

Navrhovaná aktualizace PRVKÚK č. 33	okres	ORP	obec	část kódu	název části obce	požadavek od	projektovaná cena dle metodiky 401/2010-15000	zpracovatel	podklady	realizace	typ změny	trvale bydlící PRVKÚK		trvale bydlící dle údajů obce	rekreanti PRVKÚK		Měrný investiční náklad na 1 řešeného obyvatele pro navrhovanou změnu	aglomerační	investice do roku 2020 v PRVKÚK	údaje PRVKÚK přepočtené dle metodiky 401/2010-15000
							tis. Kč					2010	2015		2016	2010			2015	(tis.Kč/1 TBO)
1	Chomutov	Kadaň	Perštejn	0079.01	Perštejn	obce Perštejn	9 376	KV engineering spol. s r.o. Závodu míru 584/7, 360 17 Karlovy Vary	Návrh na změnu PRVKÚK ze dne 14.12.2016	2017 - 2022	Dostavba gravitační kanalizace, zrušení stávající ČOV, svedení splaškových vod na ČOV Černýš	670	670	707	11	0	13	ne	5 253	5 253
Stávající znění PRVKÚK: V obci je vybudována splašková kanalizace z roku 1997 s čistírnou umístěnou v dolní části obce u hotelu Meran. Převážná část potrubí je z PVC 300. Vlastníkem a provozovatelem ČOV je obec Perštejn. Rozhodnutí o vypouštění odpadních vod pod j.č. RŽP-III-5433/97/191 je ze dne 1.9.1997. ČOV je mechanicko - biologická z roku 1997. Čistírna je umístěna v dolní části obce u hotelu Meran. ČOV byla postavena firmou ENVIRONMENT COMMERCE, s.r.o. Praha. Jedná se o biologickou čistírnu v karuselovém uspořádání s dvoustupňovým kombinovaným procesem čištění (aktivace + plastový nosič s přísedlou funkční kulturou), se stabilizací kalu a s využitím oxidu uhličitého vzniklým při biologickém rozkladu k posílení fotosyntetických pochodů. ČOV je navržena pro 1000 EO. Průměrný přítok 1,7 l/s, max. přítok 6,4 l/s. Odtok z ČOV je zaústěn do Hučivého potoka. Přebytečný stabilizovaný kal se odváží fekálním vozem na čistírnu v Klášterci nad Ohří. Projektované parametry na přítoku: Počet EO 1000 Q24 = 1,7 l/s CHSK = 120 kg/d BSK5 = 60 kg/d NL = 55 kg/d Skutečnost v roce 2003: přítok odtok Počet EO = 600 Q24 = 135 m3/d Q = 1,6 l/s Q = 55 000 m3/rok CHSK = 22,4 t/r CHSK = 455 mg/l 7,84 mg/l BSK5 = 13,4 t/r BSK5 = 271,5 mg/l 34,1 mg/l NL = 27,3 t/r NL = 553,2 mg/l 6,26 mg/l Na kanalizaci a ČOV je napojeno 55% obyvatel, 25% odvádí odpadní vody do septiků se vsakem a 20% do bezodtokových jímek s odvozem na ČOV Perštejn. Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propusty přímo do vodotečí. Kanalizace je v majetku a provozu obce Perštejna. Výhled: Výhledově se počítá s rozšířením o uliční stoky v místech nové zástavby potrubím DN 250 v délce 1,1 km. Realizace po roce 2015. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jámkách likvidovány na čistírně odpadních vod Perštejn. Změna výhledového stavu: V obci Perštejn je plánována dostavba gravitační kanalizace a zrušení stávající ČOV. Gravitační kanalizace bude dostavěna plastovým potrubím DN 250 v délce cca 1 km. Jelikož je stávající ČOV z provozního hlediska nevyhovující bude zrušena a splaškové vody z obce Perštejn budou svedeny do stávajícího kanalizačního systému obce Lužný, odkud budou přečerpávány na centrální ČOV Černýš. Realizace výstavby je plánována v letech 2017 – 2022. Závěr: Předkládaná koncepce řeší dostavbu gravitační kanalizace, zrušení stávající ČOV a odvedení odpadních vod do stávajícího kanalizačního systému místní části Lužný odkud budou odpadní vody odvedeny na centrální ČOV Černýš. V současné době je v obci Perštejn vystavěna stávající gravitační kanalizace, kterou je nutné dostavět. Tato dostavba umožní odvedení odpadních vod do kanalizačního systému místní části Lužný. Obec Perštejn má v současnosti svou vlastní ČOV, která však bude zrušena a odpadní vody budou čištěny na centrální ČOV Černýš o kapacitě 1370 EO. Výstavba centrální ČOV je v tomto případě z ekonomického hlediska daleko výhodnější nežli výstavba ČOV pro každou místní část a obec zvlášť. Změna byla podpořena stanoviskem správce povodí Povodí Ohře s.p., který ponechal řešenou změnu bez připomínek. Městský úřad Kadaň, odbor regionálního rozvoje, územního plánování a památkové péče se ve svém stanovisku vyjádřil tak, že řešená změna je v souladu s vydaným územním plánem a na stavbu je již vydáno stavební povolení. Kanalizace i nadále zůstává v majetku obce Perštejn, která bude na své náklady kanalizaci provozovat. Celková výše investičních nákladů dle metodického pokynu MZe 401/2010-15000 je 9 376 tis. Kč a náklady na 1 TBO jsou 13 tis. Kč, což je z ekonomického hlediska velice únosná částka. Krajský úřad Ústeckého kraje, s ohledem na ekonomické řešení projednávání změny, doporučuje schválení navrhované změny PRVKÚK obce Perštejn. Výstavba je plánována v letech 2017 - 2022.																				