

Identifikace projektu - povinné	
Zadatel	Obec Stěžery
Název projektu	Odkanalizování obce Stěžery a Stěžírky - 1. etapa

## Opatření projektu - povinné

1.4.1 Dobudování a výstavba čistíren odpadních vod; dobudování a výstavba kanalizací

vybete Opatření #2 je-li relevantní

vybete Opatření #3 je-li relevantní

## Agglomerace (dle PRVKUK) - povinné

aglomerace pod 2 000 EO

## Soulad s plánováním v oblasti vod (dle vyjádření příslušného státního podniku Povodí) - povinné

typ listu opatření A

## Vliv opatření na stav vodního útvaru - povinné

Opatření má podstatný vliv pro zlepšení stavu potenciálně nevyhovujícího vodního útvaru

## Podchycení volných výustí (s existujícím povolením k vypouštění) nebo přepojení či intenzifikace pobočkových ČOV případně výstavba kanalizace v aglomeraci nad 2000 EO - je-li relevantní

Podchycení volných výustí - méně než 500 EO

Chráněná území (vyber ☐ povinné

Projekty zajišťující ochranu zdrojů pitné vody pro veřejné zásobování pro více než 10 000 obyvatel (relevantní jen pro vyhlášené ochranné pásmo 1. nebo 2. stupně)



Projekty zajišťující ochranu ostatních zdrojů pitné vody pro veřejné zásobování pro více než 50 obyvatel, minerálních vod a léčivých minerálních vod (relevantní jen pro vyhlášené ochranné pásmo 1. nebo 2. stupně)



Projekty zajišťující ochranu zvláště cenných území NP a CHKO



Projekty zajišťující ochranu zvláště cenných území NATURA 2000



Projekty zajišťující ochranu lososových vod



Projekty zajišťující ochranu kaprových vod



Projekty zajišťující ochranu vod na koupání



Projekty zajišťující ochranu ostatních vodních toků



Projekty zajišťující ochranu CHOPAV



## Velikost řešeného množství znečištění navíc - povinné pro 1.4.1 a 1.4.3, pro 1.4.2 je-li relevantní

101 - 300 EO

## Náklady (bez DPH) - povinné dle typu opatření

Nová ČOV / přivaděč* - technologie	3 945 494,49 Kč	
Nová ČOV / přivaděč* - stavební část	31 461 738,24 Kč	35 407 232,73 Kč
Rek. / int. ČOV** - technologie	0,00 Kč	
Rek. / int. ČOV** - stavební část	0,00 Kč	0,00 Kč
Kanalizace vč. OK, ČS	32 515 758,92 Kč	
Ostatní objekty na síti (retenční nádrže, dešťové zdrže, odlehčovací komory...)	0,00 Kč	
celkem		67 922 991,65 Kč

\*přivaděč = kanalizace od poslední spojné šachty kanalizačních řadů nebo ČS výtoku na ČOV situovanou v katastru jiné obce

\*\* přepojení stávající ČOV na jinou s vyšší kapacitou = int. ČOV

Ukazatele znečištění - povinné				
Současný stav		CHSK <sub>Cr</sub> povinné vždy, ostatní dle relevance.		
Látka CHSK <sub>Cr</sub> povinné vždy, ostatní dle relevance	Označení	Přítok (t/rok)	Odtok (t/rok)	Odstraňováno (t/rok)
Nerozpuštěné látky	NL	0,00	0,00	0,00
Biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní	BSK <sub>5</sub>	0,00	0,00	0,00
Chem. spotř. kyslíku, Cr-metoda	CHSK <sub>Cr</sub>	0,00	0,00	0,00
Celkový fosfor	P <sub>celk.</sub>	0,00	0,00	0,00
Amoniakální dusík	N-NH <sup>4+</sup>	0,00	0,00	0,00
Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	0,00	0,00	0,00
Celkový organický uhlík*	TOC	0,00	0,00	0,00
Stav po realizaci projektu		CHSK <sub>Cr</sub> povinné vždy, ostatní dle relevance.		
Látka	Označení	Přítok (t/rok)	Odtok (t/rok)	Odstraňováno (t/rok)
Nerozpuštěné látky	NL	2,21	0,03	2,18
Biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní	BSK <sub>5</sub>	2,41	0,03	2,38
Chem. spotř. kyslíku, Cr-metoda	CHSK <sub>Cr</sub>	4,82	0,25	4,57
Celkový fosfor	P <sub>celk.</sub>	0,00	0,00	0,00
Amoniakální dusík	N-NH <sup>4+</sup>	0,29	0,00	0,29
Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	0,00	0,00	0,00
Celkový organický uhlík*	TOC	0,00	0,00	0,00
Odstraňováno navíc (současný stav x po realizaci)		CHSK <sub>Cr</sub> povinné vždy, ostatní dle relevance.		
Látka	Označení	Odstraňováno současnost	Odstraňováno po realizaci	Odstraňováno navíc (t/rok)
Nerozpuštěné látky	NL	0,00	2,18	2,18
Biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní	BSK <sub>5</sub>	0,00	2,38	2,38
Chem. spotř. kyslíku, Cr-metoda	CHSK <sub>Cr</sub>	0,00	4,57	4,57
Celkový fosfor	P <sub>celk.</sub>	0,00	0,00	0,00
Amoniakální dusík	N-NH <sup>4+</sup>	0,00	0,29	0,29
Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	0,00	0,00	0,00
Celkový organický uhlík*	TOC	0,00	0,00	0,00

\* Pouze pro ČOV s kapacitou nad 100 000 EO

Parametry nové ČOV - relevantní pro 1.4.1	
Počet budovaných ČOV	0
Kapacita budované ČOV (EO)	0
Kapacita budované ČOV (m3/den)	0
Podíl odpadních vod z průmyslu (látkové zatížení - průměrný údaj pro ukazatele CHSK <sub>Cr</sub> , BSK <sub>5</sub> , NL, N <sub>celk.</sub> ) – výpočet doložit samostatnou přílohou a zároveň uvést údaje o dalších ukazatelích znečištění specifikujících daný charakter průmyslové odpadní vody (%)	0,00%
Znečištění odváděné na ČOV po realizaci (EO)	0
Počet obyvatel obce ( současný stav )	0
Počet obyvatel obce (výhled-dle Územního plánu)	0

Parametry rek. / int. ČOV - relevantní pro 1.4.2	
Počet rekonstruovaných ČOV	0
Současná kapacita ČOV (EO)	0
Současná kapacita ČOV (m3/den)	0
Podíl odpadních vod z průmyslu (látkové zatížení -průměrný údaj pro ukazatele CHSK <sub>Cr</sub> , BSK <sub>5</sub> , NL, N <sub>celk</sub> ) – výpočet doložit samostatnou přílohou a zároveň uvést údaje o dalších ukazatelích znečištění specifikujících daný charakter průmyslové odpadní vody (%)	0,00%
Kapacita ČOV po realizaci (EO)	0
Kapacita ČOV po realizaci (m3/den)	0
Podíl odpadních vod z průmyslu (látkové zatížení -průměrný údaj pro ukazatele CHSK <sub>Cr</sub> , BSK <sub>5</sub> , NL, N <sub>celk</sub> ) – výpočet doložit samostatnou přílohou a zároveň uvést údaje o dalších ukazatelích znečištění specifikujících daný charakter průmyslové odpadní vody (%)	0,00%
Znečištění odváděné na ČOV nyní (EO)	0
Znečištění odváděné na ČOV po realizaci (EO)	0
Počet obyvatel obce - současný stav	0
Počet obyvatel obce - dle Územního plánu ve výhledu max. 10 let	0
Kvalita navrženého řešení rek. / int. ČOV - je relevantní pro 1.4.2	
Vyber kvalitu řešení rek. / int. ČOV	

Objekty na síti - relevantní pro 1.4.3				Kvalita řešení - technické opatření
Odlehčovací komora	kapacita (m3)	počet nové	počet rekon.	Technické opatření řeší danou problematiku odpovídajícím způsobem?
				<input checked="" type="radio"/> Irelevantní <input type="radio"/> ANO <input type="radio"/> NE
Retenční nádrž	kapacita (m3)	počet nové	počet rekon.	Technické opatření řeší danou problematiku odpovídajícím způsobem?
				<input checked="" type="radio"/> Irelevantní <input type="radio"/> ANO <input type="radio"/> NE
Dešťová zdrž	kapacita (m3)	počet nové	počet rekon.	Technické opatření řeší danou problematiku odpovídajícím způsobem?
				<input checked="" type="radio"/> Irelevantní <input type="radio"/> ANO <input type="radio"/> NE
Jiné...	kapacita (m3)	počet nové	počet rekon.	Technické opatření řeší danou problematiku odpovídajícím způsobem?
Akumulační nádrž před čerpací stanicí	72	1	0	<input type="radio"/> Irelevantní <input checked="" type="radio"/> ANO <input type="radio"/> NE

### Parametry kanalizace - relevantní pro 1.4.1

Celková délka nově budované kanalizační sítě s přívaděčem (m)	3 966,00
Celková délka nově budované kanalizační sítě bez přívaděče (m)	1 063,00
Celková délka nově budovaných kanalizačních řadů (m)	3 755,00
Délka nově budovaného přívaděče* (m)	2 903,00
Délka nově budovaných řadů <b>bez přívaděče</b> (m)	852,00
Délka nově budovaných přípojek (m)	211,00
Kanalizace gravitační bez přívaděče - řady (m)	852,00
Kanalizace tlaková bez přívaděče - řady (m)	0,00
Kanalizace podtlaková bez přívaděče - řady (m)	0,00
Výtlačky bez přívaděče (m)	0,00
Přípojky gravitační (m)	211,00
Přípojky tlakové (m)	0,00
Přípojky podtlakové (m)	0,00
Odvedené znečištění přívaděčem ** (EO)	110
Odvedené znečištění novou kanalizací ** (EO)	110

\*přivaděč = kanalizace od poslední spojné šachty kanalizačních řadů nebo ČS výtlačku na ČOV situovanou v katastru jiné obce

\*\* Výpočet EO musí vycházet z počtu trvale bydlících obyvatel. V případě obcí nacházejících se na území Národních parků lze do EO zahrnout i dočasně bydlící obyvatele (např. rekreanty)

Přehled přípojek dle ÚR / SP	dle ÚR nebo SP	v žádosti
Přípojky gravitační (m)	211,00	211,00
Přípojky tlakové (m)	0,00	0,00
Přípojky podtlakové (m)	0,00	0,00

[illegible]

celkem	3 773,00	3 755,00
--------	----------	----------

Souhrnné kritérium - povinné

Projekt technicky nedořešen

☐ ANO

☒ NE

Projektová připravenost (vyber ) ☒le relevance Výzvy

Vodoprávní rozhodnutí na celý rozsah opatření s nabytím právní moci (povolení ke zřízení vodního díla včetně povolení k nakládání s vodami)

☒

Uzavřená Smlouva o dílo na realizaci

☒

PRVÚK odkaz - povinné

<https://prvk.khk.cz/prvk/karty/nahled/254>

Indikátory projektu - povinné dle opatření			
Indikátor	Hodnota	Jednotka	Opatření
Délka nově budované kanalizace	3,96	km	1.4.1
Délka kanalizačních řadů	3,75	km	1.4.1
Počet nově budovaných ČOV	0	ks	1.4.1
Nová kapacita pro čištění odpadních vod	0	EO	1.4.1
Počet obyvatel nově napojených na veřejné čištění odpadních vod (= indikátor "RCR 42")	110	obyvatel	1.4.1
Počet EO nově napojených projektem	110	EO	1.4.1
Počet rekonstruovaných ČOV	0	ks	1.4.2
Modernizovaná kapacita pro čištění odpadních vod	0	EO	1.4.2
Počet vybudovaných záchytných nádrží	0	ks	1.4.3
Objem akumulačních nádrží	0	m3	1.4.3
Snížení množství odlehčených odpadních vod*	Vyplnit je-li relevantní	m3/rok	1.4.3
Počet měření (zařízení) odlehčených odpadních vod	Vyplnit je-li relevantní	ks	1.4.3
Snížení množství vypouštěného znečištění v ukazateli CHSK <sub>Cr</sub>	4,57	t/rok	1.4.1 + 1.4.2 + 1.4.3
Snížení množství vypouštěného znečištění v ukazateli CHSK <sub>Cr</sub> v opatření 1.4.1	0,00	t/rok	1.4.1
Snížení množství vypouštěného znečištění v ukazateli CHSK <sub>Cr</sub> v opatření 1.4.2	0,00	t/rok	1.4.2
Snížení množství vypouštěného znečištění v ukazateli CHSK <sub>Cr</sub> v opatření 1.4.3	0,00	t/rok	1.4.3
* Nunté doložit výpočtem			
Nesprávné rozložení celk. efektu CHSK <sub>Cr</sub> za projekt vůči jednotlivým opatřením			

Bodové hodnocení projektu dle žadatelem vyplněného FTP			Výzva č.42
	Body - možnosti	Body získané	
Soulad s plánováním v oblasti vod	10 / 8 / 5 / 1	10	
Vliv opatření na stav vodního útvaru	8 / 5 / 3 / 1	3	
Volné výusti / přepojení či int. pobočkových ČOV / dostavba kanalizace v aglomeraci nad 2000 EO s nap. pod 98%	15 / 10 / 5	5	
Chráněná území - zlepšení jakosti vod	7 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1	2	
Velikost řešeného zdroje znečištění	10 / 7 / 5 / 3 / 1	3	
Nová ČOV/přivaděč - nákladová efektivnost Kč/EO	10 / 7 / 5 / 1	1	
ČOV rek./int. - kvalita řešení	5 / 3 / 2 / 0 = zamítnutí	Irelevantní	
ČOV rek./int. - náklady	5 / 2 / 0 = zamítnutí	Irelevantní	
Kanalizace - nákladovost Kč/EO	15 / 12 / 8 / 5 / 2 / 1	1	
Kanalizace - nákladovost Kč/1bm	10 / 7 / 5 / 3 / 1	1	
Dešťové zdrže / OK - kvalita řešení	5 / 0 = zamítnutí	5	
Dešťové zdrže / OK - náklady	5 / 2 / 0 = zamítnutí	Irelevantní	
Souhrnné kritérium k projektu - technicky nedořešen	5 / 0 = zamítnutí	5	
CELKEM BODŮ BEZ PP		36	
CELKEM BODŮ		46	

Projekt dosahuje minimální bodové hodnocení (15b) pro soutěžní (kolovou) Výzvu č. 21



