchozím projednání s nimi umožnit za účelem provozu a provádění údržby vodních děl v nezbytném rozsahu vstup na své pozemky těm, kteří zajišťují provoz nebo provádějí údržbu vodního díla.

Provoz a údržba objektů VD Třebušín pozůstává především z následujících prací, zajišťovaných vlastníkem (správcem) a prováděných obsluhou vodního díla případně ve spolupráci s uživatelem VD:

F.3 HRÁZ RYBNÍKA

F.3.1 V rámci údržby se zatravněné plochy ošetřují kosením minimálně 2 × ročně (nebo dle potřeby), případně se provádí i dosévání, ohumusování nebo hnojení. Vlastník (správce) provádí pravidelnou kontrolu a údržbu vzdušního a návodního svahu (včetně opevnění) při každém vypuštění nádrže, údržbu ostatní vegetace na hrázi i v přilehlém podhráží a pravidelně odstraňuje nežádoucí vegetaci – minimálně 1 × ročně (nebo dle potřeby).

F.3.2 Kontrolu hráze provádí obsluha pravidelně při každé návštěvě díla, minimálně však 1 × měsíčně. Na tělese hráze obsluha vizuálně sleduje výskyt nežádoucích deformací (propady, trhliny, sesuvy, zátrhy apod.), případně též nepovolenou stavební činnost a vandalismus (např. svévolné odstraňování materiálu z tělesa hráze). Významné nebo náhle vzniklé deformace a závady hlásí neprodleně odpovědnému pracovníkovi TBD.

F.3.3 Obsluha pozoruje a vizuálně sleduje případné průsakové jevy na vzdušném svahu, u paty hráze a v podhráží (množství, zabarvení, zákal, vynášení zemitého materiálu) při každé návštěvě, minimálně však 1 × měsíčně. Případné výrazné změny v množství nebo kvalitě průsaků hlásí obsluha neprodleně odpovědnému pracovníkovi TBD. Přístup na soukromé pozemky bude zajištěn dle F.2.5.

F.3.4 Živičná vozovka na koruně hráze je státní silnicí a je součástí díla.

F.3.5 Obsluha kontroluje pravidelně stav koruny hráze. Kontrola se provádí při obchůzkách (zejména po zimním období a po vydatných deštích).

F.3.6 Vlastník (správce) díla dbá, aby silnice na hrázi a v podhráží byly v provozuschopném stavu (při zjištění výmolů, propadů kontaktuje správce komunikace). Je nežádoucí, aby na koruně hráze docházelo v průlezech nebo vyjetých kolejích od mechanizace k zadržování dešťové vody.

F.3.7 Pro zřízení dočasné skládky materiálu se přednostně využije nezpevněný prostor v pravém zavázání hráze.



F.4 SPODNÍ VÝPUST

F.4.1 Obsluha kontroluje technický stav objektu (tj. praskliny, trhliny v konstrukcích), včetně spodní výpusti. Sleduje dále případné průsaky do tělesa požeráku a jiné anomálie. Kontrolu obsluha provádí při každé návštěvě díla, nejméně však 1 × měsíčně, dále též po zimním období, po průchodu povodně, při vypouštění nádrže apod. Udržuje se přístup k požeráku. Podle potřeby a aktuálního stavu, zjištěného při obchůzce, je třeba odstraňovat předměty na vtoku i v okolí požeráku, čistit šachtu, opravovat poškozené zdivo, obnovovat podle potřeby lávku na požerák a poklop šachty požeráku. V zimním období sleduje obsluha též hromadění (resp. namrzání) ledu na vtoku do požeráku a podle potřeby led neodkladně odstraňuje. Závažné závady obsluha ihned hlásí odpovědnému pracovníkovi TBD, který zajistí nápravu v co nejkratší době.

F.4.2 Obsluha kontroluje stav dřevěných dluží v drážkách požeráku a vtok do potrubí spodní výpusti při každém vypuštění nádrže nebo zaklesnutí hladiny a operativně zajišťuje výměnu poškozených dluží. Dále kontroluje průtočnost požeráku, potrubí spodní výpusti, vyústění spodní výusti do objektu bývalého mlýna a průtočnost nezatrubněné části odpadního koryta a odstraňuje nežádoucí vegetaci, případně i jiný naplavený materiál.

F.4.3 Obsluha kontroluje stav přístupové lávky a poklopu na požeráku a jeho zabezpečení proti svévolné manipulaci.

F.4.4 Obsluha zajišťuje pravidelnou údržbu hlavně na vzdušném svahu (tj. prořezávání stromů, odstraňování křovinných porostů, sečení trávy minimálně 2 × ročně, v případě potřeby i dosévání, ohumusování nebo hnojení).

F.5 BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

F.5.1 Obsluha kontroluje technický stav objektu (tj. praskliny, trhliny v konstrukcích) a jeho průtočnost. Dále sleduje případné průsaky do objektu přelivu a jiné anomálie. Odstraňuje z objektu nežádoucí naplavené předměty a zajišťuje plnou průtočnost oknem bezpečnostního přelivu. Kontroluje u paty hráze průtočnost potrubí od přelivu až k zaústění do koryta potoka. Kontrolu obsluha provádí pravidelně při každé návštěvě, nejméně však 1 × měsíčně, častěji po zimním období nebo po déle trvajících deštích. Podrobná prohlídka stavu celého objektu se provede před zahájením napouštění nádrže. Závažné závady obsluha hlásí ihned odpovědnému pracovníkovi TBD, který zajistí nápravu v co nejkratší době.

F.5.2 Obsluha kontroluje, udržuje a podle potřeby odstraňuje nežádoucí vegetaci na návodním svahu v oblasti objektu přelivu.

F.6 NAPOUŠTĚCÍ OBJEKTY

F.6.1 Obsluha kontroluje a udržuje technický stav hradicích napouštěcích objektů, koryta náhonu od Lučního potoka a propustku pod silnicí. Odstraňuje nežádoucí vegetaci z bezprostřední blízkosti hradicích objektů, koryta náhonu a vyústění náhonů tak, aby byla zaručena jejich průtočnost.

F.7 NÁDRŽ RYBNÍKA

F.7.1 Obsluha pravidelně kontroluje abrazi břehů při normální hladině a sleduje erozi svahů, druh a stav porostů v úrovni hladiny a nad normální hladinou. Pravidelná orientační kontrola se provádí při napuštěné nádrži při každé návštěvě díla, nejméně 1 × měsíčně a dále zejména po zimním období a po průchodu povodně. Závažné závady obsluha hlásí odpovědnému pracovníkovi TBD, který rozhodne o termínu nápravy.

F.7.2 Při zaklesnutí hladiny (např. při vypuštění nádrže) obsluha kontroluje stav obnažených břehů a dna nádrže. V případě potřeby se provádí opravy břehů rybníka a opravy objektů v jinak zatopené části. Zjišťuje se stav zabahnění dna.

F.7.3 Obsluha odstraňuje z hladiny a břehů nádrže plaveniny, které by mohly narušit provoz nádrže (např. omezit kapacitu přelivu), zhoršovat jakost vody v nádrži nebo zhoršovat hygienické podmínky. Vlastník (správce) kontroluje plnění těchto prací i na úsecích břehů a na pozemcích, přilehlých k nádrži, které provozují jiní uživatelé.

F.7.4 Podle potřeby zajišťuje vlastník (správce) odstraňování nežádoucí vegetace z nádrže a břehů a ošetřování zatravněných ploch, náležejících k vodnímu dílu.

F.7.5 Při každé návštěvě obsluha VD sleduje výskyt nežádoucích jevů (skládání odpadu, neoprávněné zásahy apod.).

F.7.6 Při obchůzkách obsluha sleduje čistotu vody. Při výskytu havarijního znečištění vody postupuje obsluha rybníka podle kap. D.6.

F.8 BEZPEČNOST PRÁCE

Při práci na objektech VD (obsluze, údržbě, stavebních pracích) a při obchůzkách je třeba dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (BOZP).

Základními předpisy BOZP, které stanoví práva a povinnosti zaměstnanců a vedoucích pracovníků jsou zejména:

- Zákoník práce (zejména Hlava pátá)
- Zákon o ochraně veřejného zdraví
- nařízení vlády (NV), kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- NV, kterým se stanoví rozsah a podmínky OOPP³, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- NV, kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamů o úrazu
- NV, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- NV, kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů
- NV o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- a případně další

³ osobní ochranné pracovní prostředky

G ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

G.1 USTANOVENÍ PRO PROVOZ A UŽÍVÁNÍ VODNÍHO DÍLA

G.1.1 Provoz VD Třebušín je podřízen jeho účelům, a to především chovu ryb, rekreaci a zlepšení krajinného prostředí.

G.1.2 Vlastník (správce) vodního díla odpovídá za dodržování MPŘ a za zajišťování řádného provozu vodního díla, zejména za ošetřování, údržbu a za řádný a bezporuchový stav všech jeho zařízení.

G.1.3 Opravy a revize na objektech vodního díla, zejména na jejich zatopených částech, budou prováděny ve vhodném hydrologickém a provozním období, kdy budou požadavky na zajištění účelů VD ovlivněny v nejmenší možné míře (po výlovu rybníka, při snížení hladiny v rybníce vlivem suchého období apod.)

G.1.4 Vlastník (správce) vodního díla je povinen zajistit, aby byly v potřebném rozsahu a v dostatečné podrobnosti vedeny záznamy o provedených manipulacích s vodou, ale i o všech mimořádných událostech technických, srážkových a hydrologických (sucha, povodně) do manipulační a provozní knihy.

G.1.5 Veškeré povinnosti a úkony, vyplývající z provozního řádu, zajišťuje vlastník (správce) VD ve společné spolupráci s uživatelem VD. Vzájemně se informují o termínech provádění významných udržovacích prací. Spolupráce s dalšími uživateli se nepředpokládá.

G.1.6 Při všech manipulacích podle MPŘ budou dodržovány veškeré bezpečnostní předpisy, které se k provozu a k obsluze vodního díla vztahují.

G.2 DODRŽOVÁNÍ A KONTROLA MANIPULAČNÍHO A PROVOZNÍHO ŘÁDU

G.2.1 Všichni uživatelé vodního díla jsou povinni manipulační a provozní řád dodržovat. Za dodržování manipulačního a provozního řádu zodpovídá vlastník (správce) díla.

G.2.2 Kontrolu dodržování manipulačního a provozního řádu provádí příslušný vodoprávní úřad tj. Městský úřad Litoměřice, odbor životního prostředí.

G.3 PROVĚRKY, ZMĚNY A PLATNOST MANIPULAČNÍHO A PROVOZNÍHO ŘÁDU

G.3.1 Vlastník (správce) vodního díla Třebušín je povinen provádět rozbory a prověrky manipulací, stanovených tímto manipulačním řádem, a to jak za běžného provozu i při výjimečných provozních situacích (abnormální sucha, povodně, zimní jevy aj.). V případě, že se změní požadavky kladené na vodní dílo tak, že stávající MPŘ již nevyhovuje, předloží včas vodoprávnímu úřadu návrh nového manipulačního řádu.

G.3.2 Revize MPŘ musí být provedena k termínu stanovenému příslušným vodoprávním úřadem při jeho schválení.

G.3.3 Vodoprávnímu úřadu a všem držitelům výtisků MPŘ zašle vlastník (správce) VD protokol o provedení prověrky MPŘ a o provedených změnách a rovněž oznámí změny v úvodní části MPŘ.

G.3.4 Vodoprávní úřad je oprávněn provádět změny MPŘ z hlediska obecných zájmů.

G.3.5 Platnost tohoto MPŘ začíná dnem jeho schválení příslušným vodoprávním úřadem. Vydáním a schválením tohoto manipulačního řádu se ruší platnost všech dosavadních předpisů, týkajících se manipulací na vodním díle Třebušín.

H PŘÍLOHY MANIPULAČNÍHO ŘÁDU

H.1 POMŮCKY PRO ŘÍZENÍ MANIPULACÍ

- H.1.1 Čára překročení M – denních průtoků
- H.1.2 Čára překročení N – letých průtoků
- H.1.3 Charakteristické čáry nádrže
- H.1.4 Konzumpční křivky
 - H.1.4.1 Konzumpční křivky spodní výpusti
 - H.1.4.2 Konzumpční křivky bezpečnostního přelivu
 - H.1.4.3 Posouzení bezpečnosti převedení maximálního přítoku

H.2 TECHNICKÁ DOKUMENTACE

- | | | |
|-------|------------------------------------|------------|
| H.2.1 | Situace povodí | 1 : 50 000 |
| H.2.2 | Situace VD | 1 : 1 000 |
| H.2.3 | Charakteristický řez hrází | 1 : 100 |
| H.2.4 | Spodní výpust (řez, půdorys) | 1 : 200 |
| H.2.5 | Bezpečnostní přeliv (řez, půdorys) | 1 : 100 |

H.3 PODKLADY A ŘEŠENÍ

- H.3.1 Základní hydrologické údaje

H.1 POMŮCKY PRO ŘÍZENÍ MANIPULACÍ

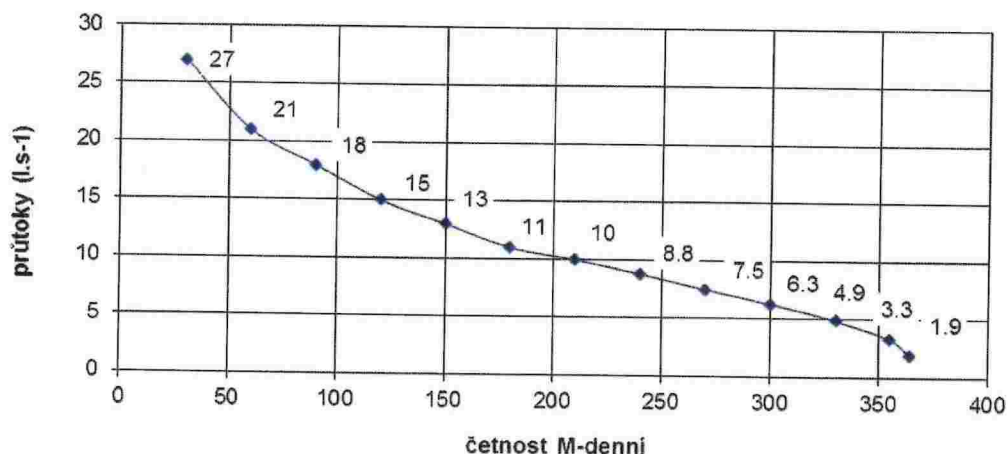
H.1.1 Čára překročení M – denních průtoků

tok: Luční potok
profil: náhon k VD Třebušín
poznámka: data ČHMÚ, dopis ze dne 12.7.2017 (zn.P17007328/541/OH)
IV.třída spol.
číslo hydrologického pořadí: 1 - 12 - 03 - 0760 - 0 - 00
plocha povodí: 4,4 km²
průměrný dlouhodobý průtok (Qa): 14 l.s⁻¹

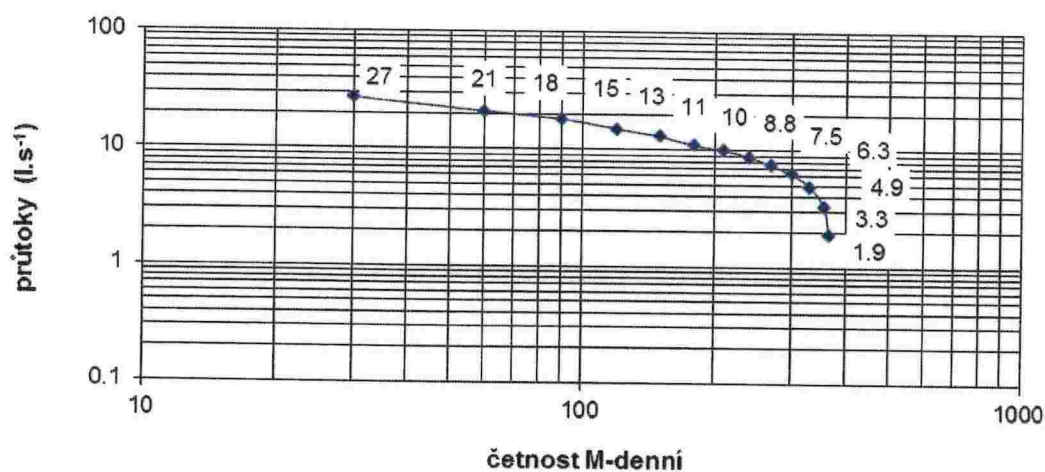
M - denní průtoky v l.s⁻¹

M (dni)	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q _M (l.s ⁻¹)	27	21	18	15	13	11	10	8.8	7.5	6.3	4.9	3.3	1.9

Čára překročení M-denních průtoků
(normální papír)



Čára překročení M-denních průtoků
(dvojitý logaritmický papír)



H.1.2 Čára překročení N – letých průtoků

tok: Luční potok

profil: Náhon k VD Třebušín

poznámka: data ČHMÚ, dopis ze dne 12.7.2017 (zn.P17007328/541/OH)

IV.třída spol.

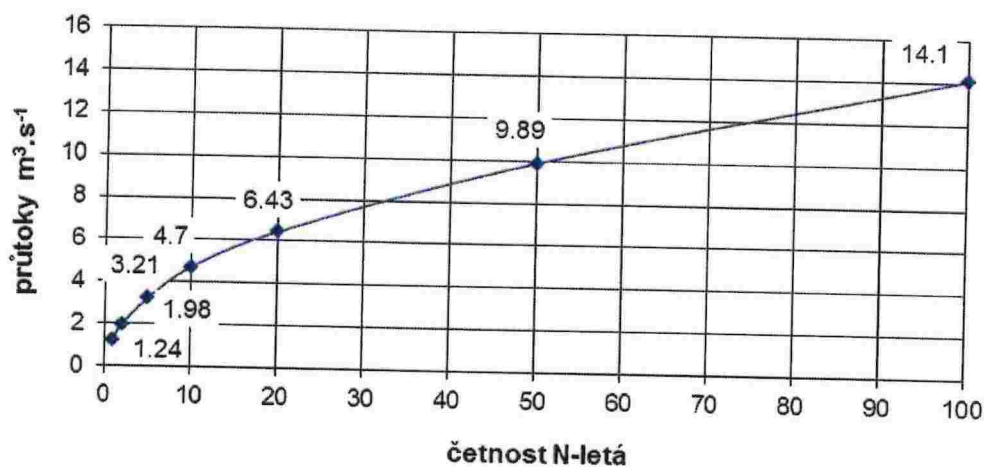
číslo hydrologického pořadí: 1 - 12 - 03 - 0760 - 0 - 00

plocha povodí: 4,40 km²

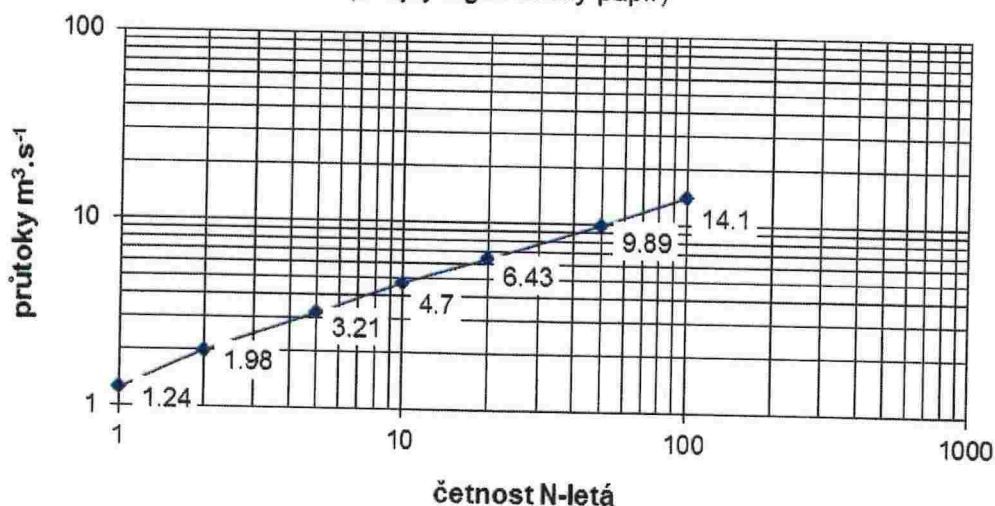
N - leté průtoky v m³.s⁻¹

N	1	2	5	10	20	50	100
Q _N (m ³ .s ⁻¹)	1.24	1.98	3.21	4.7	6.43	9.89	14.1

Čára opakování N-letých průtoků
(normální papír)

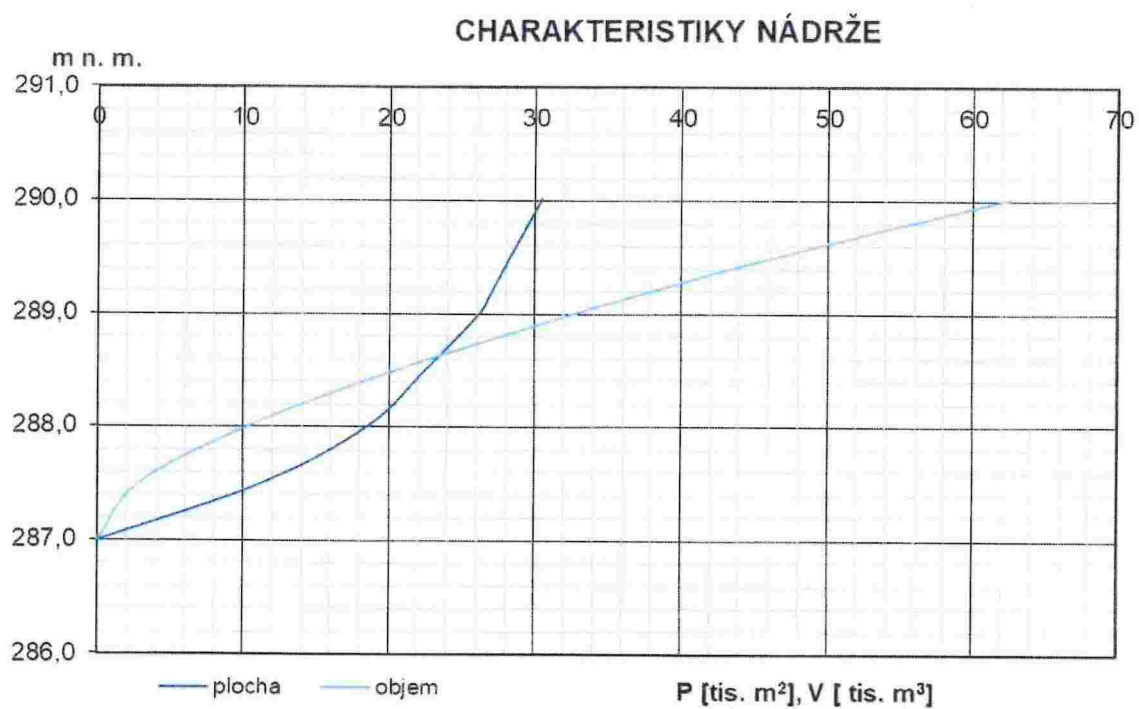


Čára opakování N-letých průtoků
(dvojitý logaritmický papír)



H.1.3 Charakteristické čáry nádrže

HLADINA [m n. m.]	PLOCHA [tis. m ²]	OBJEM [tis. m ³]
287,00	0,012	0,000
287,50	11,246	2,815
288,00	18,467	10,243
288,50	22,461	20,475
289,00	26,169	32,632
289,15	26,850	36,609
289,50	28,264	46,254
290,02	30,450	62,580



H.1.4 Konsumpční křivky

H.1.4.1 Konsumpční křivky spodní výpusti

Průměr potrubí: DN = 0.40 m

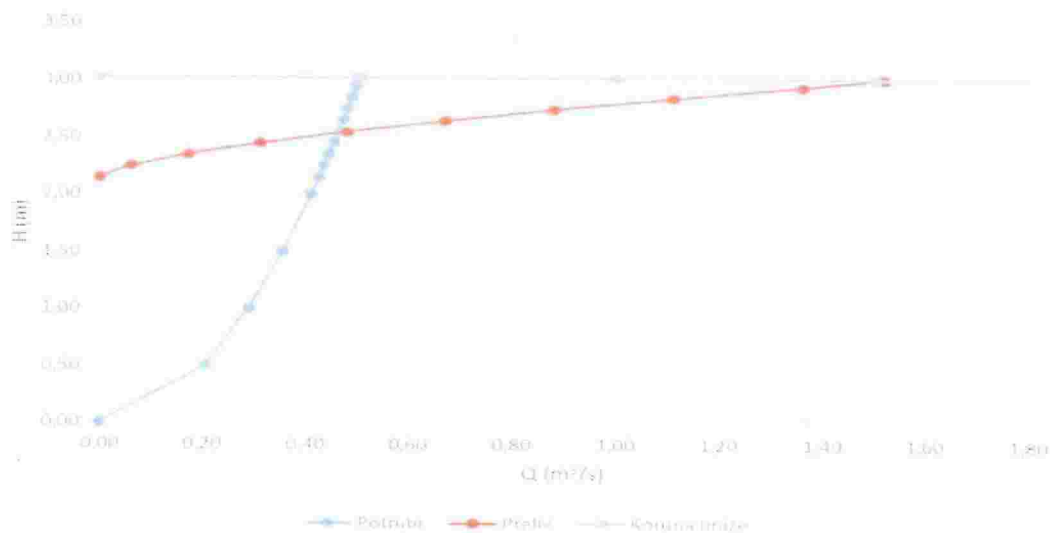
<u>Délka potrubí:</u>	Kóta prahu vtoku do potrubí:	287.00 m n.m.
	Kóta dna potrubí na výtoku:	286.10 m n.m.
	Kóta dlužové stěny:	289.15 m n.m.
	Kóta dna rybníka:	287.00 m n.m.
	Púdorysná délka potrubí:	22.00 m
	Šířka šachty požeráku	1.00 m

Součinitelé místních ztrát:

Vtok 0.85
 Výtok 0.00 (výtok do volna)

Drsnost potrubí: n = 0.014

<i>m n.m.</i>	<i>S(m²)</i>	<i>H (m)</i>	<i>souč.tření</i>	<i>souč.m.zt.</i>	<i>suma ztrát</i>	<u>Potrubí</u> <i>Q(m³.s⁻¹)</i>	<u>Přeliv</u> <i>Q(m³.s⁻¹)</i>
287.00	0,13	0,00	1,82	0,85	2,67	0,00	
287.50	0,13	0,50	1,82	0,85	2,67	0,21	
288.00	0,13	1,00	1,82	0,85	2,67	0,29	
288.50	0,13	1,50	1,82	0,85	2,67	0,36	
289.00	0,13	2,00	1,82	0,85	2,67	0,41	
289.15	0,13	2,15	1,82	0,85	2,67	0,43	0,00
289.25	0,13	2,25	1,82	0,85	2,67	0,44	0,06
289.35	0,13	2,35	1,82	0,85	2,67	0,45	0,17
289.45	0,13	2,45	1,82	0,85	2,67	0,45	0,31
289.55	0,13	2,55	1,82	0,85	2,67	0,46	0,48
289.65	0,13	2,65	1,82	0,85	2,67	0,47	0,67
289.75	0,13	2,75	1,82	0,85	2,67	0,48	0,88
289.85	0,13	2,85	1,82	0,85	2,67	0,49	1,11
289.95	0,13	2,95	1,82	0,85	2,67	0,50	1,36
290.02	0,13	3,02	1,82	0,85	2,67	0,50	1,52



H.1.4.2 Konsumpční křivky bezpečnostního přelivu

Průměr potrubí: DN =0.40 m

<u>Délka potrubí:</u>	Kóta prahu vtoku do potrubí:	288.41	m n.m.
	Kóta dna potrubí na výtoku:	288.28	m n.m.
	Kóta dlužové stěny:	289.15	m n.m.
	Kóta dna rybníka:	287.00	m n.m.
	Půdorysná délka potrubí:	22.00	m
	Šířka šachty požeráku	0.50	m

Součinitelé místních ztrát:

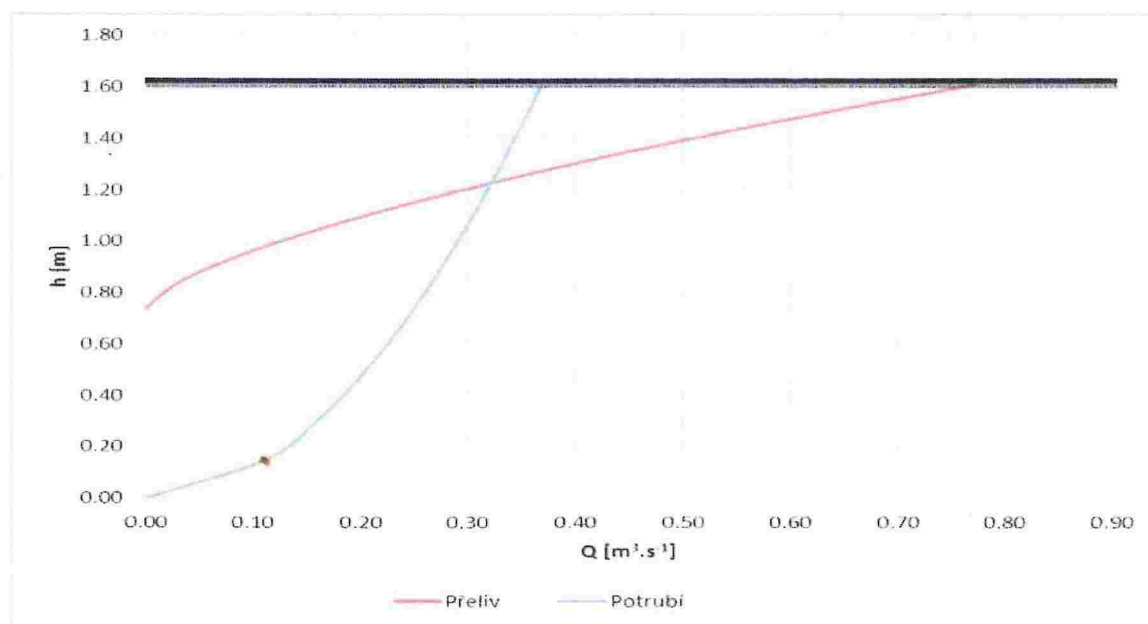
Vtok 0.850

Výtok 0.000 (výtok do volna)

Drsnost potrubí:

$n = 0.014$

<i>m n.m.</i>	<i>S(m²)</i>	<i>H (m)</i>	<i>souč.tření</i>	<i>souč.m.zt.</i>	<i>suma ztrát</i>	<u>Potrubí</u> <i>Q(m³.s⁻¹)</i>	<u>Přeliv</u> <i>Q(m³.s⁻¹)</i>
288.41	0.126	0.00	1.82	0.85	2.67	0.00	
288.56	0.126	0.15	1.82	0.85	2.67	0.11	
288.71	0.126	0.30	1.82	0.85	2.67	0.16	
288.86	0.126	0.45	1.82	0.85	2.67	0.19	
289.05	0.126	0.64	1.82	0.85	2.67	0.23	
289.15	0.126	0.74	1.82	0.85	2.67	0.25	0.00
289.25	0.126	0.84	1.82	0.85	2.67	0.27	0.03
289.35	0.126	0.94	1.82	0.85	2.67	0.28	0.08
289.45	0.126	1.04	1.82	0.85	2.67	0.30	0.16
289.55	0.126	1.14	1.82	0.85	2.67	0.31	0.24
289.65	0.126	1.24	1.82	0.85	2.67	0.32	0.33
289.75	0.126	1.34	1.82	0.85	2.67	0.34	0.44
289.85	0.126	1.44	1.82	0.85	2.67	0.35	0.56
289.95	0.126	1.54	1.82	0.85	2.67	0.36	0.68
290.02	0.126	1.61	1.82	0.85	2.67	0.37	0.77



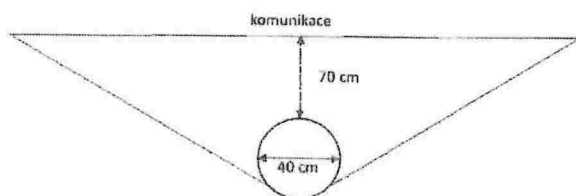
H.1.4.3 Posouzení bezpečnosti převedení maximálního přítoku

Uvažované přítoky do VD Třebošín:

- Přítok propustkem na náhonu pod komunikací - DN 400
- Přítok od ČOV – lichoběžníkové koryto

Maximální možný přítok do nádrže je dán součtem kapacit propustku na náhonu pod komunikací a přítokem od ČOV, který byl určen kapacitou koryta.

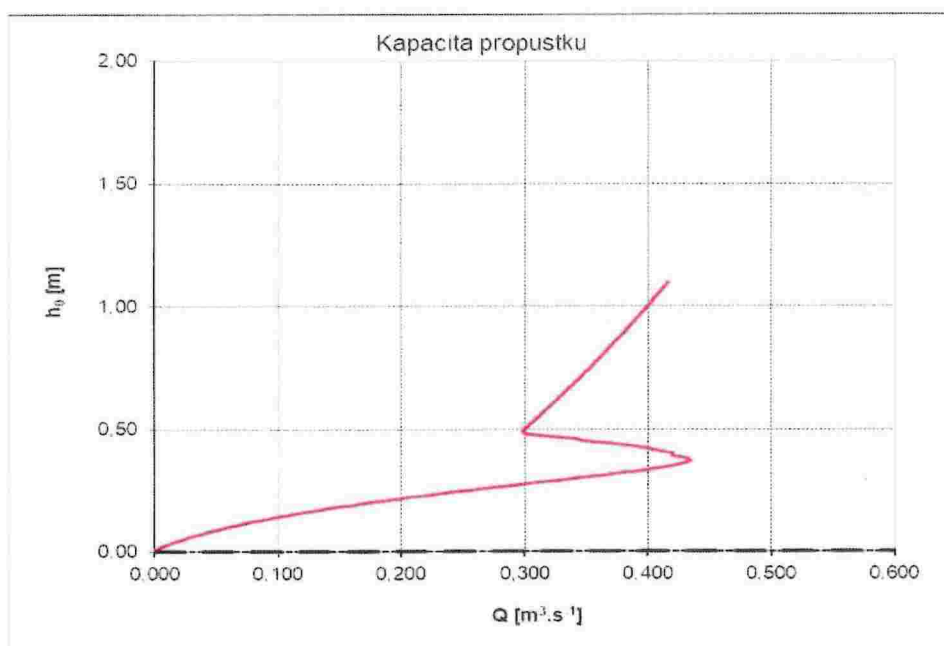
Výpočet kapacity propustku pod komunikací – DN 400 – tlakové proudění



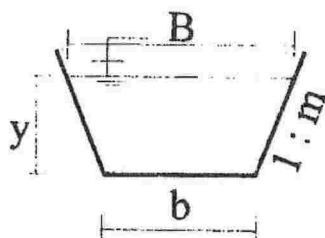
D	0,4 m
Sp	0,1275 m ²
l	7,4
i	0,02

hladina před vtokem h ₀	Q	hladina před vtokem h ₀	Q	hladina před vtokem h ₀	Q
[m]	[m ³ /s]	[m]	[m ³ /s]	[m]	[m ³ /s]
0,00	0,000	0,40	0,42	0,80	0,36
0,01	0,002	0,41	0,41	0,81	0,36
0,02	0,006	0,42	0,40	0,82	0,37
0,03	0,011	0,43	0,39	0,83	0,37
0,04	0,017	0,44	0,37	0,84	0,37
0,05	0,023	0,45	0,35	0,85	0,37
0,06	0,029	0,46	0,34	0,86	0,37
0,07	0,036	0,47	0,32	0,87	0,38
0,08	0,04	0,48	0,30	0,88	0,38
0,09	0,05	0,49	0,30	0,89	0,38
0,10	0,06	0,50	0,30	0,90	0,38
0,11	0,07	0,51	0,30	0,91	0,38
0,12	0,08	0,52	0,30	0,92	0,39
0,13	0,09	0,53	0,31	0,93	0,39
0,14	0,10	0,54	0,31	0,94	0,39
0,15	0,11	0,55	0,31	0,95	0,39
0,16	0,12	0,56	0,31	0,96	0,39
0,17	0,13	0,57	0,32	0,97	0,39
0,18	0,15	0,58	0,32	0,98	0,40
0,19	0,16	0,59	0,32	0,99	0,40
0,20	0,17	0,60	0,32	1,00	0,40
0,21	0,19	0,61	0,32	1,01	0,40
0,22	0,20	0,62	0,33	1,02	0,40
0,23	0,22	0,63	0,33	1,03	0,40
0,24	0,24	0,64	0,33	1,04	0,41
0,25	0,26	0,65	0,33	1,05	0,41
0,26	0,27	0,66	0,34	1,06	0,41

0,27	0,29	0,67	0,34	1,07	0,41
0,28	0,31	0,68	0,34	1,08	0,41
0,29	0,33	0,69	0,34	1,09	0,41
0,30	0,35	0,70	0,34	1,10	0,42
0,31	0,36	0,71	0,35		
0,32	0,38	0,72	0,35		
0,33	0,39	0,73	0,35		
0,34	0,41	0,74	0,35		
0,35	0,42	0,75	0,35		
0,36	0,43	0,76	0,36		
0,37	0,43	0,77	0,36		
0,38	0,43	0,78	0,36		
0,39	0,42	0,79	0,36		



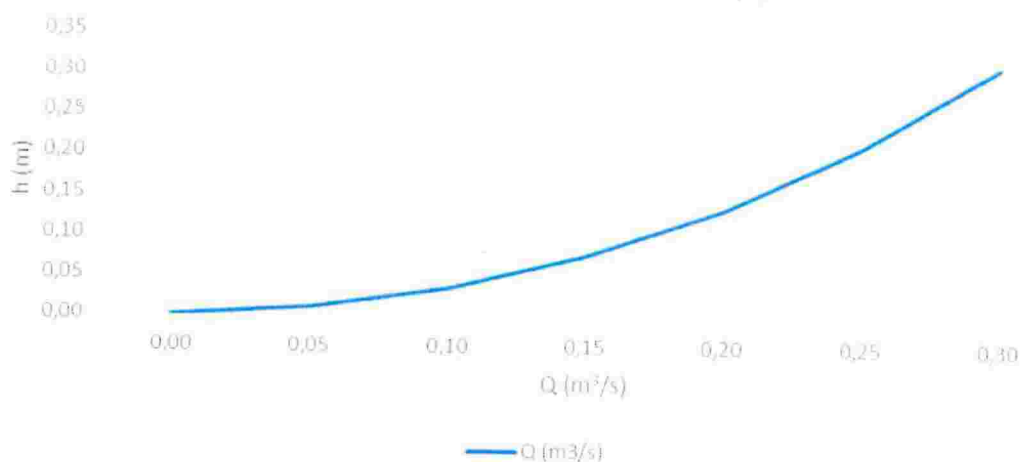
Výpočet kapacity lichoběžníkového koryta:



b	0,4
B	1,6
m	2
i	0,01
n	0,03

y (m)	průtočná plocha S (m ²)	omočený obvod O (m)	hydraulický poloměr R	šířka v hladině (m)	C	v (m/s)	Q (m ³ /s)
0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00
0,05	0,03	0,62	0,04	0,60	19,50	0,39	0,01
0,10	0,06	0,85	0,07	0,80	21,44	0,57	0,03
0,15	0,11	1,07	0,10	1,00	22,64	0,71	0,07
0,20	0,16	1,29	0,12	1,20	23,53	0,83	0,13
0,25	0,23	1,52	0,15	1,40	24,25	0,93	0,21
0,30	0,30	1,74	0,17	1,60	24,86	1,03	0,31

Kapacita lichoběžníkového koryta



Maximální přítok je dán kapacitou propustku pod komunikací a korytem od ČOV: $0,43+0,31= 0,74$ m³/s.

Kapacita spodní výpusti rybníka a bezpečnostního přelivu je dle příloh H.1.4.1 a H.1.4.2:

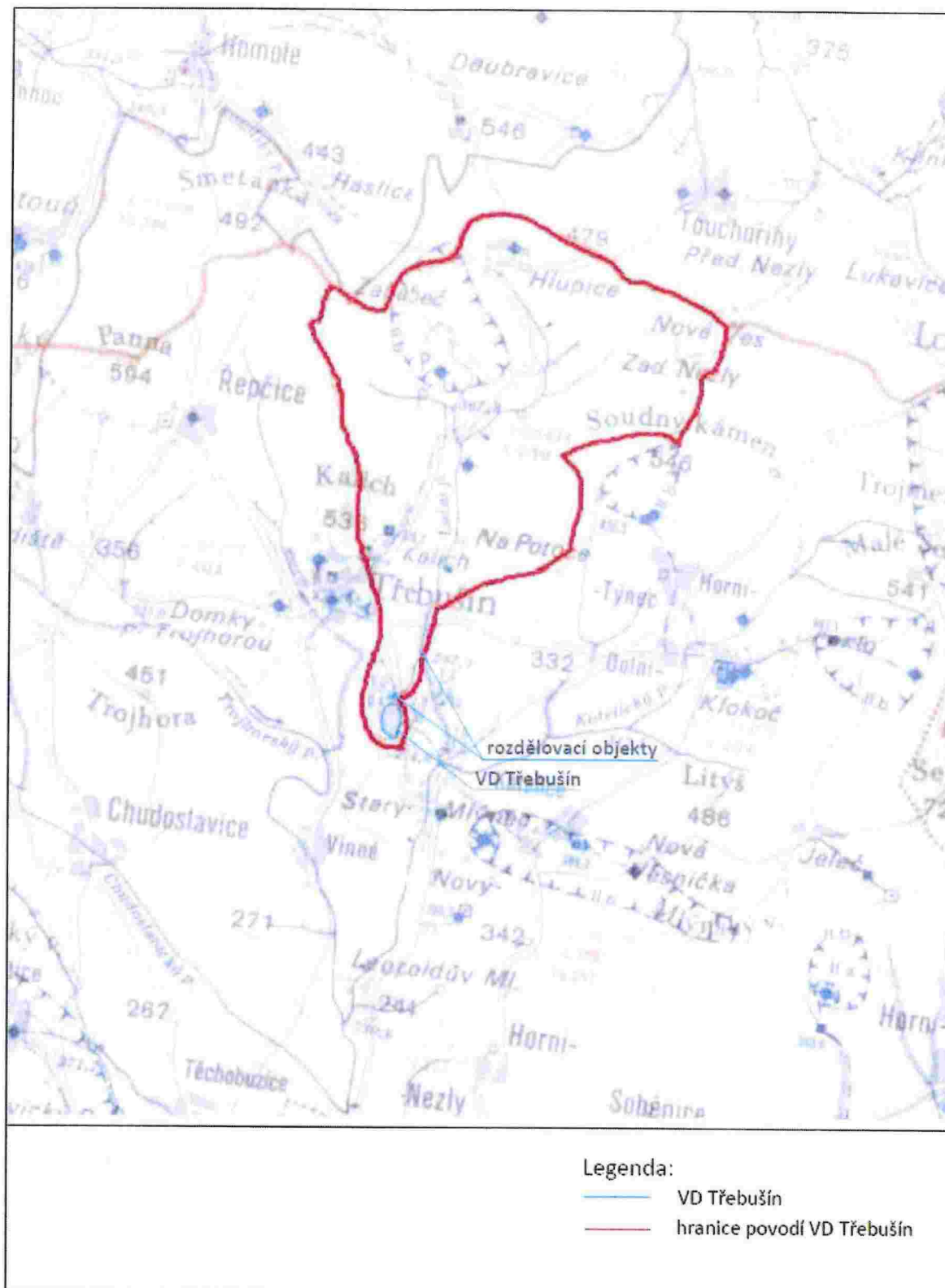
Kapacita spodní výpusti	0,50 m ³ /s	(při maximální hladině 289,95 m n.m.)
Kapacita bezpečnostního přelivu	0,36 m ³ /s	(při maximální hladině 289,95 m n.m.)

Maximální možný odtok z nádrže je **0,86 m³/s** při maximální hladině 289,95 m n.m. dle manipulačního řádu. Za těchto předpokladů je vodní dílo schopné bezpečně převést maximální možný přítok z náhonu a přítoku od ČOV.

Při maximálním uvažovaném přítoku 0,74 m³/s bude dosažená hladina na kótě 289,65 m.n.m. Hladina vody v nádrži při tomto maximálním uvažovaném přítoku bude cca 35 cm pod úrovní koruny hráze.

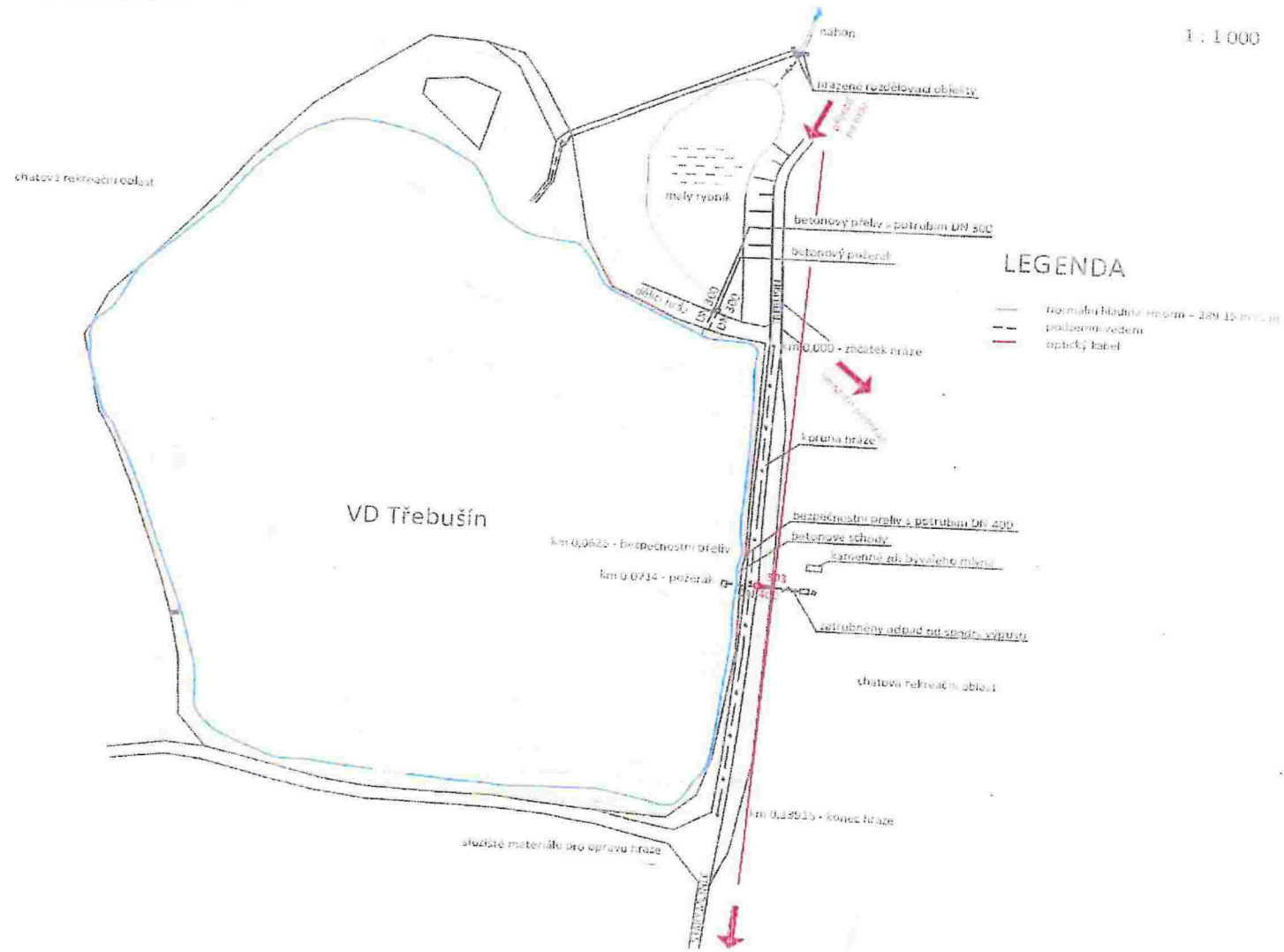
H.2 TECHNICKÁ DOKUMENTACE

H.2.1 Situace povodí (1 : 50 000)

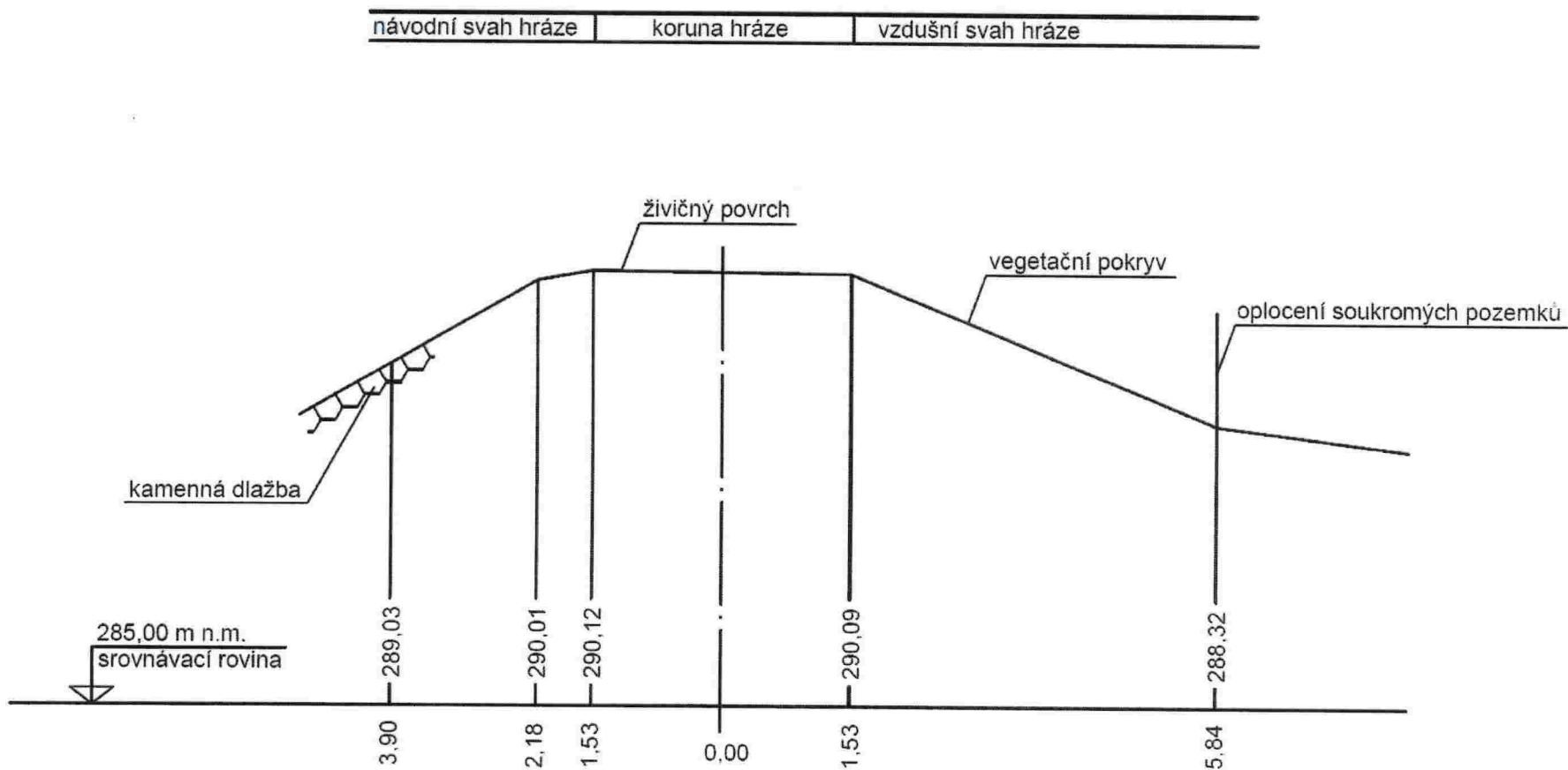


H.2.2 Situace VD (1 : 1 000)

H.2.2 SITUACE VD Třebušín

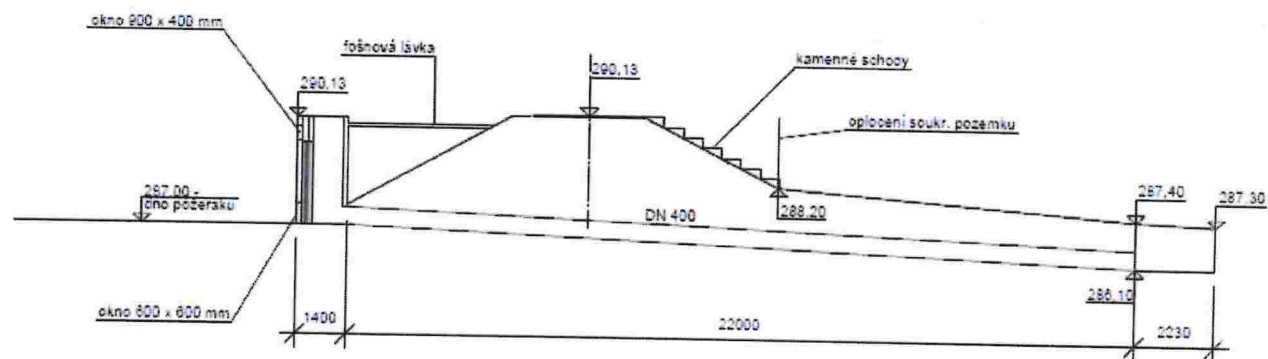


H.2.3 Charakteristický řez hrází (1 : 100)

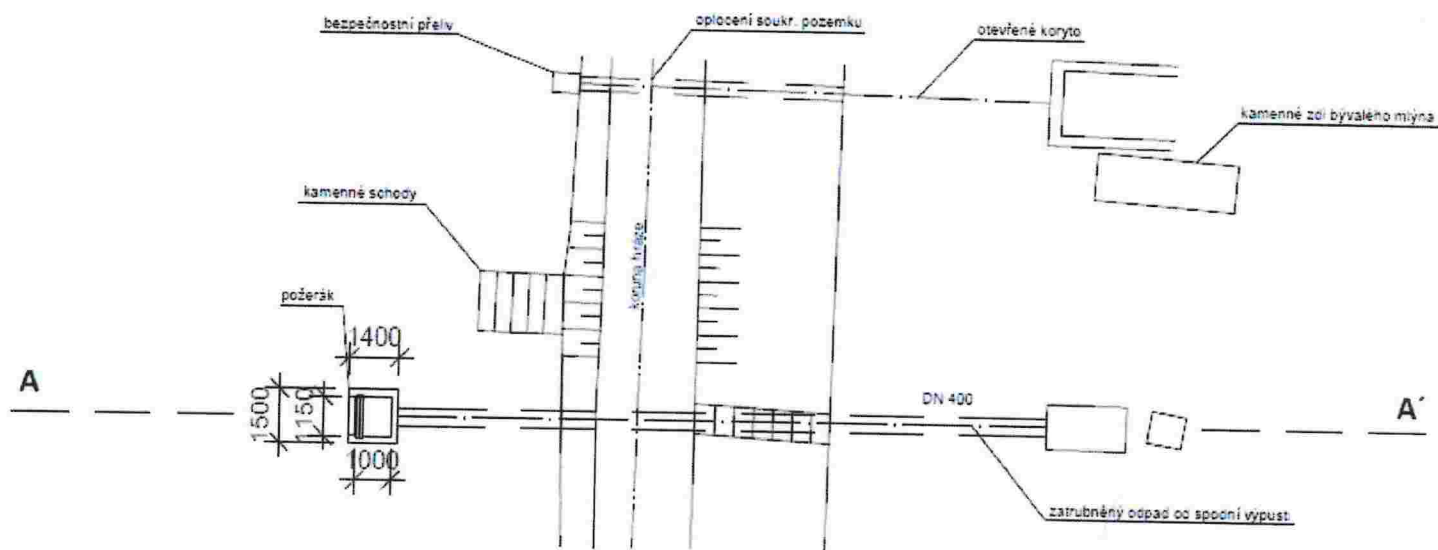


H.2.4 Spodní vypust (řez, půdorys) (1 : 200)

ŘEZ A - A'

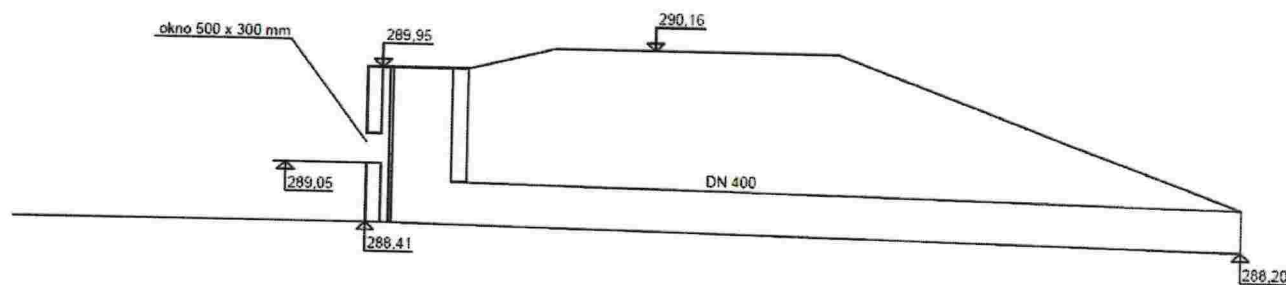


PŮDORYS

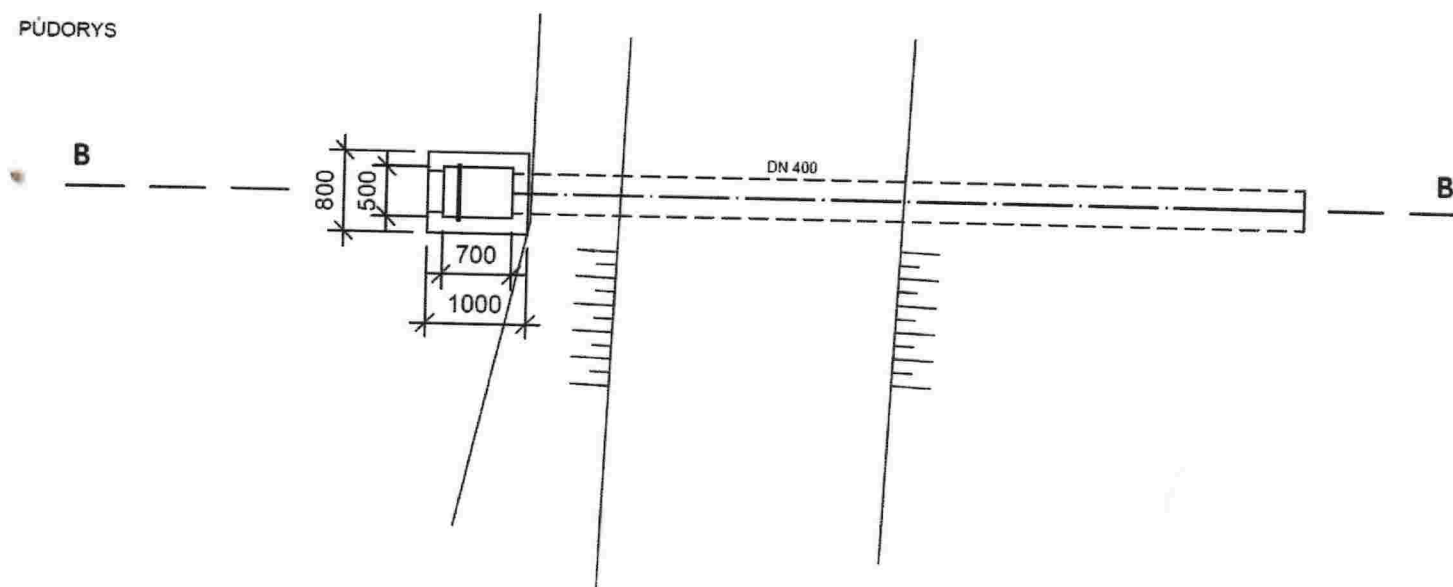


H.2.5 Bezpečnostní přeliv (řez, půdorys) (1 : 100)

ŘEZ B - B'



PŮDORYS



H.3. PODKLADY A ŘEŠENÍ

H.3.1 Základní hydrologické údaje



ČESKÝ
HYDROMETEOROLOGICKÝ
ÚSTAV

POBOČKA ÚSTÍ NAD LABEM

VÁŠ DOPIS ZN: 03-VS-49/17
DORUČEN DNE: 09.05.2017

NAŠE ZNAČKA: P17007304/571/07
SPISOVÁ ZNAČKA: S17004894

Vodohospodářský rozvoj a
výstavba a. s.

Nábřežní 4
150 56 Praha 5

VYŘIZUJE: [REDACTED]
DATUM: 12.07.2017
TELEFON: [REDACTED]
EMAIL: [REDACTED]

HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

Na Vaši žádost Vám zasíláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400 pro:

Vodní tok	náhon k VD Třebošín
Číslo hydrologického pořadí	1-12-03-0760
Profil	hráz VD Třebošín (*poznámka)
Souřadnice v S JTSK	x = -749668,1 m y = -985340,5 m
Plocha povodí A ^{a)}	4,40 km ²

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P _a	666	mm
Dlouhodobý průměrný průtok Q _a	14	l.s ⁻¹ Třída IV

M-denní průtoky Q _{Md} ^{b)}													l.s ⁻¹		
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	Tř.		
27	21	18	15	13	11	10	8,8	7,5	6,3	4,9	3,3	1,9	IV		

N-leté průtoky Q _N								m ³ .s ⁻¹	
1	2	5	10	20	50	100	Třída		
1,24	1,98	3,21	4,70	6,43	9,89	14,1	IV		

Kočkovská 2699/18, poštovní schránka 2, 400 11 Ústí nad Labem – Kočkov
tel.: 472 706 027, fax: 472 706 024, e-mail: sekretariat-ul@chmi.cz

IČ: 00020699, DIČ: CZ00020699, č. ú.: 54132041/0710
www.chmi.cz, www.chmuul.org

POZNÁMKA: Hodnoty N -letých průtoků jsou stanoveny pro rozdělovací objekt na Lučním potoce (plocha povodí = 4 km²), kterým náhon pro VD Třebušín začíná.

Doba platnosti poskytnutých hydrologických údajů od data jejich vydání je 5 let. Platnost hydrologických údajů lze prodloužit jejich ověřením. Na základě nových poznatků může dojít k jejich změnám.

Podmínky užívání dat se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami ČHMÚ.

a) Plocha povodí A [km²] je určena z digitální vrstvy rozvodnic v měřítku 1:10 000 a podkladových map ZABAGED@.

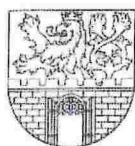
b) M -denní průtoky jsou odvozeny z pozorovaných průtoků ve vodoměrných stanicích za referenční období 1981–2010.

Informace o odvození M -denních průtoků jsou dostupné na adrese:
<http://voda.chmi.cz/opv/data/qm.html>.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 528/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 6 150,- Kč.

oddělení hydrologie pobočky

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
Pobočka Ústí nad Labem



Městský úřad Litoměřice
odbor životního prostředí

č. j.: MULTM/0028073/18/ŽP/BHo
Sp. zn.: MULTM/0016220/18/ŽP

Dle rozdělovníku

Vyřizuje: [redacted]
Telefon: [redacted]
Fax: + [redacted]
E-mail: [redacted]

Litoměřice 23.04.2018



Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne 11.05.2018
Městský úřad Litoměřice
dne 11.05.2018

Schválení manipulačního řádu VD Třebušín

ROZHODNUTÍ

Žadatel : Lesy ČR, s.p. – správa toků, oblast povodí Ohře, Dr. Vrbenského 2874/1,
415 01 Teplice, IČ: 42196451 v zastoupení
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5, IČ: 47116901
požádal dne 05.03.2018 o schválení manipulačního řádu VD Třebušín

V ý r o k o v á č á s t

Městský úřad Litoměřice, odbor životního prostředí jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a příslušný speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů v souladu s ustanovením § 115 odst. 17 vodního zákona

I. schvaluje

„ Manipulační řád VD Třebušín „
kóta normální hladiny 289,15 m n.m., dno nádrže 287,00 m n.m., zatopená plocha 26 850 m²

Vodní dílo tvoří:

Hráz – homogenní zemní celková délka cca 139 m, šířka koruny hráze 3,0 m, po koruně hráze vede místní komunikace (živičná vozovka) Starý Mlýnec – Třebušín.

Výpust rybníka – tvořena betonovým otevřeným dvoudrážkovým požerákem 150 x 140 cm.

Bezpečnostní přeliv – otevřený jednodrážkový beton. požerák, vnitřní rozměry 50 x 70 cm.

Ostatní objekty – na náhonu jsou umístěny dva rozdělovací objekty na malý a velký rybník.

Účel a využití vodního díla:

Slouží k chovu ryb, sportovnímu rybolovu, rekreaci, zlepšení krajinného prostředí.

II. stanovuje, že bude provedena revize MŘ do termínu 04/2028

Vlastník vodního díla je povinen provádět průběžně prověrky manipulačního řádu tak, aby změny a opravy všech uváděných údajů byly v souladu se skutečným stavem. Schválením tohoto manipulačního řádu se ruší platnost všech dosavadních předpisů, týkajících se manipulace na vodním díle.


O d ů v o d n ě n í

Příslušný vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost o schválení manipulačního řádu VD Třebušín, kóta normální hladiny 289,15 m n.m., dno nádrže 287,00 m n.m., zatopená plocha 26 850 m². Manipulační řád byl vyhotoven zpracovatelem Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5, IČ: 47116901, který požádal o jeho schválení v zastoupení Lesy ČR, s.p. – správa toků, oblast povodí Ohře, Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, IČ: 42196451.

Vodoprávní úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily schválení manipulačního řádu, proto bylo rozhodnuto jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

P o u č e n í

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat odvolání podle ustanovení § 83 odstavce 1 správního řádu ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Ústeckého kraje podáním učiněným u Městského úřadu Litoměřice, ve kterém se uvede v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. 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. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odstavce 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.


vodoprávní úřad Litoměřice

Rozdělovník:

Účastníci řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu:

Lesy ČR, s.p., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, IČ: 42196451 v zastoupení
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřežní 4, 150 56 Praha 5, IČ: 47116901

Účastníci řízení dle § 27 odst. 2 správního řádu:

Obec Třebušín, Třebušín č.p. 33, 412 01 Litoměřice, IČ: 00264555

Dotčené orgány státní správy:

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Správa chráněné krajinné oblasti
České středohoří, Michalská 260/14, 412 01 Litoměřice, IČ: 62933591

Ostatní:

Český rybářský svaz, Střekovské nábřeží 51, 400 03 Ústí nad Labem, IČ: 00434132
MěÚ Litoměřice - odbor ŽP, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice

Základní záznam:

Identifikace malé vodní nádrže

název MVN: VN Třebušín (Machčák)
 Kú: Třebušín
 obec: Třebušín
 ORP: Litoměřice
 kraj: Ústecký
 souřadnice hráze (x, y): _749663.1, _985341
 vodní tok: *
 č.h.p.: 1-12-03-0740-0-00
 IDVT: 10221185
 č. DM:

Určená odpovědná osoba

jméno a příjmení:
 bydliště:
 pracoviště:
 telefon:
 e-mail:

Osoba vykonávající obchůzky

jméno a příjmení:
 bydliště:
 pracoviště:
 telefon:
 e-mail:

Vlastní záznam:

datum konání obchůzky	čas obchůzky	pravidelná / mimořádná	počasí	stav vody v nádrži	zjištěné závady nebo neobvyklé jevy - popis	předběžný návrh - doporučení opatření	podpis
leden							
únor							
březen							
duben							
květen							

datum konání obchůzky	čas obchůzky	pravidelná / mimořádná	počasí	stav vody v nádrži	zjištěné závady nebo neobvyklé jevy - popis	předběžný návrh - doporučení opatření	podpis
červen							
červenec							
srpen							
září							
říjen							
listopad							
prosinec							