

Protokol vytyčení SO 340

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

VYTYČOVACÍ BODY VODOVODU (VĚTEV 1)

bod	souřadnice Y(m)	Souřadnice X(m)	
ZÚ	697365.64	1038390.88	napojení na stáv. potrubí
V1-1	697374.14	1038393.82	
V1-2	697378.09	1038395.91	
V1-3	697380.25	1038395.36	
V1-4	697433.96	1038239.58	
V1-5	697432.57	1038237.79	
V1-6	697423.92	1038234.81	
V1-7	697429.36	1038220.25	
V1-8	697427.17	1038219.83	napojení na stáv. potrubí
KÚ	697420.47	1038217.90	

VYTYČOVACÍ BODY KALOSVODU

bod	souřadnice Y(m)	Souřadnice X(m)	
K1	697376.96	1038392.19	napojení na stáv. potrubí
K2	697372.99	1038384.11	
K3	697377.03	1038372.28	
K4	697378.76	1038362.40	

VYTYČOVACÍ BODY NOVÉ ARMATURNÍ ŠACHTY (vnější rohy)

bod	souřadnice Y(m)	Souřadnice X(m)
1	697372.93	1038391.81
2	697371.95	1038394.65
3	697375.36	1038395.82
4	697376.33	1038392.98

Tabulky vytyčovacích odchylek pro SO kanalizační a vodovodní

Mezní vytyčovací odchylky HB a HVB v nezastavěném území [mm]			
Druh stavby	Mezní vytyč. odchylka souřadnic x, y HB osy δx_{Mx} a δx_{My}	Mezní vytyč. odchylka souřadnic x, y HB osy $\delta x_{M\Delta x}$ a $\delta x_{M\Delta y}$	Mezní vytyč. výšková odchylka HVB δx_M
štoly a přivaděče	± 80	± 50	spádové ± 8
			tlakové ± 16
kanalizační stoky	± 40	± 25	sklon $\leq 1\% \pm 8$
			$1\% < \text{sklon} \leq 10\% \pm 16$
			sklon $> 10\% \pm 25$
kolektory	± 40	± 25	± 16

Mezní vytyčovací odchylky podrobných bodů [mm]					
Druh stavby	Mezní vytyčovací relativní podélná odchylka δx_M	Mezní vytyč. příčná odchylka pro vzdálenost d od HB osy δx_M			Mezní vytyč. výšková odchylka δx_M
		d $\leq 100\text{m}$	$100\text{m} < d \leq 350\text{m}$	sklon $> 10\%$	
štoly a přivaděče	$\pm 1/4000$	± 30	± 50	± 80	spádové ± 8
					tlakové ± 20
inženýrské sítě bez kanal. stok	$\pm 1/5000$	± 25	± 45	± 70	sklon $\leq 1\% \pm 6$
					$1\% < \text{sklon} \leq 10\% \pm 12$
kanalizační stoky	$\pm 1/6000$	± 20	± 40	± 60	sklon $> 10\% \pm 15$
kolektory	$\pm 1/6000$	± 20	± 40	± 60	± 12

Mezní vytyčovací odchylky vytyčení prostorové polohy [mm]		
Druh stavby	Mezní vytyč. odchylka souřadnic x, y HB osy δx_{Mx} a δx_{My}	Mezní vytyč. výšková odchylka HVB δx_M
betonové koryto	± 50 mm	± 10 mm
kamenné opevnění	± 50 mm	± 20 mm

Mezní vytyčovací odchylky vytyčení podrobných bodů [mm]			
Umístění bodu a šířka koryta toku	mezní vytyčovací odchylka δx_M		
	podélná	příčná	výšková
v nezast. území $\bar{s} \leq 10\text{m}$	± 80	± 80	± 30
v nezast. území $\bar{s} > 10\text{m}$	± 100	± 100	± 20
v zast. území $\bar{s} \leq 10\text{m}$	± 50	± 50	± 15
v zast. území $\bar{s} > 10\text{m}$	± 80	± 80	± 15