

# JIMRAMOV PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

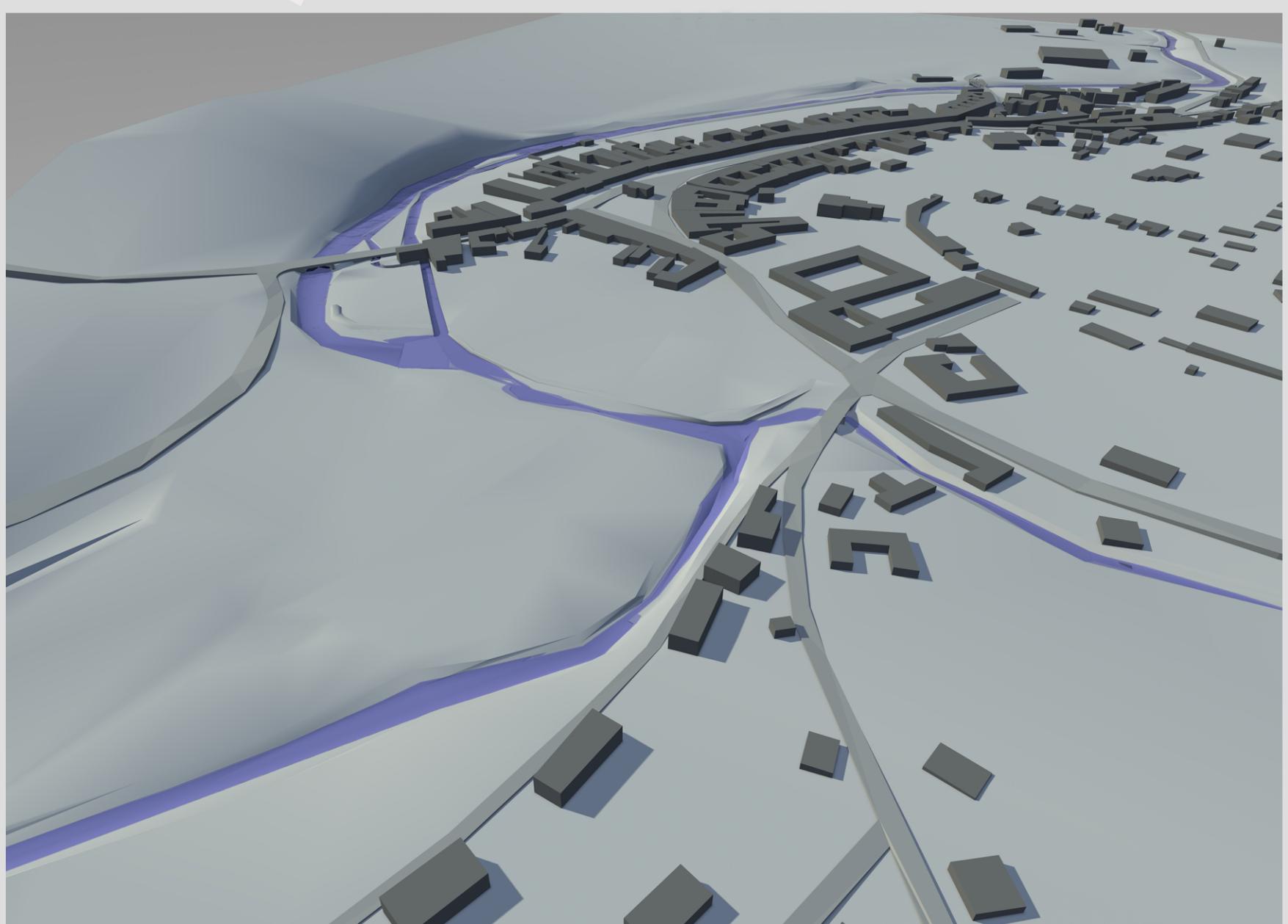
NA TOKU ŘEKY SVRATKY

STUDIE - NÁVRH STAVBY

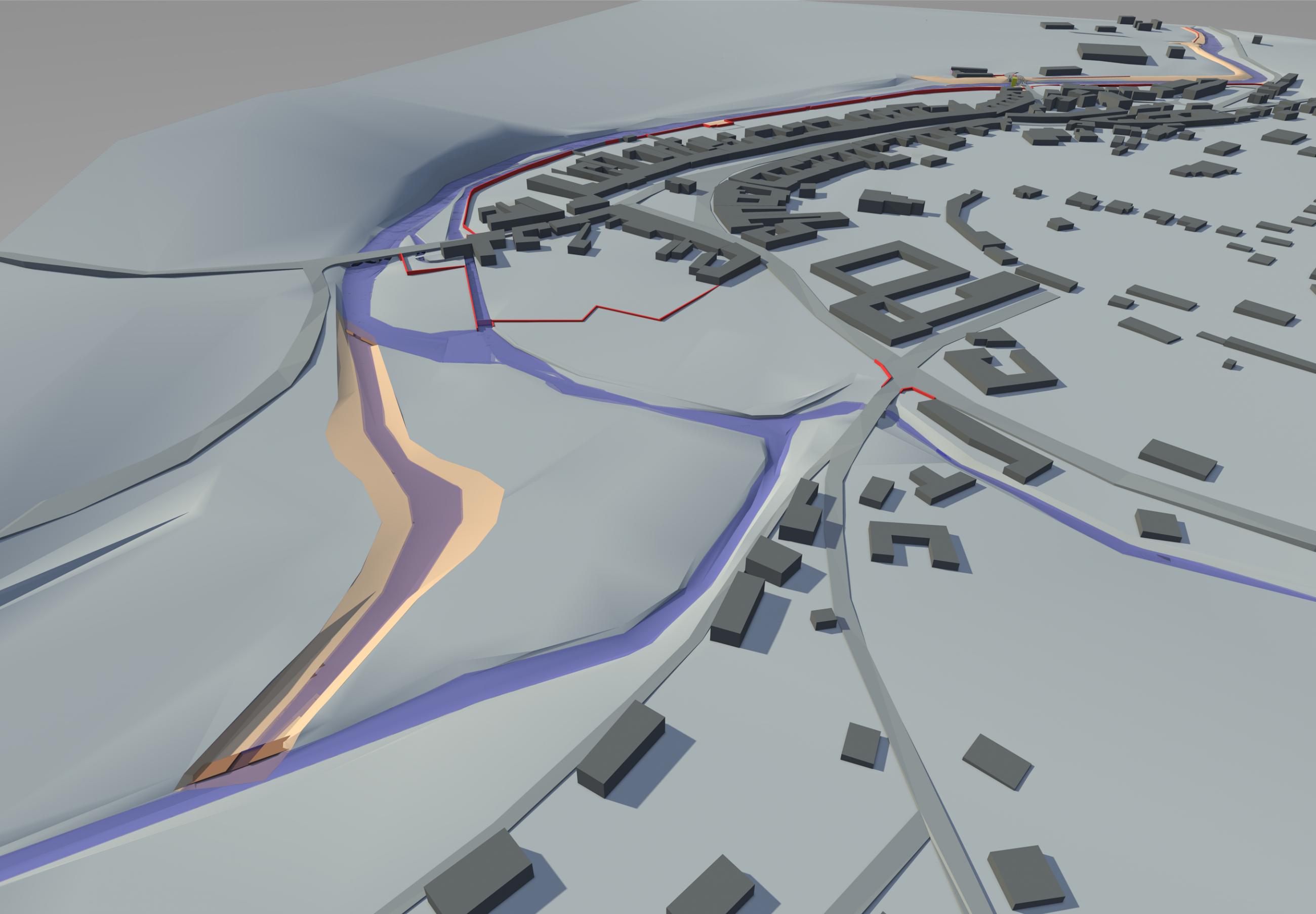
PROKOP DUCHAN ARCHITEKTI

10/2010

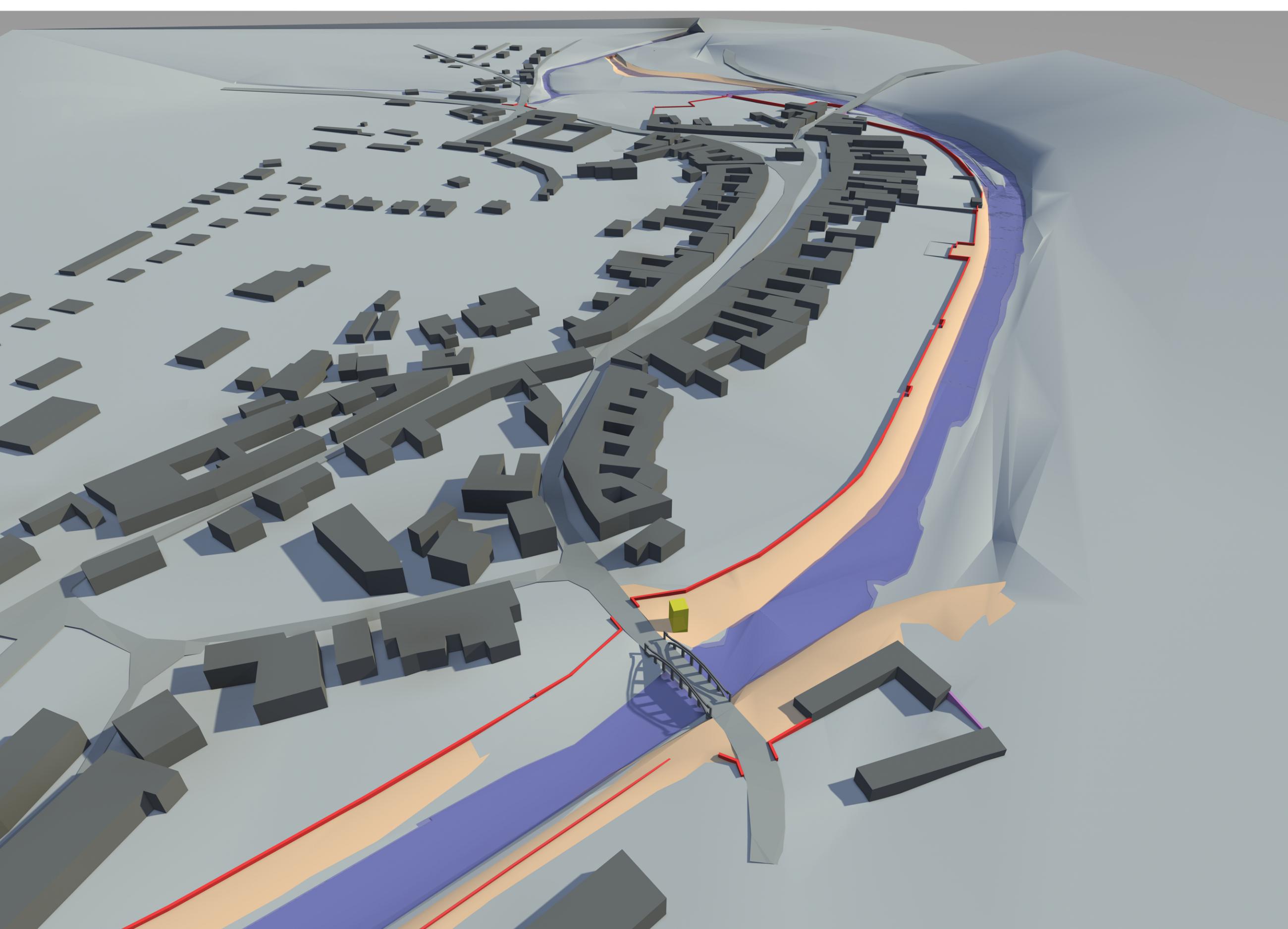
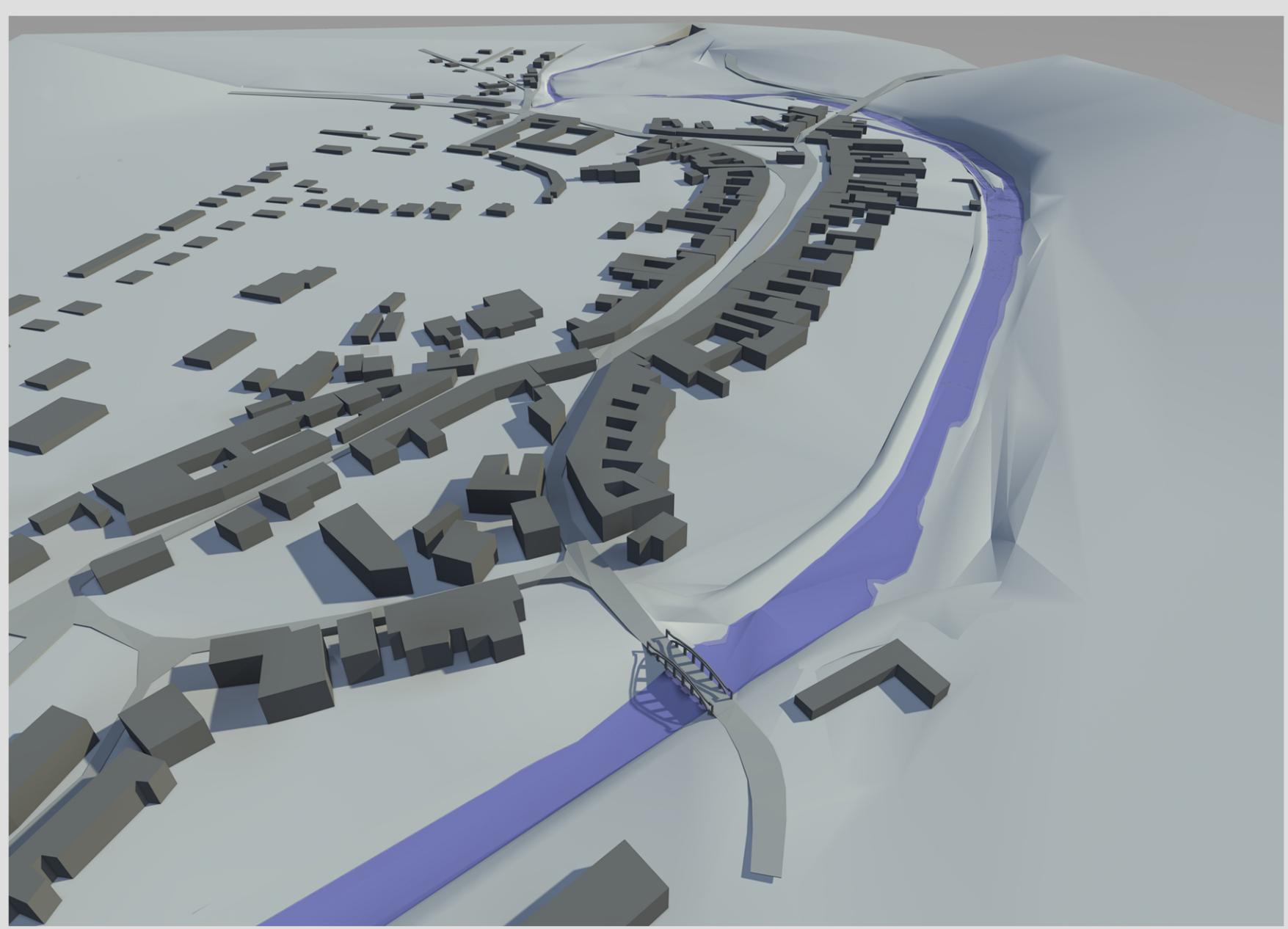
normal



STAV



NÁVRH



Sektor JIH ( km 131,5685 – km 131,9983 ) :

Koryto Svratky je od počátku řešeného sektoru v intravilánu obce upravené a udržované, v km 131,787 se nachází kamenný prár. V levobřežní inundaci je za upravenou hrází ČOV, průmyslová a obytná zástavba. Po pravé straně je nad kamennou stěnou komunikace č. 357, v pravostranné inundaci jsou za upravenou hrází s opěrnou stěnou na sníženém terénu obytná zástavba a zahrady. Hráze jsou na obou stranách polohově i výškově zaústěny do předmostí nového mostu.

Při pětileté povodni může dojít k vyběžení na pravý břeh v úseku km 133,135 -133,356, na levý břeh od jezu v km 132,842 po km 133,356 a na pravý břeh od jezu po soutoku s Fryšávkou, kde se voda může dostat do zámeckého parku. Hladina v inundaci se uvádí na kótě 493,93 m n.m., případně na kótě 493,94m n.m. při pětileté povodni z Fryšávky. Terén ulice od mostu k náměstí je na kótě 493,06 - 494,52m n.m., takže nejnižší část ulice může být povodní zasažena. Dále je při pětileté povodni očekáváno vyběžení na levý břeh v km 131,653 a odtud případně zpětný vzdutím k zástavbě. Hladina se uvádí na kótě 490,30 m n.m.

