

19. ročník soutěže Cena Inženýrské komory 2022

FOTODOKUMENTACE:

Samoproplachovací kanalizační shybka pod Třemošnou
v rámci akce "Výstavba vodovodu a doplnění kanalizačních stok v obci Nevřeň"

Leden 2023

Anotace:

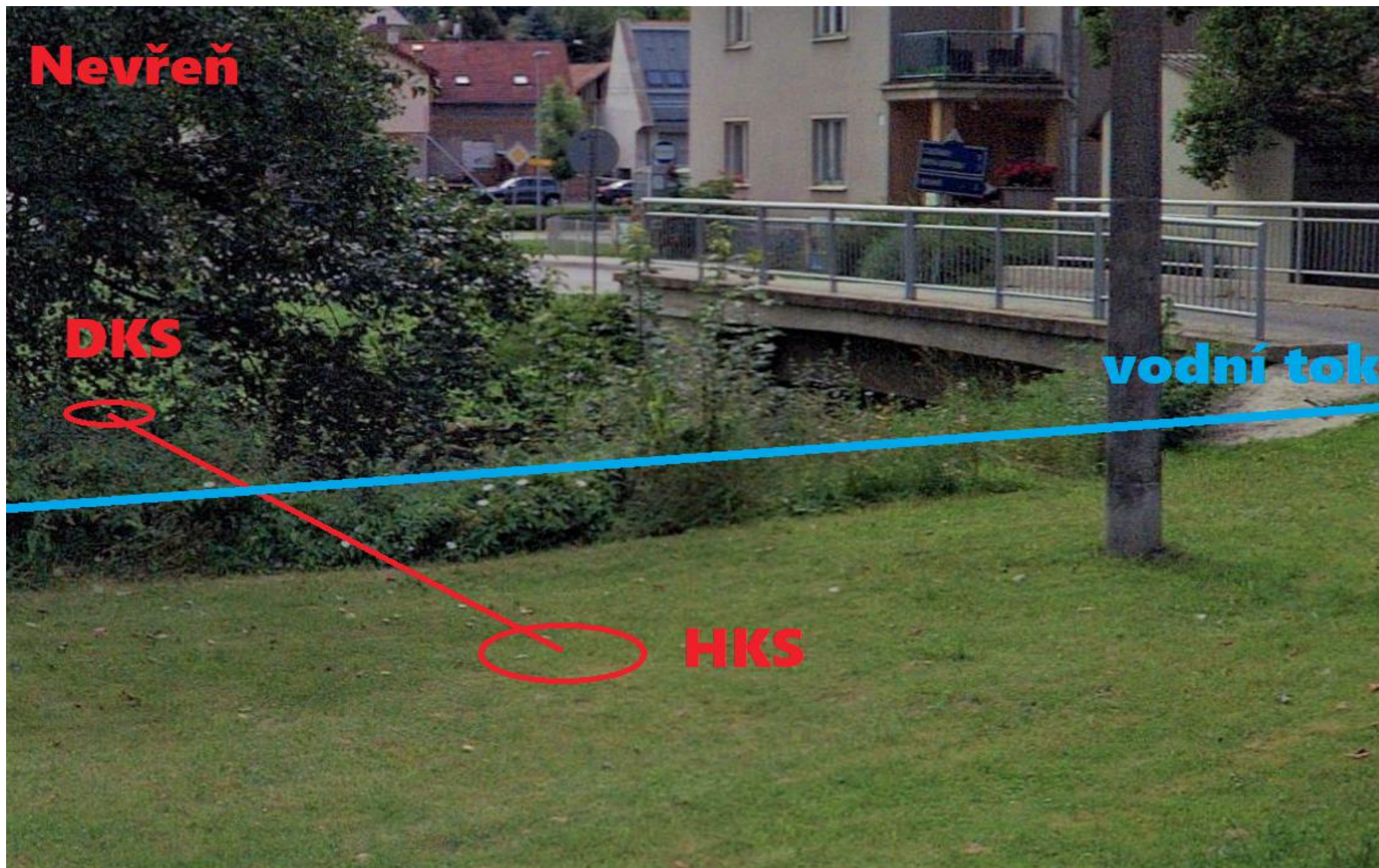
Příloha č. 1c je soubor fotografií z místa stavby, fotografie jsou s vysvětlujícími popisy a komentáři.


Autor: Ing. Petr Semerád

Nevřeň



**Obrázek 1: Fotografie místa pro instalaci shybky inovativního typu „WDG – Semerád“ v Nevřeni, pod Třemošnou.
HKS = horní komora shybky, shybka pro odpadní vody ze stok E1, E2 a D0 na ČOV.**



Obrázek 2: Fotografie místa pro instalaci shybky z druhého břehu v Nevřeňi, pod Třemošnou.
HKS = horní komora shybky, DKS = dolní komora shybky, shybka pro odpadní vody ze stok E1, E2 a D0 na ČOV.



Obrázek 3: Protlakové jámy – metoda zatahování HDPE potrubí DN150 do řízeného vertikálního vrtu.



Obrázky 4 a 5: Shybková sestava vyrobená z typového skružového výrobního programu betonárky BaBC, napojování na potrubí.



Obrázky 6 a 7: Levá komora – spojovací šachta s lapačem písku a čistícím T-kusem, pravá sifonové potrubí před dobetonováním dna.



Obrázky 8 a 9: HKS = horní komora shybky s hrubým předčištěním (levá), DKS = dolní komora shybky (pravá).



Obrázky 10 a 11: Shybka „WDG – Semerád“ v akci, po naplnění retenčního prostoru je tento cyklicky vyprazdňován s vysokou rychlostí, to je dokumentováno na pravé fotografii (DK). Vše funguje podle předpokladu. HKS je vybavena zvonem na sifonovém potrubí, princip viz přílohy 2 a 4.