

Číslo stavby: 35926a, 35926b, 35908a, 35908b

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 6. 4. 2017
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Hradec Králové

č. účtu: 27-2031110287/0100

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) EUROVIA CS, a.s.

Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

zastoupený (jednající): Michal Šumpík, ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci

Zápis v OR:

Bankovní spojení:

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**Zlepšení dopravní dostupnosti Orlických a Bystřických hor – rekonstrukce silnic III/3109 + III/31010 + III/3111“.**

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Zlepšení dopravní dostupnosti Orlických a Bystřických hor – rekonstrukce silnic III/3109 + III/31010 + III/3111“**, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **140 234 869,67 Kč vč. DPH** (slovy

Číslo stavby: 35926a, 35926b, 35908a, 35908b

stočtyřicetmilionůdvěstětřicetčtyřitisícosmsetšedesátdevět Korun českých šedesátšedm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	115 896 586,50 korun českých
DPH (21%)	24 338 283,17 korun českých
Cena celkem	140 234 869,67 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro SO 102, 182, 802 a SO 102 III/31010 Říčky v Orlických horách, 2. etapa (vše pro II. sekci), ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro SO 102, 182, 802 a SO 102 III/31010 Říčky v Orlických horách, 2. etapa (vše pro II. sekci), je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Doba realizace Díla (celková)		81 týdnů + 6 + 6 + 6 + 6 týdnů (bez zimní přestávky)
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (18. 9. 2017)
Doba pro dokončení Stavby (= prací) II. sekce	1.1.3.3	9 týdnů od termínu určeného zadavatelem (19. 11. 2017)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) II. sekce		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (31. 12. 2017)
Doba realizace Díla II. sekce		9 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

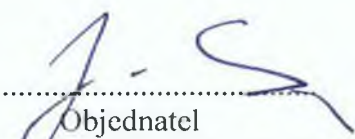
Číslo stavby: 35926a, 35926b, 35908a, 35908b

Dodatek je vyhotoven v 7 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 5 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne 14. 11. 2017


Objednatel
RNDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15




EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924

.....
Zhotovitel
Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci

Název stavby:
„ZLEPŠENÍ DOPRAVNÍ DOSTUPNOSTI ORLICKÝCH A BYSTRICKÝCH HOR –
REKONSTRUKCE SILNIC III/3109 + III/31010 + III/3111“

Rekapitulace ceny po změně č. 1

AKCE	OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
				vícepráce	méněpráce	
III/3111 Orlické Záhoří - Rokytnice v O.h., SO 101.1 - SO 101.3	-	-	21 625 783,00			21 625 783,00
III/3111 Orlické Záhoří - Rokytnice v O.h., SO 101.4 - SO 101.12	-	-	36 722 114,76			36 722 114,76
III/ 3109 + 31010 Říčky v O.h. - I.etapa	-	-	50 522 279,25			50 522 279,25
III/31010 Říčky v O.h. - II. etapa	SO 002	Všeobecné a předběžné položky pro SO 102,182,802	146 000,00			146 000,00
	SO 102	III/31010 Říčky v Orlických horách, 2. etapa	6 275 384,50	454 441,43	9 355,20	6 720 470,74
	SO 182	Dopravně inženýrská opatření	9 420,00			9 420,00
	SO 802	Dendrologický průzkum	150 518,75			150 518,75
CENA CELKEM bez DPH			115 451 500,26	454 441,43	9 355,20	115 896 586,50
DPH 21 %			24 244 815,05	95 432,70	1 964,59	24 338 283,17
CENA CELKEM			139 696 315,31	549 874,13	11 319,79	140 234 869,67

Poznámka: Ceny jednotlivých objektů i výsledné ceny jsou převzaty z Aspe ver. 10. Rozdíly součtů cen jsou vzniklé zaokrouhlováním programu.

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

Název akce:

Zlepšení dopravní dostupnosti Orlických a Bystřických hor - rekonstrukce silnic III/3109 + III/31010 + III/3111

Tabulka k odst. 4, bodu b)

Původní smluvní cena (vstupní)	115 451 500,26 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	115 451 500,26 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna Zs / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 15,00 %	

Tabulka k odst. 5, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	115 451 500,26 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	115 451 500,26 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna Zs / Smluvní cena) < 50 %	0,00 % < 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	115 451 500,26 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 454 441,43 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 9 355,20 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	115 896 586,49 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	463 796,63 Kč bez DPH	
(Změna Zs / Smluvní cena) < 50 %	0,40 % < 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7, bodu b)

Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	115 451 500,26 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	445 086,23 Kč bez DPH	
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	0,39 % < 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 454 441,43 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 9 355,20 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	445 086,23 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

Vícepráce (odst. 4) z předchozího	
-----------------------------------	--

Dodatek		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku		
Vícepráce z předchozího dodatku		
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi		
Méněpráce z předchozího dodatku nesouvisející s vícepracemi		

Předchozí dodatek č. 2		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku		
Vícepráce z předchozího dodatku		
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi		
Méněpráce z předchozího dodatku nesouvisející s vícepracemi		

Předchozí dodatek č. 3		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku		
Vícepráce z předchozího dodatku		
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi		
Méněpráce z předchozího dodatku nesouvisející s vícepracemi		

Předchozí dodatek č. 4		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku		
Vícepráce z předchozího dodatku		
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi		
Méněpráce z předchozího dodatku nesouvisející s vícepracemi		

Předchozí dodatek č. 5		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku		
Vícepráce z předchozího dodatku		
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi		
Méněpráce z předchozího dodatku nesouvisející s vícepracemi		

Předchozí dodatek č. 6		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku		
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku		

Dodatku		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE
Vícepráce z předchozího dodatku		
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s výměrami		
Méněpráce z předchozího dodatku související s výměrami		

Předchozí dodatek č. 7		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku		
Vícepráce z předchozího dodatku		
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s výměrami		
Méněpráce z předchozího dodatku související s výměrami		

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	115 451 500,26 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	115 451 500,26 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna Zs / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 15,00 %	

Navýšení - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	115 451 500,26 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací z předchozích dodatků	445 086,23 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	0,39 % < 30,00 %	

SOUBHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	115 451 500,26 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 454 441,43 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 9 355,20 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	115 896 586,49 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: Kateřina Morávková

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	35908 + 35926
Registrační číslo projektu :	CZ.11.2.45/0.0/0.0/16_014/0000735
Smlouva o dílo uzavřena dne :	6.4.2017

1

Název stavby :

„ZLEPŠENÍ DOPRAVNÍ DOSTUPNOSTI ORLICKÝCH A BYSTRICKÝCH HOR – REKONSTRUKCE SILNIC III/3109 + III/31010 + III/3111“

Název objektu :

III/31010 Říčky v O.h. - II. etapa - objekt:
SO 102 III/31010 Říčky v Orlických horách, 2. etapa

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

Kulhavý s.r.o., Vraclav 192, 565 42 Vraclav

Zhotovitel :

Eurovia CS, a.s., Národní 138/10, 110 00 Praha 1, IČ 45274924

Popis a zdůvodnění změny :

Z důvodu nepředpokládaného stavu stávajících propustků komunikace III/31010 objektu SO 102, po obnažení čel propustků a odtěžení usazenin bylo zjištěno skutečnosti, které jsou blíže popsány ve vyjádření projektanta. Pochůzkou po stavbě bylo správcem stavby a autorským dozorem určen způsob opravy jednotlivých propustků. Po pochůzce stavbou při kontrolním dnu č.1 požaduje zástupce Policie ČR - dopravního inspektorátu Rychnov nad Kněžnou dodatečné doplnění svodidel v km 3,744 - km 3,820 o délce 76,0 m pro zajištění bezpečnosti silničního provozu (BESIP). Umístění těchto svodidel si vyžádá rozšíření nebezpečné části krajnice a pokácení 3 ks stromů. Dále vzhledem k výskytu značného množství spodní vody v konstrukci silnice při provádění sanací bude doplněna podélná drenáž DN 160 pod dlážděný rigol z kostek v délce 130,0 m. S ohledem na skutečný termín předání staveniště zhotoviteli a zahájení stavebních prací akce předložil zhotovitel aktualizovaný harmonogram s konečnými termíny. Konečný termín stavebních prací části III/31010 Říčky v O.h. - II. etapa je změněn na 19. 11. 2017 . Celková doba výstavby této části se změnil z původních 8+6 týdnů na 9+6 týdnů. Celková doba výstavby celé akce se změnil z původních 80+(4x6) týdnů na 81+(4x6) týdnů.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

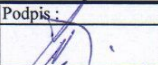
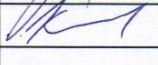
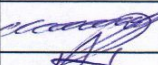
Přílohy evidenčního listu :

1. rozpočet
2. vyjádření projektanta
3. aktualizovaný harmonogram

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
139 696 315,31 Kč	-	11 319,79 Kč	549 874,13 Kč	140 234 869,67 Kč	538 554,36 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		11 319,79 Kč	549 874,13 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	Eurovia CS, a.s.	Karel Bednář	27.10.2017	
Projektant :	Kulhavý s.r.o.	Ing. Petr Kulhavý	27.10.2017	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :		Ing. Martin Jelínek	27.10.2017	
Technický dozor :		Ing. Miroslav Řehák	27.10.2017	
Supervize :				

Název stavby:
„ZLEPŠENÍ DOPRAVNÍ DOSTUPNOSTI ORLICKÝCH A BYSTRICKÝCH HOR –
REKONSTRUKCE SILNIC III/3109 + III/31010 + III/3111“

Rekapitulace ceny po změně č. 1

AKCE	OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
				vícepráce	méněpráce	
III/3111 Orlické Záhoří - Rokytnice v O.h., SO 101.1 - SO 101.3	-	-	21 625 783,00			21 625 783,00
III/3111 Orlické Záhoří - Rokytnice v O.h., SO 101.4 - SO 101.12	-	-	36 722 114,76			36 722 114,76
III/ 3109 + 31010 Říčky v O.h. - I.etapa	-	-	50 522 279,25			50 522 279,25
III/31010 Říčky v O.h. - II. etapa	SO 002	Všeobecné a předběžné položky pro SO 102,182,802	146 000,00			146 000,00
	SO 102	III/31010 Říčky v Orlických horách, 2. etapa	6 275 384,50	454 441,43	9 355,20	6 720 470,74
	SO 182	Dopravně inženýrská opatření	9 420,00			9 420,00
	SO 802	Dendrologický průzkum	150 518,75			150 518,75
CENA CELKEM bez DPH			115 451 500,26	454 441,43	9 355,20	115 896 586,50
DPH 21 %			24 244 815,05	95 432,70	1 964,59	24 338 283,17
CENA CELKEM			139 696 315,31	549 874,13	11 319,79	140 234 869,67

Poznámka: Ceny jednotlivých objektů i výsledné ceny jsou převzaty z Aspe ver. 10. Rozdíly součtů cen jsou vzniklé zaokrouhlováním programu.


 EUROVIA CS, a.s.
 odštěpný závod oblast Čechy střed
 závod Čechy východ
 Piletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové
 IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924


 ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
 Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
 IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 (71)

Název akce II. sekce: III/31010 Řičky v Orlických horách, 2. etapa"

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

II. JÚ 35926b – III/31010 Říčky v Orlických horách, 2. etapa:

Stavební objekty SO 002, SO 102, SO 182, SO 802

Datum zahájení práce II sekce:

Doba pro dokončení Stavby(=práci) II.sekce:

Doba pro dokončení Díla II. sekce:

Doba realizace Díla II. sekce:

18.9.2017

9 týdnů

15 týdnů

9 týdnů + 6 týdnů

Název akce III. sekce: "III/3109 + III/31010 Říčky v Orlických horách, 1. etapa"

[illegible]

Datum zahájení

Doba pro dokončení Stavby(=práci) III.sekce:

27 týdnů

27 týdnů

Termín ukončení zimní přestávky:

7.4.2019

Název akce IV. sekce: "III/3111 Otlické Záhoří – Rokytice v Otlických horách, SO 101.4 - SO 101.12"

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

Okres	Předmět a položka	Číslo	Základní Podmínky									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SO - 101.4	Výstavba a příprava stavby pro SO 101.4 - SO 101.12											
SO - 101.8	SO 101.4 - SO 101.12											
SO - 101.8	Komunikace											
11300	Úprava stavby											
11301	Úprava stavby											
11302	Úprava stavby											
11303	Úprava stavby											
11304	Úprava stavby											
11305	Úprava stavby											
11306	Úprava stavby											
11307	Úprava stavby											
11308	Úprava stavby											
11309	Úprava stavby											
11310	Úprava stavby											
11311	Úprava stavby											
11312	Úprava stavby											
11313	Úprava stavby											
11314	Úprava stavby											
11315	Úprava stavby											
11316	Úprava stavby											
11317	Úprava stavby											
11318	Úprava stavby											
11319	Úprava stavby											
11320	Úprava stavby											
11321	Úprava stavby											
11322	Úprava stavby											
11323	Úprava stavby											
11324	Úprava stavby											
11325	Úprava stavby											
11326	Úprava stavby											
11327	Úprava stavby											
11328	Úprava stavby											
11329	Úprava stavby											
11330	Úprava stavby											
11331	Úprava stavby											
11332	Úprava stavby											
11333	Úprava stavby											
11334	Úprava stavby											
11335	Úprava stavby											
11336	Úprava stavby											
11337	Úprava stavby											
11338	Úprava stavby											
11339	Úprava stavby											
11340	Úprava stavby											
11341	Úprava stavby											
11342	Úprava stavby											
11343	Úprava stavby											
11344	Úprava stavby											
11345	Úprava stavby											
11346	Úprava stavby											
11347	Úprava stavby											
11348	Úprava stavby											
11349	Úprava stavby											
11350	Úprava stavby											
11351	Úprava stavby											
11352	Úprava stavby											
11353	Úprava stavby											
11354	Úprava stavby											
11355	Úprava stavby											
11356	Úprava stavby											
11357	Úprava stavby											
11358	Úprava stavby											
11359	Úprava stavby											
11360	Úprava stavby											
11361	Úprava stavby											
11362	Úprava stavby											
11363	Úprava stavby											
11364	Úprava stavby											
11365	Úprava stavby											
11366	Úprava stavby											
11367	Úprava stavby											
11368	Úprava stavby											
11369	Úprava stavby											
11370	Úprava stavby											
11371	Úprava stavby											
11372	Úprava stavby											
11373	Úprava stavby											
11374	Úprava stavby											
11375	Úprava stavby											
11376	Úprava stavby											
11377	Úprava stavby											
11378	Úprava stavby											
11379	Úprava stavby											
11380	Úprava stavby											
11381	Úprava stavby											
11382	Úprava stavby											
11383	Úprava stavby											
11384	Úprava stavby											
11385	Úprava stavby											
11386	Úprava stavby											
11387	Úprava stavby											
11388	Úprava stavby											
11389	Úprava stavby											
11390	Úprava stavby											
11391	Úprava stavby											
11392	Úprava stavby											
11393	Úprava stavby											
11394	Úprava stavby											
11395	Úprava stavby											
11396	Úprava stavby											
11397	Úprava stavby											
11398	Úprava stavby											
11399	Úprava stavby											
11400	Úprava stavby											
11401	Úprava stavby											
11402	Úprava stavby											
11403	Úprava stavby											
11404	Úprava stavby											
11405	Úprava stavby											
11406	Úprava stavby											
11407	Úprava stavby											
11408	Úprava stavby											
11409	Úprava stavby											
11410	Úprava stavby											
11411	Úprava stavby											
11412	Úprava stavby											
11413	Úprava stavby											
11414	Úprava stavby											
11415	Úprava stavby											
11416	Úprava stavby											
11417	Úprava stavby											
11418	Úprava stavby											
11419	Úprava stavby											
11420	Úprava stavby											
11421	Úprava stavby											
11422	Úprava stavby											
11423	Úprava stavby											
11424	Úprava stavby											
11425	Úprava stavby											
11426	Úprava stavby											
11427	Úprava stavby											
11428	Úprava stavby											
11429	Úprava stavby											
11430	Úprava stavby											
11431	Úprava stavby											
11432	Úprava stavby											
11433	Úprava stavby											
11434	Úprava stavby											
11435	Úprava stavby											
11436	Úprava stavby											
11437	Úprava stavby											
11438	Úprava stavby											
11439	Úprava stavby											
11440	Úprava stavby											
11441	Úprava stavby											
11442	Úprava stavby											
11443	Úprava stavby											
11444	Úprava stavby											
11445	Úprava stavby											
11446	Úprava stavby											
11447	Úprava stavby											
11448	Úprava stavby											
11449	Úprava stavby											
11450	Úprava stavby											
11451	Úprava stavby											
11452	Úprava stavby											
11453	Úprava stavby											
11454	Úprava stavby											
11455	Úprava stavby											
11456	Úprava stavby											
11457	Úprava stavby											
11458	Úprava stavby											
11459	Úprava stavby											
11460	Úprava stavby											
11461	Úprava stavby											
11462	Úprava stavby											
11463	Úprava stavby											
11464	Úprava stavby											
11465	Úprava stavby											
11466	Úprava stavby											
11467	Úprava stavby											
11468	Úprava stavby											
11469	Úprava stavby											
11470	Úprava stavby											
11471	Úprava stavby											
11472	Úprava stavby											

Kulhavý s.r.o.
Sídlo: Vraclav 192
565 42 Vraclav

Provozovna: Kostěnice 143
530 02 Pardubice

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

Datum : 17.10.2017

VĚC: Vyjádření projektanta ke stavbě: „Říčky v Orlických horách - 2. etapa“

Na základě místního šetření, které provádí projektant od zahájení stavby, bylo provedeno vyhodnocení zjištěných skutečností a změn oproti projektové dokumentaci.

Úpravy a změny se týkají:

1) Propustků:

- Příčný propustek - km 3,827 00
Vtoková jámka bude provedena nová, stávající ve špatném stavu (propad mříže).
- Příčný propustek - km 4,151 00
Na výtoku bude provedeno nové betonové čelo. Projekt předpokládal kamenné čelo, ale ve skutečnosti tam byli jen vyrovnané kameny šířky cca 150mm.
- Příčný propustek - km 4,210 10
Stávající čelo na výtoku je částečně podemleté. Na výtoku bude proveden kamenný zához a kaverna pod čelem bude zalita betonem.
- Příčný propustek - km 4,276 40
Nový propustek bude proveden v mírnějším sklonu a trochu přizvednut o proti projektu. - Na výtoku se drží voda a pročistění není možné z důvodu těsné blízkosti stromu. Tato situace nebyla zjištěna v průběhu projektování – pochůzky byly provedeny v suchém období.
- Příčný propustek - km 4,346 20
Bude proveden nový propustek DN 600 – u stávajícího propustku došlo k prasknutí jedné trouby (výměna neekonomická). Na výtoku bude provedeno šikmé čelo s kamenným obkladem. Bude zde vypuštěna římsa a zábradlí.

2) Doplnění svodidel:

- Zástupce Policie ČR - dopravního inspektorátu Rychnov nad Kněžnou požaduje dodatečné doplnění svodidel v km 3,744- km 3,820 (celková délka 76 m) pro zajištění bezpečnosti silničního provozu (BESIP). Umístění těchto svodidel si vyžádá rozšíření nebezpečné části krajnice a pokácení 3 ks stromů.

3) Doplnění drenáže:

- Vzhledem k výskytu vody v konstrukci silnice při provádění sanací, doporučuji doplnit podélnou drenáž DN 160 pod rigol ze čtyřlinky z kostek. V celkové délce 130,0m.

S pozdravem

Ing. Petr Kulhavý
jednatel



Kulhavý s.r.o.
Vraclav 182
565 42 Vraclav
IČ: 046 22 588