

Úštěk - CZ042.3506.4205.0122.12

A. OBEC

Úštěk

Číslo obce PRVKUK	0122
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4205.0122
Kód obce	565814
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	825 (4205) Litoměřice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3506.4205.0122.12	Lukov	17550	175501

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část obce Úštěk - Lukov leží severovýchodním směrem od Litoměřic. Zástavba je venkovského charakteru, rozkládá se v nadmořské výšce 242 - 280 m n. m. Území náleží do povodí řeky Labe, zástavbou protéká místní bezejmenná vodoteč, asi 200 m jihozápadně protéká Úštěcký potok a nachází se zde požární nádrž (U Staňků). Svým územím Lukov částečně zasahuje do CHKO České středohoří, plně do CHOPAV Severočeská křída, dále do ochranného pásma zdroje 1.stupně a částečně do vnitřního i vnějšího ochranného pásma zdroje 2.stupně vrtu, který je zdrojem pro Lukov a dále do OPVZ1. a 2. stupně vodního zdroje Ostré. Nepředpokládá se výrazný rozvoj.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	83	81	65	126	128	131
přechodně bydlící	153	153	78	91	97	102
celkem	236	234	143	217	225	233

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
76	76	76	130	138	147

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část obce Úštěk – Lukov je napojena na místní vodovod Úštěk (M-LT.009.1) přes ČS Ostré. Místní vodovod patří do tlakového pásma vodojemu Lukov 30 m³ (316,17/314,33). Obec je zásobena z VDJ řadem DN 80. Rozvodná síť je z materiálu Litina DN 80, 50, PE De 90, 63, 40, PVC De 110, 90 v celkové délce 3,748 km.

Vodovod je v majetku SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. V Lukově je v provozu i původní soukromý vodovod pro 6 chalup. Bude třeba prověřit kvalitu a vydatnost jeho zdroje a na základě toho pak posoudit, zda by mohl být tento vodovod využíván i jako vodovodní řad pro veřejnou potřebu.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

S ohledem na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v místní části Úštěk-Lukov předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

V současné době je vyprojektován vodovod pro obec Dubičná. Tento vodovod bude nutné posílit ze zdroje Lukovsko. Tzn. návrh přívodního řadu z Lukovska s napojením na vodovodní síť Lukov a propojení do obce Dubičná. Na trase v Lukově se využije i pro přepojení stávajícího soukromého vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou jsou vytipovány podzemní zdroje Vlastislav Kaple, Velké Žernoseky, Malešov vrty 03a, 02, 04a, 014a a Malešov vrty RD3, RD-1, RD-2.

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 vodovodního řadu 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
Čerpací stanice	Stav	CS.LT 029/1	LUKOV-VRT			PRVK\2021
Vodnjem zemní	Stav	VDJ.LT 029/1	Lukov		30 m ³	PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Lukov zářez a vrt	ZD Lukov zářez a vrt- odstaven			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Lukov zářez a vrt	ZD Lukov zářez a vrt- odstaven			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Lukov studna Dubičná	ZD Lukov- Dubičná- odstaven			PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V místní části obce Úštěk – Lukov není vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody od trvale žijících obyvatel jsou akumulovány v bezodtokových jímkách, z toho 41 % jsou odváženy na ČOV Litoměřice do vzdálenosti 18 km a 15 % jsou akumulovány v septicích s přepady zaústěnými do dešťové kanalizace. Splaškové vody od rekreantů jsou akumulovány též v bezodtokových jímkách, z toho 24 % jsou odváženy na ČOV Litoměřice.

Dešťové vody jsou odváděny povrchově systémem příkopů, struh a propustků do recipientu, nebo se vsakují do terénu. Zástavbou protéká zatrubněný přepad z návesního rybníka, do něhož je zaústěno několik dešťových vpustí.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Navrhujeme řešit problematiku likvidace odpadních vod intenzifikací stávajících septiků na domovní mikročistírny a rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2030 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na ČOV Litoměřice.

Mapa



Bodové objekty

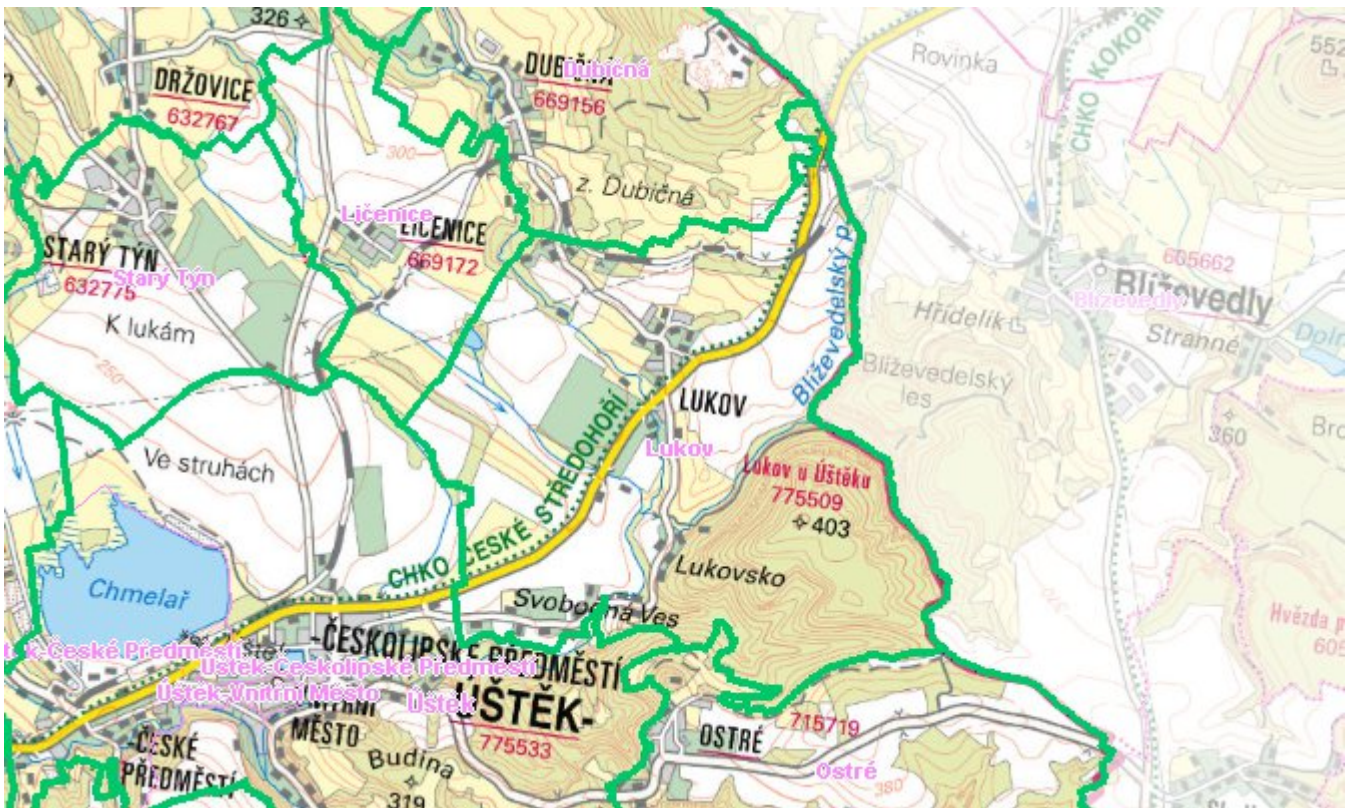
Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
16 228,0	0,0	16 228,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Litoměřice	0034634/14/ŽP/MTr	P-37	Povolení k některým činnostem	27. 5. 2014	PDF