

Zadání:

Akce:

Odvodnění lokality Pančava při silnici II/405

Předmět díla („Akce“) je realizace nového odvodnění lokality Pančava podél silnici II. třídy II/405.

Předmětem akce je realizace nové dešťové kanalizace pro odvodnění tělesa silnice II. třídy II/405. Kanalizace bude začínat horskou vpustí na konci stávajícího betonového žlabu, a dále bude pokračovat kanalizace s vyústěním do recipientu (říčka Jihlávka). V trase kanalizace budou navrženy dešťové vpusti. Dimenze kanalizace se předpokládá DN300, kde se kapacitní průtok pohybuje kolem 100 l/s. Tato dešťová kanalizace by ovšem bylo uložena mělko s ohledem na zaústění do Jihlávky a s ohledem na omezení zpětného vzduší vody z Jihlávky do dešťové kanalizace. Jelikož je třeba aby dešťové vody odtékaly do Jihlávky za deště, kdy lze předpokládat zvýšenou hladinu v recipientu. Z tohoto důvodu bude nutné použití trub se zvýšenou únosností. Dále s ohledem na stávající podzemní inženýrské sítě bude nutno navrhnout dešťovou kanalizaci v tělese silnice II/405 a dále podél stávajícího mostního objektu. Předpokládaná délka navrženého odvodnění od konce stávajícího betonového žlabu po zaústění do říčky Jihlávky je cca 100 m.

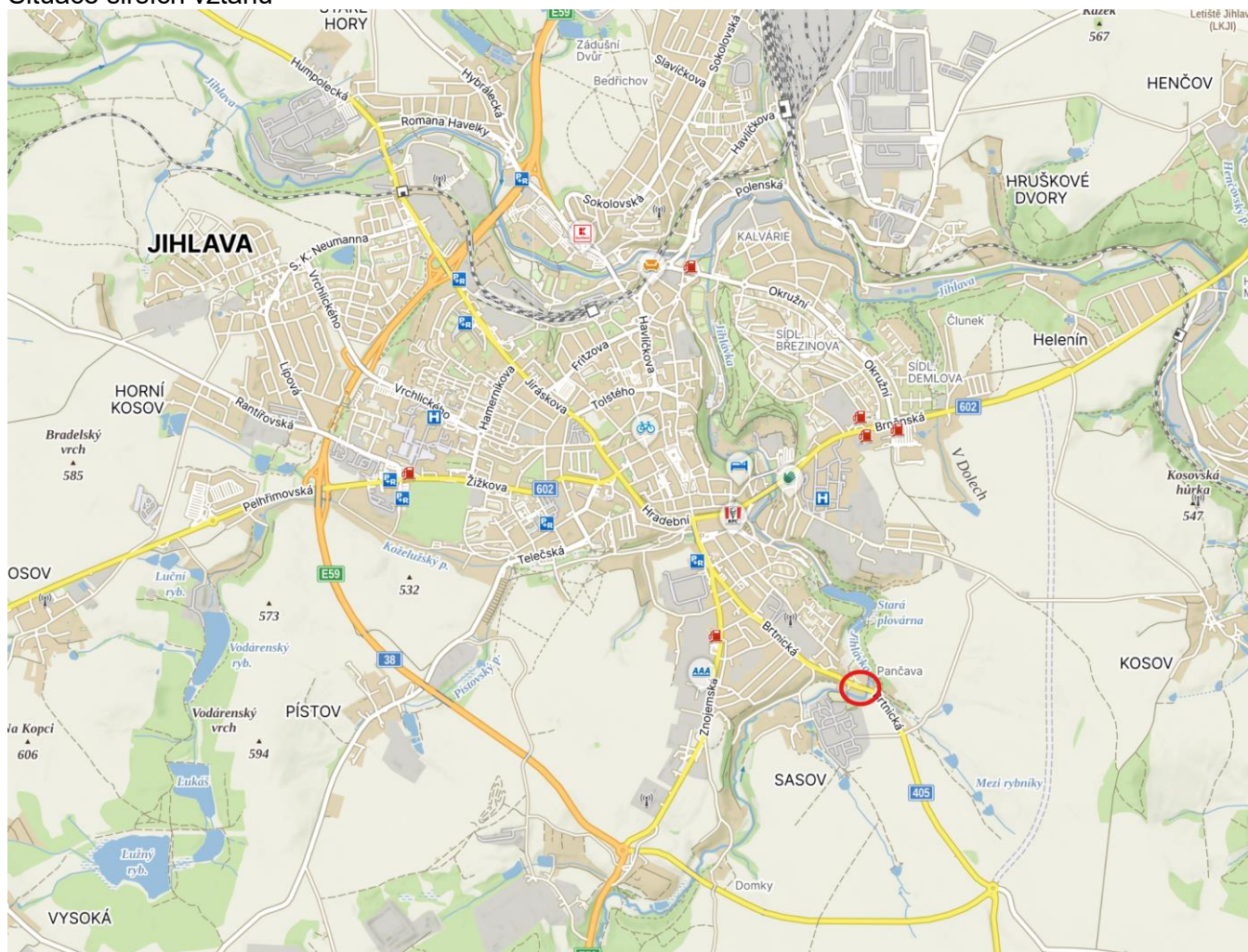
Návrh kanalizace bude vycházet ze přiloženého „Posouzení odvodnění lokality Pančava při silnici II/405“.

Předpokládaný rozsah prací v rámci realizace akce podléhá povolení stavebního záměru dle nového stavebního zákona č. 283/2021 Sb. v platném znění.

Předmět díla spočívá ve vypracování a dodání projektové dokumentace ve stupni pro povolení stavebního záměru dle nového stavebního zákona č. 283/2021 Sb. v platném znění u příslušného stavebního úřadu a dále projektové dokumentace pro provádění stavby a rozpočtu (výkazu výměr) umožňující vypsání zadávacího řízení na zhotovitele stavby, zajištění autorského dozoru v přípravné fázi.

Dále zhotovitel zabezpečí v rámci projektové činnosti na své náklady veškeré průzkumné práce a činnosti nutné pro splnění díla tak, aby byla zajištěna realizovatelnost stavby.

Situace širších vztahů



Zákres trasy kanalizace





Pohled směrem z města, vpravo konec stávajícího žlabu



Pohled směrem z města, vpravo bude vedena nová kanalizace



Pohled směrem z města, vpravo bude vedena nová kanalizace



Pohled směrem z města, vpravo podél mostu vyústění kanalizace směrem do řeky