

ZMĚNOVÝ LIST č. 1 2016266/D	Smlouva o poskytnutí projektové a inženýrské činnosti pro veřejnou zakázku na část 7 – Zvýšení bezpečnosti a humanizace průjezdního úseku silnice II/294 městem Rokytnice nad Jizerou, I. etapa
Název akce:	Zvýšení bezpečnosti a humanizace průjezdního úseku silnice II/294 městem Rokytnice nad Jizerou, I. etapa
Investor:	<i>Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace</i>
Zhotovitel:	<i>Konsorcium „SATRA - APIS – M-PROJEKCE – SILNICE II. A III. TŘÍDY 2016 1. ETAPA“ zastoupeným vedoucím členem SATRA, spol. s r.o.</i>

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Odůvodnění víceprací: Po odevzdání jednostupňové projektové dokumentace DSP/PDPS byly zhotoviteli dokumentace doručeny dílčí výsledky kamerových prohlídek stávajících stok dešťové kanalizace, které se nachází v tělese komunikace řešeného úseku silnice II/294. Kamerové prohlídky nechalo provést město Rokytnice nad Jizerou na základě nově zjištěných poklesů v trase jednotlivých stok, které se objevily po intenzivních podzimních deštích.

Kamerové prohlídky podrobně dokumentují skutečný stav dešťové kanalizace, který se jeví nevyhovující, v některých úsecích havarijní. Potrubí stoky kanalizace vykazuje tyto závady:

- stoka je tvořena betonovými hrdlovými troubami nejednotné délky, různého stupně degradace, s nefunkčním, poškozeným nebo zcela chybějícím těsněním hrdel, dochází k průsaku znečištěných balastních vod a k velké sedimentaci materiálu ve stoce a její zneprůchodnění
- stoka má nevyhovující směrové vedení, které vzniklo v minulosti nesystematickým prodlužováním a spojováním dílčích stok
- dešťová kanalizace má také nevyhovující výškové vedení stoky, na trase je řada protispádů, které způsobují další snížení průtočnosti
- kanalizační šachty mají vyzdívaná šachtová dna, která byla již v minulosti sanována, zdivo šachet i spáry vykazují značnou degradaci
- napojení přípojek uličních vpustí do hlavní kanalizační stoky je provedeno nevhodným způsobem.

Z uvedených závad je zřejmé, že stavebně technický stav stávající dešťové kanalizace vyžaduje provedení kompletní rekonstrukce celé stoky. Oprava dílčích částí v rozsahu, v jakém byla uvažována ve zpracované jednostupňové dokumentaci DSP/PDPS, není dostačující. Pokud by nebyla provedena kompletní rekonstrukce dešťové kanalizace, bude s velkou pravděpodobností docházet k dalším haváriím na potrubí a k dalším nepředvídatelným poklesům vozovky.

Bude proveden nový návrh dešťové kanalizace, ve kterém bude zohledněno skutečně odvodňované povodí, geotechnické poměry a bude optimalizováno prostorové vedení trasy vzhledem k jejímu uložení v tělese komunikace a s ohledem na křížení s existujícími inženýrskými sítěmi jiných správců.

V návaznosti na změny stavebního objektu dešťové kanalizace bude nutné následně aktualizovat i dokončenou jednostupňovou projektovou dokumentaci DSP/PDPS.

Výše uvedené úpravy nemění celkovou povahu veřejné zakázky a je nutné je provést pro řádné dokončení celého díla.

<p>Sjednaná lhůta odevzdání díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy ve znění dodatku č. 1:</p> <p>Obstarání pravomocného stavebního povolení nebo ohlášení stavby a předání výstupů inženýrské činnosti: nejpozději do 315 dní od odpadnutí Objektivní překážky</p>	<p>Nově sjednaná lhůta dokončení díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy ve znění dodatku č. 1:</p> <p>- předání finální verze projektové dokumentace pro stavební povolení (DSP) dešťové kanalizace: nejpozději do 85 dnů od odpadnutí aktuální objektivní překážky</p> <p>- obstarání pravomocného stavebního povolení nebo ohlášení stavby a předání výstupů inženýrské činnosti: nejpozději do 205 dnů od odpadnutí aktuální objektivní překážky</p>	
<p>Cena díla bez DPH.: 3 388 750,00 Kč</p>	<p>Cena víceprací bez DPH: 505 000,00 Kč</p>	<p>Cena méněprací bez DPH: - 0,00 Kč</p>
<p>Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH. 505 000,00 Kč</p>	<p>Absolutní hodnota změny v % (max 15% dle §222 odst. 4 zákona 134/2016 Sb) 14,902 %</p>	<p>Cena změny závazku ze smlouvy dle §222 zákona 134/2016 Sb. 505 000,00Kč</p>
<p>DPH 21% 106 050,00 Kč</p>	<p>Celkový cenový nárůst včetně DPH 611 050,00 Kč</p>	
<p>Podpis zmocněnce objednatele: Datum:</p>		<p>Podpis zmocněnce zhotovitele: Datum:</p>

Příloha č. 4 Smlouvy - Rekapitulace nákladů k ocenění

Akce: Zvýšení bezpečnosti a humanizace průjezdního úseku silnice II/294 městem Rokytnice nad Jizerou, I. etapa

REKAPITULACE NÁKLADŮ			Smlouva o poskytnutí projektové činnosti č. 2016266/D			Smlouva o poskytnutí projektové činnosti č. 2016266/D - Dodatek č. 2		
			Cena bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	Cena s DPH (Kč)	Cena bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	Cena s DPH (Kč)
1. Průzkumy a zaměření								
Geodetické zaměření včetně aktuálního průběhu IS			40 000	8 400	48 400			
Dendrologický průzkum podél celého úseku			80 000	16 800	96 800			
Diagnostický průzkum mostu 294-006, 294-007, 294-008 dle TP 72			135 000	28 350	163 350			
Diagnostický průzkum zdí - 4ks			180 000	37 800	217 800			
Geologický průzkum - 6ks vrtané sondy pro rekonstruované zdi a most ev.č. 294-005			140 000	29 400	169 400			
Geodetické zaměření včetně aktuálního průběhu IS - doměrky vyústění						15 000	3 150	18 150
Kamerová prohlídka stávající dešťové kanalizace včetně přípojek						35 000	7 350	42 350
Dendrologický průzkum - v trase dešťové kanalizace						10 000	2 100	12 100
2. Jednostupňová projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)								
Jednostupňová projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)			2 470 000	518 700	2 988 700			
Dokumentace pro provádění stavby (PDPS) - dopracování dešťové kanalizace						85 000	17 850	102 850
Dokumentace pro stavební povolení (DSP) - dešťová kanalizace						330 000	69 300	399 300
3. Inženýrská činnost a zajištění povolení stavby								
Výkon IČ k získání nezbytných povolení včetně všech správních poplatků			340 000	71 400	411 400	30 000	6 300	36 300
4. Autorský dozor během realizace akce			Předpoklad hodin	Cena bez DPH za 1 h (Kč)				
Autorský dozor			5	750	3 750			
NÁKLADY CELKEM			3 388 750	711 638	4 100 388	505 000	106 050	611 050
cena díla po připočtení ceny víceprací - DODATEK Č.2						3 893 750	817 688	4 711 438