

Rekonstrukce ulice Šafaříkova, Chomutov – 2. etapa, Jiráskova/ Hornická – zásady organizace výstavby

Předmětem tohoto projektu je celková rekonstrukce ulice Šafaříkova. Ulice je rozdělena na dvě části – tato projektová dokumentace řeší 1. etapu – úsek ulice Šafaříkova mezi ulicí Blatenská a ulicí Jiráskova, včetně křižovatky ulic Šafaříkova x Jiráskova.

Ulice Šafaříkova se nachází téměř v centru Chomutova, v jeho starší části. Podél této ulice jsou postaveny řadové rodinné domy, pouze u křižovatky s ulicí Jiráskova jsou situovány dva panelové domy.

Jedná se o rekonstrukci komunikace včetně chodníků, nového veřejného osvětlení a nového odvodnění komunikace. U veškerých poklopů a uzávěrů na veřejném vodovodu a poklopů stávajících revizních šachet dojde k úpravě nivelety dle nových výšek rekonstruované komunikace.

Stávající ulice Šafaříkova bude v celé délce zrekonstruovaná. Jedná se o cca 425,50m, proto je zvolena etapizace výstavby:

- 1. etapa = úsek mezi ulicemi Blatenská a Jiráskova, včetně křižovatky s ulicí Jiráskova - 2. etapa = úsek mezi ulicemi Jiráskova a Hornická – *tuto etapu řeší tato projektová dokumentace.*

1. etapa – zařízení staveniště

Před zahájením prací bude provedeno přesné vyznačení a zabezpečení prostor staveniště. Rozsah stavby nevyžaduje potřebu velkoplošného, oploceného areálu, pro zařízení staveniště bude prostorově využita ulice Rooseveltova, kde bude umístěna stavební buňka pro zaměstnance, spolu s mobilním WC a část plochy bude využita jako deponie pro uskladnění materiálu. Parcela bude po skončení prací uvedena do původního stavu.

2. etapa – přípravné práce, demolice

V rámci přípravných prací bude provedeno vyfrézována vrstva stávající komunikace a stávajících chodníků, budou odstraněny všechny konstrukční vrstvy stávající komunikace, budou vytýčeny všechny inženýrské sítě zasahující do stavby.

Živičné vrstvy budou v souladu se zákony a vyhláškami o nakládání s odpady likvidovány na určené skládce.

Pro přípravu odvodnění zpevněných ploch budou provedeny výkopy pro uložení nových tras dešťové kanalizace. Hloubky a šíře výkopů budou odvislé od hloubky uložení jednotlivých tras. Předpokládané sklony výkopů budou realizovány v poměry pro napojení jednotlivých uličních vpustí, vytěžená zemina bude deponována v blízkosti výkopů a 2:1.

Vytěžená zemina bude po prosetí použita pro zpětný zához výkopu. Zbývající nevyužitá zemina bude likvidována na určené skládce.

V průběhu prací je nutné respektovat veškeré stávající inženýrské sítě, jejichž průběh byl orientačně zakreslen do koordinační situace. Před započítím prací je dodavatel povinen si nechat jejich průběh přesně vytýčit správci těchto zařízení a v průběhu stavby dbát jejich pokynů.

3. etapa – stavební práce

Práce na rekonstrukci budou probíhat dle technologického postupu.

4. ostatní opatření v průběhu stavby

Po dobu prací bude ulice Šafaříkova úplně vyloučena z provozu. Stavba bude zřetelně označena SDZ **A 15** – Práce, **B 1** – Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech). Každé pracovní místo bude označeno jednostrannými a oboustrannými směrovacími deskami.

Staveniště, které je úplně umístěno na veřejných pozemních komunikacích a veřejných prostranstvích, se zabezpečí, výrazně označí a při snížené viditelnosti náležitě osvětlí a vybaví výstražným osvětlením. Nepředpokládá se negativní dopad stavebních prací na životní prostředí.

V průběhu všech prací budou dodrženy veškeré předpisy týkající se bezpečnosti práce (viz § 15 zákona č. 406/2000Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)).