

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A.3. Seznam vstupních podkladů

A.4. Údaje o území

A.5. Navrhované kapacity stavby

A.6. Návrh časového harmonogramu

A. 1. Identifikační údaje**A.1.1. Údaje o stavbě**

Název stavby:	„Vodní nádrž Šlikova Ves s průlehem“
Místo stavby:	obec Podhradí
Katastrální území:	Podhradí u Jičína
Kraj:	Královéhradecký
Pověřený úřad s RP:	Jičín
Odvětví stavby:	Vodní hospodářství
Předmět dokumentace:	Rekonstrukce stávající vodní nádrže – stavba trvalá
Předpokládaná realizace:	2023-2024
Parcelní čísla pozemků:	1496, 1499, 1484, 1512, 898/3, 1497
Číslo hydrologického pořadí:	1-04-02-011
IDVT:	mimo vodní tok
Název toku:	mimo vodní tok
Objednatel:	Městys Podhradí Čejkovice 17 Jičín 506 01
Investor:	
Generální projektant:	Agroprojekce Litomyšl s.r.o. Rokycanova 114/IV 566 01 Vysoké Mýto IČ: 64255611
Zodpovědný projektant	

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Investor stavby:

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Generální projektant: **Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.**
Vysoké Mýto, Rokycanova 114/IV,
566 01 Vysoké Mýto
IČO 64255611
Autorizovaný projektant:.
Autorizovaný technik pro vodohospodářské stavby

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Dělení stavby na stavební objekty:

- SO-01 Nádrž
- SO-02 Základová výpust
- SO-03 Záchytný průleh
- SO-04 Skupinová výsadba dřevin
- SO-05 Kácení

Klasifikace stavebních a inženýrských objektů:

- | | |
|--------------------------------|--|
| SO-01 Nádrž | (833 11 Nádrže retenční, vyrovnávací, akumulací) |
| SO-02 Základová výpust | (832 34 Objekty vtokové a výtokové) |
| SO-03 Záchytný průleh | (833 21 Úpravy břehů a koryt) |
| SO-04 Skupinová výsadba dřevin | |
| SO-05 Kácení | (833 21 Úpravy břehů a koryt) |

A.3. Seznam vstupních podkladů

a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena

Projektová dokumentace byla zpracována na základě dohody s investorem a platné smlouvy o dílo

b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

Projektová dokumentace byla zpracována na základě smlouvy o dílo.

c) další podklady

- Mapy 1:50 000, 1 :10 000, 1:5000
- Geoportál, přístup k geodetickým datům ČUZK
- Rekognoskace terénu
- Podrobné zaměření lokality

- Podklady od správců podzemních vedení
- Výsledky jednání s dotčenými orgány a organizacemi

Informace získané při konzultacích s:

- zástupci městyse Podhradí

A.4. Údaje o území

a) rozsah řešeného území; zastavěné /nezastavěné území

Řešený úsek opravované vodní nádrže a průlehu se nachází na parcele č. 1496 a 1497 v k.ú. Podhradí u Jičína. Vlastní stavba se dotýká pozemků nádrže, průlehu a přilehlých pozemků. Staveniště je přístupné ze stávající komunikace (cesty) až k vodní nádrži. Přístup k budoucímu průlehu je přes stávající vyjetou cestu od sadů na pozemku 1330



Topografie širšího územního celku

Seznam parcel dotčených stavbou a majetkoprávní vztahy:

Seznam dotčených parcel – stavba

Katastrální území	Parcela KN č.	Výměra parcely m ²	Druh pozemku dle výpisu z KN	Dotčená plocha cca m ²	dočasný zábor plocha cca m ²	trvalý zábor plocha cca m ²	LV	Vlastník	Adresa
Podhradí u Jičína	1496	364	vodní plocha	342	82	260	10001	Městys Podhradí	Čejkovice 17, 50601 Podhradí
Podhradí u Jičína	1499	634	ostatní plocha	162	104	58	10001	Městys Podhradí	Čejkovice 17, 50601 Podhradí
Podhradí u Jičína	1484	2483	ostatní plocha	112	0	112	10001	Městys Podhradí	Čejkovice 17, 50601 Podhradí
Podhradí u Jičína	1512	2468	ostatní plocha	79	3	76	10001	Městys Podhradí	Čejkovice 17, 50601 Podhradí
Podhradí u Jičína	898/3	118	ostatní plocha	2	0	2	10001	Městys Podhradí	Čejkovice 17, 50601 Podhradí
Podhradí u Jičína	1497	3159	trvalý travní porost	3159	3159	0	10001	Městys Podhradí	Čejkovice 17, 50601 Podhradí

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Zamýšlená stavba se nenachází v žádném zvláště chráněném území.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Stavba není v rozporu s platnou územně plánovací dokumentací města.

d) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je v souladu s územním plánem.

e) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Při vypracování projektové dokumentace byly všechny podklady dotčených organizací zapracovány do PD. Všechny požadavky jsou uvedeny v dokladové části projektu – E.Dokladová část. Kurzívou je vždy doplněn komentář o zapracování do PD

Mero ČR, a.s.

- v zájmovém území nedochází ke střetu se sítěmi společnosti. – *Bez komentáře*

CETIN, a.s.

- v zájmovém území dojde ke křížení průlehu se sítěmi společnosti CETIN, a.s. – *Jedná se o křížení s metalickým kabelem CETIN. Tento kabel bude v rámci stavby nalezen, a zahlouben do potřebné hloubky. Situačně bude vedení ponecháno. Zahloubení bude provedeno pomocí svorek a prodloužení.*

ČEZ Distribuce, a.s.

- v zájmovém území nedochází ke střetu se sítěmi společnosti ČEZ Distribuce, a.s. – *Bez komentáře*

ČEZ ICT Services, a.s.

- v zájmovém území se nenachází komunikační vedení v majetku ČEZ ICT Services a.s. – *Bez komentáře*

Telco Pro Services, a.s.

- v zájmovém území se nenachází komunikační vedení v majetku Telco Pro Services a.s. – *Bez komentáře*

GasNet, s.r.o.

- v zájmovém území nedochází ke střetu se sítěmi společnosti GasNet, s.r.o.– *Bez komentáře*

VOS Jičín, a.s.

- v dané lokalitě se nachází stávající vodárenská zařízení – vodovod PE 90 ŘAD B1-1 – *Stavbou toto zařízení nebude dotčeno, ani nebude zmenšována výška krytí. V trase vedení bude pouze vysvahován břeh stávajícího příkopu, kterým vodovod v současnosti prochází.*

Povodí Labe, státní podnik

- O stanovisko bylo požádáno, po doručení bude doplněno– *Bez komentáře*

Městský úřad Jičín, odbor životního prostředí

- O stanovisko bylo požádáno, po doručení bude doplněno– *Bez komentáře*
Odpadové hospodářství:

Oddělení státní správy lesů:

Stanovisko úřadu územního plánování:

Ochrana ovzduší:

Oddělení vodního hospodářství:

Ochrana přírody:

Oddělení zemědělského půdního fondu:

Oddělení státní památkové péče:

Sdělení silničního správního úřadu:

Sdělení speciálního stavebního úřadu ve věcech silnic II. a III. třídy:

Sdělení stavebního úřadu příslušného k umístění nebo povolení vedlejších staveb:

Městys Podhradí

Městys Podhradí sděluje, že v řešeném území neplánuje žádný záměr – se stavbou souhlasí. – *Bez komentáře*

f) seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba neobsahuje výjimky a úlevová řešení.

g) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavbou nejsou vyvolány další investice

A.5. Navrhované kapacity stavby**Charakteristika nádrže**

Kóta koruny hráze nádrže	320,80 m n. m.
Kóta dna nádrže	319,00 m n. m.
Kóta norm. hladiny v nádrži	320,30 m n. m.
Objem v nádrži při norm. nadržení	250,06 m ³
Zatopená plocha při norm. nadržení	203,08 m ²
Kóta max. hladiny v nádrži	320,50 m n. m.
Objem v nádrži při max. nadržení	290,76 m ³
Zatopená plocha při max. nadržení	203,91 m ²
Kóta základové výpusti vtok	319,00 m n. m.
Profil základové výpusti	DN 500 mm
Délka základové výpusti	8,90 m

A.6. Návrh harmonogram prací

Harmonogram stavebních prací bude zpracován budoucím zhotovitelem stavby.

Předpokladem jsou tyto termíny:

Zahájení realizace	– červen - září 2023
Příprava staveniště	– září – říjen 2023
V případě vhodných klimatických podmínek	– říjen – listopad zahájení zemních prací
V případě nevhodných klimatických podmínek	– říjen 2023 zazimování a přerušení stavebních prací
	– duben 2024 zahájení zemních prací
	– květen – červen 2024 provádění betonáží
Předání hotové stavby	– říjen 2024
Administrace, kolaudace	– listopad 2024

Podstatné fáze pro provádění stavby a návrh kontrolních prohlídek

1. kontrolní prohlídka – v době předání staveniště
2. kontrolní prohlídka – v době průběhu výstavby (hutnění tělesa hráze, zákl. spára)
3. kontrolní prohlídka – po provedení kompletní stavby

Projektant dále upozorňuje na nutnost dodržení technologických postupů a procesů, náročných na časový prostor. Nepřípustné je např. hutnění tělesa hráze v zimních měsících, případně v obdobích bohatých na srážky, betonáže v mrazivých dnech atd.