


SPLAŠKOVÁ KANALIZACE NOVÁ VES

- 
- ÚKOL: PROJEKT SPLAŠKOVÉ KANALIZACE VE STÁVAJÍCÍ ZÁSTAVBĚ

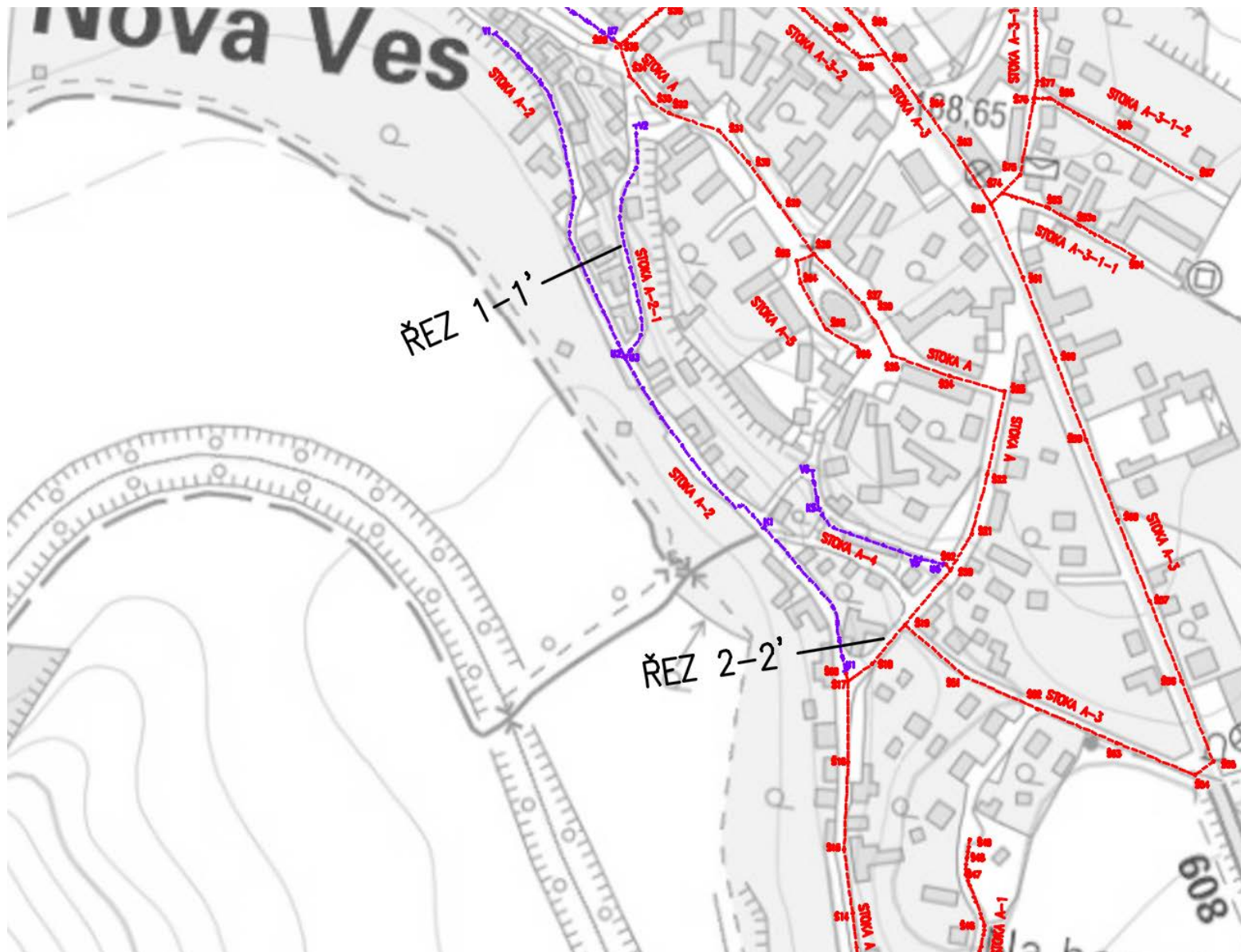
 - PODMÍNKA: TECHNICKO-EKONOMICKÁ VÝHODNOST
 - OBEC BUDE ŽÁDAT O DOTACI (HODNOCENÍ - NÁKLADOVOST/OBYVATELE)
 - PROVOZNĚ VÝHODNÉ ŘEŠENÍ

- Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území
§ 22 (2) Nejmenší šířka veřejného prostranství, jehož součástí je pozemní komunikace zpřístupňující pozemek rodinného domu, je 8 m. Při jednosměrném provozu lze tuto šířku snížit až na 6,5 m.

- Nová Ves

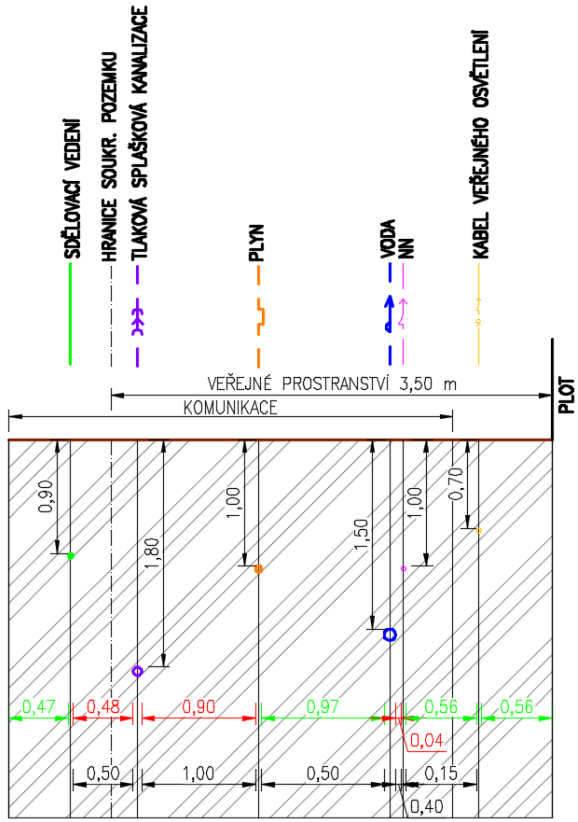
- šířka veřejného prostranství – i 3,0 m, často 4 - 4,5 m
- stávající sítě technické infrastruktury: plynovod, vodovod, sdělovací vedení, vedení elektrické energie, veřejné osvětlení
(vzdálenosti sítí – ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení)
- kanalizace – nejhlubší síť, největší objekty (revizní šachty – po 50 m, v lomech, průměr šachet 1,24 m)

- UMÍSTĚNÍ ŘEZŮ



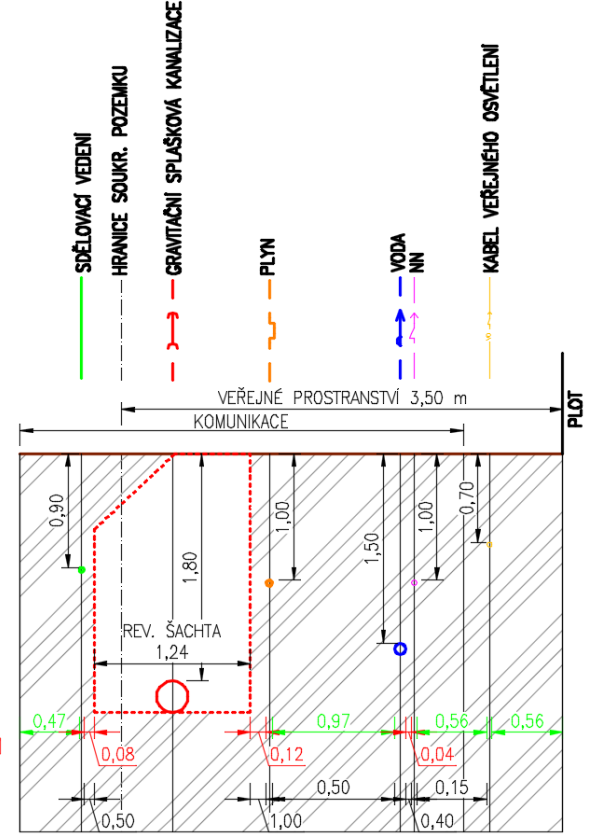
• Řez 1-1'

ŘEZ 1-1'
TLAKOVÁ
KANALIZACE



SKUTEČNÉ VZD. VYHOVJÍCÍ
SKUTEČNÉ VZD. NEVYHOVJÍCÍ
NORMOVÉ VZDÁLENOSTI

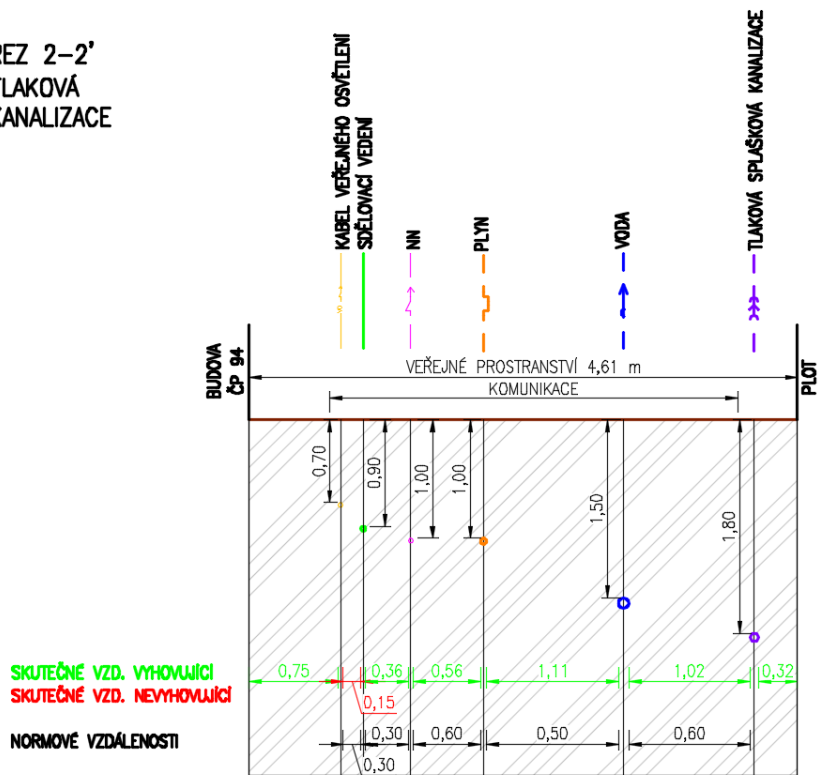
ŘEZ 1-1'
GRAVITAČNÍ
KANALIZACE



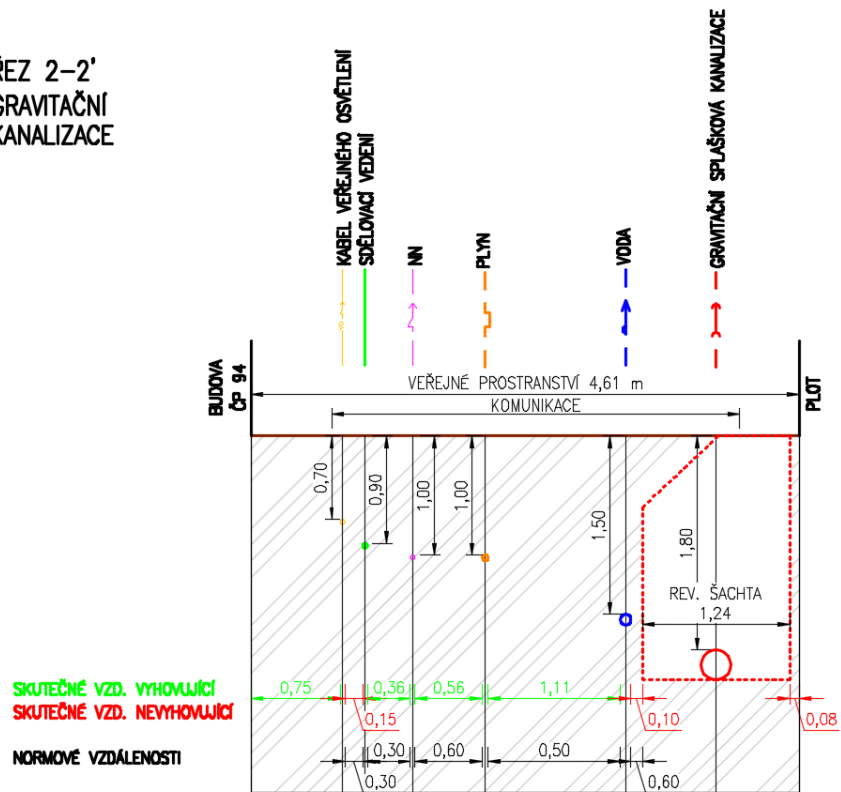
SKUTEČNÉ VZD. VYHOVJÍCÍ
SKUTEČNÉ VZD. NEVYHOVJÍCÍ
NORMOVÉ VZDÁLENOSTI

• Řez -2-2'

ŘEZ 2-2'
TLAKOVÁ
KANALIZACE

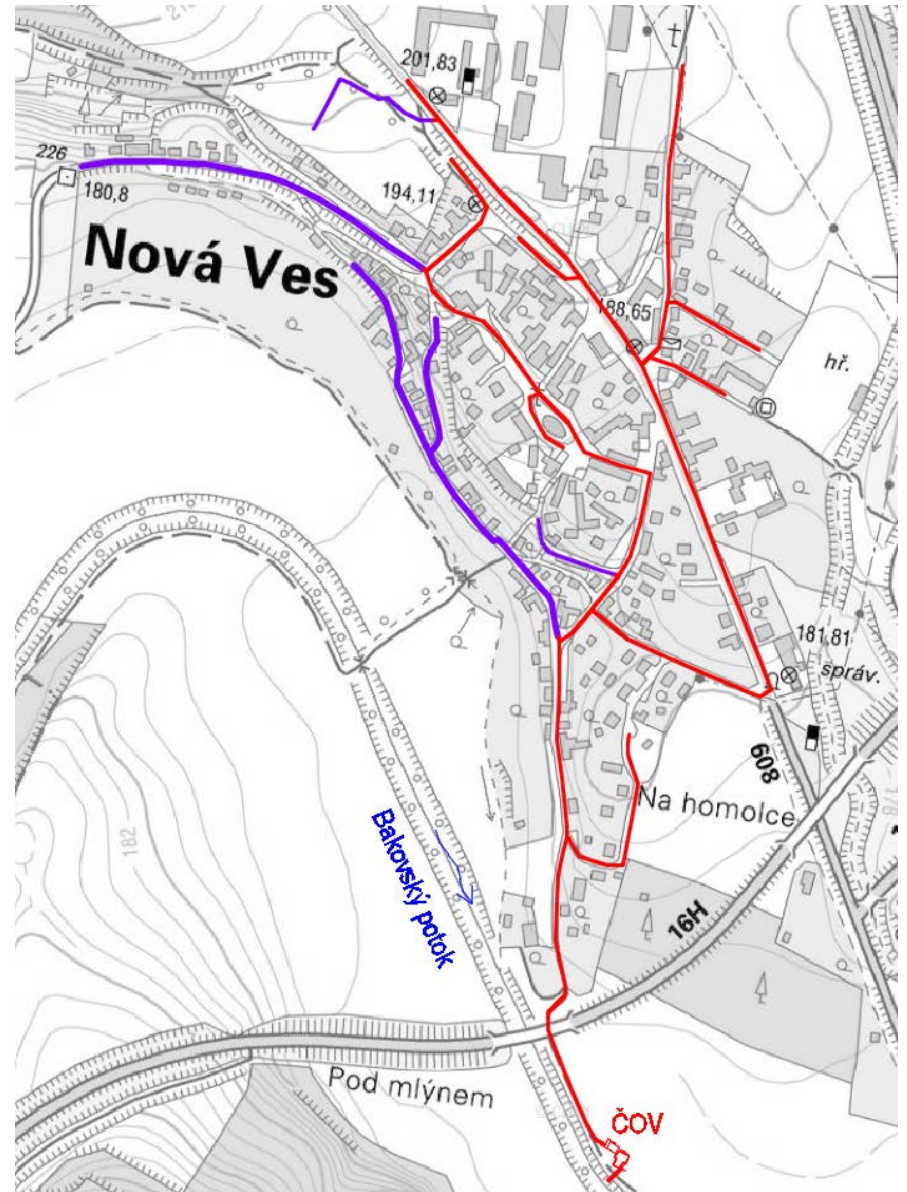


ŘEZ 2-2'
GRAVITAČNÍ
KANALIZACE



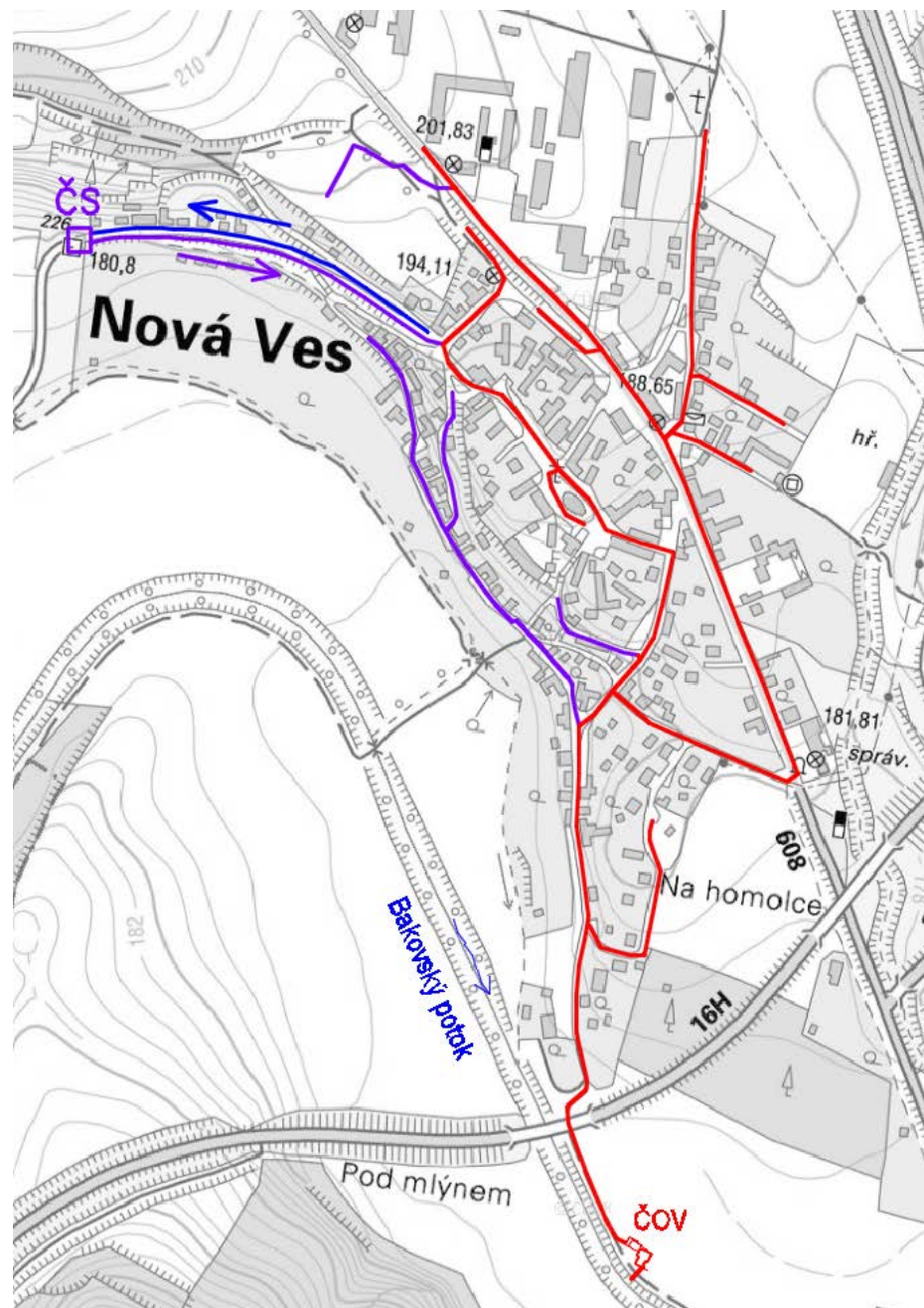
STÁVAJÍCÍ NÁVRH – VAR.1

POLOŽKA	POČET JEDNOTEK [m/ks]	CENA/jednotka	CELK. CENA [Kč]
TLAKOVÉ POTRUBÍ	950	3000	2850000
DČJ	41	80000	3280000
Σ			6130000
		6,13 mil. Kč	



• VARIANTA 2

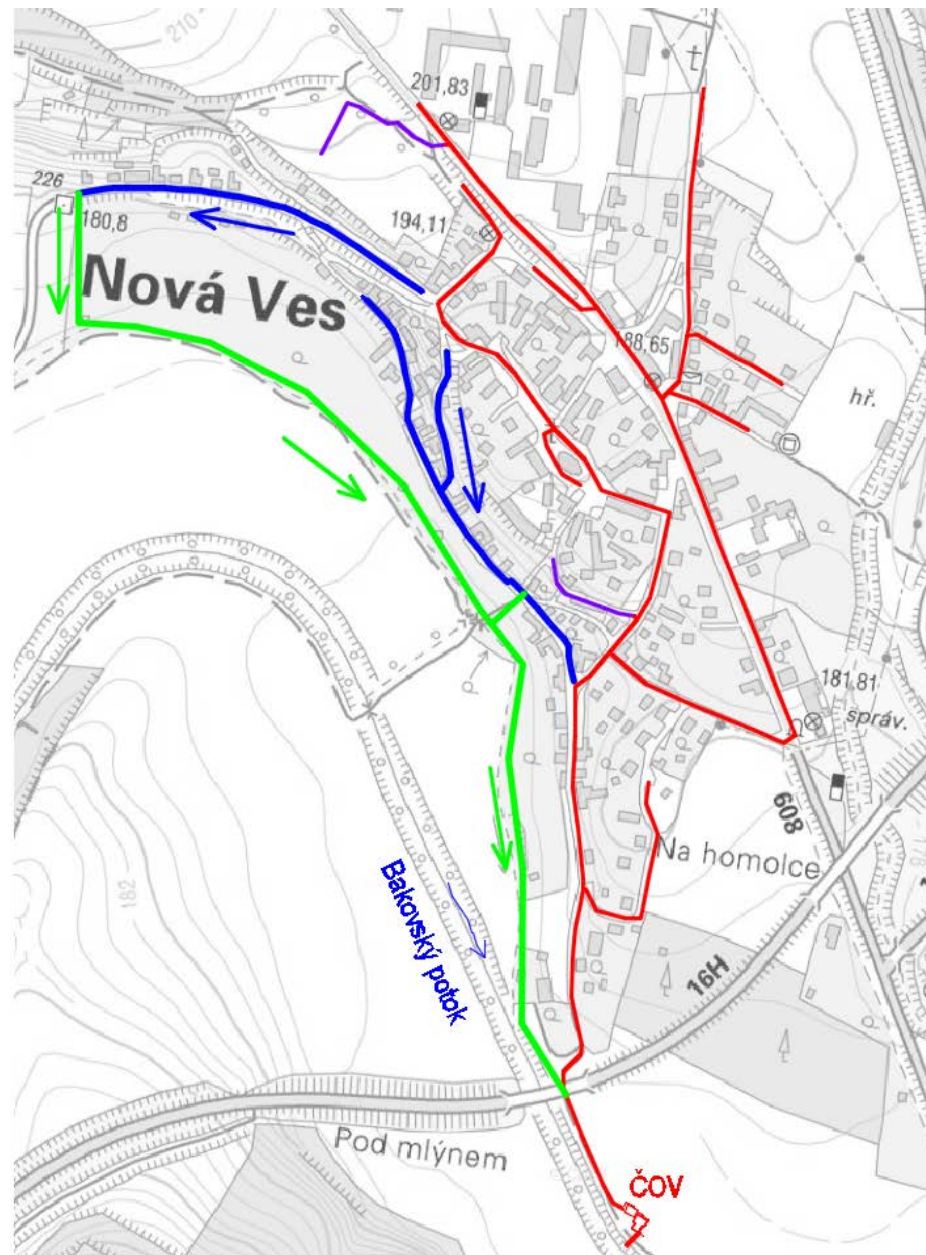
POLOŽKA	POČET JEDNOTEK [m/ks]	CENA/jednotka	CELK. CENA [Kč]
TLAKOVÉ POTRUBÍ	950	3000	2850000
GRAVITAČNÍ POTRUBÍ	350	5000	1750000
ČERPACÍ STANICE	1	800000	800000
DČJ	31	80000	2480000
Σ			7880000
		7,88 mil. Kč	



• VARIANTA 3

POLOŽKA	POČET JEDNOTEK [m/ks]	CENA/jednotka	CELK. CENA [Kč]
GRAVITAČNÍ POTRUBÍ	2090	5000	10450000
Σ			10450000
			10,45 mil. Kč

+ náklady na přeložky sítí



ZHODNOCENÍ – náklady celkem

- VARIANTA 1 – 6,1 mil. Kč
- VARIANTA 2 – 7,9 mil. Kč
- VARIANTA 3 – 10,5 mil Kč + náklady na přeložky sítí

ZHODNOCENÍ – porovnání nákladů

- VARIANTA 1 – 0 Kč (nultá varianta)
- VARIANTA 2 – 1,8 mil. Kč (10 nemovitostí)
+ 180 000 Kč/nemovitost
- VARIANTA 3 - 4,4 mil. Kč + náklady na přeložky sítí
(41 nemovitostí)
+ 107 000 Kč/nemovitost (+přeložky sítí)