

Navrhovaná aktualizace PRVKÚK č. 26	okres	ORP	obec	číslo 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		2015	2010				2015
1	Louny	Louny	Louny	0156.02	Brloh	Města Louny	5 598	JAMlprojekt - Ing. Jaroslav Kršňák	Návrh na změnu PRVKÚK	2015-2025	změna technologie ČOV	134	150	126	32	32	44	ne	5 844	8 085
Stávající znění PRVKÚK: V obci Brloh je vybudována jednotná kanalizace K-LN.028-J.N, do které je přes septiky napojeno 60 % obyvatel, 5 % přes domovní mikročistírny a 35 % obyvatel akumuluje odpadní vody v bezodtokových jímkách s vyvážením na pole. Zákes kanalizace není proveden, neboť nebylo možné získat podklad. Majitelem a provozovatelem kanalizace je město Louny. Navrhujeme vybudovat po roce 2016 kanalizaci DN 300 zakončenou ČOV pro 150 EO. Doplnění stávajícího stavu: V obci Brloh je vybudována jednotná kanalizace K-LN.028-J.N, do které je přes septiky napojeno 90 % obyvatel, 5 % přes DČOV a 5 % obyvatel akumuluje odpadní vody v bezodtokových jímkách s vyvážením na ČOV. Stávající kanalizace vyžaduje rekonstrukci v délce cca 161 m. Změna: Navrhujeme dobudovat stávající jednotnou kanalizaci. Nově vybudovaná kanalizace v délce 839 m z PVC DN 200 – 500 bude zakončena kofenovou ČOV II. generace (předfazený zdvojený septik s čerpací jímkou na vertikální kofenový filtr a biologická část o sestavě horizontální kofenový filtr a sorpčím filtrem se sorbentem na sloučeniny fosforu) pro 150 EO. V rámci odkanalizování je v místě napojení stávajících výustí a nového potrubí plánována žlabová odlehčovací komora s regulátorem průtoků, která zajistí dodržení hydraulických parametrů na nátoky na ČOV. Odpadní vody budou z ČOV vypouštěny do Smolnického potoka. Majitelem a provozovatelem kanalizace a ČOV bude město Louny. Závěr: Navržená koncepce řeší odkanalizování místní části Brloh gravitační kanalizací na nově vybudovanou kofenovou čistírnu odpadních vod. Předmětem aktualizace je jak doplnění stávajícího stavu odvedení a čištění odpadních vod tak i dostavba jednotné kanalizace a výstavba kofenové ČOV. Město Louny do výpočtu nákladů na realizaci změny zapracovalo i investice potřebné na rekonstrukci stávající kanalizace v délce cca 160 m. Vzhledem k tomu, že se obnova (rekonstrukce) nákladově neřeší prostřednictvím PRVKÚK byla výsledná projektovaná cena dle metodiky MZe 401/2010-150000 o investici potřebnou na rekonstrukci pokrácena. Dostavba kanalizace a kofenové ČOV v obci vykazuje podíl nákladů na jednoho odkanalizovaného trvale bydlícího obyvatele ve výši 44 427 Kč. Co se týče technického hlediska, pro obec s tímto typem osídlení (nižší počet obyvatel) a stávající jednotnou kanalizací, je kofenová ČOV nejlepší variantou. Problematika kofenových ČOV byla konzultována se správcem povodí, který se s výše uvedeným názorem ztotožňuje. Doporučuje se aktualizace PRVKÚK pro odvádění a čištění odpadních vod místní části města Louny, Brloh.																				
2	Louny	Louny	Louny	0156.03	Nečichy	Města Louny	2 062	JAMlprojekt - Ing. Jaroslav Kršňák	Návrh na změnu PRVKÚK	2015-2025	změna technologie ČOV	103	120	98	30	30	21	ne	4 741	6 741
Stávající znění PRVKÚK: Obec Nečichy má jednotnou kanalizační síť K-LN.029-J.N, do které je přes septiky napojeno 65 % obyvatel a 35 % obyvatel své odpadní vody akumuluje v bezodtokových jímkách s vyvážením na pole. Zákes kanalizace není proveden, neboť nebylo možné získat podklad. Majitelem a provozovatelem kanalizace je město Louny. Po roce 2016 navrhujeme vybudovat kanalizaci DN 300 zakončenou ČOV pro 120 EO. Doplnění stávajícího stavu: Obec Nečichy má jednotnou kanalizační síť K-LN.029-J.N, do které je přes septiky napojeno 95 % obyvatel a 5 % obyvatel své odpadní vody akumuluje v bezodtokových jímkách s vyvážením na ČOV. Stávající kanalizace vyžaduje rekonstrukci v délce cca 940 m. Změna: Navrhujeme dobudovat stávající jednotnou kanalizaci. Nově vybudovaná kanalizace v délce 239 m z PVC DN 250 – 300 bude zakončena kofenovou ČOV II. generace (předfazený zdvojený septik s čerpací jímkou na vertikální kofenový filtr a biologická část o sestavě horizontální kofenový filtr a sorpčím filtrem se sorbentem na sloučeniny fosforu) pro 120 EO. V rámci odkanalizování je v místě napojení stávajících výustí a nového potrubí plánována žlabová odlehčovací komora s regulátorem průtoků, která zajistí dodržení hydraulických parametrů na nátoky na ČOV. Odpadní vody budou z ČOV vypouštěny prostřednictvím odvodňovacího zařízení zaústěného do bezjemenného vodního toku a následně do Dobroměřického rybníka. Majitelem a provozovatelem kanalizace a ČOV bude město Louny. Závěr: Navržená koncepce řeší odkanalizování místní části Nečichy gravitační kanalizací na nově vybudovanou kofenovou čistírnu odpadních vod. Předmětem aktualizace je jak doplnění stávajícího stavu odvedení a čištění odpadních vod tak i dostavba jednotné kanalizace a výstavba kofenové ČOV. Město Louny do výpočtu nákladů na realizaci změny zapracovalo i investice potřebné na rekonstrukci stávající kanalizace v délce cca 940 m. Vzhledem k tomu, že se obnova (rekonstrukce) nákladově neřeší prostřednictvím PRVKÚK, byla výsledná projektovaná cena dle metodiky MZe 401/2010-150000 o investici potřebnou na rekonstrukci pokrácena. Dostavba kanalizace a kofenové ČOV v obci vykazuje podíl nákladů na jednoho odkanalizovaného trvale bydlícího obyvatele ve výši 21 039 Kč. Co se týče technického hlediska, pro obec s tímto typem osídlení (nižší počet obyvatel) a stávající jednotnou kanalizací, je kofenová ČOV nejlepší variantou. Problematika kofenových ČOV byla konzultována se správcem povodí, který se s výše uvedeným názorem ztotožňuje. Doporučuje se aktualizace PRVKÚK pro odvádění a čištění odpadních vod místní části města Louny, Nečichy.																				