



DODATEK č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

č. zhotovitele: 4335

„Výměna čerpadel ČS Dolany“

Níže uvedené smluvní strany

I. Objednatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno

Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu
v Praze, oddíl B, vložka 2380

zastoupen: Ing. Radkem Větrovcem, předsedou představenstva

zmocněnec pro smluvní jednání: Ing. Jaroslav Černý, investiční ředitel společnosti

IČ: 46356991

DIČ: CZ46356991

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Kladno

Číslo účtu: 51-5449020207/0100

ID datové schránky: vp4gxsz

dále jen „objednatel“

Zástupce objednatele ve věcech technických:

zástupce Technického dozoru investora (dále: „TDI“)

Ing. Miloš Procházka

(dále: „zástupce objednatele“)

II. Zhotovitel:

VHS Brno, a.s.

Masná 102, 602 00 Brno

zastoupen: Ing. Oldřichem Bod'ou, předsedou představenstva

IČ: 25556568

DIČ: CZ25556568

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno

Číslo účtu: 7313800297/0100

Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddíle B, složce 2919

Zástupce zhotovitele ve věcech technických: Ing. Aleš Haminger, vedoucí výroby

tel: 736 472 355 fax: 548 213 184 e-mail: ales.haminger@vhs-brno.cz

Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva se:

mění a doplňuje takto:

Článek 3. Cena za dílo, odst. 3.1. se na základě víceprací a méněprací specifikovaných ve Změnovém listu č. 1 a Změnovém listu č. 2 mění a doplňuje takto:

3.1 Cena za dílo specifikované v článku 1. této Smlouvy je stanovena v souladu s obecně právními předpisy na základě nabídky uchazeče ze zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této Smlouvy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena díla bez DPH:	21 499 890,00 Kč
Vícepráce a méněpráce dle ZL č. 1 a ZL č. 2	982 002,55 Kč
Cena celkem bez DPH:	22 481 892,55 Kč

Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají nezměněna.

Tento dodatek je vyhotoven ve 4 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží 2 vyhotovení.

V Brně dne 21.5.2015

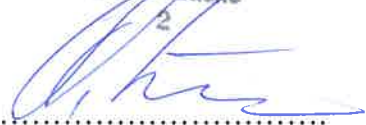
V Kladně dne 21.5.2015

Zhotovitel : **VHS Brno, a.s.**

Objednatel : **Vodárny Kladno - Mělník, a.s.**


Ing. Oldřich Bod'a
předseda představenstva

 **VHS Brno, a.s.**
Masná 102
602 00 Brno


Ing. Jaroslav Černý
investiční ředitel společnosti
VODÁRNY Kladno - Mělník, a.s.
U vodojemu 3085
272 80 Kladno

Ing. Radek Větrovec
předseda představenstva

VODÁRNY Kladno - Mělník, a.s.
U vodojemu 3085
272 80 Kladno
2

Protokol o změnovém řízení, změnový list č. 1

Stavba: Výměna čerpadel ČS Dolany

Smlouva o dílo: č. 4335 ze dne 8. 1. 2015

Popis změn:

Na základě projektové dokumentace pro zadání stavby a během realizace prací byly shledány některé změny oproti zadávací dokumentaci, které vyvolaly změny-méněpráce a vícepráce. Tyto změny-méněpráce a vícepráce byly konzultovány za účasti odpovědných zástupců účastníků výstavby a plně postupováno v souladu se smlouvou dílo.

Jedná se:

A) Méněpráce a vícepráce ve stavební části stavby v souvislosti se změnou technologického postupu řešení podlahy ve strojovně čerpací stanice.

Z podnětu subdodavatele stavební části stavby a provozovatele objektu bylo přistoupeno k návrhu změny technologie pokládky nové keramické dlažby, tak že se využije z části cca 70% původní dlažba, jako podklad pro dlažbu novou. K danému bylo přistoupeno zejména z důvodu omezení bouracích prací s ohledem na prašnost.

Finanční vyjádření změn v souhrnu po zaokrouhlení na celé koruny:

Přípočty k nabídkové ceně: 120 169,46,- Kč

Odpočty od nabídkové ceny: -127 469,47,- Kč

Celkem: - 7 300,22,- Kč

B) Méněpráce a vícepráce v elektrotechnické části stavby v souvislosti se změnou dodávky nových výkonových transformátorů T1 a T2

Na základě dokumentu NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 548/2014 ze dne 21. května 2014 kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a rady 2009/125/ES, pokud jde o malé, střední a velké výkonové transformátory přistoupil objednatel k pořízení nových výkonových transformátorů T1 a T2 v souladu s tímto dokumentem pro stupeň 1 s platností od 1. července 2015.

Finanční vyjádření změn v souhrnu:

Přípočty k nabídkové ceně: 1 340 600,00,- Kč

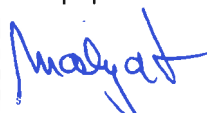
Odpočty od nabídkové ceny: -810 600,00,- Kč

Celkem: + 530 000,00,- Kč

Celkem odpočty a přípočty změnového listu č. 1 činí:

522 699,78,- Kč bez DPH

Podrobný rozpočet k tomuto změnovému listu č.1 tvoří jeho nedílnou přílohu.

Změnové řízení konané dne: 13. 5. 2015		Stanoviska:	Podpisy:
Za účasti: Vodárny Kladno-Mělník, a.s. Ing. Radek Hospodka, zástupce technického dozoru investora na základě smlouvy o dílo. ING MILOŠ PROCHÁZKA		Souhlasím bez připomínek. Změnový list je vyhotoven v souladu s článkem 3, bodu 3.7 „změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností“, smlouvy o dílo.	
VHS Brno, a.s. Pan Jiří Matyáš, manažer zhotovitele stavby		Bez připomínek.	
VHS Brno, a.s. Pan Tomáš Březina Technik přípravy výroby-technologická divize zhotovitel stavby		Bez připomínek.	
Tato změna nabývá účinnosti dnem:	Schválil: Ing. Jaroslav Černý, investiční ředitel objednatele stavby, zmocněnec pro smluvní jednání.	Podpis:	

Součástí změnového listu č. 1 je podrobný rozpočet v členění na méněpráce a vícepráce ve stavební části a elektrotechnické části stavby v rozsahu dvou stran A4.

Změnový list č. 1 je vyhotoven ve 2 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží jeden stejnopis a zhotovitel také jeden stejnopis.

Změnový list č. 1

Název stavby: Výměna čerpadel ČS Dolany

Smlouva o dílo č. 4335 ze dne 8. 1. 2015

STAVEBNÍ ČÁST - méněpráce a vícepráce

Oddíl	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství a cena dle SoD			Skutečný stav			Rozdíl a odpochty				
				Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Množství po změně	Cena/MJ Kč	Celk. cena po změně	Rozdíl v množství	Cena/Mj Kč	Rozdíl celk. ceny v Kč	
Méněpráce														
063		HSV	podlahy a podlah. konstrukce											
	5	632451438	Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 35 běžný	296,852	m2	246,00	73 025,57 Kč	0,00	246,00	0,00	-296,85	246,00	-73 025,57	
	6	632459115	Příplatek k potěrům za přísadu vláken	274,247	m2	51,00	13 986,61 Kč	0,00	51,00	0,00	-274,25	51,00	-13 986,61	
096		HSV	bourání a demolice konstrukcí											
	3	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm pl přes 1 m2	291,572	m2	45,00	13 120,75 Kč	87,47	45,00	3 936,23	-204,1004	45,00	-9 184,52	
	4	965042141	Bourání podkladů pod dlažby tl do 100 mm pl přes 4 m2	6,738	m3	2 247,00	15 139,85 Kč	2,02	2 247,00	4 541,65	-4,7166	2 247,00	-10 598,20	
	29	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	88,513	t	128,00	11 329,64 Kč	70,99	128,00	9 086,95	-17,521	128,00	-2 242,69	
	30	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	531,078	t	64,00	33 988,99 Kč	425,95	64,00	27 260,93	-105,126	64,00	-6 728,06	
	31	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	88,513	t	64,00	5 684,83 Kč	70,99	64,00	4 543,49	-17,521	64,00	-1 121,34	
	32	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	88,513	t	43,00	3 806,05 Kč	70,99	43,00	3 052,65	-17,521	43,00	-753,40	
	33	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	1 681,747	t	16,00	26 907,95 Kč	1 348,85	16,00	21 581,57	-332,899	16,00	-5 326,38	
	34	979080001	Poplatek za uložení na skládku	88,513	t	257,00	22 747,80 Kč	70,99	257,00	18 244,90	-17,521	257,00	-4 502,90	
											Odpochet celkem			-127 469,67
Vícepráce														
9		HSV	Ostatní konstrukce a práce											
	1	985312134	Stěrka-opravná hmota k vyrovnání betonových ploch podlah tl. do 25 mm		m2			87,472	489	42 773,81	87,472	489,00	42 773,81	
	2	985312192	Příplatek ke stěrce pro vyrovnání betonových ploch za plochu do 10 m2		m2			87,472	56	4 898,43	87,472	56,00	4 898,43	
771		PSV	podlahy z dlaždic											
	7	77157919R	Příplatek k montáži podlah keramických za lepení lepidlem s lepší přilnavostí		m2			295,907	59	17 458,51	295,907	59,00	17 458,51	
	8	77159111R	Adhézní mústek pro lepší přilnavost lepidla		m2			295,907	135	39 947,45	295,907	135,00	39 947,45	

9	77159115R	Příplatek za očištění podlahy z dlaždic před aplikací adhezivního mýstku	m2		295,907	51	15 091,26	295,907	51,00	15 091,26
Přípočet celkem										120 169,46
Odpočty a přípočty celkem										-7 300,22

STAVEBNÍ ČÁST - měněpráce a vícepráce

Elektrotechnická část - měněpráce a vícepráce

(Změna dodávky nových výkonových transformátorů T1 a T1)

Změna dodávky nových výkonových transformátorů T1 a T1)														
Měněpráce			Pozice	popis	Množství a cena dle SoD			Skutečný stav		Rozdíl a odpočty				
					množství	MJ	Jedn. cena	Cena celkem	množství po změně	cena/MJ Kč	Celk. cena po změně	Rozdíl v množství	cena/ MJ Kč	Rozdíl celk. ceny
			2.1	Olejem chlazený hermetizovaný výkonový transformátor MINERA, výroba SE FT, 22/0,4 kV, 1600 kVA, spojení Dyn1, ztráty naprázdno 1700 W, ztráty nakrátko 14000 W, izolační napětí 24 kV, včetně ochranného relé DMCR pro hlídání vývinu plynů, tlaku oleje a spínání dvou úrovní teplot, rozteč koleček 950 mm, včetně dopravy do Dolan u Kralup nad Vltavou, Schneider	2,00	kus	405 300	810 600,00	0,00	405300	0,00	-2,00	405 300,00	-810 600,00
Odpočet celkem											-810 600,00			

Vícepráce	2.1	Olejem chlazený hermetizovaný výkonový transformátor MINERA, výroba SE FT, 22/0,4 kV, 1600 kVA, spojení Dyn1, izolační napětí 24 kV, včetně ochranného relé DMCR pro hlídání vývinu plynů, tlaku oleje a spínání dvou úrovní teplot, rozteč koleček 950 mm, včetně dopravy do Dolan u Kralup nad Vltavou, Schneider v souladu s NAŘÍZENÍM KOMISE (EU) č. 548/2014 ze dne 21. května 2014 pro stupeň 1 s platností od 1. července 2015)		kus			2,00	670 300,00	1 340 600	2,00	670 300,00	1 340 600,00
Přípočet celkem											1 340 600,00	
Odpočty a přípočty celkem											530 000,00	

Elektrotechnická část - měněpráce a vícepráce

**Protokol o změnovém řízení,
změnový list č. 2**

Stavba: **Výměna čerpadel ČS Dolany**

Smlouva o dílo: č. 4335 ze dne 8. 1. 2015

Popis změn:

Na základě projektové dokumentace pro zadání stavby a během realizace prací byly shledány některé změny oproti zadávací dokumentaci, které vyvolaly změny - méněpráce a vícepráce. Tyto změny - méněpráce a vícepráce byly konzultovány za účasti odpovědných zástupců účastníků výstavby a plně postupováno v souladu se smlouvou dílo.

Jedná se:

A) Méněpráce a vícepráce ve stavební části stavby - stavební úpravy základů v souvislosti se změnou rozsahu úprav betonových patek pro čerpadla.

Méněprací je odpočet výztužných ocelových kotevních úhelníků. Víceprací je rozšíření půdorysů betonových patek, navýšení množství betonu, bednění, výztuže a kotvení, vč. vysekání rýh do stávající podlahy pro elektrochráničky.

Finanční vyjádření změn v souhrnu po zaokrouhlení na celé koruny:

Přípočty k nabídkové ceně: 116 552,82,- Kč

Odpočty od nabídkové ceny: - 79 002,11,- Kč

Celkem: 37 550,71,- Kč

B) Vícepráce ve stavební části stavby – výplně otvorů, úpravy povrchů stěn v souvislosti s osazením nově požadovaných výplní otvorů a s tím spojenou úpravou povrchů stěn a podlah.

Víceprací je osazení a dodávka nových plastových výplní otvorů, vybourání stávajících, úprava nadpraží a dotčených povrchů stěn a podlah.

Finanční vyjádření změn v souhrnu:

Přípočty k nabídkové ceně: 175 250,02,- Kč

Odpočty od nabídkové ceny: 0,00,- Kč

Celkem: + 175 250,02,- Kč

C) Vícepráce ve stavební části stavby – orámování základů nerez úhelníkem v souvislosti s osazením nově požadovaného nerezového rámu z L profilu 40/40/4 mm na hranu betonových základů čerpadel.

Finanční vyjádření změn v souhrnu:

Přípočty k nabídkové ceně: 23 481,84,- Kč

Odpočty od nabídkové ceny: 0,00,- Kč

Celkem: + 23 481,84,- Kč

D) Vícepráce v části elektro stavby – výměna vývodového rozvaděče RH v souvislosti s výměnou nového rozvaděče za nevyhovující stávající rozvaděč. Projektová dokumentace posouzení stavu a výměnu stávajícího rozvaděče neřešila.

Víceprací je osazení a dodávka nového vývodového rozvaděče RH vč. revize a uvedení do provozu, demontáž stávajícího.

Finanční vyjádření změn v souhrnu:

Přípočty k nabídkové ceně:	207 700,00,- Kč
Odpočty od nabídkové ceny:	0,00,- Kč
Celkem:	+ 207 700,00,- Kč

E) Vícepráce ve stavební části stavby – zhotovení nerezového síta pro protirázovou ochranu výtlačného řadu

Víceprací je osazení a dodávka nového nerezového síta (ochrana pryžového vaku expanzní nádoby).

Finanční vyjádření změn v souhrnu:

Přípočty k nabídkové ceně:	15 320,20,- Kč
Odpočty od nabídkové ceny:	0,00,- Kč
Celkem:	+ 15 320,20,- Kč

Celkem odpočty a přípočty změnového listu č. 2 činí:

459 302,77,- Kč bez DPH

Podrobný rozpočet k tomuto změnovému listu č. 2 tvoří jeho nedílnou přílohu.

Změnové řízení konané dne: 15. 5. 2015

Za účasti:

Vodárny Kladno-Mělník, a.s.

Ing. Radek Hospodka, zástupce technického dozoru investora na základě smlouvy o dílo.

ING. MILOŠ PROCHÁZKA

VHS Brno, a.s.

Pan Jiří Matyáš, manažer zhotovitele stavby

Stanoviska:

Podpisy:

Souhlasím bez připomínek. Změnový list je vyhotoven v souladu s článkem 3, bodu 3.7 „změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností“, smlouvy o dílo.

Bez připomínek.

VHS Brno, a.s. Pan Tomáš Březina Technik přípravy výroby-technologická divize zhotovitel stavby		Bez připomínek.
Tato změna nabývá účinnosti dnem:	Schválil: Ing. Jaroslav Černý, investiční ředitel objednatele stavby, zmocněnec pro smluvní jednání.	Podpis:

Součástí změnového listu č. 2 jsou podrobné rozpočty jednotlivých objektů v členění položkového rozpočtu na méněpráce a vícepráce.

Změnový list č. 2 je vyhotoven ve 2 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží jeden stejnopis a zhotovitel také jeden stejnopis.

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výměna čerpadel ČS Dolany - stavební úpravy základů

Místo: Dolany

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: VHS Brno, a.s., Masná 102, 602 00 Brno

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	37 550,71
2 - Zakládání	24 980,99
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	2 724,51
998 - Přesun hmot	4 775,21
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 070,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	37 551,00

ROZPOČET

Stavba: Výměna čerpadel ČS Dolany - stavební úpravy základů

Místo: Dolany

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: VHS Brno, a.s., Masná 102, 602 00 Brno

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

37 550,71

2 - Zakládání

24 980,99

1	K	278382532	Základ pod stroje z ŽB do 5 m3 tř. C 16/20 složitosti II	m3	5,990	3 424,00	20 509,76
2	K	278382R	Příplatek za tř. C35/45	m3	14,128	1 820,00	25 712,96
3	K	278380004	Montáž a dodávka ocelových kotevních úhelníků	kg	-806,144	98,00	-79 002,11
4	K	320902031	Úprava ploch betonových konstrukcí zdrsněním	m2	39,680	139,00	5 515,52
5	K	632902111	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin	m2	39,680	23,00	912,64
6	K	278380002	Montáž a dodávka ocelových kotev - dl. 100 mm	KUS	120,000	278,00	33 360,00
7	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,307	27 392,00	8 409,34
8	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	39,680	195,00	7 737,60
9	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	39,680	46,00	1 825,28

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

2 724,51

10	K	974042543	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 70 mm š do 100 mm	m	15,200	124,00	1 884,80
11	K	631312141	Doplnění rýh v mazaninách betonem prostým	m3	0,152	3 638,00	552,98
12	K	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	0,243	64,00	15,55
13	K	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,243	43,00	10,45
14	K	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,617	16,00	73,87
15	K	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,243	128,00	31,10
16	K	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	1,458	64,00	93,31
17	K	979098201	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	0,243	257,00	62,45

998 - Přesun hmot

4 775,21

18	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	17,177	278,00	4 775,21
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 070,00

19	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,000	1 690,00	5 070,00
----	---	-----------	---------------------	---	-------	----------	----------

ROZPOČET

Stavba: Výměna čerpadel ČS Dolany - výplně otvorů, úpravy povrchů stěn

Místo: Dolany Datum:
Objednavatel: 0 Projektant:
Zhotovitel: VHS Brno, a.s., Masná 102, 602 00 Brno Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

175 250,02

HSV - Práce a dodávky HSV

86 498,08

2 - Zakládání

7 741,66

1	K	278382532	Základ pod stroje z ŽB do 5 m3 tř. C 16/20 složitosti II	m3	2,261	3 424,00	7 741,66
nadbetonávka základů pod čerpadla-navíc:							
(1,43+1,48+1,405+1,455)*1,14*0,1					0,658		
(1,62+1,665+1,59+1,64)*2,46*0,1					1,603		
Součet					2,261		

3 - Zdivo

4 534,77

6	K	310239211	Zazdivka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,675	4 558,00	3 076,65
nové vnitřní dveře do rozvodny NN:							
0,6*0,45*2,5					0,675		
20	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm	kus	3,000	131,00	393,00
nové vnitřní dveře do rozvodny NN:							
3					3,000		
21	M	593211000	překlad zelezobetonový RZP 11/10 119X14X14 cm	kus	3,030	238,00	721,14
nové vnitřní dveře do rozvodny NN:							
3*1,01					3,030		
5	K	319201311	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	0,945	364,00	343,98
zarovnání povrchu po vybourání - 1 ostění:							
0,45*2,10					0,945		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

32 272,51

36	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	55,200	134,00	7 396,80
venkovní kóje:							
3*4*4,6					55,200		
37	K	622511011	Tenkovrstvá silikonová hladká omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	55,200	199,00	10 984,80
venkovní kóje:							
3*4*4,6					55,200		

61 - Úprava povrchů vnitřní

11 405,73

22	K	612473182	Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí štuková	m2	4,125	385,00	1 588,13
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			nová vnitřní omítka zazdívký otvoru v prostoru vnitřních dveří: (2*0,6+0,45)*2,5			4,125	
42	K	61633115R	Vnitřní cementová omítka se zvětšenou přilnavostí hlazená tl. 20 - 60 mm nanášená ručně	m2	20,800	472,00	9 817,60
			omítka základů tl. 2-6 cm:				
			1,6*0,5*8			6,400	
			3,6*0,5*8			14,400	
			Součet			20,800	
			62 - Úprava povrchů vnější				0,00
			63 - Podlahy a podlahové konstrukce				2 485,18
8	K	631315611	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,553	3 638,00	2 011,81
			dobetonování podlahy-posun rozvaděče:				
			3,2*0,8*0,2			0,512	
			zabetonování prahu dveří:				
			0,45*0,9*0,1			0,041	
			Součet			0,553	
9	K	631319155	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,553	856,00	473,37
			dobetonování podlahy-posun rozvaděče:				
			3,2*0,8*0,2			0,512	
			zabetonování prahu dveří:				
			0,45*0,9*0,1			0,041	
			Součet			0,553	
			9 - Ostatní konstrukce a práce				39 384,87
			94 - Lešení a stavební výtahy				14 793,60
10	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	55,200	75,00	4 140,00
			pro venkovní kóje:				
			3*4*4,6			55,200	
11	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	165,600	43,00	7 120,80
			pro venkovní kóje:				
			3*4*4,6			55,200	
12	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	55,200	64,00	3 532,80
			pro venkovní kóje:				
			3*4*4,6			55,200	
			96 - Bourání konstrukcí				24 591,27
13	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	2,261	2 247,00	5 080,47
			stávající základy čerpadel-odbourání navíc:				
			(1,43+1,48+1,405+1,455)*1,14*0,1			0,658	
			(1,62+1,665+1,59+1,64)*2,46*0,1			1,603	
			Součet			2,261	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	964011211	Vybourání ŽB překladů prefabrikovaných dl do 3 m hmotnosti do 50 kg/m	m3	0,203	2 568,00	521,30
15	K	968071125	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m2	kus	2,000	107,00	214,00
29	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,800	364,00	655,20
16	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,675	2 247,00	1 516,73

pro dveře do strojovny:

0,6*0,45*2,5

0,675

17	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	6,750	32,00	216,00
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

rýhy pro nové překlady:

2,25*3

6,750

40	K	97404918R	Vysekání rýh v betonových podlahách hl do 300 mm š do 300 mm	m	3,800	743,00	2 823,40
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

šlic pro elektro - 2 ks:

2*1,9

3,800

41	K	978021191	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn o rozsahu do 100 %	m2	20,800	142,00	2 953,60
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

omítky základů:

1,6*0,5*8

6,400

3,6*0,5*8

14,400

Součet

20,800

32	K	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	8,992	64,00	575,49
33	K	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	8,992	43,00	386,66
34	K	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	170,848	16,00	2 733,57
30	K	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	8,992	128,00	1 150,98
31	K	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	53,952	64,00	3 452,93
35	K	979098201	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	8,992	257,00	2 310,94

998 - Přesun hmot

2 564,27

18	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	9,224	278,00	2 564,27
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

75 693,02

766 - Konstrukce truhlářské

71 015,00

25	K	766660102	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m plastových	kus	1,000	544,00	544,00
26	M	R01	dveře plastové jednokřídle plné 90x210	kus	1,000	21 300,00	21 300,00
27	K	766660162	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních	kus	1,000	956,00	956,00
28	M	R02	dveře plastové vchodové plné jednokřídle protipožární 90x230	kus	1,000	48 215,00	48 215,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

4 678,02

38	K	784453621	Malby směsi tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	86,630	54,00	4 678,02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

malby v místnosti rozvaděčů:

12*2+1,8*4+(4,1+3,8)*4+4,1*3,8

78,380

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			nová vnitřní omítka zazdívký otvoru v prostoru vnitřních dveří:				
			(2*0,6+0,45)*2,5*2		8,250		
			Součet		86,630		

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

8 038,00

23	K	HZS4111	Převoz čerpadel a elektromotorů	kpl	1,000	2 820,00	2 820,00
24	K	HZS4131	Jeřábové práce - nakládání čerpadel a elektromotorů	kpl	1,000	5 218,00	5 218,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 020,92

39	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,000	1 673,64	5 020,92
----	---	-----------	---------------------	---	-------	----------	----------

ROZPOČET

Stavba: Výměna čerpadel ČS Dolany
Objekt: orámování základů nerez úhelníkem

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV	Práce a dodávky PSV					23 481,84	0,010
------------	----------------------------	--	--	--	--	------------------	--------------

767	Konstrukce zámečnické					23 481,84	0,010
------------	------------------------------	--	--	--	--	------------------	--------------

1	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	145,200	60,20	8 741,04	0,009
2	767 - R01	tyč L nerez (1.4301) 40x40x4	kg	145,200	80,00	11 616,00	0,000
5	953961212	Kotvy chemickou patronou M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	42,000	74,40	3 124,80	0,002

Celkem						23 481,84	0,010
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--------------

ROZPOČET

Stavba: Výměna čerpadel ČS Dolany
Objekt: Výměna vývodového rozvaděče RH

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

M	Práce a dodávky M	207 700,00	0,000
----------	--------------------------	-------------------	--------------

21-M	Elektromontáže	207 700,00	0,000
-------------	-----------------------	-------------------	--------------

2	M21 - R01	Výměna vývodového rozvaděče RH v rozsahu dodávky: dodávka nového skříňového rozvaděče RH , který obsahuje: skříň 1000x2000x600, IP54/20, hlavní jistič s klikou do dveří, analyzátor NA45P, vývodové odpojovače s pojistkou, vývody pro akumulční kamna	kpl	1,000	138 900,00	138 900,00	0,000
3	M21 - R02	Výměna vývodového rozvaděče RH v rozsahu montáže demontáže: demontáž stávajícího rozvaděče, montáž nového skříňového rozvaděče RH, montáž připojení přívodu a vývodových kabelů z nového rozvaděče, montáž a vývodů pro akumulční kamna	kpl	1,000	54 900,00	54 900,00	0,000
4	M21 - R03	Výměna vývodového rozvaděče RH: uvedení do provozu a revize	kpl	1,000	13 900,00	13 900,00	0,000

Celkem	207 700,00	0,000
---------------	-------------------	--------------