

SMLOUVA O DÍLO č.4/2016

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
na zhotovení projektové dokumentace na stavbu
„Rekonstrukce komunikace v ul. Za Kovárnou, Uherské Hradiště – městská část Sady“

I. Smluvní strany

1. Objednatel: Město Uherské Hradiště
Masarykovo nám. 19
686 01 Uherské Hradiště
- Zastoupené: Ing. Stanislavem Blahou, starostou
ve věcech technických oprávněn jednat : Ing. Ladislav Vendel
tel. 572 525 552
IČ: 002 91 471
DIČ: CZ00291471
2. Zhotovitel: Ing. Josef Šico
Švermova 776
763 62 Tlumačov
Projektová činnost ve výstavbě - zapsáno 14.4.1998 ve Zlíně
č.j. ŽÚ-V/1027/92-F, ev.č.:370500-6373
IČO: 40423794
DIČ: CZ5507171505
Bankovní spojení:
č.ú.
tel. (

II. Předmět smlouvy

Zhotovitel se za podmínek stanovených touto smlouvou zavazuje pro objednatele provést dále popsané dílo za sjednanou cenu a na svůj náklad a své nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu. Předmětem díla je zpracování projektové dokumentace akce:
Rekonstrukce komunikace v ul. Za Kovárnou, Uherské Hradiště – městská část Sady“

1. V rozsahu dokumentace pro vydání územního řízení, stavebního povolení a realizaci stavby (včetně výkazu výměr a kontrolního rozpočtu v cenách RTS Brno I/2016). Položky a členění musí odpovídat vyhlášce č. 169/2016 Sb.
Dokumentace bude zpracována v souladu s se zákonem č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) a vyhláškou č. 146/2008 Sb.

Projektová dokumentace bude řešit následující stavební objekty:

- SO 01 Rekonstrukce stávající komunikace vč. křižovatky s ul. Pod Lipkami a komunikace mezi ulicí Za Kovárnou a Solnou cestou
- SO 01.1 Komunikace s asfaltovým povrchem
 - SO 01.2 Parkovací stání a zpevněné plochy a chodníky
 - SO 01.3 Veřejné osvětlení – položení chráničky a zemní pásového pásu
 - SO 01.4 Metropolitní síť – chránička metropolitní sítě

- SO 02 Prodloužení ulice – výstavba nové komunikace
 SO 02.1 Komunikace s asfaltovým povrchem
 SO 02.2 Vodovod
 SO 02.3 Kanalizace
 SO 02.4 Veřejné osvětlení
 SO 02.5 Metropolitní síť

Součástí prací zhotovitele bude rovněž provedení potřebných průzkumů plynoucích z požadavků na zhotovení PD.

Průzkumné práce v rozsahu:

- Doměření stávajícího stavu inženýrských sítí.
 - Výškopisné a polohopisné zaměření
 - Vykopání dvou sond pro zjištění stávající konstrukční skladby komunikace a určení množství a druhu odpadu event. množství a druhu zpětně využitelného materiálu.
 - Obstarání dokladů (výpisu z LV na dotčené pozemky, snímku katastrální mapy pro zakres komunikace včetně inženýrských sítí – aktuální stav).
2. Výškopisné a polohopisné zaměření stávajícího stavu navazující na podkladu „Jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje“ (www.idtm-zk.cz).
 3. Projednání dokumentace s veřejnoprávními orgány a dotčenými organizacemi vč. obstarání dokladů a vyjádření pro vydání stavebního povolení.

III. Technické podmínky

Vychází ze zadávacích podmínek PD.(Výzva ze 7.7.2016)

V ulici Za Kovárnou - stávající komunikace

- šířka komunikace 5 m , cesta bude lemovaná obrubníkem
- celková délka – 145 m
- plocha cca – plocha cca 725 m²
- kryt komunikace asfaltobeton
- v ulici Za Kovárnou nutno počítat s kompletní novou konstrukcí komunikace (včetně sanace pláně) pro třídu dopravního zatížení VI
- zrušit chodník, nevejde normovaná šířka
- nové napojit vjezdy, vstupy, stávající zpevněné plochy na novou komunikaci
- vytvořit parkovací místa (podélné stání) ze zámkové dlažby s možností vsaku pod elektrickým vedením (6-8 ks)
- v řešení uvažovat se zklidňujícími prvky na komunikaci
- u veřejného osvětlení je nutné řešit výměnu a doplnění svítidel na sloupech NN (v případě, že e-on nepočítá s přeložkou vedení do země). Dále je nutné v rámci rekonstrukce komunikace realizovat přípravu na zemní vedení VO (položení chrániček s uzemněním)
- řešit odvedení dešťových vod z komunikace
- navrhnout zpevněnou plochu u obchodu pro zásobování prodejn

V ulici Za Kovárnou – prodloužení ulice o 60 m

- komunikace bude mít parametry jako návrh rekonstrukce stávající komunikace
- řešit prodloužení kanalizace a spád směrem k šachtě Š2206, možnost napojení řešit s SVK zde SVK bude ukončovat rekonstrukci kanalizace cca 06/2017
- řešit prodloužení vodovodu
- řešit uložení chráničky metropolitní sítě a chráničky veřejného osvětlení

V důsledku nutnosti napojení ulice na stávající komunikační síť (ul. Solná Cesta) je nutné řešit v PD i napojení komunikace na další navazující ulice jako jsou:

Ulice Pod Lipkami

- řešit napojení křižovatky ul. Za Kovárnou na ulici Pod Lipkami
- ulici pod Lipkami od ul. Solná cesta až po odbočku vlevo v délce cca 77m vyfrézovat a položit novou obrušnou vrstvu, od křižovatky ulice Za Kovárnou směrem k Solné cestě po obou stranách vyměnit staré obrubníky (špatný technický stav úseku)
- Vyměnit na chodníku betonovou dlažbu 30/30 za zámkovou
- V ul. Pod Lipkami předpokládáme využití stávající konstrukce vozovky se sanací ložné a pokládkou nové obrušné vrstvy vozovky (nutno počítat s výměnou starých obrub a rekonstrukci chodníku v úseku, kde bude řešena nová silniční obruba)
- parametry komunikace zůstávají stávající

Spojovací komunikace mezi ul. Za Kovárnou a Solnou cestou v délce 36 m

- špatný stav komunikace
- rekonstrukci provést kompletní výměnou konstrukce vozovky
- šířka 5 m + chodník
- položit obrubníky po obou stranách,
- šířka 4 m
- v této ulici SVK rekonstrukci nebude provádět

Koncepční řešení projektant předložil místní komisi k projednání.

Dokumentace pro územní řízení (DUR)

- musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a souvisejícími předpisy,
- součástí DUR je získání vyjádření správců sítí. Souhlasy se stavbou od vlastníků pozemků bude vyřizovat objednatel,
- bude zpracována v rozsahu územního rozhodnutí včetně projednání DUR se správci sítí a dotčenými orgány státní správy,
- v případě nutnosti provedení dalších opatření vyplývajících z vyjádření a stanovisek, jako např. nutnost přeložky sítí, bude projektant koordinovat s příslušnými správci sítí a úřady,
- DUR bude obsahovat i tabulku soupisu pozemků sousedních parcel (vč. identifikace vlastníků parcel), tabulky dotčených a sousedních parcel ve formátu Excel, včetně propočtu očekávaných nákladů.
- DUR bude zpracována ve čtyřech vyhotoveních v tištěné formě a 1 x v digitální formě na CD (formát „DWG“ a „PDF“).

Dokumentace pro stavební povolení (DSP) a pro provádění stavby (DPS)

- musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a souvisejícími předpisy
- bude zpracována v rozsahu a v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou číslo 146/ 2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, a zákonem č.13/1997 Sb. O pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů
- dokumentace bude obsahovat rozpočet, výkaz výměr, soupis prací a doklady o výsledcích jednání s příslušnými orgány, dále bude dokumentace obsahovat POV, přílohu provizorního dopravního značení, vč. projednání na Policii ČR,
- bude zpracována do podrobností nezbytných pro zpracování nabídky pro zadání stavby dle zákona č. 134/2016 Sb., v souladu s Vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, (rozsah dokumentace pro zadávání veřejné zakázky na stavební práce, soupis prací, struktura soupisu prací, položky soupisu prací, obsah položky soupisu prací, výkaz výměr, vymezení vedlejších a ostatních nákladů, vedlejší náklady, ostatní náklady, cenová soustava, elektronická podoba soupisu prací dle §12 vyhlášky)
- bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a požadavky stanovenými ČSN a EN
- po vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení bude provedena revize a aktualizace PD dle požadavků, vyplývajících z těchto rozhodnutí

- projektová dokumentace bude obsahovat veškeré práce a činnosti potřebné k řádnému zrealizování zakázky,
- DSP + DPS bude zpracována celkem ve 6 vyhotoveních v tištěné formě + 1x v digitální formě na CD (formát „DWG“ a „PDF“)
- rozpočet bude zhotoven samostatně dle jednotlivých objektů SO 01, SO 02,
- rozpočet stavby včetně souhrnného rozpočtu bude zpracován podle doporučených cen pro aktuální rok ve 3 vyhotoveních, z toho 2x v tištěné formě a 1x v digitální formě na CD,
- výkaz výměr, soupis prací a dodávek (dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.) bude zpracován ve 3 vyhotoveních, z toho 2x v tištěné formě a 1x v digitální formě na CD,

Poznámka:

V rozpočtu a výkazu výměr nebudou uvedeny žádné komplet položky, u položek rozpočtu a výkazu výměr bude uvedena jejich technická specifikace tzn. podrobný technický a uživatelský standard.

Cena Díla

Cena díla odpovídá výsledku zadávacího řízení (ze dne 21.7.2016) podle Pravidel pro zadávání veřejných zakázek malého rozsahu městem Uherské Hradiště a nabídce zhotovitele;

1. Průzkumné práce	25 000.00 Kč
2. Zpracování dokumentace DUR vč.vyjádření	75 000.00 Kč
3. Zpracování dokumentace DSP+RDS vč.rozpočtu a dokladové části	160 000.00 Kč
Součet	260 000.00 Kč
DPH 21%	54 600.00 Kč
Celkem	314 600.00 Kč

Výkon autorského dozoru

maximální sjednaná cena za jednu hodinu výkonu autorského dozoru: 480,00 Kč/h bez DPH do doby výkonu AD se započítá i čas strávený na cestě.

V. Čas a místo plnění

3. Termín a místo plnění

Termín plnění:

Zahájení (předpoklad):**15. 08. 2016**

Ukončení max. do:**23. 01. 2017 (22. týdnů od podpisu smlouvy)**

Dílčí plnění:

01 DUR bez příslušných vyjádření 1 paré, **do 6 týdnů** od podpisu smlouvy (odevzdání v počtu 1 paré)

02 aktualizovaná DUR vč. příslušných vyjádření, do 4 týdnů od předání DUR bez stanovisek dotčených orgánů, v počtu 3 vyhotovení

03 DSP + DPS bez vyjádření nejpozději do 8 týdnů od nabytí právní moci územního rozhodnutí (odevzdání v počtu 6 paré, vč. 2 paré výkazu výměr a rozpočtu)

04 vyjádření k DSP + DPS nejpozději do 4 týdnů od odevzdání DSP + DPS bez vyjádření

Termín ukončení DSP a DPS je závislý na výkupu pozemků.

V případě prodloužení termínu při projednávání s veřejnoprávními orgány a dotčenými organizacemi pro vydání stavebního povolení nezávislého zhotovitelem bude termín předání dokladové části řešen dodatkem k této smlouvě.

Za řádné ukončení a provedení předmětu nabídky se považuje den, kdy zhotovitel předá zadavateli poslední z příslušných dokladů, listin a materiálů.

Místem plnění, tj. místem předání dokončeného díla je sídlo objednatele.

VI. Spolupůsobení a podklady objednatele

1. Objednatel se zavazuje, že po dobu zpracování projektu poskytne zhotoviteli v nevyhnutelném rozsahu doplňující podklady, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění této smlouvy v termínu, který bude dohodnut mezi odběratelem a zhotovitelem.
2. Pokud doba projednání v rozpracovanosti a odsouhlasení u veřejnoprávních orgánů dotčených organizací ovlivní dohodnutý termín plnění dle bodu V., bude upraven původně dohodnutý termín plnění písemným dodatkem této smlouvy o dílo.

VII. Platební podmínky

1. Po dokončení činnosti dle této smlouvy, která bude odsouhlasena objednatelem v předávacím protokolu, zašle zhotovitel objednateli fakturu.
2. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli fakturovanou částku dle bodu IV. do 30 dnů po obdržení faktury.
3. Objednatel si vyhrazuje právo uhradit 90% z celkové ceny díla. Zbývajících 10% z ceny díla bude uhrazeno do 15 dnů po provedené kontrole úplnosti a kvality díla, včetně odstranění vad a nedodělků.
4. Cena za dílo je splatná jednorázově na základě splnění termínů plnění předmětu uvedených v bodě IV. Právo fakturovat vzniká dnem předání předmětu díla (dílčího) plnění bez závad.
5. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátce“, ve smyslu zákona č. 235/2004Sb. o DPH v platném znění, bude o této skutečnosti neprodleně objednatele informovat. Objednatel je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění.
6. Zhotovitel prohlašuje, že poskytnuté číslo účtu pro zaslání platby, je totožné s účtem zveřejněným způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění. V případě, že dojde ke změně čísla tohoto účtu, bude objednatel neprodleně informován.

VIII. Ujednání o smluvních pokutách

- smluvní pokuta za prodlení zhotovitele proti termínu předání a převzetí dokumentace sjednaného podle smlouvy je stanovena ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení,
- smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad PD ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení,
- za vadu díla se považuje rovněž požadavek na opravu či doplnění projektové dokumentace vznesený při stavebním řízení,
- zadavatel požaduje po uchazeči smluvní pokutu i v případě, že dojde k navýšení ceny díla z důvodu nepřesného výkazu výměr o více než 5% z ceny položkového rozpočtu. V tomto případě vybraný uchazeč zaplatí **jednorázovou pokutu ve výši 10% z navýšené částky, maximálně však 50 tis. Kč.**

Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení daňového dokladu.

Právo objednatele na smluvní pokutu dle výše uvedených ujednání nebrání objednateli, aby uplatnil též právo na náhradu mu vzniklé škody.

IX. Záruční podmínky

1. Zhotovitel zodpovídá za vady jež má projektová dokumentace nebo její část po celou dobu životnosti stavby a za to, že si zachová vlastnosti smluvené, stanovené právními předpisy, technickými normami, případně obvyklými vlastnostmi
2. Zhotovitel se zavazuje písemně sdělit objednateli své stanovisko k uplatněné vadě díla do 14 kalendářních dnů ode dne doručení reklamace.

X. Závěrečná ujednání

1. Vlastnictví ke zhotovenému dílu či jeho části, jakož i nebezpečí škody na díle či jeho části přechází ze zhotovitele na objednatele předáním díla nebo jeho části objednateli.
2. Objednatel má právo nakládat s dílem v souladu se záměry. Tímto se rozumí použít dílo nebo jeho části v originále nebo jeho kopiích ke všem způsobům užití, jako součást příloh k žádosti o dotace či dokumentace sloužící pro účely zajištění financování této stavby, pro zpracování nabídky pro zadávací řízení dle zákona o veřejných zakázkách, dílo doplnit, a podobně. Odměna za oprávnění k užití díla je zcela zahrnuta v ceně díla uvedené v článku IV této smlouvy.
3. Změny výchozích údajů, koncepce, podkladů a podobně uplatněné objednatelem v průběhu prací budou řešeny samostatně dodatkem k této smlouvě.
4. Změny a dodatky této smlouvy se vyhotovují písemně a nabývají platnosti po potvrzení oběma smluvními stranami.
5. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech vyhotoveních, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po dvou vyhotoveních.
6. V případě storna, objednatel uhradí zhotoviteli náklady, které mu vzniknou v rozpracovanosti na základě dohody obou smluvních stran.
7. Pokud v průběhu zpracování díla bude nutné provést další průzkumné práce neuvedené v bodě II., budou řešeny samostatně dodatkem k této smlouvě.
8. Povinnost uveřejnění smlouvy
9. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva a případně i její budoucí dodatky mohou být objednatelem uveřejněny ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“), neboť objednatel je mj. povinným subjektem dle citovaného zákona. Pro tyto případy je zhotovitel povinen objednatele písemně upozornit na případné obchodní tajemství a jiné chráněné údaje vyplývající z této smlouvy, případně i jejich budoucích dodatků, které budou následně objednatelem v uveřejňovaném textu anonymizovány.

Doložka podle § 41 zákona o obcích: O uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto v souladu s vnitřním předpisem schváleným usnesením Rady města Uherské Hradiště č. 31/2/RM/2014.

V Uh.Hradišti, dne 11-08-2016

Objednatel

Ing. Stanislav Blaha
starosta

V Tlumačově, dne 8.8.2016

Zhotovitel

Ing. Josef Šíco