

(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: „**SN Kameňák**“

na vodním toku: Moštěnka, číslo hydrologického pořadí: 4-17-01-0880,

IDVT: 10189757, ř. km: 4,717,

katastrální území: Hýsly,

vše za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, 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 právníckými osobami dotčenými stavbou nebo jejím prováděním, a to včetně vypořádání jejich připomínek.
8. Zhotovitel též zajistí veškeré doklady potřebné pro vydání povolení k nakládání s vodami, pro povolení stavby a pro provádění stavby.

Zhotovitel zajistí povolení k nakládání s vodami a povolení stavby, včetně uhrazení správního poplatku.
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 5 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 adgn).

II. Doba plnění

1. Předpokládaný termín zahájení prací na projektové dokumentaci je: 1. 1. 2026.
2. Zhotovitel je povinen odevzdat 1 vyhotovení projektové dokumentace v tištěné podobě a zaslat též elektronicky objednateli k odsouhlasení a posouzení shody s požadavky objednatele:
 - a) Projektová dokumentace pro povolení stavby: nejpozději 30 dní před termínem odevzdání projektové dokumentace pro povolení stavby.
 - b) Projektová dokumentace pro provádění stavby: nejpozději 30 dní před termínem odevzdání projektové dokumentace pro provádění stavby.

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 17 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:
 - a) Projektová dokumentace pro povolení stavby: **30. 12. 2026.**
 - b) Projektová dokumentace pro provádění stavby: **do 3 měsíců od vydání pravomocného povolení stavby.**

Zhotovitel se dále zavazuje odevzdat objednateli níže uvedené dílčí plnění spočívající v zajištění podkladů pro zpracování dokumentace a zajištění povolení stavby dle čl. I odst. 6:

- a) Geodetické práce: **30. 12. 2026.**
- b) Data ČHMU: **30. 12. 2026.**
- c) Přírodovědný průzkum: **30. 12. 2026.**
- d) Návrh aktualizace manipulačního a provozního plánu: **30. 12. 2026**

Zhotovitel se dále zavazuje podat žádost o povolení stavby a žádost o povolení k nakládání s povrchovými vodami k příslušnému správnímu orgánu nejpozději do 14 dnů od převzetí

dokumentace pro povolení stavby objednatelem. 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 nějž 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, závaznými jsou termíny uvedené v tomto odstavci.

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 14 dnů od doručení výzvy příslušným stavebním úřadem. 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 **265 000 Kč (slovy: dvě stě šedesát pět tisíc korun českých) bez DPH.**
 - 1.1. Z celkové ceny projektové dokumentace činí cena za dílčí plnění dle čl. II. odst. 5 smlouvy:
 - a) Dokumentace pro povolení stavby: **165 000 Kč bez DPH**
 - b) Dokumentace pro provádění stavby: **20 000 Kč bez DPH**
 - a dále za dílčí plnění spočívající v zajištění podkladů pro zpracování dokumentace a zajištění povolení stavby dle čl. I odst. 6:
 - c) Geodetické práce: **30 000 Kč bez DPH**
 - d) Data ČHMU: **10 000 Kč bez DPH**
 - e) Přírodovědný průzkum: **15 000 Kč bez DPH**
 - f) Návrh aktualizace manipulačního a provozního plánu: **10 000 Kč bez DPH**

a dále za zajištění povolení k nakládání s vodami a povolení stavby, včetně uhrazení správního poplatku:

- g) Zajištění povolení k nakládání s vodami a povolení stavby, včetně uhrazení správního poplatku: **15 000 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 objednatelem.
- 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 se sjednává částka ve výši **5 000 Kč (slovy: pět tisíc 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 objednatelem zhotoviteli uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem po řádném dokončení projektové dokumentace (jednotlivých dílčích plnění) a jejím převzetí objednatelem, stvrzeným protokolem ve smyslu čl. III. odst. 1, bod 1.2. smlouvy a čl. V. odst. 3 smlouvy, a doručení objednateli v 1 vyhotovení elektronicky na e-mailovou adresu [REDAKCE] nebo v papírové podobě na adresu Lesy České republiky, s.p., Zámek 1, 685 01 Bučovice. 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 objednatelem 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 nějž cena náleží, a doručeného objednateli. Přílohou daňového dokladu (faktury) za autorský dozor bude písemný měsíční soupis účastí doзору na stavbě potvrzený objednatelem.

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 doзору soupis účastí doзору 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 Ing. Filip Brtna, č. [REDACTED], tel.: [REDACTED], e-mail: [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. 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.
10. V případě, že při zpracování projektové dokumentace vyplyne, že při stavbě budou prováděny práce a činnost vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (dle přílohy č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů) nebo, že bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce, bude součástí projektové dokumentace plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (plán BOZP). Plán BOZP 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. V takovém případě bude plán BOZP zpracován na náklady objednatele, zhotovitel poskytne potřebnou součinnost.

11. 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.
12. 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.
13. Originály všech dokladů budou součástí vyhotovení č. 1 projektové dokumentace.
14. 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).
15. 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 užít (licenci) projektovou dokumentaci, 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 projektové dokumentace (každého z dílčích plnění) dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p., Zámek 1, 685 01 Bučovice.
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 (jejích) 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 objednatelům 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 (byť 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 směnami, 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.

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).

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 list projekčních prací spolu s nabídkovým rozpočtem

dle el. podpisu

dle el. podpisu

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....



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

.....

Ing. Filip Brtna

jednatel společnosti
TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Správa toků – oblast povodí Dyje

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace

Název akce: SN Kameňák

Stupeň projektové dokumentace:

1. Dokumentace pro povolení stavby (dle přílohy č. 2 vyhlášky č. 131/2024 Sb. ve znění pozdějších předpisů)
2. Dokumentace pro provádění stavby (dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 131/2024 Sb. ve znění pozdějších předpisů)

Místo: Vodní nádrž SN Kameňák

Obec z rozšířenou působností: Kyjov

Kraj: Jihomoravský

Katastrální území: Hýsly

Název toku: Moštěnka

ČHP: 4-17-01-0880

IDVT: 10189757

Druh prací: Oprava a rekonstrukce vodní nádrže

Charakter akce: investiční

Vymezení území, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD:

Vodní nádrž SN Kameňák. GPS: 49.0501153N, 17.1838281E.

Popis stávajícího stavu:

Předmětem akce je protipovodňové vodní dílo SN Kameňák. Jedná se o suchou vodní nádrž s částečnou zvodní – mrtvým prostorem. SN primárně slouží k transformaci povodňové vlny Q100 na cca Q10. Dle kategorizace TBD se jedná o nádrž IV. kategorie. SN má zemní homogenní sypanou hráz délky 148,2 m s max. výškou 8 m. Hráz má lichoběžníkový příčný profil s šířkou v koruně 3 m. Návodní líc hráze má sklon 1:3,7, kdy na lici je vedena svahová lavička.

Výpustný objekt je tvořen šachtou uzavřeného požeráku s předsazeným vtokovým objektem. Při pravém zavázání hráze je bezpečnostní přeliv v podobě přímého přelivu. Výpustným objektem je možné SN vypustit na úroveň mrtvého prostoru, ten slouží k retenci splavenin a je nevypustitelný – splach z okolních polí do zátopy nádrže je značný. Mimo povrchový splach jsou z polí do zátopy nádrže zaústěny 2 svodné drény.

Na VD je patrná značná aktivita bobra, kdy dochází k propadům v hrázi a soustavnému ucpávání vtokového objektu spodní výpusti. Na hrázi jsou zaznamenány propady bobřích chodeb a průduchy, na návodním svahu hráze jsou rovněž vidět sesuny částí hráze.

V návaznosti na uvedený stav proběhla 29.4.2025 na VD mimořádná prohlídka TBD za účasti VD TBD a.s. Při zhodnocení stavu díla v rámci prohlídky bylo konstatováno, že lze VD považovat za podmíněčně provozuschopné, současně je ovšem nutné zajisti projektovou dokumentaci na sanaci současného stavu.

Popis návrhu a požadavků investora:

1. Odtěžení stávající lavičky na návodním svahu hráze a sanace (zasypání) bobřích nor.
2. Realizace stěny z KARI sítě do návodního svahu hráze pro zamezení opětovného vytvoření bobřích nor.
3. Odstranění stávajícího vtokového objektu a realizace nové přední části spodní výpusti s napojením na stávající potrubí (buďto realizace nového předsazeného otevřeného požeráku v místě vtokového objektu či rekonstrukce stávajícího uzavřeného požeráku v návodním svahu

hráze). Nový otevřený požerák bude výškově sahat cca do úrovně stávajícího uzavřeného požeráku, tzn. nebude vytažen až do výšky koruny hráze.

4. Realizace zemního valu z přebytečné zeminy kolem zátopy nádrže k omezení neřízeného splachu ornice z okolních polí. Získání zeminy pro terénní úpravy kolem zátopy bude spojeno s úpravou samotné zátopy – rozšíření zátopy v návaznosti na zvýšení HSN (viz. dále).
5. Rekonstrukce drenážního systému z polí do nádrže – v současnosti pouze v podobě ohebných drenážních trubek bez obsypu, tzn. předpoklad odkopání a realizace nových drenů s obsypem.
6. V návaznosti na technické opatření, uvedená výše, změna manipulačního řádu a povolení k NPV. Předmětem bude změna hladiny stálého nadržení a současně objemu při hladině stálého nadržení – zvýšení, a to do výšky max. cca 0,5 m pod stávající uzavřený požerák, tzn. až o cca 2,5 m oproti současnému stavu.

Podklady poskytnuté objednatelem:

- Původní projektová dokumentace SN Kameňák na realizaci VD
- Projektová dokumentace z údržby VD, provedené v roce 2022 (odstranění sedimentu)
- Zápis z prohlídky TBD 2025

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 3 300 tis. Kč bez DPH.

Postup (fáze) zpracování PD:

- 1) Zajištění podkladů pro návrh technického řešení.
 - Geodetické zaměření
 - Aktuální data ČHMU
 - Biologické hodnocení
- 2) Návrh technického řešení a jeho projednání, včetně předběžné konzultace s orgánem JES – zajištění písemného sdělení.
- 3) Zpracování dokumentace pro povolení stavby (dle přílohy č. 2 vyhlášky č. 131/2024 Sb. ve znění pozdějších předpisů).
- 4) Návrh aktualizace manipulačního a provozního řádu.
- 5) Zajištění povolení (změny) k nakládání s vodami (dle vyhlášky č. 183/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a povolení záměru (dle vyhlášky č. 149/2024 Sb., ve znění pozdějších předpisů) zhotovitelem, včetně úhrady správních poplatků.
- 6) Zpracování dokumentace pro provádění stavby (dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 131/2024 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

První výrobní výbor bude svolán na zájmové lokalitě **nejpozději 1 měsíc od podpisu smlouvy** o dílo, zde mu budou upřesněny požadavky investora. Koncept projektu bude projednán na druhém výrobním výboru svolaném projektantem **nejpozději do 3 měsíců od podpisu smlouvy**. V rámci zpracování PD budou svolány min. 3 výrobní výbory.

Případné návrhy změn (vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení) objednatelem schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání do DK objednatele. Projektová dokumentace pro povolení stavby bude odevzdána k projednání v DK **nejpozději 30 dní před termínem odevzdání projektové dokumentace pro povolení stavby**. Projektová dokumentace pro provádění stavby bude odevzdána k projednání v DK **nejpozději 30 dní před termínem odevzdání projektové dokumentace pro provádění stavby**.

Jak projektová dokumentace pro povolení stavby, tak projektová dokumentace pro provádění stavby budou vyhotoveny ve 3 samostatných paré a ve dvou vyhotoveních 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).

PD bude rozšířena o požadavky investora:

Požadované podklady:

- Geodetické práce, (polohopis JTSK; výškopis BPV), 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.

(zaměřeno bude i území nad zátopou, kde dojde k rekonstrukci drenáží a realizaci zemního valu podél zemědělských pozemků)

- Aktuální data ČHMU (Nleté i Mdení průtoky) v profilu VT v místě hráze VD.
- Přírodovědný průzkum zájmové lokality. Není vyžadováno biologické hodnocení dle §67 ZOPK. Dle sdělení OOP ORP Kyjov postačí zjednodušených průzkum, který bude min. obsahovat:
 - Popis a posouzení výchozího stavu lokality před realizací, včetně posouzení výskytu organismů (zoologický a botanický průzkum), výčet ZCHD, fotodokumentace.
 - Zhodnocení možných negativních vlivů realizace záměru na přírodu a krajinu/na druhy zjištěné na lokalitě, které mohou být zásahem negativně ovlivněny, včetně návrhu opatření na jejich eliminaci či minimalizaci. V případě výskytu ZCHD (min. předpoklad bobr evropský) bude v případě nutnosti tento průzkum sloužit jako podklad pro zajištění výjimky na KrÚ.

*Není podmínkou, aby byl přírodovědný průzkum zpracován autorizovanou osobou pro posouzení dle §67 ZOPK, dostačující je vypracování osobou se vzděláním a zkušenostmi v daném oboru (musí být dostačující pro orgán ochrany přírody).
- Zajištění povolení (změny) k nakládání s vodami (dle vyhlášky č. 183/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a povolení záměru (dle vyhlášky č. 149/2024 Sb., ve znění pozdějších předpisů) zhotovitelem, včetně úhrady správních poplatků.

Části PD – upřesnění požadavků (PD budou obsahově členěny dle příslušných vyhlášek):

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů a formy dotčení (trvalých i dočasných),
- fotodokumentace,
- přehledná mapa povodí 1: 50 000 s vyznačením povodí (na pokladu základní vodohospodářské mapy),
- přehledná mapa 1: 10 000 s vyznačením objektů (mapový podklad ortofoto),
- hydrotechnické výpočty – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky,

- hydrotechnické výpočty ovlivnění průchodu povodňové vlny – ovlivnění stávající transformace Q100 s ohledem na plánované zvýšení HSN,
- statické výpočty – vypracované tak, aby byly vždy kontrolovatelné, vždy bude uveden postup výpočtu,
- podélné profily 1:500/100 (hráze, zátopa, drenážní systém, zemní val kolem VN...),
- příčné profily – (hráz, zátopa, zemní val kolem VN...) každý profil bude obsahovat tabulku, ve které budou uvedeny údaje vztahující se k navrhovaným opatřením např. plochy výkopů, plochy násypů, délky svahování, označení břehů atd. (včetně zákresu hranic pozemků), v příčných profilech budou zakresleny návrhové hladiny,
- 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,
- prováděcí výkresy podrobností – detailů konstrukcí (kladečská schémata, armovací výkresy, pracovní spáry, dilatace, řešení přechodů konstrukcí, římsy, zábradlí apod.),
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí – bednění, pažení, lešení, přístupy, ochrana dřevin apod.,
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
- 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,
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště přístupů, skládek, mezideponií, odvodnění, převádění vody apod.,
- 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 (předpoklad čerpání z programu MZe Podpora opatření na malých vodních nádržích a drobných vodních tocích).
- 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 objednatelům odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,
- návrh harmonogramu prací.

Požadovaný obsah dokladové části:

- 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,
- sdělení - písemná informace orgánu JES k uvažovanému záměru (výsledek předběžné konzultace),
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy vlastníků budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu výkresu – dle § 187 zákona č. 283/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů);
(v k.ú. Hýsly jsou momentálně dokončovány KPÚ, všechny trvale dotčené pozemky předmětnou stavbou budou po zaspání KPÚ na pozemcích státu s právem hospodaření pro LČR),
- stanovisko správce povodí,
- vyjádření obce Hýsly,
- jednotné environmentální stanovisko (dále jen JES) podle zákona č. 148/2023Sb. 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),
- vyjádření vlastníků veřejné dopravní nebo technické infrastruktury uvedených v digitální technické mapě (dle § 180 zákona č. 283/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů),
- povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, 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), poznámka: u dřevin v cizím vlastnictví musí být k žádosti o povolení zajištěn souhlas vlastníka (užívání pozemků správcem = uživatelský vztah) (může být součástí JES),
- vyjádření vlastníků lesů do 30 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle ustanovení § 14 lesního zákona (č. 289/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů) (může být součástí JES),
- odnětí pozemků ze ZPF a PUPFL – vypracování znaleckých posudků a zajištění rozhodnutí – souhlas (může být součástí JES) v případě nutnosti vynětí či odnětí,
- stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích (může být součástí koordinovaného závazného stanoviska), včetně podkladů pro povolení zvláštního užívání komunikací (souhlas vlastníka komunikace, návrh dopravního značení),
- stanovisko orgánu památkové péče (může být součástí koordinovaného závazného stanoviska),
- doklad o prokazatelném oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd ČR,
- 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 – předpoklad nutnosti vzhledem k zásahu do biotopu bobra evropského),

- závazné stanovisko vodoprávního úřadu podle ustanovení § 104 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů (může být součástí JES),
- závazné stanovisko ORP podle ustanovení § 146 zákona č. 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů (může být součástí JES),
- další doklady z hlediska zájmů ochrany přírody (může být součástí JES) (krajinný ráz, památné stromy a další),
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, 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 CEVT),
- 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 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 zařazeny 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 (paré č. 1), návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám,

orgánům státní správy a samosprávy, bude předem projednán a odsouhlasen objednatelem,

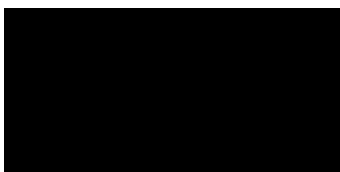
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru, v rámci zpracování PD budou svolány min. 2 výrobní výbory,
- projektant provede odborný výklad obou stupňů PD v dokumentační komisi objednatele,
- zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním obou stupňů PD její elektronickou podobu, a to nejpozději 30 dní před termínem odevzdání příslušného stupně PD. Objednatel si vyhrazuje po odevzdání PD pro projednání v DK 17 dnů na předběžné posouzení PD a svolání DK a následně před převzetím a odevzdáním díla 7 dnů na závěrečné posouzení PD,
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf, editovatelné – formát doc, xls, dwg, dgn),
- 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 společným povolením, 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

Přílohy:

- 1) Přehledná situace
- 2) Podrobná situace
- 3) Podélný profil SN z PD
- 4) Očekávaný stav pozemků po KPÚ
- 5) Fotodokumentace
- 6) Zápis z TBD

Objednatel:

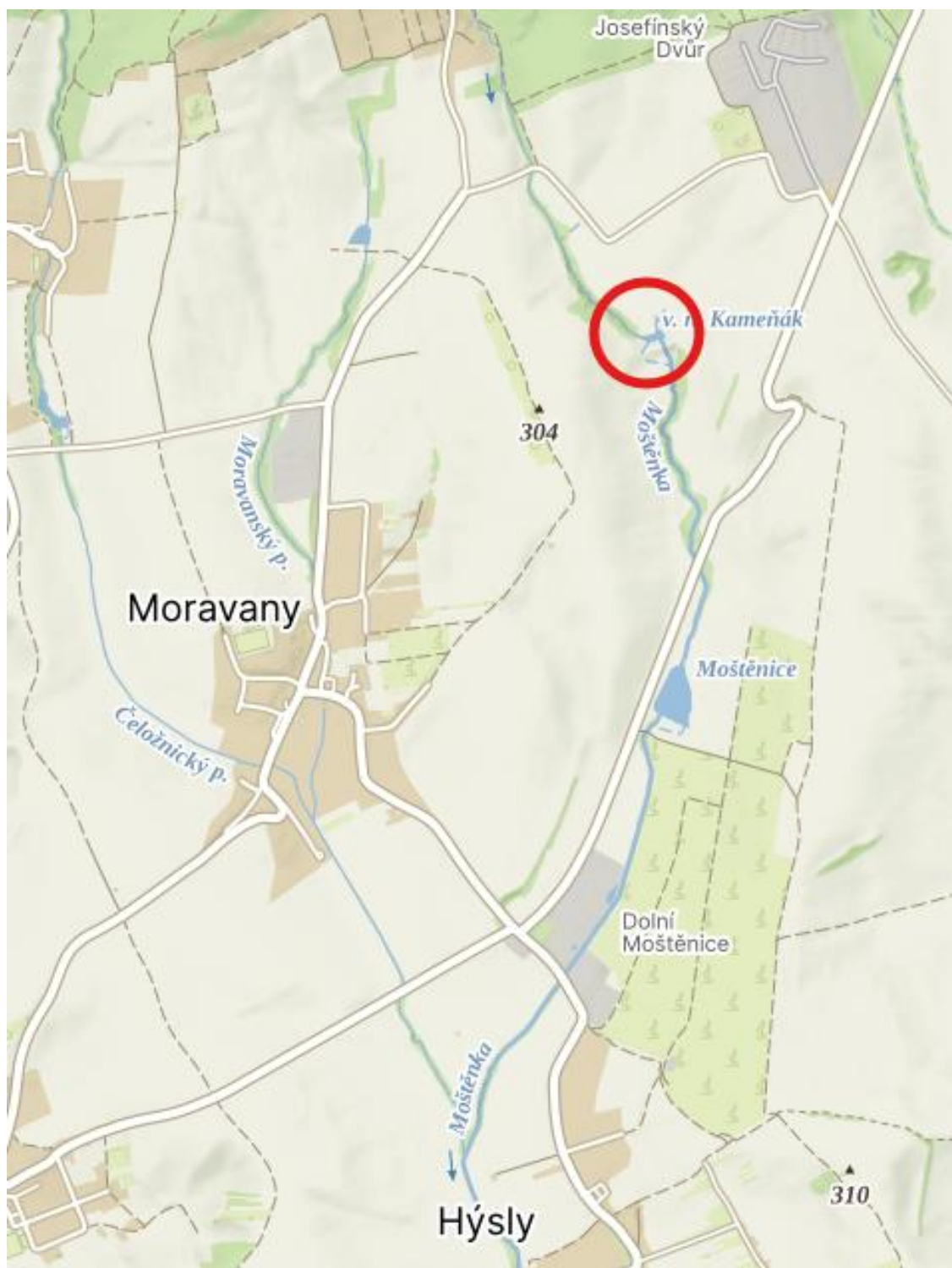
Dne:



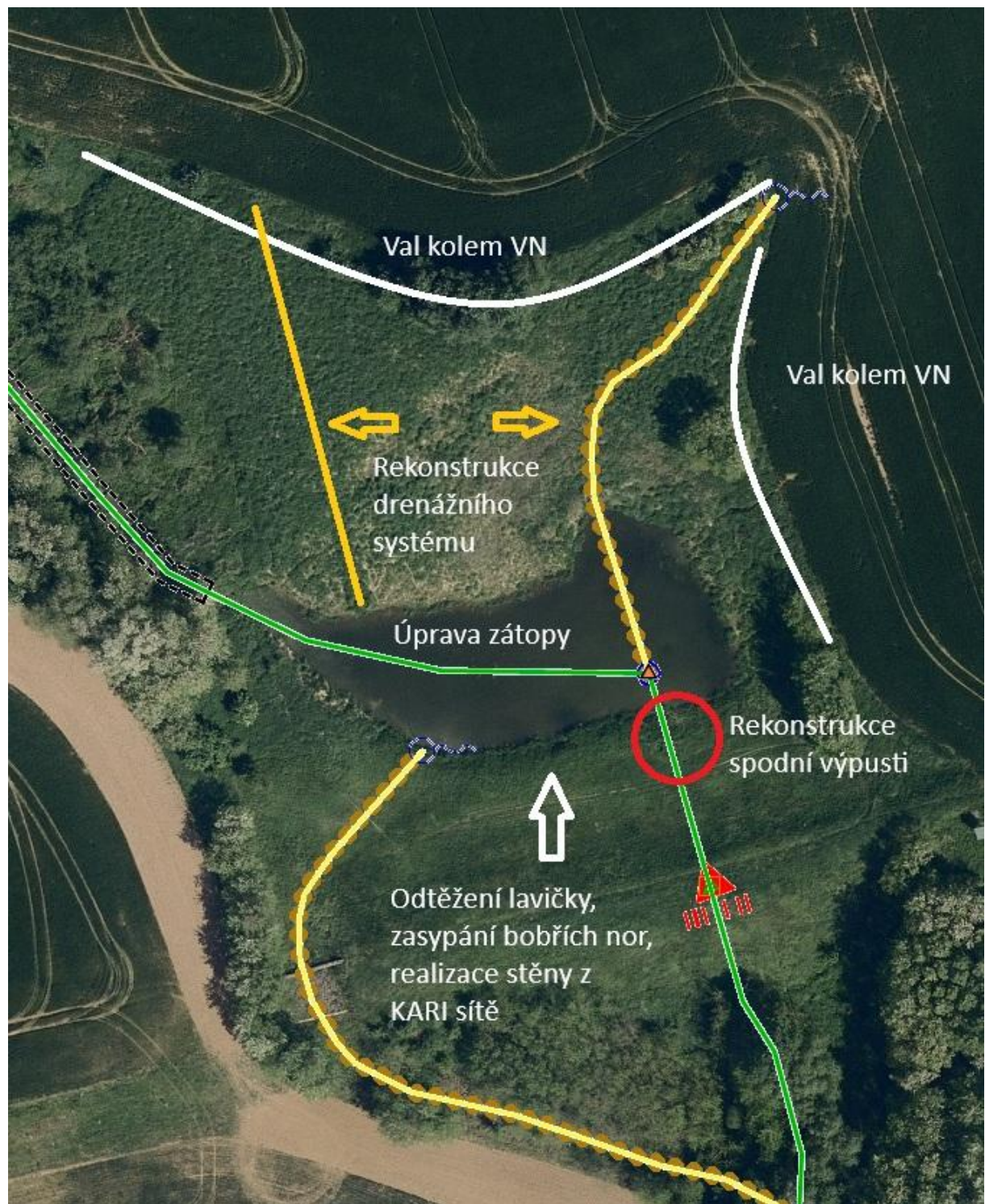
Zhotovitel:

Dne:

Příloha č. 1: Přehledná situace



Příloha č. 2: Podrobná situace



KRES
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
JINÝ PŮVODNÍ

MOODNIN
HYSLY
VODNÍ TOK

PODÉLNÝ PROFIL NÁDRŽE

M 1:1000/100

LEGENDA:

- 270,75 H_{max} = MAXIMÁLNÍ HLADINA V NÁDRŽI
- 270,13 H_{prel} = MAX. HLADINA RETENČNÍHO PROSTORU - NEOVLADATELNÉHO
- 269,95 H = HLADINA RETENČNÍHO OVLADATELNÉHO PROSTORU
- 263,63 H_{sn} = HLADINA STÁLEHO NÁDRŽENÍ
- 263,74 H_{mv} = HLADINA MRTVÉHO PROSTORU

1086/56

Nivy

810

505

821/39

821/25

821/6

638/1

821/27

st. 310/1

821/25

Příloha č. 5: Fotodokumentace



Obr. 1: Hráz SN Kameňák, vlevo viditelný sesuv hráze, vtokový objekt spodní výpusti kompletně zatopený



Obr. 2: Hráz SN Kameňák, viditelný sesuv hráze



Obr. 3: Propadliny v hrázi



Obr. 4: Zatopený vtokový objekt spodní výpusti



Obr. 5: Vtokový objekt při normálním stavu vody



Obr. 6: Pohled z hráze VD

Z Á P I S

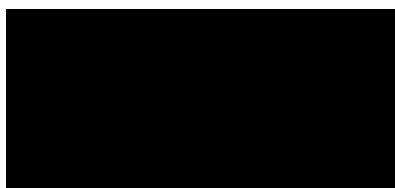
z prohlídky vodního díla podle § 61, 62 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých předpisů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 471/2001 Sb., o TBD nad vodními díly, v platném znění

1. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O URČENÉM VODNÍM DÍLE

- název VD: SN Kameňák
- vodní tok: Moštěnka
- ČHP: 4-17-01-0880
- IDVT: 10189757
- kategorie díla z hlediska dohledu: IV.
- katastrální území: Hýsly

2. ZÁKLADNÍ NÁLEŽITOSTI

- datum konání prohlídky: 29.4.2025
- datum poslední prohlídky: 12.12.2017
- seznam přítomných osob:



3. ÚDAJE O SPRÁVĚ A OBSLUZE DÍLA

- vlastník VD: Lesy ČR s.p.
- správce, provozovatel a obsluha VD: Lesy ČR s.p.
- ostatní uživatelé VD: -
- výkon TBD na VD zajišťuje: vlastník
- příslušný vodoprávní úřad: MěÚ Kyjov

4. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O DOKUMENTACI K VODNÍMU DÍLU

- manipulační řád: Manipulační řád pro SN Kameňák vypracoval v roce 2007 VH atelier s.r.o. – 
- povolení k nakládání s povrchovými vodami: bylo vydáno dne 30.06.2007 odborem životního prostředí Městského úřadu Kyjov pod č.j. MUVI 1678/2018 (sp. zn. OŽP/6960/07/380).
- projektová dokumentace: „SN Kameňák“ – VH atelier spol. s.r.o. 2003

5. STRUČNÝ POPIS VODNÍHO DÍLA A JEHO ÚČELU

- účel VD: retenční funkce ke snížení povodňových průtoků
- popis VD:

Hráz:

Hráz nádrže je zemní, homogenní, sypaná z místních materiálů. Koruna hráze je vedena ve výšce 271,14 m n.m. Hráz má lichoběžníkový příčný profil s šířkou v koruně hráze 3 m, sklonem návodního líce hráze 1: 3,7 a sklonem vzdušného líce hráze 1: 2,2. V návodním líci je vedena svahová lavička v úrovni 266,64 m n.m.

Délka	148,2 m
Max. výška	8,0 m
Šířka koruny	3,0 m
Sklon návodního svahu	1: 3,7
Sklon vzdušního svahu	1: 2,2

Hlavní bezpečnostní přeliv:

Při pravém břehu je v hrázi bezpečnostní přeliv pro převádění povodňových průtoků. Jedná se o přímý přeliv s délkou přelivné hrany 13,5m. Objekt přelivu je vybudován z betonového zdiva obložen lomovým kamenem.

Délka	13,5 m
Kóta přelivné hrany	270,13 m n.m.

Nouzový bezpečnostní přeliv:

Jedná se o snížení koruny hráze na kótu 270,44 m n.m. Délka přelivné hrany je navržena 14,2 m. Sklony svahů bočních hran 1:1,5. Snížení hráze je zatravněno.

Výpustný objekt:

Objekt spodní výpusti je tvořen šachtou uzavřeného požeráku s předsazeným vtokovým objektem umístěných v patě svahu návodního líce nádrže. Uzavřený požerák je na horní hraně opatřen česlovým rámem pro případ ucpání vtokového objektu.

Rozdělení prostoru nádrže a kóty hladin

Kóta hladiny zásobního prostoru	263,63 m n.m.
Kóta hladiny mrtvého prostoru	263,14 m n.m.
Objem mrtvého prostoru	2 900 m ³
Zatopená plocha mrtvého prostoru	1 900 m ²
Kóta hladiny ovladatelného ochranného prostoru	266,55 m n.m.
Objem ovladatelného ochranného prostoru	12 600 m ³
Kóta hladiny neovladatelného ochranného prostoru Hmax	270,73 m n.m.
Objem neovladatelného ochranného prostoru	74 200 m ³
Celkový objem nádrže při Hmax	89 700 m ³
Zatopená plocha při Hmax	35 000 m ²

6. HLAVNÍ ÚDAJE O DĚNÍ NA VODNÍM DÍLE OD PŘEDCHOZÍ PROHLÍDKY

- hydrologické situace: Bez podrobnějších informací
- provozní činnost: Bez podrobnějších informací
- plnění úkolů z minulé prohlídky: Nebyly stanoveny

7. TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍ DOHLED

- plnění programu dohledu: v souladu se zák. č. 254/2001 Sb. není program TBD zpracován, obsluha díla vykonávala obchůzky VD s četností nejméně 1x za měsíc, výsledky obchůzek zaznamenávala do provozní knihy.
- Vzhledem k aktivitě bobra, propadům v hrázi a částečného ucpání vtokového objektu jsou kontroly hráze četnější. Prohlídka odbornou organizací byla provedena pro zhodnocení stavu a doporučení dalšího postupu. S hladinou v nádrži není regulovatelná z důvodu částečného ucpání vtokového objektu.

8. VÝSLEDEK PROHLÍDKY DÍLA

- povětrnostní a provozní podmínky při prohlídce:

počasí: jasno

teplota vzduchu: 15 °C

hladina vody v nádrži: cca 1m nad horní hranou vtokového objektu

- zjištěné závady a nedostatky:

Na vodním díle a na přítoku do vodního díla se usadil bobra. Částečně ucpal vtokový objekt a v hrázi si vytvořil bobří noru. Na lavičce na návodní straně hráze v úrovni 266,64 m n.m. jsou zaznamenány propady chodeb a průduchy. Na návodní straně hráze v úrovni hladiny vody jsou vidět místa, kde je hráz sesunuta.

- uložené úkoly (včetně určení komu je úkol uložen a termínu splnění):

Vypracování projektové dokumentace na opravu hráze

- odtěžení lavičky a zasypání bobřích nor,
- odstranit vtokový objekt a nahradit jej otevřeným požerákem,
- návodní stranu hráze opatřit KARI sítí

- náměty na zlepšení bezpečnosti a provozuschopnosti:

Pravidelné obchůzky nad VD SN Kameňák a kontrolovat okusy a výskyt bobra.

9. CELKOVÉ ZHODNOCENÍ STAVU DÍLA Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A PROVOZUSCHOPNOSTI A ZHODNOCENÍ PROVÁDĚNÍ DOHLEDU

Vzhledem k charakteru zjištěným závadám lze vodní dílo považovat za podmíněně provozuschopné. Je zapotřebí zajistit projektovou dokumentaci na sanaci poruch vodního díla.

10. JMÉNO ZAPISOVATELE A PODPISY ÚČASTNÍKŮ PROHLÍDKY

zapisovatel:

VODNÍ DÍLA –TBD a.s.
útvár 403 - vodní díla na Moravě
Studená 909/2, 638 00 Brno
mobil:
email:

KRYCÍ LIST NABÍDKY (projektové práce)

Název akce:	SN Kameňák	
Název firmy nebo jméno podnikatele:	TERRA-POZEMKOVÉ	
IČ:	63320819	
Sídlo nebo místo podnikání:	Nemocniční 53, 787 01 Šumperk	
Adresa pro doručování:		
Oprávněný zástupce:	Filip Brtna	
Telefon:	[REDACTED]	
E-mail:	[REDACTED]	

Fáze projektových prací	Cena (Kč bez DPH)
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (Cpd)	265000.00
AUTORSKÝ DOZOR	Cena za jeden autorský dozor projektanta při realizaci stavby (Cdoz) 5000.00
	Cena za celkový předpokládaný rozsah autorského dozoru (Cdoz*Pdoz) 25000.00 <i>Předpokládaný počet autorských dozorů ve dnech (Pdoz) je 5 dnů</i>
NABÍDKOVÁ CENA $Nc = Cpd + (Pdoz \times Cdoz)$	290000.00

V(e):Šumperku

Dne:29.11.2025

Zpracoval:



PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU CENY
(náklady na projektové práce a AD dle určených podmínek)

Název akce: SN Kameňák

Práce	Cena (Kč bez DPH)
-------	-------------------

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE	
1. Podklady pro zpracování PD	
Geodetické práce	30000.00
Data ČHMU	10000.00
Přírodovědný průzkum	15000.00
2. Dokumentace pro povolení stavby (dle přílohy č. 2 vyhlášky č. 131/2024 Sb. ve znění pozdějších předpisů)	
Inženýrská činnost	150000.00
Projekční činnost	15000.00
3. Dokumentace pro provádění stavby (dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 131/2024 Sb. ve znění pozdějších předpisů)	
Inženýrská činnost	5000.00
Projekční činnost	15000.00
4. Návrh aktualizace manipulačního a provozního řádu	10000.00
5. Zajištění povolení k nakládání s vodami (dle vyhlášky č. 183/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a zajištění povolení záměru (dle vyhlášky č. 149/2024 Sb., ve znění pozdějších předpisů); včetně úhrady správních poplatků	15000.00
CELKEM	265000.00

AUTORSKÝ DOZOR	
Jedna účast na stavbě	5000.00
CELKEM (předpoklad účastí na stavbě - 5x)	25000.00

Zpracoval: Filip Brtna

V(e): Šumperku

Dne: 29.11.2025

(razítko, podpis)