


A. OBEC


Pavlov				
Přehledová mapka				
Číslo obce PRVKUK	461			
Kód obce PRVKUK	0611.011.461.00			
Kód obce (IČOB)	11837 (569241)			
Číslo ORP (ČSÚ)	011 (6111)			
Název ORP	Světlá nad Sázavou			
Kód POU (ČSÚ)	61111			
Název POU	Ledeč nad Sázavou			
Členění obce				
	Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
	0611.011.461.01	Pavlov	11837	118371

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 – Základní informace o obci


Obec Pavlov leží na východ od města Ledeč nad Sázavou. Obec nemá žádnou místní část.

B.2 – Demografický vývoj

	Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel				
			2000	2015	2020	2025	2030
Pavlov		trvale bydlící	125	150	170	170	190
		přechodně bydlící	0	12	12	12	12
		celkem	125	162	182	182	202
Obec Pavlov celkem:		trvale bydlící	125	150	170	170	190
		přechodně bydlící	0	12	12	12	12
		celkem	125	162	182	182	202

C. VODOVODY

C.1 – Počet obyvatel připojených na vodovod

	Název části obce	Počet připojených obyvatel				
		2000	2015	2020	2025	2030
Pavlov		125	150	170	170	190
Obec Pavlov celkem:		125	150	170	170	190

C.2 – VODOVODY – popis stávajícího stavu

Obec Pavlov (455 - 474 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod, zásobovaný gravitačně z VDJ Pavlov 1 x 10,4 m³ (475,80/473,00 m n.m.). Zdrojem je studna Jánské Hutě v osadě Svatojánské Hutě (vydatnost 1,5 l/s), z níž je přes odradonovací stanici voda čerpána do vodojemu.

Osada Svatojánské Hutě (478 - 488 m n.m.) není v současné době zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu, obyvatelé využívají ke svému zásobení soukromé studny a společný vodovod.

C.3 – VODOVODY – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba

vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.
Dále se uvažuje s dokončením napojení osady Svatojánské Hutě na veřejný vodovod v obci Pavlov.

C.4 – Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

C.5 – Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Užitková voda

Obec bude zásobena užitkovou vodou z veřejných i soukromých studní.

Pitná voda

Obec bude zásobena dovozem balené vody. Pro obec je třeba dovézt 1,25 m3/d.

C.6 – VODOVODY – časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Pavlov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 – Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel				
	2000	2015	2020	2025	2030
Pavlov	0	0	0	175	195
Obec Pavlov celkem:	0	0	0	175	195

D.2 – KANALIZACE – popis stávajícího stavu

Obec Pavlov nemá vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.3 – KANALIZACE – popis návrhového stavu

V Pavlově je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny na navrhovanou ČOV v obci.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Pavlov

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

D.4 – KANALIZACE – časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Pavlov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 – 2030 [tis. Kč]

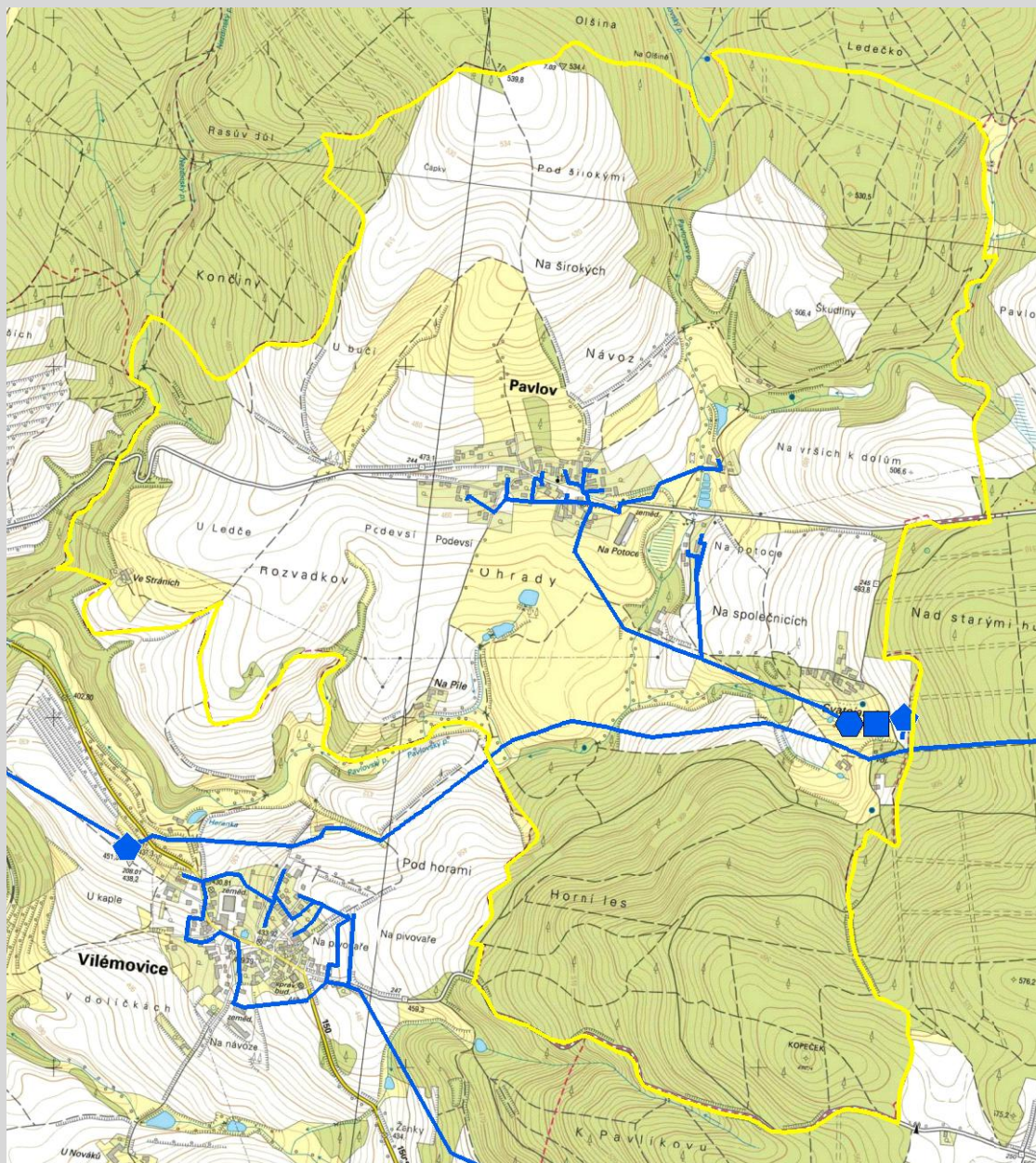
Název části obce	Typ investice			
	vodovody	kanalizace	ČOV	celkem
Pavlov	3 500	8 000	2 000	13 500
Obec Pavlov celkem:	3 500	8 000	2 000	13 500

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními

limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

MAPA - VODOVODY

Trasování sítí, lokalizace vodojemů, zdrojů, čerpacích stanic, ATS, ÚV



Vodovodní řady

- stávající
- navrhované
- rekonstrukce

Vodojem zemní

- stávající
- navrhovaný
- rekonstrukce

Vodojem věžový

- stávající
- rekonstrukce

Úprava vody

- stávající
- navrhované
- rekonstrukce

Čerpací stanice

- stávající
- stávající s aku.
- navrhovaná
- rekonstrukce

Studna

- stávající
- navrhovaná
- rekonstrukce

Vrt

- stávající
- navrhovaný
- rekonstrukce

Jímka/jímací zářez

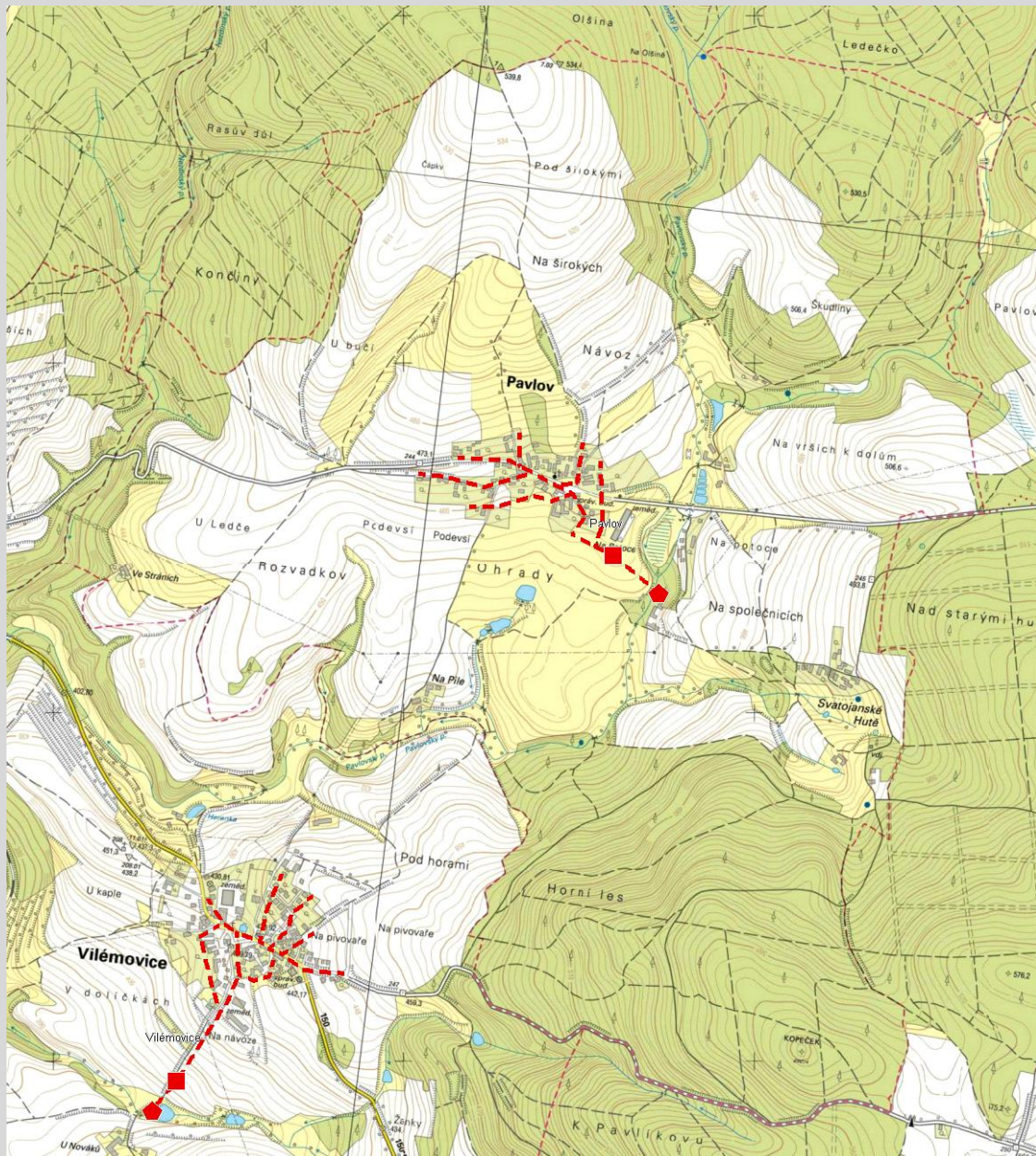
- stávající
- navrhované
- stávající
- navrhované

ATS

- stávající
- navrhované

MAPA - KANALIZACE

Trasování sítí, lokalizace ČOV, čerpacích stanic, výústí, odlehčovacích komor



Kanalizace:	Jednotná	Splašková	Výtlak
	stávající		stávající
	navrhovaná		navrhovaná
	rekonstrukce		rekonstrukce
Čistírny OV	Čerpací stanice	Výústní objekty	Odlehčovací komory