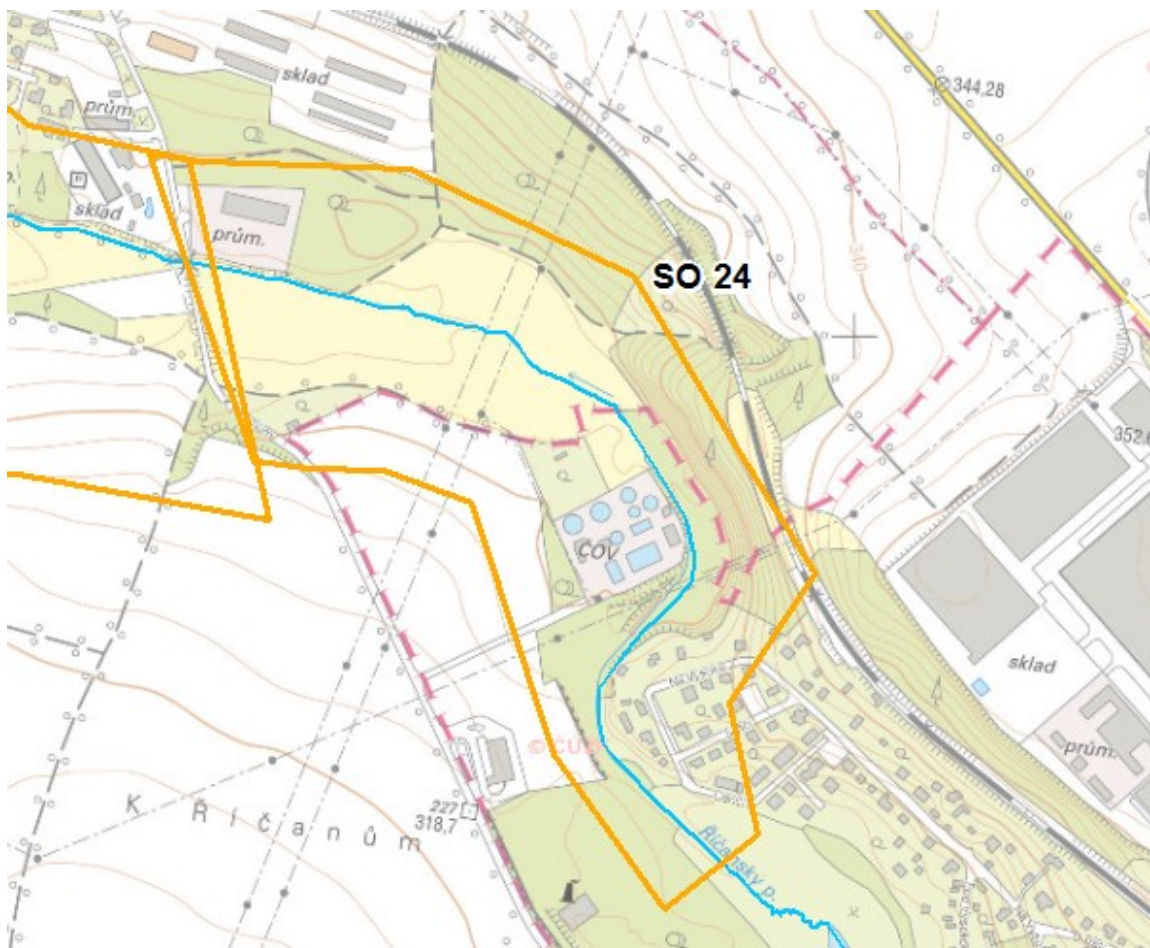


B – NÁVRHOVÁ ČÁST B.1.SO 24 – SUCHÁ NÁDRŽ

Kolovraty, Říčany



Zpracovatel:

Společnost VRV + SINDLAR
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
ŠINDLAR s.r.o.
Ing. Martin Tomek (tomek@vrv.cz)

SO24 Suchá nádrž

Posouzení efektivity suché nádrže je prezentováno sérií grafů, které zobrazují transformaci teoretické povodňové vlny navrženou suchou nádrží. Posuzovány jsou průtokové scénáře TPV20, TPV100. Každý průtokový scénář je prezentován dvěma grafy, kdy první představuje transformaci kulminačního průtoku, druhý graf představuje průběh hladin v nádrži.

	Q_{\max} (m ³ /s)	O_{\max} (m ³ /s)	Transformace (%)	Snížení kulm. průtoku (m ³ /s)	Hladina max (m n. m.)	Hladina při kulminaci (m n. m.)
TPV20	10.36	7.76	25.12	-2.60	307.28	306.82
TPV100	18.96	17.94	5.357	-1.02	307.28	307.14

Pozn. Q_{\max} – kulminační průtok, O_{\max} – transformovaný odtok z nádrže

