

**DOKUMENTACE**

**pro provedení stavby (DPS)**

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

**OBEC MORAVANY  
MÍSTNÍ ČÁSTI ČERADICE, MORAVANSKÝ  
OKRES PARDUBICE, PARDUBICKÝ KRAJ**

**SOUSTAVA DOMOVNÍCH ČISTÍREN ODPADNÍCH VOD**

**Moravanský č.p.15**

**ČOV č.34**

**D.34.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA  
D.34.2 SITUACE STAVBY**

**OBJEKT PŘIPOJENÍ:  
Moravanský č.p. 15  
parc.č. st. 15/2, k.ú. Moravanský**

**STAVEBNÍK:  
Obec Moravany  
nám. Hrdinů 136, 533 72 Moravany u Holic**

**VLASTNÍK:  
Jirout Zdeněk, Moravanský 15, 530 02 Pardubice 2**

Místo, datum:

Znojmo, 30. 4. 2026

Paré číslo:

**1 2 3 4**

## D.1 Technická zpráva

### D.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Domovní čistírna odpadních vod - dČOV 34
Objekt/číslo evidenční:	rodinný dům – Moravanský č.p.15, Moravany [kód obce 575399]
Pozemky dotčené stavbou:	parc.č. st.15/2, 18/3, 407 k.ú. Moravanský [kód k.ú. 698474]
Objekt stavby:	- domovní ČOV pro 8 EO, Ø 1500mm / v. 2000mm ... (5 osob) - nádrž vyčištěné vody Ø 800mm / v. 2000mm - nová přípojka spl. kanalizace PP DN150 mm / dl.30,5 m z toho ... propojení přítoku na ČOV – 3,5 m ... propojení odtoku z ČOV – 27,0 m - nová přípojka NN CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup> / dl. 1,5 m

### D.1.2 Údaje o území

Budova s číslem popisným 15 v Moravanském se nachází na pozemku parc.č. st.15/2 v k.ú. Moravanský. Odpadní splaškové vody jsou odváděny stávající kanalizační přípojkou do jímky na vyvážení. Dešťové vody jsou odváděny stávající přípojkou do jednotné kanalizace. Jedná se o stavbu domovní ČOV na pozemku parc.č. 18/3 ve vlastnictví majitele objektu.

### D.1.3 Stavebně technické řešení

Pro čištění odpadních vod z objektu s počtem bydlících osob 5 je zvolena **domovní ČOV pro 8 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. 3,0 m přivedeny do stávající přípojky a odvedeny do jednotné kanalizace a dále do recipientu. K propojení je užito potrubí PP DN 150 mm v úhrnné délce 30,5 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 vsak	Parc.č. výustí	Souřadnice výustí
34	Moravanský 15	8 EO	kanalizace - vodoteč	18/3	X=-637564.36 Y=-1064868.88	-	-	105/8	X=-637583.32 Y=-1064563.74

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)
Moravanský 15	5	0,00833	0,00556	14,5833	175,00

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>	
		„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok
Moravanský 15	5	30 / 50	0,00525	110 / 170	0,01925	40 / 60	0,007	20	0,0035	8	0,0014

Vypracoval :

Ing. Luděk Chromík