

PŘÍLOHA Č. 1

POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE „KŘÍŽOVATKA UL. ČESKÝCH BRATŘÍ – PARTYZÁNSKÁ, ČESKÁ LÍPA“

1. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem veřejné zakázky je zpracování projektové dokumentace „Křižovatka ul. Českých bratří - Partyzánská, Česká Lípa“ a provedení inženýrské činnosti vedoucí k vydání pravomocného územního rozhodnutí a stavebních povolení pro tuto investiční akci.

Zadavatel požaduje v rámci předmětu zakázky provést jako podklad pro další projektovou činnost geodetické zaměření polohopisu (JTSK) a výškopisu (Bpv) řešeného území, včetně zákresu průběhu inženýrských sítí. Dále pak zpracovat studii dopravního řešení a návrhu odvodnění komunikací v řešeném území.

Projektové dokumentace budou zpracovány ve stupních dokumentace pro územní řízení (DUR) a dokumentace pro provedení stavby obsahující podrobnosti dokumentace pro stavební povolení (DSP + DPS).

1.1. Problémy lokality, které zadavatel požaduje řešit

V dané lokalitě dochází ke křížení několika komunikací (ulice Partyzánská, U Rybníčku, Českých bratří a Nebeského). Jedná se v podstatě o dvě na sebe navazující relativně nepřehledné křižovatky, kde téměř absentují chodníky a není zde žádný přechod pro chodce. Do základní školy v Partyzánské ul. přicházejí denně děti z nedaleké lokality rodinných domů právě z Nebeského ul., pohybují se po vozovce a přecházejí v nepřehledném oblouku.

Zadavatel požaduje tedy řešit úpravu křižovatek pro zvýšení bezpečnosti silniční dopravy a vyřešit bezpečný pohyb chodců v dané lokalitě.

1.2. Rozsah řešeného území a požadavky na technické řešení

Rozsah řešeného území je patrný z přiloženého fotomapy (viz. níže).

Projekt bude řešit na sebe navazující křižovatky místních komunikací U Rybníčku – Partyzánská a Českých bratří. – Partyzánská – Nebeského, vč. navazujících částí ulic.

V ulici U Rybníčku bude navržen oboustranný chodník, rekonstrukce zálivu BUS ve směru na Žizníkov, vybudování nového zálivu BUS ve směru do města, přechod pro chodce u křížení s Máchovou ul. a nový přechod u křižovatky s Partyzánskou ul.

V Partyzánské ul. v úseku mezi Husovou a U Rybníčku požadujeme řešit oboustranné chodníky, podélná stání pro osobní automobily (jedno nebo oboustranné, dle šířky komunikace). Dále požadujeme řešit bezpečný výjezd od parkoviště restaurace Svárov. Zadavatel umožní upravit režim dopravy v této části ulice jako jednosměrný.

V části Partyzánské ul. spojující obě křižovatky bude navržen oboustranný chodník.

Část ul. Českých bratří. mezi ul. Máchovou a Partyzánskou, kde je dnes povolen vjezd pouze dopravní obsluze, může být do křižovatky s Partyzánskou a Nebeského zaslepena. V místě zaslepení by pak bylo vytvořeno obratiště pro vozidla svozu odpadu. Průjezd ulicí by byl umožněn pouze nemotorové dopravě.

V křižovatce Partyzánská – Českých brí. – Nebeského bude řešen chodník z Nebeského ulice (jednostranný) směrem do ul. Partyzánské a U Rybníčku. V návaznosti na tuto křižovatku bude řešen i bezpečný výjezd od přilehlých garáží.

Obě křižovatky budou řešeny tak, aby došlo ke zklidnění dopravy a ke zvýšení bezpečnosti přecházejících chodců.

V řešeném území budou navrženy i celoplošné opravy povrchů vozovek a opravy stávajících chodníků a veřejných části sjezdů z připojených nemovitostí. Součástí projektové dokumentace bude i rekonstrukce a případné doplnění veřejného osvětlení.

Důležitou částí bude i vyřešení likvidace srážkových vod z komunikací v celé řešené oblasti. V současné době jsou srážkové vody částečně zasakovány do přilehlých travnatých ploch a částečně (v ul. U Rybníčku) odváděny do jednotné kanalizace ve správě SČVK. Ze zkušeností z obdobných staveb je nám známo, že SČVK nepřipouští zvýšení množství odváděných srážkových vod, u některých akcí odmítl jakékoliv odvádění srážkových vod do jednotné kanalizace. Od počátku projektové činnosti je nutné řešit odvod a likvidaci srážkových vod a tuto problematiku projednat s příslušnými správci IS a dotčenými orgány státní správy.

2. PODMÍNKY OBJEDNATELE PRO ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE

2.1. Geodetické zaměření lokality a geologický a hydrogeologický průzkum (fáze I)

Zadavatel požaduje v rámci předmětu zakázky provést jako podklad pro další projektovou činnost geodetické zaměření polohopisu (JTSK) a výškopisu (Bpv) řešeného území, včetně zakresu průběhu inženýrských sítí (dále jen IS) a vyjádření správců IS k existenci IS. Zhotovitel předá objednateli zaměření lokality v elektronickém vyhotovení v editovatelném formátu např. *.dwg, *.dgn a vyjádření správců IS v *.pdf.

Dále zadavatel požaduje v rámci plnění předmětu zakázky provést geologický a hydrogeologický průzkum v rozsahu nezbytném pro další projektovou činnost (mj. hydrogeologický průzkum pro zjištění možnosti zasakování srážkových vod). Zhotovitel předá objednateli geologický a hydrogeologický průzkum ve dvou písemných a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu *.pdf.

2.2. Studie dopravního řešení lokality (fáze II)

V rámci studie dopravního řešení zájmové lokality zpracuje zhotovitel návrhy koordinační situace dané lokality, které budou konzultovány s objednatel minimálně na dvou pracovních schůzkách. Vybraná varianta pak bude zpracována do studie.

Již ve studii bude navržen **způsob odvodnění** řešených částí komunikací, vč. prověření možností likvidace srážkových vod a projednání se správci IS a DOSS.

- zhotovitel předá objednateli studii dle výše uvedeného ve čtyřech písemných a v jednom v elektronickém vyhotovení ve formátu *.pdf a jiném editovatelném formátu např. *.dwg

2.3. Dokumentace pro územní řízení (DUR) (fáze III A až B)

- A) zpracování projektové dokumentace pro územní řízení (DUR) pro I. etapu stavby podle vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. a podmínek zadavatele včetně získání souhlasných vyjádření všech příslušných správců IS a DOSS k projektové dokumentaci.
- zhotovitel předá objednateli DUR včetně vyjádření všech příslušných správců sítí a DOSS ve čtyřech písemných a v jednom v elektronickém vyhotovení ve formátu *.pdf a jiném editovatelném formátu např. *.dwg
 - v rámci zpracování DUR I. etapy proběhne min. 1 jednání pracovní skupiny
- B) inženýrská činnost vedoucí k zajištění pravomocného územního rozhodnutí.

2.4. Jednostupňová dokumentace pro provedení stavby a stavební povolení (DSPS + DPS) (fáze IVA až E)

- A) zpracování projektové dokumentace pro provedení stavby obsahující podrobnosti dokumentace pro stavební povolení (DSP + DPS) I. etapy:
- zpracování projektové dokumentace pro provedení stavby obsahující podrobnosti dokumentace pro stavební povolení podle vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. a v souladu s vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
 - zajištění kladných souhlasů všech příslušných správců IS a DOSS k projektové dokumentaci;
 - projektová dokumentace bude obsahovat všechny potřebné údaje k ocenění stavebních konstrukcí i technologických zařízení, zároveň však nebude obsahovat žádné obchodní názvy stavebních materiálů, výrobků a zařízení;
 - součástí projektové dokumentace bude i část Zásady organizace výstavby, ze které budou vyplývat nutné zábery pozemků a to nejen s ohledem na místo, ale i dobu záboru. Zásady organizace výstavby budou dále zpracovány s ohledem na nutnost zachovat dopravní obslužnost okolních pozemků. V případě, že dopravní obslužnost nebude možné zachovat, budou navrženy tak aby omezení byla z prostorového i časového hlediska minimalizována (toto bude zapracováno do návrhu DIO);
 - soupis požadovaných technických podmínek bude zpracován dle § 45 a 46 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách. U prací, materiálů, výrobků a zařízení, které nejsou specifikovány žádnou normou, nebo prací, materiálů, výrobků a zařízení, u kterých bude požadován vyšší standard, než uvádí norma, bude součástí požadovaných technických podmínek podrobný popis technologie provádění prací a kvalitativních požadavků na výslednou konstrukci, výrobek a zařízení;
 - dokumentace včetně vyjádření všech příslušných správců sítí a DOSS bude předána ve 4 listinných vyhotoveních a jednom elektronickém vyhotovení na CD ve formátu .pdf a v jiném editovatelném formátu například .dwg.
- B) Součástí projektové dokumentace bude rozpočet a výkaz výměr. Tyto budou zpracovány položkově v členění dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací (TSKP) v souladu s vyhláškou č. 230/2012 Sb.

- rozpočet a výkaz výměr budou obsahovat všechny práce a dodávky nutné k provedení stavby. Rozpočet a výkaz výměr nebudou obsahovat agregované položky, které je možné podrobněji rozčlenit;
 - rozpočet a výkaz výměr budou obsahovat výpočtové vzorce, tak aby po doplnění jednotkových cen byla na krycím listu stanovena celková cena stavby včetně DPH;
 - rozpočet a výkaz výměr nebudou obsahovat žádné obchodní názvy stavebních materiálů, výrobků a zařízení.
 - rozpočet a výkaz výměr budou členěny podle jednotlivých stavebních objektů;
 - rozpočet a výkaz výměr budou obsahovat krycí list s rekapitulací po jednotlivých stavebních objektech;
 - rozpočet a výkaz výměr budou objednateli předány ve třech listinných vyhotoveních a jednom elektronickém vyhotovení ve formátu zpracovatelném programem MS Excel (.xls).
- C) zpracování návrhu časového harmonogramu realizace v týdnech
- do harmonogramu budou zpracovány i zábery a nutná omezení dopravy a dopravní obslužnosti sousedních pozemků.
- D) inženýrská činnost ukončená vydáním pravomocných stavebních povolení.
- E) Součinnost zhotovitele při zadávacím řízení na zhotovitele stavby spočívající v zadávacím řízení na zhotovitele stavby spočívá ve zpracování odpovědí na dotazy uchazečů ve lhůtě pro podání nabídek nejdéle do dvou dnů od obdržení výzvy objednatele. Výzva bude zaslána datovou schránkou nebo e-mailem s elektronickým podpisem u uchazečů, kteří nemají datovou schránku. Odpověď na dotaz bude kromě odpovědi obsahovat označení - číslo dotazu uchazeče. V případě, že na základě dotazu bude nutná úprava dokumentace, tak i opravenou část dokumentace s odkazem na umístění v dokumentaci (např. stavební objekt, číslo výkresu nebo stranu technické zprávy). V případě úpravy výkazu výměr bude odpověď obsahovat označení stavebního objektu, pořadové číslo položky, číslo dle třídníku stavebních konstrukcí a prací, název položky a opravenou výměru. V případě nutnosti doplnění nové položky do výkazu výměr bude součástí odpovědi na dotaz nový výkaz výměr příslušného stavebního objektu, ve kterém budou doplněné či změněné položky barevně odlišeny.

Rozsah řešeného území

