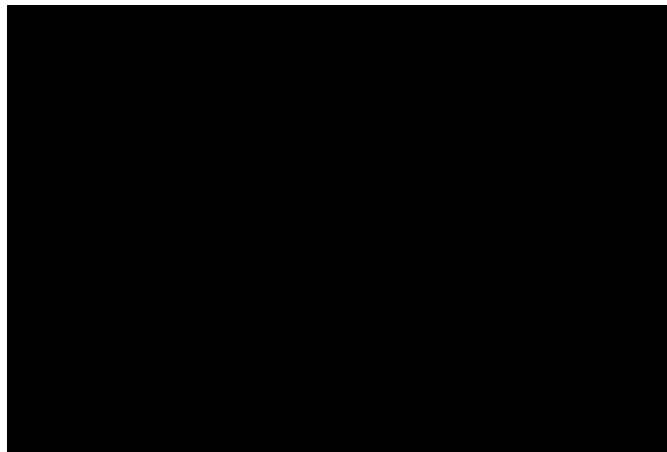


Vlastislav - CZ042.3506.4208.0209.01

A. OBEC

Vlastislav

Číslo obce PRVKUK	0209
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4208.0209
Kód obce	565873
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	833 (4208) Lovosice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3506.4208.0209.01	Vlastislav	18348	183482

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vlastislav leží v západní části okresu, jihozápadně od Lovosic. Zástavba je rozlehlá, venkovského charakteru. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 283 - 310 m n. m. Významným podnikem je Agrosonep Skalka, spol. s r.o. (rostlinná a živočišná výroba). Území náleží do povodí řeky Labe. Obcí protéká potok Modla. Svým územím Vlastislav plně zasahuje do CHKO České středohoří a částečně do ochranného pásma vodního zdroje. Výrazný rozvoj obce se nepředpokládá.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	146	146	172	170	170	170
přechodně bydlící	60	60	6	6	6	6
celkem	206	206	178	176	176	176

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
133	133	134	171	171	171

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Vlastislav je zásobena pitnou vodou z oblastního vodovodu Žernoseky, skupinový vodovod Lovosice (OZ-SK-LT.015.20), konkrétně jeho provozní částí Vlastislav, která zajišťuje vodu pro obce Vlastislav, Sutom, Mrklesy, Lipá, Medvědice. Obec Vlastislav je zásobena z vodojemu Vlastislav 100 m³ (335,04/331,34), do kterého je voda přiváděna přímo z úpravny vody řadem z LT 80 a dále do obce řadem LT 100.

Rozvodná síť je vybudována na celém území obce.

Vodovod je v majetku SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobení obce Vlastislav se nebude v budoucnosti měnit.

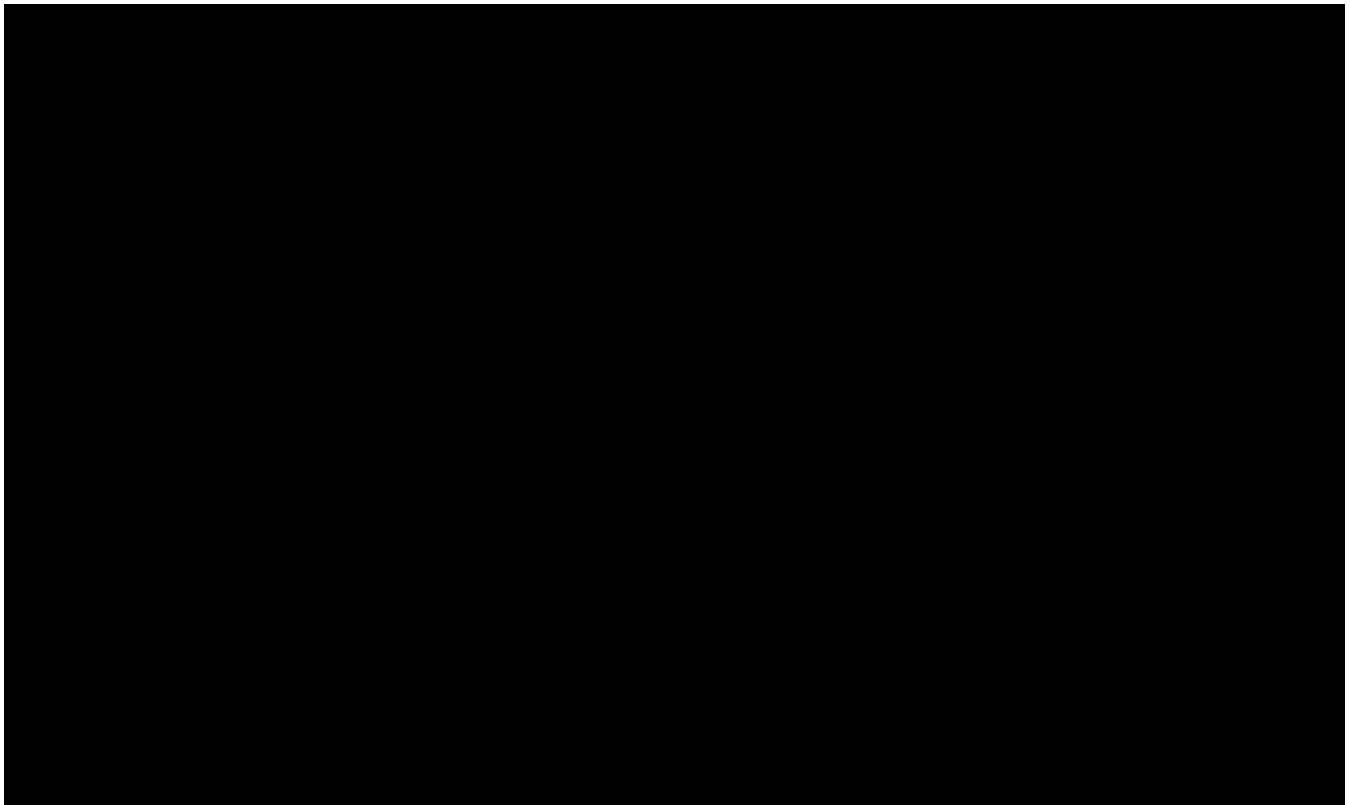
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou jsou vytipovány podzemní zdroje Vlastislav Kaple a Velké Žernoseky.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav	ZD.LT 015/12	ZD.LT 015/12			PRVK\2021
Úpravna vody	Stav	UV Vlastislav	UV Vlastislav			PRVK\2021
Vodojem zemní	Stav	VDJ Vlastislav	VDJ Vlastislav			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	ZD Vlastislav Mo1	ZD Vlastislav Mo1			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	ZD Vlastislav Mo2	ZD Vlastislav Mo2			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	ZD Vlastislav Mo5	ZD Vlastislav Mo5			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	ZD Vlastislav Mo4	ZD Vlastislav Mo4			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	ZD Vlastislav kaple	ZD Vlastislav kaple			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	ZD Vlastislav Mo3	ZD Vlastislav Mo3			PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	147	159	159	159

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Vlastislav byla vybudována splašková kanalizační síť společně s místní částí obce Třebenice – Sutom. Oddílná kanalizace v délce 2,168 km byla vybudována z plastových kanalizačních trub profilů DN 300, součástí systému je čerpací stanice ČS (Q 0,5 l/s, H 10 m) pro 5 obytných objektů umístěných na druhém břehu říčky Modly s výtlakem z HDPE DN 50 v délce 0,330 km.

Pro čištění splaškových vod byla vybudována čistírna odpadních vod. Jedná se o mechanicko - biologickou ČOV umístěnou v k. ú. Vlastislav na pozemku p. č. 367. Splaškové odpadní vody jsou čerpány ze vstupní čerpací stanice na mechanické předčištění, které tvoří automatické šroubové stírané česle. Z nich odpadní vody gravitačně natékají do biologické linky, která má předřazenou denitrifikaci s míchadlem a nitrifikační nádrž s provzdušňovacími jemnobublinnými elementy a s vestavěnou nerezovou dosazovací nádrží. Přebytkový kal je čerpán mamutkou do provzdušňované uskladňovací nádrže. Aerobně stabilizovaný a zahuštěný kal je odvážen fekálním vozem k dalšímu zpracování na jinou čistírnu s kalovou koncovkou. Vzduch do biologické linky je zajištěn pomocí 3 ks dmychadel Kubiček. Z dosazovací nádrže jsou vyčištěné odpadní vody odváděny přes odtokový žlab s nornou stěnou a odtokovým potrubím do toku Modla. Na odtokovém potrubí ještě v areálu ČOV je osazena šachta s Parshallovým měrným žlabem a ultrazvukovou sondou pro měření množství a kvality vypouštěných odpadních vod.

Projektovaná kapacita ČOV (dle BSK5): 500 EO

Množství odpadních vod:

Průměrný denní tok: 1,00 l/s - 3,56 m³/hod - 85,55 m³/den

Maximální okamžitý průtok: 1,64 l/s

BSK5: 30 kg/den - 10,95 t/rok

CHSK: 60 kg/en - 21,9 t/rok

NL: 27,5 kg/den - 10 t/rok

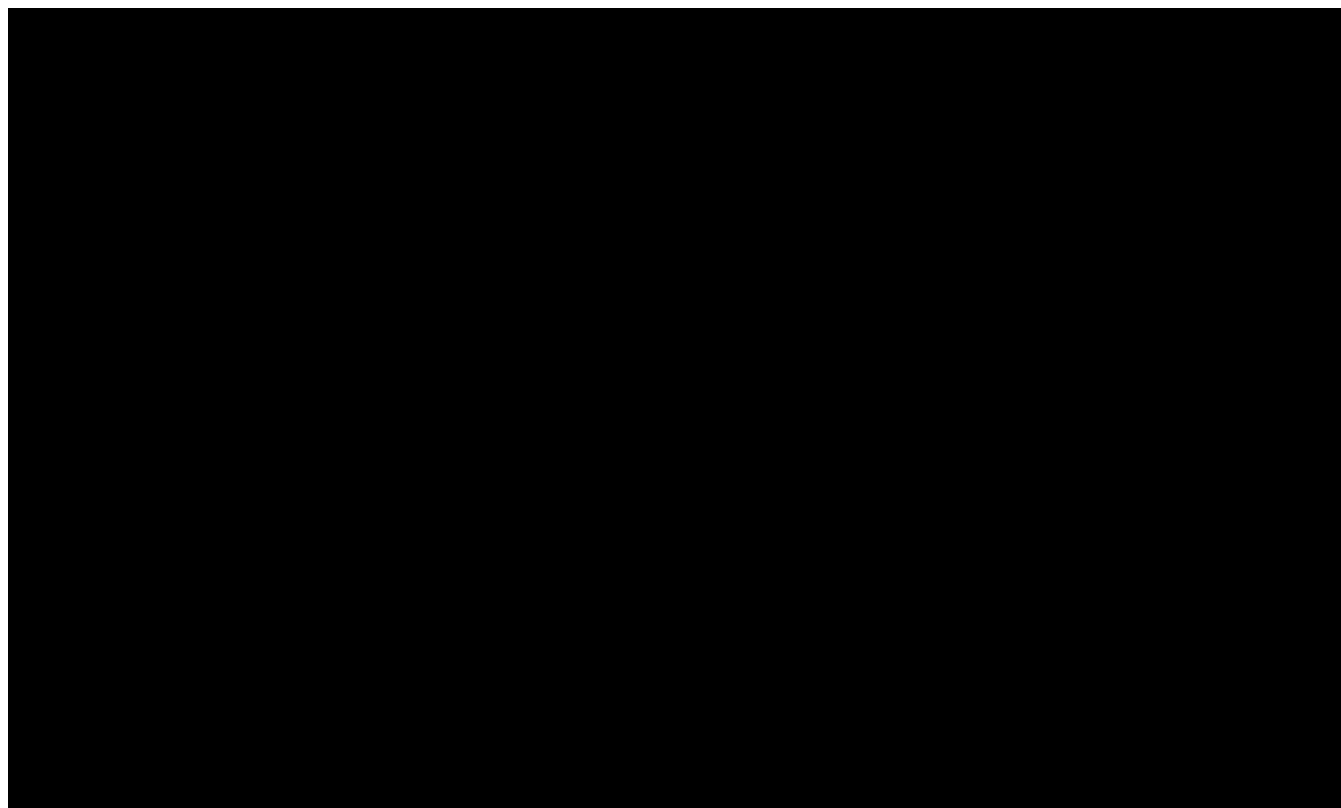
Téměř v celé obci je dešťová kanalizace. Budována byla postupně, její nejmladší část pochází z konce sedmdesátých let. Stoky jsou z betonových trub DN 300 - 500 mm. Větší část kanalizace je ve špatném stavu, částečně zanesená, poškozené šachty. Přes její špatný stav zůstává funkční a nepodmáčí žádné objekty. Vody z ní jsou vypouštěny na třech místech do Modly. Kanalizace a ČOV je v majetku obce Vlastislav a provozovatelem jsou SČVK a.s.

Dešťová kanalizace je v majetku a provozu obce. Zbylé dešťové vody jsou odváděny soustavou příkopů, struh a propustků do vodotečí a nebo jsou vsakovány do terénu.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Do roku 2030 není plánováno žádné investiční opatření.

Mapa



Bodové objekty

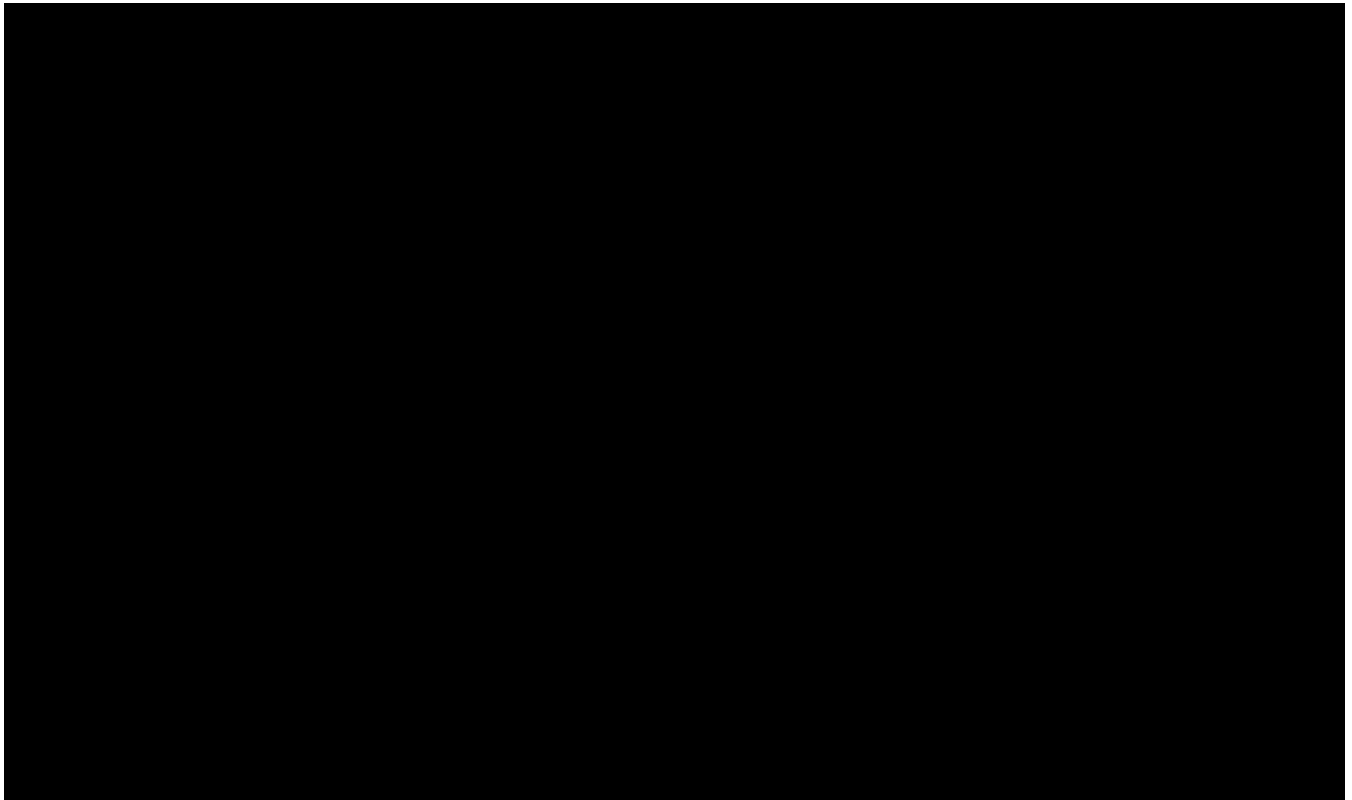
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav		ČOV Vlastislav			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav		ČSOV Vlastislav u č.p. 67			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Vyust Vlastislav ČOV			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
-----------------	----	------------------	--------	--------------	---------