

NÁVRH ZMĚNY PRVKSK PRO MĚSTO BYSTŘICE A OSADY MOKRÁ LHOTA, BOŽKOVICE, LÍŠNO A NESVAČILY



NESVAČILY

červenec 2019



**Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost**

Nábřeží 4, Praha 5, 150 56



VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA
akciová společnost
150 56 Praha 5 - Smíchov, Nábřežní 4
DIVIZE 02

tel: 257 110 358 fax: 257 322 121
e-mail: anderlova@vrv.cz

NÁVRH ZMĚNY PLÁNU ROZVOJE VODOVODŮ A KANALIZACÍ STŘEDOČESKÉHO KRAJE PRO OBEC NESVAČILY

Zpracoval : Ing. Blanka Anderlová

Schválil : Ing. Jan Cihlář
ředitel divize 02

V Praze, dne 30.7.2019

Obsah

1.	Úvod	4
1.1	<i>Identifikační údaje stavby a investora</i>	4
1.2	<i>Cíle dokumentu</i>	4
1.3	<i>Seznam podkladů</i>	4
2.	Charakteristika regionu	5
3.	Informace v PRVKÚK - karta obce	6
4.	Zásady pro změnu PRVKÚK	7
5.	Změna PRVKÚK obce Nesvačily	9
5.1	<i>Navrhovaná změna</i>	9
5.2	<i>Návrh na změnu podává</i>	9
5.3	<i>Předkladatel návrhu je povinen návrh doložit</i>	9
5.3.1	Zdůvodnění návrhu změny s výslovným uvedením o jakou změnu se ve smyslu bodu 2 těchto zásad jedná	9
5.3.2	Popis změny s uvedením nových návrhových hodnot a technického řešení	9
5.3.3	Zakreslení změny do mapy	10
5.3.4	Výpočet nákladů na realizaci změny stanovenými podle pokynu	10
5.3.5	Harmonogram realizace navrhované změny	10
6.	Přílohy	11
6.1	<i>Přehledná situace – vodovod stav, návrh</i>	11
6.2	<i>Zpracovaná změna do Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje – karta obce Nesvačily</i>	11

1. Úvod

1.1 Identifikační údaje stavby a investora

Název stavby:	Návrh změny Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje pro obec Nesvačily
Místo stavby:	obec Nesvačily
Kraj:	Středočeský
Odvětví stavby:	vodní hospodářství
Zpracovatel dokumentace:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřeží 4, 150 56, Praha 5

1.2 Cíle dokumentu

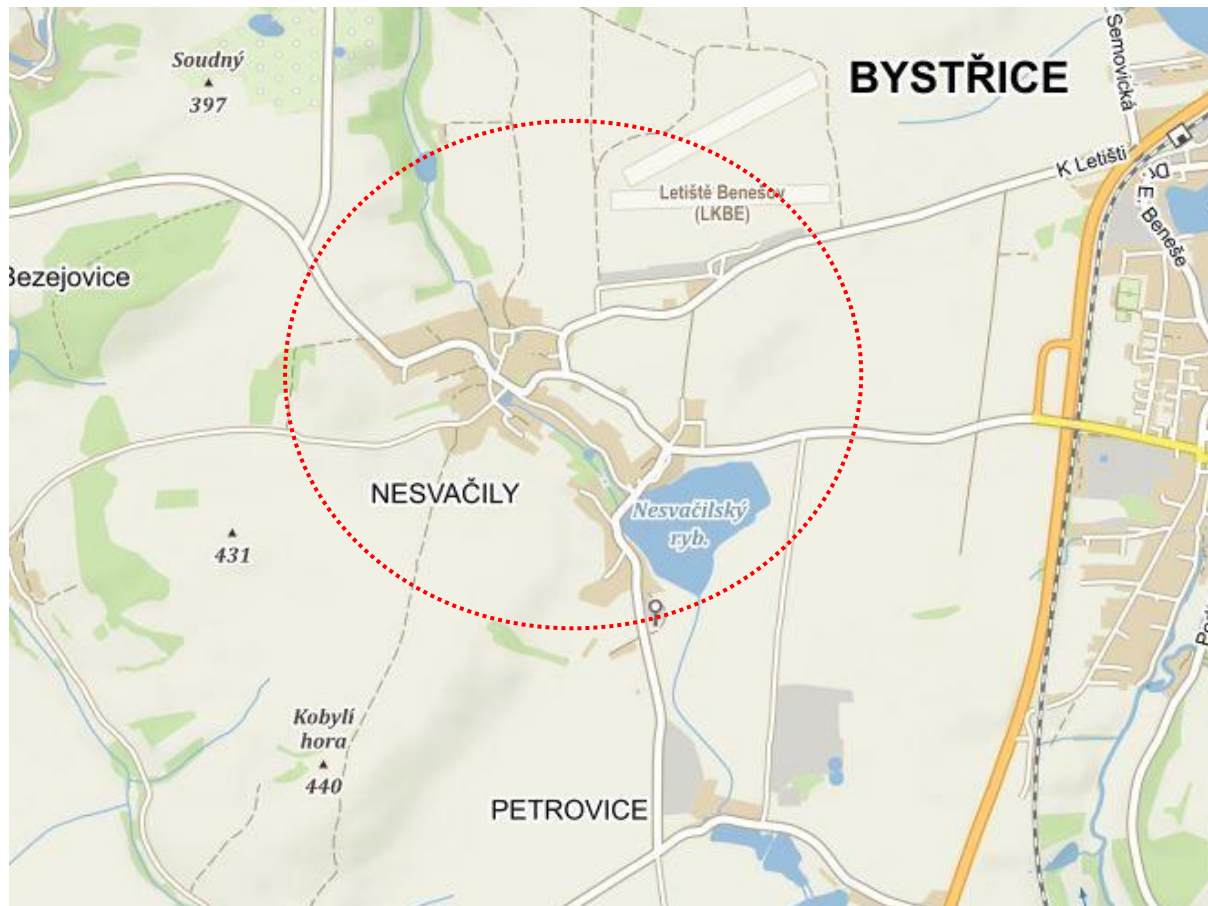
Cílem je připravit podklad pro změnu „Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje“ (PRVKÚK) dle materiálu „Zásady pro změny schváleného Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací pro území Středočeského kraje“. Cílem tohoto textu je vypracování podkladu pro změnu PRVKÚK pro obec Nesvačily.

1.3 Seznam podkladů

- PRVKÚK Středočeského kraje – Nesvačily
- Projektová dokumentace – Vodovod Nesvačily – připojení obce na přivaděč pitné vody Benešov – Sedlčany 03/2018
- Metodický pokyn pro výpočet pořizovací ceny podle orientačních ukazatelů do Vybraných údajů majtkové evidence vodovodů a kanalizací. Č.j. 401/2010-15000.

2. Charakteristika regionu

Obec Nesvačily se nachází ve vzdálenosti cca 1,5 km západně od města Bystřice v nadmořské výšce 380,00 – 390,00 m n. K 1.1.2019 bylo v obci evidováno 4 345 obyvatel. Obec je situována kolem Nesvačilského potoka.



Obr.1 Obec Nesvačily – mapa širšího územního celku

Název části obce	Obec	Identifikační číslo obce	Kód PRVKÚK
Nesvačily	Nesvačily	01686	CZ021.3201.2101.0003.16

Tab.1 Správní členění obce Nesvačily

3. Informace v PRVKÚK - karta obce

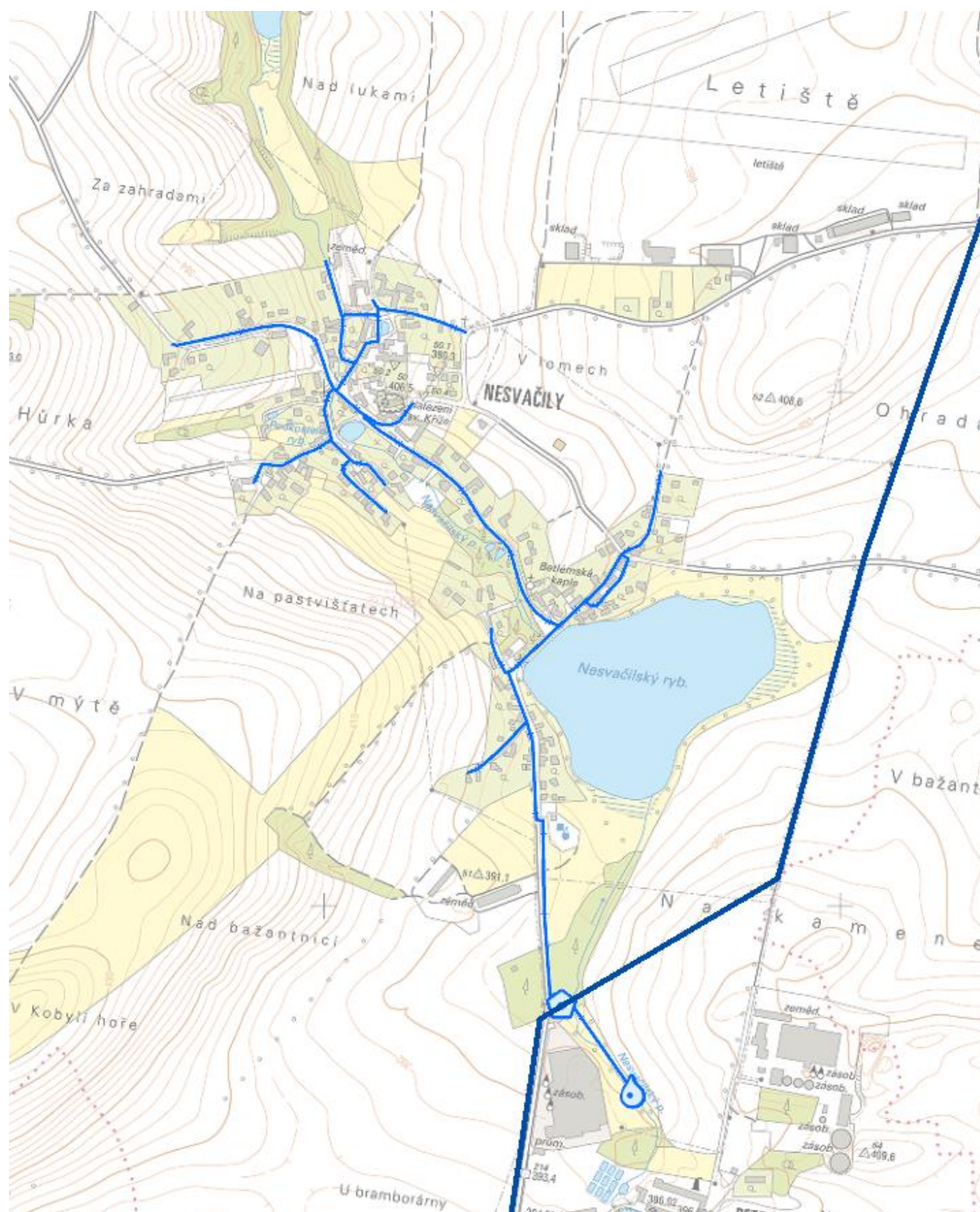
V následující kapitole je uvedena karta Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací pro obec Nesvačily. Zaneseny jsou pouze změny do části týkající se rozvoje vodovodů.

VODOVODY – ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Zásobování pitnou vodou je v obci zajišťováno obecním vodovodem, kterým je zásobováno cca 80% obyvatel. Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Nesvačily.

Zdrojem pitné vody pro obecní vodovod jsou studny – KS1 až KS4 o celkové vydatnosti 0,5 l/s. Odtud je voda vedena výtlačným řadem do úpravně vody a dále čerpána do vodojemu (VDJ) Nesvačily.

VDJ Nesvačily - nadzemní Hydroglobus, 1 x 100 m³, max. hladina 446,0 m n.m., dno 440,0 m n.m. Po obci je voda rozváděna řady – L DN 100, délka 3,463 km.



Obr.2 Obec Nesvačily – stávající PRVKSK

4. Zásady pro změnu PRVKÚK

Znění „Zásady pro změny schváleného Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací pro území středočeského kraje“.

1. Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů /dále jen zákon/ v § 4 odst. 2 zákona stanoví, že kraj v samostatné působnosti průběžně aktualizuje a schvaluje plán rozvoje pro své území.

2. Změnou je:

- a) změna technického řešení návrhu investice nebo modernizace či rekonstrukce vodovodu definovaného v § 2 odst. 1 zákona nebo kanalizace definované v § 2 odst. 2 zákona a s tím i související ekonomické řešení zásobování pitnou vodou nebo odkanalizování a čištění odpadních vod v dané obci nebo v její části, uvedené v Plánu,
- b) změna nákladů na realizaci změny uvedené podle písmene a), kdy náklady budou vyšší o více než 15% proti nákladům, které uvádí Plán při stejných parametrech /počet zásobovaných nebo odkanalizovaných obyvatel, kapacita technických zařízení apod/. Náklady v Plánu i změny se stanovují podle metodického pokynu Ministerstva zemědělství č.j.: 401/2010-15000 ze dne 20.1.2010 pro výpočet pořizovací ceny objektů podle orientačních ukazatelů do vybraných údajů majetkové evidence vodovodů a kanalizací.
- c) změna hranic kraje vymezená ústavním zákonem č. 347/1997 Sb., o vytvoření vyšších územních samosprávných celků a o změně ústavního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
- d) změna příslušnosti obce k obci s rozšířenou působností, která je stanovena ve vyhlášce Ministerstva vnitra č. 388/2002 Sb., o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností, ve znění pozdějších předpisů,
- e) jiná skutečnost vývoje demografických údajů než byla předpokládána v Plánu,
- f) změna vyplývající zejména z nových právních předpisů, nově schválených dokumentů nebo z nových základních podmínek, za nichž byl Plán zpracován, projednán a schválen.

3. Při zpracování aktualizací Plánu se vychází dle ust. § 4 odst. 4 zákona z návrhů změn Plánu předkládaných krajskému úřadu obcemi. Pokud změnu navrhuje jiný subjekt, předkládá návrh prostřednictvím obce.

4. Předkladatel návrhu je povinen návrh doložit:

- a) zdůvodněním návrhu změny s výslovným uvedením o jakou změnu se ve smyslu bodu 2 těchto zásad jedná,
- b) popisem změny s uvedením nových návrhových hodnot a technického řešení,
- c) zakreslením změny do mapy v měřítku 1:10 000,
- d) výpočtem nákladů na realizaci změny stanovenými podle metodického pokynu č.j.: 401/2010-15000 ze dne 20.1.2010,
- e) harmonogramem realizace navrhované změny

5. Návrh se podává Krajskému úřadu Středočeského kraje Odboru životního prostředí a zemědělství /dále jen OŽPaZ/ v daném roce vždy do 31.1. a 31. 7. OŽPaZ zabezpečí sám nebo prostřednictvím zakázky odborné posouzení všech podaných návrhů a předloží je po

projednání se subjekty uvedenými v § 4 odst. 5 zákona Radě kraje a Zastupitelstvu kraje ke schválení.

6. Návrhy, které nejsou změnou ve smyslu bodu 2 těchto zásad nebo nejsou doloženy podle bodu 4 zásad OŽPaZ vrátí zpět předkladateli s odůvodněním.

7. O schválených změnách informuje Krajský úřad Středočeského kraje OŽPaZ Ministerstvo zemědělství ČR vždy do 31. 1. následujícího roku.

5. Změna PRVKÚK obce Nesvačily

5.1 Navrhovaná změna

Změna dle „Zásad pro změny schváleného Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací pro území středočeského kraje“ obsahuje:

- změna technického řešení návrhu investice nebo modernizace či rekonstrukce vodovodu definovaného v § 2 odst. 1 zákona nebo kanalizace definované v § 2 odst. 2 zákona a s tím i související ekonomické řešení zásobování pitnou vodou nebo odkanalizování a čištění odpadních vod v dané obci nebo v její části, uvedené v Plánu

5.2 Návrh na změnu podává

Město Bystřice
Dr. E. Beneše, 257 51 Bystřice

V zastoupení na základě plné moci:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.,
Nábřežní 4, 150 56, Praha 5

5.3 Předkladatel návrhu je povinen návrh doložit

V následujících kapitolách (5.3.1 – 5.3.5) jsou uvedeny přílohy tak jak je požadují „Zásady pro změny schváleného Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací pro území Středočeského kraje“.

5.3.1 *Zdůvodnění návrhu změny s výslovným uvedením o jakou změnu se ve smyslu bodu 2 těchto zásad jedná*

- změna technického řešení návrhu investice nebo modernizace či rekonstrukce vodovodu definovaného v § 2 odst. 1 zákona nebo kanalizace definované v § 2 odst. 2 zákona a s tím i související ekonomické řešení zásobování pitnou vodou nebo odkanalizování a čištění odpadních vod v dané obci nebo v její části, uvedené v Plánu

Jedná se o změnu systému zásobování a zdroje vody pro obec Nesvačily.

5.3.2 *Popis změny s uvedením nových návrhových hodnot a technického řešení*

Zásobování pitnou vodou obce tvoří momentálně rozváděcí řady, věžový vodojem (100 m³) zásobovaný 4 studnami. Návrh nového technického řešení zásobení obce Nesvačily spočívá v připojení vodojemu na přívaděč Benešov-Sedlčany, který prochází jihovýchodně od obce. V rámci stavby dojde k vybudování nového přívodního řadu „N“ pro zlepšení zásobení stávajícího VDJ. Tento řad nahradí stávající zdroje tak, že stávající přívod se ponechá, ale vyřadí z provozu. Navrhovaný vodovod bude z materiálu HD-PE 100 RC D 90 SDR11 délky 428 m.

Výhledově se počítá s napojením lokality Letiště Benešov na přívaděč SV Benešov – Sedlčany v předávací šachtě AŠ3, kde je také navrženo napojení vodovodu města Bystřice. Součástí stavby je návrh VDJ Letiště Benešov (2 x 30 m³) a ATS umístěna v objektu VDJ.

5.3.3 Zakreslení změny do mapy

Zakreslení navrhované změny vodovodu obce Nesvačily je uvedeno v příloze 6.1 v měřítku 1:10 000.

5.3.4 Výpočet nákladů na realizaci změny stanovenými podle pokynu

a) Orientační náklady stavby stanovené v DSP 01/2019 jsou 9 349 150 Kč (bez DPH). Ceny jsou včetně požárního hydrantu, včetně celé armaturní sestavy a vystrojení armaturní šachty.

b) Stanovení ceny dle Metodického pokynu pro výpočet pořizovací ceny podle orientačních ukazatelů do Vybraných údajů majetkové evidence vodovodů a kanalizací. Č.j. 401/2010-15000.

Objekt	jednotka	množství	Cena	
			jednotková	celkem
Přívod do VDJ Nesvačily - nezpevněná plocha	m	50	1 890	94 500
Vodovodní řad - nezpevněná plocha	m	428	2 200	941 600
Příváděcí řad a rozváděcí řad De 90 Letiště - nezpevněná plocha	m	230	2 200	506 000
Rozváděcí řad De 110 Letiště - zpevněná plocha	m	290	3 610	1 046 900
Rozváděcí řad De 110 Letiště - nezpevněná plocha	m	875	2 400	2 100 000
VDJ Letiště - Benešov 2 x 30 m ³				1 550
ATS Letiště - Benešov				1 236
Celkem				4 691 786
koeficient polohový - ostatní obce				0,85
Cenový ukazatel celkem				3 988 018

Tab.2 Výpočet pořizovací ceny objektů vodovod

5.3.5 Harmonogram realizace navrhované změny

Termín realizace vodovodních řadů se předpokládá v letech 2020/2021.

6. Přílohy

- 6.1 Přehledná situace – vodovod stav, návrh**
- 6.2 Zapracovaná změna do Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje – karta obce Nesvačily**