



Poznámka: Zveřejněna je pouze upravená verze dokumentu z důvodu dodržení přiměřenosti rozsahu zveřejňovaných osobních údajů podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů v platném znění. Osobní údaje jsou v souladu s § 16, § 17 a § 95 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění.

bod jednání číslo

8

Příspěvek do 35. schůze Rady města Kuřimi konané dne 01.11.2016

Kuřim, ul. Legionářská I - změna rozsahu projektu, návrh dodatku č. 1

Obsah materiálu: Důvodová zpráva
 A - návrh dodatku
 B - situace

Materiál předkládá: PaedDr. David Holman - Místostarosta

Materiál zpracoval: Ing. Pavla Kubová

Důvodová zpráva:

Evidenční číslo zakázky: IV-OI-2016-005

Na základě jednání se Správou a údržbou silnic Jihomoravského Kraje (SÚS JmK) dne 19. 9. 2016 se zvětšuje plánovaný rozsah zásahu do komunikace II/386 v ul. Legionářská v rámci rekonstrukce kanalizace, vodovodu a přípojek. Z toho vyplynula potřeba rozšíření projektové dokumentace pro akci „Kuřim, ul. Legionářská I - rekonstrukce kanalizace a vodovodu“ o stavební objekt „Obnova komunikace II/386“, což zahrnuje:

- obnovu vozovky do původního stavu v plné skladbě, a to v úseku Legionářská 271/41 po ul. Smetanova v celé šířce vozovky;
- v úseku ul. Smetanova po bytový dům v Bezručově čtvrti č. p. 847 v plné skladbě v polovině šířky vozovky (jeden jízdní pruh);
- změna rozsahu zapravení rýh ve vozovce po výstavbě domovních přípojek a rýh po napojení přilehlých ulic ve zbylé části vozovky plánované rekonstrukce inženýrských sítí;
- odvodnění řešeného rozsahu vozovky včetně napojení dešťových vpustí do kanalizace.

Obnova chodníků zůstává dle původní smlouvy o dílo.

SÚS JmK na rekonstrukci kanalizace a vodovodu v ul. Legionářská hodlá navázat obnovou obrusné protihlukové vrstvy komunikace v ul. Legionářská v úseku od nám. 1. května po nám. Osvobození a v dalších etapách i v ul. Blanenská a v úseku nám. Osvobození.

Příprava projektové dokumentace:

Dne 2. 8. 2016 Rada města Kuřimi souhlasila s uzavřením smlouvy o dílo se společností PROVO, spol. s r.o., se sídlem Hudcova 76, 612 00 Brno, IČ 44012900, která předložila nejvhodnější nabídkovou cenu za **1.692.000 Kč bez DPH** (tj. 2.047.320 Kč vč. DPH). Dne 3. 8. 2016 byla smlouva oboustranně podepsána.



Město Kuřim

Dne 21. 10. 2016 zaslala společnost PROVO, spol. s r.o. návrh dodatku č. 1 na zpracování celé projektové dokumentace s cenovou nabídkou **za 1.998.500 Kč bez DPH**, tj. 2.418.185 vč. DPH (navýšení částky za stavební objekt „Obnova komunikace II/386“ o **306.500 Kč bez DPH**, tj. 370.865 Kč vč. DPH).

Předběžný propočet nákladů na realizaci rekonstrukce inženýrských sítí dle investičního záměru zpracovaného spol. Brněnské vodárny a kanalizace a na obnovu komunikace dle předběžného propočtu:

- na rekonstrukci kanalizace + vodovodu, vč. projektové přípravy, autorského dozoru a rezerv, a to bez zapravení rýh a obnovy komunikace dle požadavků SÚS JmK **42.362.100 Kč vč. DPH** (tj. 35.010.000 Kč + DPH);
- na obnovu komunikace II/386, včetně projektové dokumentace a autorského dozoru (9.825.200 Kč vč. DPH + 370.865 Kč vč. DPH + 24.200 Kč vč. DPH) **10.220.265 Kč vč. DPH** (tj. 8.446.500 Kč + DPH);

Celkové náklady za investici se předběžně pohybují ve výši cca **52.600.000 Kč vč. DPH**, a to vč. projektové přípravy, realizace, autorského dozoru a rezervy. Část nákladů spojená s investicí do pronajímané infrastruktury bude následně uplatněna jako nadměrný odpočet DPH.

Návrh nově sjednané ceny:

Cena díla dle SoD	1.692.000 Kč bez DPH	2.047.320 Kč vč. DPH
Cena díla dle Dodatku č. 1	1.998.500 Kč bez DPH	2.418.185 Kč vč. DPH

Vícenáklady ve výši 370 865 Kč vč. DPH budou čerpány z ORG č. 1 332 000 000 „Projekční příprava kanalizace a vodovody“.

Návrh na usnesení:

RM s o u h l a s í s uzavřením Dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo č. 2016/D/0053 se společností PROVO, spol. s r. o, se sídlem Hudcova 76, 612 00 Brno, IČ 44012900, na veřejnou zakázku „Kuřim, ul. Legionářská I - rekonstrukce kanalizace a vodovodu“, spočívající v rozšíření projektové dokumentace o stavební objekt „Obnova komunikace II/386“ za celkové náklady ve výši 2.418.185 Kč vč. DPH.

Termín plnění: 30. 11. 2016 (OI)

MUKUP004ANZJ

DODATEK č. 1 SMLOUVY O DÍLO,

jež byla uzavřena v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 2016/D/0053

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele:

Evidenční číslo zakázky: IV-OI-2016-005

I. Smluvní strany

Objednatel: Město Kuřim
Jungmannova 968/75, 664 34 Kuřim
zastoupený: Mgr. Ing. Drago Sukalovským, starostou

ve věcech technických za město Kuřim je oprávněna jednat:
Ing. Pavla Kubová, referentka odboru investičního
email: kubova@kurim.cz; tel.: 777 072 934

IČ: 00281964
DIČ: CZ46347275
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Kuřim
č. účtu.: 22824641/0100

ve věcech technických jsou oprávněny jednat na základě mandátní smlouvy:
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Pisárecká 555/1a, Pisárky,
603 00 Brno
faxové spojení na útvar inženýrských služeb: 543 433 278
Pověření zaměstnanci:
vedoucí oddělení investic a oprav, Ing. Pavel Cigánek, tel. 724 532 776
e-mail: pciganek@bvk.cz
technický dozor stavby, Ing. Marek Syka, tel. 724 592 885
e-mail: msyka@bvk.cz

(dále jen objednatel)

Zhotovitel: PROVO, spol. s r. o., Hudcova 76, 612 00 Brno
Společnost zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 2911
zastoupený: Blankou Bábkovou, jednatelkou

ve věcech technických jsou oprávněny jednat:
Blanka Bábková, tel. 604 693 329
Ing. Věra Dundová, tel. 723 738 352
Ing. Jana Bendová, tel. 777 223 894

IČ: 44012900
DIČ: CZ44012900
bankovní spojení: ČSOB Brno
číslo účtu: 3725 26513/0300

(dále jen zhotovitel)

II. Předmět smlouvy

Čl. II.1 se ruší a nově zní takto:

1. Zhotovitel se zavazuje, že vypracuje v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě pro objednatele a objednateli odevzdá projektovou dokumentaci pro vydání rozhodnutí o umístění stavby a projektovou dokumentaci pro vydání stavebního povolení a provádění stavby:

„Kuřim, Legionářská I – rekonstrukce kanalizace a vodovodu“

Součástí předmětu díla je:

- I. vypracování projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DÚR)
- II. vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení a provádění stavby (DSP a PS), která bude sloužit současně pro stavební povolení i výběr zhotovitele stavby
- III. autorský dozor

Součástí projektové dokumentace jsou objekty kanalizace, kanalizačních přípojek, vodovodu, vodovodních přípojek včetně **provizorního předláždění rýh nad výkopy v chodnících, obnova vozovky do původního stavu v plné skladbě a to v úseku Legionářská 271/41 – ul. Smetanova v celé šířce vozovky a v úseku ul. Smetanova – ul. Bezručova čtvrť v polovině šířky vozovky + zapravení rýh ve vozovce po výstavbě domovních přípojek**. Projektová dokumentace DSP a PS bude odevzdána tak, aby bylo možné současně zažádat na příslušném obecním nebo speciálním povolujícím stavebním úřadu o stavební povolení pro jednotlivé objekty (odbor stavební a vodoprávní MÚ Kuřim: vodovod a kanalizace, **vozovka**, popř. přeložky inženýrských sítí, budou-li v projektu obsaženy).

Pro příslušný povolující stavební úřad bude zpracována samostatná složka projektové dokumentace ve skladbě příloh dle příslušné vyhlášky včetně dokladové části.

Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za podmínek dále uvedených.

2. Součástí řešené projektové dokumentace jsou objekty:

SO 01 - Kanalizace:

- v Kuřimi, na ulici Legionářská, v úseku od objektu č.p. 373 po č.p. 706 bude provedena rekonstrukce 250 m jednotné kanalizace DN 500/750 a 145 m DN 300 včetně 8 m zálivu DN 600/900 do ulice Havlíčkova a včetně 8 m zálivu DN 600 pro objekt potravin.
V úseku od ulice Havlíčkova po objekt potravin jsou uloženy dvě stávající jednotné kanalizace. Nově je navržena jedna kanalizace v celém rekonstruovaném úseku. Bude provedena v niveletě hlubší kanalizace z důvodu napojení stávajících nemovitostí. Trasa i spád rekonstruované kanalizace bude optimalizována. Součástí rekonstrukce je rozdělovací komora v křižovatce s ul. Havlíčkovou;
- stávající kanalizace budou ponechány v zemi a zaplněny cementopopílkovou směsí;
- celkem bude cementopopílkovou směsí zaplněno 115 m DN 600, 464 m DN 500 a 37 m DN 300.

SO 02 - Kanalizační přípojky:

- výměna kanalizačních přípojek pod veřejným prostranstvím;
- přepojení všech stávajících dešťových vpustí, případně rekonstrukce jejich přípojek v nezbytně nutném rozsahu v souvislosti s případným posunem kanalizace.

SO 03 – Vodovod:

- v ulici Legionářská bude provedena rekonstrukce vodovodního řádu DN 200, DN 150, DN 100 a DN 80 v úseku ulice od objektu č.p. 373 po objekt č.p. 706.

- celkem bude zrekonstruováno 430 m DN 200, 8 m DN 150, 33 m DN 100 a 25 m DN 80;
- jako materiál bude použito potrubí z tvárné litiny s vnitřní vystýlkou;
- trasa navrhovaného potrubí bude vedena v komunikaci cca 1 až 1,5 m za obrubníkem
- součástí rekonstrukce vodovodu jsou základy do ul. Sv. Čecha, Smetanovi a Leg. Vojty
- rušený vodovodní řád bude zalit cementopopílkovou směsí, dále budou odstraněny zemní soupravy, poklopy a horní části hydrantů.

SO 04 - Vodovodní přípojky:

- výměna vodovodních přípojek a jejich přepojení na nový řád

Poloha nové trasy kanalizace a vodovodu je v záměrech uvedena pouze orientačně a bude upřesněna v předmětné PD.

SO 05 - Obnova vozovky

- **obnova vozovky bude provedena do původního stavu v plné skladbě a to v úseku Legionářská 271/41 – ul. Smetanova v celé šířce vozovky a v úseku ul. Smetanova – ul. Bezručova čtvrt' v polovině šířky vozovky + zapravení rýh ve vozovce po výstavbě domovních přípojek. Součástí tohoto SO bude odvodnění řešeného rozsahu vozovky včetně napojení dešťových vpustí do kanalizace.**

SO 06 – Přeložky inženýrských sítí (bude-li v projektu obsaženo).

3. Součástí díla je výkon autorského dozoru v průběhu realizace stavby, který bude ukončen v kalendářním měsíci následujícím po předání a převzetí dokončeného díla mezi budoucím zhotovitelem stavby a objednatelem.

4. Koordinace:

Projektová dokumentace upřesní trasu vodovodu a kanalizace s ohledem na ostatní inženýrské sítě a v případě potřeby vyřeší vyvolané přeložky podzemních sítí.

5. Projektová dokumentace:

5.1. Projektová dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DÚR):

Projektovou dokumentaci pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DÚR) zhotovitel vypracuje a projedná v rozsahu nutném pro příslušné povolení v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. a vyhláškou č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. a 503/2006 Sb. následovně:

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situační výkresy
- D. Výkresová dokumentace
- E. Dokladová část

Projektová dokumentace pro územní řízení bude v dokladové části rovněž obsahovat přílohy:

F. Pozemky:

F.1 Aktuální kopie katastrální mapy se zákresem trasy stavby bude vyhotovena nejdříve dva měsíce před termínem požadovaného plnění díla. V termínu 6 týdnů před odevzdáním díla bude aktuální kopie katastrální mapy předána objednateli k odsouhlasení. Obsahem této mapy bude vyznačení trasy a rozsahu stavby (včetně zařízení staveniště apod.) a parcelních čísel všech

dotčených a sousedních pozemků, včetně barevného rozlišení.

F.2 Výpis informací o vybraných parcelách z příslušného katastrálního úřadu.

Aktuální výpis bude vyhotoven nejdříve dva měsíce před termínem požadovaného plnění předmětu díla. V termínu 6 týdnů před odevzdáním díla bude aktuální výpis zaslán objednateli k odsouhlasení, včetně zpracování tabulek vlastníků nemovitostí F.3, F.4 a F.6.

F.3 Souhrnná tabulka vlastníků nemovitostí nebo staveb na nich dotčených stavbou.

Zhotovitel obdrží formulář F.3 „Souhrnná tabulka vlastníků nemovitostí“ v digitální formě při předávání podkladů objednatel.

Zhotovitel předá vyplněnou souhrnnou tabulku pozemků jako součást projektové dokumentace (v písemné podobě) a současně ve formě datového souboru (1x na CD).

F.4 Souhrnná tabulka vlastníků sousedních nemovitostí nebo staveb na nich, jejichž vlastnické právo může být prováděním stavby dotčeno.

Zhotovitel obdrží formulář F.4 „Souhrnná tabulka vlastníků sousedních nemovitostí“ (A – do celkového počtu 30 vlastníků nebo spoluvlastníků pozemků, B – nad celkový počet 30 vlastníků nebo spoluvlastníků pozemků) v digitální formě při předávání podkladů objednatel. Zhotovitel předá vyplněnou souhrnnou tabulku pozemků jako součást projektové dokumentace (v písemné podobě) a současně ve formě datového souboru (1x na CD).

F.5 Souhlasná stanoviska všech vlastníků dotčených nemovitostí. Souhlasná stanoviska vybraných sousedních nemovitostí – zhotovitel v předstihu (nejpozději v termínu dle bodu F.2 - v termínu 6 týdnů před odevzdáním díla) předloží seznam všech sousedních nemovitostí a společně s objednatel projedná a dohodne, u které nemovitosti mohou být vlastnická práva dotčena stavbou a je proto nutno zajistit stanovisko jejich vlastníků ke stavbě.

Pokud zhotovitel při přípravě podkladů pro PD ÚR zjistí u sousedních nemovitostí vizuálně rozeznatelné statické závady na budově, které by mohly vést v budoucnu k vzniku škod nebo navýšení ceny stavby, je povinen neprodleně upozornit objednatele. Objednatel rozhodne o dalším postupu projekčních prací ve spolupráci se zhotovitelem a přizvaným znalcem.

F.6 Zhotovitel předloží objednateli návrh trasy kanalizace a vodovodu a společně dohodnou rozsah a způsob nutného projednání stavby s vlastníky přípojek. Součástí projektové dokumentace je tabulka F.6 takto vybraných vlastníků dotčených přípojek a jejich vyjádření ke stavbě. Zhotovitel obdrží formulář F.6 „Seznam vodovodních přípojek“ a F.6 „Seznam kanalizačních přípojek“ v digitální formě při předávání podkladů objednatel.

V případě, že zhotovitel nebude schopen získat souhlasná stanoviska účastníků územního řízení a vlastníků nemovitostí a staveb na nich (tj. stanovisko bez jakýchkoliv připomínek) s navrhovaným řešením stavby, ihned upozorní objednatele zasláním kopie tohoto stanoviska faxem nebo mailem na adresu technického zástupce (útvary inženýrských služeb Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.) a vyžádá si jeho účast při dalším jednání. Na základě vzájemného projednání se zástupcem objednatele zhotovitel navrhne technické řešení, které respektuje předložené požadavky, nebo jiným způsobem umožní dokončit projektovou dokumentaci a následně vydat územní rozhodnutí.

G. Inženýrskogeologický průzkum:

bude provedena min. 1 vrtaná sonda hloubky min. 50 cm pod základovou spáru kanalizace na každých 100 m délky stavby (tj. požadováno provedení min. 5 ks sond) a další dostupné archivní sondy s vyhodnocením. Odvrty v ose vozovky po 50 m pro určení skladby stávající

vozovky (tj. min. 4 další odvrty vložené mezi hluboké geologické sondy). Součástí průzkumu bude vyhodnocení vhodnosti a únosnosti zeminy na úrovni pláň vozovky, včetně případného návrhu úprav pláň pro zajištění normových parametrů rekonstruované vozovky.

H. Geodetické zaměření (tachymetrie území) zpracuje zhotovitel jako aktuální podklad pro detailní řešení PD - v celém řešeném prostoru, v rozsahu celé šířky ulice.

I. Posouzení stávající zeleně a projekt náhradní výsadby.

- pasport zeleně na staveništi včetně ocenění
- stanovení rozsahu kácení stromů a křovin, nezbytného pro realizaci stavby
- projekt náhradní výsadby za kácené stromy a křoviny, včetně propočtu ceny a projednání návrhu přesného umístění stromů náhradní výsadby s Odborem životního prostředí MěÚ Kuřim.

Projektovou dokumentaci pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DÚR) zhotovitel odevzdá objednateli v následujícím počtu vyhotovení:

- 4 x vyhotovení v tištěné podobě,
- 1 x vyhotovení digitálně na CD/DVD (textová část v podobě souborů *.doc, *.docx,* pro MS Word; tabulky, seznamy, propočet nákladů soubory *.xls,*.xlsx pro MS Excel; podklady a výkresy v podobě souborů *.dwg nebo *.dgn; dokladová část v podobě souborů *.pdf).

Každé CD/DVD bude řádně označeno názvem stavby a zpracovatelem PD, včetně autorizování správnosti obsahu CD/DVD podpisem projektanta.

- 1 x vyhotovení digitálně na CD/DVD (textová část v podobě souborů *.doc, *.docx,* pro MS Word; tabulky, seznamy a propočet nákladů soubory *.xls,*.xlsx pro MS Excel; podklady a výkresy a ostatní doklady *.pdf).

Každé CD/DVD bude řádně označeno názvem stavby a zpracovatelem PD, včetně autorizování správnosti obsahu CD/DVD podpisem projektanta.

5.2 Projektová dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby (DSP a PS).

Projektovou dokumentaci pro stavební povolení a provádění stavby (DSP a PS) zhotovitel zpracuje a projedná v rozsahu nutném pro projednání a vydání stavebního povolení příslušným stavebním úřadem (obecným nebo speciálním) a v souladu se:

- zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon;
- prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění;
- zákonem č. 309/2006 Sb., plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi;
- nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Dokumentaci zhotovitel současně dopracuje do podrobnosti odpovídající projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby 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.

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

C. Situační výkresy

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

- Stavební část - vodohospodářské objekty

- Stavební část - **obnova vozovky**
- Stavební část - přeložky inženýrských sítí – budou-li v projektu obsaženy

Část D bude řešena samostatně podle příslušnosti objektů do kompetence příslušných povolujících stavebních úřadů – podrobněji viz další text.

E. Dokladová část:

Seznam dokladů o jednání s orgány státní správy a s účastníky stavebního řízení, dále stanoviska, souhlasy, popřípadě rozhodnutí dotčených orgánů státní správy, předepsané zvláštními předpisy a zapracování jejich připomínek a rozhodnutí do projektové dokumentace. Souhlasná stanoviska vlastníků všech dotčených nemovitostí a staveb na nich a objednatelem odsouhlasených sousedních nemovitostí a staveb na nich budou zařazena v příloze projektové dokumentace H.4.

Dále bude projektová dokumentace DSP a PS obsahovat přílohy:

F. Zásady organizace výstavby:

- technická zpráva organizace výstavby (včetně návrhu příp. etap výstavby);
- situace organizace výstavby 1 : 500;
- projektantem navržený harmonogram stavby, projednaný s objednatelem a ostatními koordinujícími investory ve stejném staveništi:
členění podle jednotlivých objektů stavby, zahrnutí všech koordinovaných staveb ve staveništi, se zohledněním jejich návaznosti (změny polohy a vzájemného prostorového uspořádání sítí podzemních sítí, nemožnost provádění některých prací v zimním období, atd.), případně návrh etapizace stavby atd;
- koordinace technického řešení stavby se souběžně zpracovávanou dokumentací pro další koordinované stavby jiných investorů;
- dopravní řešení – dopravní značení uzavírky i objízdné trasy, včetně projednání a odsouhlasení s příslušnými orgány (Odborem dopravy MěÚ Kuřim, PČR);
- návrh „Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“ včetně zohlednění všech předpokládaných rizik a nutných opatření pro zajištění jejich prevence v souladu se zákonem č.309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.

G. Výkaz výměr a položkový rozpočet dle ceníku ÚRS, v členění pro všechny objekty a podobjekty, 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.

Položkový rozpočet bude zpracován v aktuálních směrných cenách platných v době předání PD (ceník ÚRS). V tištěné verzi budou u položek uvedeny dílčí hmotnosti.

H. Pozemky.

H.1 Katastrální mapa (kopie podkladu katastrálního úřadu).

Aktuální kopie katastrální mapy se zákresem trasy stavby bude vyhotovena nejdříve dva měsíce před termínem požadovaného plnění díla. V termínu 6 týdnů před odevzdáním zakázky bude aktuální kopie katastrální mapy předána objednateli k odsouhlasení. Obsahem této mapy bude vyznačení trasy a rozsahu stavby (včetně zařízení staveniště apod.) a parcelních čísel všech dotčených a sousedních pozemků, včetně barevného rozlišení. V jednom vyhotovení katastrální mapy bude vyznačena trasa stavby včetně ochranného pásma, tento výkres nebude součástí PD.

H.2 Výpis informací o vybraných parcelách z příslušného katastrálního úřadu.

Aktuální výpis bude vyhotoven nejdříve dva měsíce před termínem požadovaného plnění předmětu díla. V termínu 6 týdnů před odevzdáním zakázky bude aktuální výpis zaslán objednateli k odsouhlasení, včetně zpracování tabulek vlastníků nemovitostí H.3 a H.4.

- H.3 Souhrnná tabulka vlastníků nemovitostí nebo staveb na nich dotčených stavbou. Zhotovitel obdrží formulář H.3 „Souhrnná tabulka vlastníků nemovitostí“ v digitální formě při předávání podkladů objednatelem. Zhotovitel předá vyplněnou souhrnnou tabulku pozemků jako součást projektové dokumentace (v písemné podobě) a současně ve formě datového souboru (1x na CD).
- H.4 Souhrnná tabulka vlastníků sousedních nemovitostí nebo staveb na nich, jejichž vlastnické právo může být prováděním stavby dotčeno. Zhotovitel obdrží formulář H.4 „Souhrnná tabulka vlastníků sousedních nemovitostí“ v digitální formě při předávání podkladů objednatelem. Zhotovitel předá vyplněnou souhrnnou tabulku pozemků jako součást projektové dokumentace (v písemné podobě) a současně ve formě datového souboru (1x na CD).
- H.5 Souhlasná stanoviska vlastníků dotčených nemovitostí. Souhlasná stanoviska objednatelem odsouhlasených sousedních nemovitostí.

V případě, že zhotovitel nebude schopen získat souhlasná stanoviska účastníků stavebního řízení a vlastníků nemovitostí a staveb na nich (tj. stanovisko bez jakýchkoliv připomínek) s navrhovaným řešením stavby, ihned upozorní objednatele zasláním kopie tohoto stanoviska faxem (nebo mailem) na adresu technického zástupce (Útvar inženýrských služeb Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.) a vyžádá si jeho účast při dalším jednání. Na základě vzájemného projednání se zástupcem objednatele zhotovitel navrhne technické řešení, které respektuje předložené požadavky, nebo jiným způsobem umožní dokončit projektovou dokumentaci a následně vydat stavební povolení.

- I. Inženýrskogeologický průzkum
bude převzat z projektové dokumentace DÚR.
- J. Geodetické zaměření (tachymetrie území)
bude převzato z projektové dokumentace DÚR.
- K. Posouzení stávající zeleně a projekt náhradní výsadby.
bude převzato z projektové dokumentace DÚR.
- Požadovaný rozsah části dokumentace objektů vodohospodářských:
- objekty SO 01, SO 02, SO 03, SO 04:

SO 01 Stavební část kanalizace - stoky

- technická zpráva
- situace kanalizace včetně zakresu přípojek 1:500
- vytyčovací výkres 1:500
- podélný profil stok 1:500/100
- vzorové příčné řezy uložením stok 1 : 25
- charakteristické příčné řezy 1:100
- výkresy objektů + nutné statické výpočty 1 : 25
- výpis šachet + armovací výkresy
- detail křížení kabelů
- výpis materiálu - kanalizace

SO 02 Stavební část - kanalizační přípojky

- technická zpráva
- doklady o provedeném průzkumu stávajících přípojek v nemovitostech (podepsané vlastníkem nemovitosti, popř. jeho zástupcem), zakresy se zjištěnými polohopisnými a výškovými údaji, informace o stávajících přípojkách
- přehledná situace přípojek 1:500
- listy kanalizačních přípojek (situace 1:200, podélný řez, výpis materiálu přípojky,

- informace o vlastníkov)
- vzorový příčný řez uložením kanalizační přípojky 1 : 25
- vzorový podélný řez kanalizační přípojkou 1 : 25
- výpis kanalizačních přípojek – tabulka
- výpis materiálu kanalizační přípojky

SO 03 Stavební část – vodovodní řady

- technická zpráva
- situace vodovodů včetně zákresu přípojek 1:500
- vytyčovací výkres 1:500
- podélné profily vodovodů 1:500/100
- vzorové příčné řezy uložením vodovodních řadů 1:25
- charakteristické příčné řezy 1:100
- kladečské schéma
- výkresy objektů 1:25
- výpisy trubního materiálu, tvarovek a armatur vodovodních řadů
- detail křížení kabelů
- betonové zajišťovací bloky

SO 04 Stavební část – vodovodní přípojky

- technická zpráva
- doklady o provedeném průzkumu stávajících přípojek v nemovitostech (podepsané vlastníkem nemovitosti, popř. jeho zástupcem), zákresy se zjištěnými polohopisnými a výškovými údaji, informace o stávajících přípojkách
- situace přípojek 1:500
- seznam vodovodních přípojek – typová tabulka
- vzorový příčný řez uložením vodovodní přípojky 1:25
- vzorový podélný řez uložením vodovodní přípojky 1:25
- napojení přípojky na hlavní řad, navrtávací pas
- listy vodovodních přípojek (situace 1:200, podélný řez, výpis materiálu přípojky, informace o vlastníkov)
- výpis materiálu vodovodní přípojky

➤ Požadovaný rozsah části dokumentace pro zapravení povrchů:

- objekt SO 05 v členění:

SO 05 Stavební část - obnova komunikace

- **vozovka**
- **odvodnění**

PD bude vypracována v rozsahu nutném pro projednání a vydání stavebního povolení speciálního stavebního úřadu (a dopracována do podrobnosti dokumentace pro provádění stavby) v souladu se:

- zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon;
- prováděcí vyhláškou č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb;
- směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválenou MD – OI č.j. 101/07–910–IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností od 1.2.2007;
- zákonem č. 309/2006 Sb., plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi;

- nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

➤ Požadovaný rozsah části dokumentace pro objekty přeložek sítí: (pokud bude v projektu obsaženo)

- objekt SO 06:

PD bude vypracována v rozsahu nutném pro projednání a vydání povolení obecného stavebního úřadu v potřebném rozsahu (ÚR nebo DSP) a dopracována do podrobnosti dokumentace pro provádění stavby v souladu se:

- zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon,
- prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění,
- zákonem č. 309/2006 Sb., plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
- nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Projektové řešení všech dalších vyvolaných investic, zejména přeložek dalších inženýrských sítí, bude odsouhlaseno s jejich správcí a projednáno se zadavatelem.

Projektovou dokumentaci pro stavební povolení a provádění stavby (DSP a PS) zhotovitel odevzdá objednateli v následujícím počtu vyhotovení:

Kompletní DSP a PS:

- 6 x vyhotovení v tištěné podobě (bez výkazu výměr)
- 2 x vyhotovení digitálně na CD/DVD
(textová část v podobě souborů *.doc, *.docx,* pro MS Word; tabulky, seznamy, výkaz výměr soubory *.xls,*.xlsx pro MS Excel; podklady a výkresy v podobě souborů *.dwg nebo *.dgn; dokladová část v podobě souborů *.pdf).
Každé CD/DVD bude řádně označeno názvem stavby a zpracovatelem PD, včetně autorizování správnosti obsahu CD/DVD podpisem projektanta.
- 2 x vyhotovení digitálně na CD/DVD (pro výběr zhotovitele stavby)
(textová část v podobě souborů *.doc, *.docx,* pro MS Word; tabulky, seznamy a výkaz výměr soubory *.xls,*.xlsx pro MS Excel; podklady a výkresy a ostatní doklady *.pdf)
Každé CD/DVD bude řádně označeno názvem stavby a zpracovatelem PD, včetně autorizování správnosti obsahu CD/DVD podpisem projektanta.

Dílčí části dokumentace samostatně / navíc:

- 3 x výkres koordinační situace-v tištěné podobě
- 2 x výkaz výměr-v tištěné podobě
- 2 x kontrolní položkový rozpočet-v tištěné podobě
- 2 x kontrolní položkový rozpočet samostatně digitálně na CD/DVD v podobě souborů xls,*.xlsx.

Každé CD/DVD bude řádně označeno názvem stavby a zpracovatelem PD, včetně autorizování správnosti obsahu CD/DVD podpisem projektanta.

Dokumentace pro stavební úřady navíc:

- samostatně zkompletovaná dokumentace, v členění objektů podle příslušných povolujících úřadů;

- dokumentace bude sloužit jako podklad pro podání žádosti o vydání stavebního povolení na příslušném obecném nebo speciálním stavebním úřadu;
- skladba příloh dle příslušné vyhlášky, včetně dokladové části a příloh pozemky; v rozsahu, který vyžaduje předpis a stavební úřad příslušný k vydání stavebního povolení konkrétních objektů;
- 2 x vyhotovení v tištěné podobě - vodohospodářské objekty stavby (povolované na stavebním a vodoprávním odboru MÚ Kuřim);
- 2 x vyhotovení v tištěné podobě - objekty komunikační (povolované na odboru dopravy MÚ Kuřim);
- 4x vyhotovení v tištěné podobě - objekty přeložek inženýrských sítí (povolované na Odboru stavebním a vodoprávním MěÚ Kuřim) - budou-li přeložky sítí součástí stavby.

III. Doba a místo plnění

Čl. III se ruší a nově zní takto:

1. Zhotovitel se zavazuje, že vypracuje a dodá dílo zhotovené v rozsahu a obsahu dle článku II. této smlouvy (projektová dokumentace a autorský dozor) v následujících termínech:

1.1 Termín zahájení prací: **pracovní den následující po dni uzavření dodatku č.1 k SOD**

1.2 Termín předložení technického návrhu projektové dokumentace DÚR ke kontrole objednateli:
do 3 měsíců od zahájení prací

Zhotovitel současně předloží objednateli ke kontrole následující podklady:

- zpracovaný inženýrskogeologický průzkum včetně vyhodnocení
- zpracované podklady geodetického zaměření (tachymetrie) zájmového území
- zpracovaný pasport dotčené zeleně
- výsledky průzkumů nemovitostí pro návrh vodovodních a kanalizačních přípojek
- návrh koordinace prostorového uložení sítí
- harmonogram prací projednaný v návaznosti na prostorové uspořádání jednotlivých sítí a stavby jiných investorů
- kopii katastrální mapy se zákresem trasy stavby, včetně „Souhrnné tabulky vlastníků nemovitostí H3“
- návrh výkresové části DÚR (pracovní verze, tj. bez dokladové části, propočtu atd.)
- doklady z projednávání, záznamy z dílčích jednání

Objednatel doručí zhotoviteli připomínky k předaným podkladům a návrhu projektové dokumentace DÚR v termínu do 10 dnů od obdržení návrhu PD pro vydání rozhodnutí o umístění stavby.

1.3 Termín dokončení a předání projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DÚR):
do 4 měsíců od zahájení prací

1.4 Termín předložení projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby (DSP a PS) včetně dokladové části a kladného stanoviska Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. – kanalizačního a vodárenského provozu ke kontrole:
nejpozději 3 týdny před odevzdáním PD

Objednatel doručí zhotoviteli připomínky k projektové dokumentaci v termínu do 10 dnů od obdržení návrhu dokumentace (DSP a PS).

1.5 Termín dokončení a předání projektové dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby (DSP a PS): do 7 měsíců od zahájení prací

1.6 Autorský dozor bude ukončen v kalendářním měsíci následujícím po předání a převzetí dokončeného díla mezi budoucím zhotovitelem stavby a objednatelem.

Předmět plnění dle této smlouvy (projektová dokumentace) je splněn řádným vypracováním a odevzdáním projektové dokumentace objednateli. Odevzdáním projektové dokumentace se rozumí její předání a převzetí na základě oboustranně podepsaného protokolu o předání a převzetí díla.

2. Předmět plnění dle této smlouvy (autorský dozor) bude ukončen v kalendářním měsíci následujícím po předání a převzetí dokončeného díla mezi budoucím zhotovitelem stavby a objednatelem. O ukončení autorského dozoru bude sepsán zápis mezi objednatelem a zhotovitelem projektové dokumentace.
3. Místem předání projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby a pro vydání stavebního povolení a provádění stavby je útvar inženýrských služeb (ÚIS), areál Pisárky, Pisárecká 277/1, Brno. Místem výkonu autorského dozoru je místo provádění stavby „Kuřim, Legionářská I – rekonstrukce kanalizace a vodovodu“.

IV. Cena díla

Čl. IV.1 se ruší a nově zní takto:

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí:

cena vypracované projektové dokumentace DÚR bez DPH	837.000,- Kč
cena vypracované projektové dokumentace DSP a PS bez DPH	1.115.500,- Kč
<u>cena výkonu autorského dozoru bez DPH</u>	<u>46. 000,- Kč</u>
cena celkem bez DPH	1.998.500,- Kč
<u>DPH 21 %</u>	<u>419.685,- Kč</u>
celkem	2.418. 185,- Kč

V. Platební podmínky

Čl. V.1 se ruší a nově zní takto:

- 1. Cena díla bude uhrazena ve třech splátkách a to:**
- první splátka bude uhrazena po převzetí samostatné části projektové dokumentace DÚR;
 - druhá splátka bude uhrazena po převzetí samostatné části projektové dokumentace DSP+PS;
 - třetí splátka bude uhrazena po ukončení autorského dozoru.

Zhotovitel vystaví faktury do 14 dnů od předání každé shora vymezené části díla (resp. po ukončení autorského dozoru) objednateli.

Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 21 dnů ode dne doručení na útvar inženýrských služeb

XII. Závěrečná ustanovení

Dodatek č. 1 je vypracován v šesti vyhotoveních, z nichž má každé platnost originálu, ze kterých zhotovitel obdrží dvě a objednatel čtyři vyhotovení.

Ostatní ujednání smlouvy o dílo 2016/D/0053 zůstávají nezměněna, pokud nejsou dotčena tímto dodatkem.

Doložka

Uzavření dodatku smlouvy o dílo bylo schváleno usnesením Rady města Kuřimi č. j./2016 dne 1. 11. 2016.

V Kuřimi dne: 2. 11. 2016
Za objednatele:

V Brně dne: 2. 11. 2016
Za zhotovitele:

.....
Město Kuřim
Mgr. Ing. Drago Sukalovský
starosta města Kuřimi

.....
Blanka Bábková
jednatel firmy PROVO, spol. s r.o.

Legenda

- nn
- vn
- vvn
- ochranná pásma
- teplovody

OBNOVA POLOVINY
ŠÍŘKY VOZOVKY
A
V PLNÉ SKLADBE

č.p. 847
BEZRUČOVA
ČTVRT

UL. ŠKOLNÍ

UL. SMETANOVA

UL. POKROVA

UL. VOŠTOVA

OBNOVA VOZOVKY
V PLNÉ SKLADBE
A
V CELE ŠÍŘCE VOZOVKY

UL. HAVLICKOVA

UL. LEGIONÁŘSKÁ

100m

Popis:	UL. LEGIONÁŘSKÁ		
Vystavil:	Dne:	25.10.2016	1:1834