




ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 1
Zhotovitel:	Zdeněk Hybner, Kosmická 1723/2, Ostrava-Poruba 708 00	
Objednatel:	Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, 736 01 Havířov - Město	Datum: 1. 8. 2022
Název akce: „ZŠ M. Kudeříkové - výměna rozvodů ZTI a ÚT“		
	poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/> faxem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
ZL 1.1 Vícepráce		
Předmět změny:		
<p>1) Při realizaci ÚT byl zjištěn nadměrný potřebný počet kusů lisovacích kolenových měděných tvarovek. Vzhledem k tomu, že je nutno hlavním ležatým rozvodem obcházet nosné pilíře v učebnách, je spotřeba těchto tvarovek neúměrně vysoká. Standardně jsou dle ceníku ÚRS/RTS tvarovky započteny v ceně potrubí a nejsou samostatně vypočítávány. Rozborem této položky dle ceníku ÚRS bylo zjištěno, že na 1 bm měděného potrubí připadá 0,3125 tvarovky. Chybějící tvarovky jsou dopočítány v přiloženém rozpočtu.</p> <p>2) Při realizaci ZTI bylo po vysekání montážních otvorů pro napojení hydrantových stoupaček jednotlivých Pavilonech zjištěno, že na FeZn potrubí DN50 nelze vyřezat závit, protože příliš blízko vede litinové kanalizační potrubí. Bylo dohodnuto použití GEBO spojky DN50x2".</p>		
Cena víceprací bez DPH: +107.824,09,-Kč		
Méněpráce		
Předmět změny:		
<p>1) Namísto vyřezání závitu, budou na GEBO spojky použity přechodky kov/plast d50x6/4". V rozpočtu budou odečteny 3 ks po. č.6 - Oprava propojení dosavadního potrubí závit. DN 50.</p>		
Cena méněprací bez DPH: -2.651,73,-Kč		
Celková cena Změnového listu č.1 bez DPH: Kč + 105.172,36,- Kč		
Důvod změny:		
záměr objednatele <input type="checkbox"/> chyba v PD <input type="checkbox"/> chyba zhotovitele <input type="checkbox"/> vyšší moc <input type="checkbox"/> jiné okolnosti <input checked="" type="checkbox"/>		
Podpis objednatele:		
Datum: 1.8.2022		
Podpis zhotovitele:		
Datum: 1.8.2022		
Zdeněk Hybner Kosmická 1723/2 708 00 Ostrava - Poruba IČ: 15495809 DIČ: CZ5812011304		
Podpis TDI: souhlasím		
Datum: 1.8.2022		
ENERGETING.CZ, s.r.o. sídlo: 739 59 Střítež č. 252 provoz: Pražská 1377/1, 737 01 Český Těšín IČ: 25871862 DIČ: CZ25871862 tel.: 558 745 130 mobil: 603 785 080		
Přílohy:		
Rozpočet ke Změnovému listu č.1		

ROZPOČET

Stavba: ZŠ M. Kudeříkové - VÍCEPRÁCE-+MÉNĚPRÁCE TVAROVKY CU

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel: Zdeněk Hybner FIRMA VODAR

Zpracoval:

Místo:

Datum: 1. 8. 2022

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

Vícepráce

722 Vnitřní vodovod 8 855,10 -0,002

13	722130995.GBO	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka GEBO QT DN 50 / G 6/4	kus	3,000	2 103,54	6 310,62	0,002
15	722220235	Přechodka dGK PPR PN 20 D 50 x G 6/4" s kovovým vnitřním závitem	kus	3,000	848,16	2 544,48	0,001

PSV Práce a dodávky PSV 98 968,99 0,026

733 Rozvod potrubí 98 968,99 0,026

5	VGA.291R1	oblouk 90° - měď, lisovací přípoje, pro rozvody; d: 28	kus	62,000	268,83	16 667,46	0,003
6	VGA.291R2	oblouk 90° - měď, lisovací přípoje, pro rozvody; d: 35	kus	133,000	536,06	71 295,98	0,021
7	VGA.291R3	oblouk 90° - měď, lisovací přípoje, pro rozvody; d: 42,	kus	8,000	1 018,83	8 150,64	0,001
8	VGA.291R4	oblouk 90° - měď, lisovací přípoje, pro rozvody; d: 54	kus	2,000	1 411,37	2 822,74	0,001
12	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,026	1 237,13	32,17	0,000

Celkem - vícepráce 107 824,09

Méněpráce

722 Vnitřní vodovod -2 651,73 -0,002

14	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	-3,000	883,91	-2 651,73	-0,005
----	--------------	---	-----	--------	--------	-----------	--------

Celkem - méněpráce -2 651,73

Celkem vícepráce + méněpráce 105 172,36

výpočet tvarovek

průměr	celková metráž potrubí (m)	počet kolen dle metráže (0,3125 kolena na 1 m potrubí)	skutečně spotřebovaná kolena	nadměrný počet spotřebovaných kolen
28	72	22,5	85,00	62,50
35	168	52,5	186,00	133,50
45	66	20,625	29,00	8,38
50	8	2,5	5,00	2,50

na tvarovky byla dána množstevní sleva - 7%