Navrhovaná aktualizace PRVKÚK č.29	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	aglomerace	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)		tis. Kč	tis. Kč
1	Louny	Louny	Hřivice	0146.01	Hřivice	obce Hřivice	25 550	Ing. Robert Klement, Žatec, PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.	doplnění návrhu na změnu PRVKÚK 18.2.2016, naposledy doplněno 9.3.2016	2017-2020	navýšení kapacity ČOV pro čištění odpadních vod ze sousední obce	391	400	391	93	95	65	ne	23 463	23 463

Stávající znění PRVKÚK:
Obec Hřivice nemá kanalizační síť, odpadní vody od 14 % trvale bydlících obyvatel jsou akumulovány v bezodtokových jímkách s vyvážením na ČOV Louny. Od 85 % trvale bydlících obyvatel jsou odpadní vody zachycovány v septicích s odtokem do dešťové kanalizace a 1 % obyvatel má odpadní vody čištěny v domovních mikročistírnách s odtokem do vodoteče.

Výhled: Na základě změny řešení odvedení a čištění odpadních vod podle návrhu z 2010 bude v obci vybudována splašková kanalizace a ČOV. Splašková kanalizace zahrnuje gravitační řady z PVC DN 250 v celkové délce 3400 m, výtlaky z PE DN v celkové délce 312 m a 1 čerpací stanici. ČOV bude mechanicko -biologická pro 550 EO (jsou zde započteny dovozy splašků z Markvarce). Výstavba kanalizace a ČOV bude realizována v letech 2011 až 2015. Stávající septiky, vyvážené jímky a odtoky nečištěných vod budou v rámci výstavby splaškové kanalizace zrušeny.

Změna výhledového stavu:
V obci bude vybudována splašková kanalizace a mechanicko-biologická čistírna odpadních vod. Splašková kanalizace zahrnuje gravitační řady z PVC DN 250 v celkové délce 3,7 km, výtlaky z PE DN v celkové délce 0,9 km a 2 čerpací stanice. Na ČOV Hřivice o kapacitě 700 EO budou přečerpávány odpadní vody z obce Touchovice a zároveň na tuto čistírnu budou vyváženy žumpy z obce Markvarec. Stávající septiky, vyvážené jímky a odtoky nečištěných vod budou v rámci výstavby splaškové kanalizace zrušeny.

Komentář KÚÚK: Navržená koncepce řeší zkapacitnění ČOV z 550 EO na 700 EO. ČOV bude sloužit k čištění odpadních vod z obce Hřivice, dovážených odpadních vod z místní části Markvarec a nově budou na tuto ČOV svedeny i odpadní vody ze sousední místní části Touchovice, která měla původně plánovanou samostatnou ČOV. Důvodem požadované změny výhledového stavu je absence vhodného pozemku pro výstavbu samostatné ČOV v Touchovicích. Investiční náklady předložené zpracovatelem návrhu odpovídají výpočtu ceny dle metodiky MZe. Cena ČOV byla stanovena pro ČOV s kapacitou pro 700 EO, nicméně z investičních nákladů byla odečtena poměrná část ceny ČOV, která podle počtu trvale bydlících obyvatel slouží pro čištění odpadních vod z Touchovic a bude přičtena k investičním nákladům v této místní části. Dovážené odpadní vody z obce Markvarec jsou započítány do ceny ČOV v místí části Hřivice. Povodí Ohře, státní podnik, s navýšením kapacity ČOV v této místní části souhlasí, čištěné odpadní vody jsou vypouštěny do vodního toku Hasina. Návrh změny je dále podpořen souhlasným vyjádřením vodoprávního úřadu a dotčeného orgánu územního plánování. Zpracovatel odhadl cenu stočného po realizaci navržené změny ve výši 50,6 Kč bez DPH. Měrný investiční náklad na 1 řešeného obyvatele odpovídá 65 345 Kč. Návrh změny je z ekonomického hlediska akceptovatelný a proto se návrh změny doporučuje schválit.

2	Louny	Louny	Hřivice	0146.03	Touchovice	obce Hřivice	14 250	Ing. Robert Klement, Žatec, PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.	Návrh na změnu PRVKÚK ze dne 14.10.15, naposledy doplněný 9.3.2016	2017-2020	odkanalizování lokality na ČOV sousední obce	171	180	158	80	80	90	ne	15 656	15 656

Stávající znění PRVKÚK:
Obec Touchovice nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od 10 % trvale bydlících obyvatel jsou odváděny do bezodtokových jímek a vyváženy na ČOV Louny, 90 % má septiky s odtokem do dešťové kanalizace.

Výhled: Pro zajištění odkanalizování obce Touchovice je navrženo vybudování nové mechanicko - biologické čistírny odpadních vod o kapacitě 200 EO, kanalizace DN 250 délky 2174 m, dvě ČS a výtlačné řady délky 75 m.

Změna výhledového stavu:
Splaškové vody z obce Touchovice budou gravitačně (kanalizace DN 250 v délce 1,9 km) svedeny do ČS umístěné na pravém břehu vodního toku Hasina a odtud budou výtlakem (DN 80 v délce 1,2 km) přečerpány na sousední ČOV Hřivice o kapacitě 700 EO.

Komentář KÚÚK: Navržená koncepce řeší přečerpávání splaškových vod z místní části Touchovice na ČOV v obci Hřivice, jejíž kapacita má být dle přechozí dílčí změny navýšena na 700 EO. Obec Hřivice byla nucena od záměru výstavby samostatné ČOV v místní části Touchovice odstoupit, a to z důvodů absence vhodného pozemku pro výstvabu ČOV. Investiční náklady předložené zpracovatelem návrhu odpovídají výpočtu ceny dle metodiky MZe. K investičním nákladům byla přičtena poměrná část ceny ČOV s kapacitou pro 700 EO, která slouží k čistění odpadních vod od 158 trvale bydlících obyvatel. Povodí Ohře, státní podnik, s navrhovanou změnou výhledového stavu v této místní části obce souhlasí. Návrh změny je dále podpořen souhlasným vyjádřením vodoprávního úřadu a dotčeného orgánu územního plánování. Zpracovatel odhadl cenu stočného ve výši 50,6 Kč bez DPH. Realizace stavby se předpokládá v letech 2017 - 2020. Jedná se o druhý návrh změny PRVKÚK v této místní části. V roce 2010 byl schválen centrální způsob likvidace odpadních vod. Již v té době Severočeská vodárenská společnost a.s. doporučovala, vzhledem ke konfiguraci terénu, zvážit možnost společného řešení likvidace odpadních vod pro obec Hřivice a Touchovice, s tím, že společné řešení bude pravděpodobně ve svém důsledku ekonomicky i provozně výhodnější než samostatná řešení jednotlivých lokalit. Vzhledem k výše uvedenému se i přes vyšší cenu měrného investičního nákladu na 1 řešeného obyvatele ve výši 90 189 Kč doporučuje návrh změny schválit.