

## SMLOUVA O DÍLO

**VN Dobrovodský a VN Malá Dobrovodská - PD, AD, č. S954/2025/139**

dle ustanovení § 2586 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,  
vločka 540

zastoupený [redacted] Správy toků – oblast povodí Vltavy, na  
základě podpisového řádu

ve věcech technických jedná: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 26300511/0100

datová schránka: e8jcfns

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

**a**

### **Ing. Petr Děták**

se sídlem Riegrova 1756/51, 37001 České Budějovice

IČO: 064 95 451

DIČ: [redacted]

fyzická osoba podnikající dle doplnit živnostenského zákona; Magistrát města České  
Budějovice

kontakt: tel. [redacted]

bankovní spojení: [redacted]

datová schránka: cchsrt

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako  
„smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „*smlouva*“):

## I.

### Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele:

A) vypracovat PROJEKTOVOU DOKUMENTACI pro:

- a) povolení stavby,
- b) provádění stavby,

(dále též „*projektová dokumentace*“ nebo „*dokumentace*“),

B) provádět AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA

nad souladem prováděné stavby s ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací

(dále též „*autorský dozor*“ či „*dozor*“),

a to vše pro stavbu: „**VN Dobrovodský**“

na vodním toku: bezejmenný tok, číslo hydrologického pořadí: 1-09-01-1000,

IDVT: 10239360 , ř. km: 1,35-1,42,

katastrální území: Malčín,

a to vše pro stavbu: „**VN Malá Dobrovodská**“

na vodním toku: PP č.1 (přítoku Olešnického potoka),

číslo hydrologického pořadí: 1-09-01-1000,

IDVT: 10263395, ř. km: 0,620-0,680,

katastrální území: Malčín,

vše za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením, správními akty a touto smlouvou (vše výše uvedené dále společně též „*dílo*“).

2. Projektová činnost bude provedena dle ustanovení § 156 a § 162 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále též „*stavební zákon*“) a rovněž dle ustanovení § 14 zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (autorizační zákon).
3. Rozsah, obsah a postup zpracování projektové dokumentace je dán ustanovením § 158 stavebního zákona a dále vyhláškou č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, vyhláškou č. 429/2024 Sb., o formulářích žádostí předkládaných vodoprávnímu úřadu a formuláři návrhu na stanovení ochranného pásma vodního zdroje, vše ve znění pozdějších předpisů, touto smlouvou včetně zadávacího listu projekčních prací, který je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy.

4. Projektová dokumentace bude splňovat požadavky na výstavbu dle vyhlášky č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu.
5. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání a provádění stavby [dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZZVZ“), a dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů].
6. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je též zajištění všech podkladů, průzkumů a zkoušek potřebných pro zpracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro řádnou a oprávněnou realizaci stavby, jež jsou specifikovány v zadávacím listu projekčních prací (příloha č. 1 smlouvy).
7. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je rovněž osobní projednání projektované stavby se všemi dotčenými vlastníky a uživateli nemovitostí, s dotčenými orgány státní správy, se samosprávou, s vlastníky či správci inženýrských sítí a komunikací a s dalšími fyzickými a právními osobami dotčenými stavbou nebo jejím prováděním, a to včetně vypořádání jejich připomínek.
8. Zhotovitel též zajistí veškeré doklady potřebné pro povolení stavby a pro provádění stavby.
9. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla dle této smlouvy a že se před podpisem této smlouvy seznámil s povahou budoucího staveniště.
10. Zhotovitel se dále zavazuje provádět autorský dozor nad souladem prováděné stavby s projektovou dokumentací. Autorský dozor bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí staveniště, při předání a převzetí dokončené stavby apod.). V rámci výkonu autorského dozoru dle této smlouvy bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou, ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, s povolením stavby, jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné a s nimiž byl objednatelem seznámen nebo s nimiž se seznámil v průběhu realizace této smlouvy; zjištění učiněná při této činnosti zhotovitel neprodleně zaznamená ve stavebním deníku, a to včetně svých návrhů a požadavků. Zhotovitel se ve stavebním deníku vždy vyjádří ke všem zápisům, které mohou mít vliv na shora uvedený soulad, a to formou jejich odsouhlasení, nesouhlasu nebo návrhu úprav dalšího postupu. K výkonu činnosti autorského dozoru bude zhotovitel vyzván objednatelem, a to alespoň 7 dnů předem. Zhotovitel je povinen učinit úkon autorského dozoru v době objednatelem stanovené.
11. Projektová dokumentace bude vyhotovena v tištěné podobě v počtu:
  - pro povolení stavby: **3** ks vyhotovení,
  - pro provádění stavby: **3** ks vyhotovení,

a 2 x v **elektronické podobě** (1 x needitovatelné – formát .pdf opatřené elektronickým autorizačním razítkem, 1 x editovatelné - formát .docx, .xlsx, .dwg a .dgn).

## **II.**

### **Doba plnění**

1. Předpokládaný termín zahájení prací na projektové dokumentaci je: **15. 8. 2025.**
2. Zhotovitel je povinen odevzdat v elektronické podobě objednateli **k odsouhlasení a posouzení shody** s požadavky objednatele 1 vyhotovení projektové dokumentace:  
**- pro povolení stavby nejpozději do 15. 7. 2026,**  
**- pro provádění stavby nejpozději do 15. 10. 2026.**

Tyto lhůty se prodlužují o počet dnů, o něž objednatel umožní zhotoviteli zahájit práce na projektové dokumentaci později, než je uvedeno v odst. 1 tohoto článku, nebude-li smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.

3. Objednatel provede kontrolu projektové dokumentace odevzdané dle předchozího odstavce a sdělí zhotoviteli připomínky k projektové dokumentaci a výsledek posouzení nejpozději do 7 dnů od jejího obdržení.
4. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly nedostatky projektové dokumentace, vyzve zhotovitele ke zjednání nápravy. Tím není dotčena povinnost zhotovitele odevzdat řádně dokončenou projektovou dokumentaci objednateli nejpozději ve lhůtě dle odst. 5 tohoto článku smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje odevzdat objednateli dokončenou projektovou dokumentaci nejpozději do **2. 11. 2026.**

Z toho dílčí plnění:

- 1. Etapa prací - zajištění podkladů pro návrh technického řešení**  
Dokončení do **30. 11. 2025**
- 2. Etapa prací – projektová dokumentace pro povolení stavby a IČ**  
Dokončení do **31. 7. 2026**
- 3. Etapa prací – zpracování dokumentace pro provádění stavby**  
Dokončení do **2. 11. 2026**

Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádí, že dílčími plněními se pro účely této smlouvy rozumí veškerá plnění, která jsou jako dílčí označena/vymezena tímto odstavcem smlouvy.

Tyto lhůty se prodlužují o počet dnů, o něž objednatel umožní zhotoviteli zahájit práce na projektové dokumentaci později, než je uvedeno v odst. 1 tohoto článku, nebude-li smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. Jsou-li v zadávacím listu projekčních prací (příloha č. 1 smlouvy), uvedeny jiné termíny pro odevzdání dokončené projektové dokumentace, platí termíny uvedené v tomto odstavci tohoto článku smlouvy.

6. Projektová dokumentace (její část/dílčí plnění) je provedena, je-li způsobilá sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Projektová dokumentace (její část/dílčí plnění) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít projektovou dokumentaci (její část/dílčí plnění) vykazující zjevné vady, popř. projektovou dokumentaci (její část/dílčí plnění) nezpůsobilou sloužit svému účelu, anebo projektovou dokumentaci (její část/dílčí plnění), kterou zhotovitel nepředložil objednateli k posouzení a/nebo do níž nezpracoval připomínky objednatele ve smyslu odst. 3 či odst. 4 tohoto článku smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje provést/zpracovat změny/úpravy v projektové dokumentaci vyplývající z požadavků vzešlých při povolování stavby (záměru). Zhotovitel je povinen takové změny/úpravy dokumentace provést nejpozději do 30 dnů od doručení výzvy objednatelem. Cena těchto změn/úprav je zahrnuta v ceně za dílo.
8. Autorský dozor bude zhotovitelem poskytován od předání a převzetí staveniště, po celou dobu provádění stavby, jež má být zhotovena dle projektové dokumentace, a to do okamžiku vydání kolaudačního rozhodnutí, resp. oprávněného zahájení užívání stavby, jež byla zhotovena dle projektové dokumentace. Není-li kolaudační rozhodnutí požadováno, končí činnost autorského dozoru převzetím řádně dokončené stavby objednatelem.

### III.

#### Cena za dílo a platební podmínky

1. Za vyhotovení projektové dokumentace dle čl. I. odst. 1, písm. A) smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši **771 400 Kč (slovy: sedm set sedmdesát jedna tisíc čtyři sta korun českých) bez DPH.**

- 1.1. Z celkové ceny projektové dokumentace činí cena za dílčí plnění dle čl. II. odst. 5 smlouvy:

#### VN Dobrovodský

1. Etapa prací	99 200 Kč bez DPH
2. Etapa prací	192 000 Kč bez DPH
3. Etapa prací	139 000 Kč bez DPH

#### VN Malá Dobrovodská

1. Etapa prací	70 200 Kč bez DPH
2. Etapa prací	161 000 Kč bez DPH
3. Etapa prací	110 000 Kč bez DPH

- 1.2. Právo na zaplacení ceny za projektovou dokumentaci (popř. dílčí plnění) vzniká zhotoviteli vystavením potvrzení (protokolu) objednatele o kontrole provedené projektové dokumentace (dílčího plnění), která nevykazuje zjevné vady. Uplatní-li objednatel v přiměřené lhůtě od převzetí projektové dokumentace (popř. dílčího plnění) v potvrzení o kontrole provedené projektové dokumentace (dílčího plnění)

zjevné vady, vzniká zhotoviteli právo na zaplacení ceny projektové dokumentace (dotčeného dílčího plnění) až po odstranění těchto vad stvrzeném objednatelém.

- 1.3. V případě, že zhotovitel je plátcem DPH, bude k ceně připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 1.4. Uvedená cena za projektovou dokumentaci zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení (vyhotovení) projektové dokumentace a poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy, s výjimkou výkonu autorského dozoru (cena je stanovena bez autorského dozoru).
2. Za vykonaný autorský dozor na stavbě **VN Dobrovodský** se sjednává částka ve výši **2000 Kč (slovy: dva tisíce korun českých) bez DPH**, a to jako sazba za jednu účast zhotovitele na stavbě.  
Za vykonaný autorský dozor na stavbě **VN Malá Dobrovodská** se sjednává částka ve výši **2000 Kč (slovy: dva tisíce korun českých) bez DPH**, a to jako sazba za jednu účast zhotovitele na stavbě.  
V případě, že zhotovitel je plátcem DPH, bude k ceně připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu. Sazba za účast na stavbě zahrnuje odměnu za kontrolní činnost vykonanou zhotovitelem dle čl. I. odst. 10 smlouvy v průběhu jednoho kalendářního dne (i opakovanou v rámci jednoho dne) a náhradu veškerých nákladů zhotovitele s takovou činností spojených, včetně nákladů na cestovné, stravné a případné ubytování a je sjednána jako pevná, neměnná a nepřekročitelná.
3. Zálohy nebudou poskytovány.
4. Cena za projektovou dokumentaci (dílčí plnění) dle odst. 1 tohoto článku smlouvy bude objednatelém zhotoviteli uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem po řádném dokončení projektové dokumentace (jednotlivých dílčích plnění) a jejím převzetí objednatelém, stvrzeným protokolem ve smyslu čl. III. odst. 1, bod 1.2. smlouvy a čl. V. odst. 3 smlouvy, a doručeného objednateli elektronicky na mail [REDACTED]. Přílohou daňového dokladu (faktury) bude vždy potvrzení (protokol) o kontrole ve smyslu čl. III. odst. 1, bod 1.2. smlouvy a čl. V. odst. 3 smlouvy k projektové dokumentaci (dílčímu plnění) podepsaný oběma smluvními stranami, z něž bude vyplývat, že je projektová dokumentace (dílčí plnění) bez vad.
5. Cena dle odst. 2 tohoto článku smlouvy (cena za vykonaný autorský dozor) bude objednatelém zhotoviteli hrazena měsíčně za všechny úkony výkonu autorského dozoru poskytnuté v období jednoho (fakturovaného, uplynulého) kalendářního měsíce, a to na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem nejpozději do 15. dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, za něž cena náleží, a doručeného objednateli. Přílohou daňového dokladu (faktury) za autorský dozor bude písemný měsíční soupis účastí dozoru na stavbě potvrzený objednatelém.
6. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.

7. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména pak jestliže:
- a) neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
  - b) jím vyúčtované práce nebyly provedeny, vykazují-li vady, a/nebo jsou-li účtovány neoprávněně,
  - c) jako příloha nebyl připojen ve vztahu k projektové dokumentaci (dílčímu plnění) protokol dle čl. III. odst. 1, bod 1.2. smlouvy a čl. V. odst. 3 smlouvy podepsaný oběma smluvními stranami stvrzující, že je projektová dokumentace (vyúčtované dílčí plnění) bez vad či ve vztahu k autorskému dozoru soupis účastí dozoru na stavbě za příslušný kalendářní měsíc potvrzený objednatelem.

#### IV.

##### **Další práva a povinnosti smluvních stran**

1. Projektovou dokumentaci vypracuje autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo v oboru stavby pro plnění funkcí lesa [REDACTED] e-[REDACTED]
2. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které s dostatečným předstihem svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace, za účasti objednatele a dalších subjektů dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části ve vyhotovení č. 1 projektové dokumentace.
3. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele. Zhotovitel poskytne pro jednání dokumentační komise konané v průběhu zpracování projektové dokumentace potřebné podklady (např. fotodokumentaci, textové části a výkresy v elektronické podobě – formát .pdf) v termínu minimálně 14 dnů předem (před konáním dokumentační komise).
4. Zhotovitel se zúčastní ústního jednání v rámci stavebního řízení a poskytne potřebnou součinnost.
5. Nedílnou součástí projektové dokumentace bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet) a položkový (kontrolní) rozpočet s výkazem výměr. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a položkový rozpočet budou zpracované dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů. Výkaz výměr bude vypracován také samostatně, jako součást každého vyhotovení projektové dokumentace, přičemž u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis. Postup výpočtu celkové výměry bude uveden s popisem odkazujícím na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace tak, aby umožnil kontrolu celkové výměry.

- 5.1. Součástí soupisu prací budou i položky vedlejších a ostatních nákladů vyplývající ze zpracované projektové dokumentace a z požadavků objednatele jako samostatný stavební objekt (včetně případného rozlišení dle charakteru finančních prostředků).
- 5.2. Pokud budou součástí soupisu prací a položkového rozpočtu stavby stavební práce definované „R“ položkou, bude v samostatné příloze/dokumentu provedena kalkulace a rozbor každé takovéto položky.
6. Soupis prací bude stanovovat podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky (smlouvy). Položky soupisu prací budou popsány v podrobnostech jednoznačně vymezujících obsah požadovaných stavebních prací, dodávek či služeb. Soupis prací bude vypracován v aktuální cenové soustavě ÚRS. Elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky ve smyslu ZZVZ.
7. Položkový rozpočet stavby (kontrolní rozpočet), včetně souhrnu a krycího listu bude obsažen ve vyhotovení č. 1 projektové dokumentace. Položkový rozpočet stavby bude vypracován v cenové soustavě ÚRS a v cenové úrovni platné k termínu odevzdání projektové dokumentace. Bude-li zhotovitel v prodlení s řádným dokončením projektové dokumentace a jejím předáním objednateli, předá objednateli řádně dokončenou projektovou dokumentaci v podobě s položkovým rozpočtem vypracovaným v cenové soustavě ÚRS platné ke dni předání řádně dokončené projektové dokumentace objednateli.
8. Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace vypracované na základě této smlouvy dotčeny, podmínky udělení souhlasu s realizací stavby a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření dle věty první.
9. Zhotovitel zajistí vyjádření Českého rybářského svazu.
10. Projektová dokumentace dle této smlouvy bude obsahovat (v části Zásady organizace výstavby) posouzení, zda práce a činnosti vykonávané na stavbě budou podléhat povinnosti zpracovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a povinnosti určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) ve fázi přípravy stavby. Pokud bude nutné určit koordinátora BOZP, objednatel jej na vlastní náklady určí a zhotovitel poskytne koordinátorovi potřebnou součinnost.
11. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude součástí projektové dokumentace a bude zpracován koordinátorem dle přílohy č. 6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
12. Statické výpočty, hydrotechnické výpočty a výkazy výměr budou vypracovány tak, aby byly kontrolovatelné. Vždy bude uveden postup výpočtu a vstupní parametry, u výkazu výměr s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace.

13. Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavků objednatele a podle charakteru finančních prostředků. Všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů.
14. Originály všech dokladů budou součástí vyhotovení č. 1 projektové dokumentace.
15. Zhotovitel se zavazuje v rámci lhůty pro podání nabídek poskytnout objednateli součinnost při vyřizování žádostí o vysvětlení zadávací dokumentace veřejné zakázky, jejímž předmětem bude realizace stavby dle projektové dokumentace vyhotovené zhotovitelem dle této smlouvy (součinnost zhotovitele při vysvětlení projektové dokumentace).
16. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním projektové dokumentace zejména pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a provádění stavby. Projektová dokumentace je autorským dílem ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Předáním projektové dokumentace zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva užití (licenci) projektovou dokumentací, a to v souladu s účelem, pro který je určena. Licence se poskytuje bez jakéhokoli omezení, jako výhradní, pro všechny způsoby užití, včetně rozmnožování a rozšiřování všemi prostředky (i elektronickými), územně a množstevně neomezená, s právem dalšího postoupení získaného práva či udělení podlicence 3. osobám bez předchozího souhlasu zhotovitele či jiných osob. Objednatel je oprávněn projektovou dokumentací měnit nebo do ní jinak zasahovat a/nebo ji poskytnout k takovému zásahu 3. osobě bez výslovného souhlasu zhotovitele. Objednatel se okamžikem podpisu protokolu stvrzujícího převzetí projektové dokumentace bez vad objednatelem stává nositelem majetkových autorských práv a veškerých práv se vzniklým dílem souvisejících. Cena za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně projektové dokumentace dle čl. III. odst. 1 smlouvy.

## V.

### **Předání a převzetí díla, odpovědnost za vady, záruka za jakost**

1. Místem odevzdání díla dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Vltavy, Tyršova 1902, 256 01 Benešov.
2. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly prováděných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Tím není dotčena lhůta (lhůty) dle čl. II. odst. 5 smlouvy.
3. O předání a převzetí projektové dokumentace (či jednotlivých dílčích plnění) bude učiněn datovaný zápis do protokolu a potvrzen oběma smluvními stranami. Bude-li projektová dokumentace (dílčí plnění) vykazovat zjevné vady, popř. nebude-li způsobilá sloužit svému účelu, vyznačí objednatel tuto skutečnost do protokolu, popř. do potvrzení o kontrole provedené projektové dokumentace (dílčího plnění) se specifikací zjištěných vad; v takovém případě platí, že projektová dokumentace (dílčí plnění) nebyla předána a ani objednatelem převzata.
4. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost, celistvost a úplnost jím zpracované projektové dokumentace, dále za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby

provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a rovněž za proveditelnost stavby podle jím zpracované projektové dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického zařízení, včetně vlivů na životní prostředí. Záruku za jakost v rozsahu dle předchozí věty zhotovitel objednateli poskytuje na dobu 5 let od vydání kolaudačního rozhodnutí k užívání stavby, jež je předmětem projektové dokumentace zhotovené dle této smlouvy, nejdéle však na dobu 10 let od převzetí takové projektové dokumentace objednatelem.

5. Zhotovitel je povinen odstranit vadu(y) projektové dokumentace nejpozději do 10 dnů od jejího (jejich) písemného oznámení objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla).
6. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
7. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení.
8. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé v důsledku vad projektové dokumentace. V případě, že objednateli vznikne v příčinné souvislosti s vadou projektové dokumentace škoda, je zhotovitel povinen k písemné výzvě objednatele tuto objednateli uhradit, včetně náhrady účelně vynaložených nákladů, a to nejpozději do 10 dnů od doručení výzvy.

## **VI.**

### **Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním projektové dokumentace (dílčího plnění) dle čl. II. odst. 5 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny za projektovou dokumentaci (z ceny dílčího plnění, s nímž je zhotovitel v prodlení) bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady dle čl. V. odst. 5 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za projektovou dokumentaci (z ceny dílčího plnění, u něhož se ocitl v prodlení s odstraněním vady) bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že:

- a) zhotovitel porušil povinnost odevzdat projektovou dokumentaci pro povolení stavby nebo pro provádění stavby k odsouhlasení a posouzení shody s požadavky objednatele dle čl. II. odst. 2 smlouvy, a to ve výši 2 % z ceny projektové dokumentace bez DPH, u níž se takového porušení dopustil.
  - b) zhotovitel porušil povinnost dle čl. I. odst. 10 smlouvy (neúčast autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele), a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele,
  - c) zhotovitel nesplnil závazky plynoucí z této smlouvy a projektovou dokumentaci či její část z důvodů spočívajících na jeho straně řádně nedokončil a nepředal objednateli v důsledku čehož následně došlo k předčasnému ukončení smlouvy ze strany objednatele, a to ve výši 25 % z celkové ceny za projektovou dokumentaci bez DPH.
4. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn. že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
  5. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
  6. Smluvní pokuty budou zhotovitelem uhrazeny ve prospěch účtu objednatele na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) se splatností 21 dnů ode dne jeho vystavení.

## VII.

### Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy písemně odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě, že:
  - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
  - b) zhotovitel je v prodlení s dokončením a předáním projektové dokumentace (buť i jen jednoho z dílčích plnění) dle čl. II. odst. 5 smlouvy o dobu delší než 2 měsíce,
  - c) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
  - d) zhotovitel vstoupil do likvidace,
  - e) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit (v rozsahu dosud neposkytnutých plnění) rovněž v případě, že se nepodaří zajistit uzavření příslušných smluv se všemi vlastníky pozemků, jež mají být dotčeny stavbou, jejíž projektová dokumentace má být zhotovena na základě této smlouvy tak, aby stavba byla realizována a zůstala ve vlastnictví státu s právem hospodařit objednatel, přičemž objednatel o této skutečnosti písemně informuje zhotovitele nejpozději spolu s odstoupením. V takovém případě náleží

zhotoviteli cena za práce skutečně a řádně provedené do okamžiku odstoupení; při určení této ceny se vychází z ceny odpovídajícího (dílčího) plnění dle čl. III. smlouvy.

4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě, že:
  - a) objednatel ani přes předchozí písemnou výzvu zhotovitele neposkytl zhotoviteli v dodatečně přiměřené lhůtě součinnost nezbytnou pro řádnou realizaci díla dle této smlouvy,
  - b) objednatel je v prodlení se zaplacením ceny za projektovou dokumentaci (dílčí plnění), popř. za autorský dozor, o dobu delší než 1 měsíc.

## VIII.

### Závazek a prohlášení zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje:
  - a) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit především důstojné pracovní podmínky pro veškeré své zaměstnance podílející se na plnění smlouvy, stejně jako udržovat férové dodavatelské vztahy s obchodními partnery, jejichž služeb při plnění smlouvy využije,
  - b) dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak z oblasti práva životního prostředí, práva sociálního či pracovního (odměňování, dodržování délky pracovní doby a doby odpočinku mezi směny, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám či subjektům, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude plnění poskytováno jím samotným či jeho poddodavatelem. Zhotovitel zajistí, že na plnění smlouvy se budou podílet pouze osoby, které byly proškoleny z problematiky BOZP a požární ochrany, a jsou náležitě vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Současně je zhotovitel povinen dodržovat veškeré podmínky, které ujednal se svými obchodními partnery podílejícími se na plnění smlouvy, zejména je vůči nim povinen řádně a včas plnit své finanční závazky při respektování ustanovení § 1963 občanského zákoníku.
2. Zhotovitel prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba nevlastní ve zhotoviteli ani v žádné z osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel v řízení k zadání veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, prokazoval kvalifikaci, podíl představující alespoň 25 % účasti společníka. V případě, že prohlášení zhotovitele učiněné v předchozí větě je nebo se ukáže být nepravdivým, je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit.
3. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy u něj neexistují podmínky pro uplatnění mezinárodních sankcí ve smyslu ustanovení § 48a zákona ZZVZ, a současně se zavazuje, že tyto nebudou existovat ani po celou dobu účinnosti smlouvy; v opačném případě je

objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit a zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

## **IX.**

### **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. Objednatel zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání, dodržuje maximální transparentnost, legalitu, etiku a uplatňuje zásady Criminal Compliance Programu ([www.lesycr.cz/ccp](http://www.lesycr.cz/ccp)).

## **X.**

### **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. 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; 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.
4. Smlouva ani jakákoliv práva a povinnosti z ní vyplývající nemohou být zhotovitelem postoupeny bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
5. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 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 podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:

Příloha č. 1 - Zadávací listy projekčních prací spolu s nabídkovým rozpočtem

V ....., dne:.....

V ....., dne:.....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  


.....  
**Ing. Petr Děták**

Lesy České republiky, s.p.

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Akce:** VN Dobrovodský a VN Malá Dobrovodská - PD, AD

**Místo:** k.ú. Malčín

**Datum:** 21.07.2025

**Objednatel:**

Lesy ČR, s.p., Správa toků - oblast povodí Vltavy

**Zhotovitel:**

Ing. Petr Děták

**IČ:**

6 495 451

**DIČ:**

**Cena bez DPH**

**v CZK**

**791 400.00**

DPH základní 21.00%

ze

791 400.00

166 194.00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**957 594.00**

Objednatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko:

## REKAPITULACE ROZPOČTU

**Akce:** VN Dobrovodský a VN Malá Dobrovodská - PD, AD

**Místo:** k.ú. Malčín č. parc. 1159/2

k.ú. Malčín č. parc. 1131

**Objednatel:**

Lesy ČR, s.p., Správa toků - oblast povodí Vltavy

**Celkové náklady za PD, AD** Cena bez DPH **791 400.00**

**z toho za vyhotovení projektové dokumentace dle čl. I. odst. 1, písm. A) smlouvy**

<b>Díličí plnění:</b>		Cena bez DPH	<b>771 400.00</b>
	1. Etapa prací	Cena bez DPH	<b>169 400.00</b>
	2. Etapa prací	Cena bez DPH	<b>353 000.00</b>
	3. Etapa prací	Cena bez DPH	<b>249 000.00</b>

**Objekt:** VN Dobrovodský

Celkové náklady za PD, AD VN Dobrovodský

**Celkové náklady za objekt** Cena bez DPH **440 200.00**

**Objekt:** VN Malá Dobrovodská

Celkové náklady za PD, AD VN Malá Dobrovodská

**Celkové náklady za objekt** Cena bez DPH **351 200.00**

## VN Dobrovodský

### 1. Etapa - Zpracování podkladů pro návrh PD

Hydrologické údaje ČHMÚ	7 200	Kč bez DPH
Geodetické zaměření	40 000	Kč bez DPH
Inženýrsko geologický a pedologický průzkum	52 000	Kč bez DPH
<b>1. Etapa celkem</b>	<b>99 200</b>	<b>Kč bez DPH</b>

### 2. Etapa - PD pro povolení stavby a Inženýrská činnost pro zajištění stavebního povolení

Zpracování projektové dokumentace pro povolení stavby v souladu s aktuální legislativou dle přílohy č.2 vyhlášky 131/2024	150 000	Kč bez DPH
Inženýrská činnost pro potřeby podání žádosti o povolení stavby - projednání s dotčenými orgány státní správy a dotčenými institucemi včetně přípravy podkladů a zajištění JES	35 000	Kč bez DPH
Posudek (kategorizace) VD z hlediska potřeby výkonu TBD na vodním díle	7 000	Kč bez DPH
<b>2. Etapa celkem</b>	<b>192 000</b>	<b>Kč bez DPH</b>

### 3. Etapa - zpracování dokumentace pro provádění stavby

Zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby v souladu s aktuální legislativou dle přílohy č.8 vyhlášky 131/2024 o dokumentaci staveb	110 000	Kč bez DPH
Návrh manipulačního řádu	8 000	Kč bez DPH
Návrh Povodňového plánu	8 000	Kč bez DPH
Návrh plánu BOZP	13 000	Kč bez DPH
<b>3. Etapa celkem</b>	<b>139 000</b>	<b>Kč bez DPH</b>

### Autorský dozor

Cena za den autorského dozoru	2 000	Kč bez DPH
Předpokládaný počet dnů autorského dozoru	5	ks
<b>Cena celkem za autorský dozor</b>	<b>10 000</b>	<b>Kč bez DPH</b>

### Souhrn:

<b>Projektová dokumentace a IČ celkem</b>	<b>430 200</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (PD + AD):</b>	<b>440 200</b>	<b>Kč bez DPH</b>

## VN Malá Dobrovodská

### 1. Etapa - Zpracování podkladů pro návrh PD

Hydrologické údaje ČHMÚ	7 200	Kč bez DPH
Geodetické zaměření	28 000	Kč bez DPH
Inženýrsko geologický a pedologický průzkum	35 000	Kč bez DPH
<b>1. Etapa celkem</b>	<b>70 200</b>	<b>Kč bez DPH</b>

### 2. Etapa - PD pro povolení stavby a Inženýrská činnost pro zajištění stavebního povolení

Zpracování projektové dokumentace pro povolení stavby v souladu s aktuální legislativou dle přílohy č.2 vyhlášky 131/2024	120 000	Kč bez DPH
Inženýrská činnost pro potřeby podání žádosti o povolení stavby - projednání s dotčenými orgány státní správy a dotčenými institucemi včetně přípravy podkladů a zajištění JES	35 000	Kč bez DPH
Posudek (kategorizace) VD z hlediska potřeby výkonu TBD na vodním díle	6 000	Kč bez DPH
<b>2. Etapa celkem</b>	<b>161 000</b>	<b>Kč bez DPH</b>

### 3. Etapa - zpracování dokumentace pro provádění stavby

Zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby v souladu s aktuální legislativou dle přílohy č.8 vyhlášky 131/2024 o dokumentaci staveb	80 000	Kč bez DPH
Návrh manipulačního řádu	8 000	Kč bez DPH
Návrh Povodňového plánu	8 000	Kč bez DPH
Návrh plánu BOZP	14 000	Kč bez DPH
<b>3. Etapa celkem</b>	<b>110 000</b>	<b>Kč bez DPH</b>

### Autorský dozor

Cena za den autorského dozoru	2 000	Kč bez DPH
Předpokládaný počet dnů autorského dozoru	5	ks
<b>Cena celkem za autorský dozor</b>	<b>10 000</b>	<b>Kč bez DPH</b>

### Souhrn:

<b>Projektová dokumentace a IČ celkem</b>	<b>341 200</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (PD + AD):</b>	<b>351 200</b>	<b>Kč bez DPH</b>

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.  
Správa toků – oblast povodí Vltavy  
Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace

**Název akce: VN Dobrovodský**

*Dokumentace pro povolení stavby (dle přílohy č. 2 vyhlášky č. 131/2024 Sb. ve znění pozdějších předpisů)*

*Dokumentace pro provádění stavby (dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 131/2024 Sb. ve znění pozdějších předpisů)*

Místo: Dobrá Voda

Obec s rozšířenou působností: Světlá nad Sázavou

Kraj: Vysočina

Katastrální území: Malčín

Název toku: bezejmenný tok

ČHP.: 1-09-01-1000

IDVT: 10239360

Druh prací: rekonstrukce vodní nádrže

Charakter akce: investiční/neinvestiční

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka: plocha zátopy, hráz podhrází cca v ř.km 1,35-1,42.

**Popis stávajícího stavu:**

Nádrž se nachází na bezejmenném toku IDVT 10239360 v jeho ř.km 1,35-1,42 v lesním komplexu ve vlastnictví ČR s právem hospodařit pro Lesy ČR, s.p., p.č. 1159/2 (vodní plocha) v k.ú. Malčín. Vodní nádrž má výměru vodní plochy cca 6 500 m<sup>2</sup>.

Jedná se o historickou vodní nádrž se sypanou zemní hrází. Zátopa je částečně zanesena sedimentem. Výpustné zařízení je tvořené železným požerákem, zdá se být funkční. Výpustné potrubí je funkční. VN není vybavena bezpečnostním přelivem. Hráz nádrže je vizuálně v dobrém stavu. Hráz je částečně zarostlá jak keřovou vegetací tak i většími stromy. Na koruně hráze se nachází lesní cesta 516439 LC k rybníku 3024. Hráz je porostlá vzrostlými stromy.

**Popis návrhu a požadavků investora:**

V rámci stavby se navrhuje částečná rekonstrukce vodního díla. Bude provedena celková rekonstrukce výpustného objektu a stabilizace koryta pod hrází. Dále bude vybudován nový BP (alternativně s ohledem na cestu sdružený objekt). Bude provedeno odstranění náletových dřevin a větších stromů na hrázi a lokální opravy hráze s tím spojené. Lesní cesta na koruně hráze bude zachována. V zátopě bude odstraněn sediment a bude vyřešeno jeho uložení v souladu s platnou legislativou.

**Podklady poskytnuté objednatelem:**

- biologický průzkum (předpoklad dokončená 8/2025)
- rozbory sedimentů a další navazující rozbory s ohledem na stanovený způsob uložení sedimentu zajistí objednatel na svoje náklady a předá je zhotoviteli PD. Specifikace požadavků

na rozbory bude stanovena na výrobním výboru s ohledem na zjištěné množství sedimentu a předpokládaný způsob jeho uložení.

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 6 750 000 tis. Kč bez DPH

#### Postup (fáze) zpracování PD:

##### **1. Etapa prací - zajištění podkladů pro návrh technického řešení**

- geodetické zaměření v rozsahu uvažované stavby, zaměření mocnosti sedimentu v nádrži (při napuštěné nádrži), zaměření stávajících porostů hráze na hrázi a podhrází s ohledem na návrh kácení a povolení kácení v lokalitě.
- Základní hydrologické údaje ČHMÚ (N -leté průtoky, m denní průtoky)
- inženýrsko-geologický průzkum za účelem ověření zemníku pro hráz (dosypání objektů, překopu hráze), ověření stávající konstrukce hráze, s ohledem na vhodnost do homogenních hrází.

Výstupy 1. etapy budou odevzdány v elektronické podobě formátu PDF a editovatelné verzi (geodetické zaměření ve formátu DWG).

V případě negativního výstupu z 1. etapy rozhodne objednatel o dalším postupu.

##### **2. Etapa prací – projektová dokumentace pro povolení stavby a IČ**

- zpracování PD pro stavební povolení dle přílohy č.2 vyhlášky 131/2024 o dokumentaci stavby včetně zpracování podmínek a připomínek k návrhu PD dle závěrů inženýrské činnosti.
- předložení dokumentace k povolení stavby pro zajištění jednotného environmentálního (případně koordinovaného) stanoviska nebo společného rozhodnutí (pouze v elektronické podobě) k odsouhlasení v rámci výrobního výboru,
- inženýrská činnost pro potřeby podání žádosti o povolení stavby - projednání s dotčenými orgány státní správy a dotčenými institucemi
- zapracování případných změn vyplývajících z podmínek stanovených v rámci závazných stanovisek,
- povolení ke kácení dřevin na nelesních pozemcích, včetně zpracování situace kácení dřevin, soupisu dřevin a jejich vyznačení a očíslování v terénu (povolení bude součástí JES), součástí bude vyznačení a očíslování kácených dřevin v terénu.
- posudek (kategorizace) VD z hlediska potřeby výkonu TBD nad vodním dílem
- zajištění jednotného environmentálního stanoviska (JES)

Projektové dokumentace budou vyhotoveny ve 3 samostatných tištěných paré a v elektronické (digitální) podobě (needitovatelná verze – ve formátu pdf bude opatřena elektronickým autorizačním razítkem dle § 13 odst. 3 písm. b) zákona č. 360/1992 Sb., editovatelná verze bude ve formátech doc, xlsx, dwg adgn).

##### **3. Etapa Zpracování dokumentace pro provádění stavby**

- zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby v souladu s aktuální legislativou dle přílohy č.8 vyhlášky 131/2024 o dokumentaci staveb včetně výkazu výměr a kontrolního rozpočtu

- zpracování případných změn vyplývajících z podmínek stanovených při povolení záměru do prováděcí dokumentace,
- návrh plánu BOZP
- návrh povodňového plánu
- návrh manipulačního řádu

Projektová dokumentace bude vyhotovena ve 3 samostatných paré a v elektronické (digitální) podobě (needitovatelná verze – ve formátu pdf bude opatřena elektronickým autorizačním razítkem dle § 13 odst. 3 písm. b) zákona č. 360/1992 Sb., editovatelná verze bude ve formátech doc, xlsx, dwg a dgn).

Případné návrhy změn (vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení) objednatel schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání do DK objednatel. Zhotovitel se zavazuje provést změny v dokumentaci vyplývající z požadavků stanovených při povolování záměru.

#### **PD bude rozšířena o požadavky investora:**

Požadované podklady:

- geodetické práce, *bude proveden ve výškovém systému balt po vyrovnání a polohopis v souřadnicovém systému JTSK*, vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf, dgn), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovacích, kontrolních a dokumentačních činnostech, součástí zaměření bude také orientační zaměření mocnosti sedimentu v ploše zátopy (bude prováděno při napuštěné nádrži).
- aktuální údaje ČHMÚ (m denní a N leté vody)
- inženýrskogeologický průzkum, včetně potřebných zkoušek – minimálně bude ověřený stav stávající hráze a základových podmínek pro objekty (min. 3 sondy – ideálně v místě budoucích objektů), bude ověřený potenciální zemník (min. 3 sondy na lokalitách vytipovaných geologem v blízkosti stavby), provedení rozborů a ověření zemin s ohledem na vhodnost použití do homogenních hrází, 1 x zkouška P-S z navrženého zemníku. Výstupem bude zpráva o IGP a pedologickém průzkumu.
- o návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu nad vodním dílem, posudek pro zařazení VD do I. až IV. kategorie z hlediska TBD

#### **Části PD – upřesnění požadavků na prováděcí část PD:**

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace a postupy provádění prací, včetně dočasných konstrukcí
- hydrotechnické výpočty – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky (bude již součástí dokumentace pro povolení stavby a manipulačního řádu)
- statické výpočty – vypracované tak, aby byly vždy kontrolovatelné, vždy bude uveden postup výpočtu
- příčné profily – každý profil bude obsahovat tabulku, ve které budou uvedeny údaje vztahující se k navrhovaným opatřením např. plochy výkopů, plochy násypů, délky svahování, těžení sedimentu, označení břehů atd.

- vzorové příčné profily – pro každý konkrétní druh navrhovaného opatření či konstrukce. Vzorový příčný profil bude vždy obsahovat podrobné popisy, kóty a detaily, které z důvodu přehlednosti nebudou obsaženy v příčných profilech
- výkresy objektů (včetně hmotové tabulky, výkazy výměr přímo ve výkresech, požitě materiály),
- prováděcí výkresy podrobností – detailů konstrukcí – **podrobné výkresy výztuže, včetně tabulky výztuže, další detailní výkresy dle navržených konstrukcí** – např. kladečská schémata uložení kamene např. koruny, průtočné otvory; ukotvení kamenných obkladů, spoje dřevěných prvků, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, římsy, lávky, uložení lávky, spárování apod.
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí – (zejména u atypických forem návrhu provádění či s ohledem na BOZP např. bednění, pažení, převádění vody, lešení, přístupy, ochrana dřevin apod.),
- podklady pro vytýčení stavby – vytyčovací schéma
- situace s vlastnickými vztahy – situace (návrh) vložená do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného KÚ (podklady KÚ budou platné ke dni odevzdání PD), podklady musí být v maximální dostupné kvalitě. V případě, že dojde v průběhu zpracování PD ke změnám v podkladech poskytovaných KÚ, musí být na tuto skutečnost objednatel upozorněn a dále bude dohodnut další postup,
- situace pro kácení/výsadbu dřevin, včetně uvedení specifikace a tabulkového výčtu,
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště přístupů, skládek, mezideponií, odvodnění, převádění vody apod. (může být součástí koordinační situace nebo situace KN),
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- podrobná specifikace navrhovaných materiálů a konstrukcí včetně stanovení minimálních kvalitativních požadavků,
- zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů, (*bezpečností přeliv bude kapacitně navržen na Q100, bude vyčleněn 10% retenční objem objem a na požeráku bude umístěna vodočetná lať*)
- seznam pobřežníků, výpisy dotčených parcel a jejich vlastníků (případně i jejich uživatelů) s uvedením záborů pozemků a způsobu dotčení (využití) – dočasný i trvalý zábor,
- výkaz výměr (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis) s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace, ve které bude možné daný výpočet jednoznačně ověřit,
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet), včetně položek vedlejších a ostatních nákladů investora vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatele, soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS (cenová úroveň platná ke dni řádně dokončeného díla objednateli), elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu XLSX,
- v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R“ položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vypracovaný koordinátorem BOZP. Plán BOZP musí splňovat jak všeobecné zásady, tak i specifické – vyplývající z projekčního návrhu a technologie výstavby
- návrh harmonogramu prací,
- návrh povodňového plánu
- návrh manipulačního řádu

## Požadovaný obsah dokladové části:

- aktuální údaje ČHMÚ,
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- předběžnou informaci o podmínkách využívání území a změn jeho využití, zejména na základě územně plánovacích podkladů a územně plánovací dokumentace dle § 174 zákona č. 283/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů),
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy vlastníků budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu – dle § 187 zákona č. 283/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů) – max. s ohledem na uložení sedimentu;
- stanovisko správce povodí (Povodí Vltavy s.p.)
- stanovisko správce toku (LČR)
- stanovisko obce (zastupitelstva obce),
- vyjádření Českého/Moravského rybářského svazu,
- stanovisko orgánu památkové péče (může být součástí koordinovaného závazného stanoviska),
- doklad o prokazatelném oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd ČR
- zajištění vyjádření vlastníků lesů do 30 m, vyjádření OLH,
- jednotné enviromentální stanovisko (dále jen JES) podle zákona č. 148/2023 Sb. a § 83 odst. 8 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů nebo koordinované závazné stanovisko zahrnující JES (dle § 176 zákona č. 283/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů), společné rozhodnutí (podle § 83 odst. 4 a 9 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů) pro záměry vyžadující JES ve zvláště chráněných územích, v evropsky významných lokalitách a v ptačích oblastech),

Součástí JES bude také příprava podkladů pro dílčí vyjádření a rozhodnutí vydávaná v rámci JES a to zejména:

- souhlas k povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les (včetně zajištění podkladů) v rámci JES, dřeviny určené ke kácení budou v terénu vyznačeny a zakresleny do samostatné situace s uvedením jejich tabulkového výčtu dle náležitostí žádosti o povolení ke kácení (dle vyhlášky č. 189/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů),
- souhlas se stavbou dle ustanovení § 14 lesního zákona (č. 289/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů) (může být součástí JES),
- dočasné odnětí (případně omezení) pozemků z PUPFL (dle § 16 zákona č. 289/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů), včetně zajištění stanovených podkladů (dle vyhlášky č. 77/1996 Sb., ve znění pozdějších předpisů), (může být součástí JES),
- souhlas orgánu ochrany ZPF s použitím sedimentů na pozemcích náležejících do ZPF (dle ustanovení § 3 zákona č. 334/1992 Sb. a § 9 zákona č. 156/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů),
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle ustanovení § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů (může být součástí JES),
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle ustanovení § 56 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů (může být součástí JES) (v případě potřeby takovéto výjimky – bude specifikováno na základě biologického průzkumu dodaného objednatel),
- závazné stanovisko vodoprávního úřadu podle ustanovení § 104 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů (může být součástí JES),

- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání,

#### **Ostatní požadavky:**

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVL),
- součástí PD (v části Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zda je stavbu možné realizovat 1 zhotovitelem (např. jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení apod.) a zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu) – tedy zda je nutné určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve fázi přípravy díla,
- způsob použití, využití a odstranění sedimentů a výkopků v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech (dále jen “zákon o odpadech“), případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, sediment, pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina apod.) - bude vyřešeno v rámci PD, a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, včetně prováděcích vyhlášek – zejména vyhláška č. 273/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě a další obecně závazné právní předpisy, ve znění pozdějších předpisů) a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. Návrh využití či uložení odpadu zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.), zajistí jejich vyjádření (souhlasy) včetně podmínek uzavření smlouvy pro takové využití (uložení); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatelům odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem),
- součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby – plán kontrolních prohlídek stavby,
- projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora a podle charakteru finančních prostředků (provozní/investiční), všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatelů a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelům) budou součástí dokladové části projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám, orgánům státní správy a samospráv, bude předem projednán a odsouhlasen objednatelům,
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru
- projektant provede odborný výklad v DK objednatelů a poskytne DK potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část, výkresy v elektronické podobě – formát pdf a soupisy prací) v termínu minimálně 14 dní předem (před konáním DK), zhotovitel předloží objednateli pro účely závěrečného odsouhlasení a posouzení shody s požadavky objednatelů (odevzdání prací)
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 PD,

- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli bude zapůjčena stávající dokumentace stavby a doklady související se stavbou,
- součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.), v rámci výkonu autorského dozoru bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou ověřenou (schválenou) PD, se stavebním povolením (územním rozhodnutím), jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné, předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech (dle zadávací dokumentace) zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách.


Termíny:

Předpoklad zahájení prací 1.8.2025

1. Etapa do 15.11.2025
2. Etapa do 31.7.2026
3. Etapa do 31.10.2026

Přílohy:

- 1) Přehledná situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT)
- 2) Situace na podkladu ortofotomapy
- 3) Fotodokumentace

Zpracoval: 

Objednatel:

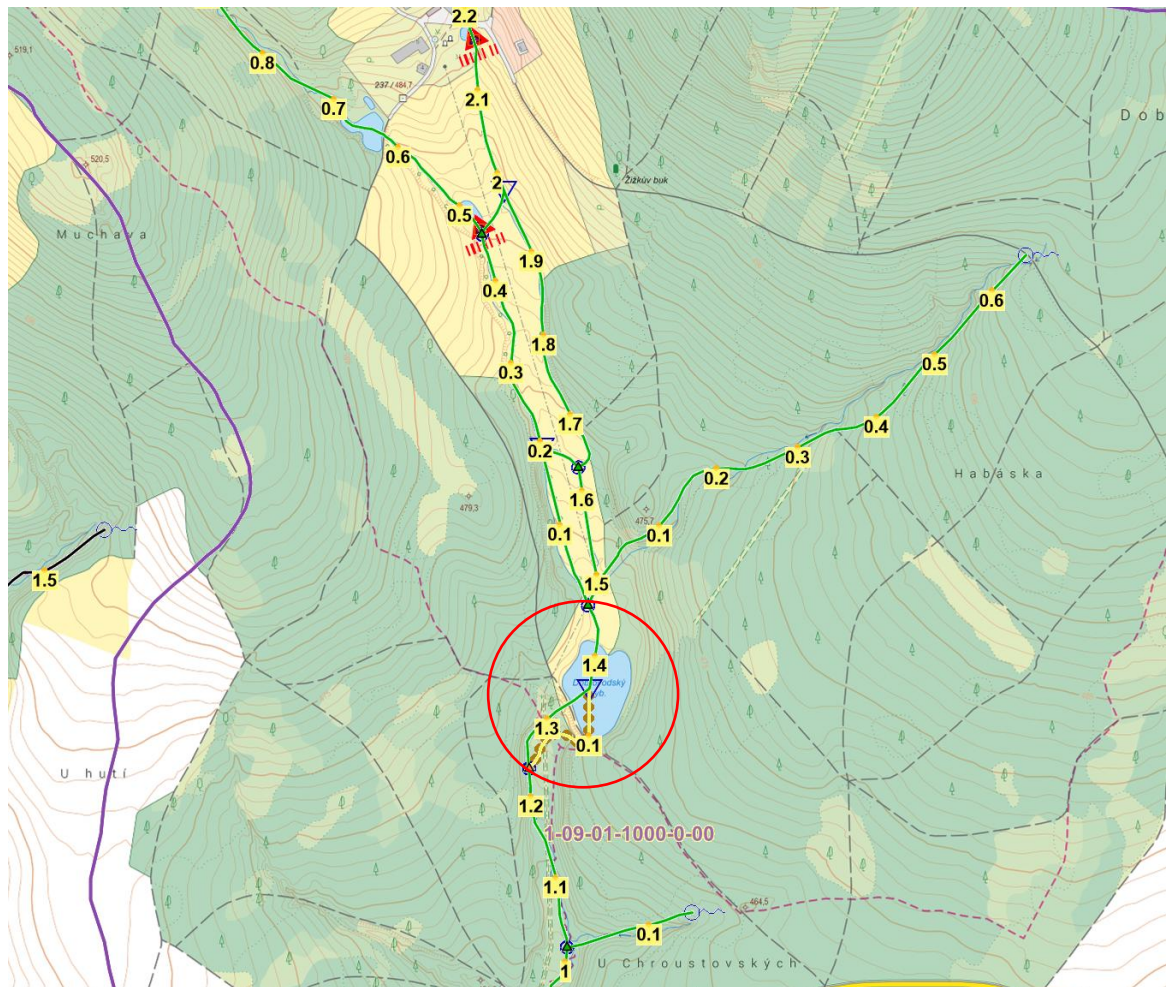
Zhotovitel:

Dne:

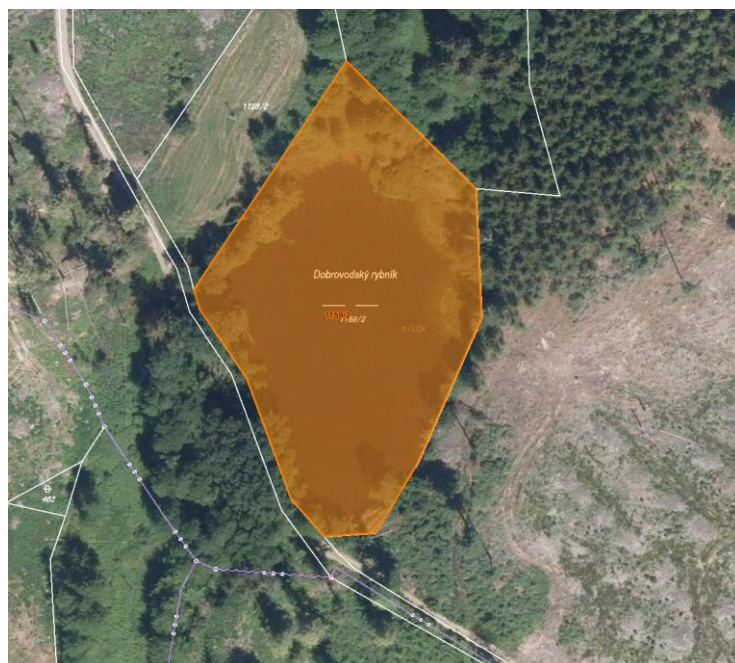
Dne:

Přílohy:

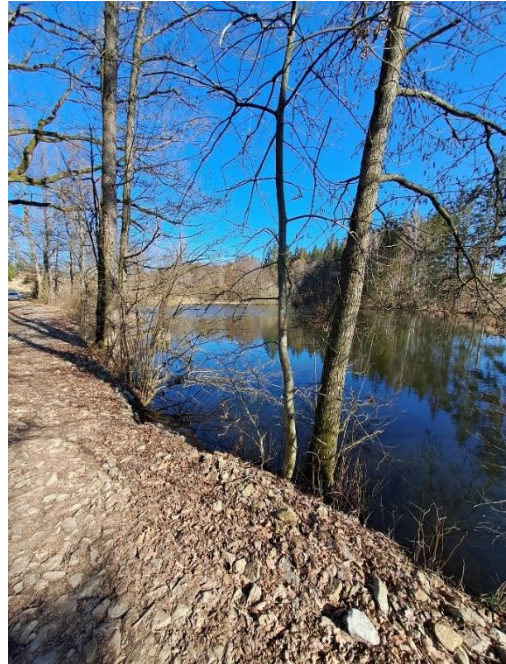
1) Přehledná mapa CEVT



2) Katastrální mapa



### 3) Fotodokumentace



### 4) Spodní výpust:



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.  
Správa toků – oblast povodí Vltavy  
Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace

**Název akce: VN Malá Dobrovodská**

Stupeň projektové dokumentace:

*Dokumentace pro povolení stavby (dle přílohy č. 2 vyhlášky č. 131/2024 Sb. ve znění pozdějších předpisů)*

*Dokumentace pro provádění stavby (dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 131/2024 Sb. ve znění pozdějších předpisů)*

Místo: Dobrá Voda

Obec s rozšířenou působností: Světlá nad Sázavou

Kraj: Vysočina

Katastrální území: Malčín

Název toku: PP č.1 (přítoku Olešnického potoka) - přítok č.2

ČHP.: 1-09-01-1000

IDVT: 10263395

Druh prací: rekonstrukce vodní nádrže

Charakter akce: kombinace investiční/neinvestiční

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka:

od ř. km 0,620 do ř. km 0,680,

**Popis stávajícího stavu:**

Povodí je mírně svažité, jedná se o svahy spadající do údolí Sázavy, převážně zalesněné v horní části se zemědělskou půdou. Zájmový vodní tok je přítokem Olešnického potoka a ten se dále vlévá do Sázavy (IDVT 1010005) a to v ř.km 149,600. Zájmový tok se nachází v nadmořské výšce 520-540m n.m.

Jedná se o existující vodní nádrž s plochou cca 1 500 – 2 000 m<sup>2</sup> (nyní plocha menší s ohledem na zanesení sedimentem). Objem vody cca 1 000 – 1 500 m<sup>3</sup>. Výška hráze cca 2-2,5m, délka hráze 35m (objem cca 200 m<sup>3</sup>).

Výpustné zařízení je tvořené betonovým požerákem, je funkční, relativně nově provedené. VN není vybavena bezpečnostním přelivem. Hráz je částečně zarostlá jak keřovou vegetací, tak i většími stromy, a to včetně hráze. Na koruně hráze se nachází lesní cesta 516439 LC k rybníku 3024.

**Popis návrhu a požadavků investora:**

V rámci stavby se navrhuje částečná rekonstrukce vodního díla. Předpokládá se částečná oprava požeráku a stabilizace koryta pod hrází. Dále bude v rámci PD vyhodnocena možnost vybudování BP (např. snížené místo v cestě, zpevněná koruna, alternativně nový sdružený objekt). Bude provedeno odstranění náletových dřevin a větších stromů na hrázi a lokální opravy hráze s tím spojené. V navazující části pozemku na VN budou obnoveny tůň (jedná se o soustavu plůdkových rybníčků o velikosti cca 100 m<sup>2</sup>. Lesní cesta na koruně hráze musí být zachována a dle navrženého řešení stabilizována. V zátopě bude odstraněn sediment. Místo uložení sedimentu bude projednáno na základě zjištěného množství.

**Podklady poskytnuté objednatelem:**

- Data ČHMÚ z roku 2025
- biologický průzkum (předpoklad dokončená 8/2025)

- rozbory sedimentů a další navazující rozbory s ohledem na stanovený způsob uložení sedimentu zajistí objednatel na svoje náklady a předá je zhotoviteli PD. Specifikace požadavků na rozbory bude stanovena na výrobním výboru s ohledem na zjištěné množství sedimentu a předpokládaný způsob jeho uložení.

**Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 2 035. tis. Kč bez DPH**

**Postup (fáze) zpracování PD:**

**1. Etapa prací - zajištění podkladů pro návrh technického řešení**

- geodetické zaměření v rozsahu uvažované stavby, zaměření mocnosti sedimentu v nádrži (při napuštěném stavu), zaměření stávajících porostů na hrázi a pod-hrází s ohledem na návrh kácení a povolení kácení v lokalitě.
- Inženýrsko- geologický průzkum – prověření stavu a konstrukčního složení hráze

Výstupy 1. etapy budou odevzdány v elektronické podobě formátu PDF a editovatelné verzi (geodetické zaměření ve formátu DWG).

V případě negativního výstupu z 1. etapy rozhodne objednatel o dalším postupu.

**2. Etapa prací – projektová dokumentace pro povolení stavby a IČ**

- zpracování PD pro stavební povolení dle přílohy č.2 vyhlášky 131/2024 o dokumentaci stavby včetně zpracování podmínek a připomínek k návrhu PD dle závěrů inženýrské činnosti.
- předložení dokumentace k povolení stavby pro zajištění jednotného environmentálního (případně koordinovaného) stanoviska nebo společného rozhodnutí (pouze v elektronické podobě) k odsouhlasení v rámci výrobního výboru,
- inženýrská činnost pro potřeby podání žádosti o povolení stavby - projednání s dotčenými orgány státní správy a dotčenými institucemi
- zapracování případných změn vyplývajících z podmínek stanovených v rámci závazných stanovisek,
- povolení ke kácení dřevin na nelesních pozemcích (pozemek p.č. 1128/4 – pod hrází) , včetně zpracování situace kácení dřevin, soupisu dřevin a jejich vyznačení a očíslování v terénu (povolení bude součástí JES), součástí bude vyznačení a očíslování kácených dřevin v terénu.
- posudek (kategorizace) VD z hlediska potřeby výkonu TBD nad vodním dílem
- zajištění jednotného environmentálního stanoviska (JES)

Projektová dokumentace budou vyhotovena ve 3 samostatných tištěných paré a v elektronické (digitální) podobě (needitovatelná verze – ve formátu pdf bude opatřena elektronickým autorizačním razítkem dle § 13 odst. 3 písm. b) zákona č. 360/1992 Sb., editovatelná verze bude ve formátech doc, xlsx, dwg adgn).

### 3. Etapa Zpracování dokumentace pro provádění stavby

- zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby v souladu s aktuální legislativou dle přílohy č.8 vyhlášky 131/2024 o dokumentaci staveb včetně výkazu výměr a kontrolního rozpočtu
- zapracování případných změn vyplývajících z podmínek stanovených při povolení záměru do prováděcí dokumentace,
- návrh plánu BOZP
- návrh povodňového plánu
- návrh manipulačního řádu

Projektová dokumentace bude vyhotovena ve 3 samostatných paré a v elektronické (digitální) podobě (needitovatelná verze – ve formátu pdf. bude opatřena elektronickým autorizačním razítkem dle § 13 odst. 3 písm. b) zákona č. 360/1992 Sb., editovatelná verze bude ve formátech doc, xls, dwg a dgn).

Případné návrhy změn (vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení) objednatelem schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání do DK objednatele. Zhotovitel se zavazuje provést změny v dokumentaci vyplývající z požadavků stanovených při povolování záměru.

#### PD bude rozšířena o požadavky investora:

Požadované podklady:

- geodetické práce, *bude proveden ve výškovém systému balt po vyrovnání a polohopis v souřadnicovém systému JTSK*, vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf, dgn), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolních a dokumentačních činnostech, součástí zaměření bude také orientační zaměření mocnosti sedimentu v ploše zátopy (bude prováděno při napuštění nádrží). Minimálně budou provedeny 2 sondy a bude provedeno laboratorní vyhodnocení zeminy z hráze s ohledem na její vhodnost do homogenních hrází.
- inženýrsko geologický průzkum – předmětem průzkumu bude ověření složení konstrukce hráze (tj. tloušťka vrchních vrstev cesty, mocnost sypané hráze a její složení, podloží) a to jednak s ohledem na její případnou opravu a dále z důvodu možného alternativního řešení zajištění převádění povodňových průtoků pomocí sdruženého objektu s ohledem na zjištění základových podmínek. Minimálně budou provedeny 2 sondy a provedeno laboratorní vyhodnocení zeminy z hráze s ohledem na její vhodnost do homogenních hrází.
- posudek o návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu nad vodním dílem, zařazení VD do I. až IV. kategorie z hlediska TBD

#### Části PD – upřesnění požadavků na prováděcí část PD:

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace a postupy provádění prací, včetně dočasných konstrukcí
- hydrotechnické výpočty – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky (bude již součástí dokumentace pro povolení stavby a manipulačního řádu)
- statické výpočty – vypracované tak, aby byly vždy kontrolovatelné, vždy bude uveden postup výpočtu

- příčné profily – každý profil bude obsahovat tabulku, ve které budou uvedeny údaje vztahující se k navrhovaným opatřením např. plochy výkopů, plochy násypů, délky svahování, těžení sedimentu, označení břehů atd.
- vzorové příčné profily – pro každý konkrétní druh navrhovaného opatření či konstrukce. Vzorový příčný profil bude vždy obsahovat podrobné popisy, kóty a detaily, které z důvodu přehlednosti nebudou obsaženy v příčných profilech
- výkresy objektů (včetně *hmotové tabulky, výkazy výměr přímo ve výkresech, požitá materiály*),
- prováděcí výkresy podrobností – detailů konstrukcí – **podrobné výkresy výztuže, včetně tabulky výztuže u železobetonových konstrukcí, další detailní výkresy dle navržených konstrukcí** – např. *kladečská schémata uložení kamene např. koruny, průtočné otvory; ukotvení kamenných obkladů, spoje dřevěných prvků, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, římsy, lávky, uložení lávky, spárování apod.*
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí – *(zejména u atypických forem návrhu provádění či s ohledem na BOZP např. bednění, pažení, převádění vody, lešení, přístupy, ochrana dřevin apod.)*,
- podklady pro vytyčení stavby – vytyčovací schéma
- situace s vlastnickými vztahy – situace (návrh) vložená do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného KÚ (podklady KÚ budou platné ke dni odevzdání PD), podklady musí být v maximální dostupné kvalitě. V případě, že dojde v průběhu zpracování PD ke změnám v podkladech poskytovaných KÚ, musí být na tuto skutečnost objednatel upozorněn a dále bude dohodnut další postup,
- situace pro kácení/výsadbu dřevin, včetně uvedení specifikace a tabulkového výčtu,
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště přístupů, skládek, mezideponií, odvodnění, převádění vody apod. (může být součástí koordináční situace nebo situace KN),
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- podrobná specifikace navrhovaných materiálů a konstrukcí včetně stanovení minimálních kvalitativních požadavků,
- zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů, *(bezpečností přeliv bude kapacitně navržen na Q100, bude vyčleněn 10% retenční objem objem a na požeráku bude umístěna vodočetná lať)*
- seznam pobřežníků, výpisy dotčených parcel a jejich vlastníků (případně i jejich uživatelů) s uvedením záborů pozemků a způsobu dotčení (využití) – dočasný i trvalý zábor,
- výkaz výměr (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis) s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace, ve které bude možné daný výpočet jednoznačně ověřit,
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet), včetně položek vedlejších a ostatních nákladů investora vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatele, soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS (cenová úroveň platná ke dni řádně dokončeného díla objednateli), elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu XLSX,
- v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R“ položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vypracovaný koordinátorem BOZP. Plán BOZP musí splňovat jak všeobecné zásady, tak i specifické – vyplývající z projekčního návrhu a technologie výstavby

- návrh harmonogramu prací,
- návrh povodňového plánu
- návrh manipulačního řádu

#### **Požadovaný obsah dokladové části:**

- aktuální údaje ČHMÚ (zpracovatel je obdrží od dodavatele a budou do dokladové části vloženy)
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- předběžnou informaci o podmínkách využívání území a změn jeho využití, zejména na základě územně plánovacích podkladů a územně plánovací dokumentace dle § 174 zákona č. 283/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů),
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy vlastníků budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu – dle § 187 zákona č. 283/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů) – max. s ohledem na uložení sedimentu;
- stanovisko správce povodí (Povodí Vltavy s.p.)
- stanovisko správce toku (LČR)
- stanovisko obce (zastupitelstva obce),
- vyjádření Českého/Moravského rybářského svazu,
- stanovisko orgánu památkové péče (může být součástí koordinovaného závazného stanoviska),
- doklad o prokazatelném oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd ČR
- zajištění vyjádření vlastníků lesů do 30 m, vyjádření OLH,
- jednotné enviromentální stanovisko (dále jen JES) podle zákona č. 148/2023 Sb. a § 83 odst. 8 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů nebo koordinované závazné stanovisko zahrnující JES (dle § 176 zákona č. 283/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů), společné rozhodnutí (podle § 83 odst. 4 a 9 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů) pro záměry vyžadující JES ve zvláště chráněných územích, v evropsky významných lokalitách a v ptačích oblastech),

Součástí JES bude také příprava podkladů pro dílčí vyjádření a rozhodnutí vydávaná v rámci JES a to zejména:

- souhlas k povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les (včetně zajištění podkladů) v rámci JES, dřeviny určené ke kácení budou v terénu vyznačeny a zakresleny do samostatné situace s uvedením jejich tabulkového výčtu dle náležitostí žádosti o povolení ke kácení (dle vyhlášky č. 189/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů),
- souhlas se stavbou dle ustanovení § 14 lesního zákona (č. 289/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů) (může být součástí JES),
- dočasné odnětí (případně omezení) pozemků z PUPFL (dle § 16 zákona č. 289/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů), včetně zajištění stanovených podkladů (dle vyhlášky č. 77/1996 Sb., ve znění pozdějších předpisů), (může být součástí JES),
- souhlas orgánu ochrany ZPF s použitím sedimentů na pozemcích náležejících do ZPF (dle ustanovení § 3 zákona č. 334/1992 Sb. a § 9 zákona č. 156/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů),
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle ustanovení § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů (může být součástí JES),

- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle ustanovení § 56 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů (může být součástí JES) (v případě potřeby takovéto výjimky – bude specifikováno na základě biologického průzkumu dodaného objednatel),
- závazné stanovisko vodoprávního úřadu podle ustanovení § 104 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů (může být součástí JES),
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání,

#### **Ostatní požadavky:**

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVL),
- součástí PD (v části Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zda je stavbu možné realizovat 1 zhotovitelem (např. jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení apod.) a zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu) – tedy zda je nutné určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve fázi přípravy díla,
- způsob použití, využití a odstranění sedimentů a výkopků v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech (dále jen “zákon o odpadech”), případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, sediment, pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina apod.) - bude vyřešeno v rámci PD, a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, včetně prováděcích vyhlášek – zejména vyhláška č. 273/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě a další obecně závazné právní předpisy, ve znění pozdějších předpisů) a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. Návrh využití či uložení odpadu zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.), zajistí jejich vyjádření (souhlasy) včetně podmínek uzavření smlouvy pro takové využití (uložení); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatel odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem),
- součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby – plán kontrolních prohlídek stavby,
- projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora a podle charakteru finančních prostředků (provozní/investiční), všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatel) budou součástí dokladové části projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám, orgánům státní správy a samosprávy, bude předem projednán a odsouhlasen objednatel,
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru
- projektant provede odborný výklad v DK objednatele a poskytne DK potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část, výkresy v elektronické podobě – formát pdf a soupisy prací) v termínu minimálně 14 dní předem (před konáním DK), zhotovitel předloží

objednateli pro účely závěrečného odsouhlasení a posouzení shody s požadavky objednatele (odevzdání prací)

- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 PD,
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli bude zapůjčena stávající dokumentace stavby a doklady související se stavbou,
- součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.), v rámci výkonu autorského dozoru bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou ověřenou (schválenou) PD, se stavebním povolením (územním rozhodnutím), jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné, předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech (dle zadávací dokumentace) zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách.

### **Termíny:**

Předpokládaný termín zahájení prací 1.8.2025

1. Etapa do 15.11.2025
2. Etapa do 31.7.2026
3. Etapa do 31.10.2026

### **Přílohy:**

- 1) Přehledná situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT)
- 2) Situace na podkladu ortofotomapy
- 3) Data ČHMÚ
- 4) Fotodokumentace

Zpracoval: Ing. Miroslav Lubas (technik vodního hospodářství).

Objednatel:

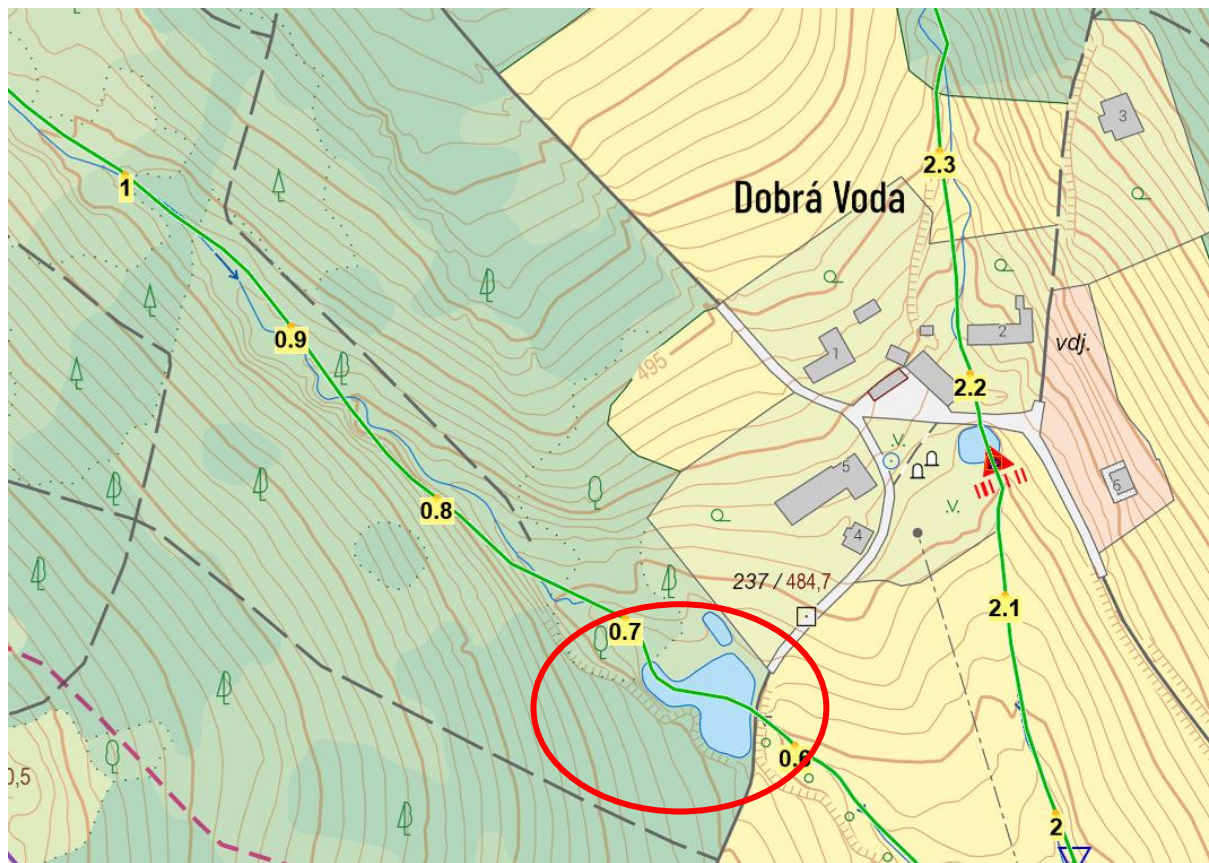
Zhotovitel:

Dne:

Dne:

Přílohy:

- 1) Přehledná mapa CEVT



2) Katastrální mapa



3) Data ČHMÚ

## Hydrologické údaje povrchových vod

Na Vaši žádost Vám zasiláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400.

Vodní tok	bezejmenný přítok Olešnického potoka
Číslo hydrologického pořadí	1-09-01-1000-0-00
Profil	Dobrá Voda, hráz VN Malý Dobrovodský
Souřadnice v S-JTSK (5514)	x = -674354 m                      y = -1098763 m
Plocha povodí $A^{(a)}$	0,78 km <sup>2</sup>

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí $P_a$	718 mm	
Dlouhodobý průměrný průtok $Q_a$	4,8 l·s <sup>-1</sup>	Třída IV

$M$ -denní průtoky $Q_{Md}^{(b)}$				l·s <sup>-1</sup>						Třída IV				
$M$	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	
$Q$	11	7,7	5,8	4,5	3,8	3,2	2,6	2,2	1,6	1,3	1,0	0,6	0,3	

$N$ -leté průtoky $Q_N$			m <sup>3</sup> ·s <sup>-1</sup>						Třída IV		
$N$	1	2	5	10	20	50	100				
$Q$	0,500	0,800	1,20	1,60	2,00	2,70	3,20				

## 4) Fotodokumentace

