

**ZMĚNOVÝ LIST č. 01**

<b>Stavba:</b>	<b>Oprava tepelných rozvodů a rozvodů TV v areálu psych. léčebny Šternberk - část B</b>				
<b>Vydal:</b>	Amper Savings a.s., Vídeňská 134/102, 619 00 Brno - Dolní Heršpice				
<b>Odesláno/předáno - komu</b>	Psychiatrická léčebna Šternberk, Olomoucká 1848/173, 785 01 Šternberk				
<b>Odesláno/předáno</b>	<i>poštou</i>	<i>emailem</i>	<i>faxem</i>	<i>osobně</i>	<i>Datum:</i>
				<b>X</b>	29.06.23
<b>Přílohy:</b>	<i>Cenová kalkulace počet str.</i>				

**1) Zdůvodnění:**

1. Je nutné provést změnu původní realizace přeložky TV a TUV v suterénu objektu 15A,B na potrubí, které bylo provedeno v rámci prací na areálových rozvodech – část A. Tato vícepráce je vyvolána z důvodu, že se v rámci rekonstrukce oddělení 15A,B nově dostavuje "malá přístavba - I. etapa". Suterénem (1PP) se tedy propojí stávající budova a malá přístavba. V tomto místě přes dveře (propojení stávající a nové budovy) byl veden stávající rozvod TUV a topné vody, který je nutno tedy nově přeložit (obejít otvor).

2. Je nutné provést změnu technologie potrubí v suterénech jednotlivých dotčených objektů. Oproti zadávací dokumentaci je nutno ve výrobní dokumentaci zaměnit v suterénech objektů předizolované potrubí za potrubí černé s tepelnou izolací z izolačních pouzder a s oplechováním. Změna je vyvolána omezenými prostorovými možnostmi, kdy není ve všech případech možné použít původní řešení s PI potrubím, neboť černou ocel s oplechováním lze dokonale přizpůsobit omezeným a prostorovým možnostem suterénních prostor. Na základě této skutečnosti a snahy o ucelenou celkovou technologickou i vizuální jednotnost bylo zvoleno černé potrubí s tepelnou izolací vč. oplechování ve všech suterénních prostorech budov v rámci realizace areálových rozvodů, část B.

**2) Rekapitulace ceny:**

Objekt / projekt	Původní rozpočet (ZD)Méněpráce celkem	Nový rozpočet (VD)Vícepráce celkem	ROZDÍL (VD - ZD)
Objekt 4, Oddělení 3A	422 552,00 Kč	422 541,00 Kč	-11,00 Kč
Objekt 7, Oddělení 7AB	265 488,60 Kč	238 544,00 Kč	-26 944,60 Kč
Objekt 9, Oddělení 9ABC	456 164,80 Kč	443 310,00 Kč	-12 854,80 Kč
Objekt 14, Oddělení 11	442 111,80 Kč	379 980,00 Kč	-62 131,80 Kč
Objekt 17, Oddělení 15A, 15B	0,00 Kč	101 000,00 Kč	101 000,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>1 586 317,20 Kč</b>	<b>1 585 375,00 Kč</b>	<b>-942,20 Kč</b>

**3) Vliv na dopracování projektové dokumentace:** NENÍ

**4) Náklady:** **-942 Kč**

**5) Vliv na termín výstavby** není

**Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla:** není

**Zpracoval:** Ing. Jakub Procházka

Zkontroloval: p. Pavel Herman

Zkontroloval: p. Michal Kraus

Schválil: Ing. Lukáš Kovařík

ZL01 - Položkový rozpočet												
S:	2019_049_B Oprava tepelných rozvodů a rozvodů TV v areálu psych. léčebny Šternberk - část B											
O:	22 Objekt 4, Oddělení 3A											
R:	01 Technologie											
Zadávací dokumentace						Výrobní dokumentace			ZL 01			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M01-2 Montáže potrubí (topná voda)</b>						<b>422 552,00</b>	<b>422 541,00</b>			<b>-11,00</b>		
5	733184108R00	Montáž předizolovaného potrubí DN 100 mm, včetně tvarovek	m	70,00000	3 640,00	254 800,00			0,00	-70,00000	3 640,00	-254 800,00
6	0501	Předizolované ocelové potrubí DN100/200 (izolační třída DN100/200 6m al. N přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí poruch 114,3x3,6, PN25	m	60,00000	1 640,60	98 436,00			0,00	-60,00000	1 640,60	-98 436,00
7	0512	Předizolovaný oblouk dle EN448 s detekcí poruch, DN100/200, tlaková řada PN25, 90°, L=1x1m	kus	8,00000	4 161,30	33 290,40			0,00	-8,00000	4 161,30	-33 290,40
8	0502	Montážní sada pro spojky D200 smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče	sada	16,00000	743,60	11 897,60			0,00	-16,00000	743,60	-11 897,60
9	0503	Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D200, L=600 mm	kus	16,00000	625,30	10 004,80			0,00	-16,00000	625,30	-10 004,80
10	0504	Směsné lahve typ 6,1 - pro spojku	kus	16,00000	679,90	10 878,40			0,00	-16,00000	679,90	-10 878,40
11	0505	Koncové těsnění 200 (v místě napojení na ocelové	kus	4,00000	811,20	3 244,80			0,00	-4,00000	811,20	-3 244,80
<b>Díl: 783 Nátěry</b>								<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	
		Nátěr potrubí do DN 150 mm	m			0,00	70,00000	250,00	17 500,00	70,00000	250,00	17 500,00
<b>Díl: M01-2 Montáže potrubí (topná voda)</b>								<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	
		Potrubí ocelové D 108 x 4 mm, včetně montáže	m				70,00000	2 750,00	192 500,00	70,00000	2 750,00	192 500,00
	0405	Montáž tepelné izolace	m		208,00		70,00000	208,00	14 560,00	70,00000	208,00	14 560,00
		Izolační vata 108/60 mm s Al fólií	m				77,00000	1 153,00	88 781,00	77,00000	1 153,00	88 781,00
	0407	Krycí izolační plech	m		1 560,00	0,00	70,00000	1 560,00	109 200,00	70,00000	1 560,00	109 200,00
						Méněpráce			Vícepráce			
<b>Celkem</b>						<b>422 552,00</b>		<b>422 541,00</b>			<b>-11,00</b>	

Poznámky uchazeče k zadání

ZL01 - Položkový rozpočet												
S:	2019_049_B Oprava tepelných rozvodů a rozvodů TV v areálu psych. léčebny Šternberk - část B											
O:	18 Objekt 7, Oddělení 7AB											
R:	01 Technologie											
Zadávací dokumentace						Výrobní dokumentace			ZL 01			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M01-2 Montáže potrubí (topná voda)</b>						<b>265 488,60</b>				<b>238 544,00</b>	<b>-26 944,60</b>	
8	733184109R00	Montáž předizolovaného potrubí DN 125 mm, včetně tvarovek	m	20,00000	3 900,00	78 000,00			0,00	-20,00000	3 900,00	-78 000,00
9	733184108R00	Montáž předizolovaného potrubí DN 100 mm, včetně tvarovek	m	18,00000	3 640,00	65 520,00			0,00	-18,00000	3 640,00	-65 520,00
13	0301	Předizolované ocelové potrubí DN125/225 (izolační třída 1)	m	18,00000	1 890,20	34 023,60			0,00	-18,00000	1 890,20	-34 023,60
DN125/225 6m al. N přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí poruch 139,7x3,6, PN25												
14	01021	Předizolovaná redukce dle EN448 s detekcí poruch, DN125/DN100, tlaková sada PN25	kus	2,00000	6 289,40	12 578,80			0,00	-2,00000	6 289,40	-12 578,80
15	0302	Montážní sada pro spojky D225 smřšťovací rukávky, uzavírací páska, odvz. zátky, lavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče	sada	4,00000	880,10	3 520,40			0,00	-4,00000	880,10	-3 520,40
16	0303	Krycí smřštitelné pouzdro vě. mastiku D225, L=600 mm	kus	4,00000	709,80	2 839,20			0,00	-4,00000	709,80	-2 839,20
17	0304	Směsné latve typ 7 - pro spojku	kus	4,00000	689,00	2 756,00			0,00	-4,00000	689,00	-2 756,00
18	0305	Koncové těsnění 225 (v místě napojení na ocelové potrubí)	kus	2,00000	976,30	1 952,60			0,00	-2,00000	976,30	-1 952,60
19	0501	Předizolované ocelové potrubí DN100/200 (izolační třída 1)	m	12,00000	1 640,60	19 687,20			0,00	-12,00000	1 640,60	-19 687,20
DN100/200 6m al. N přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí poruch 114,3x3,6, PN25												
20	05011	Předizolovaný oblouk dle EN448 s detekcí poruch, DN100, tlaková sada PN25_90°, L=1x1m	kus	6,00000	4 162,60	24 975,60			0,00	-6,00000	4 162,60	-24 975,60
21	0502	Montážní sada pro spojky D200 smřšťovací rukávky, uzavírací páska, odvz. zátky, lavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče	sada	8,00000	743,60	5 948,80			0,00	-8,00000	743,60	-5 948,80
22	0503	Krycí smřštitelné pouzdro vě. mastiku D200, L=600 mm	kus	8,00000	625,30	5 002,40			0,00	-8,00000	625,30	-5 002,40
23	0504	Směsné latve typ 6,1 - pro spojku	kus	8,00000	679,90	5 439,20			0,00	-8,00000	679,90	-5 439,20
24	0505	Koncové těsnění 200 (v místě napojení na ocelové potrubí)	kus	4,00000	811,20	3 244,80			0,00	-4,00000	811,20	-3 244,80
<b>Díl: M01-2 Montáže potrubí (topná voda)</b>												
		Potrubí ocelové D 108 x 4 mm, včetně montáže	m				18,00	2 750,00	49 500,00	18,00000	2 750,00	49 500,00
	0405	Montáž tepelné izolace	m		208,00		18,00	208,00	3 744,00	18,00000	208,00	3 744,00
		Izolační vata 108/60 mm s Al fólií	m				20,00	1 153,00	23 060,00	20,00000	1 153,00	23 060,00
	0407	Krycí izolační plech	m		1 040,00		18,00	1 560,00	28 080,00	18,00000	1 560,00	28 080,00
		Potrubí ocelové D 133 x 4,5 mm, včetně montáže	m				20,00	2 900,00	58 000,00	20,00000	2 900,00	58 000,00
	0405	Montáž tepelné izolace	m		208,00		20,00	208,00	4 160,00	20,00000	208,00	4 160,00
		Izolační vata 133/60 mm s polepem Al fólií	m				22,00	1 250,00	27 500,00	22,00000	1 250,00	27 500,00
		Krycí plech potrubí DN125	m				20,00	1 750,00	35 000,00	20,00000	1 750,00	35 000,00
<b>Díl: 783 Natěry</b>												
		Natěr potrubí do DN 150 mm	m	0,00000		0,00	38,00	250,00	9 500,00	38,00	250,00	9 500,00
Méněpráce												
Vícepráce												
<b>Celkem</b>						<b>265 488,60</b>			<b>238 544,00</b>			<b>-26 944,60</b>

Poznámky uchazeče k zadání

ZL01 - Položkový rozpočet												
S:		2019_049_B Oprava tepelných rozvodů a rozvodů TV v areálu psych. léčebny Šternberk - část B										
O:		16 Objekt 9, Oddělení 9ABC										
R:		01 Technologie										
Zadávací dokumentace						Výrobní dokumentace			ZL 01			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M01-2 Montáže potrubí (topná voda)</b>						<b>456 164,80</b>			<b>443 310,00</b>			<b>-12 854,80</b>
5	733184109R00	Montáž předizolovaného potrubí DN 125 mm, včetně tvarovek	m	70,00000	3 900,00	273 000,00			0,00	-70,00000	3 900,00	-273 000,00
6	0601	Předizolované ocelové potrubí DN125/225 (izolační třída DN125/225 6m al. N přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí poruch 139,7x3,6, PN25	m	66,00000	1 890,20	124 753,20			0,00	-66,00000	1 890,20	-124 753,20
7	0602	Předizolovaný oblouk dle EN448 s detekcí poruch, DN125/225, tlaková řada PN25, 90°, L=1x1m	kus	4,00000	6 789,90	27 159,60			0,00	-4,00000	6 789,90	-27 159,60
8	0603	Montážní sada pro spojky D225 smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče	sada	12,00000	880,10	10 561,20			0,00	-12,00000	880,10	-10 561,20
9	0604	Krycí smrštitelné pouzdro vč. mastiku D225, L=600 mm	kus	12,00000	709,80	8 517,60			0,00	-12,00000	709,80	-8 517,60
10	0605	Směsné lahve typ 7 - pro spojku	kus	12,00000	689,00	8 268,00			0,00	-12,00000	689,00	-8 268,00
11	0606	Koncové těsnění 225 (v místě napojení na ocelové	kus	4,00000	976,30	3 905,20			0,00	-4,00000	976,30	-3 905,20
<b>Díl: M01-2 Montáže potrubí (topná voda)</b>												
		Potrubí ocelové D 133 x 4,5 mm, včetně montáže	m				70,00	2 750,00	192 500,00	70,00000	2 750,00	192 500,00
	0405	Montáž tepelné izolace	m		208,00		70,00	208,00	14 560,00	70,00000	208,00	14 560,00
		Izolační vata 133/80 mm s polepem Al fólií	m				77,00	1 250,00	96 250,00	77,00000	1 250,00	96 250,00
		Krycí plech potrubí DN125	m				70,00	1 750,00	122 500,00	70,00000	1 750,00	122 500,00
<b>Díl: 783 Nátěry</b>												
		Nátěr potrubí do DN 150 mm	m				70,00	250,00	17 500,00	70,00000	250,00	17 500,00
						Méněpráce	Vícepráce					
<b>Celkem</b>						<b>456 164,80</b>			<b>443 310,00</b>			<b>-12 854,80</b>

Poznámky uchazeče k zadání

ZL01 - Položkový rozpočet												
S:		2019_049_B Oprava tepelných rozvodů a rozvodů TV v areálu psych. léčebny Šternberk - část B										
O:		14 Objekt 14, Oddělení 11										
R:		01 Technologie										
				Zadávací dokumentace			Výrobní dokumentace			ZL 01		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M01-2 Montáže potrubí (topná voda)</b>						<b>442 111,80</b>			<b>379 980,00</b>			<b>-62 131,80</b>
7	733184109R00	Montáž předizolovaného potrubí DN 125 mm, včetně tvarovek	m	60,00000	3 900,00	234 000,00			0,00	-60,00000	3 900,00	-234 000,00
8	601	Předizolované ocelové potrubí DN125/225 (izolační třída DN125/225 6m al. N přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí poruch 139,7x3,6, PN25	m	48,00000	1 890,20	90 729,60			0,00	-48,00000	1 890,20	-90 729,60
9	602	Předizolovaný oblouk dle EN448 s detekcí poruch, DN125/225, tlaková řada PN25, 90°, L=1x1m	kus	10,00000	6 789,90	67 899,00			0,00	-10,00000	6 789,90	-67 899,00
10	603	Montážní sada pro spojky D225 smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, lavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče	sada	20,00000	880,10	17 602,00			0,00	-20,00000	880,10	-17 602,00
11	604	Krycí smrštiteľné pouzdro vč. mastiku D225, L=600 mm	kus	20,00000	709,80	14 196,00			0,00	-20,00000	709,80	-14 196,00
12	605	Směsné lahve typ 7 - pro spojku	kus	20,00000	689,00	13 780,00			0,00	-20,00000	689,00	-13 780,00
13	606	Koncové těsnění 225 (v místě napojení na ocelové	kus	4,00000	976,30	3 905,20			0,00	-4,00000	976,30	-3 905,20
<b>Díl: 783 Nátěry</b>												
		Nátěr potrubí do DN 150 mm	m				60,00	250,00	15 000,00	60,00000	250,00	15 000,00
<b>Díl: M01-2 Montáže potrubí (topná voda)</b>												
		Potrubí ocelové D 133 x 4,5 mm, včetně montáže	m				60,00	2 750,00	165 000,00	60,00000	2 750,00	165 000,00
0405		Montáž tepelné izolace	m		208,00		60,00	208,00	12 480,00	60,00000	208,00	12 480,00
		Izolační vata 133/80 mm s polepem Al fólií	m				66,00	1 250,00	82 500,00	66,00000	1 250,00	82 500,00
		Krycí plech potrubí DN125	m				60,00	1 750,00	105 000,00	60,00000	1 750,00	105 000,00
						Méněpráce			Vícepráce			
<b>Celkem</b>						<b>442 111,80</b>			<b>379 980,00</b>			<b>-62 131,80</b>

Poznámky uchazeče k zadání

ZL01 - Položkový rozpočet												
S:	2019_049_B Oprava tepelných rozvodů a rozvodů TV v areálu psych. léčebny Šternberk - část B											
O:	17. oddělení 15A, 15B - přeložka topné vody a TUV											
R:	01 Technologie											
				Zadávací dokumentace			Výrobní dokumentace			ZL 01		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M01-3 Montáže potrubí TUV</b>						<b>0,00</b>			<b>101 000,00</b>			<b>101 000,00</b>
		Demontáž původního rozvodu TUV+CV z lisovaného PeXu	kpl				1,00000	9 000,00	9 000,00	1,00000	9 000,00	9 000,00
		Přepojení rozvodu TUV+CV vč. tepelné izolace(D+M)	kpl				1,00000	30 000,00	30 000,00	1,00000	30 000,00	30 000,00
		Kotvicí technika	kpl				1,00000	2 500,00	2 500,00	1,00000	2 500,00	2 500,00
		Napuštění, vypuštění a zprovoznění	kpl				1,00000	4 000,00	4 000,00	1,00000	4 000,00	4 000,00
<b>Díl: M01-2 Montáže potrubí (topná voda)</b>												
		Demontáž původního rozvodu TV vč. izolace a	kpl				1,00000	13 000,00	13 000,00	1,00000	13 000,00	13 000,00
		Přepojení rozvodu TV vč. tepelné izolace (D+M)	kpl				1,00000	35 000,00	35 000,00	1,00000	35 000,00	35 000,00
		Kotvicí technika	kpl				1,00000	2 500,00	2 500,00	1,00000	2 500,00	2 500,00
		Napuštění, vypuštění a zprovoznění	kpl				1,00000	5 000,00	5 000,00	1,00000	5 000,00	5 000,00
							Vícepráce					
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>			<b>101 000,00</b>			<b>101 000,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání