

Akce: ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI PRO PĚŠÍ LOKALITA MĚŘÍN

**Úsek rozhraní povrchu křižovatka pozemek p. č. 1432/1 (696) po přístaviště Měřín
pozemek p. č. 1486/1
k. ú. Blaženice [737216]**

Stupeň: Technická studie

A. Předmět zakázky

Předmětem zakázky je zajištění projektové dokumentace ve stupni studie. Studie bude zpracována dle směrnice pro dokumentaci staveb PK ve zjednodušeném rozsahu dle potřeb řešené stavby.

Dne 24. 10. 2023 proběhlo místní šetření s vedením obce a PČR za účelem stanovení rozsahu úpravy a možností řešení zvýšení bezpečnosti pro pěší v prostoru místní komunikace.

Hlavní požadavky na úpravu prostoru místní komunikace spočívají ve stanovení jasného příčného uspořádání ve smyslu vyhrazení plochy určené pro pěší a tím docílení zvýšení bezpečnosti všech účastníků provozu. Celková délka řešeného úseku je 950 m. Stávající povrch ze žulové kostky drobné bude zachován, stávající materiál z lomového kamene použitý pro odvodňovací žlab bude také dle možností zachován.

Na místě bylo dohodnuto:

- V úsecích, kde to šířka PMK bude umožňovat bude navržena obousměrná dvoupruhová vozovka šířky min 5,0; v úsecích s menší šířkou PMK bude navržena obousměrná jednopruhá vozovka šířky 3,50 m doplněná výhybnami
- Takto navržena vozovková část bude v celém úseku doplněna samostatným pruhem pěší, který bude od vozovky oddělen sloupky a VOZ, případně zvýšeným chodníkem nebo jen VOZ; vždy však odvodňovacím rigolem
- Součástí řešení bude plocha parkování na pozemku p. č. 1430/3 a 1430/9 - jedná se o pozemky ve vlastnictví třetích osob, v případě nutnosti bude navržena pozemková směna, obdobně bude řešena i plocha pro umístění kontejnerů
- Začátek úpravy bude v místě rozhraní povrchu asfaltu a žulové kostky, konec úpravy se předpokládá minimálně v místě odbočení na parkoviště Vojenského rekreačního zařízení, avšak na základě pochozího průzkumu bylo rozhodnuto o prodloužení prověření možností úpravy ve zbývajícím úseku až po ČOV a to zejména z důvodu řešení odvodnění
- Od úseku začátku pozemku p. č. 1430/12 po ČOV se předpokládá problematické řešení z důvodu zásahu pozemků třetích osob do prostoru místní komunikace, kdy dle snímku ortofotomapy a KM se stávající vozovka nachází na soukromých pozemcích
- V celém úseku bude řešeno odvodnění v rámci možností modrozelené infrastruktury, snahou bude navrhnout odvodnění cest v rámci stávajícího stavu bez nutnosti respektování maximálních povolených množství odtoků z území. Cílem bude zejména zlepšení stávající situace. Návrh bude nutné předložit ke schválení povodí správci recipientu vodní nádrže Slapy
- PD studie bude projednána se zásadními dotčenými orgány; PČR, POVODÍ, OD BENEŠOV, OBEC RABYNĚ Studie bude sloužit jako podrobný podklad a zadání pro další stupně PD, kompletní průzkumné a přípravné práce bude možné použít pro další stupně

Předpokládaný seznam příloh:

A. VÝKRESY

Přehledná situace
Situace stávajícího stavu
odvodnění Katastrální situační
výkres Koordinační situační
výkres Vzorové příčné řezy

B. DOKLADOVÁ ČÁST

Polohopisné a výškopisné zaměření stávajícího
stavu Dokumentace správců inženýrských sítí
Fotodokumentace

Ortofoto řešeného území



B. Obsah dokumentace

1. PRŮZKUMNÉ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE, PODKLADY

1.1 Podklady

Polohopisné a výškopisné zaměření dotčeného území včetně potřebné návaznosti na okolí. *Zaměření bude provedeno v celé potřebné ploše včetně potřebné návaznosti pro kontrolu funkčnosti odvodnění a celkového náhledu na stávající úsek MK.*

Zaměření bude provedeno ve 3D. Jako podklad KM budou použity údaje a data z ČÚZK, ortofoto z geoprohlížeč ČÚZK

Výstup zaměření:

- 2D kótovaný plán
- 3D výkres zaměření (povinné spojnice)
- digitální model terénu
- Zaměření křižujícího nadzemního vedení a komunikací

1.2 Průzkumné a přípravné práce

- a) Prověření výskytu všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí a zařízení u jednotlivých správců
Dle dostupných informací se v místě může nacházet 11x správce
- b) zákres IS do polohopisného a výškopisného zaměření
- c) Zajištění a příprava podkladů stávajícího stavu, pochozí průzkum, fotodokumentace

2. VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE STUDIE

2.1. Projektové práce řady SO 100 včetně koordinace všech profesí a zpracování dílčích částí do souhrnného řešení stavby

2.2. Další související činnosti

- a) Majetkoprávní elaborát
Pro všechny jednotlivé stavební objekty
Podrobný zákres stavby do digitální katastrální mapy s vyznačením dotčených pozemků včetně
- b) SO 300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY
Popis a průzkum stávajícího stavu a systému odvodnění, návrh zlepšení ve smyslu návrhu odvodnění v rámci MZ/ (modrozelená infrastruktura)

3. INŽENÝRSKO-INVESTORSKÁ ČINNOST

Projednáni projektové dokumentace studie se základními hlavními dotčenými orgány
Obec Rabyně, OD Benešov, PČR, Povodí Vltavy

C. TERMÍN:

Termín zahájení prací a následného plnění bude ihned po podpisu smlouvy.

Zajištění průzkumných prací a všech potřebných podkladů

Do 2 měsíců od podpisu smlouvy

Koncept PD pro projednání

Do 3 měsíců od zpracování všech potřebných průzkumů a podkladů

Čistopis PD:

Do 1 měsíce od schválení konceptu

D. ZPŮSOB FAKTURACE:

Záloha nebude poskytnuta. Zhotovitel vystaví fakturu při odevzdání jednotlivé výkonové fáze nebo její části, objednatel uhradí částku ve 14denní splatnosti faktury.