Č. smlouvy: 37111

Č. výběrového řízení: 102/14/OCN

Dodatek č. 1 (37111/1) ke smlouvě o dílo

č. Objednatele 37111
č. Zhotovitele HS2999-AG01-R01

„Projekt PARAMO – připojení trasa Potěhy – PARAMO do ŘS a ZS produktovodů ČEPRO, a.s.“

Čl. 1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: **ČEPRO, a.s.**
se sídlem: Praha 7, Dělnická č.p. 213, č.or. 12, PSČ 170 04
zapsaná: Obchodní rejstřík Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2341
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 11 902931/0100
IČ: 60193531
DIČ: CZ60193531
zastupující: Mgr. Jan Duspěva, předseda představenstva
Ing. Ladislav Staněk, člen představenstva

Osoby oprávněné jednat za objednatele v rámci uzavřené smlouvy o dílo, každý samostatně:

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
smluvních	Ing. Ivo Jirovský	739 240 352	ivo.jirovský@ceoprosa.cz
technických	Ing. Ivo Jirovský Ing. Petr Nedbal Petr Dostál Luboš Schier	739 240 352 739 240 706 602 275 216 602495152	ivo.jirovský@ceoproas.cz petr.nedbal@ceproas.cz petr.dostal@ceproas.cz lubomir.schier@ceproas.cz
zapisovat do deníku	Ing. Ivo Jirovský Ing. Petr Nedbal Petr Dostál Luboš Schier	739 240 352 739 240 706 602 275 216 602495152	ivo.jirovský@ceoproas.cz petr.nedbal@ceproas.cz petr.dostal@ceproas.cz lubomir.schier@ceproas.cz
předání a převzetí díla	Ing. Ivo Jirovský Ing. Petr Nedbal Petr Dostál Luboš Schier	739 240 352 739 240 706 602 275 216 602495152	ivo.jirovský@ceoproas.cz petr.nedbal@ceproas.cz petr.dostal@ceproas.cz lubomir.schier@ceproas.cz
dodržování bezpečnostních opatření (včetně BOZP)	Ivo Novák, Ing. Jakub Heršl	602 309 068	Ivo.novak@ceproas.cz

(dále jen „***Objednatel***“)

a

1.2. Zhotovitel: **HIMA Slovakia s.r.o.**
se sídlem: Vodná 1128/ 23, 949 01 NITRA, SR
zapsaná: Obchodní registr Okresního soudu Nitra, oddíl Sro, vložka č.20995/N

bankovní spojení: Tatra banka a.s.
č. účtu: 2626777873/1100; IBAN: SK32 1100 0000 0026 2677 7873
IČ: 36753769
DIČ: **SK 202 235 020 9**
zastupující: Ing. Robert Hulák, jednatel - konatel´

Osoby oprávněné jednat za zhotovitele v rámci uzavřené smlouvy o dílo:

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
smluvních	Ing. Andrej Hradňanský	+421 905 250 801,	a.hradnansky@hima.com
technických	Ing. Vladimír Néma	421 918 118112,	v.nema@hima.com
zapisovat do deníku	Ing. Vladimír Néma	421 918 118112,	v.nema@hima.com
předání a převzetí díla	Ing. Vladimír Néma	421 918 118112,	v.nema@hima.com
dodržování bezpečnostních opatření (včetně BOZP)	Ing. Vladimír Néma	421 918 118112,	v.nema@hima.com

(dále jen „***Zhotovitel***")

(Objednatel a Zhotovitel společně též „***Smluvní strany***")

Čl. 2. Předmět dodatku

2.1 Smluvní strany se dohodly na znění tohoto dodatku č. 1 (dále též jen „dodatek") ke Smlouvě o dílo č. 37111, HS2999-AG01-R01 s názvem „Projekt PARAMO – připojení trasa Potěhy – PARAMO do ŘS a ZS produktovodů ČEPRO, a.s" uzavřené mezi Smluvními stranami dne 22. 7. 2014 s tím, že tento dodatek doplňuje, mění a nahrazuje dále uvedená ustanovení Smlouvy o dílo č. 37111 (dále jen „Smlouva"), jak je uvedeno níže.

2.2 V průběhu provádění Díla dle Smlouvy se vyskytly okolnosti mající vliv na změnu Ceny díla, a to z důvodu Víceprací spočívajících v doplnění Díla o snímač tlaku, plováku a servoarmatury na KZ PARAMO a dále se jedná o změnu komunikace na optický kabel, výměnu paměťové karty, frekvenční měniče a náhrady digitálního indikátoru WIKA za glycerynové manometry. Veškeré změny, jsou zaznamenány ve stavebním deníku a ve smyslu čl. 4 Všeobecných obchodních podmínek („VOP"), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, byly Zástupci Smluvních stran vypracovány změnové listy charakterizující změny rozsahu Díla.

2.3 Smluvní strany tímto dodatkem ke Smlouvě stvrzují sjednanou změnu rozsahu Díla, tj. tímto dodatkem Smluvní strany schvalují a potvrzují, že součástí předmětu plnění specifikované v čl. 2 odst. 2.1 Smlouvy se stávají i Vícepráce uvedené ve změnových listech č 0001 až 0007, resp. protokolu o změnovém řízení, jež je přílohou č. 1 tohoto dodatku, a tedy čl. 2 odst. 2.1 Smlouvy se doplňuje o práce a výkony Zhotovitele spočívající ve vykonání Víceprací specifikovaných ve výše zmíněných změnových listech.

2.4 Z důvodu výše uvedených se Smluvní strany dohodly, že čl. 5 odst. 5.1 smlouvy se doplňuje o cenu za Vícepráce.
Cena za Vícepráce tvoří 319 996,- Kč

(slovy: třistadevatenácttisícdevětsetdevadesátšestkorun českých) bez DPH.

2.5 V souladu s výše uvedeným a s ohledem na čl. 5 VOP se Smluvní strany dohodly, že celková Cena díla v plném rozsahu uvedená ve Smlouvě, viz čl. 5 odst. 5.1 Smlouvy, se zvyšuje a je nově stanovena jako cena smluvní bez DPH ve výši 6 352 420,- Kč

(slovy: šestmiliónůtřistapadesátdvatisícčtyřistadvacetkorun českých) bez DPH,

přičemž rozdíl mezi Cenou díla dle Smlouvy před nabytím účinnosti tohoto dodatku a celkovou Cenou díla sjednanou mezi Smluvními stranami tímto dodatkem bude uhrazena Objednatelem na

základě samostatné faktury vystavené Zhotovitelem po nabytí účinnosti tohoto dodatku. Faktura vystavená Zhotovitelem dle předchozí věty tohoto ustanovení musí mít náležitosti sjednané v čl. 6.8 VOP.

2.6 Z důvodu provádění Víceprací uvedených ve změnových listech č. 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006 a 0007 a předpokládané doby plnění Smlouvy s ohledem na provozní potřeby Objednatele na trase potrubí DN 200 PN63 Potěhy - PARAMO se Smluvní strany dohodly na změně doby plnění s tím, že v čl. 3 odst. 3.3 Smlouvy se stanovené termíny ruší a nahrazují se takto:

Předpokládaný termín Zahájení Díla: červen 2014

Termín Předání Díla: nejpozději do 15. 2. 2015

Čl. 3. Závěrečná ustanovení

2.1 Smluvní strany prohlašují, že s účinností ode dne 30. 11. 2014 uzavřely ústní dohodu shodného znění a se shodnými podmínkami, jak jsou dohodnuty v tomto dodatku. Tento dodatek je tedy písemným zachycením výše uvedené ústní dohody Smluvních stran od 30. 11. 2014. Smluvní strany jsou srozuměny s tím, že právní vztahy mezi Smluvními stranami vzniklé v období mezi 30. 11. 2014 a podpisem tohoto dodatku budou řešeny rovněž podle této tohoto dodatku.

2.2 Smluvní strany dále pro právní jistotu stran tímto dodatkem potvrzují a napravují písařskou chybu ve Smlouvě týkající se evidenčního čísla Smlouvy na straně Objednatele, kde je uvedeno číslo 37113 jako evidenční číslo Smlouvy Objednatele. Objednatel prohlašuje, že evidenční číslo Smlouvy, pod kterým je tato Smlouva též zahrnuta v interním systému evidence dokumentů Objednatele, je evidenční číslo 37111.

2.3 Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech (4) výtiscích, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních.

2.4 Ostatní ustanovení původní Smlouvy o dílo č. 37111 nedotčená změnou provedenou tímto dodatkem zůstávají nezměněna.

2.5 Tento dodatek č. 1 (evid. č. 37111/1) nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami.

2.6 Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou jeho přílohy:

Příloha č. 1 - Protokol o změnovém řízení č. 1 ze dne 26. 1. 2015 včetně změnových listů č. 0001 až 0007.

Za Objednatele

V Praze dne 03.-02.-2015

ČEPRO, a.s.

.....

Mgr. Jan Duspěva
předseda představenstva

.....

Ing. Ladislav Staněk
člen představenstva

Za Zhotovitele

V Nitře dne 9.2.2015

HIMA Slovakia, s.r.o.

.....

Ing. Róbetr Hulák
konateľ

Protokol o změnovém řízení

Datum		Číslo změny
26.1.2015	Strana 1 z 2	1

	ZHOTOVITEL	OBJEDNATEL
Číslo smlouvy:	SoD HS2999-AG01-R01	SoD 37111
Název a sídlo:	HIMA Slovakia s.r.o. Vodná 1128/23 NITRA, SR	Čepro, a. s. Dělnická 12 170 04 Praha 7

Název akce

„Projekt PARAMO – připojení trasa Potěhy – PARAMO do ŘS a ZS produktovodů ČEPRO, a.s.“ Inv. čís. akce: 410009

Popis změny

Doplnění:
- snímač tlaku na komoře KZ Paramo, KZ Potěhy dle požadavku p.Šaška
- plováku v jímce KZ Potěhy dle požadavku p. Kachlíře a p.Šaška
- servoarmatury před s přenosem do systému na KZ Paramo z porady 17.12.2014

Změny:
- změna komunikace na optický kabel, nový převodník dle požadavku PARAMO
- dále nutná výměna paměťové karty v PLC KZ Paramo
- úprava frekvenčních měničů a režimů čerpání na KZ Potěhy
- Digitální indikátor WIKA náhradou za glycerýnové manometry (7 ks)

POŽADAVEK NA ZMĚNU PŘEDKLÁDÁ				☒ OBJEDNATEL	☐ ZHOTOVITEL
DŮVOD ZMĚNY				**DOTČENÁ OBLAST**	
C01	☐ Vliv na životní prostředí	C10	☐ Chyba administrace projektu	D01	☐ Technologický proces
C02	☐ Podmínka stavebního povolení	C11	☐ Chyba dílenské prefabrikace	D02	☐ Stavební práce
C03	☐ Podmínka povolení na práci	C12	☐ Chyba montáže na stavbě	D03	☐ Ocelové konstrukce
C04	☐ Chyba kontraktu	C13	☐ Chyba v provedení zařízení	D04	☐ Strojní zařízení
C05	☐ Chyba základní projektové studie	C14	☒ Nepředvídané okolnosti stavby	D05	☐ Potrubí
C06	☐ Chyba koncepčního řešení	C15	☐ Změna podmínek stavby	D06	☒ Elektro
C07	☐ Chyba realizační projektové dokumentace	C16	☒ Požadavek Čepro	D06	☒ Měření a regulace
C08	☐ Chyba revize realizační projektové dokumentace	C17	☐ Ostatní:	D07	☒ Řídící systém
C09	☐ Chyba v harmonogramu	C18	☐	D08	☐ Ostatní

DŮSLEDKY ZMĚNY

ZMĚNA OVLIVŇUJE CENU	☒ ANO	☐ NE
ZMĚNA OVLIVŇUJE HMG	☐ ANO	☒ NE
ZMĚNA OVLIVŇUJE KVALITU	☒ ANO	☐ NE
ZMĚNA OVLIVŇUJE ZÁRUČNÍ PODMÍNKY	☐ ANO	☒ NE
ZMĚNA OVLIVŇUJE PROCES NEBO VYŽADUJE ZMĚNY V OSTATNÍCH ČÁSTECH PROJEKTU (VÝROBNY)	☐ ANO	☒ NE
ZMĚNA OVLIVŇUJE OSTATNÍ ČÁSTI SMLOUVY O DÍLO (MIMO PŘEDMĚTU, CENY, TERMÍNU, ZÁRUK).	☐ ANO	☒ NE
ZMĚNA OVLIVŇUJE:	☐ ANO	☐ NE

NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ

NAVRHOVANÝ DRUH CENY

PEVNÁ CENA ☐☐	CENA "COST +FEE" ☐☐	JINÁ DOHODA O CENĚ ☒

ZDŮVODNĚNÍ:

Přílohy a poznámky

Příloha: ZL č.1-6	Datum 24.12.2014 - 23.1.2015
Příloha č.1: Přehled změnových listů	Datum 26.1.2015

Poznámky:

Protokol o změnovém řízení

Datum		Číslo změny
26.1.2015	Strana 2⊥ z 2	1

ROZPOČET	
Informace o nákladech a ceně	Cena, náklady
Sjednaná cena této změny	319.996,- Kč
Stávající cena díla:	6.032.424,- Kč
Nová cena díla:	6.352.420,- Kč

ZMĚNU PŘEDKLÁDÁ

ZA OBJEDNATELE			ZA ZHOTOVITELE		
Funkce	Datum	Podpis	Funkce	Datum	Podpis
Kluch Zdeněk „Vedoucí projektu“	26.1.2015		Ing. Vladimír Néma „Vedoucí projektu“	26.1.2015	

VYJÁDŘENÍ KE ZMĚNĚ

Útvar	Souhlas	Datum	Podpis
Měšťák Luboš, vedoucí Střediska Produktovody	☒ Ano ☐ Ne	26.1.2015	
	☐ Ano ☐ Ne		
	☐ Ano ☐ Ne		

SCHVÁLENÍ ZMĚNY

Objednatel			Zhotovitel		
Funkce	Datum	Podpis	Funkce	Datum	Podpis
Ing. Jírovský Ivo Vedoucí odboru realizace investic			Ing. Marek Gašpar	26.1.2015	
Ing. Todt František Člen představenstva					
Mgr. Duspěva Jan Předseda představenstva					

Poznámky:

ČEPRO

Přehled změnových listů			
změnový list č./objekt/popis	vystaven dne	změna ceny	schváleno dne
č. 1 - snímač tlaku na komoře KZ Paramo	24.12.2014	43023,00	29.12.2014
č. 2 - změna komunikace na optický kabel, nový převodník	24.12.2014	9166,00	29.12.2014
č. 3 - výměna paměťové karty v PLC KZ Paramo	24.12.2014	28414,00	29.12.2014
č. 4 - plovák v jímce + snímač tlaku na komoře KZ Potěhy	23.1.2015	39110,00	23.1.2015
č. 5 - zapojení plováku + úprava frekvenčních měničů a režimů čerpání na KZ Potěhy	12.1.2015	45000,00	13.1.2015
č. 6 - zapojení nového serva do systému na KZ Paramo	16.1.2015	112179,00	19.1.2015
č. 7 - Digitální indikátor WIKA 7 ks (náhrada glycerýnových manometrů)	23.1.2015	43104,00	23.1.2015
celkem vícepráce		**319996,00**	
celkem méněpráce		**0,00**	
Cena víceprací a méněprací		**319996,00**	

V Praze dne 26.1.2015
HIMA Slovakia s.r.o.
Ing. Vladimír Néma

V Praze dne
ČEPRO a.s.
Kluch Zdeněk

Příloha č.11 směrnice Řízení investic

HIMA Slovakia, s.r.o.
Vodná 23, 949 01 Nitra, Slovakia, Telephone: +421 37 32 10 111, Facsimile: +421 37 32 10 101

Žiadosť o zmenu

SAFETY NONSTOP

Detaily projektu			
Číslo zmluvy:	37113	Číslo projektu:	HS2999
Názov projektu:	Připojení trasy Potěhy-Paramo do ŘS a ZS produktovodů ČEPRO		
Zákazník:	ČEPRO a. s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 04 PRAHA 7		
Detaily zmeny			
Ref. číslo:	0001	Č. revízie:	3
Pôvodca:	ČEPRO a. s.	Dátum vydania:	24.12.2014
Názov zmeny:	Doplnenie tlakomera na komoru KZ Paramo		

Popis navrhovanej zmeny

Dodatočná požiadavka ČEPRO na dodávku, inštaláciu a pripojenie snímača tlaku na komore KZ Paramo.

Obsah a detaily navrhovanej zmeny

Dodávka a pripojenie nasledujúcich komponentov:

Komponent	*Počet*	*j. Cena*	*Cena*
Elektronický snímač relatívneho tlaku WIKA, IS-21-S-BBN-ND-AZK-A4	1	14 139 Kč	14 139 Kč
Adaptér, G1/2" – ½" NPT F	1	4 660 Kč	4 660 Kč
Dvojventilová súprava WIKA, 1/2" NPT Female – 1/2" NPT Female	1	4 243 Kč	4 243 Kč
Spojka, 981 SI 4231, M20x1,5 M - 1/2" NPT M	1	987 Kč	987 Kč
Digitálny indikátor WIKA, A-IAI-1, Ex	1	8 327 Kč	8 327 Kč
Tesnenie manometrické	1	52 Kč	52 Kč
Oddeľovač EEx ia, MTL5541	1	6 341 Kč	6 341 Kč
Kábel, UNITRONIC EB JE-Y(St)Y 0,8 BD	50	77 Kč	3 836 Kč
Drobný inštalačný materiál	1	437 Kč	437 Kč
	Spolu:		**43 023 Kč**

Tlakomer bude pripojený na rezervný vstup PLC, signál bude pridaný do databázy a vizualizácie SCADA systému a lokálneho OP. Zmena bude zapracovaná do projektovej dokumentácie.

Vplyv zmeny na cenu

Navýšenie ceny diela o čiastku: 43 023 Kč

Vplyv zmeny na časový plán

Nemá vplyv na časový plán.

Schválil - HIMA Slovakia s.r.o.	**Schválil - ČEPRO a. s.**
Vladimír Néma vedúci projektu Dátum: 24.12.2014	Dátum: 29.12.2014

HIMA Slovakia, s.r.o.
Vodná 23, 949 01 Nitra, Slovakia, Telephone: +421 37 32 10 111, Facsimile: +421 37 32 10 101

Žiadosť o zmenu

SAFETY NONSTOP

Detaily projektu			
Číslo zmluvy:	37113	Číslo projektu:	HS2999
Názov projektu:	Připojení trasy Potěhy-Paramo do ŘS a ZS produktovodů ČEPRO		
Zákazník:	ČEPRO a. s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 04 PRAHA 7		
Detaily zmeny			
Ref. číslo:	0002	Č. revízie:	2
Pôvodca:	ČEPRO a. s.	Dátum vydania:	24.12.2014
Názov zmeny:	Doplnenie rozvádzača o prevodník Optika/RS485		

Popis navrhovanej zmeny

Dodatočná požiadavka na zmenu komunikačného prepoja medzi systémami Paramo a Čepro. Pôvodne sa počítalo so zachovaním existujúceho metalického kábla. Nové riešenie predpokladá pokládku multimódového optického kábla.

Obsah a detaily navrhovanej zmeny

Dodávka a pripojenie nasledujúcich komponentov:

Komponent	*Počet*	*j. Cena*	*Cena*
Prevodník Optika/RS485, Lantech IDS-2101F (SC, MM), P/N: 8425-001	1	9 166 Kč	9 166 Kč

Zmena bude zapracovaná do projektovej dokumentácie.

Vplyv zmeny na cenu

Navýšenie ceny diela o čiastku: 9 166 Kč

Vplyv zmeny na časový plán

Nemá vplyv na časový plán.

Schválil - HIMA Slovakia s.r.o.	Schválil - ČEPRO a. s.
Vladimír Néma vedúci projektu Dátum: 24.12.2014	Dátum: 29.12.2014

HIMA Slovakia, s.r.o.
Vodná 23, 949 01 Nitra, Slovakia, Telephone: +421 37 32 10 111, Facsimile: +421 37 32 10 101

Žiadosť o zmenu

SAFETY NONSTOP

Detaily projektu			
Číslo zmluvy:	37113	Číslo projektu:	HS2999
Názov projektu:	Připojení trasy Potěhy-Paramo do ŘS a ZS produktovodů ČEPRO		
Zákazník:	ČEPRO a. s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 04 PRAHA 7		
Detaily zmeny			
Ref. číslo:	0003	Č. revízie:	2
Pôvodca:	HIMA Slovakia s.r.o.	Dátum vydania:	24.12.2014
Názov zmeny:	Doplnenie existujúceho PLC Schneider Premium o pamäťovú kartu		

Popis navrhovanej zmeny

Počas obhliadky lokality KZ Paramo sa zistilo, že existujúce PLC Schneider Premium je osadené nevhodným typom pamäťovej karty. Existujúca karta umožňuje iba ukladanie dát (neumožňuje uloženie aplikačných súborov). Z dôvodu správnej funkcionality mechanizmu zálohovania dát z MicroMotion, je potrebné použiť vhodný typ pamäťovej karty.

Obsah a detaily navrhovanej zmeny

Dodávka a pripojenie nasledujúcich komponentov:

Komponent	*Počet*	*j. Cena*	*Cena*
Pamäťová karta 1MB, Schneider Electric TSXMRPC001M	1	28 414 Kč	28 414 Kč

Zmena bude zapracovaná do projektovej dokumentácie.

Vplyv zmeny na cenu

Navýšenie ceny diela o čiastku: 28 414 Kč

Vplyv zmeny na časový plán

Nemá vplyv na časový plán.

Schválil - HIMA Slovakia s.r.o.	**Schválil - ČEPRO a. s.**
Vladimír Néma vedúci projektu Dátum: 24.12.2014	Dátum: 29.12.2014

HIMA Slovakia, s.r.o.
Vodná 23, 949 01 Nitra, Slovakia, Telephone: +421 37 32 10 111, Facsimile: +421 37 32 10 101

Žiadosť o zmenu

SAFETY NONSTOP

Detaily projektu			
Číslo zmluvy:	37113	Číslo projektu:	HS2999
Názov projektu:	Připojení trasy Potěhy-Paramo do ŘS a ZS produktovodů ČEPRO		
Zákazník:	ČEPRO a. s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 04 PRAHA 7		
Detaily zmeny			
Ref. číslo:	0004	Č. revízie:	4
Pôvodca:	ČEPRO a. s.	Dátum vydania:	23.1.2015
Názov zmeny:	Doplnenie inštrumentácie na lokalitu KZ Potěhy.		

Popis navrhovanej zmeny

Dodatočná požiadavka ČEPRO na dodávku, inštaláciu a pripojenie dodatočnej inštrumentácie na lokalitu KZ Potěhy.

Obsah a detaily navrhovanej zmeny

Dodávka a pripojenie nasledujúcich komponentov:

Komponent	*Počet*	*j. Cena*	*Cena*
Elektronický snímač relatívneho tlaku WIKA, IS-21-S-BBN-ND-AZK-A4	1	14 139 Kč	14 139 Kč
Adaptér, G1/2" – ½" NPT F	1	4 660 Kč	4 660 Kč
Dvojventilová súprava WIKA, 1/2" NPT Female – 1/2" NPT Female	1	4 243 Kč	4 243 Kč
Adaptér, 981TR3, M20x1,5 M / 1/2"NPT F	1	910 Kč	910 Kč
Digitálny indikátor WIKA, A-IAI-1, Ex	1	8 327 Kč	8 327 Kč
Tesnenie manometrické	1	52 Kč	52 Kč
Oddeľovač EEx ia, MTL5541	1	6 341 Kč	6 341 Kč
Drobný inštalačný materiál	1	437 Kč	437 Kč
		Spolu:	**39 110 Kč**

Tlakomer bude pripojený na rezervný vstup PLC, signál bude pridaný do databázy a vizualizácie SCADA systému. Zmena bude zapracovaná do projektovej dokumentácie.

Vplyv zmeny na cenu

Navýšenie ceny diela o čiastku: 39 110 Kč

Vplyv zmeny na časový plán

Schválil - HIMA Slovakia s.r.o.	**Schválil - ČEPRO a. s.**
Vladimír Néma vedúci projektu Dátum: 23.1.2015	Dátum: 27.1.2015

HIMA Slovakia, s.r.o.
Vodná 23, 949 01 Nitra, Slovakia, Telephone: +421 37 32 10 111, Facsimile: +421 37 32 10 101

Žiadosť o zmenu

SAFETY NONSTOP

Detaily projektu			
Číslo zmluvy:	37113	Číslo projektu:	HS2999
Názov projektu:	Připojení trasy Potěhy-Paramo do ŘS a ZS produktovodů ČEPRO		
Zákazník:	ČEPRO a. s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 04 PRAHA 7		
Detaily zmeny			
Ref. číslo:	0005	Č. revízie:	1
Pôvodca:	ČEPRO a. s.	Dátum vydania:	12.1.2015
Názov zmeny:	Úprava riadiaceho systému ČS Potěhy		

Popis navrhovanej zmeny

Dodatočná požiadavka ČEPRO na úpravu riadiaceho systému ČS Potěhy.

Obsah a detaily navrhovanej zmeny

Sériové čerpanie.
- Zrušenie voľby sériového čerpania
- Zrušenie sekvencií pre sériové čerpanie (nastavenie sacích a výtlačných armatúr, štart čerpadla po nastavení armatúr)

Automatická sekvencia nábehu a zastavenia čerpadla.
- Zrušenie automatickej sekvencie štartu a zastavenia čerpadla
- Operátor manuálne nastaví sacie a výtlačné armatúry pre každé čerpadlo

Automatická regulácia tlaku do trasy pre smer Šlapánov.
- Zrušenie prepínania voľby Frekvenčný menič / Regulačná armatúra RV22021
- Zrušenie prepínania AUTO / MANUAL na RV22021. Regulačnú armatúru bude možné ovládať iba na polohu, automatickú reguláciu zabezpečí príslušný frekvenčný menič

Automatická regulácia tlaku do trasy pre smer Paramo.
- Zrušenie prepínania AUTO / MANUAL na RV58005. Regulačnú armatúru bude možné ovládať iba na polohu, automatickú reguláciu zabezpečí príslušný frekvenčný menič

Automatický režim pre frekvenčné meniče.
- Pre každé čerpadlo sa doplní prepínač voľby smeru čerpania Paramo / Šlapánov. Poloha prepínača bude určovať tlak, na ktorý bude frekvenčný menič regulovať. Poloha prepínača nebude mať žiadny vplyv na nastavenie trasy.
- Čerpadlo P22001A bude prednastavené na čerpanie smerom na Paramo.
- Čerpadlá P22001B a P22001C budú prednastavené na čerpanie smerom na Šlapánov.

Rozpis ceny	*Počet hodín*	*Jednotk. cena*	*Cena*
Úprava PLC kódu ČS Potěhy	12	1 500 Kč	18 000 Kč
Úprava SCADA Citect	8	1 500 Kč	12 000 Kč
Nasadenie upravených konfigurácií	6	1 500 Kč	9 000 Kč
Test funkčnosti na lokalite ČS Potěhy	4	1 500 Kč	6 000 Kč
	Spolu:		**45 000 Kč**

Vplyv zmeny na cenu

Navýšenie ceny diela o čiastku: 45 000 Kč

Vplyv zmeny na časový plán

Žiadny.

Schválil - HIMA Slovakia s.r.o.	**Schválil - ČEPRO a. s.**
Vladimír Néma vedúci projektu Dátum: 12.1.2015	Dátum: 12. 1. 2015

HIMA Slovakia, s.r.o.
Vodná 23, 949 01 Nitra, Slovakia, Telephone: +421 37 32 10 111, Facsimile: +421 37 32 10 101

Žiadosť o zmenu

SAFETY NONSTOP

Detaily projektu			
Číslo zmluvy:	37113	Číslo projektu:	HS2999
Názov projektu:	Připojení trasy Potěhy-Paramo do ŘS a ZS produktovodů ČEPRO		
Zákazník:	ČEPRO a. s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 04 PRAHA 7		
Detaily zmeny			
Ref. číslo:	0006	Č. revízie:	2
Pôvodca:	ČEPRO a. s.	Dátum vydania:	16.1.2015
Názov zmeny:	Doplnenie armatúry MOV317112 do RS a úprava zapojenia silového rozvádzača KZ Paramo		

Popis navrhovanej zmeny

Doplnenie armatúry MOV317112 do riadiaceho systému KZ Paramo. Úprava zapojenia silovej časti armatúr KZ Paramo. Zakreslenie zmien do existujúcej projektovej dokumentácie.

Obsah a detaily navrhovanej zmeny

Rozpis ceny	*Počet*	*j. Cena*	*Cena*
Drobný elektroinštalačný materiál [Maratom]	1 sada	2 045 Kč	2 045 Kč
Montáž 10.1.2015 - Krúpa, Solár, Trungel, Havetta [Maratom]	24 hod	682 Kč	16 361 Kč
Montáž 11.1.2015 - Krúpa, Solár, Trungel, Havetta [Maratom]	24 hod	682 Kč	16 361 Kč
Spracovanie projektovej dokumentácie [Maratom]	16 hod	682 Kč	10 908 Kč
Ubytovanie pre montážnych pracovníkov [Maratom]	8 nocí	852 Kč	6 817 Kč
Diéty pre montážnych pracovníkov (štyria montážnici) [Maratom]	8 dní	630 Kč	5 040 Kč
Cestovné [Maratom]	800 km	12 Kč	9 771 Kč
Vstupné školenie do rafinérie Paramo [Maratom]	4 x	500 Kč	2 000 Kč
Doplnenie konfigurácie SCADA, PLC a OP o novú armatúru [HIMA]	5 hod	1 500 Kč	7 500 Kč
Nasadenie zmien do SCADA, test systému 10.1.2015 - Plášek [HIMA]	3 hod	1 500 Kč	4 500 Kč
Oživenie a test systému 11.1.2015 - Nidel, Staník [HIMA]	8 hod	1 500 Kč	12 000 Kč
Ubytovanie [HIMA]	2 noci	960 Kč	1 920 Kč
Diéty (dvaja pracovníci) [HIMA]	4 noci	630 Kč	2 520 Kč
Cestovné [HIMA]	1100 km	12 Kč	13 436 Kč
Vstupné školenie do rafinérie Paramo [HIMA]	2 x	500 Kč	1 000 Kč
	Spolu:		**112 179 Kč**

Vplyv zmeny na cenu

Navýšenie ceny diela o čiastku: 112 179 Kč

Vplyv zmeny na časový plán

Žiadny.

Schválil - HIMA Slovakia s.r.o.	**Schválil - ČEPRO a. s.**
Vladimír Néma vedúci projektu Dátum: 16.1.2015	Dátum: 19. 1. 2015

HIMA Slovakia, s.r.o.
Vodná 23, 949 01 Nitra, Slovakia, Telephone: +421 37 32 10 111, Facsimile: +421 37 32 10 101

Žiadosť o zmenu

SAFETY NONSTOP

Detaily projektu			
Číslo zmluvy:	37113	Číslo projektu:	HS2999
Názov projektu:	Připojení trasy Potěhy-Paramo do ŘS a ZS produktovodů ČEPRO		
Zákazník:	ČEPRO a. s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 04 PRAHA 7		
Detaily zmeny			
Ref. číslo:	0007	Č. revízie:	1
Pôvodca:	ČEPRO a. s.	Dátum vydania:	23.1.2015
Názov zmeny:	Zmena rozsahu dodávky tlakomerov		

Popis navrhovanej zmeny

Po vzájomnej dohode medzi Čepro a Hima sa pôvodne navrhované glycerínové manometre nahradili digitálnymi zobrazovačmi Wika.

Obsah a detaily navrhovanej zmeny

Rozpis ceny	*Počet*	*j. Cena*	*Cena*
Glycerínový manometer (nedodané)	7	-1 849 Kč	-12 942 Kč
Digitálny indikátor WIKA, A-IAI-1, Ex (dodané namiesto manometrov)	7	8 007 Kč	56 046 Kč
	Spolu:		**43 104 Kč**

Vplyv zmeny na cenu

Navýšenie ceny diela o čiastku: 43 104 Kč

Vplyv zmeny na časový plán

Žiadny.

Schválil - HIMA Slovakia s.r.o.	**Schválil - ČEPRO a. s.**
Vladimír Néma vedúci projektu Dátum: 23.1.2015	Dátum: 23.1.2015