

Dodatek č. 1 k Prováděcí smlouvě

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ : 00066001
DIČ: CZ00066001d
Jednající: Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel
osoba oprávněná jednat
ve věcech smluvních: Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel
č. smlouvy: S-2698/00066001/2019

(dále jen „**Objednatel**“)

na straně jedné

a

Společnost AFSAG PRIS s vedoucím účastníkem

AFRY CZ s.r.o.
zastoupeným: Ing. Petr Košan, jednatel
IČ: 45306605
DIČ: CZ45306605
č. smlouvy:

účastník

SAGASTA s.r.o.
zastoupeným: Ing. Jiří Čurda, jednatel
Ladislav Beran, jednatel
IČ: 04598555
DIČ: CZ04598555

účastník

Projekční kancelář PRIS spol. s.r.o.
zastoupeným: Ing. Jiří Šrubař, jednatel
Ing. Martin Řehulka, jednatel
IČ: 46974806
DIČ: CZ46974806
č. smlouvy: 2019/0161

(dále jen „**Zhotovitel**“)

na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále též „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se zněním § 2586 a násl., § 564, § 1758 a § 1759 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, tento dodatek č. 1 (dále jen „**Dodatek**“)

I. PREAMBULE

1. Smluvní strany uzavřely dne 25.09.2019 Prováděcí smlouvu (dále jen „**Smlouva**“) na plnění veřejné zakázky s názvem „**II/101 Drahelčice obchvat, připojení ze sjezdu z D5 - PD**“ (dále jen „**Služby**“).

II. PŘEDMĚT DODATKU

1. Smluvní strany se dohodly, že s ohledem na požadavky předložené dotčenými orgány státní správy k rozpracovanému projektu pro územní řízení akce „II/101 Drahelčice obchvat, připojení ze sjezdu z D5 – PD“ je nutné rozšířit dokumentaci o „dopravně-inženýrské podklady,“ přičemž se jedná o vyhotovení dopravního průzkumu, dopravně-inženýrských podkladů a kapacitního posouzení křižovatky a doplňují předmět Smlouvy tak, že čl. I. odst. 1 Smlouvy se zcela mění následovně:

„Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „plnění“) v oblasti: II/101 Drahelčice obchvat, připojení ze sjezdu z D5 - PD.

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a přílohy č. 1 až č. 4 Dodatku.“

2. Smluvní strany se dále dohodly na změně čl. II. odst. 1 Smlouvy a to následujícím způsobem:

„Za řádnou realizaci této smlouvy náleží zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových a dílčích cen příslušného plnění, tj.:

<i>bez DPH:</i>	<i>3 907 450,00 Kč</i>
<i>DPH:</i>	<i>820 564,50 Kč</i>
<i>včetně DPH:</i>	<i>4 728 014,50 Kč</i>

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a příloha č. 2 Dodatku.“

Smluvní strany se dále dohodly na doplnění čl. III. odst. 1 bodu 2 Smlouvy o následující položky:

*„Koncept - Dopravně inženýrské podklady – do 1 měsíce od nabytí účinnosti Dodatku
Čistopis - Dopravně inženýrské podklady – do 2 týdnů od doručení připomínek ke konceptu
Objednatel.“*

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tento Dodatek uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
3. Tento Dodatek je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
4. Smluvní strany prohlašují, že Dodatek uzavírají svobodně a vážně a že obsah Dodatku vyjadřuje jejich vůli a na důkaz toho Dodatek podepisují.

- Příloha č. 1 II/101 Drahelčice obchvat, připojení ze sjezdu z D5 – PD; Zdůvodnění dodatku č. 1
Příloha č. 2 II/101 Drahelčice obchvat, připojení ze sjezdu z D5 – PD; dopravně-inženýrské podklady - nabídka
Příloha č. 3 Zápis z jednání akce II/101 Drahelčice – obchvat, připojení ze sjezdu D5
Příloha č. 4 Zápis ze vstupního jednání akce II/101 Drahelčice obchvat, připojení ze sjezdu D5

V Říčanech dne
Objednatel:

V Praze dne
Zhotovitel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

Společnost AFSAG PRIS
s vedoucím společníkem AFRY CZ s.r.o.
Ing. Petr Košan, jednatel



Dopravní model bude dále použit pro potřeby akustické studie, především pak pro návrh protihlukových opatření obchvatu (zemní val) s důrazem na dodržení hygienických limitů v místech plánované výstavby občanské vybavenosti v přilehlých částech obce Drahelčice (plánovaná škola). Tento požadavek byl vznesen zástupci obce Drahelčice.

Požadavek obce Drahelčice – viz příloha č. 2 – zápis z jednání konaného 15. 10. 2019 na Obecním úřadě Drahelčice – bod II.1.

Z výše uvedených důvodů žádáme o dodatek k SoD č. 8/00066001/2019

S pozdravem



AF-CITYPLAN s.r.o.
Magistrů 1275/13
140 00 Praha 4
IČ: 47307218
DIČ: CZ47307218 [4]

Jan Vaněk

Hlavní inženýr projektu

Tel: -

E-mail:

Přílohy:

Příloha č. 1 – Zápis z jednání 1. 11. 20198 Rudná

Příloha č. 2 – Zápis z jednání 15. 10. 2019 Drahelčice



Datum:
11. 11. 2019
Vaše značka:
8/00066001/2019
Naše značka:
1288
Odpovědná osoba / telefon:
Jan Vaněk /
Číslo projektu:
2019/161

Adresa:
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace
Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA
Náměstek ředitele pro oblast investic
Zborovská 11
150 21, Praha 5
Česká republika

**II/101 Drahelčice obchvat, připojení ze sjezdu z D5 – PD;
Zdůvodnění dodatku č. 1 k prováděcí smlouvě č.
8/00066001/2019**

Vážený pane Čermáku

S ohledem na požadavky předložené dotčenými orgány státní správy k rozpracovanému projektu pro územní řízení akce: „II/101 Drahelčice obchvat, připojení ze sjezdu z D5 – PD“, je nutné rozšířit dokumentaci o „**dopravně inženýrské podklady**“ jedná se o vyhotovení:

- Dopravního průzkumu
- Dopravně inženýrských podkladů
- Kapacitního posouzení

Především se jedná o způsob připojení obchvatu na MÚK Rudná (dálnice D5 exit 5 – Rudná). Požadavkem ŘSD (vlastník a správce MÚK Rudná) je doložit kapacitní posouzení zvolené křižovatky (okružní/styková), které prokáže, že zvolený typ křižovatky umožní průjezd vozidel křižovatkou bez nebezpečí vzdutí fronty čekajících vozidel až na odbočovací pruh dálnice.

Požadavek ŘSD – viz příloha č. 1 – zápis z jednání konaného 1. 11. 2019 na Městském úřadu v Rudné – bod II.1.

NABÍDKA



Datum
2019-11-08
Naše značka
OP1282/2019
Číslo nabídky
347/2019
Odpovědná osoba/te.efon
Vaněk,

Adresa
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA
Náměstek ředitele pro oblast investic
Zborovská 11
150 21 Praha 5

II/101 Rudná – Drahelčice, dopravně-inženýrské podklady

Na základě Vaší poptávky Vám nabízíme zpracování dopravně-inženýrských podkladů pro stavbu II/101 Rudná - Drahelčice.

Součástí nabídky je:

- Dopravní průzkum
- Dopravně-inženýrské podklady
- Kapacitní posouzení

1. Předmět nabídky

A. Dopravní průzkumy

Pro zjištění stávajících intenzit dopravy v posuzované oblasti budou provedeny profilové a křižovatkové dopravní průzkumy:

- Průzkum křižovatkových pohybů v křižovatce II/101 x II/605 (Lidická x Masarykova)
- Průzkum křižovatkových pohybů v křižovatce II/605 x napojení D5 (Masarykova x Za Panskou zahradou)
- Profilový průzkum na silnici II/101 v úseku Drahelčice – Úhonice

Časový rozsah průzkumů bude 7.00 – 11.00 a 13.00 – 17.00. Sledovány budou intenzity v členění na osobní vozidla, lehká nákladní vozidla, těžká nákladní vozidla a autobusy. Násčítané hodnoty budou přepočteny na RPDJ v souladu s TP189.

B. Dopravně-inženýrské podklady

Pro výpočet současného a výhledového dopravního zatížení komunikační sítě bude použit model individuální automobilové dopravy, který bude zpracovaný v dopravně plánovacím softwaru PTV VISION.

Dopravní model bude zahrnovat kompletní komunikační síť dálnic a silnic I., II. a III. třídy a síť místních komunikací na území obcí v okolí posuzované stavby. Dopravní zóny v řešeném území budou v podrobnosti základních sídelních jednotek.

Dopravní model bude kalibrován na celostátní sčítání dopravy ŘSD (2016) a na výsledky provedených průzkumů.



Výhledový dopravní model a prognóza budou vytvořeny pro jeden časový horizont, a to ve variantě bez záměru a ve variantě se záměrem.

V přepravní prognóze bude zohledněn rozvoj komunikační sítě dle předpokládaného harmonogramu výstavby a rozvoj území. Rozvoj území bude stanoven dle ÚP a růstové koeficienty dle TP 225.

Výstupem z dopravního modelu budou kartogramy intenzit, které budou zobrazovat celodenní intenzity osobních, lehkých nákladních a těžkých nákladních vozidel s dělením na denní a noční dopravu.

Pro účely kapacitního posouzení bude vytvořen detailní kartogram křižovatkových pohybů pro novou okružní křižovatku napojující přeložku II/101 na rampy MÚK Rudná.

C. Kapacitní posouzení

Kapacitní posouzení bude provedeno pro novou okružní křižovatku napojující přeložku II/101 na rampy MÚK Rudná dle technických podmínek.

Výsledkem bude určení úrovně kvality dopravy a kapacitní rezervy pro každou z variant.

2. Podklady

Údaje o objemu generované dopravy záměru výstavby Státní tiskárny cenin.

3. Termíny

Koncept díla bude odevzdán do 1 měsíce od objednávky.

Čistopis díla bude odevzdán do 2 týdnů od připomínek ke konceptu.

4. Cena díla

Celková cena bez DPH	131.000,-
DPH 21 %	27.510,-
Celková cena s DPH	158.510,-

5. Obecné podmínky

- Podmínky fakturace: po předání čistopisu díla
- Splatnost faktur bude stanovena na 30 dní.
- Nabídka je platná po dobu 2 měsíců od vyhotovení. Na objednávce prosím uvádějte veškeré náležitosti fakturace.

S pozdravem

Ing. Petr Košan
jednatel



AF-CITYPLAN s.r.o.
Magistrů 1275/13
140 00 Praha 4
IČ: 47307218
DIČ: CZ47307218 

ZÁPIS z jednání akce

II/101 Drahelčice obchvat, připojení ze sjezdu D5.

Datum konání: 01. 11.2019
Hodina: 11:00
Místo konání: Městský úřad Rudná,
Masarykova 94/53
252 19 Rudná
Přítomni: dle prezenční listiny
Předmět jednání: **Napojení přeložky II/101 na dálnici D5**

I. Úvod

Vstupní jednání bylo svoláno na základě prováděcí smlouvy k rámcové smlouvě č. 8/00066001/2019 mezi Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje a sdružením AFSAG PRIS (AF-CITYPLAN, SAGASTA, PRIS) o zpracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí na výše zmíněnou akci.

II. Bylo projednáno a dohodnuto

II.1 ŘSD

- Zástupci ŘSD informovali přítomné o plánovaném zkapacitnění dálnice D5 v předmětném úseku (úseky navazující na exit 5 – Rudná). V tomto prostoru je plánováno rozšíření dálnice na 6 pruhů.
- S návrhem okružní křižovatky pro napojení přeložky II/101 na MÚK Rudná bude ŘSD souhlasit pouze za podmínky posouzení její kapacity formou dopravního modelu, který prokáže, že nebude docházet ke vzduťi dopravy na této křižovatce až na odpojovací pruh dálnice D5. V opačném případě ŘSD s výstavbou okružní křižovatky nebude souhlasit a bude požadovat provedení křižovatky stykové.
- Zástupci dále informovali, že na zkapacitnění předmětného úseku dálnice D5 je v současnosti zpracovávána EIA. Doporučuje se tedy provést kapacitní výpočet křižovatky (napojení na MÚK Rudná) v co možná nejrychlejším termínu, aby bylo možné výsledný návrh křižovatky do EIA zahrnout.
- ŘSD předá projektantovi (AF-CITYPLAN) kontakt na zpracovatele projektu zkapacitnění dálnice (Pragoprojekt) pro nutnou koordinaci obou akcí
- Úpravy MÚK Rudná spojené s napojením přeložky II/101 budou provedeny pouze v rozsahu nezbytně nutném pro napojení přeložky. Další navazující úpravy nebudou prováděny



II.2 Město Rudná

Zástupci města Rudná specifikovali následující požadavky na provedení přeložky silnice II/101:

- Součástí okružní křižovatky pro napojení MÚK Rudná (bude-li navržena) bude zárodek křižovatkové větve na pozemek č. 422 (Příprava na alternativní připojení lokality „Na Vypichu“ na síť dopravní infrastruktury).
V současnosti je tato lokalita napojena na síť dopravní infrastruktury mostem přes dálnici D5. Tento most bude nutné v případě zkapacitnění dálnice D5 zbourat a postavit nový v odlišné konfiguraci (investice ŘSD).
- Město Rudná požaduje bezkolizní křížení přeložky silnice II/101 s vycházkovou (a cyklo) trasou „Cesta do Bitýně“.

Přečteno, odsouhlaseno, ukončeno.

Zpracoval: Jan Vaněk, 1. 11. 2019

Přílohy:

Příloha č. 1 – Prezenční listina

PREZENČNÍ LISTINA



AKCE:

II/101 Drahelčice obchvat,
Připojení ze sjezdu D5

MÍSTO KONÁNÍ:

Městský úřad Rudná
Masarykova 94/53
252 19 Rudná

DATUM:

01. 11. 2019

ČÍSLO ZAKÁZKY:

2019/0161

ORGANIZACE	JMÉNO	TELEFON	E-MAIL	PODPIS
AF-Cityplan	Vaněk Jan			
AF-Cityplan	Suchánek Jan			
KSÚS	Dvořák Martin			
ŘSD; správa Čechy	Alinče Zbyněk			
ŘSD; inv. výstavba Čechy	Paulenka Jaroslav			
MěÚ Rudná u Prahy	Kocman Lubomír			
MěÚ Rudná u Prahy	Krčmářová Eva			
ksús	DÍHYKOVÁ TEREZA			
KSÚS	A			

ZÁPIS ze vstupního jednání akce

II/101 Drahelčice obchvat, připojení ze sjezdu D5.

Datum konání: 15.10.2019
Hodina: 11:00
Místo konání: Obecní úřad Drahelčice,
Na Návsí 25
252 19 Drahelčice
Přítomní: dle prezenční listiny
Předmět jednání: **vstupní jednání**

I. Úvod

Vstupní jednání bylo svoláno na základě prováděcí smlouvy k rámcové smlouvě č. 8/00066001/2019 mezi Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje a sdružením AFSAG PRIS (AF-CITYPLAN, SAGASTA, PRIS) o zpracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí na výše zmíněnou akci.

II. Bylo projednáno a dohodnuto

II.1

Zástupci obce Drahelčice informovali o vývoji ve schvalování změny č. 4 územního plánu obce. Předpokládá se její schválení do 6. měsíců.

Zástupci obce Drahelčice specifikovali / upřesnili zásadní požadavky obce na provedení obchvatu a jeho doprovodných zařízení:

- Křižovatka silnice II/101 (ulice „Úhonická“) x ulice „Polní“ bude řešena jako okružní
- Severní rameno křižovatky bude stavebně řešeno tak, aby umožňovalo zřízení přechodu pro chodce (spojení plánovaných zastávek HD s plánovaným výrobním závodem Státní tiskárny cenin a navazujícím plánovaným využitím území dle územního plánu (např. hřbitov, plochy rekreace, atd.).
- Obchvat bude vybaven hospodářskými sjezdy tak, aby se výstavbou obchvatu nezhoršila dostupnost okolních polí.
- Křížení plánovaného obchvatu s polní cestou „Do Bitýně“ bude provedeno jako bezkolizní (ideálně podchod)
- Obec bude od obchvatu odhlučněna (protihlukový val). Protihluková opatření budou zohledňovat i polohu plánované školy.

II.2

Zástupci Státní tiskárny cenin specifikovali požadavky na provedení navrhovaného kruhového objezdu na křižovatce ulic „Úhonická“ x „Polní“.

- Parametry kruhového objezdu musí umožňovat všechny křižovatkové pohyby pro návěsovou soupravu a vozidla HD



- Západní větev křižovatky (výjezd do ulice „Polní“) bude navržena tak, aby bylo možné připojit komunikaci s parametry potřebnými pro obsluhu plánované tiskárny a návazného území
- Navrhnout stavební úpravu pro plánované zřízení přechodu pro chodce pro pohyb pěších směrem od obce Drahelčice k navrhované tiskárně a návaznému území (přechod pro chodce přes jedno z ramen křižovatky, vhodnější pro napojení chodníku při ulici Polní)
- Na východní straně křižovatky budou – v rámci související akce - navrženy autobusové zastávky. Ramena křižovatky budou respektovat možnost provedení chodníku ze zastávek, přes přechod pro chodce dále na západ.
- Pod kruhovým objezdem budou založeny chráničky pro plánovanou pokládku inženýrských sítí ke Státní tiskárně cenin. Jejich poloha, počet a dimenze budou upřesněny následně.
- Ze stávající trafostanice na pozemku parc.č. 309 je vedený stávající kabel NN na pozemek parc.č. 162/5, součástí projektu budou opatření na jeho ochranu.
- ČEZ Distribuce a.s. bude provádět pokládku nového kabelu VN 22 kV z pozemku parc.č. 813/1 pro připojení nové trafostanice na pozemku parc.č. 162/5. V rámci projektu bude provedená koordinace obou akcí.

II.3

- Byl diskutován rozsah napojení ulice „Polní“ na nově navržený kruhový objezd (křižovatka ulic „Úhonická x Polní“). Pro neshodu účastníků bude tato problematika znovu projednána na příštím výrobním výboru akce, po vyjasnění souvisejících záležitostí.
- Projektant informoval, že protihluková opatření obchvatu budou navržena pouze v případě, že by generovaný hluk překračoval stanovené hygienické limity (s přihlédnutím k plánované výstavbě). Tato povinnost stanoví zpracovávaná hluková studie pro stavbu obchvatu. Hluková studie bude doložena v související dokumentaci stavby.
- Zástupci obce sdělili, že ve stanovení dvou trasou obchvatu dotčených VKP („Hrušňová alej“ a „Cesta do Bitýně“) je podmínka, že části kolidující s plánovaným obchvatem budou – v případě potřeby - z VKP vyjmuty.
- Projektant informoval, že protihluková opatření obchvatu budou navržena pouze v případě, že by generovaný hluk překračoval stanovené hygienické limity (s přihlédnutím k plánované výstavbě). Tato povinnost stanoví zpracovávaná hluková studie pro stavbu obchvatu. Hluková studie bude doložena v související dokumentaci stavby.
- Zástupci obce sdělili, že ve stanovení dvou trasou obchvatu dotčených VKP („Hrušňová alej“ a „Cesta do Bitýně“) je podmínka, že části kolidující s plánovaným obchvatem budou – v případě potřeby - z VKP vyjmuty.
- Zástupci Státní tiskárny cenin informovali že bylo povoleno vypouštění srážkových vod z areálu plánované tiskárny do suchého potoka - projektant zohlední tento fakt při dimenzování propustku potoka obchvatem.

III. Stanovené a odsouhlasené úkoly

- Obec zašle projektantovi do 18. 10. 2019 grafickou část ÚP obce včetně změny č. 4., respektive poskytne kontakt na zpracovatele ÚP.
- Obec poskytne projektantovi grafickou část (situaci) ze studie výstavby školy (pro posouzení dopadu hluku generovaného z obchvatu)
- KSÚS prověří zda navrhovaný obchvat není začleněn do tras nadrozměrných nákladů (vliv na parametry okružní křižovatky)
- Projektant připraví do příštího výrobního výboru variantní návrh bezkolizního křížení pěší a cyklistické trasy „Cesta do Bitýně s plánovanou trasou obchvatu
- STC se spojí s projektantem, který byl státem vysoutěžen a dle výše jmenované smlouvy realizuje projektovou dokumentaci, na požadavek předložením informativní nabídky na vypracování projektu na komunikaci v ulici polní a zastávek HD a to tak aby v rámci státu byly dodrženy principy 3E (tj. efektivnost, hospodárnost a účelnost)



IV. Závěr

Příští výrobní výbor se uskuteční v 11/2019 – přesný termín bude upřesněn s ohledem na postup prací.

Přečteno, odsouhlaseno, ukončeno.

Zpracoval: Jan Vaněk, 15. 10. 2019

Přílohy:

Příloha č. 1 – Prezenční listina

PREZENČNÍ LISTINA



AKCE:

II/101 Drahelčice obchvat,
Připojení ze sjezdu D5

MÍSTO KONÁNÍ:

Obecní úřad Drahelčice
Na Návsi 25
252 19 Drahelčice

DATUM:

15. 10. 2019

ČÍSLO ZAKÁZKY:

2019/0161

ORGANIZACE	JMÉNO	TELEFON	E-MAIL	PODPIS
AF-Cityplan	Vaněk Jan			
AF-Cityplan	Suchánek Jan			
AF-Cityplan	Kudrnová Andrea			
KSÚS	Čermák Aleš			
Obec Drahelčice	Řuranová Petra			
Státní tiskárna cenin	Růžičková Alena			
KSÚS	DVOŘÁK MARTIN			
KSÚS	ŘIHÁKOVÁ TEREZA			
Státní tiskárna cenin	Petr Fikar			
OBEC DRAHELČICE	MICHAL JEŘEK			
OBEC DRAHELČICE	MARTINA KLVAŇOVÁ			