

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.  
Správa toků - oblast povodí Ohře, Teplice  
**Zadávací list projekčních prací - projektové dokumentace**

Název akce: [RN Rudolický rybník](#)

Stupeň projektové dokumentace:

*Pasport stavby (dle přílohy č. 11 vyhlášky č. 131/2024 Sb. ve znění pozdějších předpisů)*

*Manipulační a provozní řád (dle vyhlášky č. 216/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů)*

*Povolení k nakládání s vodami*

Místo: Rudolice ..... Obec: Hora Svaté Kateřiny

Obec s rozšířenou působností: Litvínov Kraj: Ústecký

Katastrální území: Rudolice v Horách

Název toku: PBP Telčského potoka v ř. km 4,4 (správce toku Lesy ČR s.p.)

ČHP: 1-15-03-0462-0-00

IDVT: 10223088

Druh prací: *zpracování pasportu, MPŘ a zajištění jeho schválení příslušným vodoprávním úřadem a zajištění povolení k nakládání s vodami*

Charakter akce: neinvestiční

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

ř. km 1,05 – 1,18 (průtočná nádrž)

**Popis stávajícího stavu:**

Jedná se o retenční nádrž o objemu cca 20 000 m<sup>3</sup> (při provozní hladině) s betonovým požerákem a bočním bezpečnostním přelivem. Nádrž se nachází v lesním komplexu cca 1 km severozápadně od obce Rudolice v Horách. Nádrž má hruškovitý tvar a je napájena několika přítoky z nichž hlavní je PBP Telčského potoka v ř.km4,4. V blízkosti severního břehu je umístěn malý oválný ostruvek. Nádrž se nachází na pozemcích p.č. 274; 273; 328/1 a 276/1 v k. ú. Rudolice v Horách (vlastník ČR, právo hospodařit Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové). Hráz je zemní sypaná výšky cca 3-5 m s asfaltovou komunikací šířky 2,7m vedoucí po koruně hráze.

**Popis návrhu a požadavků investora:**

- Zpracování pasportu stavby dle § 9 a přílohy č. 11 vyhlášky č. 131/2024 Sb., v účinném znění, vč. geodetické části - zaměření skutečného provedení stavby.
- Zpracování MPŘ minimálně podle vyhlášky č. 216/2011 Sb. o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl, ve znění pozdějších předpisů - vč. projednání s příslušnými dotčenými orgány a organizacemi a výpočtu výšky vodní hladiny při MZP v odtokovém potrubí od požeráku.  
Při zpracování bude dále využita norma TNV 75 2910 Manipulační řády vodních děl na vodních tocích a norma TNV 75 29 Provozní řády hydrotechnických vodních děl.
- Zajištění ověření MPŘ místně příslušným vodoprávním úřadem.
- Zajištění povolení k nakládání s vodami.

**Podklady poskytnuté objednatelem:**

- geometrický plán

**Termín provedení (dokončení a předání) díla - PD: 30.6.2025**Postup (fáze) zpracování Pasportu a MPŘ:

- zajištění podkladů pro zpracování pasportu (zaměření stávajícího VD, hydrotechnické výpočty), návrh podoby pasportu v souladu s vyhláškou;
- projednání MPŘ s příslušnými dotčenými orgány a organizacemi;
- zpracování pasportu stavby dle § 9 a přílohy č. 11 vyhlášky č. 131/2024 Sb., v účinném znění, vč. geodetické části - zaměření skutečného provedení stavby a zpracování MPŘ.
- Zajištění povolení k nakládání s vodami

Vstupní výrobní výbor se uskuteční nejpozději do 14 dnu od podpisu Smlouvy o dílo v místě plánované stavby za účasti zástupce zhotovitele a oprávněné osoby objednatele.

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: 1 měsíce od podpisu SoD.

Případné návrhy změn (vyplývající z výsledku projednávání návrhu technického řešení) objednatelem schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání do DK objednatele.

Projektová dokumentace - pasport:

bude vyhotovena ve 4 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).

Manipulační a provozní řád:

bude vyhotoven ve 4 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).

Jednotlivé části a listy každého paré MPŘ budou spojeny tak, aby při budoucích aktualizacích mohly být vyjmuty a vyměněny.

**PD - pasport bude rozšířena o požadavky investora:**

Požadované podklady:

- geodetické práce – požadujeme výškopis (BPV) a polohopis (v souřadnicovém systému JTSK), vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli jako samostatná složka v tištěné a elektronické podobě na CD (formáty \*.pdf, \*.dxf, \*.dgn, \*.dwg a soupis geodetických bodu v \*.txt), včetně zřízení a zaměření všech bodu, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovacích, kontrolních a dokumentačních činnostech, součástí geodetických podkladů bude zaměření stávajícího dna nádrže. Zaměření proběhne při stávající hladině vody v nádrži, tj. při geodetických prací nebude vypuštěna zátapa.

Objednatel připouští provést zaměření pomocí běžně dostupné techniky (např. totální stanice + hranol), která bude přizpůsobena pro měření dna při stávající hladině vody v nádrži. Při měření nesmí docházet k zaboření měřících pomůcek (chyba měření), tj. pomůcky musí být opatřeny ochranou proti zaboření (např. osazení desky na spodku teleskopické trasírky pod hranol). Pro geodetické práce je doporučeno disponovat vlastním

plavidlem, tj. na nádrži se nenachází volně dostupné plavidlo nebo plavidlo v majetku objednatele.

**Zaměření skutečného provedení stavby ověřené osobou oprávněnou pro ověřování výsledků zeměměřických činností.**

Veškeré geodetické body budou vedle samostatného vyhotovení geodetického zaměření předány také jako TXT soubor v následujícím rozsahu a pořadí:

č.b.Y X Z kód

Pozor na správně zadané Y, X (pořadí, nezáporné)! Kódovací tabulka musí být přiložena!

**Části PD – pasportu – upřesnění požadavků (PD bude obsahově členěná dle příslušné vyhlášky):**

- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záboru a formy dotčení (trvalých i dočasných), účel stavby se uvede odpovídajícím způsobem podle číselníku Č11 Účel užití vodního díla uvedeného v příloze č. 4 vyhlášky č. 414/2013 Sb., o vodoprávní evidenci, ve znění pozdějších předpisů
- fotodokumentace
  - bude předána jako jednotlivé soubory JPEG v plné kvalitě pořízení,
  - v tištěné podobě bude předána jako samostatná příloha projektové dokumentace, veškerá paré budou obsahovat plnobarevnou přílohu,
- přehledná mapa povodí 1:50 000 s vyznačením povodí,
- přehledná mapa 1:10 000 s vyznačením úseků – objektů,
- hydrotechnické výpočty – konzumpční křivka přelivu, základní charakteristiky nádrže, kapacity objektu a koryta atd. - vždy bude uveden postup výpočtu se vstupními parametry, hydrotechnické výpočty budou doplněny o komentář zdůvodňující vstupní parametry, postup a vhodnost výpočtu, výsledky výpočtu a zdůvodnění daného návrhu, výstupem bude podélný profil se znázorněním průběhu hladin a příčné řezy zásadních profilu (dle charakteru na vtoku i na výtoku) se znázorněním hladin + tabelární výstup výpočtu,
- situace (v předpokládaném rozsahu – celkový situační výkres s uvedením základního výškopisu a polohopisu, koordinační, výtčovací, podrobný situační výkres se zobrazením vrstevnic nebo výškových bodů a hodnot z geodetického zaměření, výkres vegetace) na podkladu katastrální mapy - min. v rozsahu vyhlášky 131/2024 Sb. v účinném znění a ČSN 01 3469:
  - a) (pasport stavby) s vyznačením veškerých druhů opevnění, kritických profilů, - příčných objektů, dopravní a technické infrastruktury, hranic pozemku, ploch vegetace, maximálních záborů, vlastníků dotčených pozemků apod.
- podrobný podélný profil minimálně v podrobnostech hydrotechnických staveb s uvedením navazujících úseku koryta vodního toku nad i pod zájmovým úsekem v délce 15,0 m, výkres bude doplněn o vyznačení rozsahu prováděných prací a typu stávajících konstrukcí v korytě VT (požadujeme zvolit měřítko tak, aby byl podélný profil na 1 výkresu a veškeré kóty čitelné pouhým okem),
- příčné profily max. po 5,0 m (se zákresem dotčených a sousedících nemovitostí a objektů, včetně jejich okótování, hladin, v případě složitých vlastnických vztahů i s vyznačením hranic pozemku), příčné profily budou vždy umístěny také do místa změny konstrukce či parametru (např. změna typu opevnění, sklon atd.) včetně řezu stávajícího koryta VT nad a pod upravovaným úsekem toku,
- vzorové příčné profily s uvedením rozsahu platnosti vzorového příčného profilu pro každý konkrétní druh navrhovaného opatření či konstrukce s označením jednotlivých břehů (např. LB a PB):
  - a) (pasport stavby)
    - pro profily hráze, zátopy, odpadním a přírodním korytem s uvedením rozsahu a všech parametrů navrhovaných konstrukcí apod.,

- výkresy všech objektů s uvedením tvaru půdorysu, odpovídajících řezů (podélný řez, příčné řezy), pohledů a podrobností zobrazení – z výkresů musí být jasně identifikovatelný tvar konstrukce, všech konstrukčních prvků a podrobností, včetně úplného popisu materiálu, hmotových tabulek a specifických požadavků,
- pozemkový elaborát – situace vložena do katastrální mapy s barevným odlišením pozemků objednatele, státních podniků a organizací, obce a soukromých vlastníků (katastrální situace) s uvedením seznamu pobřežníků s tabulkovým výpisem dotčených parcel a jejich vlastníků (případně i jejich uživatelů) s uvedením katastrálního území, výměry a druhu pozemků, záborů pozemků (rozděleno na trvalý a dočasný), způsobu dotčení (využití) a ochrany pozemků – požadujeme aktuální podklady vyžádané u příslušného katastrálního úřadu (podklady katastrálního úřadu budou platné ke dni odevzdání PD a dle potvrzeného GP), podklady musí být v maximální dostupné kvalitě. **V případě, že dojde v průběhu zpracování PD ke změnám v podkladech poskytovaných katastrálním úřadem, musí být na tuto skutečnost objednatel upozorněn a dále bude dohodnut další postup.**

#### Požadovaný obsah dokladové části:

- aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu,
- stanovisko správce povodí,
- stanovisko správce vodního toku,
- stanovisko obce (povodňová komise),
- stanovisko příslušného orgánu ochrany přírody a krajiny,
- **veškerá správní rozhodnutí budou investorovi postoupena ke kontrole ihned po jejich vydání - ještě před nabytím právní moci!**

#### Ostatní požadavky:

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby dle CEVT,
- 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 (v minimálním předpokládaném počtu: 1 výrobní výbor),
- zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů odsouhlasené objednatelem budou součástí dokladové části paré č. 1 projektové dokumentace, 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,
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi („DK“) objednatele (v minimálním předpokládaném počtu: 1 dokumentační komise ) a poskytne potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část, výkresy v elektronické podobě – formát pdf a soupisy prací) v termínu minimálně 10 dní předem před konáním DK,
- zápisy z DK budou součástí dokladové části paré č. 1 projektové dokumentace obsahující veškeré originální doklady, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelem,
- zhotovitel předloží objednateli pro účely závěrečné DK - závěrečného odsouhlasení a posouzení shody s požadavky objednatele (odevzdání prací) kompletní paré PD v elektronické podobě nejpozději 10 dní před termínem odevzdání díla,
- PD bude předána i v elektronické podobě na CD v členění dle vyhlášky č. 131/2024 Sb. v účinném znění (celá PD ve formě needitovatelné - formát \*.pdf, a ve formě editovatelné - formát \*.doc, \*.xls, \*.dwg, \*.dgn),

Pozn. Objednatel preferuje doplnění elektronické podoby o odemčený formát \*.pdf s jednotlivými vrstvami a úplnou strukturou výkresu.

- originály všech dokladů budou samostatnou přílohou paré č. 1 projektové dokumentace,
- listinné doklady správních orgánů budou investorovi předloženy v originálním vyhotovení včetně razítka a podpisu, v případě doručení těchto dokladů zhotoviteli PD datovou schránkou, zajistí zhotovitel jejich konverzi a ověření a zároveň je předá neprodleně objednateli datovou schránkou k archivaci,
- veškerá správní rozhodnutí budou investorovi předložena včetně razítka nabytí právní moci, resp. s doložkou o nabytí právní moci,

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.

#### Upřesnění požadavků MPŘ:

- rozpracovaná verze díla bude v elektronické podobě průběžně konzultována se zástupcem objednatele.
- zpracování MPŘ bude provedeno minimálně v rozsahu vyhl.č.216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních a provozních řádů vodních děl, ve znění pozdějších předpisů;
- při zpracování bude dále využita norma TNV 752910 „Manipulační řády vodních děl na vodních tocích“ a norma TNV 7529 „Provozní řády hydrotechnických vodních děl“;
- jako podklad pro zpracování MPŘ budou zhotovitelem objednána platná hydrologická data ČHMÚ (n-leté a m-denní průtoky) pro vodní tok: *PBP Telčského potoka v ř. km 4,4 (IDVT 10223088)*.
- na vodním díle bude provedeno kontrolní geodetické zaměření veškerých bodů potřebných pro zpracování pasportu a MPŘ včetně příloh (situace, výkresy, grafy, křivky apod.), výškopis v MPŘ bude uveden v BPV a polohopis v souřadnicovém systému JTSK;
- MPŘ bude projednán s příslušnými orgány a organizacemi (Povodí Ohře, s.p., obec, CHKO apod.), dle jejich požadavků upraven a doplněn pro vodoprávní řízení;
- MPŘ bude schválen vodoprávním úřadem (objednateli bude předáno rozhodnutí s nabytím právní moci);
- Zajištěné povolení k nakládání s vodami bude objednateli předáno s doložkou o nabytí právní moci.
- dílo bude vyhotoveno ve 3 samostatných plnobarevných paré a v 1 vyhotovení v elektronické (digitální) podobě (verze needitovatelná – **ve formátu pdf bude opatřena elektronickým autorizačním razítkem dle § 13 odst. 3 písm. b**; verze editovatelná – formát DOC, XLS, JPG, DWG) na CD/DVD nosiči.

#### Zpracování MPŘ zahrnuje následující dílčí činnosti:

- a) zpracování kontaktních údajů vč. telefonního spojení (úvodní část MPŘ);
- b) objednání a zajištění platných hydrologických údajů ČHMÚ;
- c) provedení kontrolního geodetického zaměření veškerých bodů potřebných pro zpracování MPŘ včetně příloh (situace, výkresy, grafy, křivky apod.),
- d) zpracování textu MPŘ, projednání se všemi známými účastníky řízení o schválení MPŘ včetně vyjádření Povodí Ohře s.p., případné úpravy a doplnění pro vodoprávní projednání MPŘ.

Výstupem práce je manipulační řád pro VN s přílohami schválený místně příslušným vodoprávním úřadem.

Manipulační a provozní řád bude vyhotoven v 4-řech samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě. Celkem tedy 4 ks paré a 1 ks digitální.

**Požadovaný obsah dokladové části MPŘ:**

- aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu,
- stanovisko správce povodí,
- stanovisko správce vodního toku,
- stanovisko obce (povodňová komise),

**Přílohy:**

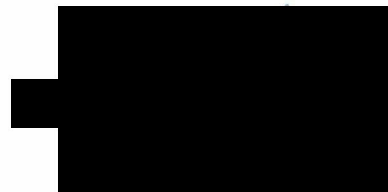
- 1) Situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT)
- 2) Fotodokumentace

Objednatel:

Dne:

Zhotovitel:

Dne: 26.12.2024

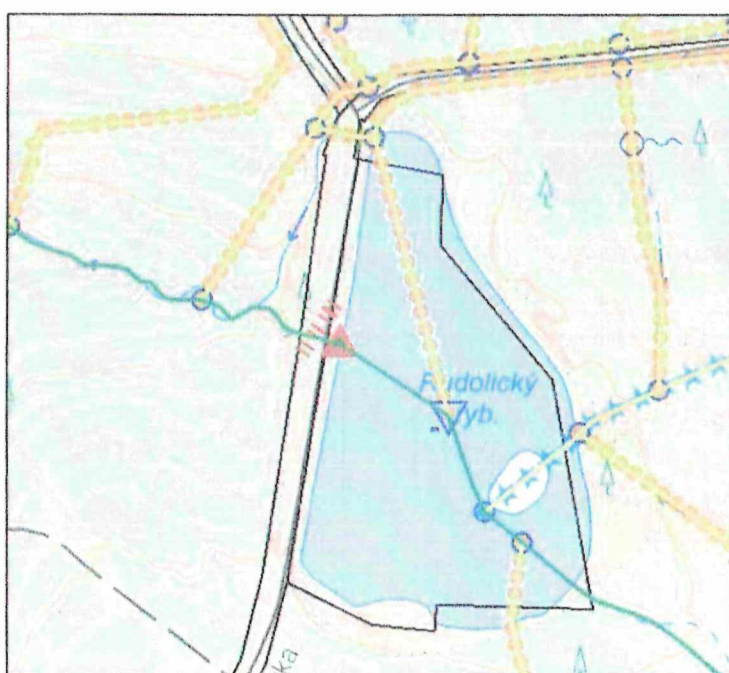


**Přehledná situace:**



Souřadnice: 50.5891140N, 13.4001165E

**Situace KN:**



**Fotodokumentace:**



Obrázek 1 – hráz (RN Rudolický rybník)



Obrázek 2 – poklop požeráku (RN Rudolický rybník)