

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.:495 817 111, e-mail:posta@kr-kralovehradecky.cz, www.kr-kralovehradecky.cz

Na faktuře uveďte vždy číslo této objednávky:

OBJEDNÁVKA Č. 1028/12/19

Objednatel:

Královéhradecký kraj
Fakturu zašlete na:
Královéhradecký kraj,
Pivovarské náměstí 1245,
500 03 Hradec Králové

IČO: 70889546 DIČ: CZ70889546
Bankovní spojení: **Komerční banka**
Č.úctu. : **27-2031110287/0100**

Dodavatel:

COLAS CZ, a. s.
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
Adresa: **Kolbenova 259**
Praha 9
500 09

Objednáváme u Vás:

Předmět dodávky	Množství	Cena/Ks	Předpokl. cena (Kč)
1. III/2956 Vrchlabí - Strážné. 2. etapa Projekt r.č.: CZ.1.13/1.1.00/29.01198. Podmínky plnění podle této objednávky jsou shodné s podmínkami, uvedenými ve Smlouvě o dílo. Platnost objednávky bude ukončena podpisem dodatku ke Smlouvě o dílo, který objednávku nahradí. Evidenční list změny stavby – číslo změny 2	1	665 625,60	665 625,60
Celková částka včetně DPH nepřesáhne			665 625,60

Objednávku vystavil: **Hana Jirásková**

dne: **23.8.2012**

Termín dodání:

Operace je v souladu se zákonem č.320/2001 Sb. v platném znění.

Uz Org OJ Ka Od Pa Sp Po Zj AuPAP TZ IcoAP
0 139 0 10 22 12 61 21 0

Příkazce operace:	Správce rozpočtu	Za správnost operace	Hejtman
Jméno / funkce: Ing. Jan Janeček/vedoucí odboru DS	Odd.rozpočtu a financování	Ing. Jan Janeček/vedoucí odboru DS	Bc. Lubomír Franc
Podpis:			

Prosíme, abyste jedno vyhotovení této objednávky písemně potvrdili a zaslali zpět na adresu objednatele (potvrzují dne, podpis a razítko).

Za zhotovitele:

COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (14)
Tel.: 286003511, Fax: 286003500

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	36808
Registrační číslo projektu :	CZ.1.13/1.1.00/29.01198
Smlouva o dílo uzavřena dne :	14.3.2012

2

Název stavby :

„III/2956 Vrchlabí – Strážné, 2.etapa“

Název objektu :

SO 101 Oprava živičného krytu

Objednatel :

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

Správce stavby :

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

Projektant stavby (autorský dozor) :

DiK Janák spol. s r.o., Trutnov, Revoluční 208

Zhotovitel :

COLAS CZ a.s., 190 00 Praha 9, Ke Klíčovu 9, IČO:261 77 005

Popis a zdůvodnění změny :

V úseku stavby, po skrytí stávající konstrukce vozovky, od km 0,375 do KÚ (km 1,000), byla při stavebních pracích zjištěna neúnosná zemní pláň. Modul přetvárnosti v úrovni zemní pláně vozovky byl změněn od 5 MPa do 10 MPa oproti požadavku 45 MPa. Projektová dokumentace na základě průzkumu to řeší výměnou podloží. V PD je předpokládán rozsah výměny podloží zemní pláně vozovky v aktivní zóně v rozsahu 20 % z plochy vozovky tj. 1162 m² (při tl. vrstvy cca 500 mm). Plochy neúnosné zemní pláně od km 0,375 do KÚ činí cca 625 * 6,5 = 4062,5 m². Plocha krajní sanace od km 0,245 do km 0,375 činí cca 200 m². Dalšíh 962 m² bude provedeno od propustku č. 1 do vzdálenosti cca 148 bm z důvodu zachování přístupu k nemovitostem. Navazujících 477 metrů s ohledem na druh zeminy v aktivní zóně vozovky bude řešeno zlepšením zemní pláně přidáním cca 5 % Dorosolu C50 na mocnost 500 mm zlepšované vrstvy podloží. Tyto práce jsou nezbytně nutné pro zajištění projektované únosnosti a životnosti vozovky. Z důvodu uvedených prací a zejména s ohledem na větší pracovní náročnost bude délka stavebních prací a délka stavby prodloužena o 1 týden.

Ve staničení od začátku stavby po cca 0,360 byla naměřena únosnost vozovkových vrstev po odfrézování živičných vrstev cca 190 MPa. Dle návrhu projektanta zde není třeba provést výměnu konstrukce vozovky a lze položit přímo nové asfaltové vrstvy, proto neodsraňované vrstvy jsou méněpracemi. Diagnostický průzkum se dělá v rozsahu doporučeně odpovídající ceně celého díla. Z provedeného se předpokládalo, že pláň bude neúnosná v rozsahu 20 % plochy. Skutečný stav se prokáže až po odtěžení staré konstrukce a výsledku provedených zkoušek, proto se skutečný rozsah tak neúnosné pláně nedal v projektu předpokládat.

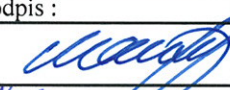

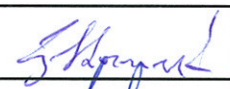
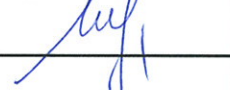
Přílohy evidenčního listu :

1.	rozpočty
2.	technická zpráva
3.	rekapitulace ceny

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle cenové nabídky :	Cena dle smlouvy o dílo :	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 1 a 2 :	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
13 975 808,32 Kč	13 975 808,32 Kč	319 495,20 Kč	665 625,60 Kč	14 235 477,07 Kč	259 668,75 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny 2:		512 916,01 Kč	772 584,76 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	COLAS CZ a.s.	Ing. Jelínek	22. 08. 2012	
Projektant :	DiK Janák spol. s r.o.	Ing. Janák	22. 08. 2012	
Správce stavby :	SÚS Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :		Ing. Charousek	22. 08. 2012	
Technický dozor :		Mgr. Novotný	22. 08. 2012	
Supervize :				



ROZPOČET

Stavba: 90020-a 015/11 "III/2956 - VRCHLABÍ - STRÁŽNÉ, 2. ETAPA" - změna č.2 - zlepšení pláně - vícepráce,
méněpráce
Objekt: 90020-a-1 SO.101 OPRAVA ŽIVIČNÉHO KRYTU - Km 0,245 - km 1,000
Rozpočet: 90020-a-1-1 ZMĚNA Č.2 - ZLEPŠENÍ PLÁNĚ - VÍCEPRÁCE

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
Zhotovitel dokumentace: DiK Janák, s.r.o.

Základní cena: 545 688,00 Kč

Cena celková: 545 688,00 Kč

DPH: 109 137,60 Kč

Cena s daní: 654 825,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrováčka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 21.8.2012

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 90020-a 015/11 "III/2956 - VRCHLABÍ - STRÁŽNĚ, 2. ETAPA" - změna č.2 - zlepšení pláně - vícepráce, méněpráce
Objekt: 90020-a-1 SO.101 OPRAVA ŽIVIČNÉHO KRYTU - Km 0,245 - km 1,000
Rozpočet: 90020-a-1-1 ZMĚNA Č.2 - ZLEPŠENÍ PLÁNĚ - VÍCEPRÁCE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	1	Základy	ÚPRAVA PODLOŽÍ DOROSOLEM 5% HL DO 0,5M	M2	3 100,500	176,00	545 688,00
2		Základy					545 688,00

Celkem: 545 688,00

ROZPOČET

Stavba: 90020-a 015/11 "III/2956 - VRCHLABÍ - STRÁŽNĚ, 2. ETAPA" - změna č.2 - zlepšení pláně - vícepráce, méněpráce
Objekt: 90020-a-1 SO.101 OPRAVA ŽIVIČNÉHO KRYTU - Km 0,245 - km 1,000
Rozpočet: 90020-a-1-2 ZMĚNA č.2 - ZLEPŠENÍ PLÁNĚ - MĚNĚPRÁCE

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
Zhotovitel dokumentace: DiK Janák, s.r.o.

Základní cena: -266 246,00 Kč

Cena celková: -266 246,00 Kč

DPH: -53 249,20 Kč

Cena s daní: -319 495,20 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 21.8.2012

Datum vypracování nabídky:

DiK Janák, s.r.o.

REVOLUČNÍ 207
TRUTNOV

IČO: 62063600 DIČ: CZ62063600

ROZPOČET

Stavba: 90020-a 015/11 "III/2956 - VRCHLABÍ - STRÁŽNĚ, 2. ETAPA" - změna č.2 - zlepšení pláně - vícepráce, méněpráce
Objekt: 90020-a-1 SO.101 OPRAVA ŽIVIČNĚHO KRYTU - Km 0,245 - km 1,000
Rozpočet: 90020-a-1-1 ZMĚNA č.2 - ZLEPŠENÍ PLÁNĚ - VÍCEPRÁCE

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
Zhotovitel dokumentace: DiK Janák, s.r.o.

Základní cena: 558 090,00 Kč

Cena celková: 558 090,00 Kč

DPH: 111 618,00 Kč

Cena s daní: 669 708,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 21.8.2012

Datum vypracování nabídky:

DiK Janák, s.r.o.

REVOLUCNÍ 207
TRUTNOV

IČO: 62063600 DIČ: C762009000

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 90020-a 015/11 "III/2956 - VRCHLABÍ - STRÁŽNĚ, 2. ETAPA" - změna č.2 - zlepšení pláně - vícepráce, méněpráce
Objekt: 90020-a-1 SO.101 OPRAVA ŽIVIČNÉHO KRYTU - Km 0,245 - km 1,000
Rozpočet: 90020-a-1-1 ZMĚNA Č.2 - ZLEPŠENÍ PLÁNĚ - VÍCEPRÁCE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	1	Základy	ÚPRAVA PODLOŽÍ DOROSOLEM 5% HL DO 0,5M	M2	3 100,500	180,00	558 090,00
2		Základy					558 090,00

Celkem: 558 090,00

Technická zpráva

015/11.1.1

ke zlepšení zemní pláně akce : „**III/2956 – Vrchlábí – Strážné, 2. etapa**“ Vrchlábí – Strážné – Dolní Dvůr - Lánov, mezi uzlovými body A042 – A104, pro stavební objekt **SO.101 Oprava živičného krytu, kraj Královéhradecký - Změna č. 2**

Název stavby : **„III/2956 - Vrchlábí–Strážné, 2. etapa“**
SO.101 Oprava živičného krytu – Změna č. 2
Zlepšení zemní pláně
 Uzlové body A042 – A104

Místo (k.ú.) : Hořejší Vrchlábí

Kraj : Královéhradecký

Druh stavby : Rekonstrukce

Objednatel : Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o. Hradec Králové

Investor : Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové
 IČO : 70889546

Technický popis :

V úseku stavby, po skrytí stávající konstrukce vozovky, od km 0,375 do KÚ (km 1,000), je neúnosná zemní pláň. Míra zhutnění v úrovni zemní pláně vozovky se pohybuje od 5 MPa do 10 MPa.

Projektová dokumentace předpokládá rozsah výměny podloží zemní pláně vozovky v aktivní zóně za nesoudržné vhodné zeminy dle ČSN 72 1006, (např. šterkodrtě) v rozsahu cca 20 % z plochy vozovky. Tj. $4305 \text{ m}^2 * 1,35 = 5812 \text{ m}^2$. Předpokládaná plocha pro výměnu podloží zemní pláně $5812 \text{ m}^2 * 20 \% = 1162 \text{ m}^2$ (při tl. vrstvy cca 500 mm).

Plochy neúnosné zemní pláně od km 0,375 do KÚ činí cca $625 * 6,50 = 4062,50 \text{ m}^2$. Plocha krajní sanace od km 0,245 do km 0,375 činí 200 m^2 .

Zbytková plocha výměny podloží : $1162 \text{ m}^2 - 200 \text{ m}^2 = 962 \text{ m}^2$

Zlepšení zemní pláně vozovky :

S ohledem na druh zeminy v aktivní zóně vozovky lze počítat se zlepšením zemní pláně přidáním cca 5 % Dorosolu na mocnost 500 mm zlepšované vrstvy podloží.

Název stavby:
"III/2956 Vrchlabí - Strážné, 2. etapa "

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO.001	Všeobecné a předběžné položky	501 100,00	0	0	0	0	501 100,00
SO.101	Oprava živíčního krytu	9 137 982,06	89132,63	-161 184,01	554 688,00	-266246	9 354 372,68
SO.102	Rekonstrukce propustku	2007424,88	0	0	0	0	2 007 424,88
CENA CELKEM bez DPH		11 646 506,94	89 132,63	-161 184,01	554 688,00	-266 246,00	11 862 897,56
DPH 20 %		2 329 301,38	17 826,53	-32 236,80	110 937,60	-53 249,20	2 372 579,51
CENA CELKEM		13 975 808,32	106 959,16	-193 420,81	665 625,60	-319 495,20	14 235 477,07



Investice do vaší budoucnosti Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj



Identifikační údaje	
Zadavatel:	Královhradecký kraj, Pověřovací náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IC:	70898546
Zastoupení zadavatele:	SÚS KRAJŮVĚRNÉHO KRAJE a.s., Kunohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4
IC:	27420288
Stavební podnikatel	COLIAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9
IC:	26177005
Odhorné vedení provádění stavby	SÚS KRAJŮVĚRNÉHO KRAJE a.s., Kunohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4, Mgr. Jiří Novotný, Jarošlav Kašpar, DS
IC:	27420288
Technický dozor stavebníka	DHK Janák s.r.o. Trutnov, Revoluční 209
IC:	62085600
Autorský dozor projektanta	SÚS KRAJŮVĚRNÉHO KRAJE a.s., Kunohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4
IC:	27420288
Koordinátor pro přípravu stavby	
IC:	
Koordinátor pro realizaci stavby	
IC:	

logo zhotovitele

HARMONOGRAM POSTUPU VÝSTAVBY - PLAN BOZP NA STAVENIŠTI PRO ROK 2012

Objekt	Podt. c. položky	Činnost	Zhotovitel	2012												Pozadované doklady	Koordinační situace		
				leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosince				
SO.000		VPP	Zhotovitel Pozitkovytřes															Základní seznam předpisů	Koordináční situace
SO.101		OSTATNÍ POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS																stavební deník, seznam pracovišť, reze d, zřízení, zápis o předání práce, průběh a zahájení prací, oznámení BOZP omba na pracovišti... postupe předávání rizik mezi subdodavateli.	
		OSTATNÍ POZADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA																	
		Oprava živičného krytu																	
		Frézování vozovek																	
		Úklid pro spodní stavbu																	

Ing. Karel Charousek
KOORDINÁTOR
 dle zák. č. 309/2006 Sb.
 č. 423/2006 Sb.
 JSSK/07/617/K00/2010

Ing. Pavel Keller
 ředitel závodu Sever

COLIAS CZ, r.s.
 Ke Klíčovu 9
 190 00 Praha 5
 DIČ: CZ28177005 (14)
 Tel.: 286003511, Fax: 286003600

23.07.2012
 30.8.2012
 11.11.2012
 16 týdnů (včetně 6 týdnů na předání)

Termín zahájení prací (1. část stavby) :
 Termín dokončení prací (1. část stavby) :
 Termín dokončení stavby (1. část stavby) :
 Doba realizace stavby (1. část stavby) :

V Hradci Králové dne