

DOPORUČENĚ

VHS PROJEKT
Ing. Hana Pišová
Přemyslova 153
278 01 Kralupy nad Vltavou

Platnost vyjádření je 1 rok

Vaše značka:	Naše značka:	Vyřizuje:	telefon:	V Kladně dne:
	P17710019516	Ing. Marie Večeřová	312 812 134	3. 10. 2017

Nová Ves – Vepřek - Splašková kanalizace a ČOV - vyjádření k projektové dokumentaci prostavební povolení, existenci sítí

Základní údaje stavby

V předložené projektové dokumentaci je navržena oddílná splašková kanalizace zakončená nově navrženou čistírnou odpadních vod pro 200 EO. Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Bakovského potoka. K čistírně je navržena příjezdová komunikace. Je navržena přípojka vodovodu PE100 SDR11 DN40 délky 72,1m s vodoměrnou šachtou umístěnou poblíž trafostanice a ČS1, přípojka elektrické energie dl. 104,9m.

Je navrženo celkem 1223,96 m kanalizačních stok, gravitačních stok a 984,81 m tlakových stok 239,15 m. Gravitační stoky jsou navrženy z PVC DN250, DN300, tlakové stoky jsou navrženy PE100 D63, SDR11, D75 SDR 11. Jsou navrženy dvě přečerpávací stanice odpadních vod ČS1 hloubka 4,63m, průměr 2,5m a ČS2 hloubka 3,52m, průměr 2,2m. počet napojených objektů v místní části Vepřek 59.

Délky gravitačních stok:

A	340,92 m
A-1	168,10 m
A-2	178,49 m
B	205,96 m
B-1	20,69 m
B-3	70,65 m

Součet: 1 019,45 m

Délky tlakových stok:

A-	161,61 m
B-2	76,08 m

Součet: 239,15 m

Počet revizních šachet 31, 3 ukliďňovací šachty, 1 proplachovací souprava, 1 vzdušnicková šachta. Kanalizační přípojky nejsou součástí předložených podkladů, předpoklad 59 přípojek z toho 7 tlakových, přípojky byly řešeny samostatnou projektovou dokumentací. Čistírna odpadních vod je navržena mechanicko – biologická o kapacitě 200 EO. Jedná se o podzemní železobetonové nádrže a menší dřevěná budova.

Právní vztahy

Investor stavby:	Obec Nová Ves
Vlastník vodovodu:	Vodárny Kladno-Mělník, U Vodojemu 3085, Kladno
Provozovatel vodovodu:	Středočeské vodárny, a.s., U Vodojemu 3085, Kladno
Zpracovatel projektové dokumentace:	VHS PROJEKT
e.č.	16-091

Technické podklady

- V prostoru stavby se nachází vodohospodářské zařízení v provozování naší společnosti a to vodovod. Orientační poloha vodovodu byla zapracována do předložených podkladů.
- Polohu sítí v digitální podobě, je možné si objednat u útvaru GIS tel. 312 812 182, Ing. Kyncl, josef.kyncl@svas.cz. **Upozorňujeme však, že se jedná rovněž o orientační údaje.**

Vodohospodářské zařízení v dané lokalitě je v působnosti provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu – společnosti Středočeské vodárny, a.s. (SV, a.s.) provoz:

- **Provoz vodovod – středisko Kralupy nad Vltavou.**, ul. Ke Koupališti (u areálu ČOV), vedoucí střediska Bronislav Novotný, tel.: 312 812 330, 602 244 661, fax: 312 812 338, e-mail: bronislav.novotny@svas.cz, technik střediska Milan Svatoš, tel.: 312 812 329, 602 643 308, e-mail: milan.svatos@svas.cz
- **Provoz kanalizace**, manažer provozu Vladimír Dragoun, tel.: 312 812 723, 602 662 436, tel.+fax: 312 285 542, e-mail: vladimir.dragoun@svas.cz
- Útvar podpůrných činností, manažer útvaru- ing. Milan Hendrich, tel. 312 812 288, 602 361 393, e-mail milan.hendrich@svas.cz

Vytýčení sítí je možné si objednat u výše uvedeného provozu, provoz na požádání upřesní trasu zařízení na místě včetně místa napojení. Termín je třeba dohodnout alespoň 7 dní předem.

Ke stavbě máme z hlediska provozovatele (možného následného provozovatele) vodohospodářského zařízení tyto podmínky:

- S umístěním stavby souhlasíme za následujících podmínek:
- Požadujeme respektovat z hlediska provozovatele „**Všeobecné podmínky**“ platné pro kolize vodohospodářského zařízení s jinými stavbami, které tvoří nedílnou součást tohoto vyjádření. Případné odchylky povolí příslušný provoz SV s ohledem na konkrétní situaci v místě stavby.
- Upozorňujeme, že v trase navržené kanalizace je zpracována projektová dokumentace vodovodního přívodního řadu – „**KSKM – Přívodní vodovodní řad Mlčechovosty Vepřek III. etapa**“. Na stavbu je vydáno územní rozhodnutí č.j. MUKV-/2015 VYST z 18.3.2015 v právní moci a stavební povolení vodního díla MUKV-5-S4728/2017 OŽP dne 24.7.2017 s nabytím právní moci 29.8.2017. Stavba kanalizace musí navrženou trasu vodovodu respektovat.
- Upozorňujeme, že při realizaci stavby může dojít ke střetu se stávajícími domovními přípojkami, které jsou v celé délce v majetku jejich investorů, zpravidla majitelů napojených nemovitostí. Přípojky nejsou provozovány naší společností a nemáme obvykle k dispozici zakres jejich trasy.
- Upozorňujeme, že zásah do stávajícího vodohospodářského zařízení mohou provádět pouze pracovníci výše uvedeného provozu.
- Upozorňujeme, že napojení na stávající řad a osazení vodoměrné sestavy mohou provádět pouze pracovníci výše uvedeného provozu.
- Z pohledu možného budoucího provozovatele a z pohledu odborné firmy, která v regionu Kladno, Mělník, Slaný, Velvary, Praha východ a Praha západ a přilehlých lokalitách provozuje vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu a čistírny odpadních vod doporučujeme do dalšího stupně - realizační projektové dokumentace zohlednit následující připomínky:
- Při volbě materiálu kanalizačních stok doporučujeme použít materiál dle technických standardů SV a.s, materiál PVC nedoporučujeme.
- Při zpracování dalšího stupně projektové dokumentace/ realizaci stavby dodržet „**Všeobecné podmínky**“, platné pro vodohospodářské stavby, které tvoří nedílnou součást tohoto vyjádření a dodržet **Technický standard vodohospodářských staveb**“ závazný v působnosti vlastníka infrastruktury, tj. *Vodárny Kladno-Mělník, a.s.* (dále jen VKM, a.s.) a provozovatele, tj. *Středočeské vodárny, a.s.* Dokument je k dispozici na stránkách naší společnosti – www.svas.cz.
- Čistírnu odpadních vod a čerpací stanice odpadních vod doporučujeme vybavit datovými přenosy. Datový přenos a vybavení rozvaděče datového přenosu doporučujeme řešit tak, aby byl kompatibilní se stávajícími systémy provozovatele (Středočeských vodáren, a.s.). Použité

komunikační protokoly pro přenos dat doporučujeme řešit tak, aby byly kompatibilní se stávajícími systémy a se softwarovým rozhraním vizualizace možného budoucího provozovatele (centrálního dispečinku) Středočeských vodáren a.s.

- Upozorňujeme, že rozvaděč datového přenosu a projektová dokumentace jsou součástí dodávky stavby. Datový přenos a SRTP doporučujeme navrhnout dle platné aktuální verze **Technických standardů SV, a.s.** O případnou konzultaci nebo technickou pomoc při řešení datových přenosů a elektro lze požádat výše uvedené pracovníky provozovatele (Provoz Dispečink - elektro).

Ing. Marie Večeřová

Manažer útvaru technického vyjadřování

Středočeské vodárny, a.s.

útvar technického vyjadřování

U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno

(1)

Příloha:

Všeobecné podmínky dle textu“

Na vědomí:

Provoz vodovod , provoz kanalizace, technolog pitných a odpadních vod,
provoz Podpůrných činností