

## Obsah:

<b>1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....</b>	<b>2</b>
1.1. ÚDAJE O STAVBĚ.....	2
1.2. ÚDAJE O ŽADATELI .....	2
1.3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE.....	2
<b>2. POPIS STAVBY .....</b>	<b>3</b>
2.1 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....	3
2.1.1 Stavební objekty .....	3
2.2 POPIS STAVBY .....	3
<b>3. POUŽITÉ PODKLADY .....</b>	<b>4</b>
<b>4. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ .....</b>	<b>4</b>
4.1 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTŮ.....	4
4.2 Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst .....	5
4.3 Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu.....	5
<b>5. PŘÍLOHA – PŘEHLEDNÁ SITUACE .....</b>	<b>5</b>

## 1. Identifikační údaje

### 1.1. Údaje o stavbě

<b>a) Název stavby:</b>	Rekonstrukce malé vodní nádrže v obci Encovany
<b>b) Místo stavby:</b>	Encovany
<b>Katastrální území:</b>	Encovany (634379)
<b>Kraj:</b>	Ústecký
<b>Okres:</b>	Litoměřice
<b>Parcelní čísla:</b>	3, st. 2/2, 3115, 3060, 116/3, 116/8
<b>c) Předmět dokumentace:</b>	Rekonstrukce břehů a odbahnění sedimentu. Obnova výpustného, výústního objektu a nátokového potrubí.

### 1.2. Údaje o žadateli

<b>a) Investor:</b>	Obec Polepy Polepy 112 411 47 Polepy IČO: 00264202
---------------------	-------------------------------------------------------------

### 1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

	AQUECON a.s. – kancelář Teplice Československých Legií 445/4 415 01 Teplice IČO: 14868202
<b>Hlavní inženýr projektu:</b>	<u>Autorizovaný inženýr</u> : Ing. Vratislav Hála Autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby ČKAIT – 0009825
<b>Projektant:</b>	Ing. Jan Müller

## 2. POPIS STAVBY

### 2.1 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

#### 2.1.1 Stavební objekty

SO 01 Rekonstrukce břehů a úprava dna

- Rekonstrukce břehové zdi
  - Kamenná z lomového kamene do betonu (C30/37 XC4, XF3) šířka 0,4 m délka 96 m
  - Kámen – křemenný porfyr
- Úprava dna nádrže a odtěžení sedimentů
  - Odtěžení 392 m<sup>3</sup> sedimentu
  - Opevnění vjezdu, vtokového objektu, požerák – lomový kámen (křemenný porfyr) do betonového lože (C30/37 XC4, XF3) s vyspárováním

SO 02 Nátokové potrubí

- Vtokové potrubí - PP UR2 SN12 DN200 délka 67,60 m
- Šachty – plastové revizní DN600

SO 03 Objekt spodní výpusti a výústní objekt

- Objekt výpusti – prefabrikovaný, betonový dvoudlužový požerák (beton C30/37 XF3)
- Dlužová stěna – šířka 0,45 m, dluže dubové výšky 0,2 m (24 ks)
- Odtokové potrubí – PP UR2, SN12 DN 300 délky 37,10 m
- Výústní objekt – lomový kámen (křemenný porfyr) do betonu (C30/37 XC4, XF3)

### 2.2 Popis stavby

Stavba řeší rekonstrukci malé vodní nádrže v intravilánu obce Polepy místní část Encovany. V rámci stavby dojde k rekonstrukci nátokového potrubí, břehové zdi, výpustného zařízení a výústního objektu. Dojde k odtěžení sedimentu ze dna nádrže a celkovému prohloubení, čímž dojde ke zvětšení akumulačního prostoru nádrže.

Encovany, místní část obce Polepy, leží necelých 10 km od Litoměřic západní směrem. Nádrž se nachází v intravilánu obce Encovany, u místního zámku. Řešení území je v nadmořské výšce 201-209 m.n.m. Zájmovou část tvoří malá vodní nádrž v obci Encovany a okolní pozemky dotčené stavbou nátokového a výpustného potrubí. Území dotčené rekonstrukcí stavby je na pozemcích k tomu vyčleněných územním plánem obce Polepy.

Plocha povodí rybníka 0,4 km<sup>2</sup>. Celková plocha zátopy činí 538 m<sup>2</sup>. Plocha okolních pozemků dotčených stavbou/stavenišťem činí přibližně 2000 m<sup>2</sup>.

---

Jedná se o rekonstrukci, při níž se dosavadní využití území nezmění.

### 3. Použité podklady

1. Mapové podklady
2. Zákresy a vyjádření od jednotlivých správců sítí
3. Prohlídka místa stavby
4. Zákon č. 183/2006 Sb, o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
5. Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. A vyhl. Č.405/2017 Sb.
6. Vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
7. Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
8. ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
9. ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou
10. ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže

### 4. Požárně bezpečnostní řešení

#### 4.1 Požárně bezpečnostní řešení objektů

Požárně bezpečnostní řešení (PBŘ) je zpracováno v souladu s požadavky zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích vyhlášek v platném znění, resp. v rozsahu dle §41 odst. 2 vyhlášky č. 246/2001 Sb., resp. dle kapitoly B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. a vyhl. č.405/2017 Sb.

Charakter vodohospodářských objektů a provozu těchto objektů nenese požární rizika. Provoz stavby je z hlediska požární ochrany bezpředmětný. Jedná se o stavbu inženýrskou podzemní, liniovou, bez požárního rizika., na kterou se nevztahují ustanovení ČSN 73 0802 – oddílů 5 až 11 a kapitol 12.5, 12.6, 12.8 a 12.9 a nevyžaduje tedy posouzení podle §41 odst. 2 písm. c až h a písm. j až o, resp. bodů a) až e) a g) až j) kapitoly B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. a vyhl. č.405/2017 Sb.

#### 4.2 Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst

MVN Encovany nebyla před rekonstrukcí považována za vnější odběrné místo požární vody, tudíž s ohledem na charakter a požární bezpečnost přilehlých objektů nebude nově rekonstruovaná malá vodní nádrž využívána jako zdroj vody pro hašení.

V průběhu prací bude zabezpečen příjezd k nemovitostem alespoň z jednoho směru tak, aby nedošlo k omezení podmínek pro účinnou ochranu životů a zdraví občanů a majetku před požáry. Staveniště nátokového a odtokového potrubí je tvořeno zábořem jednoho jízdního pruhu v dotčené ulici s umožněním příjezdu pro dopravní obsluhu, majitele okolních nemovitostí a záchranné složky.

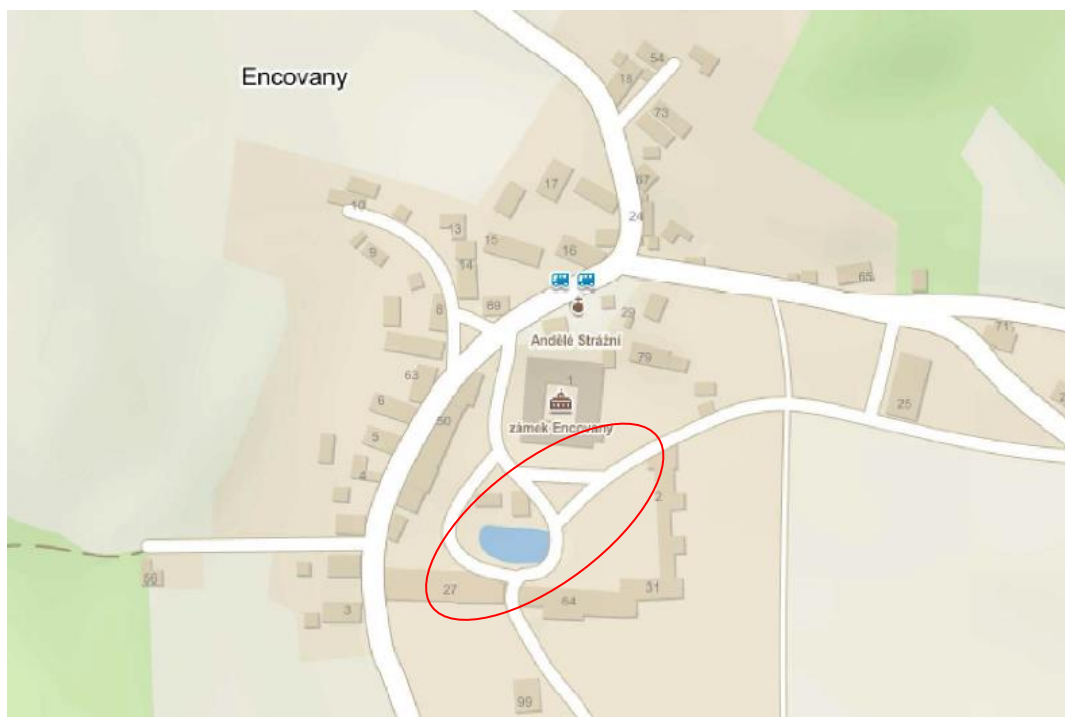
K příjezdu na staveniště bude možné využít veřejné komunikace ve vlastnictví obce. Tento příjezd musí být po celou dobu výstavby průjezdný pro zachování přístupu k přilehlým nemovitostem.

#### 4.3 Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu

V průběhu prací bude zabezpečen příjezd k nemovitostem alespoň z jednoho směru tak, aby nedošlo k omezení podmínek pro účinnou ochranu životů a zdraví občanů a majetku před požáry.

Staveniště bude tvořeno zábořem jednoho jízdního pruhu v dotčených ulicích s umožněním příjezdu pro dopravní obsluhu, majitele okolních nemovitostí a záchranné složky.

### 5. Příloha – přehledná situace



Obr. 1 – Vyznačení stavby