

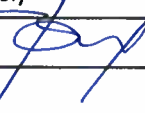


ZMĚNOVÝ LIST (VARIACE)		číslo:	8
Název stavby:	Rekonstrukce výměňkové stanice objektu Kounicova 67a		
Smlouva:	Č. objednatele: 11097/2019/00, č. Zhotovitele: 63-0-6325, ze dne 17. 6. 2019		
Objednatel:	Vysoké učení technické v Brně		
Zhotovitel:	Synerga a.s.		
Etapa:	-	Název SO / PS:	-
Zdůvodnění změn a popis řešení:			Typ změny dle ZVZ analogicky dle §222:
Dodatečné stavební práce a dodávky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy a jsou nezbytné: Projektová dokumentace neřešila ostrojení (napojovací sestavu armatur a čidel) výměníku tepla pro teplou vodu, z čehož vyplynuly nesrovnalosti: <ul style="list-style-type: none"> - DPS část MaR uvažuje integraci teplotních čidel v rámci sestavy ostrojení výměníku, ale ve stávajícím ostrojení čidla nejsou, - DPS neřešila úpravu stávajícího ostrojení na systém bez průtočné armatury tak, aby vyhovoval hygienickým standardům na pitnou vodu, - DPS neuvažovala s reálným stavem stávajících armatur – jsou za hranicí použitelnosti, - DPS neřešila úpravu stávajícího ostrojení tak, aby bylo možné výměník odstavit a pravidelně čistit na straně teplé vody, - DPS uvažuje s DN 50 u stávajících trubek ostrojení, skutečná velikost je DN 38. 			odstavec 5
Dodatečné práce a dodávky vzniklé v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat: V rámci montážních prací byla zjištěna nefunkční expanzní nádoba pitné vody o velikosti 33l, se kterou DPS uvažovala jako použitelnou. Řešení: navrženo nové ostrojení přípojů pro výměník tepla teplé vody: <ul style="list-style-type: none"> - S možností výměník ostavit a čistit, - S integrací jímek pro teplotní čidla a vypouštěcí ventily, - Nahrazení nefunkční expanzní nádoby za novou, avšak s technickým řešením přípoje na systém pomocí průtočné armatury, což vyhoví hygienickým standardům rozvodů pitné vody 			odstavec 6
Změna má vliv na stavební povolení nebo ohlášení:			ANO / NE
Změna má vliv na dílčí nebo celkový termín plnění:			ANO / NE
O kolik dní:			0 dny
Výše dodatečných prací:	26 959,22 Kč (bez DPH)	Výše neprovedených prací:	0 Kč (bez DPH)
Přílohy ZL:	8_1 Práce nad rámec DPS – položky rozpočtu 8_2 Schéma ostrojení výměníku 8_3 Foto stávajícího řešení přívodu do výměníku		
Za Zhotovitele:	Jiří Král 		
Za TDI/-Správce stavby:	Ing. Petr Komínek (Technika budov, s.r.o.) 		
Za generálního projektanta/autorský dozor:	VZ. KRÁL (Synerga a.s.) 		
Pověřená osoba za objednatele:	Ing. Dita Batková, Ph.D. (REVUT – IO)		
V Brně dne:	28 -08- 2019		

Změnový list 8_Příloha 8_1_Práce nad rámec DPPS – položky rozpočtu

Stavba :	Rekonstrukce výměňkové stanice K67a	Rozpočet: Práce nad rámec SOD
Objekt :	Kounicova 67a	ZL8 - nabíjení TV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 722		Vnitřní vodovod				26 959,22
1	722172635	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 50x8,3 mm	m	6,00000	660,00	3 960,00
4	734209117	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 6/4	kus	2,00000	165,00	330,00
5	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	45,00000	1,10	49,50
6	16A102	Manometr RF 100 Gly D701 0-10 bar spodní Afriso 100/1/2"	KS	1,00000	3 353,00	3 353,00
7	28615161	Trubka D 50 x 8,3 mm délka 4 m PN 20 PPR	m	6,00000	204,00	1 224,00
8	28654310	Přechodka kovový závit vnitřní d 50x6/4" PPR	kus	2,00000	617,00	1 234,00
9	28655471	Vsuvka závitová redukována vně/vně PE 3/4" x 1/2"	kus	1,00000	6,40	6,40
10	28655484	Vsuvka závitová redukována vně/vni PE 6/4" x 1"	kus	5,00000	16,60	83,00
11	31945153	Vsuvka redukována 1552G 1" x 1/2" mosazné	kus	5,00000	104,00	520,00
12	31945162	T-kus 1570G 3/4" x 3/4" x 3/4" mosazné	kus	1,00000	122,00	122,00
13	31945165	T-kus 6/4" x 6/4" x 6/4" mosazné	kus	6,00000	443,50	2 661,00
14	38832211	Teploměr nerezový TR 100, délka stonku 60 mm	kus	1,00000	550,00	550,00
15	40591033	Jímka ochranná regul. teplot nerez ostatní rozsahy, 1/2" 65mm	kus	2,00000	393,00	786,00
16	42256512	Ventil pojistný DUCO 1" x 1 1/4" ,závitový, pro pitnou vodu, 8 Bar	kus	1,00000	1 754,00	1 754,00
17	484673315	Nádoba solární expanzní Reflex DD 33/10, 10bar, 33l, 3/4"	kus	1,00000	2 685,00	2 685,00
18	551100076	Kohout kulový voda EVOLUTION FIV.80001 6/4" páčka	kus	2,00000	755,43	1 510,86
19	55111360	KE-271 kulový kohout vypouštěcí DN15	kus	2,00000	174,90	349,80
20	5512001433	Šroubení přímé 1", mosaz	kus	2,00000	241,50	483,00
21	91S8	Flow jet G3/4"	ks	1,00000	577,50	577,50
22	713410001	Izolace tepelná potrubí do dn 50	m	6,00000	11,90	71,40
23	283771167	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 50,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota - 65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	6,00000	249,83	1 498,98
24	Pol_0024	Montáž expanzní nádoby	kpl	1,00000	550,00	550,00
25	42256513RT00	Montáž pojistného ventilu s jedním závitem 1"	kus	1,00000	550,00	550,00
26	Pol_0026	Revize expanzní nádoby	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00
27	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	6,00000	17,84	107,04
28	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	6,00000	23,79	142,74
29	Pol_0029	Uchycení potrubí k zemi	kpl	1,00000	550,00	550,00

Celkem 26 959,22

PŘÍLOHA 8_2_OSTROJENÍ VÝMĚNÍKU OHŘEVU TV

