

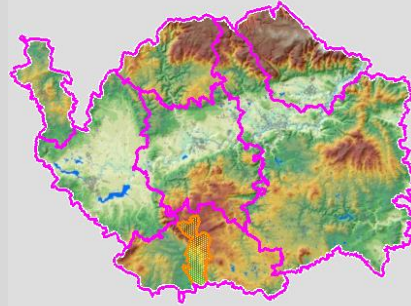
A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ): Chotěnov-Skláře

Mapa A: Území obce


Přehledová mapka

Kód části obce PRVK: CZ041.3402.4105.0077.03
Název obce: Mariánské Lázně
Kód obce (IČOB): 09158 (554642)
Číslo ORP3 (ČSÚ): 4105 (4105)
Název ORP3: Mariánské Lázně
Kód OPOU2 ČSÚ: 41051
Název OPOU2: Mariánské Lázně



Pozn: Přehledové mapky prezentují území celé obce, do které dotčená část obce spadá.

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ041.3402.4105.0077.03	Chotěnov-Skláře	40552	554642

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Město Mariánské Lázně – místní část Chotěnov-Skláře se nachází cca. 2 km jižně od místní části Mariánské Lázně. Je zde charakteristická venkovská zástavba a rodinné domy.

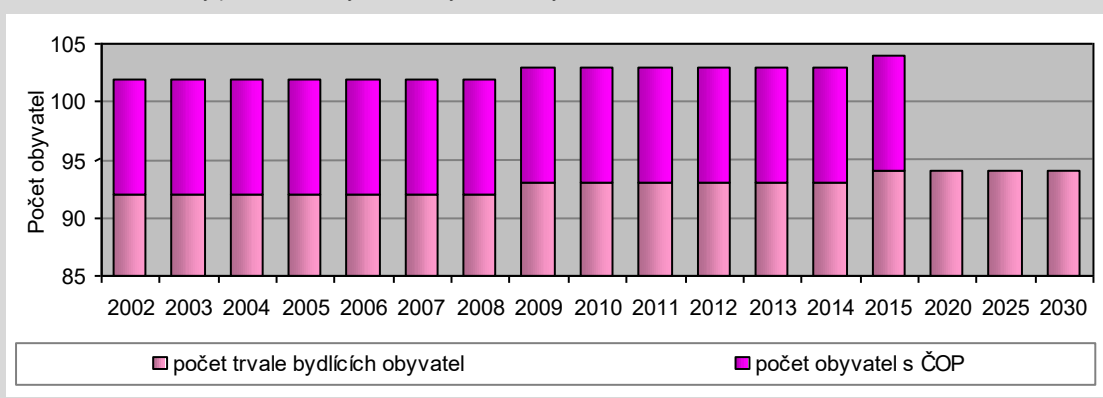
Část řešeného území se nachází v ochranném pásmu II B stupně přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Mariánské Lázně.

B.2 DEMOGRAFICKÝ VÝVOJ

Chotěnov-Skláře	Počet obyvatel:					
	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Počet trvale bydlících obyvatel	92	93	94	94	94	94
Počet osob s časově omezeným pobytem (ČOP)	10	10	10	0	0	0
	102	103	104	94	94	94

Graf B2.1: Vývoj počtu obyvatel

Celkový počet trvale bydlících obyvatel a obyvatel s ČOP




C. PODKLADY

Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Cheb" z roku 1997 zpracovaný firmou Hydroprojekt CZ a.s., aktualizovaný 26.10.2007.
GIS CHEVAK Cheb, a.s.

D. VODOVODY

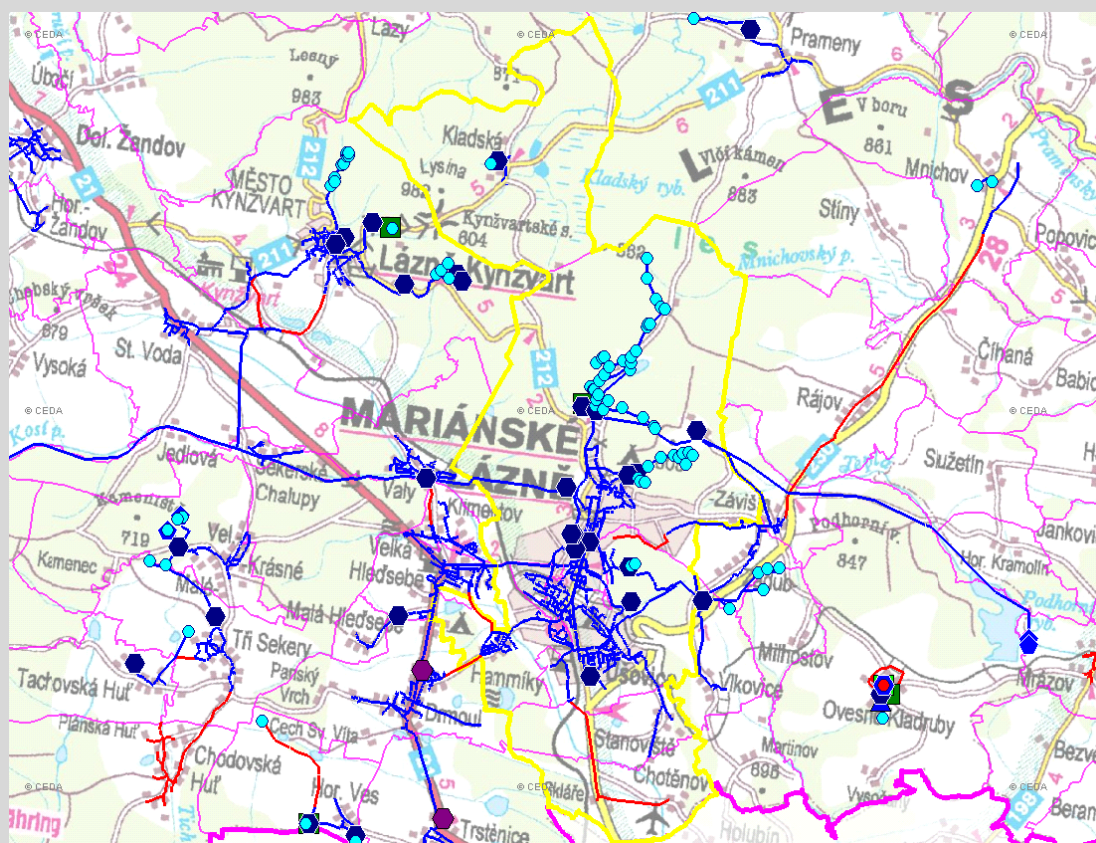
D.1 POTŘEBA VODY Z BILANCE

Základní parametry:	Ozn.	Jednotky	Rok:					
			2005	2010	2015	2020	2025	2030
 Počet všech zásobených obyvatel	Nz	obyvatel	0	0	26	26	26	26
Voda vyrobená celkem	VVR	tis.m3/r	0	0	1	1	1	1
Voda fakturovaná celkem	VFC	tis.m3/r	0	0	1	1	1	1
Voda fakturovaná pro obyvatele	VFD	tis.m3/r	0	0	1	1	1	1
Spec. potř. fakt. vody obyv.	Qs,d	l(os.den)	0	0	105,4	105,4	105,4	105,4
Spec. potř. fakt. vody	Qs	l(os.den)	0	0	105,4	105,4	105,4	105,4
Spec. potř. vody vyrobené	Qs,v	l(os.den)	0	0	105,4	105,4	105,4	105,4
Průměrná denní potřeba	Qp	m3/d	0	0	2,7	2,7	2,7	2,7
Max. denní potřeba	Qd	m3/d	0	0	4,1	4,1	4,1	4,1

Mapa D1: Vodovody - rozvody v obci

Obec: Mariánské Lázně

Trasování sítí, lokalizace vodojemů, zdrojů, ATS, ČS, ÚV, redukci tlaku

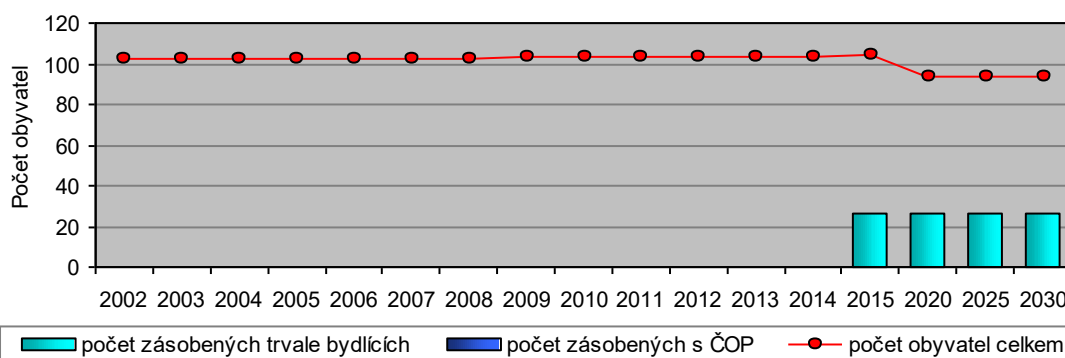


Legenda: Vodovody		Čerpací stanice	Úpravny vody
	stávající		
	navrhované		
	rekonstrukce		
Vodojem věžový		Vodojem zemní	Studna, vrt
	stávající		
	rekonstrukce		
ATS			
			stávající
			navržená

Graf D1.1: Počet zásobených obyvatel

Chotěnov-Skláře

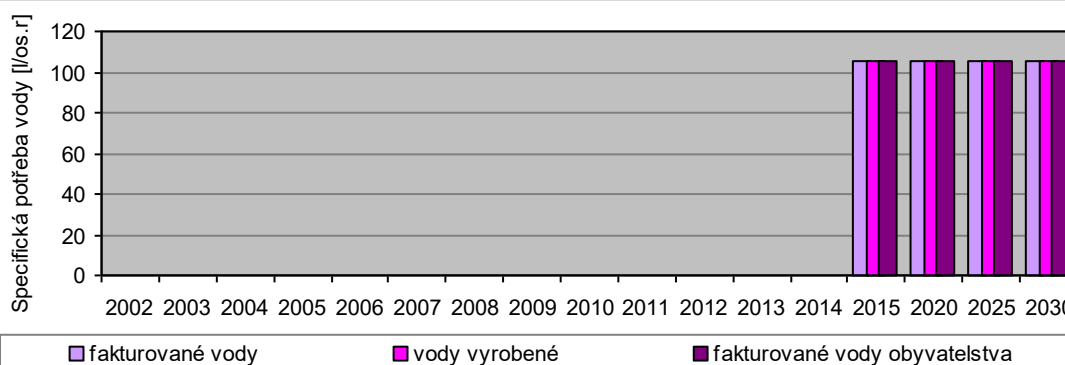
Celkový počet zásobovaných trvale bydlících obyvatel a obyvatel s ČOP



Graf D1.2: Specifická potřeba vody

Chotěnov-Skláře

[l/os.r]



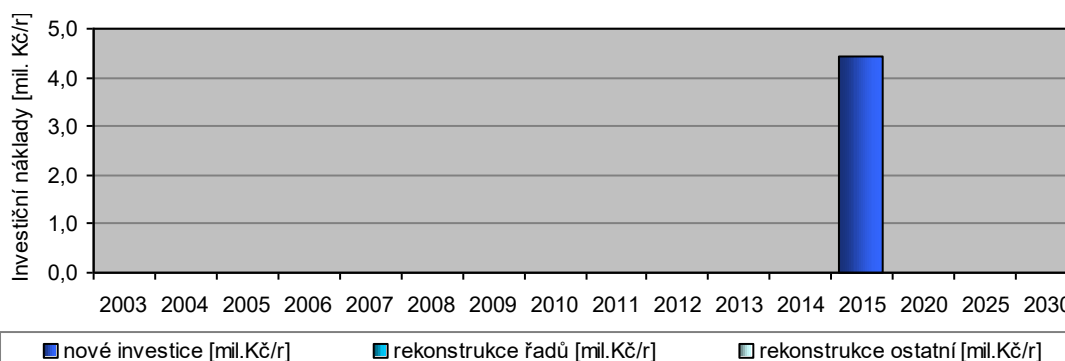
Tab. D.1.3: Vodovody - časový přehled výstavby

Druh investice [mil. Kč/r]:	Rok:												
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2020	2025	2030
nové investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,42	0	0	0
rekon. řadů	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rekon. ostatní	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem [mil.Kč]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,42	0	0	0

Graf D1.4: Vodovody - investice

Chotěnov-Skláře

Časový přehled výstavby [mil.Kč/r]



D.2 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Město Mariánské Lázně – místní část Chotěnov-Skláře (524 -534 m n.m.) je v současné době zásobena pitnou vodou z domovních studní. Vydátnost vody ve studních je nedostatečná, kvalita vody nevyhovuje vyhlášce MZ 252/2004. Několika obyvatelům slouží jako zdroj pitné vody povrchová voda odebíraná z místního potoka.

Na území obce se nenachází vodovod v majetku ani provozu CHEVAK Cheb, a.s.

D.3 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Navrhuje se připojení celé obce na vodovodní síť v Mariánských Lázních. Na rozvodnou vodovodní síť se napojí přírodní řád délky 1800 m, kterým se bude voda gravitačně dopravovat do obce.

Administrativní část Úšovice patří k I. tlakovému pásmu vodojemu Karkulka 2x650 m³ (622,5/618,0 m n.m.), ze kterého jsou Úšovice zásobeny gravitačně vodou. Do vodojemu Karkulka je voda přivezena z ÚV Mariánské Lázně. Do úpravy je voda dodávána z těchto zdrojů: prameniště Nimrod, Maxovo údolí, Kovářská Louka, průsak vody pod přehradou a vodní nádrž Mariánské Lázně.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhl. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

D.4 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Nebanice. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

E. KANALIZACE A ČOV

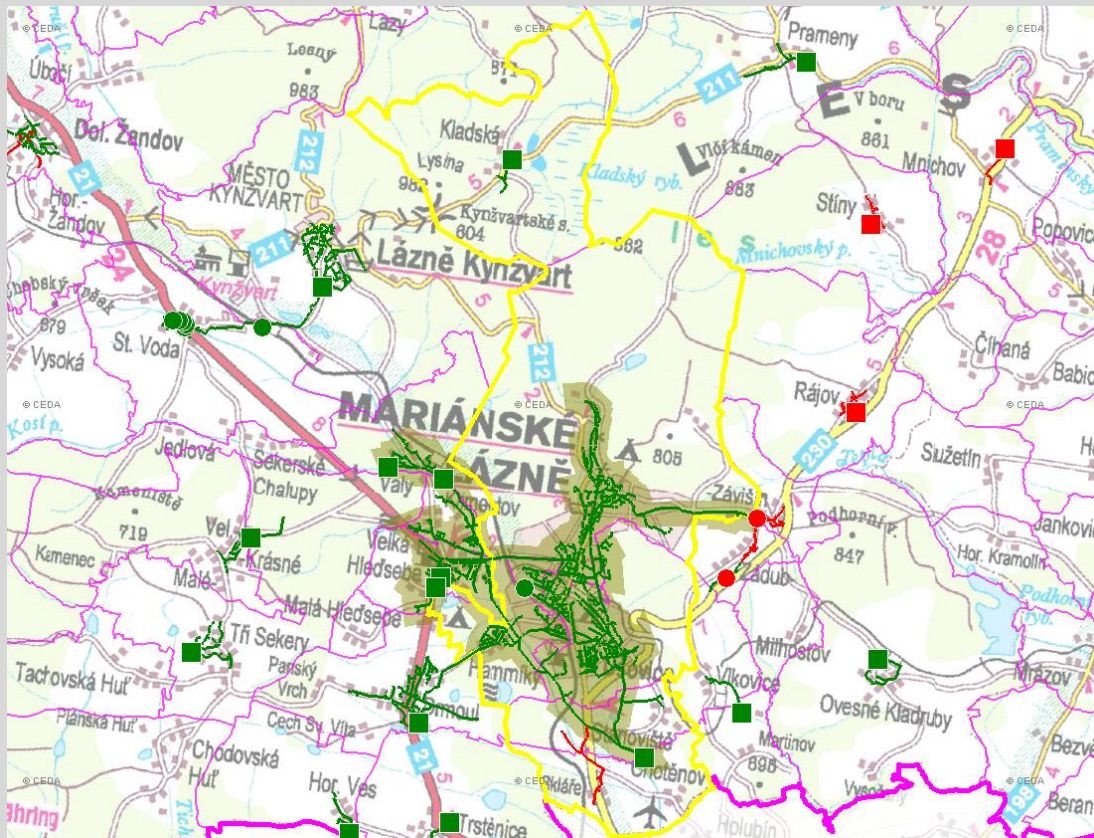
E.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Základní parametry:	Ozn.	Jednotky	Rok:					
			2005	2010	2015	2020	2025	2030
Počet obyv. napojených na kanal.	Nk	obyvatel	0	0	0	0	78	78
Počet obyv. napojených na ČOV	Ncov	obyvatel	0	0	0	0	0	0
Spec. produkce odp. vod obyv.	Qov	l/(os.den)	219	222	224	218	218	218
Produkce odpadních vod	Mov	m ³ /den	8,6	8,6	8,7	8,7	8,7	8,7

Mapa E1: Kanalizace - rozvody v obci

Obec: Mariánské Lázně

Trasování sítí, lokalizace ČOV, ČS, výústě, odlehčovací komory

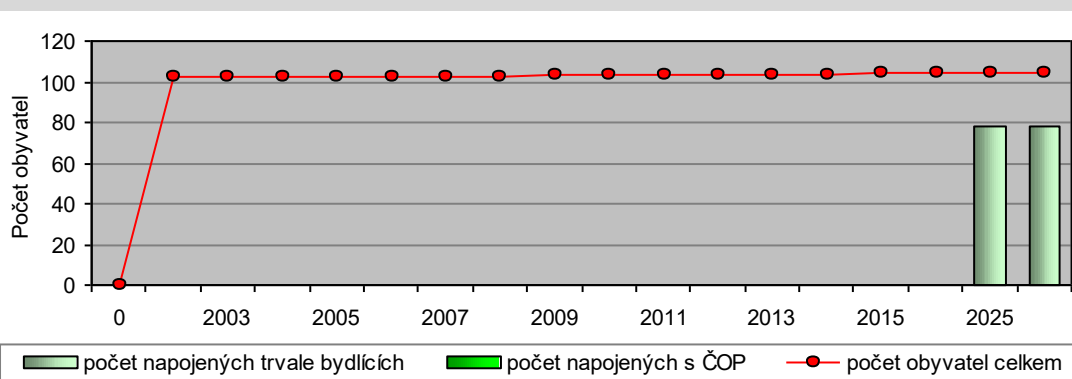


Kanalizace	ČOV	Čerpací stanice	Aglomerace
stávající	stávající	stávající	hranice aglomerací kanalizace
navrhovaná	navrhované	navrhované	
rekonstrukce	rekonstrukce	rekonstrukce	

Graf E1.1: Počet obyvatel napojených na kanalizaci

Chotěnov-Skláře

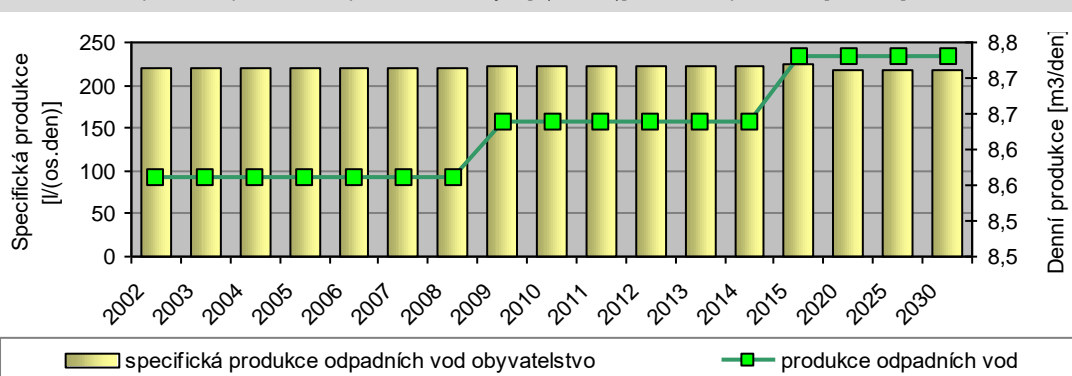
Celkový počet trvale bydlících obyvatel a obyvatel s ČOP napojených na kanalizaci



Graf E1.2: Produkce odpadních vod

Chotěnov-Skláře

Specifická produkce odpadních vod obyv. [l/(os.den)] a celková produkce [m3/den]



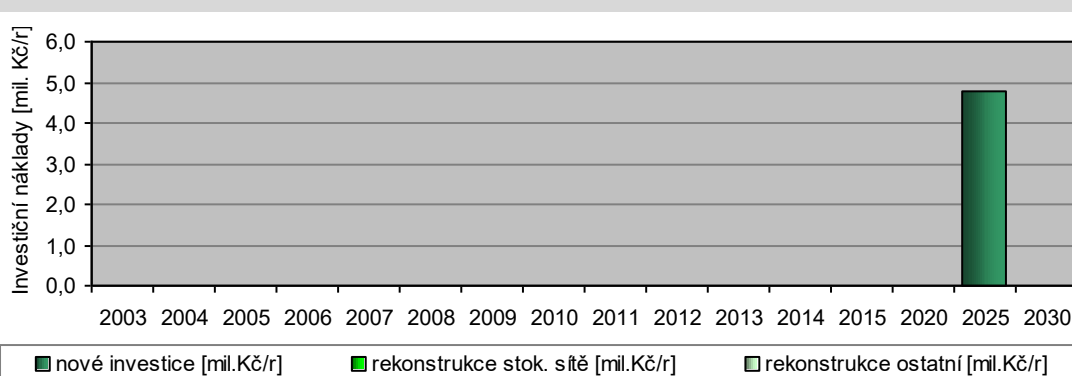
Tab. E.1.3: Kanalizace - časový přehled výstavby

Druh investice [mil. Kč/r]:	Rok:												
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2020	2025	2030
nové investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,8	0
rek.stok.sítě	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rekon. ostatní	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem [mil.Kč]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,8	0

Graf E1.4: Kanalizace - investice

Chotěnov-Skláře

Časový přehled výstavby [mil.Kč/r]



E.2 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Lokalita Skláře nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV Mariánské Lázně

Lokalita Chotěnov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí k likvidaci na ČOV Mariánské Lázně V lokalitě jsou 3 domovní čistírny.

K odvádění dešťových vod užívá obec Chotěnov a Skláře systém příkopů, struh a propustků.

E.3 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Vzhledem k tomu, že se v místní části Chotěnov a Skláře nacházejí v CHOPAV - Chebská pánev a Slavkovský les, v CHKO - Slavkovský les, a s přihlédnutím na velikost místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a v lokalitě Chotěnov kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mariánské Lázně.

Stávající septiky budou zrušeny nebo přebudovány na bezodtokové jímky, ve kterých se bude odpadní voda akumulovat a poté bude odvážena na čistírnu odpadních vod města Mariánské Lázně.

V místní části Skláře navrhujeme vybudovat novou tlakovou kanalizaci o celkové délce 2,50548 km, z toho na k. ú. Chotěnov u Mariánských Lázní 1,26986 km z materiálu PE De 63x3,8 100RC SDR 17 a 0,27662 km z PE De 50x3,0 100RC SDR17. Na tento kanalizační systém se napojuje 0,448 km dlouhý výtlač z k. ú. Stanoviště u Mariánských Lázní a společně jsou splaškové vody odvedeny přes k. ú. Stanoviště u Mariánských Lázní do stávající gravitační stoky a dále čištěny na ČOV Mariánské Lázně.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	13.02.2023	aktuální stav 2022