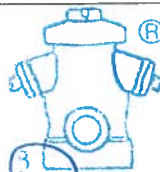


**Změnový list č. 14****ZL.14**

Číslo SoD:	3012018	Číslo SoD objednatele:	
Název stavby:	Zlepšení vodohospodářské infrastruktury města Benešova		
Objednatel:	Město Benešov	IČ: 00231401	
Zhotovitel:	POHL cz, a.s.	IČ: 25606468	
Název změny:	DPS 02.2 - Aktivační proces <i>Kabelové žlaby</i>		

Důvod a popis změny:**a) Kabelové žlaby - výměna kabelových žlabů v kolektoru**

V Průběhu realizace stavby, při montáži kabelového vedení v kolektoru, bylo zjištěno, že stávající kabelové žlaby jsou zkorodované a nevhodné pro osazení nového vedení. Jejich zkorodování bylo dáno stářím a vlhkým prostředím v kolektoru. V době realizace ZD nevykazovaly žlaby takové opotřebení, aby byla nutná jejich výměna. Devastace těchto žlabů byla nepředvídatelná, proto byly nahrazeny novými kabelovými žlaby.

Vyjádření projektanta:**a) Kabelové žlaby - výměna kabelových žlabů v kolektoru:**

- PROV
inženýrská společnost
V Podhájí 226/2
400 01 Ústí nad Labem
Tel.: 475 20 11 00
Fax: 474 720 11 00
IČ: 250 23 829 DIČ: CZ25023829

Jaroslav Hlavnička

Cena změny - viz rekapitulace:

Rozpočet:		
Cena v rozpočtu bez DPH:		2 959 014 Kč
Cena po změně bez DPH:		3 219 403 Kč
Cena ZL celkem bez DPH:		260 389 Kč
Odsouhlasení změny: (cena, technické řešení)	Navrhl :	POHL cz, a.s. Datum
	Zhotovitel:	Nádražní 25
	Ing. Martin Milerski	252 63 ROZTOK 37 2014
		Tel.: 233 039 411 • Fax: 220 912 299
		ICO: 25606468 • IČO: 25606468
	TDI:	Nádražní 4 150 56 Mladá 25 -26-
	Ing. Jana Zemanová	
	Objednatel:	
	Ing. Jaroslav Hlavnička	

Příloha: 1) položkový rozpočet změny

gk

Rekapitulace

	přípočty	odpočty	celkem
a) Kabelové žlaby - výměna kabelových žlabů v kolektoru	260 388,88	0,00	260 388,88
celkem:	260 388,88	0,00	260 388,88

ZMĚNOVÝ LIST			Číslo: 14			
Stavba:			ZLEPŠENÍ VODOHOSPODÁŘSKÉ INFRASTRUKTURY MĚSTA BENEŠOV			
Objednatel:			MĚSTO BENEŠOV, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 100, 360 21 BENEŠOV			
Zhotovitel:			POHL CZ, a.s., NÁDRAŽNÍ 25, ROZTOKY			
Objekt:						
Část:						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
		PŘÍPOČTY				
		Výměna kabelových žlabů od RM5 k zahuštění				
1		Kabelový žlab 400/50	m	44,0	296,49	13 045,76
2		Nosník 400	ks	44,0	206,31	9 077,60
3		Spojka	ks	84,0	20,49	1 721,44
4		Materiál pro kompletaci	kpl	1,0	4 099,20	4 099,20
5		Výměna kabelových žlabů od zahuštění k akivační nádrži				
6		Kabelový žlab 300/50	m	102,0	222,72	22 716,96
7		Nosník 300	ks	102,0	128,44	13 100,64
8		Spojka	ks	150,0	20,50	3 074,40
9		Materiál pro kompletaci	kpl	1,0	6 222,72	6 222,72
10		Výměna kabelových žlabů od zahuštění k akivační nádrži				
11		Kabelový žlab 300/50	m	240,0	222,72	53 452,00
12		Nosník 300	ks	240,0	128,44	30 824,64
13		Spojka	ks	360,0	20,50	7 378,56
14		Materiál pro kompletaci	kpl	1,0	7 882,56	7 882,56
15		Montáž	kpl	1,0	72 262,40	72 262,40
16		Doprava	kpl	1,0	15 530,00	15 530,00
		PŘÍPOČTY CELKEM				260 388,88
		ODPOČTY				
		ODPOČTY CELKEM				0,00
		ROZDÍL PŘÍPOČTY - ODPOČTY				260 388,88



Změnový list č. 15

ZL.15

Číslo SoD:	3012018	Číslo SoD objednatele:	
Název stavby:	Zlepšení vodohospodářské infrastruktury města Benešova		
Objednatel:	Město Benešov	IC: 00231401	
Zhotovitel:	POHL cz, a.s.	IC: 25606468	

Název změny: **PS 06 SŘTP**
Změny při provádění prací

Důvod a popis změny:

a) Ovládací panely rozvaděčů:

Z důvodů bezpečného provozu jednotlivých zařízení je standardní, aby vzdálenost mezi zařízením a jeho ovládáním byla minimalizována. Bezpečnost a spolehlivost původní varianty může být ovlivněna počasím, rušením a problémy se zabezpečením. Také není vhodná pro servisní úkony. Proto původní řešení ovládání bezdrátovým tabletem přes 3 wifi sítě je nahrazeno o 6 grafických dotykových terminálů rozmístěných po celé ČOV.

b) Dispečerské řízení kogenerační jednotky:

Kogenerační jednotka musí být vybavena zařízením pro dispečerské řízení výroby elektřiny umožňující měření, regulaci a popř. i odstavení zařízení provozovatelem distribuční sítě (dle energetického zákona 211/2011 Sb). Přesné požadavky jsou dány společností ČEZ od ledna 2012 (příloha č.2), tyto požadavky byly nepředvídatelné. Bez jejich splnění není možné připojení zdroje do distribuční sítě a tím jeho provozování.

c) Projekční práce

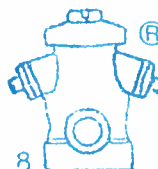
Projekční práce spojené s body a) b)

Vyjádření AD:

a) Ovládací panely rozvaděčů:

b) Dispečerské řízení kogenerační jednotky:

c) Projekční práce



- PROVOD -
inženýrská společnost, s.r.o.
V Podháji 226/28
400 01 Ústí nad Labem
Tel.: 475 201 580
Fax: 474 720 561
IC: 250 23 829 DIČ: CZ25023829

Cena změny - viz rekapitulace:

Rozpočet:	6 941 152 Kč
Cena v rozpočtu bez DPH:	7 906 885 Kč
Cena po změně bez DPH:	965 733 Kč
Cena ZL celkem bez DPH:	

Odsouhlasení změny: (cena, technické řešení)

Navrhl :
Zhotovitel:
Ing. Martin Milerski
TDI:
Ing. Jana Zemanová
Objednatel:
Ing. Jaroslav Hlavnička

POHL cz, a.s.
Nádražní 252 63 ROZTOKY
Tel: 256 064 68 Fax: 256 064 68
IC: 256 064 68 DIČ: CZ25606468

Nábřeží 4
150 56 Praha 5
-26-

- Příloha:
1. položkový rozpočet změny
 2. Požadavky ČEZ
 3. výpočet projekčních prací dle UNIKA

Rekapitulace

	přípočty	odpočty	celkem
a) Ovládací panely rozvaděčů:	326 474,40	-67 497,60	258 976,80
b) Dispečerské řízení kogenerační jednotky:	608 415,36	0,00	608 415,36
c) projekční práce	98 341,00	0,00	98 341,00
celkem:	1 033 230,76	-67 497,60	965 733,16

ZMĚNOVÝ LIST				Číslo: 15			
Stavba:		ZLEPŠENÍ VODOHOSPODÁŘSKÉ INFRASTRUKTURY MĚSTA BENEŠOV					
Objednatel:		MĚSTO BENEŠOV, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 100, 360 21 BENEŠOV					
Zhotovitel:		POHL CZ, a.s., NÁDRAŽNÍ 25, ROZTOKY					
Objekt:		PS 06 SŘTP					
Část:		a) Ovládací panely rozvaděčů:					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena celkem	
1	2	3	4	5	6	7	
		PŘÍPOČTY					
1		Grafický dotykový terminál	kpl	6	54 412,40	326 474,40	
		PŘÍPOČTY CELKEM				326 474,40	
		ODPOČTY					
14	PS06-14	operátorský panel - bezdrátové připojení	sada	-1	67 497,60	-67 497,60	
		ODPOČTY CELKEM				-67 497,60	
		ROZDÍL PŘÍPOČTY - ODPOČTY				258 976,80	

ZMĚNOVÝ LIST			Číslo: 15			
Stavba:	ZLEPŠENÍ VODOHOSPODÁŘSKÉ INFRASTRUKTURY MĚSTA BENEŠOV					
Objednatel:	MĚSTO BENEŠOV, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 100, 360 21 BENEŠOV					
Zhotovitel:	POHL CZ, a.s., NÁDRAŽNÍ 25, ROZTOKY					
Objekt:	PS 06 SŘTP					
Část:	b) Dispečerské řízení kogenerační jednotky:					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
		PŘÍPOČTY				
2		doplnění řídicího systému ČOV pro dispečerské řízení	kpl	1	53 034,24	53 034,24
3		úprava odběrného místa dle Připojovacích podmínek ČEZu	kpl	1	40 006,40	40 006,40
4		úprava rozvaděče RM 4 pro napojení na regulační prvky	kpl	1	55 074,88	55 074,88
5		ovládací jednotka dispečerského řízení RTU	kpl	1	209 126,40	209 126,40
6		elektromontážní materiál, propojení KGJ, RM4 HDO a RTU	kpl	1	36 467,20	36 467,20
7		úprava KGJ Tedom pro víceúrovňové řízení výkonu	kpl	1	64 547,84	64 547,84
8		funkční zkoušky přenosů mezi RTU a dispečinkem ČEZu, měření zpětného vlivu na DS	kpl	1	20 608,00	20 608,00
9		technická a koordinační činnost	kpl	1	125 966,40	125 966,40
10		doprava	kpl	1	3 584,00	3 584,00
		PŘÍPOČTY CELKEM				608 415,36
		ODPOČTY				
		ODPOČTY CELKEM				0,00
		ROZDÍL PŘÍPOČTY - ODPOČTY				608 415,36

ZMĚNOVÝ LIST							Číslo:	15
Stavba:		ZLEPŠENÍ VODOHOSPODÁŘSKÉ INFRASTRUKTURY MĚSTA BENEŠOV						
Objednatel:		MĚSTO BENEŠOV, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 100, 360 21 BENEŠOV						
Zhotovitel:		POHL CZ, a.s., NÁDRAŽNÍ 25, ROZTOKY						
Objekt:		PS 06 SŘTP						
Část:		c) Projektční práce:						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena celkem		
1	2	3	4	5	6	7		
		PŘÍPOČTY						
		Projektční práce	kpl	1,00	98 341,00	98 341,00		
		PŘÍPOČTY CELKEM				98 341,00		
		ODPOČTY						
		ODPOČTY CELKEM				0,00		
		ROZDÍL PŘÍPOČTY - ODPOČTY				98 341,00		