

**DOKUMENTACE**

**pro provádění stavby (DPS)**

*zpracována ve smyslu přílohy č. 8 k vyhlášce č. 131/2024 Sb., O dokumentaci staveb,*

**OBEC VÁCLAVY**

**OKRES RAKOVNÍK, STŘEDOČESKÝ KRAJ**

**SOUSTAVA DOMOVNÍCH ČISTÍREN ODPADNÍCH VOD**

**Václavy č.p. 12**

**ČOV č.6**

**D.6.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**D.6.2 SITUACE STAVBY**

**OBJEKT PŘIPOJENÍ:**

**Václavy č.p. 12**

**parc.č. st. 11/1, k.ú. Václavy**

**STAVEBNÍK:**

**Obec Václavy**

**Václavy 36, 270 35 Petrovice u Rakovníka**

**VLASTNÍK:**

**Koc Jiří, Václavy 46, 270 35 Petrovice u Rakovníka**

Místo, datum:

Znojmo, 8. 1. 2026

Paré číslo:

**1 2 3 4**

## D.1 Technická zpráva

### D.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Domovní čistírna odpadních vod - dČOV 6
Objekt/číslo evidenční:	rodinný dům – Václavy č.p.12, Václavy [kód obce 565512]
Pozemky dotčené stavbou:	parc.č. st.11/1, 33/2, 470/3 k.ú. Václavy [kód k.ú. 776050]
Objekt stavby:	- domovní ČOV pro 5 EO, Ø 1200mm / v. 2000mm ... (1 osoba) - nádrž vyčištěné vody Ø 800mm / v. 2000mm - nová přípojka spl. kanalizace PP DN150 mm / dl.3,5 m z toho ... propojení přítoku na ČOV – 0,5 m ... propojení odtoku z ČOV – 3,0 m - nová přípojka NN CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup> / dl. 15,0 m

### D.1.2 Údaje o území

Budova s číslem popisným 12 ve Václavech se nachází na pozemku parc.č.st. 11/1 v k.ú. Václavy. Odpadní splaškové vody jsou odváděny stávající kanalizační přípojkou do jímky na vyvážení. Jedná se o stavbu domovní ČOV na pozemku parc.č. 33/2 ve vlastnictví majitele objektu.

### D.1.3 Stavebně technické řešení

Pro čištění odpadních vod z objektu s počtem bydlících osob 1 je zvolena **domovní ČOV pro 5 EO**. V trase přípojky do stávající jímky je provedeno nové odbočení k navržené domovní ČOV v dl. 0,5 m. Vyčištěné OV jsou z dČOV odváděny potrubím v dl. 0,5 m do nádrže vyčištěných vod, z této dále novým potrubím v dl. 0,5 m do stávající jímky, která bude využita jako retenční nádrž a odtud pak novým potrubím v dl. 2,0 m do veřejné jednotné kanalizace s vyústěním do vodoteče. K propojení je užito potrubí PP DN 150 mm v úhrnné délce 3,5 m.

Údaje o umístění domovní ČOV a místu vypouštění odpadních vod do vod povrchových (NV č. 401/2015):

Č.	Č. popisné	Typ ČOV	Nakládání s OV	Parc.č s ČOV	Souřadnice ČOV	Parc.č. vsaku	Souřadnice vsaku	Parc.č. výusti	Souřadnice výusti
6	Václavy 12	5 EO	kanalizace - vodoteč	33/2	X=-801752.89 Y=-1037293.77	-	-	224/36	X=-801558.53 Y=-1036666.11

Množství vypouštěných odpadních vod:

Č. p.	EO	max. (l/s)	prům. (l/s)	prům. (m <sup>3</sup> /měs)	prům. (m <sup>3</sup> /r)
Václavy 12	1	0,00167	0,00111	2,9167	35,00

Jakost vypouštěných odpadních vod do vod povrchových (NV č. 401/2015) a roční bilance znečištění:

Č. p.	EO	BSK <sub>5</sub>		CHSK <sub>Cr</sub>		NL		N-NH <sub>4</sub>		P <sub>celk</sub>	
		„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok
Václavy 12	1	30 / 50	0,00105	110 / 170	0,00385	40 / 60	0,0014	20	0,0007	8	0,00028

Vypracoval :

Ing. Luděk Chromík