

Navrhovaná aktualizace PRVKÚK č. 33	okres	ORP	obec	část kódu	název části obce	požadavek od	projektovaná	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	údaje PRVKÚK
							cena dle metodiky 401/2010-15000					2010	2015		2016	2010			2015	(tis.Kč/1 TBO)
							tis. Kč												tis. Kč	tis. Kč
3	Chomutov	Kadaň	Perštejn	0079.03	Lužný	obce Perštejn	7 462	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, výstavba čerpací stanice a tlakového kanalizačního řadu k odvodu splaškových vod na ČOV Černýš	166	166	156	201	201	48	ne	3 029	3 029
Stávající znění PRVKÚK: Obec Lužný má vybudovanou kanalizační síť s vlastní ČOV, která je vybudovaná ve spodní části obce s odtokem vyčištěné vody do řeky Ohře. Na kanalizaci a ČOV je napojeno 74% obyvatel, 10% odvádí odpadní vody do septiků se vsakováním a 16% do bezodtokových jímek s vyvážením na ČOV Perštejn – 1 km. Vlastníkem a provozovatelem ČOV je obec Perštejn. Rozhodnutí Chomutov čj. RŽP-III-6389/98/175 ze dne 13.11.1998, s platností do 31.12.2007 Čistírna ENVIROTECH 225 je řešena jako třístupňová mechanicko - biologická s aerobní stabilizací kalu. Jedná se o biologickou čistírnu v karuselovém uspořádání s dvoustupňovým kombinovaným procesem čištění (aktivace + plastový nosič s přisedlou funkční kulturou) rozdělené do 4 sekcí. Kapacita ČOV je 225 EO. Vyprodukovaný kal se odváží na ČOV Klášterec n. O. Projektované parametry na přítoku: Počet EO 225 Q24 = 35 m3/d CHSK = 27 kg/d BSK5 = 13,5 kg/d NL = 12,4 kg/d Skutečnost v roce 2003 na přítoku: Q24 = 35 m3/d, 12500 m3/r CHSK = 410 mg/l BSK5 = 186 mg/l NL = 388 mg/l Kanalizace je v majetku a provozu obce Perštejna. Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propusty přímo do vodotečí. Výhled: Výhledově se počítá s dobudováním kanalizační sítě a rozšířením o uliční stoky v místech nové zástavby potrubím DN 250 v délce 1,2 km – realizace po roce 2015. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod Perštejn. Změna výhledového stavu: V místní části Lužný je plánována dostavba gravitační kanalizační sítě, výstavba výtlačného řadu společně s ČSOV a zrušení stávající ČOV. Gravitační část kanalizace bude dostavěna plastovým potrubím DN 250 v délce cca 1 km. Výtlačný řad bude vystavěn z trub PE 90 v délce 0,1 km. Společně s výstavbou výtlačného řadu je plánována výstavba ČSOV o kapacitě 10 l/s. Výtlačný řad a ČSOV bude sloužit k odvodu splaškových vod z místní části Lužný na centrální ČOV Černýš. Jelikož je stávající ČOV z provozního hlediska nevyhovující bude zrušena a splaškové vody budou přečerpávány na centrální ČOV Černýš. Realizace výstavby je plánována v letech 2017 – 2022. Závěr: Navržená koncepce řeší dostavbu gravitační kanalizace, výstavbu výtlačného řadu společně s ČSOV a zrušení stávající ČOV. Místní část Lužný má vybudovanou stávající kanalizaci, kterou je však nutné dostavět. V současné době jsou odpadní vody od 74 % obyvatel likvidovány na místní ČOV Lužný, odpadní vody od 10 % obyvatel jsou zachycovány v septicích se vsakováním a odpadní vody od 16 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, které jsou vyvázeny na ČOV Perštejn. V rámci dostavby gravitační kanalizace bude vystavěn výtlačný řad a ČSOV, které budou sloužit k přečerpávání odpadních vod z obce Perštejn a místní části Lužný na 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 7 462 tis. Kč a náklady na 1 TBO jsou 48 tis. Kč, což je z ekonomického hlediska únosná částka. Krajský úřad Ústeckého kraje, s ohledem na ekonomické řešení projednávané změny, doporučuje schválení navrhované změny PRVKÚK místní části Lužný. Výstavba je plánována v letech 2017 - 2022.																				