

Dodatek č. 2 smlouvy o dílo

číslo smlouvy zhotovitele: D60254/INV/2021/9

číslo smlouvy objednatele: Sml 0017/2021

uzavřené dne 19. 2. 2021 dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), v platném znění

Rozšíření Domova pro seniory Milevsko

mezi:

Název:	Město Milevsko
Sídlo:	nám. E. Beneše 420, 399 01 Milevsko
IČO:	00249831
DIČ:	CZ00249831
Právní forma:	801 – Obec
Zastoupen:	Ing. Ivan Radosta, starosta
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., pobočka Milevsko
Číslo účtu:	27-640992319/0800
Identifikátor datové schránky	8kabvcx
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Ing. Ivan Radosta, starosta e-mail: ivan.radosta@milevsko-mesto.cz
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Jiří Mlčkovský, investiční technik e-mail: jiri.mlckovsky@milevsko-mesto.cz , tel. 382 504 208

(„objednatel“)

a

Název:	HOCHTIEF CZ a. s.
Sídlo:	Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
IČO:	466 78 468
DIČ:	CZ46678468
Právní forma:	akciová společnost
Zápis v OR:	OR vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6229
Zastoupen:	Ing. Jan Šunka, MBA, ředitel divize Pozemní stavby Čechy Ing. Tomáš Tvrdík, výrobní ředitel divize Pozemní stavby Čechy
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu:	1491516064/2700
Identifikátor datové schránky:	p49cezi

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Smlouvou je smlouva o dílo „Rozšíření Domova pro seniory Milevsko“ uzavřená dne 19. 2. 2021 mezi objednatelem a zhotovitelem na základě výsledku výběrového řízení „Rozšíření Domova pro seniory Milevsko“ ve znění dodatku č. 1 uzavřeného dne 7. 6. 2021 (dále v textu jen „Smlouva“).

2. PŘEDMĚT DODATKU

- 2.1 Smluvní strany konstatují, že se předmět díla podle čl. 3 SoD a podle dodatku č. 1, upravuje o provedení dodatečných prací (méněpráce a vícepráce). Přesný rozsah těchto prací je stanoven v přílohách tohoto dodatku č. 2, které jsou jeho nedílnou součástí.
- 2.2 Odůvodnění změn:

Změna č. 1 – Změna systému sestra pacient

V souladu s ustanovením § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), upravuje objednatel stavební práce následovně. Kabelový systém Sestra pacient bude nahrazen bezdrátovým systémem Sestra pacient. S ohledem na skutečnost, že se jedná o změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce, která není koncesí, nejedná se o změnu podstatnou.

Změna č. 2 – Navýšení ceny díla spočívající v růstu cen stavebních materiálů

V souladu s ustanovením § 222 odst. 4 ZZVZ, upravuje objednatel stavební práce následovně. Dochází ke zvýšení ceny díla z důvodu významného růstu cen ve stavebnictví, které nemohl zhotovitel v době podání cenové nabídky předpokládat ani ovlivnit, přičemž tato skutečnost založila zvlášť hrubý nepoměr mezi smluvními stranami spočívající v neúměrném zvýšení nákladů zhotovitele na realizaci díla. Zhotovitel předložil objednateli podklady, kterými řádně odůvodnil a doložil navýšení ceny díla spočívající v růstu cen stavebního materiálu a smluvní strany se po vzájemném projednání dohodly na zvýšení ceny díla. S ohledem na skutečnost, že se jedná o změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce, která není koncesí, nejedná se o změnu podstatnou.

Změna č. 3 – Změna termínu realizace

V důsledku pandemické situace se materiál na Kontaktní zateplovací systém (KZS) ETICS stal nedostupným. Standardní dodávky těchto materiálů se pohybují maximálně do 2 měsíců. Tyto dodávky však byly prodlouženy na 4 až 5 měsíců podle druhu izolantu. Prodloužení termínu realizace bylo způsobeno nutností dořešit přesné určení ploch KZS. Následně byl materiál na KZS dodán až 16. 11. 2021, kdy nebylo možné z důvodů nepříznivých klimatických podmínek zahájit práce na KZS v období od 23. 11. 2021 do 19. 1. 2022, což způsobilo prodloužení termínu realizace do 18. 5. 2022.

V souladu s ustanovením § 222 odst. 3 ZZVZ se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy, která by umožnila účast jiných dodavatelů a termín realizace nebyl hodnotícím kritériem, neovlivní tato změna rovněž ani výběr dodavatele. S ohledem na skutečnost, že nedochází ke změně nabídkové ceny ve prospěch zhotovitele, není změněna ani ekonomická rovnováha závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele. Změna závazku byla nutná a nevede k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.

- 2.3 S ohledem na změny popsané v čl. 2.2 tohoto dodatku č. 2 a změny provedené dodatkem č. 1 Smlouvy, upravuje se článek 5.1 Smlouvy ve znění dodatku č. 1 následovně:

Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a položkového rozpočtu a činí:

Původní cena díla:

<i>Cena bez DPH:</i>	<i>38 439 790,27 Kč</i>
<i>DPH 15 %:</i>	<i>5 765 968,54 Kč</i>
<i>Cena s DPH</i>	<i>44 205 758,81 Kč</i>

Nová cena díla:

<i>Cena bez DPH:</i>	<i>43 289 755,38 Kč</i>
<i>DPH 15 %:</i>	<i>6 493 463,31 Kč</i>
<i>Cena s DPH</i>	<i>49 783 218,69 Kč</i>

- 2.4 S ohledem na okolnosti popsané v čl. 2.2 tohoto dodatku č. 2 se článek 4.1 Smlouvy mění tak, že nově zní:

4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:

<i>zahájení díla:</i>	<i>předpoklad 03/2021, ihned po předání staveniště</i>
<i>dokončení díla:</i>	<i>do 18. 5. 2022</i>

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn.
- 3.2. Případná neplatnost některého ustanovení tohoto dodatku nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení dodatku ani dotčených ustanovení Smlouvy. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení tohoto dodatku stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 3.3. Osoby podepisující tento dodatek svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 3.4. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v tomto dodatku ani v jeho přílohách není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 3.5. Obě strany smlouvy prohlašují, že si tento dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, a že byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 3.6. Tento dodatek je vyhotoven v elektronickém originále.

- 3.7. Uzavření tohoto dodatku schválila Rada města Milevsko usnesením č. 45/22 dne 07.02.2022
- 3.8. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou přílohy:
- Příloha č. 1 – Změnový list č. 1 včetně příloh
- Příloha č. 2 – Změnový list č. 2 včetně příloh
- Příloha č. 3 – Změnový list č. 3 včetně příloh

Za objednatele
Ing. Ivan Radosta
starosta

Za zhotovitele
Ing. Jan Šunka, MBA
ředitel divize
HOCHTIEF CZ a. s.

Za zhotovitele
Ing. Tomáš Tvrdlík
výrobní ředitel divize
HOCHTIEF CZ a. s.

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 1

STAVBA:	Rozšíření Domova pro seniory Milevsko
SMLOUVA ČÍSLO ZE DNE:	D60254/INV/2021/9 z 19. 02. 2021
OBJEDNATEL / IČ:	Město Milevsko / IČ: 00249831
ZHOTOVITEL / IČ:	HOCHTIEF CZ a.s. / IČ: 466 78 468

Popis změny:

- Změna systému sestra pacient
- Seznam příloh:
Původní cenová nabídka z SOD – Kabelový systém (příloha č. 1 – 1x A4)
Naše cenová nabídka vč. úspory – Bezdrátový systém (příloha č. 2 – 1x A4)

Technické řešení změny:

- Kabelový systém Sestra pacient bude nahrazen bezdrátovým systémem Sestra pacient

Cenová kalkulace změny:

- Cena: - 244 320,- Kč bez DPH (viz. samostatná příloha č. 2 – 1x A4)

Změna harmonogramu v důsledku změny projektu:

- Vliv změny na harmonogram - není

DATUM PODÁNÍ:	7. 12. 2021
TERMÍN VYJÁDRĚNÍ:	
ZPRACOVATEL:	HOCHTIEF CZ a. s., Kamil Červený
SCHVÁLIL:	Město Milevsko

STRANA 2 - ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 1

STAVBA:	Rozšíření Domova pro seniory Milevsko
SMLOUVA ČÍSLO:	D60254/INV/2021/9 z 19. 02. 2021
OBJEDNATEL / IČ	Město Milevsko / IČ: 00249831
ZHOTOVITEL / IČ	HOCHTIEF CZ a.s. / IČ: 466 78 468

Dohodnuté změny:
Popis změny:

- Změna vyplynula z požadavku provozovatele.

Dopad do ceny:

Snížení ceny o – 244 320,- Kč bez DPH (viz. samostatná příloha č. 2 - 1x A4)

Dopad do termínu

není

Jiná ujednání:

Výše označená smlouva, ve znění příslušných dodatků se v příslušných ustanoveních mění následovně:

Cena: 38.439.790,27 Kč - 244.320,00 Kč 38.195.470,27 Kč bez DPH	Termín: Změna termínu tímto změnovým listem nevzniká	Jiná ujednání: Nejsou
--	---	------------------------------

Zhotovitel datum, podpis

7.12. 2021


Objednatel datum, podpis
PŠV stavby

IČ: 076 08 659

DIČ: CZ 076 08 659

PŠV STAVBY s.r.o.
Turovec 24 • 391 55 Turovec
www.psvstavby.cz

7.12.21 ZA TDS

MĚSTO MILEVSKO
nám. E. Beneše 420
399 01 Milevsko
DIČ CZ00249831
IČ 00249831
09-12-2021

Podpisem tohoto změnového listu se tento stává nedílnou součástí uvedené smlouvy jako její dodatek a strany toto berou na vědomí.

1. Nabídka EZH a.s.

Příloha č. 2

Položkově vyčíslené práce a dodávky - STAV.ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA DOMU S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU - MILEVSKO							
Název a popis	počet	jedn.	jednotková cena materiálu	materiál celkem	cena montáže	montáž celkem	cena celkem bez DPH
Sestra pacient							
Centrální řídicí panel s dotykovou obrazovkou	1,00	ks	49 984,80 Kč	49 984,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	49 984,80 Kč
Vysílač na pagery komplet	1,00	ks	24 581,80 Kč	24 581,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	24 581,80 Kč
Pager dvouřádkový 7950	3,00	ks	5 727,70 Kč	17 183,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	17 183,10 Kč
Zesilovač signálu - repeater komplet	1,00	ks	12 266,10 Kč	12 266,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 266,10 Kč
Nástěnná signalizační jednotka, koncová hruška 3V komplet	20,00	ks	3 642,70 Kč	72 854,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	72 854,00 Kč
Nástěnná signalizační jednotka, WC lanko-kroužek 3V komplet	18,00	ks	3 523,50 Kč	63 423,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	63 423,00 Kč
Signalizační tlačítko přenosné náramkové	36,00	ks	4 832,10 Kč	173 955,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	173 955,60 Kč
Nástěnná signalizační jednotka s konzolí	9,00	ks	3 122,30 Kč	28 100,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	28 100,70 Kč
Naprogramování, instalace, zaškolení	16,50	hod	0,00 Kč	0,00 Kč	826,00 Kč	13 629,00 Kč	13 629,00 Kč
Montáž EZH	24,00	hod	0,00 Kč	0,00 Kč	350,00 Kč	8 400,00 Kč	8 400,00 Kč
Doprava	400,00	km	0,00 Kč	0,00 Kč	15,30 Kč	6 120,00 Kč	6 120,00 Kč
Pomocný materiál	0,03	%	442 349,10 Kč	13 270,47 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 270,47 Kč
Cena bez DPH - nové řešení bezdrátové							483 768,57 Kč

2. Cena HT CZ a .s. (VR + koordinace 15%) - Bezdrátový systém

556 334,00 Kč

3. Cena HT CZ a .s. z SOD - Kabelový systém

800 654,00 Kč

ZL 1 - Rozdíl Bezdrátového systému (pol. č. 2) a Kabelového systému (pol. č. 3)

-244 320,00 Kč

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 2

STAVBA:	Rozšíření Domova pro seniory Milevsko
SMLOUVA ČÍSLO ZE DNE:	D60254/INV/2021/9 z 19. 02. 2021
OBJEDNATEL / IČ:	Město Milevsko / IČ: 00249831
ZHOTOVITEL / IČ:	HOCHTIEF CZ a.s. / IČ: 466 78 468

Popis změny:

- Navýšení ceny díla spočívající v růstu cen stavebních materiálů
- Seznam příloh:
Rekapitulace navýšení ceny díla včetně Položkového rozpočtu - příloha č. 1 – 16x A4
Dopis ze dne 12. 11. 2021 Návrh na změnu smlouvy (ceny díla) - příloha č. 2 – 2x A4

Technické řešení změny:

- Při výpočtu navýšení ceny díla, resp. jednotlivých položek jsme vycházeli z těchto stanovisek, které byly Objednateli předloženy:
 - MMR stanovisko ke změnám cen z 11. 8. 2021
 - Společné stanovisko ÚOHS A MMR z 2. 9. 2021
 - Zpráva z jednání ES MMR z 1. 11. 2021
- Pro jednoznačnost a doložitelnost jsme ocenili pouze nárůst cen materiálů a nezohlednili jsme nárůst cen stavebních prací
- Pro vlastní výpočet jsme použili příklady a metodické pokyny RTS schválené ve zprávě MMR z 1. 11. 2021

Cenová kalkulace změny:

- Cena: 5 094 285,11,- Kč bez DPH (viz. samostatná příloha č. 1 – 16x A4)

Změna harmonogramu v důsledku změny projektu:

- Vliv změny na harmonogram - není

DATUM PODÁNÍ:	4. 1. 2022
TERMÍN VYJÁDRĚNÍ:	
ZPRACOVATEL:	HOCHTIEF CZ a. s., Kamil Červený
SCHVÁLIL:	Město Milevsko

STRANA 2 - ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 2

STAVBA:	Rozšíření Domova pro seniory Milevsko
SMLOUVA ČÍSLO:	D60254/INV/2021/9 z 19. 02. 2021
OBJEDNATEL / IČ	Město Milevsko / IČ: 00249831
ZHOTOVITEL / IČ	HOCHTIEF CZ a.s. / IČ: 466 78 468

Dohodnuté změny:
Popis změny:

- Změna vyplynula z požadavku zhotovitele.

Dopad do ceny:

Zvýšení ceny o 5 094 285,11,- Kč bez DPH (viz. samostatná příloha č. 1 – 16x A4)

Dopad do termínu

není

Jiná ujednání: *****

Výše označená smlouva, ve znění příslušných dodatků se v příslušných ustanoveních mění následovně:

Cena: 38.195.470,27 Kč 5.094.285,11 Kč 43.289.755,38 Kč bez DPH	Termín: Změna termínu tímto změnovým listem nevzniká	Jiná ujednání: Nejsou
--	---	------------------------------

Zhotovitel datum, podpis

4.1. 2022



Objednatel datum, podpis 01. 02. 2022

PSV stavby

IČ: 076 08 659
DIČ: CZ 076 08 659

PŠV STAVBY s.r.o.
Turovec 24 • 391 55 Turovec
www.psvstavby.cz

ZA TDS

Město Milevsko
ám. E. Beneše 420
399 16 Milevsko
DIČ CZ00249831
IČO 00249831

Podpisem tohoto změnového listu se tento stává nedílnou součástí uvedené smlouvy jako jejího dodatku a strany toto berou na vědomí.

Rekapitulace navýšení ceny díla:

SO 01	<i>stavební</i>	3 776 594,19
	<i>EPS</i>	86 401,22
	<i>MaR</i>	48 922,33
	<i>ÚT</i>	139 159,90
	<i>VZT</i>	459 713,15
	<i>ZTI</i>	117 120,80
SO 02	<i>stavební</i>	358 242,60
SO 03	<i>komunikace</i>	12 019,66
SO 04	<i>El - vedení VO</i>	3 394,50
SO 05	<i>El - vedení NN</i>	88 357,32
SO 07	<i>kanalizace areálová</i>	4 359,44
Celkem		5 094 285,11

Položkový rozpočet

S:	2018/6	Slav.úpravy,přístavba a nástavba domu s pečovatelskou službou-Milevsko
O:	01	Stavební úpravy stav.objektu
R:	01	Stavební úpravy stav.objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Nabídková cena / MJ	Druh materiálu	Sdružený index z protokolu RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navyšení (množství * index nabídkové ceny)	Finanční kompenzace (cena po navyšení - cena dle nabídky)
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání								
17	273301921	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm KY80	t	1,33290	31 279,31	ČSN EN 10080	1,878	41 689,08	78 292,08	36 003,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
49	317941123	Osazení ocelových válcovaných nosníků ,vč.dodávky nosníků vřz PD statika	t	5,16530	59 373,81	ČSN EN 10025-1	1,700	308 484,78	524 390,08	215 925,32
Díl:	4	Vodorovné konstrukce								
73	411301821	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R)	t	1,84970	31 279,31	ČSN EN 10080	1,878	51 601,48	98 907,58	45 306,10
74	411361921	Výztuž stropů svařovanou sítí , průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	0,33850	31 279,31	ČSN EN 10080	1,878	10 588,05	19 884,35	9 296,30
76	413941123	Osazení válcovaných nosníků ve stropích š. 14 - 22, včetně dodávky profilu	t	0,34490	37 523,80	ČSN EN 10025-1	1,700	12 908,19	21 943,92	9 035,73
80	417301821	Výztuž stůžových pásů a věnců z oceli 10505(R)	t	1,44800	31 279,31	ČSN EN 10080	1,878	45 292,44	85 059,20	39 766,76
82	430301121	Výztuž schodišťových konstrukcí z oceli 10216(E)	t	0,40340	31 279,31	ČSN EN 10080	1,878	12 818,07	23 698,74	11 078,07
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější								
109	622311513	Isolace suterénu XPS II. 120 mm, baz PU	m2	20,96000	845,08	ČSN EN 13164	1,070	11 443,32	12 313,01	869,69
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce								
123	631301921	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 5,0, oka 150/150 mm KD37	t	2,84297	31 279,31	ČSN EN 10090	1,878	88 928,14	167 093,28	78 077,15
Díl:	64	Výpíné otvory								
130	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2,vřz. tabulka dveří, včetně dodávky zárubně 60 x 197 x 11 cm	kus	2,00000	2 231,03	ČSN 746501	1,253	4 463,26	5 592,48	1 129,20
131	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2,vřz. tabulka dveří, včetně dodávky zárubně 70 x 197 x 11 cm	kus	7,00000	2 254,39	ČSN 746501	1,253	15 780,73	19 773,25	3 992,52
132	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2,vřz. tabulka dveří, včetně dodávky zárubně 120 x 197 x 11 cm	kus	1,00000	2 033,14	ČSN 746501	1,253	2 633,14	3 299,32	666,18
133	642942221	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 4,5 m2,vřz. tabulka dveří, včetně dodávky zárubně 110 x 197 x 11 cm	kus	26,00000	2 300,17	ČSN 746501	1,253	61 364,42	76 889,82	15 525,20
135	6429421	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2,vřz. tabulka dveří, včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 11 cm	kus	19,00000	2 303,29	ČSN 746501	1,253	43 762,51	54 834,43	11 071,92
136	64294211	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2,vřz. tabulka dveří, včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 11 cm	kus	11,00000	2 280,54	ČSN 746501	1,253	25 085,94	31 432,88	8 346,74
Díl:	711	Isolace proti vodě								
181	711471051	Isolace, tlak. voda, vodorovná fólie PVC, volně, včetně dodávky fólie II. 1,5 mm	m2	189,68000	210,43	ČSN EN 13958	1,238	39 910,15	49 328,95	9 418,80
182	711472051	Isolace, tlaková voda, svislá fólie PVC, volně, včetně dodávky fólie II. 1,5 mm	m2	7,83000	244,55	ČSN EN 13958	1,238	1 914,83	2 368,73	451,90
Díl:	712	Povlakové krytiny								
188	712371801	Povlaková krytina střech do 10°, fólie PVC, 1 vrstva - včetně dod. fólie II. 1,5mm	m2	49,68000	363,97	ČSN EN 13958	1,238	18 074,75	22 340,39	4 265,64
189	62852265	Pás modifikovaný asfalt	m2	669,62500	101,51	ČSN EN 13707	1,208	108 151,13	130 848,57	22 498,44
Díl:	713	Isolace tepelné								
191	713111211	Montáž parozábrany krovů spodem s přelepením spojů, vč.dodávky parozábrany s hliníkovou vrstvou	m2	504,27800	34,12	ČSN EN 13058	1,108	17 205,97	20 006,57	2 800,60
198	713101100	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie	m2	1 041,38000	21,61	ČSN EN 13251	1,231	22 504,22	27 702,70	5 198,48
197	283754905	Deska polystyrenová XPS 300 SF II. 100 mm, hladká, s ozubem, 1265 x 615 mm	m2	0,70350	316,07	ČSN EN 13164	1,076	221,85	238,50	16,65
198	28375601	Deska kročejová 3500 N/m2 II. 20 mm	m2	4,81950	18,50	ČSN EN 13163	1,549	80,16	138,11	48,95
199	28375603	Deska kročejová 3500 N/m2 II. 30 mm	m2	909,11100	27,74	ČSN EN 13163	1,549	25 218,74	39 083,83	13 845,09
200	28375768.A	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 100	m3	36,36444	1 321,79	ČSN EN 13163	1,549	51 702,60	80 087,32	28 384,72
201	28375768.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 150 S	m3	29,58212	1 870,76	ČSN EN 13163	1,549	55 481,00	85 940,08	30 459,08
Díl:	762	Konstrukce tesařské								
212	762342204	Montáž kontralatí přibíhlm, včetně dodávky řeziva, latě 3/5 cm,vč.impregnace	m2	795,60000	80,08	ČSN 73 2824-1	1,038	47 783,74	49 503,95	1 720,21
213	762341820	Bednění okapových řím s palubek pero- drážka,vč.dřevěného roštu, včetně dodávky řeziva, palubky SM II. 19 mm	m2	125,30000	709,76	ČSN EN 15497	2,200	88 932,93	195 852,44	106 719,51
214	762342202	Montáž letování střech, vzdálenost latí do 22 cm, včetně dodávky řeziva, latě 3/5 cm,vč.impregnace	m2	795,60000	143,77	ČSN 73 2824-1	1,038	114 383,41	118 501,21	4 117,80
218	762441111	Montáž obložení alky,desky,1vrst.,přibíjením, včetně dodávky desky dřevotřískové II. 22 mm	m2	4,75000	1 697,01	ČSN EN 300	2,738	8 060,94	22 070,85	14 009,91
220	7628111	Montáž záklopů, vrchní přesahovaný, hrubá prkna, včetně dodávky řeziva, prkna II. 24 mm,impregnace	m2	795,60000	271,62	ČSN EN 15497	2,200	216 100,87	475 421,92	259 321,05
222	60512121	Řezivo jehličnaté - hranoly - jak. I L=4-6 m	m3	18,28724	6 167,52	ČSN 73 2824-1	1,055	113 154,49	119 377,00	6 223,50
Díl:	763	Dřevostavby								
224	763000000	M.podlahy z desek nad II.18 mm,na sraz, přibíjením,T83+T84, vč. dodávky desky dřevotřískovéII. 25 mm,dřevěný podkladní rošt	m2	68,56250	788,01	ČSN EN 300	2,738	52 451,92	143 613,34	91 161,42
Díl:	764	Konstrukce klempířské								
226	764251602	Žlab podokapní hranatý TiZn rš. 250 mm,K34	m	1,50000	791,19	ČSN EN 14782	1,530	1 186,79	1 815,78	628,99
227	764252804	Žlab podokapní půlkulatý TiZn rš. 333 mm,K9	m	116,50000	890,00	ČSN EN 14782	1,530	99 025,00	151 508,25	52 483,25
228	764259611	Kotlík závěsný TiZn půlkulatý, 250/80 mm,K35	kus	1,00000	628,88	ČSN EN 14782	1,530	628,88	981,88	333,20
229	764259613	Kotlík závěsný TiZn půlkulatý,280/100 mm	kus	9,00000	528,17	ČSN EN 14782	1,530	4 753,53	7 272,90	2 519,37
230	764511850	Oplechování parapetů TiZn , rš. 340 mm	m	38,75000	537,80	ČSN EN 14782	1,530	19 784,15	30 239,15	10 475,00
231	764511680	Oplechování parapetů TiZn , rš. 320-410 mm	m	29,45000	618,85	ČSN EN 14782	1,530	18 138,78	27 749,28	9 612,50
232	764511680	Oplechování parapetů TiZn , rš. 430 mm	m	8,00000	748,43	ČSN EN 14782	1,530	4 490,58	6 870,59	2 380,01
233	764521680	Oplechování říms TiZn , rš. 610-690	m	18,21000	683,65	ČSN EN 14782	1,530	17 912,27	27 405,77	9 493,50
234	764255401	Žlaby z Ti Zn plechu, nástřešní oblé, rš 500 mm,K27	m	4,40000	2 450,12	ČSN EN 14782	1,530	10 820,13	16 554,80	5 734,67
235	764554401	Odpadní trubky z Ti Zn plechu, kruhové, D 80 mm	m	1,00000	694,97	ČSN EN 14782	1,530	1 093,97	1 093,97	368,33
236	764554403	Odpadní trubky z Ti Zn plechu, kruhové, D 125 mm	m	86,50000	1 084,01	ČSN EN 14782	1,530	92 114,72	140 935,51	48 820,79
241	764-1	D+M okapnice krycí díl říša rš.100	m2	2,10000	335,23	ČSN EN 14782	1,530	493,98	755,79	261,81
242	764-10	D+M okapnice rš 100mm+lemování zdíva rš.400mm,vřz K18	m	11,00000	684,37	ČSN EN 14782	1,530	7 528,07	11 516,26	3 988,29
243	764-11	D+M vyplachování úžlabí přechod střechy nástavby na jižní křídlo,rš.800mm, TiZn	m	5,50000	2 116,99	ČSN EN 14782	1,530	11 643,39	17 814,39	6 171,00
244	764-12	D+M systémová okapnice,zakončení volné okapní hrany vřz K28	m	4,40000	651,56	ČSN EN 14782	1,530	4 188,95	6 408,04	2 219,09
245	764-13	D+M plechová střešní krytina vikýřů,TiZn,K29	m2	4,00000	2 116,99	ČSN EN 14782	1,530	8 467,02	12 955,92	4 488,00

246	764-14	D+M oplechování vodorovného úžlabí r.800mm ,vz.K30	m	3,60000	488,55	ČSN EN 14782	1,530	2 478,78	3 792,53	1 313,75
247	764-15	D+M vyplachování úžlabí přechod střechy v.ž. na svislou stěnu r.800mm,vz.K31	m	2,50000	2 110,99	ČSN EN 14782	1,530	5 282,45	8 067,45	2 806,00
248	764-18	D+M oplechování boků střešních výkyfů ,vz.K32	m2	2,50000	2 110,99	ČSN EN 14782	1,530	5 282,45	8 067,45	2 806,00
249	764-17	D+M lemování svislých stěn oplechování výkyfů,r.400,vz.K33	m	8,00000	470,44	ČSN EN 14782	1,530	2 822,64	4 318,64	1 496,00
250	764-2	D+M lemování díra r.400	m	2,10000	470,44	ČSN EN 14782	1,530	987,92	1 511,52	523,60
251	764-3	D+M lemování opracování prostupů DN 110mm,K17	kus	12,00000	855,35	ČSN EN 14782	1,530	10 264,20	15 704,23	5 440,03
252	764-4	D+M lemování opracování prostupů DN 160mm,K18	kus	25,00000	852,64	ČSN EN 14782	1,530	23 816,00	36 436,48	12 622,48
253	764-5	D+M lemování opracování prostupů DN 250,K19	kus	1,00000	1 261,64	ČSN EN 14782	1,530	1 261,64	1 930,31	668,67
254	764-6	D+M lemování opracování prostupů DN 200mm,K20	kus	3,00000	852,64	ČSN EN 14782	1,530	2 857,92	4 372,62	1 514,70
255	764-7	D+M lemování prostupu VZT 500/500,K21	kus	1,00000	2 872,96	ČSN EN 14782	1,530	2 872,96	4 089,63	1 416,67
256	764-8	D+M lemování prostupu VZT 500/830mm,K22	kus	1,00000	3 421,39	ČSN EN 14782	1,530	3 421,39	5 234,73	1 813,34
257	764-9	D+M lemování prostupu VZT DN 125mm,K23	kus	8,00000	855,35	ČSN EN 14782	1,530	6 842,80	10 469,48	3 626,68
Díl: 765		Krytiny tvrdé								
261	765901131	Fólie podstřešní paropropustná systémova dla výrobce krytiny	m2	795,00000	93,02	ČSN EN 13958	1,230	74 006,71	91 472,30	17 465,59
Díl: 766		Konstrukce truhlářské								
270	766-1	D+M podlaha balkonů dřevoplastová prkna(lamely komorový systém) v.č.podkladního hliníkového, roštu	m2	74,81000	2 035,20	ČSN EN 300	2,738	197 139,31	539 767,44	342 620,13
271	O1	D+M tepelně izolační zaomítací katslík pro venkovní hliníková žaluzie 190/245/1700	kus	14,00000	1 811,90	nárůst od subdodavatele 20%	1,200	67 366,60	80 839,92	13 473,32
272	O2	D+M tepelně izolační zaomítací katslík pro venkovní hliníková žaluzie 190/245/2875	kus	2,00000	5 989,90	nárůst od subdodavatele 20%	1,200	11 337,92	13 605,50	2 267,58
273	O3	D+M tepelně izolační zaomítací katslík pro venkovní hliníková žaluzie 190/205/1200	kus	2,00000	4 288,80	nárůst od subdodavatele 20%	1,200	8 577,72	10 293,28	1 715,54
274	T1	D+M dveře dřevěné,protipožární,kouřotěsné,1100/1970,E12-Sm 30min DP3,vz.T1	kus	14,00000	24 478,12	ČSN EN 14351-2	1,136	342 665,88	389 268,21	48 602,53
275	T14	Vnitřní prosklená stěna dřevěná z lep.hranolů,protipožární EW-Sm-C5 30DP3,1800/2100,vz.T14	kus	1,00000	141 769,96	ČSN EN 14351-2	1,136	141 769,96	161 050,67	19 280,71
276	T15	D+M vnější okno dřevěné z lep.hranolů,600/750,vz.T15a,b	kus	2,00000	8 438,46	nárůst od subdodavatele 36%	1,360	16 876,92	22 952,61	6 075,69
277	T16	D+M vnější okno dřevěné z lep.hranolů,1200/1125,vz.T16a,b	kus	2,00000	11 057,67	nárůst od subdodavatele 36%	1,360	22 115,34	30 076,66	7 961,52
278	T17	D+M vnější dřevěné okno z lep.hranolů,1200/1375,vz.T17	kus	3,00000	14 810,47	nárůst od subdodavatele 36%	1,360	44 449,41	60 451,20	16 001,79
279	T18	D+M dveře vnitřní protipožární,1100/1970,E12-Sm 30 DP3,vz.T18	kus	2,00000	24 470,12	ČSN EN 14351-2	1,136	48 952,24	55 609,74	6 657,50
280	T2	Dveře dřevěné vnitřní,2/3 prosklené,1100/1970,vz.T2	kus	8,00000	10 724,12	ČSN EN 14351-2	1,136	133 792,96	151 988,80	18 195,84
281	T23	D+M dveře vnitřní protipožární,800/1970,E12-C1 30 DP3,vz.T23	kus	2,00000	18 126,35	ČSN EN 14351-2	1,136	36 252,70	41 183,07	4 930,37
282	T24	D+M dveře vnitřní protipožární,70/1970,E12-C1 30 DP3,vz.T24	kus	1,00000	18 126,35	ČSN EN 14351-2	1,136	18 126,35	20 591,53	2 465,18
283	T25	D+M vnitřní stěna protipožární,1200/2100,E12-Sm C5 30 DP3,vz.T25	kus	2,00000	85 193,40	ČSN EN 14351-2	1,136	170 386,80	193 559,40	23 172,60
284	T26	D+M vnější prosklená stěna dřevěná z lep.hranolů,1600/2350,vz.T26	kus	1,00000	23 777,10	ČSN EN 14351-1	1,163	23 777,10	27 852,77	3 875,67
285	T27	D+M vnější prosklená stěna dřevěná z lep.hranolů,2000/2350,vz.T27	kus	1,00000	26 560,61	ČSN EN 14351-1	1,163	26 560,61	30 889,99	4 329,38
286	T28	D+M vnější prosklená stěna dřevěná z lep.hranolů,1600/2350,vz.T28	kus	1,00000	23 777,10	ČSN EN 14351-1	1,163	23 777,10	27 852,77	3 875,67
287	T29	D+M vnější okno dřevěné z lep.hranolů,1200/1500,vz.T29	kus	3,00000	15 708,30	nárůst od subdodavatele 36%	1,360	45 924,90	62 457,86	16 532,96
288	T3	D+M dveře dřevěné vnitřní do stav.pouzdra 800/1970,vz.T3	kus	18,00000	26 928,96	ČSN EN 14351-2	1,136	484 721,28	550 843,37	65 922,09
289	T30	D+M vnější prosklená stěna dřevěná z lep.hranolů,1800/2400,vz.T30	kus	1,00000	26 535,50	ČSN EN 14351-1	1,163	26 535,50	30 880,79	4 325,29
290	T31	D+M vnější okno dřevěné z lep.hranolů,1600/1500,vz.T31	kus	1,00000	16 933,41	nárůst od subdodavatele 36%	1,360	16 933,41	23 029,44	6 096,03
291	T32	D+M dveře vnitřní protipožární,900/1970,EW-Sm-C5 30 DP3,vz.T32	kus	8,00000	37 780,70	ČSN EN 14351-2	1,136	302 294,08	343 408,07	41 111,99
292	T33	D+M dveře vnitřní protipožární,700/1970,E12-C1 30 DP3,vz.T33	kus	4,00000	18 971,87	ČSN EN 14351-2	1,136	75 887,48	86 208,18	10 320,70
293	T34	D+M vnější okno dřevěné z lep.hranolů,1700/1100,vz.T34	kus	3,00000	15 191,09	nárůst od subdodavatele 36%	1,360	45 573,27	61 979,65	16 406,38
294	T35	D+M vnější okno dřevěné z lep.hranolů,1200/1500,vz.T35	kus	1,00000	12 182,59	nárůst od subdodavatele 36%	1,360	12 182,59	16 588,32	4 385,73
295	T37	D+M vnější okno dřevěné z lep.hranolů,800/1000,vz.T37	kus	2,00000	8 754,48	nárůst od subdodavatele 36%	1,360	17 508,96	23 812,19	6 303,23
296	T38	D+M vnější prosklená stěna dřevěná z lep.hranolů,1200/2400,vz.T38	kus	1,00000	58 629,79	ČSN EN 14351-1	1,163	58 629,79	68 093,05	9 263,26
297	T39	D+M vnější prosklená stěna dřevěná z lep.hranolů,1400/2400,vz.T39	kus	2,00000	23 388,80	ČSN EN 14351-1	1,163	46 777,72	54 402,49	7 624,77
298	T4	D+M vnější prosklená stěna z lep.hranolů,1800/2100,protipožární,kouřotěsná, EW-Sm C5 30,DP3, vz.T4	kus	1,00000	139 078,53	ČSN EN 14351-1	1,163	139 078,53	161 748,33	22 669,80
299	T40	D+M vnější okno dřevěné z lep.hranolů,750/2400,vz.T40	kus	1,00000	11 807,98	nárůst od subdodavatele 36%	1,360	11 807,98	16 058,85	4 250,87
300	T41	D+M vnitřní okno dřevěné z lep.hranolů,1200/2400,protipožární EI 45-DP3,vz.T41	kus	1,00000	1 030,50	nárůst od subdodavatele 36%	1,360	3 030,50	4 949,72	1 310,22
301	T42	D+M vnitřní stěna protipožární,1400/2400,E12-C5 30 DP3,vz.T42	kus	1,00000	111 529,03	ČSN EN 14351-2	1,136	111 529,03	128 698,98	15 167,95
302	T43	D+M vnitřní stěna protipožární,1400/2400,E12-C5 30 DP3,vz.T43	kus	1,00000	111 529,03	ČSN EN 14351-2	1,136	111 529,03	128 698,98	15 167,95
303	T44	D+M dveře dřevěné vnitřní,800/1970,vz.T44	kus	1,00000	14 348,72	ČSN EN 14351-2	1,136	14 348,72	16 300,15	1 951,43
304	T45	D+M dveře dřevěné vnitřní,800/1970,vz.T45	kus	1,00000	14 702,40	ČSN EN 14351-2	1,136	14 702,40	16 701,93	1 999,53
305	T46	D+M dveře dřevěné vnitřní,800/1970,vz.T46	kus	1,00000	16 347,41	ČSN EN 14351-2	1,136	16 347,41	18 570,66	2 223,25
306	T47	D+M dveře dřevěné vnitřní,700/1970,vz.T47	kus	1,00000	16 347,41	ČSN EN 14351-2	1,136	16 347,41	18 570,66	2 223,25
307	T48	D+M dveře dřevěné vnitřní,700/1970,vz.T48	kus	1,00000	16 452,05	ČSN EN 14351-2	1,136	16 452,05	18 689,53	2 237,48
308	T49	D+M dveře dřevěné vnitřní,800/1970,vz.T49	kus	1,00000	13 388,00	ČSN EN 14351-2	1,136	13 388,00	15 208,67	1 820,78
309	T5	D+M vnější prosklená stěna s balk.dveřmi 1700/2100,vz.T5	kus	14,00000	25 894,70	ČSN EN 14351-1	1,163	358 326,84	416 733,88	58 407,24
310	T50	D+M dveře dřevěné vnitřní,700/1970,vz.T50	kus	1,00000	13 981,53	ČSN EN 14351-2	1,136	13 981,53	15 860,30	1 898,77
311	T51	D+M dveře dřevěné vnitřní,800/1970,vz.T51	kus	1,00000	13 513,66	ČSN EN 14351-2	1,136	13 513,66	15 351,52	1 837,86
312	T52	D+M dveře dřevěné vnitřní,900/1970,vz.T52	kus	2,00000	16 161,14	ČSN EN 14351-2	1,136	32 322,28	36 718,11	4 395,93
313	T53	D+M vnější prosklená stěna dřevěná z lep.hranolů,1800/2400,protipožární,kouřotěsná, EW-Sm C5 30,DP3, pan.klika,vz.T53	kus	2,00000	18 029,73	ČSN EN 14351-1	1,163	298 059,46	344 317,15	48 257,69
314	T55	D+M dveře dřevěné vnitřní,1200/2100,protipožární,E12-15 DP3,vz.T55	kus	1,00000	40 235,42	ČSN EN 14351-2	1,136	40 235,42	45 707,44	5 472,02
315	T56	D+M vnitřní stěna protipožární,2000/2990,EI-C5 30 DP3,vz.T56	kus	1,00000	170 715,39	ČSN EN 14351-2	1,136	170 715,39	193 932,08	23 217,29

316	T57	D+M vnitřní stěna protipožární, 2100/2700, EW-Sm C5 30 DP3, viz T57	kus	1,00000	163 985,89	ČSN EN 14351-2	1,136	163 985,89	180 265,25	22 299,36
317	T58, T59	D+M vnější prosklená stěna, dřevěná z lep.hranolů, 900/2400+1400/1500, viz T58, T59	kus	2,00000	28 960,00	ČSN EN 14351-1	1,163	57 920,18	67 381,17	9 440,99
318	T0	D+M dveře dřevěné vnitřní protipožární, EI2-C5 30, DP3, 1100/1970	kus	1,00000	25 836,48	ČSN EN 14351-2	1,136	25 836,48	29 350,24	3 513,76
321	T62	D+M dveře dřevěné vnitřní, 800/1970, protipožární, EI2-15 DP3, viz T62	kus	1,00000	23 260,43	ČSN EN 14351-2	1,136	23 260,43	26 423,85	3 163,42
322	T65	D+M dveře dřevěné vnitřní protipožární, EI2-C3 30, DP3, 800/1970, viz T65	kus	2,00000	42 799,18	ČSN EN 14351-2	1,136	42 799,18	48 619,87	5 820,69
324	T67	D+M dveře dřevěné vnitřní protipožární, EI2-Sm 30, DP3, 900/1970, viz T67	kus	6,00000	125 886,18	ČSN EN 14351-2	1,136	125 886,18	143 008,70	17 120,52
326	T69	D+M vnitřní stěna protipožární, 1800/2400, EI-C5 30 DP3, viz T69	kus	1,00000	145 138,43	ČSN EN 14351-2	1,136	145 138,43	164 877,26	19 738,83
327	T7	D+M dveře dřevěné vnitřní do stav.pouzdra 1100/1970, viz T7	kus	1,00000	29 875,71	ČSN EN 14351-2	1,136	29 875,71	33 938,81	4 063,10
328	T70	D+M dveře dřevěné vnitřní protipožární, EI-C5 30, DP3, 800/1970, viz T70	kus	3,00000	64 198,77	ČSN EN 14351-2	1,136	64 198,77	72 929,80	8 731,03
329	T71	D+M dveře dřevěné vnitřní protipožární, EI-C5 30, DP3, 900/1970, viz T71	kus	2,00000	42 799,18	ČSN EN 14351-2	1,136	42 799,18	48 619,87	5 820,69
331	T8	D+M vnější prosklená stěna dřevěná z lep.hranolů s balkonovými dveřmi 1455+1420/2100, viz T8	kus	2,00000	69 271,90	ČSN EN 14351-1	1,163	69 271,90	80 583,22	11 291,32
332	T9	Vnitřní prosklená stěna dřevěná z lep.hranolů, protipožární EI2-C5 30 DP3, 3600/2655, viz T9	kus	1,00000	341 782,51	ČSN EN 14351-2	1,136	341 782,51	388 242,21	46 479,70
333	553530031	Okno výhledové 660/1180, barvený legovaný hliník stucco, vč. lemování, T54	kus	1,00000	16 454,74	nárůst od subdávatele 36%	1,360	16 454,74	22 378,45	5 923,71
334	6114022006	Okno střešní š. 78 x v. 98 cm, T20, výklopné-kymé, celodřevěné, bezúdržbové, s hliníkovým oplechováním vč.	kus	4,00000	73 944,72	nárůst od subdávatele 36%	1,360	73 944,72	100 564,82	26 620,10
335	6114025051	Okno střešní, 55 x v. 78 cm výklopné-kymé, T19, celodřevěné, bezúdržbové s hliníkovým oplechováním vč.	kus	4,00000	61 798,80	nárůst od subdávatele 36%	1,360	61 798,80	84 048,37	22 247,57
336	61198999,A	Deska parapetní MDF	m	26,45500	11 713,74	ČSN EN 300	2,738	11 713,74	32 072,23	20 358,49
Díl: 767 Konstrukce zámečnické										
339	767995105	Výroba a montáž kov. atypických konstr.vč.dodávky kompletní provedení, povrchová úprava, PZn+2x syntetický nátěr	kg	6 233,10000	71 860,00	ČSN EN 10025-1	1,700	446 063,95	739 328,71	312 064,78
340	767995107	Výroba a montáž kov. atypických konstr.vč.dodávky materiálu, kompletní provedení	kg	10 170,30000	71 860,00	ČSN EN 10025-1	1,700	728 803,70	1 238 968,29	510 162,59
341	767-1	D+M schodnice z porosařtu	m2	5,69800	36 747,66	ČSN EN 10025-1	1,700	36 747,66	62 471,01	25 723,35
344	AL1	D+M ext.hliníkové žaluzie 1700/2100, viz popis AL1	kus	14,00000	148 120,68	ČSN EN 485-1	1,321	148 120,68	195 687,26	47 546,70
345	AL2	D+M ext.hliníkové žaluzie 2875/2100, viz popis AL2	kus	2,00000	29 617,54	ČSN EN 485-1	1,321	29 617,54	39 124,77	9 507,23
346	AL3	D+M ext.hliníkové žaluzie 1200/1125, viz popis AL3	kus	2,00000	15 073,90	ČSN EN 485-1	1,321	15 073,90	19 912,62	4 838,72
347	AL4	D+M vnější okno z hliníkových roletů, 800/1000, PO EI 30-DP1	kus	1,00000	31 183,76	ČSN EN 485-1	1,855	31 183,76	57 845,87	26 662,11
349	Z10	D+M vnitřní elektrická hliníková roleta, 850/500, viz Z10	kus	1,00000	10 551,93	ČSN EN 485-1	1,321	10 551,93	13 939,10	3 387,17
350	Z12	D+M vnější zábradlí požárního únikového schodiště, viz Z12	m	10,65000	56 691,76	ČSN EN 10025-1	1,700	56 691,76	96 375,99	39 684,23
353	Z15	D+M venkovní zábradlí před franc.oknem 1100/1100, viz Z15	kus	2,00000	16 102,60	ČSN EN 10025-1	1,700	16 102,60	27 374,42	11 271,82
354	Z16	D+M vnější zábradlí dl. 1000+2800+1000, viz Z16	kus	1,00000	22 603,00	ČSN EN 10025-1	1,700	22 603,00	38 425,10	15 822,10
355	Z17	D+M vnější zábradlí požárního únikového schodiště, viz Z17	m	9,10000	44 714,58	ČSN EN 10025-1	1,700	44 714,58	76 014,78	31 300,20
356	Z18	D+M venkovní zábradlí nových balkonů, dl. 1500mm, viz Z18	kus	8,00000	39 309,52	ČSN EN 10025-1	1,700	39 309,52	68 828,18	27 516,66
357	Z19	D+M venkovní zábradlí nových balkonů, viz Z19	m	71,50000	234 219,70	ČSN EN 10025-1	1,700	234 219,70	398 173,49	163 953,79
359	Z21	D+M vnitřní zábradlí hlavního schodiště, viz Z21	m	7,70000	40 988,41	ČSN EN 10025-1	1,700	40 988,41	69 680,30	28 691,89
360	Z22	D+M vnitřní vyrovnávací ocelové schodiště, dl. 800, š. 1600, viz Z22	kus	1,00000	7 370,54	ČSN EN 10025-1	1,700	7 370,54	12 529,92	5 159,38
361	Z23	D+M vnější zábradlí požárního únikového schodiště, dl. 1500mm, viz Z23	kus	1,00000	7 063,43	ČSN EN 10025-1	1,700	7 063,43	12 007,83	4 944,40
366	Z5	D+M venkovní zábradlí před franc.oknem 1800/1100, viz Z5	kus	2,00000	18 952,24	ČSN EN 10025-1	1,700	18 952,24	28 818,81	11 868,57
367	Z6	D+M venkovní zábradlí před franc.oknem 2200/1100, viz Z6	kus	2,00000	20 719,42	ČSN EN 10025-1	1,700	20 719,42	35 223,01	14 503,59
368	Z7	D+M vnitřní zábradlí hlavního schodiště, dl. 1470mm, viz Z7	kus	1,00000	6 922,16	ČSN EN 10025-1	1,700	6 922,16	11 767,87	4 845,51
369	Z8	D+M vnitřní zábradlí hlavního schodiště, viz Z8	m	4,15000	19 542,18	ČSN EN 10025-1	1,700	19 542,18	33 221,71	13 679,53
370	Z9	D+M vnitřní elektrická hliníková roleta, 1950/1000, viz Z9	kus	1,00000	15 539,55	ČSN EN 485-1	1,321	15 539,55	20 527,75	4 988,20

Celkem 3 776 594,19

**Položkově vyčíslené práce a dodávky - STAV.ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A
NÁSTAVBA DOMU S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU - MILEVSKO**

Název a popis	počet	jedn.	jednotková cena materiálu	Druh materiálu	Suruzový index z protokolu RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navýšení (množství * index * nabídková cena)	Finanční kompenzace (cena po navýšení - cena dle nabídky)
Elektrická požární signalizace								
Nová ústředna EPS pro dvě hruškové linky, s displejem, plně kompatibilní se stávajícími prvky	1,00	ks	27614,16	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	27 614,16	33 413,13	5 798,97
Linkový modul	2,00	ks	7898,94	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	15 793,88	19 110,59	3 316,71
Komunikační modul/připojení tabla obsluhy	1,00	ks	6250,46	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	6 250,46	7 563,06	1 312,60
Opticko kroužkový hlásič	95,00	ks	1178,55	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	111 982,25	135 474,32	23 512,07
Patice pro hlásič	95,00	ks	158,26	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	15 034,70	18 191,99	3 157,29
Tlačítkový hlásič červený	8,00	ks	1281,99	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	10 255,92	12 409,66	2 153,74
Výhotovení popisných štítků pro prvky EPS	104,00	ks	25,52	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	2 654,08	3 211,44	557,36
Poplašná sřítna	22,00	ks	580,67	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	12 774,74	15 457,44	2 682,70
Napájecí pomocný zdroj 24V/5A včetně akumulátoru	2,00	ks	6978,47	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	13 956,94	16 887,90	2 930,96
Optická paralelní signalizace	10,00	ks	506,61	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	5 066,10	6 129,98	1 063,88
Releová skříň 8x vstup 8x výstup	5,00	ks	5522,44	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	27 612,20	33 410,76	5 798,56
Releová skříň 8x výstup pro stávající zařízení	1,00	ks	4846,65	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	4 846,65	5 864,45	1 017,80
Přidržený magnet s univerzálním držákem 175mm pro montáž na stěnu anebo podlahu, 400N (40kg) s ochrannou diodou a vypínacím tlačítkem, včetně kotvy s kloubem	14,00	ks	1415,42	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	19 815,88	23 977,21	4 161,33
Kabel SSKFH-R 1x2x0,8	1100,00	m	12,03	ČSN EN 50575	1,367	13 233,00	18 089,51	4 856,51
kabel SSKFH-V180 P90-R 2x2x0,8	700,00	m	23,88	ČSN EN 50575	1,367	16 718,00	22 850,77	6 134,77
Protipožární příchytka s požární odolností	2400,00	ks	15,32	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	36 768,00	44 489,28	7 721,28
Lišta LV 40x20 bez halogenová	180,00	m	45,92	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	8 265,60	10 001,38	1 735,78
trubka hrdlovaná 20mm včetně příchytok HF	350,00	m	43,80	ČSN EN ISO 1452-2	1,343	15 330,00	20 588,19	5 258,19
trubka ohebná 20mm HF	300,00	m	18,13	ČSN EN ISO 1452-2	1,343	5 439,00	7 304,58	1 865,58
Stropní kabelové příchytka	300,00	ks	20,18	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	6 054,00	7 325,34	1 271,34
Provozní kniha EPS	1,00	ks	446,67	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	446,67	540,47	93,80

Celkem 86 401,22

D.1.4.7.02 SOUPIS PRACÍ ZAŘÍZENÍ M+R												
Pař.č	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Druh materiálu	Sdružený index z protokolu RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navýšení (množství * index nabídkové ceny)	Finanční kompenzace (cena po navýšení - cena dle nabídky)
				PŘÍSTROJE								
		4.1		Regulace teploty vzduchu na konstantní hodnotu, protimrazová ochrana – VZT 1 (kuchyně)								
1.		T1.1,T1.2, T1.3,T1.6		Snímač teploty s rychlou odezvou, typ čidla Ni 891, rozsah -30 až 130°C, délka stonku 220 mm, závít G 1/2", stupeň krytí IP 65	ks	4	1467,28	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	5 869,12	7 101,64	1 232,52
2.				Příruba na VZT potrubí pro tyčové snímače teploty	ks	4	159,24	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	636,96	770,72	133,76
3.		T1.11, T1.12		Snímač teploty pro venkovní prostředí, typ čidla Ni 891, rozsah -30 až 100°C, standardní délka stonku 25 mm, stupeň krytí IP 65	ks	2	792,79	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	1 585,58	1 918,55	332,97
4.		T1.4, T1.5		Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí, typ čidla Ni 891, rozsah -30 až 150°C, délka stonku 120 mm, stupeň krytí IP 65	ks	2	1294,39	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	2 588,78	3 132,42	543,64
5.				Ponorná jímka, měř, délka 120 mm	ks	2	492,5	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	985,00	1 191,85	206,85
6.		MS1.11		Plastový ovladač pomocných obvodů, otočný, se signálizací LED (provaz/porucha), krytí IP30 design nutno konzultovat s gen. projektantem	ks	1	2190,69	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	2 190,69	2 650,73	460,04
7.		Q1.1		Detektor kouře, optokouřový a teplovní požární hlásič s výstupním relé a s automatickým resetováním, napájení 8,5 až 33VDC, krytí IP 43, vč. patice a vzorkovače	ks	1	6922,4	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	6 922,40	8 376,10	1 453,70
8.		TA1.1,TA1.2		Termostat inrazové ochrany, rozsah +2/+20°C, kapilára 6m, vč. příchýtek KIT 012N600, krytí IP44	ks	2	1376,29	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	2 752,58	3 330,62	578,04
9.		P1.1, P1.1,		Diferenciální převodník tlaku vzduchu, proporcionální, 0-100 Pa nebo 0-250Pa, 0-10V nebo 0-24mA, 24VAC, IP54	ks	2	4834,08	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	9 668,16	11 698,47	2 030,31
10.		PA1.1,PA1.2		Diferenční tlakový spínač, typ 604, rozsah 20-300 Pa, krytí IP 54, vč.připojovací sady	ks	2	928,15	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	1 856,30	2 246,12	389,82
11.		PA1.11, PA1.12, PA1.13		Diferenční tlakový spínač, typ 604, rozsah 50-500 Pa, krytí IP 54, vč.připojovací sady	ks	3	928,15	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	2 784,45	3 369,18	584,73
12.		Y1.11, Y1.12,		Čtyřcestný směšovací ventil, vnitřní závít, materiál mosaz, DN 20, PN 10, kvs=6,3, (světlost ventilu je nutno konzultovat s dodavatelem profese ÚT)	ks	2	3041,49	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	6 082,98	7 360,41	1 277,43
13.		k pol.: Y1.11, Y1.12		Spojitý pohon pro směšovací armaturu, 24 VAC, 50Hz, 10Nm, řídicí signál 0-10 VDC	ks	2	4862,52	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	9 725,04	11 767,30	2 042,26
15.		Y1.1, Y1.2		Pohon s pružinovým zpětným chodem a havarijní funkci pro přestavování klapek v technickém zařízení budov, napájení AC/DC 24, 50 Hz, ovládání ON/OFF, krytí IP54								
16.		Y1.13		kroutcí moment 20Nm, velikost klapky do cca 4m² Klapkový pohon pro přestavování klapek v technickém zařízení budov, napájení AC/DC 24, 50 Hz, ovládání 0-10VDC, krytí IP54 velikost klapky do cca 2m2	ks	2	5484,68	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	10 969,36	13 272,93	2 303,57
					ks	1	3970,76	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	3 970,76	4 804,62	833,86

Por.č.	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Druh materiálu	Sdružený index z protokolu RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navýšení (možství * index tabulková cena)	Finanční kompenzace (cena po navýšení - cena dle tabulky)
17.		Y1.21,Y1.22, Y1.23,Y1.24,		Klapkový pohon pro přestavování vzduchotechnických kloapek ve vzduchotechnických a klimatizačních zařízeních budov, napájení 100...240VDC, 50Hz, ovládání ON/Off nebo třibodové řízení, krytí IP54 krouticí moment 5Nm, velikost klapky do cca 1m2	ks	4	2244,15	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	8 976,60	10 861,69	1 885,09
21.		1.D01, 1.D02		Bezpečnostní odpínač motoru v plastové skřínce, spínač O-I 3p., 16A, IP65, včetně pomocného kontaktu rozpinajícího s předstihem, žlutá-červená uzamíkatelná rukojeť	ks	2	611,94	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	1 223,88	1 480,89	257,01
		4.2		Odvod tepelné zátěže ze strojovny VZT								
108.		T7.11		Snímač teploty pro venkovní prostředí, typ čidla NI 891, rozsah -30 až 100°C, standardní délka stonku 25 mm, stupeň krytí IP 65	ks	1	792,79	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	792,79	959,28	166,49
111.		PA1.1		Diferenční tlakový spínač, typ 604, rozsah 20-300 Pa, krytí IP 54, vč.připojovací sady	ks	1	928,15	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	928,15	1 123,06	194,91
				Řídicí systém umístěný v rozvaděči DT11								
1.				Volně programovatelný regulátor 8UI, 6DI, 6DO (triak), 6AO, napájení 24 VAC, komunikace SA Bus; montážní základna	ks	1	28551,75	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	28 551,75	34 547,62	5 995,87
2.				Ovládací displej regulátoru	ks	1	8139,45	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	8 139,45	9 848,73	1 709,28
3.				10-bodový rozšiřující modul, 8 UI, 2 AO, napájení 24 VAC, komunikace SA Bus	ks	1	10409,76	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	10 409,76	12 595,81	2 186,05
4.				16-bodový IOM, 8 DI, 8 DO, 24 VAC	ks	1	11630,22	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	11 630,22	14 072,57	2 442,35
5.				17-bodový IOM, 6UI, 2DI, 3DO (triak), 2AO, 4CO; 24 VAC; SA Bus	ks	1	14072,27	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	14 072,27	17 027,45	2 955,18
6.				Ethernetový rozbočovač (hub switch), 5 Port	ks	1	1726,62	nárůst od subdodavatele 21%	1,210	1 726,62	2 089,21	362,59
				ROZVADĚČE								
1.		DT11		ocelová rozvodnice, š.800, v.1200, hl.320mm/1, odnímatelný horní díl, odtímatelná zadní stěna, dveře: 2mm lakovaný plech,úprava RAL 7032, montážní deska: 3 mm pozinkovaný plech, nastavitelná hloubka po 25 mm, bočnice 1,5 mm lakovaný plech, úprava RAL 7032, krytí IP 54, vč.přístrojové náplně	ks	1	5772,45	nárůst od subdodavatele 25%	1,250	5 772,45	7 215,56	1 443,11

Poř.č	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Druh materiálu	Sdružený index z protokolu RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navyšení (množství * index * nabídková cena)	Finanční kompenzace (cena po navyšení - cena dle nabídky)
2.				Další příslušenství rozváděče: - bezpečnostní zdroj 230V/24VAC/DC, servisní zásuvka 230V/10A, jistič, přepětová ochrana 3. st. s VF filtrem, - pomocné relé 24VAC/DC / 4 přepínací kontakty podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zapojení - pomocné relé 230VAC/DC / 4 přepínací kontakty podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zapojení, - hlavní vypínač s ručním pohonem na dveře	ks	1	9562,37	nárůst od subdodavatele 25%	1,250	9 562,37	11 952,96	2 390,59
3.		M1.1, M1.2		Silový vývod pro ventilátor 400V sestava: 1x jistič s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, 1x třípolohový přepínač AUT-0-RUC, montážní příslušenství	ks	2	2850,4	nárůst od subdodavatele 25%	1,250	5 700,80	7 126,00	1 425,20
4.		M7.1		Silový vývod pro ventilátor 230V sestava: 1x jistič s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, 1x třípolohový přepínač AUT-0-RUC, montážní příslušenství	ks	1	2036	nárůst od subdodavatele 25%	1,250	2 036,00	2 545,00	509,00
5.		M1.11, M1.12		Silový vývod pro čerpadlo 230V sestava: 1x jistič s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, 1x třípolohový přepínač AUT-0-RUC, montážní příslušenství	ks	2	2036	nárůst od subdodavatele 25%	1,250	4 072,00	5 090,00	1 018,00
6.		M1.13		Silový vývod pro chladicí jednotku 400V sestava: 1x jistič s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, 1x třípolohový přepínač AUT-0-RUC, montážní příslušenství	ks	1	2850,4	nárůst od subdodavatele 25%	1,250	2 850,40	3 563,00	712,60
7.				Drobný instalační materiál (svorky, propojovací kabelové žláby vč.víka, šrouby M4 vč.podložek)	ks	1	4072	nárůst od subdodavatele 25%	1,250	4 072,00	5 090,00	1 018,00
MONTÁŽNÍ MATERIÁL												
1.				JYTY 20x1 - Propojovací kabel stíněný	m	500	6,83	ČSN EN 50575	1,404	3 415,00	4 794,66	1 379,66
2.				JYTY 40x1 - Propojovací kabel stíněný	m	130	11,37	ČSN EN 50575	1,404	1 478,10	2 075,25	597,15
3.				JYTY 70x1 - Propojovací kabel stíněný	m	70	20,47	ČSN EN 50575	1,404	1 432,90	2 011,79	578,89
4.				CYKY 3x1,5 - Propojovací kabel silový	m	280	10,24	ČSN EN 50575	1,404	2 867,20	4 025,55	1 158,35
5.				CYKY 4x1,5 - Propojovací kabel silový	m	40	15,93	ČSN EN 50575	1,404	637,20	894,63	257,43
6.				CYKY 5x2,5 - Propojovací kabel silový	m	40	27,3	ČSN EN 50575	1,404	1 092,00	1 533,17	441,17
7.				CYKY 5x4,5 - Propojovací kabel silový	m	30	45,49	ČSN EN 50575	1,404	1 364,70	1 916,04	551,34
8.				CY6 - Propojovací vodič zelenožlutý pevný průřez 6mm	m	20	15,93	ČSN EN 50575	1,404	318,60	447,31	128,71
9.				trubka z PVC, samozhášivá, s hrdlem pro lehké mechanické zatížení VRM 25, vč.příslušenství	m	25	21,61	ČSN EN ISO 1452-2	1,343	540,25	725,56	185,31
10.				trubka z PVC, samozhášivá, s hrdlem pro lehké mechanické zatížení VRM 32, vč.příslušenství	m	15	26,16	ČSN EN ISO 1452-2	1,343	392,40	526,99	134,59
11.				kabelový žlab 62/50 vč.víka, vč. drobného pomocného spojovací a závěsného materiálu	m	5	130,8	nárůst od subdodavatele 14%	1,140	654,00	745,56	91,56
12.				kabelový žlab 125/100 vč.víka, vč. drobného pomocného spojovací a závěsného materiálu	m	40	195,63	nárůst od subdodavatele 14%	1,140	7 825,20	8 920,73	1 095,53
13.				kabelový žlab 250/100 vč.víka, vč. drobného pomocného spojovací a závěsného materiálu	m	5	325,31	nárůst od subdodavatele 14%	1,140	1 626,55	1 854,27	227,72

Poř.č.	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Druh materiálu	Sdružený index z protokolu RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navýšení (množství * index * nabídková cena)	Finanční kompenzace (cena po navýšení - cena dle nabídky)
15.				protipožární ucpávka kabelové trasy do ø200mm	ks	5	610,8	nárůst od subdodavatele 14%	1,140	3 054,00	3 481,56	-427,56
16.				požárně ochranná stěrková hmota, typ P 12,5kg/bal	bal	1	4232,37	nárůst od subdodavatele 14%	1,140	4 232,37	4 824,90	592,53
											Celkem	48 922,33

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: DPS Milevsko
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ.	Množství celkem	Cena jednotková	Druh materiálu	Sdružený index z protokolu RTS	Cena celkem po navýšení (množství * index * nabídková cena)	Cena celkem dle nabídky	Finanční kompenzace (cena po navýšení - cena dle nabídky)
1	2	3	4	5	6	7					

PSV Práce a dodávky PSV

732 Ústřední vytápění - strojovny											
1	731	732421133	Čerpadlo teplovodní Q= 0,4m3/h.; H=5m; 230V; 90W	ks	2,000	7 251,11	nárůst od subdodavatele 15%	1,15	14 502,22	16 677,55	2 175,33

733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí											
2	731	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	475,000	232,04	ČSN EN 1057	1,222	110 219,00	134 687,62	24 468,62
3	731	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	121,000	270,71	ČSN EN 1057	1,222	32 755,91	40 027,72	7 271,81
4	731	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	125,000	319,05	ČSN EN 1057	1,222	39 881,25	48 734,89	8 853,64
	731	733222106	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	14,000	744,45	ČSN EN 1057	1,222	10 422,30	12 736,05	2 313,75
5	731	733222202	Izolace návěková tl. 20 mm podtrubi D 15	m	475,000	63,81	nárůst od subdodavatele 30%	1,300	30 309,75	39 402,68	9 092,93
6	731	733222203	Izolace návěková tl. 20 mm podtrubi D 18	m	121,000	67,68	nárůst od subdodavatele 30%	1,300	8 189,28	10 646,06	2 456,78
7	731	733222204	Izolace návěková tl. 20 mm podtrubi D 22	m	125,000	79,28	nárůst od subdodavatele 30%	1,300	9 910,00	12 883,00	2 973,00
	731	733222205	Izolace návěková tl. 20 mm podtrubi D 35	m	14,000	106,36	nárůst od subdodavatele 30%	1,300	1 489,04	1 935,75	446,71

734 Ústřední vytápění - armatury											
10	731	734191413	Bronzové přechodky DN20	ks	12,000	145,02	ČSN EN 1057	1,222	1 740,24	2 126,57	386,33
13	731	734211112	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/4 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	63,000	48,34	ČSN EN 1057	1,222	3 045,42	3 721,50	676,08
14	731	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	2,000	338,38	ČSN EN 1057	1,222	676,76	827,00	150,24
15	731	734220102	Vyvažovací ventil 20 s vypouštěním	kus	2,000	1 933,63	ČSN EN 1057	1,222	3 867,26	4 725,79	858,53
16	731	734221413	Ventil radiátorový rohový	kus	20,000	338,38	ČSN EN 1057	1,222	6 767,60	8 270,01	1 502,41
17	731	734221682	Termostatická hlavice	kus	63,000	348,06	ČSN EN 1057	1,222	21 927,78	26 795,75	4 867,97

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: DPS Milevsko
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Druh materiálu	Sdružený index z protokolu RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navýšení (množství * index - nabídková cena)	Finanční kompenzace (cena po navýšení - cena dle nabídky)
1	2	3	4	5	6	7					
18 731		734242413	Ventil závlkový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000	290,04	ČSN EN 1057	1,222	580,08	708,86	128,78
19 731		734261234	Šroubení rohové	kus	20,000	241,70	ČSN EN 1057	1,222	4 834,00	5 907,15	1 073,15
20 731		734261402	Šroubení svěrné pro ocel. panely se spodním napojením	kus	43,000	96,68	ČSN EN 1057	1,222	4 157,24	5 080,15	922,91
21 731		734291123	Kohout pínící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závlkový	kus	8,000	145,02	ČSN EN 1057	1,222	1 160,16	1 417,72	257,56
22 731		734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	290,04	ČSN EN 1057	1,222	1 740,24	2 126,57	386,33
23 731		734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	386,72	ČSN EN 1057	1,222	773,44	945,14	171,70
24 731		734421101	Manometr 160 0-250kPa	kus	2,000	966,81	ČSN EN 1057	1,222	1 933,62	2 362,88	429,26
25 731		734421111	Příložný teploměr 0-120°C	kus	4,000	483,41	ČSN EN 1057	1,222	1 933,64	2 362,91	429,27

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

27 731		735152174	Otopné těleso panelové typ 10 VK výška/délka 600/700 mm	kus	1,000	1 933,63	ČSN EN 442-1	1,414	1 933,63	2 734,15	800,52
28 731		735152175	Otopné těleso panelové typ 10 VK výška/délka 600/800 mm	kus	1,000	2 127,00	ČSN EN 442-1	1,414	2 127,00	3 007,58	880,58
29 731		735152472	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 600/500 mm	kus	9,000	1 933,63	ČSN EN 442-1	1,414	17 402,67	24 607,38	7 204,71
30 731		735152473	Otopné těleso panelové I typ 21 VK výška/délka 600/600 mm	kus	16,000	2 127,00	ČSN EN 442-1	1,414	34 032,00	48 121,25	14 089,25
31 731		735152474	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 600/700 mm	kus	6,000	2 320,36	ČSN EN 442-1	1,414	13 922,16	19 685,93	5 763,77
32 731		735152475	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 600/800 mm	kus	4,000	2 513,72	ČSN EN 442-1	1,414	10 054,88	14 217,60	4 162,72
33 731		735152516	Otopné těleso panelové ocelové se spodním napojením typ 22 výška/délka 300/900 mm	kus	2,000	2 417,04	ČSN EN 442-1	1,414	4 834,08	6 835,39	2 001,31
34 731		735152694	Otopné těleso panelové ocelové se spodním napojením typ 33 výška/délka 900/700 mm	kus	2,000	4 350,66	ČSN EN 442-1	1,414	8 701,32	12 303,67	3 602,35
35 731		735152695	Otopné těleso panelové ocelové hladká plocha typ 33 výška/délka 900/700 mm	kus	1,000	4 350,66	ČSN EN 442-1	1,414	4 350,66	6 151,83	1 801,17
36 731		735152696	Otopné těleso panelové ocelové hladká plocha typ 33 VK výška/délka 600/700 mm	kus	1,000	7 106,09	ČSN EN 442-1	1,414	7 106,09	10 048,01	2 941,92

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: DPS Milevsko
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Druh materiálu	Sdružený index z protokolu RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navyšení (množství * index * nabídková cena)	Finanční kompenzace (cena po navyšení - cena dle nabídky)
1	2	3	4	5	6	7					
37	731	735164221	El. Přímotopné topné těleso 2,5kW; 230V	kus	1,000	2 417,04	nárůst od subdodavatele 20%	1,200	2 417,04	2 900,45	483,41
38	731	735164231	Koupelnová tělso 780/450	kus	15,000	2 707,08	ČSN EN 442-1	1,414	40 606,20	57 417,17	16 810,97
39	731	735164232	Koupelnové těleso 1200/600	kus	1,000	2 900,45	ČSN EN 442-1	1,414	2 900,45	4 101,24	1 200,79
40	731	735164251	Koupelnové těleso 1200/450	kus	4,000	3 093,81	ČSN EN 442-1	1,414	12 375,24	17 498,59	5 123,35

Celkem 139 159,90

položka	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. Cena (Kč)	Druh materiálu	Sdružený index z protokolu RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navýšení (provozní + instalace + servis)	Finanční kompenzace (pro navýšení - cena dle nabídky)
Zařízení č. 1 – Větrání kuchyně									
1.1	Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním, stacionárním provedení. Jednotka bude ve srovnání s přírodním vzduchem, uzavírací klapka pro osazení potrubí, filtr M5, by-passová klapka pro osazení potrubí, ZVT – deskový rekuperátor - účinnost 89%, ventilátor s EC motorem. Na odvodu vzduchu: uzavírací klapka pro osazení potrubí, filtr G4, ventilátor s EC motorem								
	Vzduchový výkon +8500m ³ h ⁻¹ , pax=600Pa, -8500 m ³ h ⁻¹ , pax 600Pa, Pružné uložení VZT jednotky, 4x pružná manžeta (na všech hrdlech VZT jednotky). Vytřívany odvod kondenzátu (VZT jednotka umístěna na nevyšáhlé půdě). VZT jednotka bude stěhována na místo střešní VZT jednotky je také možno nastěhovat i třímramenným schodištěm - je však nutné celou transportní trasu projít a přesné ověřit. VZT jednotka dodána v rozloženém stavu. VZT jednotka bude ověřována naměřeným systémem regulace - přesné vybavení VZT jednotky z pohledu naměřené regulace - tzn. osazení manžetami, osazení filtry, potrubí klapky atd. bude upřesněno dle P.D. prot. měření a regulace. Hluk VZT jednotky (aktuální výkony): Lw(a)=52 dB(A) – do okolí, Lw(a)=71 dB(A) – sání venk. vzduchu, Lw(a)=66 dB(A) – výtlak čer. vzduchu, Lw(a)=73 dB(A) – sání odpadního vzduchu, Lw(a)=86 dB(A) – výtlak odpadního vzduchu. Hmotnost VZT jednotky max. 693 kg. Celková rozměry VZT jednotky (bez trubek): 2719 x 1463mm, výška 1620mm. VZT jednotka nemůže splňovat požadavky na EcoDesign - naměřená hodnota (EU) č. 1253/2014.	Soubor	1,00				1,100	262 965,00	269 261,50
Vana kondenzátu ze VZT jednotky bude vytřívána vz. Profese Mar.									
Příčný výparník	Teplota kapaliny Teplota kondenzátu Teplota vypařovač Typ chladiva Je reverzibilní Počet okruhů								
	Vstupní teplota Relativní vlhkost na vstupu Výstupní teplota Relativní vlhkost na vstupu Tlaková ztráta Celkový výkon Čistý výkon na jeden okruh Čistý výkon Kondenzace Vstupní teplota Relativní vlhkost na vstupu Výstupní teplota Relativní vlhkost na vstupu Tlaková ztráta Celkový výkon Čistý výkon na jeden okruh Čistý výkon Kondenzace Bez rekuperece Léto Zima Dvouokruhový (2x50%) Léto Zima	50,0 °C 50 °C 6 °C R410A Amo							
Tloušťka filtru o rozměrech 1250x600mm. Délka a 300mm									
Umístění před jednotkou									
1.1.2		ks	1,00	14680	nárust od subdodavatele	1,100	14 680,00	16 148,00	1 468,00

položka	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. Cena (Kč)	Druh materiálu	Sdružený index z protokolu RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navýšení (množství * index * nabídková cena)	Finanční kompenzace (cena po navýšení - cena dle nabídky)
1.2	Digestor 1 s osvětlením - Varné centrum 1 upravená - prochází sloup 3900 x 2550 x 435 mm Přívod / Odvod vzduchu 5839 m3/h	ks	1,00	154969	nárůst od subodavatele 10%	1,100	154 969,00	170 485,90	15 496,90
1.3	Digestor 2 s osvětlením - Konvektomat 01 - 11kW 1300 x 1300 x 435 mm Odvod vzduchu 394 m3/h	ks	1,00	19122	nárůst od subodavatele 10%	1,100	19 122,00	21 034,20	1 912,20
1.4	Digestor 3 s osvětlením - Konvektomat 02 + VODNÍ LÁZEN CCA 2 kw 1200 x 1350 x 435 mm Odvod vzduchu 421 m3/h	ks	1,00	18450	nárůst od subodavatele 10%	1,100	18 450,00	20 295,00	1 845,00
1.5	Digestor 4 s osvětlením - Myčka 1450 x 1150 x 465 mm Odvod vzduchu 1650 m3/h	ks	1,00	21001	nárůst od subodavatele 10%	1,100	21 001,00	23 101,10	2 100,10
1.6	Nerezový, odlahový zákryt, 500x280mm, 1x sací hrdlo 160x280mm s přírubou na boku zákrytu - poloha dle P.D., odlahový zákryt vč. sacích výustek s lapačem tuků, 1x lapač tuků. Odsávané množství vzduchu 125 m3/h. Zavešení zákrytu na ocelová lanka v rozích zákrytu.	ks	1,00	9861	nárůst od subodavatele 10%	1,100	9 861,00	10 847,10	986,10
1.7	Radiální ventilátor, tří-otáčkový, s filtrem, s automatickou zpěnou klapkou, montáž na omítku, zadní vývod, pro vzduchové množství 100 m3/h, 50 Pa + časový doběh. Ventilátor s krytím IP 44. Skříň je z nerezovzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určená k montáži na stěnu nebo strop. Ve výtlaku ventilátoru je zpěná klapka. Čelní panel obsahuje nerezovou filtrační mřížku. Po sejmутí čelního panelu dojde automaticky k odpojení napájení. Oběžné kolo je radiální s dopředu zahnutými lopatkami. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyvážené. Motor má tepelnou ochranu proti přehřátí. Max. provozní teplota okolí je 40 °C. Provedení s dvojitou izolací, krytí IP44. Svorkovnice je přístupná po sejmутí čelní mřížky a víka svorkovnice, připojení pod omítkou nebo kabelem na omítku. Svorkovnice obsahuje odlehčovací sponu proti vytřzení kabelu. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství, pružné uložení ventilátoru.	ks	1,00		nárůst od subodavatele 10%	1,100	2 589,00	2 847,90	258,90
1.8	Radiální ventilátor, tří-otáčkový, s filtrem, s automatickou zpěnou klapkou, montáž na omítku, zadní vývod, pro vzduchové množství 150 m3/h, 60 Pa + časový doběh. Ventilátor s krytím IP 44. Skříň je z nerezovzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určená k montáži na stěnu nebo strop. Ve výtlaku ventilátoru je zpěná klapka. Čelní panel obsahuje nerezovou filtrační mřížku. Po sejmутí čelního panelu dojde automaticky k odpojení napájení. Oběžné kolo je radiální s dopředu zahnutými lopatkami. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyvážené. Motor má tepelnou ochranu proti přehřátí. Max. provozní teplota okolí je 40 °C. Provedení s dvojitou izolací, krytí IP44. Svorkovnice je přístupná po sejmутí čelní mřížky a víka svorkovnice, připojení pod omítkou nebo kabelem na omítku. Svorkovnice obsahuje odlehčovací sponu proti vytřzení kabelu. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství, pružné uložení ventilátoru.	ks	1,00		nárůst od subodavatele 10%	1,100	3 220,00	3 542,00	322,00
1.9	Radiální ventilátor, tří-otáčkový, s filtrem, s automatickou zpěnou klapkou, montáž na omítku, zadní vývod, pro vzduchové množství 50 m3/h, 50 Pa + časový doběh. Ventilátor s krytím IP 44. Skříň je z nerezovzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určená k montáži na stěnu nebo strop. Ve výtlaku ventilátoru je zpěná klapka. Čelní panel obsahuje nerezovou filtrační mřížku. Po sejmутí čelního panelu dojde automaticky k odpojení napájení. Oběžné kolo je radiální s dopředu zahnutými lopatkami. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyvážené. Motor má tepelnou ochranu proti přehřátí. Max. provozní teplota okolí je 40 °C. Provedení s dvojitou izolací, krytí IP44. Svorkovnice je přístupná po sejmутí čelní mřížky a víka svorkovnice, připojení pod omítkou nebo kabelem na omítku. Svorkovnice obsahuje odlehčovací sponu proti vytřzení kabelu. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství, pružné uložení ventilátoru.	ks	1,00		nárůst od subodavatele 10%	1,100	3 220,00	3 542,00	322,00
1.10	Vodní ohřívač do čtyřhranného potrubí 1000x500. Plášť ohřívače je vyroben Aluminium Zink. Výměník tvoří měděné trubky s hliníkovými lamelami. Ohřívač je vybaven odzdušňovacím a vypouštěcím ventilem. Průtok vzduchu 5588 m3/h, úlek, ztráta na straně vzduchu cca 80 Pa, výkon 12,3 kW / 1,0 kPa, přívodní teplota topné vody 70°C. Celkové rozměry: 1039x538, délka 190mm. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství.	ks	1,00	12122	nárůst od subodavatele 10%	1,100	12 122,00	13 334,20	1 212,20
1.10.1	Vodní ohřívač do čtyřhranného potrubí 600x350. Plášť ohřívače je vyroben Aluminium Zink. Výměník tvoří měděné trubky s hliníkovými lamelami. Ohřívač je vybaven odzdušňovacím a vypouštěcím ventilem. Průtok vzduchu 2920 m3/h, úlek, ztráta na straně vzduchu cca 80 Pa, výkon, přívodní teplota topné vody 70°C. Celkové rozměry: 755x388, délka 190mm. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství.	ks	1,00	7910	nárůst od subodavatele 10%	1,100	7 910,00	8 701,00	791,00
1.11	Ruční, regulační klapka s přípravou pro osazení pohonu (pohon dodá MaR), do čtyřhranného potrubí 700x355, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	ks	1,00	1 308	nárůst od subodavatele 25%	1,250	1 308,00	1 635,00	327,00
1.12	Ruční, regulační klapka s přípravou pro osazení pohonu (pohon dodá MaR), do kruhového potrubí D200, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	ks	1,00	404	nárůst od subodavatele 25%	1,250	404,00	505,00	101,00

Akce: Stavění úpravy, přístavba a nástavba Domu
s pečovatelskou službou - Mlévsko

Výkaz výměr

položka	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. Cena (Kč)	Druh materiálu	Sdružený index z protokolu RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navýšení (množství * cena - mediální cena)	Finanční kompenzace (cena dle mediálu)
1.13	Ruční, regulační klapka s přípravou pro osazení pohonu (pohon dodá Maří), do čtyřhranného potrubí 315x280, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	KS	1,00	404	nárust od subdodavatele 25%	1,250	404,00	505,00	101,00
1.14	Ruční, regulační klapka s přípravou pro osazení pohonu (pohon dodá Maří), do čtyřhranného potrubí 315x280, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	KS	1,00	817	nárust od subdodavatele 25%	1,250	817,00	1 021,25	204,25
1.15	Kondenzační jednotka typu SPLIT, zdroj chladu pro VZT, jednotka, jm. chladicí výkon 22,5 kW, výkonový rozsah 4,6-27,0 kW, Rozměry 960x380mm / výška 1625mm, hmotnost 144 kg Kondenzační jednotka bude vybavena komunikačním modulem pro ovládání signálům 0-10V z nadřazeného systému MMR (koordinován s prot. MMR) Vč. montážního a přípojovacího příslušenství	KS	1,00	8 762,3	nárust od subdodavatele 10%	1,100	8 762,30	96 385,30	8 762,30
1.16	Požární klapka stazovaná od EPS se signalizací polohy (na výkres označena PK-1.3.1 a PK-1.3.2) s odolností 90min., s certifikací pro CR, s mechanickým ovládním s tepelnou, lanovou pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty 73 °C uvede do činnosti uzávěrací zařízení nejpozději do 120 sekund. Do teploty 70 °C nedojde k samospuštění uzávěracího zařízení. Spuštění elektromagnet 24 VDC, koncový spínač pro signalizaci polohy. Na čtyřhranné potrubí 800x560 (mechanizmus na širší straně klapky), tlaková ztráta do 10 Pa při průtoku 8500 m3/h, vč. montážního a přípojovacího příslušenství.	KS	2,00	4 135	nárust od subdodavatele 25%	1,250	8 270,00	10 337,50	2 067,50
1.17	Ruční, regulační klapka s aretací polohy, do kruhového potrubí D200, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	KS	1,00	404	subdodavatele	1,250	404,00	505,00	101,00
1.18	Ruční, regulační klapka s aretací polohy, do kruhového potrubí D355mm , vč. montážního a přípojovacího příslušenství	KS	1,00	381	subdodavatele	1,250	381,00	476,25	95,25
1.19	Ruční, regulační klapka s aretací polohy, do čtyřhranného potrubí 450x355, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	KS	1,00	1076	nárust od subdodavatele 25%	1,250	1 076,00	1 345,00	269,00
1.20	Ruční, regulační klapka s aretací polohy, do čtyřhranného potrubí 560x500, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	KS	1,00	1506	nárust od subdodavatele 25%	1,250	1 506,00	1 882,50	376,50
1.21	Zpětná klapka, kovová prům. 160, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	KS	1,00	150	nárust od subdodavatele 25%	1,250	150,00	187,50	37,50
1.22	Burkový tlumič hluku 200x500, délka 1000mm, síla stěny 60mm, náběhové plechy na obou stranách. Kosta tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční vlně je z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, vzduchotěsně uzavřená v plastové fólii a oddělená od proudícího vzduchu pozinkovaným děrovaným plechem. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství.	KS	21,00	751	nárust od subdodavatele 25%	1,250	15 771,00	19 713,75	3 942,75
1.23	Burkový tlumič hluku 200x500, délka 1000mm, síla stěny 60mm, vhygienickém provedení, náběhové plechy na obou stranách. Kosta tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční vlně je z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, vzduchotěsně uzavřená v plastové fólii a oddělená od proudícího vzduchu pozinkovaným děrovaným plechem. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství.	KS	14,00	845	nárust od subdodavatele 25%	1,250	11 830,00	14 787,50	2 957,50
1.24	Burkový tlumič hluku 200x500, délka 2000mm v hygienickém provedení, náběhové plechy na obou stranách, síla stěny 60mm. Kosta tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční vlně je z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, vzduchotěsně uzavřená v plastové fólii a oddělená od proudícího vzduchu pozinkovaným děrovaným plechem. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství	KS	7,00	1654	nárust od subdodavatele 25%	1,250	11 578,00	14 472,50	2 894,50
1.25	Tlumič hluku na kruhové potrubí prům. 160mm, délka 600mm. Plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu, vnější průměr 260mm. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství	KS	2,00	825	nárust od subdodavatele 25%	1,250	1 650,00	2 062,50	412,50
1.26	Sací kus z pozink. plechu – tvořený dvojicí kolien 710x710 / 90° + 45° s krycí mřížkou proti vniknutí cizích částí do potrubí – krycí mřížka bude tvořena řídkým sítem (mřížka tlaková ztráta) ze svařovaného drátového síta. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle architektky	KS	1,00	4061	nárust od subdodavatele 25%	1,250	4 061,00	5 076,25	1 015,25
1.26.1	Sací kus z pozink. plechu – tvořený pářechodem 710x710 / 1000x1000	KS	1,00	1445	nárust od subdodavatele 70%	1,700	1 445,00	2 456,50	1 011,50
1.27	Výfuková hlavice z pozink. plechu, se sítem proti vniknutí cizích těles do potrubí, na čtyřhranné potrubí 800x800, Vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle architektky	KS	1,00	4392	nárust od subdodavatele 70%	1,700	4 392,00	7 466,40	3 074,40
1.28	Protidrážňová žaluzie hliníková s rámem do potrubí a sítem proti vniknutí cizích těles do potrubí, Rozměr 200x200, RAL dle investora. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství	KS	1,00	514	ČSN EN 485-1	1,746	514,00	897,44	383,44

položka	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. Cena (Kč)	Druh materiálu	Sdružený index z RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navýšení (možná * index * nákladová sazba)	Finanční kompenzace (cena po navýšení - cena dle nabídky)
1.29	Proti-dešťová žaluzie hliníková s rámem do potrubí a sitem proti vniknutí cizích těles do potrubí. Rozměr 160x160, RAL dle investora. Vč. montážního a ořezávacího příslušenství	ks	1,00	514	ČSN EN 485-1	1,746	514,00	897,44	383,44
1.30	Talířový ventil kovový, pro odvod vzduchu, prům. 100mm, vč. rámečku do potrubí a montážního a upevňovacího příslušenství. RAL dle investora.	ks	1,00	94	nárust od subodavatele 10%	1,100	94,00	103,40	9,40
1.31	Výstřik čtyřhranná, jedno-řadá, montáž na kruhové potrubí, s regulací pro odvod vzduchu, rozměr výstřiky 325x75, Přesný typ a RAL dle architekta, vč. montážního a přípojevacího příslušenství	ks	1,00	347	nárust od subodavatele 10%	1,100	347,00	381,70	34,70
1.32	Výstřik čtyřhranná, dvou-řadá, montáž na kruhové potrubí, s regulací pro přídod vzduchu, rozměr výstřiky 425x75, Přesný typ a RAL dle architekta, vč. montážního a přípojevacího příslušenství	ks	1,00	408	nárust od subodavatele 10%	1,100	408,00	448,80	40,80
1.33	Odlučovač tuku celo-nerezový (tuková výstřika), do potrubí, horizontální provedení, rozměr 325x225mm, s regulací vzduchu z nerez. ocele, vč. montážního a přípojevacího příslušenství	ks	1,00	2371	nárust od subodavatele 10%	1,100	2 371,00	2 608,10	237,10
1.34	Tkaninová potrubní výstřika, tvar kruhový, prům. 355 mm, celková délka 4500 mm, první konec začátek, druhý konec zaslepení. Tkanina PMS - 100 % polyester, hmotnost 200 g/m2, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m3/h/m2 při 120 Pa, požární odolnost - třída B-s1, dle ČSN EN 13501-1+A1:2010, teplotní odolnost -60 až +110°C. Celkový průtok vzduchu 2468 m3/h. Mikroperforace rovnoměrná.	ks	1,00	1994	nárust od subodavatele 10%	1,100	1 994,00	2 193,40	199,40
1.35	Kruhové Spiro potrubí prům 100mm z pozink. plechu, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekta. (100% potrubí s RAL). 10% profez	bm	15,00	87	nárust od subodavatele 70%	1,700	1 305,00	2 218,50	913,50
1.36	Kruhové Spiro potrubí prům 160mm z pozink. plechu, vč. 50% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekta. (100% potrubí s RAL). 10% profez	bm	1,00	167	nárust od subodavatele 70%	1,700	167,00	283,90	116,90
1.37	Kruhové Spiro potrubí prům 225mm z pozink. plechu, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekta. (100% potrubí s RAL). 10% profez	bm	8,00	183	nárust od subodavatele 70%	1,700	1 464,00	2 488,80	1 024,80
1.38	Kruhové Spiro potrubí prům 100mm z nerez. plechu, vč. 20% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekta. (100% potrubí s RAL). 10% profez	bm	1,50	418	nárust od subodavatele 70%	1,700	627,00	1 065,90	438,90
1.39	Kruhové Spiro potrubí prům 160mm z nerez. plechu, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekta. (100% potrubí s RAL). 10% profez	bm	7,00	739	nárust od subodavatele 70%	1,700	5 173,00	8 794,10	3 621,10
1.39.1	Ohebná hadice prům 250mm	bm	3,00	65	nárust od subodavatele 10%	1,100	195,00	214,50	19,50
1.39.2	Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vstřevkami několika vrstev Al laminátu.	bm	7,00	81	nárust od subodavatele 10%	1,100	567,00	623,70	56,70
1.39.2	Ohebná hadice prům 400mm	bm	5,00	147	nárust od subodavatele 10%	1,100	735,00	808,50	73,50
1.40	Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vstřevkami několika vrstev Al laminátu.	bm	185,00	354	nárust od subodavatele 70%	1,700	65 490,00	111 333,00	45 843,00
1.41	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu vč. 30% tvarovek, viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekta (40% potrubí s RAL). Potrubí odvodního vzduchu do VZT jednotky a potrubí odpadního vzduchu ze VZT jednotky ven. Na potrubí budou zhotoveny revizní otvory o rozměru 300x300mm, pro lehké čištění. Závěsový materiál. 10% profez	m2	200,00	1459	nárust od subodavatele 70%	1,700	291 800,00	496 060,00	204 260,00
1.42	Připojovací potrubí chladiva - Cu potrubí 12,7mm/28,6 (kapalina / plyn), vč. napájecích a komunikačních kabelů a tepelné izolace. Montážní a přípojevací příslušenství	bm	5,00	541	ČSN EN 1057	1,223	2 705,00	3 308,22	603,22
1.43	Tepelná izolace s AL polepem. Tl. tep. izolace 20mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství. 10% profez	m2	55,00	231	nárust od subodavatele 20%	1,200	12 705,00	15 246,00	2 541,00

položka	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. Cena (Kč)	Dodávka	Druh materiálu	Sdružený index z průtokovou RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navýšení (množství * index + metodová cena)	Finanční kompenzace (cena po navýšení - cena dle metody)
1.44	Tepečná izolace s AL polem. Tl. tep. izolace 40mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství. 10% průřez	m2	37,00	246	20%	nárust od subdávatele	1,200	9 102,00	10 922,40	1 820,40
1.45	Tepečná izolace s AL polem. Tl. tep. izolace 50mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství. 10% průřez	m2	83,00	292	20%	nárust od subdávatele	1,200	24 236,00	29 083,20	4 847,20
1.46	Požární izolace EI 45, atest ČR, Vč. montážního a spojovacího příslušenství. Montáž na potrubí z pozink. a nerez plechu. 10% průřez	m2	107,00	292	20%	nárust od subdávatele	1,200	31 244,00	37 492,80	6 248,80
1.47	Tepečná izolace s oplechováním. Tl. tep. izolace 40mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné části tepečné izolace bude opatřeno RAL dle architekt. 10% průřez	m2	8,00	766	20%	nárust od subdávatele	1,200	6 894,00	8 272,80	1 378,80
1.48	Zhrovnání odvodu kondenzátu na potrubí, odvod kondenzátu prům. 20mm. Vč. montážního a spojovacího příslušenství	Soubor	1,00	1741	ČSN EN 1057		1,223	1 741,00	2 129,24	388,24
Zařízení č. 2 – Větrání sociálního zázemí										
2.1	Tichý diagonální ventilátor do kruhového potrubí prům. 160mm, pro vzduchové množství 240 až 320m3/h : 180 Pa. Tiché, silent provedení ventilátoru. Skříň je vyrobena z kvalitního houževnatého plastu. Skříň obsahuje vektorový hlukový absorber. Konstrukce umožňuje snadnou demontáž motorové části. EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou proti přehřetí. Ložiska kulíková. Třída izolace B, kryt IP24, Pracovní teplota -20 °C až +40 °C. Svorkovnice je umístěna na skříni ventilátoru, je otočná o 360° pro připojení kabelu z libovolného směru. Motory jsou regulovatelné potenciometrem umístěným ve svorkovnici. Montáž je možná v každé poloze ventilátoru. Skříň nesmí přenášet mechanické namáhání z potrubních rozvodů. Pružné uložení ventilátoru, pružné připojovací manžety. Akustický výkon na hrdle sání / výtlak / do okolí v prac. bodě: 63 / 62 / 53 db(a)	ks	11,00	4040	10%	nárust od subdávatele	1,100	44 440,00	48 884,00	4 444,00
2.2	Tichý diagonální ventilátor do kruhového potrubí prům. 200mm, pro vzduchové množství 540 až 640m3/h : 150 Pa. Tiché, silent provedení ventilátoru. Skříň je vyrobena z kvalitního houževnatého plastu. Skříň obsahuje vektorový hlukový absorber. Konstrukce umožňuje snadnou demontáž motorové části. EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou proti přehřetí. Ložiska kulíková. Třída izolace B, kryt IP24, Pracovní teplota -20 °C až +40 °C. Svorkovnice je umístěna na skříni ventilátoru, je otočná o 360° pro připojení kabelu z libovolného směru. Motory jsou regulovatelné potenciometrem umístěným ve svorkovnici. Montáž je možná v každé poloze ventilátoru. Skříň nesmí přenášet mechanické namáhání z potrubních rozvodů. Pružné uložení ventilátoru, pružné připojovací manžety. Akustický výkon na hrdle sání / výtlak / do okolí v prac. bodě: 62 / 67 / 48 db(a)	ks	2,00	5588	10%	nárust od subdávatele	1,100	11 176,00	12 293,60	1 117,60
2.3	Střešní diagonální ventilátor do kruhového potrubí prům. 125mm, pro vzduchové množství 160-320m3/h : 150 Pa. Skříň je konstruována pro horizontální výluk vzdušný. Kryt ventilátoru je vyroben z antracitového (RAL 7016) recyklovaného ASA plastu. Kruhový nástavec je vyroben ze silnostěnného hliníku a je opatřen svorkou pro připevnění ke střeše. Oběžné kolo ventilátoru je radiální asynchronní s kotvou nakrátko. Motory jsou sériové výhonné tepelnou pojistkou. Kryt motoru je z vaskovaného hliníku, vníuť je s izolační třídy B a inelou pracovní teplotou -30 až +40 °C. Kulíková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Kryt IP 44, Pružné uložení ventilátoru, pružná připojovací manžeta.	ks	8,00	5211	10%	nárust od subdávatele	1,100	41 688,00	45 856,80	4 168,80
2.4	Přípojka digestoře - zpělná klapka prům. 125mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství	ks	2,00	137	10%	nárust od subdávatele	1,100	274,00	301,40	27,40
2.5	Tumící hluku na kruhové potrubí prům. 160mm, délka 900mm. Vč. montážního a spojovacího příslušenství	ks	4,00	858	25%	nárust od subdávatele	1,250	3 432,00	4 290,00	858,00
2.6	Výhuková hlavice se silem proti vniknutí cizích těles do potrubí, na kruhové potrubí prům. 160. Vč. montážního a spojovacího příslušenství. RAL dle investora	ks	23,00	527	70%	nárust od subdávatele	1,700	12 121,00	20 605,70	8 484,70
2.7	Výhuková hlavice se silem proti vniknutí cizích těles do potrubí, na kruhové potrubí prům. 200. Vč. montážního a spojovacího příslušenství. RAL dle investora	ks	3,00	581	70%	nárust od subdávatele	1,700	1 743,00	2 963,10	1 220,10
2.8	Talířový ventil kovový, pro odvod vzduchu, prům. 100mm, vč. rámečku do potrubí a montážního a upevňovacího příslušenství. RAL dle investora.	ks	4,00	94	10%	nárust od subdávatele	1,100	376,00	413,60	37,60

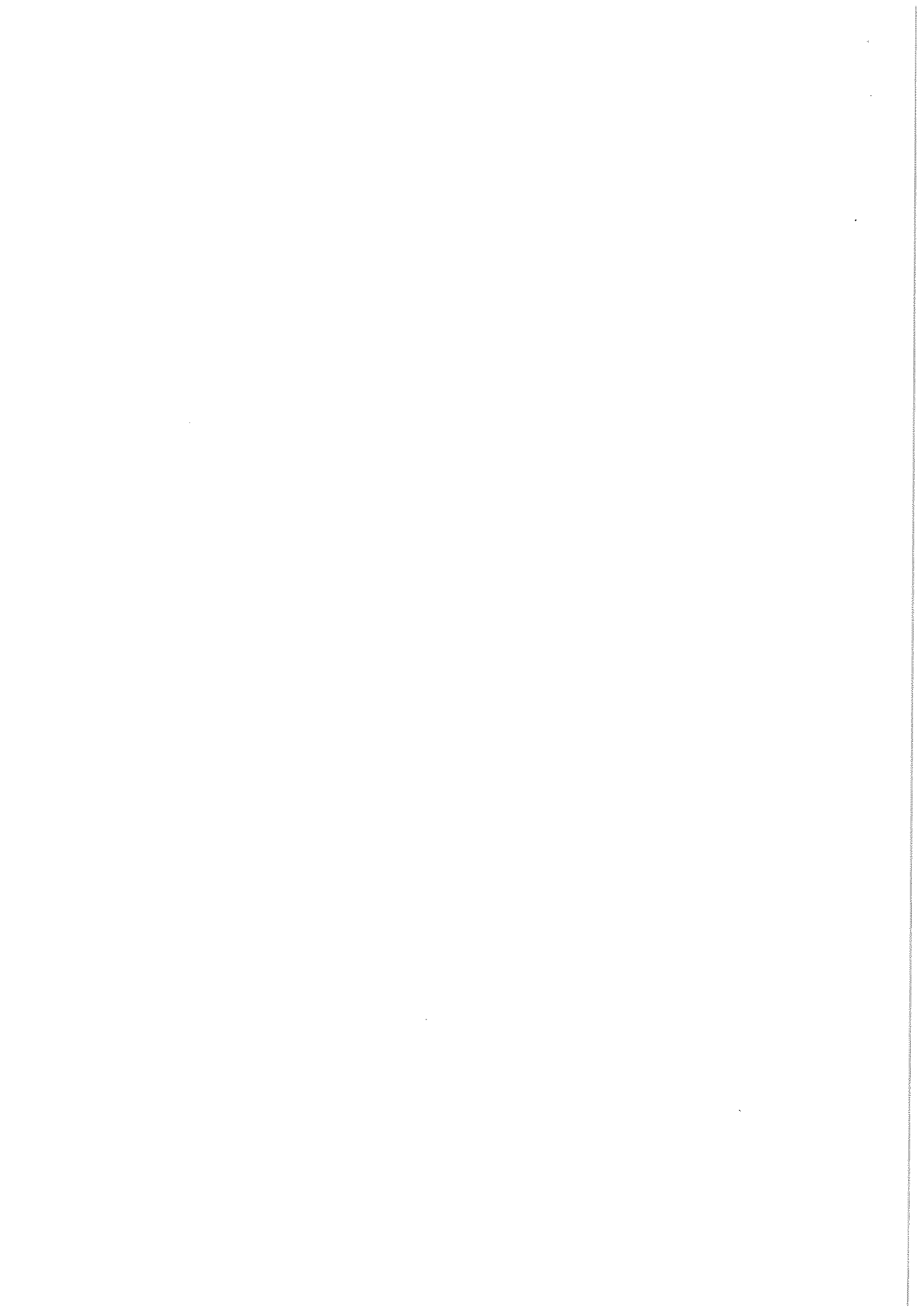
položka	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. Cena (Kč)	Dodávka	Druh materiálu	Sdružený index z protokolu RTS	Cena celkem dla nabídky	Cena celkem po navýšení (množství * index * nákladová cena)	Finanční kompenzace (cena po navýšení - index * nákladová cena)
2.9	Talířový ventil kovový, pro odvod vzduchu, prům. 125mm, vč. rámečku do potrubí a upevňovacího příslušenství. RAL dle investora.	ks	1,00	100		nárůst od subodávatele	1,100	100,00	110,00	10,00
2.10	Talířový ventil kovový, v profil-požárním provedení, pro odvod vzduchu, prům. 125mm, požární odolnost EI120, vč. rámečku do potrubí a montážního a upevňovacího příslušenství. RAL dle investora.	ks	20,00	8807		nárůst od subodávatele	1,100	176 140,00	193 754,00	17 614,00
2.11	Polo-ohravné potrubí prům. 100, vč. spojovacího a závěsového materiálu	bm	3,00	28		nárůst od subodávatele	1,700	84,00	142,80	58,80
2.12	Kruhové Spiro potrubí prům 100mm z pozink. plechu, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekt. (0% potrubí s RAL), 10% profez	bm	8,00	87		nárůst od subodávatele	1,700	696,00	1 183,20	487,20
2.13	Kruhové Spiro potrubí prům 125mm z pozink. plechu, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekt. (0% potrubí s RAL), 10% profez	bm	35,00	103		nárůst od subodávatele	1,700	3 605,00	6 128,50	2 523,50
2.14	Kruhové Spiro potrubí prům 160mm z pozink. plechu, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekt. (0% potrubí s RAL), 10% profez	bm	135,00	134		nárůst od subodávatele	1,700	18 090,00	30 753,00	12 663,00
2.15	Kruhové Spiro potrubí prům 200mm z pozink. plechu, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekt. (0% potrubí s RAL), 10% profez	bm	27,00	167		nárůst od subodávatele	1,700	4 509,00	7 665,30	3 156,30
2.16	Tepečná izolace s AL polepem. Tl. tep. izolace 20mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství. 10% profez	m2	62,00	231		subodávatele	1,200	14 322,00	17 186,40	2 864,40
2.17	Tepečná izolace s AL polepem. Tl. tep. izolace 60mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství. 10% profez	m2	47	292		subodávatele	1,200	13 724,00	16 468,80	2 744,80
2.18	Požární izolace EI 45, atest ČR. Vč. montážního a spojovacího příslušenství. Montáž na potrubí z pozink. a nerez plechu. 10% profez	m2	83,00	292		subodávatele	1,200	24 236,00	29 083,20	4 847,20
2.19	Tepečná izolace s oplechováním. Tl. tep. izolace 60mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné části tepelné izolace bude opatřeno RAL dle architekt. 10% profez	m2	13,00	766		subodávatele	1,200	9 958,00	11 949,60	1 991,60
2.20	Samolepící izolace s pěnového polyethylen 20mm, bez povrchové úpravy - izolace bude nalepena uvnitř potrubí prům. 200mm - bude sloužit jako tlumič hluku k vybraným sítěním ventilátorům. Izolace bude navíc mechanicky kotvena k potrubí.	m2	2,00	541		subodávatele	1,200	1 082,00	1 298,40	216,40
3.1	Zařízení 3.3 - Hlasnický vývěrný chod Tichý diagonální ventilátor do kruhového potrubí prům. 160mm, pro vzduchové množství 150m3/h ; 200 Pa. Tiché "silent" provedení ventilátoru. Skříň je vyrobena z kvalitního houževnatého plastu. Skříň obsahuje vektorový hlukový absorbér. Konstrukce umožňuje snadnou demontáž motorové části. EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou proti přetížení. Ložiska kuličková. Třída izolace B, krytí IP44. Pracovní teplota -20 °C až +40 °C. Svořkonce je umístěna na skříni ventilátoru, je otočná o 360° pro připojení kabelů z libovolného směru. Motory jsou regulovatelné potenciometrem umístěným ve sřovkonce. Montáž je možná v každé poloze ventilátoru. Skříň nesmí přenášet mechanické namáhání z potrubních rozvodů. Pružné uložení ventilátoru, pružné připojovací manžety. Akustický výkon na hrde sání / výtlak / do okolí v prac. bodě: 63 / 62 / 53 db(a)	ks	1,00	4040		nárůst od subodávatele	1,100	4 040,00	4 444,00	404,00
3.2	Požární klapka shazovaná od EPS se signalizací polohy (na výkrese označená PK-3.3.1) s odolností 50min., s certifikací pro ČR, s mechanickým ovládáním a tepelnou, tavnou pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty 73 °C uvede do činnosti uzavírací zařízení neprojdějí do 120 sekund. Do teploty 70 °C nedojde k samospuštění uzavíracího zařízení. Spouštění elektromagnet 24 VDC. Koncový spínač pro signalizaci polohy. Na kruhové potrubí prům. 160mm, vč. montážního a připojovacího příslušenství.	ks	1,00	3658		nárůst od subodávatele	1,250	3 858,00	4 822,50	964,50
3.3	Krycí mřížka na čtyřhranné potrubí 200x200. Přesný typ a RAL dle architekt. vč. montážního a připojovacího příslušenství	ks	1,00	347		nárůst od subodávatele	1,700	347,00	589,90	242,90
3.4	Krycí mřížka na sítu (stěnová mřížka) 500x150. Přesný typ a RAL dle architekt. vč. montážního a připojovacího příslušenství	ks	4,00	298		nárůst od subodávatele	1,700	1 192,00	2 026,40	834,40
3.5	Výuková hlavice se sítím proti vniknutí cizích těles do potrubí, na kruhové potrubí prům. 160. Vč. montážního a připojovacího příslušenství. RAL dle investora	ks	1,00	527		nárůst od subodávatele	1,700	527,00	895,90	368,90

Akce: Stavební úpravy, přístavba a nástavba Domu
s pečovatelskou službou - Mlévsko

Výkaz výměr

položka	Zkrácený popis	M.J.	Množství	Jednot. Cena (Kč)	Druh materiálu	Služby Index z protokolu RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navýšení (metody cen 2)	Finanční kompenzace (cena po navýšení - cena dle nabídky)
3.6	Kruhové Spiro potrubí prům. 160mm z pozink. plechu, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekt. (0% potrubí s RAL), 10% prořez	bm	5,00		nárust od subdodavatele 134 70%	1,700	670,00	1 139,00	469,00
3.7	Tepečná izolace s AL. polepen. TI, tep. izolace 40mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství, 10% prořez	m2	3,00		nárust od subdodavatele 246 20%	1,200	738,00	885,60	147,60
3.8	Požární izolace EI 45, atest ČR, Vč. montážního a přípojevacího příslušenství. Montáž na potrubí z pozink. a nerez plechu, 10% prořez	m2	1,00		nárust od subdodavatele 292 20%	1,200	292,00	350,40	58,40
3.9	Tepečná izolace s oplechováním, TI, tep. izolace 40mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné části tepelné izolace bude opatřeno RAL dle architekt. 10% prořez	m2	0,30		nárust od subdodavatele 766 20%	1,200	383,00	459,60	76,60
3.10	Těsnící vyustkové tvarovka (zpevňující) je vyrobena ze zpevňujícího materiálu, který v případě požáru vydrží pění uzavírací otvor, v němž je osazena. Rozměr 93x93mm, tl. 60mm, požární odolnost EI60. Volný průřez tvarovkou cca 35 cm2. Vč. montážního a přípojevacího příslušenství.	ks	8,00		nárust od subdodavatele 3374 20%	1,200	26 992,00	32 390,40	5 398,40
Zařízení č. 4 – Větrání vytápěvacích šachet:									
4.1	Krycí mřížka na kruhové potrubí prům. 225mm, vč. montážního a přípojevacího příslušenství	ks	1,00		nárust od subdodavatele 331 70%	1,700	331,00	562,70	231,70
4.2	Výfuková hlavice se sítím proti vniknutí cizích těles do potrubí, na kruhové potrubí prům. 225, Vč. montážního a přípojevacího příslušenství, RAL dle investora	ks	1,00		nárust od subdodavatele 622 70%	1,700	622,00	1 057,40	435,40
4.3	Výfuková hlavice se sítím proti vniknutí cizích těles do potrubí, na kruhové potrubí prům. 250, Vč. montážního a přípojevacího příslušenství, RAL dle investora	ks	1,00		nárust od subdodavatele 693 70%	1,700	693,00	1 178,10	485,10
4.4	Kruhové Spiro potrubí prům. 225mm z pozink. plechu, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekt. (0% potrubí s RAL), 10% prořez	bm	1,00		nárust od subdodavatele 183 70%	1,700	183,00	311,10	128,10
4.5	Kruhové Spiro potrubí prům. 250mm z pozink. plechu, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekt. (0% potrubí s RAL), 10% prořez	bm	5,50		nárust od subdodavatele 210 70%	1,700	1 155,00	1 963,50	808,50
4.6	Požární izolace EI 45, atest ČR, Vč. montážního a přípojevacího příslušenství. Montáž na potrubí z pozink. a nerez plechu, 10% prořez	m2	6,00		nárust od subdodavatele 292 20%	1,200	1 752,00	2 102,40	350,40
4.7	Tepečná izolace s oplechováním, TI, tep. izolace 40mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné části tepelné izolace bude opatřeno RAL dle architekt. 10% prořez	m2	1,00		nárust od subdodavatele 766 20%	1,200	766,00	919,20	153,20
Zařízení č. 6 – Chlazení UPS									
6.1, 6.2	Sestava vnitřní a venkovní jednotky chlazení ve SPLT provedení. Venkovní jednotka o rozměrech 770x288mm / výška 545, hmotnost 34 kg vč. konzole na stěnu. Vnitřní jednotka v nástěnném provedení s infra-ohřevem, velikost vnitřní jednotky 998x30x210mm, Chl. 10m. Celoroční provoz. Vč. montážního a přípojevacího příslušenství.	ks	1,00		nárust od subdodavatele 21926 10%				
6.3	Čerpadlo kondenzátu	ks	1,00		nárust od subdodavatele 2056 10%	1,100	21 926,00	24 118,60	2 192,60
6.4	Propojovací potrubí chladiva - Cu potrubí 6,35mm/12,7 (kapalina / plyn), vč. napěječích a mokrizačních kabelů a tepelné izolace. Montážní a přípojevací příslušenství. Vedení v liště	bm	9,00			1,100	2 056,00	2 263,80	205,80
6.5	Ruční, regulační klepka s arelaci polohy, na kruhové potrubí prům. 250mm, vč. montážního a přípojevacího příslušenství	ks	2,00		513 ČSN EN 1057 nárust od subdodavatele 469 25%	1,223	4 617,00	5 646,59	1 029,59
Zařízení č. 7 – Větrání ostatních prostor									
		ks				1,250	930,00	1 182,50	232,50

položka	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. Cena (Kč)	Druh materiálu	Sužovaný index z protokolu RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navyšeni (množství * index * nabídková cena)	Finanční kompenzace (cena po navyšeni - cena dle nabídky)
7.1	Tichý diagonální ventilátor do kruhového potrubí prům. 160mm, pro vzduchové množství 400m3/h ; 130 Pa. Skříň je z plastu, skládá se z konzole pro montáž na zeď nebo strop, hlučného absorberu a motoru. Snadná demontáž motorové části, připevněné pomocí rychloupínacích spon. Připojovací hrdla s gumovým těsněním. Oběžné kolo je diagonální, vyrobené z plastu. Ventilátory mají troji vlnití a troje otáčky. Motory mají tepelnou pojistku proti přehřívání, vnitřní má tropikalizační úpravu a izolaci třífáz. Kulčková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krycí motoru IP44. Napájecí napětí 230 V/50 Hz. Svorkovnice je na skříni ventilátoru, je otočná o 360° pro připojení kabelu z libovolného směru. Pružné uložení ventilátoru, pružné připojovací manžety.	ks	1,00		nárůst od subdodavatele 4040 10%	1,100	4 040,00	4 444,00	404,00
7.2	Thumící hlučku na kruhové potrubí prům. 160mm, délka 600mm. Vč. montážního a přípojevacího příslušenství	ks	2,00		nárůst od subdodavatele 825 25%	1,250	1 650,00	2 062,50	412,50
7.3	Zpěná klapka, kovová prům. 160 vč. montážního a přípojevacího příslušenství	ks	1,00		nárůst od subdodavatele 150 25%	1,250	150,00	187,50	37,50
7.4	Výfuková hlavice se sítí proti vniknutí cizích těles do potrubí, na kruhové potrubí prům. 160, Vč. montážního a přípojevacího příslušenství. RAL dle investora	ks	1,00		nárůst od subdodavatele 527 70%	1,700	527,00	895,90	368,90
7.5	Krycí mřížka na kruhové potrubí prům. 160mm, vč. montážního a přípojevacího příslušenství	ks	1,00		nárůst od subdodavatele 244 70%	1,700	244,00	414,80	170,80
7.6	Krycí mřížka na stěnu (stěnová mřížka) 500x150. Přesný typ a RAL dle architekta, vč. montážního a přípojevacího příslušenství	ks	2,00		nárůst od subdodavatele 298 70%	1,700	596,00	1 013,20	417,20
7.7	Požární klapka shazovaná od EPS se signalizací polohy (na výkresu označená PK-7.3.1) s odolností 90min., s certifikací pro ČR, s mechanickým ovládáním s tepelnou, iarnou pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty 73 °C uvede do činnosti uzavírací zařízení nejpozději do 120 sekund. Do teploty 70 °C nedojde k samospuštění uzavíracího zařízení. Spouštění elektromagnet 24 VDC. Koncový spínač pro signalizaci polohy. Na kruhové potrubí prům. 280mm, vč. montážního a přípojevacího příslušenství.	ks	1,00		nárůst od subdodavatele 4122 25%	1,250	4 122,00	5 152,50	1 030,50
7.8	Protiděšťová žaluzie hliníková s rámem do potrubí a sítí proti vniknutí cizích těles do potrubí. Rozměr 560x200, RAL dle investora. Vč. montážního a přípojevacího příslušenství	ks	1,00		746 ČSN EN 485-1 nárůst od subdodavatele	1,746	746,00	1 302,52	556,52
7.9	Kruhové Spiro potrubí prům. 160mm z pozink. plechu, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekta. (0% potrubí s RAL). 10% profez	bm	2,00		134 70% nárůst od subdodavatele	1,700	268,00	455,60	187,60
7.10	Kruhové Spiro potrubí prům. 280mm z pozink. plechu, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekta. (0% potrubí s RAL). 10% profez	bm	4,00		270 70% nárůst od subdodavatele	1,700	1 080,00	1 836,00	756,00
7.11	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu vč. 30% tvarovek, Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekta (40% potrubí s RAL). Potrubí venkovního a potrubí přívodního, upraveného vzduchu. 10% profez	m2	10,00		354 70% nárůst od subdodavatele	1,700	3 540,00	6 018,00	2 478,00
7.12	Tepelná izolace s AL polepem. TL tep. izolace 40mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství. 10% profez	m2	0,50		246 20% nárůst od subdodavatele	1,200	123,00	147,60	24,60
7.13	Tepelná izolace s AL polepem. TL tep. izolace 60mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství. 10% profez	m2	11,00		292 20% nárůst od subdodavatele	1,200	3 212,00	3 854,40	642,40
7.14	Tepelná izolace s oplechováním. TL tep. izolace 40mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné části tepelné izolace bude opatřeno RAL dle architekta. 10% profez	m2	1,00		766 20% nárůst od subdodavatele	1,200	766,00	919,20	153,20
7.20	Těsnící výsuvková tvarovka (zpevňující) je vyrobena ze zpevňujícího materiálu, který v případě požáru vydrží pěnu uzavírající otvor, v němž je osazena. Rozměr 93x93mm, tl. 60mm, požární odolnost EI60. Volný průřez tvarovkou cca 35 cm2. Vč. montážního a přípojevacího příslušenství.	ks	4,00		3374 10% nárůst od subdodavatele	1,100	13 496,00	14 845,60	1 349,60
8.9	Ostatní položky Požární zatěsnění - požární tmel (30x potrubí do prům. 125mm ; 30x potrubí prům. 160 až 250mm, 1x potrubí prům. 280mm, 10x čtyřhranné potrubí do rozměru 1000x500mm)	Soubor	1,00		48627 nárůst od subdodavatele 20%	1,200	48 627,00	58 352,40	9 725,40
							Celkem	459 713,15	



Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot.	cena (Kč)	Drůh materiálu	Sdružený index z protokolu RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navýšení (množství * index * náhrada za cenu)	Finanční kompenzace (cena po navýšení - cena dle nabídky)
721 Kanalizace												
2	721194104R00		Vyvedení odpadní výpustky D 40 x 1,8	kus	23		38,68	ČSN EN 1329-1	1,250	889,64	1 112,05	222,41
3	721194105R00		Vyvedení odpadní výpustky D 50 x 1,8	kus	33		48,34	ČSN EN 1329-1	1,250	1 595,22	1 994,03	398,81
4	721194109R00		Vyvedení odpadní výpustky D 110 x 2,3	kus	24		96,68	ČSN EN 1329-1	1,250	2 320,32	2 900,40	580,08
6	721173204RM1		Potrubí z PVC přípojovací D 40 x 1,8	m	32		154,70	ČSN EN 1329-1	1,250	4 950,40	6 188,00	1 237,60
7	721173205RM1		Potrubí z PVC přípojovací D 50 x 1,8	m	65		174,02	ČSN EN 1329-1	1,250	11 311,30	14 139,13	2 827,83
8	721173303R00		Potrubí z PVC přípojovací D 100 x 2,7	m	189		386,72	ČSN EN 1329-1	1,250	73 090,08	91 362,60	18 272,52
9	721173304R00		Potrubí z PVC odpadní svislé D 70 x 1,8	m	34		290,04	ČSN EN 1329-1	1,250	9 861,36	12 326,70	2 465,34
10	721173306R00		Potrubí z PVC odpadní svislé D 100 x 2,7	m	70		386,72	ČSN EN 1329-1	1,250	27 070,40	33 838,00	6 767,60
11	721152218R00		Čistící kus potrubí odpadní svislé D 110	kus	20		96,68	ČSN EN 1329-1	1,250	1 933,60	2 417,00	483,40
12	721152216R00		Čistící kus potrubí odpadní svislé D 75	kus	2		67,68	ČSN EN 1329-1	1,250	135,36	169,20	33,84
13	721242115RM1		Lapač sítěšních splavenin litinový DN 100	kus	3		3 480,53	ČSN EN 545	1,115	10 441,59	11 642,37	1 200,78
14	721273200RT3		Ventilační sítěšní souprava	kus	11		966,81	ČSN EN 1329-1	1,250	10 634,91	13 293,64	2 658,73
15	721223403RT1		Uzávěrka zápchová podlahová, izol. příruba	kus	2		1 450,23	ČSN EN 1329-1	1,250	2 900,46	3 625,58	725,12
16	721222130RT2		Límec těsnící vpustí	kus	2		483,41	ČSN EN 1329-1	1,250	966,82	1 208,53	241,71
17	28611140.A		Trubka PVC kanalizační hladká d 110x3,0x 500 mm	kus	23		76,38	ČSN EN 1329-1	1,250	1 756,74	2 195,93	439,19
	721242110RT1		Společnice potrubí									
18	28611140.A		Trubka PVC kanalizační hladká d 110x3,0x 500 mm	kus	32		76,38	ČSN EN 1329-1	1,250	2 444,16	3 055,20	611,04
19	28611141.A		Trubka PVC kanalizační hladká d 110x3,0x1000 mm	kus	33		114,09	ČSN EN 1329-1	1,250	3 764,97	4 706,21	941,24
20	28611142.A		Trubka PVC kanalizační hladká d 110x3,0x2000 mm	kus	7		220,43	ČSN EN 1329-1	1,250	1 543,01	1 928,76	385,75
21	28611143.A		Trubka PVC kanalizační hladká d 110x3,0x3000 mm	kus	6		320,02	ČSN EN 1329-1	1,250	1 920,12	2 400,15	480,03
22	28611144.A		Trubka PVC kanalizační hladká d 110x3,0x5000 mm	kus	2		539,49	ČSN EN 1329-1	1,250	1 078,98	1 348,73	269,75
23	28611145.A		Trubka PVC kanalizační hladká d 125x3,0x 500 mm	kus	22		92,82	ČSN EN 1329-1	1,250	2 042,04	2 552,55	510,51
24	28611146.A		Trubka PVC kanalizační hladká d 125x3,0x1000 mm	kus	18		130,52	ČSN EN 1329-1	1,250	2 349,36	2 936,70	587,34
25	28611147.A		Trubka PVC kanalizační hladká d 125x3,0x2000 mm	kus	7		251,38	ČSN EN 1329-1	1,250	1 759,66	2 199,58	439,92
26	28611148.A		Trubka PVC kanalizační hladká d 125x3,0x3000 mm	kus	5		373,18	ČSN EN 1329-1	1,250	1 865,90	2 332,38	466,48
27	28611149.A		Trubka PVC kanalizační hladká d 125x3,0x5000 mm	kus	4		588,79	ČSN EN 1329-1	1,250	2 356,16	2 943,95	587,79
28	28611150.A		Trubka PVC kanalizační hladká d 160x3,6x 500 mm	kus	8		142,12	ČSN EN 1329-1	1,250	1 136,96	1 421,20	284,24
29	28611151.A		Trubka PVC kanalizační hladká d 160x3,6x1000 mm	kus	12		210,77	ČSN EN 1329-1	1,250	2 529,24	3 161,55	632,31
30	28611152.A		Trubka PVC kanalizační hladká d 160x3,6x2000 mm	kus	6		406,06	ČSN EN 1329-1	1,250	2 436,36	3 045,45	609,09
31	28611153.A		Trubka PVC kanalizační hladká d 160x3,6x3000 mm	kus	4		593,63	ČSN EN 1329-1	1,250	2 374,52	2 968,15	593,63
32	28611154.A		Trubka PVC kanalizační hladká d 160x3,6x5000 mm	kus	4		979,38	ČSN EN 1329-1	1,250	3 917,52	4 896,90	979,38
33	28651650.A		Koleno kanalizační KGB 110/ 15 st PVC	kus	25		46,44	ČSN EN 1329-1	1,250	1 166,00	1 420,00	254,00
34	28651652.A		Koleno kanalizační KGB 110/ 45 st PVC	kus	50		51,24	ČSN EN 1329-1	1,250	2 562,00	3 202,50	640,50
35	28651655.A		Koleno kanalizační KGB 125/ 15 st PVC	kus	10		64,77	ČSN EN 1329-1	1,250	647,70	809,63	161,93
36	28651657.A		Koleno kanalizační KGB 125/ 45 st PVC	kus	25		74,45	ČSN EN 1329-1	1,250	1 861,25	2 326,56	465,31
37	28651660.A		Koleno kanalizační KGB 160/ 15 st PVC	kus	15		112,15	ČSN EN 1329-1	1,250	1 682,25	2 102,81	420,56
38	28651662.A		Koleno kanalizační KGB 160/ 45 st PVC	kus	12		118,91	ČSN EN 1329-1	1,250	1 426,92	1 783,65	356,73
39	28651690.A		Redukce kanalizační KGR 125/ 110 PVC	kus	12		48,34	ČSN EN 1329-1	1,250	580,08	725,10	145,02
40	28651691.A		Redukce kanalizační KGR 160/ 110 PVC	kus	8		86,05	ČSN EN 1329-1	1,250	688,40	860,50	172,10
41	28651692.A		Redukce kanalizační KGR 160/ 125 PVC	kus	10		92,82	ČSN EN 1329-1	1,250	928,20	1 160,25	232,05
42	28651693.A		Redukce kanalizační KGR 100/ 70 PVC	kus	10		43,50	ČSN EN 1329-1	1,250	435,00	543,75	108,75
43	28651694.A		Redukce kanalizační KGR 100/ 50 PVC	kus	10		38,68	ČSN EN 1329-1	1,250	386,80	483,50	96,70
44	28651700.A		Odbočka kanalizační KGEA 110/ 110/45 PVC	kus	6		112,15	ČSN EN 1329-1	1,250	672,90	841,13	168,23
45	28651701.A		Odbočka kanalizační KGEA 125/ 110/45 PVC	kus	10		128,59	ČSN EN 1329-1	1,250	1 285,90	1 607,38	321,48
46	28651702.A		Odbočka kanalizační KGEA 125/ 125/45 PVC	kus	10		162,43	ČSN EN 1329-1	1,250	1 624,30	2 030,38	406,08
47	28651703.A		Odbočka kanalizační KGEA 160/ 110/45 PVC	kus	10		180,79	ČSN EN 1329-1	1,250	1 807,90	2 259,88	451,98
48	28651704.A		Odbočka kanalizační KGEA 160/ 125/45 PVC	kus	10		206,90	ČSN EN 1329-1	1,250	2 069,00	2 586,25	517,25
49	28651705.A		Odbočka kanalizační KGEA 160/ 160/45 PVC	kus	6		286,18	ČSN EN 1329-1	1,250	1 717,08	2 146,35	429,27
722 Vodovod												
50	722175211R00		Potrubí z PP-R DN 20	m	441		125,68	ČSN EN ISO 1452-2	1,368	55 424,88	75 821,24	20 396,36
51	722175212R00		Potrubí z PP-R DN 25	m	225		145,02	ČSN EN ISO 1452-2	1,368	32 629,50	44 637,16	12 007,66
52	722175213R00		Potrubí z PP-R DN 32	m	56		193,36	ČSN EN ISO 1452-2	1,368	10 828,16	14 812,92	3 984,76
53	722220121R00		Nástěnka pro baterii G 1/2	pár	39		212,70	ČSN EN ISO 1452-2	1,368	8 295,30	11 347,97	3 052,67
54	722220111R00		Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2	kus	34		212,70	ČSN EN ISO 1452-2	1,368	7 231,80	9 893,10	2 661,30
56	42237002.A		Kulový kohout F-F 3/8" pro rozvod vody	kus	12		96,68	ČSN EN 545	1,115	1 160,16	1 293,58	133,42
57	42237003.A		Kulový kohout F-F 1/2" pro rozvod vody	kus	16		193,36	ČSN EN 545	1,115	3 093,76	3 449,54	355,78
58	42237004.A		Kulový kohout F-F 3/4" pro rozvod vody	kus	6		290,04	ČSN EN 545	1,115	1 740,24	1 940,37	200,13
59	42237004.A		Kulový kohout vypouštěcí 3/4" pro rozvod vody	kus	2		193,36	ČSN EN 545	1,115	386,72	431,19	44,47
60	42237005.A		Kulový kohout F-F 1" pro rozvod vody	kus	86		386,72	ČSN EN 545	1,115	33 257,92	37 082,58	3 824,66
61	722231162R00		Ventil pojistný	kus	2		1 450,23	ČSN EN 545	1,115	2 900,46	3 234,01	333,55
65	28377100		Izolace potrubí 18 x 6 mm	m	45		13,54	subdodavatele 30% nárůst od	1,300	609,30	792,09	182,79
66	28377102		Izolace potrubí 22 x 13 mm	m	441		33,84	subdodavatele 30% nárůst od	1,300	14 923,44	19 400,47	4 477,03
67	28377108		Izolace potrubí 25x13 mm	m	225		37,71	subdodavatele 30% nárůst od	1,300	8 484,75	11 030,18	2 545,43
68	28377112		Izolace potrubí 35x13 mm	m	56		49,31	subdodavatele 30% nárůst od	1,300	2 761,36	3 589,77	828,41
69	722175210R00		Potrubí z PP-R DN 16	m	45		116,02	ČSN EN ISO 1452-2	1,368	5 220,90	7 142,19	1 921,29
89 Ostatní konstrukce												
84	894410010RAA		Lapol jmenovitá velikost 5NS rozměry (mm) Ø2130, H=1440	kus	1		41 573,03	subdodavatele 15% nárůst od	1,150	41 573,03	47 808,98	6 235,95
97			Podlahová vpust DN70	kus	2		841,13	subdodavatele 15% nárůst od	1,150	1 682,26	1 934,60	252,34
98			Podlahová vpust DN110	kus	9		1 015,15	subdodavatele 15% nárůst od	1,150	9 136,35	10 506,80	1 370,45
Celkem											117 120,80	

Položkový rozpočet

S:	2018/6	Stav.úpravy,přístavba a nástavba domu s pečovatelskou službou-Milevsko
O:	02	Přístavba výtahu
R:	02	Přístavba výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Nabídková cena / MJ	Druh materiálu	Sdružený index z protokolu RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navýšení (množství * index * nabídková cena)	Finanční kompenzace (cena po navýšení - cena dle nabídky)
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
21	311361221	Výztuž výtahové jáchty z. betonářské oceli 10210 (E),stěny,stropy,desky	t	3,90870	31 279,31	ČSN EN 10080	1,078	122 198,88	229 489,50	107 290,62
23	317941121	Osazení ocelových válcovaných nosníků do 6.12,v6.dodávky	t	0,11460	63 408,52	ČSN EN 10025-1	1,700	7 273,50	12 384,94	5 091,44
Díl:	4	Vodorovné konstrukce								
30	413941123	Osazení válcovaných nosníků ve stropěch d. 14 - 22, včetně dodávky profilu IPE 200	t	0,16819	63 408,52	ČSN EN 10025-1	1,700	10 674,78	18 147,12	7 472,34
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější								
38	622311513	Izolace suterénu XPS tl. 120 mm, bez PU	m2	32,49000	432,23	ČSN EN 13164	1,076	14 043,15	15 110,43	1 067,28
Díl:	711	Izolace proti vodě								
69	289970111	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	62,75000	27,30	ČSN EN 13251	1,231	1 713,08	2 108,80	395,72
70	711171559	Izolace proti vlhkosti vodorovná, fólii, volně, včetně fólie PVC tl. 1,5 mm	m2	9,62500	329,31	ČSN EN 13956	1,236	3 131,11	3 870,05	738,94
71	711172559	Izolace proti vlhkosti svislá, fólii, volně, včetně fólie PVC tl. 1,5 mm	m2	53,12500	366,24	ČSN EN 13956	1,236	19 457,56	24 049,55	4 591,99
Díl:	712	Povlakové krytiny								
74	712371801	Povlakové krytiny střeš do 10°, fólii PVC, 1 vrstva - včetně dod. fólie tl.1,5mm	m2	16,67780	334,85	ČSN EN 13956	1,236	5 651,77	6 985,59	1 333,82
Díl:	713	Izolace tepelné								
78	713191100	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie	m2	3,75000	20,12	ČSN EN 13251	1,231	75,45	92,88	17,43
79	283754905	Deska polystyrenová XPS 300 SF tl. 100 mm, hladká, s ozubením, 1265 x 615 mm	m2	2,48900	293,35	ČSN EN 13164	1,076	733,08	788,80	55,72
80	28375768.A	Deska polystyrén samozhřívavý EPS 150 S	m3	1,03908	1 747,40	ČSN EN 13163	1,549	1 815,69	2 612,50	996,81
Díl:	762	Konstrukce tesařské								
82	762441111	Montáž obložení alky desky, 1.vrst.,přibíjením, včetně dodávky desky dřevotřískové tl. 22 mm	m2	3,10000	1 580,07	ČSN EN 300	2,738	4 898,22	13 411,32	8 513,10
Díl:	M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy								
92	M33-1	D+M výtahu dle specifikace	kus	1,00000	1 103 387,00	nauzet od subdodavatele 20%	1,200	1 103 387,00	1 324 064,40	220 677,40

Celkem 356 242,60

Výkaz výměr

Stavba :	Stavební úpravy, přístavba, nástavba domu s pečovatelskou službou – Milevsko
Objekt :	SO 02 Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Druh materiálu	Sdružený index z protokolu RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navýšení (množství * index * nabídka cena)	Finanční kompenzace (cena po navýšení - cena dle nabídky)
Díl:	21		Úprava podloží a základová spára								
30	211971110R	R - položka	geotextilní separační 500 g/m ²	m ²	142,90	35,20	ČSN EN 13251	1,231	5 035,13	8 159,24	1 153,11
32	212752213R	R - položka	trubka drenážní PE Ø 125 mm	m	75,08	30,30	DIN 4262-1	1,052	2 731,98	2 874,04	142,06
Díl:	27		Základy a zvláštní zakládání								
36	274361110	URS 2017	Výzvuž základových konstrukcí pásů z betonářské oceli	t	0,08	31 279,31	ČSN EN 10080	1,876	2 502,34	4 699,40	2 197,06
Díl:	91		Doplňující konstrukce práce pozemních komunikací								
35	919720123	URS 2017	Geotextilní netkaná 300 g/m ²	m ²	518,70	46,10	ČSN EN 13251	1,231	23 303,17	28 666,20	5 383,03
36	919726123R	R - položka	netkaná geotextilie 500g/m ²	m ²	542,54	25,91	ČSN EN 13251	1,231	13 568,80	16 703,19	3 134,39
Celkem										12 019,66	

STAVEBNÍ ÚPRAVY
DOMU S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU MILEVSKO
SLEPÝ ROZPOČET
SO.04 - VEDENÍ VO - AREÁLOVÉ
ELEKTROINSTALACE

9.2.2018

		Popis	Jedn.	Množ.	materiál délkový		materiál kusový		Druh materiálu	Sdružený index z protokolu RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navýšení (možná index + subdávková cena)	Finanční kompenzace (cena po navýšení - cena dle nabídky)
					jednot.	cena	jednot.	cena					
33	210 810 045	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	10	10,54	0,00	0,00	0,00	ČSN EN 50525-1	1,334	105,40	140,60	35,20
34	210 810 046	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	30	17,29	0,00	0,00	0,00	ČSN EN 50525-1	1,334	518,70	691,95	173,25
44	210 810 057	Kabel CYKY 5Cx4	m	110	49,15	0,00	0,00	0,00	ČSN EN 50525-1	1,334	5 406,50	7 212,27	1 805,77
123	210 010 123	Trubka PE průměr 40	m	20	11,43	0,00	0,00	0,00	ČSN EN ISO 1452-2	1,343	228,60	307,01	78,41
124	210 010 123	Trubka PE průměr 50	m	90	13,02	0,00	0,00	0,00	ČSN EN ISO 1452-2	1,343	1 171,80	1 573,73	401,93
127	210 010 125	Trubka PE průměr 110	m	20	35,88	0,00	0,00	0,00	ČSN EN ISO 1452-2	1,343	717,60	963,74	246,14
172	210 010 351	Krabice do vlhka IP67	ks	1	0,00	37,87	0,00	37,87	nárůst od subdodavatele 14%	1,140	37,87	43,17	5,30
324	210 220 022	Vodič zemnicí FeZn průměr 10	m	6	18,72	0,00	0,00	0,00	nárůst od subdodavatele 14%	1,140	112,32	128,04	15,72
326	210 220 021	Pásek zemnicí FeZn 30/4	m	100	29,94	0,00	0,00	0,00	nárůst od subdodavatele 14%	1,140	2 994,00	3 413,16	419,16
346	210 01 R	Svorka hromosvodná SP1	ks	3	0,00	11,06	0,00	11,06	nárůst od subdodavatele 14%	1,140	33,18	37,83	4,65
348	210 220 302	Svorka hromosvodná SR03	ks	6	0,00	26,77	0,00	26,77	nárůst od subdodavatele 14%	1,140	160,62	183,11	22,49
349	210 220 302	Svorka hromosvodná SK	ks	4	0,00	17,59	0,00	17,59	nárůst od subdodavatele 14%	1,140	70,36	80,21	9,85
418	210 04 R	Kabelová spojka	ks	1	0,00	633,26	0,00	633,26	nárůst od subdodavatele 14%	1,140	633,26	721,92	88,66
428	210 05 R	Protipožární ucpávka dle požadavků PBŘ	ks	1	0,00	628,43	0,00	628,43	nárůst od subdodavatele 14%	1,140	628,43	716,41	87,98

Celkem 3 394,50

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy, přístavba a nástavba domu s pečovatelskou službou Milevsko

Objekt: 0318-01.1 - SO 07 - kanalizace areálová

Místo: Milevsko

Datum: 6. 3. 2018

Objednatel: Město Milevsko, nám. E. Beneše 420, Milevsko

Projektant: PROJEKTOSTAV s.r.o.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

Zpracovatel: Jindřich J u k l tel.: 602558222

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Druh materiálu	Sdružený index z protokolu RTS	Cena celkem dle nabídky	Cena celkem po navýšení (množství * index * nabídková cena)	Finanční kompenzace (cena po navýšení - cena dle nabídky)
2 - Zakládání											
17	M	69311035	geotextilie tkaná PP 300N/m	m ²	16,320	32,75	ČSN EN 13251	1,231	534,48	657,94	123,46
18	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	6,000	199,61	DIN 4262-1	1,052	1 197,66	1 259,94	62,28
8 - Trubní vedení											
21	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	51,500	284,36	ČSN EN 1401-1	1,285	14 644,54	18 818,23	4 173,69

Celkem 4 359,44

V-
PRILoha c. 2



HOCHTIEF

Město Milevsko
nám. E. Beneše 420
399 01 Milevsko

Rozšíření Domova pro seniory Milevsko – návrh na změnu smlouvy (ceny díla)

V Českých Budějovicích dne 12. 11. 2021

Vážený objednateli,

Jak jistě víte, tak v průběhu realizace díla došlo k významnému navýšení cen stavebního materiálu a stavebních prací, a to pro některé komodity i o více než 50 % oproti cenám uvedených v cenové nabídce zhotovitele.

Podle čl. 5. odst. 5.4. smlouvy cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a **předpokládaný** vývoj cen ve stavebnictví vč. **předpokládaného** vývoje kurzů české koruny k zahraničním měnám.

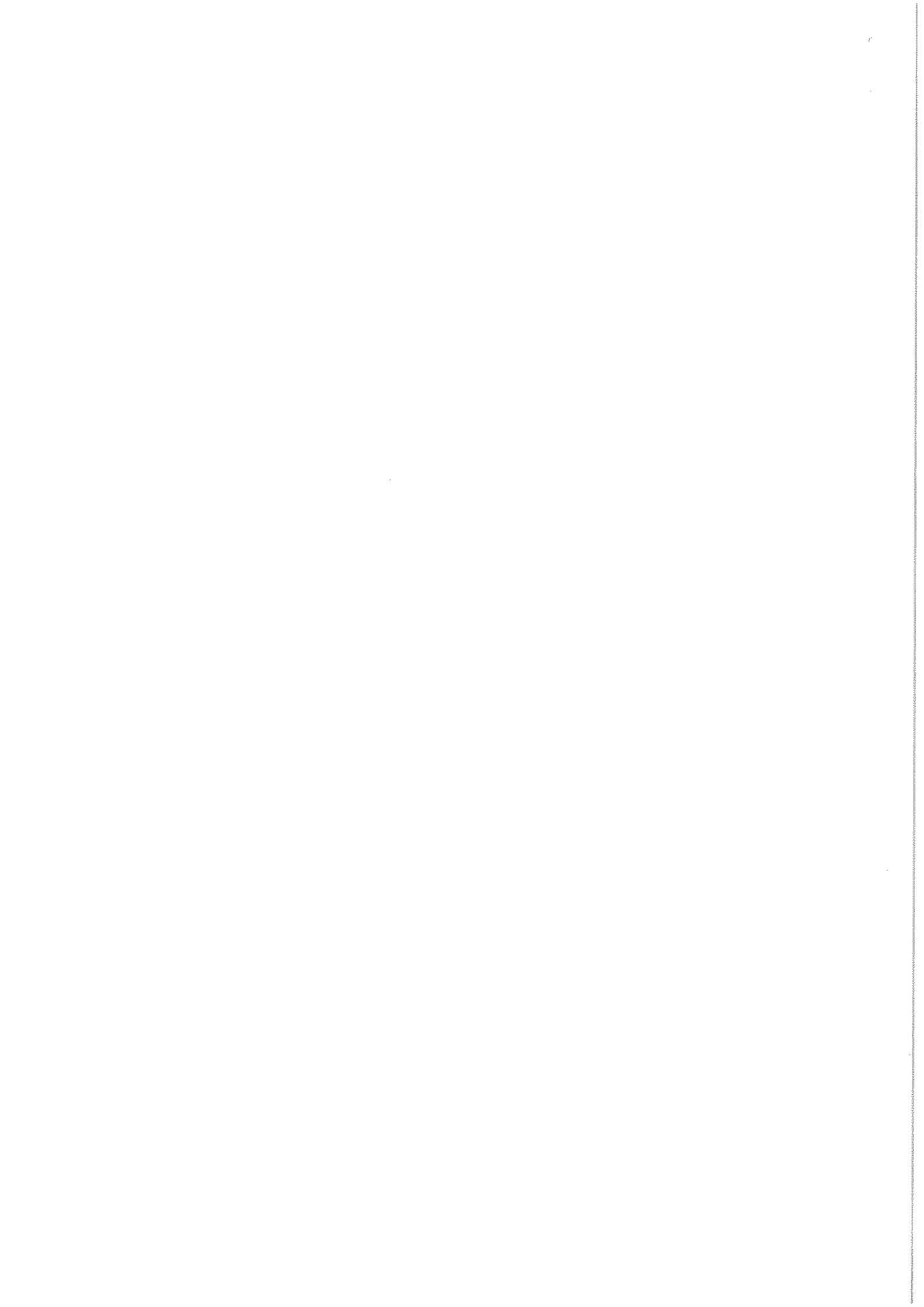
Podle čl. 5. odst. 5.6. písm. c) smlouvy lze cenu měnit pouze v případě, že při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla.

Podle našeho názoru, již samotná smlouva umožňuje navýšení ceny díla, neboť tak razantní vývoj cen nemohl zhotovitel při ocenění díla ani ke dni uzavření smlouvy rozumně předpokládat ani ovlivnit, přičemž tato skutečnost založila zvlášť hrubý nepoměr mezi smluvními stranami spočívající v neúměrném zvýšení nákladů zhotovitele na realizaci díla.

To, že se objektivně jedná o existující a závažný problém, dokládá i fakt, že na tuto skutečnost reagoval nedávno i Úřad pro ochranu hospodářské soutěže (dále jen „Úřad“), a to společným stanoviskem vydaným spolu s Ministerstvem pro místní rozvoj. V tomto dokumentu se mimo jiné uvádí následující: „*V posledních měsících dochází k podstatnému nárůstu cen (desítky až stovky procent) dodávek některých stavebních materiálů (zejména betonářská ocel, železný šrot, hutní výrobky, řezivo a deskový materiál, tepelné izolace, hydroizolace, geotextilie, plastové potrubí) z důvodu jejich nedostatku na trhu. S tím souvisí také prodlužování jejich dodacích lhůt. Tato situace navazuje na změny na trhu způsobené pandemií Covid-19, má však více ekonomických důvodů. ... Vzhledem k tomu, že pohyby cen stavebních materiálů lze předpokládat i v následujícím období, je nutné věnovat této otázce pozornost při přípravě zadávacích podmínek připravovaných veřejných zakázek. Zadavatel by se především měl snažit stanovit výhrady podle § 100 odst. 1 ZZVZ, které by mu v průběhu realizace veřejné zakázky umožňovaly pružně reagovat na změny na trhu stavebních materiálů. V úvahu připadají zejména inflační doložky nebo doložky umožňující změnu cen materiálů na základě objektivně zjistitelných informací, mezi ty mohou patřit údaje Českého statistického úřadu, indexy a kurzy používané na trzích jednotlivých komodit (např. Londýnská burza kovů), aktualizací údaje cenových soustav (např. RTS, URS).“*

HOCHTIEF CZ a. s.,
dívize Pozemní stavby Čechy,
závod Jih
Okružní 544
370 04 České Budějovice
Tel.: +420 724 610 219
E-mail:
jaroslav.jakubec@hochtief.cz

HOCHTIEF CZ a. s.,
Plzeňská 16/3217
150 00 Praha 5
Tel.: +420 257 406 000
Fax: +420 257 406 008
E-mail: info@hochtief.cz
www.hochtief.cz





Zhotovitel chápe, že zadavatel, resp. objednatel nemohl citované stanovisko zohlednit v zadávací dokumentaci v době zahájení zadávacího řízení, neboť toto bylo zveřejněno až v září letošního roku. Nicméně nyní by objednatel měl na danou vzniklou situaci v průběhu výstavby reagovat v souladu s metodickým doporučením Úřadu a upravit cenu díla.

Při výpočtu navýšení ceny díla, resp. jednotlivých položek jsme vycházeli z těchto stanovisek:

- MMR stanovisko ke změnám cen z 11. 8. 2021
- Společné stanovisko ÚOHS A MMR z 2. 9. 2021
- Zpráva z jednání ES MMR z 1. 11. 2021

Pro jednoznačnost a doložitelnost jsme ocenili pouze nárůst cen materiálů a nezohlednili jsme nárůst cen stavebních prací.

Pro vlastní výpočet jsme použili

- příklady a metodické pokyny RTS schválené ve zprávě MMR z 1. 11. 2021,

který jsme pro vyloučení jakýchkoli pochybností se společností RTS průběžně konzultovali.

Veškeré podklady, z nichž jsme vycházeli, pro úplnost přikládáme k tomuto dopisu vč. návrhu změnového listu.

Věříme, že vyjdete našemu návrhu vstříc a nalezneme oboustranně přijatelný kompromis.

Děkujeme.

S uctivým pozdravem


Ing. Zdeněk Šmitmajer
ředitel závodu Jih


Ing. Jaroslav Jakubec
vedoucí výroby



ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 3

STAVBA:	Rozšíření Domova pro seniory Milevsko
SMLOUVA ČÍSLO ZE DNE:	D60254/INV/2021/9 z 19. 02. 2021
OBJEDNATEL / IČ:	Město Milevsko / IČ: 00249831
ZHOTOVITEL / IČ:	HOCHTIEF CZ a.s. / IČ: 466 78 468

Popis změny:

- Změna se týká prodloužení termínu dokončení díla z důvodu vyšší moci a nepříznivých klimatických podmínek pro provádění Kontaktního zateplovacího systému ETICS
- Omezení postupu prací dále není způsobeno zhotovitelem, ale vyšší mocí způsobenou pandemií COVID 19 a prodloužením dodávek izolace Kontaktního zateplovacího systému ETICS - materiál dodán až 16. 11. 2021
- Smlouva o dílo D60254/INV/2021/9 z 19. 2. 2021 stanovila předání a převzetí díla do 30. 3. 2022
- Žádáme dle Smlouvy o dílo D60254/INV/2021/9 z 19. 2. 2021 a čl. 4. odst. 4.3. o prodloužení termínu dokončení díla o 33 pracovních dnů tj. do 18. 5. 2022
- Na základě výše uvedeného byly Objednateli předloženy dokumenty k prodloužení termínu tj.:
 - Zápisy ze Stavebního deníku od 22. 11. 2021 do 19. 1. 2022
 - Meteorologická data Meteoblue – Archiv počasí Milevsko v období listopad 2021, prosinec 2021 a leden 2022
 - Všeobecné pokyny pro montáž zateplovacích systémů Baumit - dodavatele materiálu viz. příloha č. 1

Technické řešení změny:

- Kontaktní zateplovací systém ETICS nelze z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádět a je nutné dodržet provádění dle Všeobecných pokynů pro montáž zateplovacích systémů Baumit - dodavatele materiálu viz. příloha č. 1

Cenová kalkulace změny:

- Vliv změny na Cenovou kalkulaci - není

Změna harmonogramu v důsledku změny projektu:

- Změna harmonogramu s dokončením díla není v důsledku změny projektu, ale z důvodu nepříznivých klimatických podmínek v průběhu provádění díla

DATUM PODÁNÍ:	24. 1. 2022
TERMÍN VYJÁDŘENÍ:	
ZPRACOVATEL:	HOCHTIEF CZ a. s., Kamil Červený
SCHVÁLIL:	Město Milevsko

STRANA 2 - ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 3

STAVBA:	Rozšíření Domova pro seniory Milevsko
SMLOUVA ČÍSLO:	D60254/INV/2021/9 z 19. 02. 2021
OBJEDNATEL / IČ	Město Milevsko / IČ: 00249831
ZHOTOVITEL / IČ	HOCHTIEF CZ a.s. / IČ: 466 78 468

Dohodnuté změny:
Popis změny:

- Změna vyplynula z požadavku zhotovitele.

Dopad do ceny:
není

Dopad do termínu

- Prodloužení termínu dokončení díla do 18. 5. 2022

Jiná ujednání:

Výše označená smlouva, ve znění příslušných dodatků se v příslušných ustanoveních mění následovně:

Cena:	Termín:	Jiná ujednání:
Změna ceny tímto změnovým listem nevzniká	Prodloužení termínu do 18. 5. 2022	Nejsou

Zhotovitel datum, podpis

24.1. 2022


Objednatel datum, podpis

31. 02. 2022

PSV stavby IČ: 076 08 659
IČ: CZ 076 08 659
PŠV STAVBY s.r.o.
Turovec 24 • 391 55 Turovec
www.psvstavby.cz

ZA TDS

Město Milevsko
Mam. E. Beneše 426
399 16 Milevsko
DIČ CZ002/9831
IČO 00249831

Podpisem tohoto změnového listu se tento stává nedílnou součástí uvedené smlouvy jako její dodatek a strany toto berou na vědomí.

C. Všeobecné pokyny pro montáž zateplovacích systémů Baumit

C. VŠEOBECNÉ POKYNY PRO MONTÁŽ ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMŮ BAUMIT

C.1 Základní podmínky realizace

Klimatické podmínky při provádění ETICS:

Teplota vzduchu po dobu provádění technologických operací ETICS a dále po dobu stanovenou v dokumentaci ETICS nesmí být nižší než $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a vyšší než $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$, pokud dokumentace ETICS nestanoví jinak. Při zpracování silikátových výrobků může být teplota v rozmezí $+8\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Obdobně povrchová teplota podkladu a všech součástí ETICS nesmí být nižší než $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (resp. $+8\text{ }^{\circ}\text{C}$ při zpracování silikátových výrobků).

Ochrana před deštěm musí být zajištěna po dobu technologických operací provádění ETICS a po dobu zrání jeho součástí.

Před přímým slunečním zářením musí být po dobu svého zrání chráněna základní vrstva, penetrační nátěr, omítka a popř. její nátěr.

Při silném větru narušujícím řádné provádění ETICS je provádění ETICS nepřipustné.

Vzhledem k vyšší pohltivosti tepla a vyšší teplotní roztažnosti šedých fasádních polystyrénových desek doporučujeme vždy zakrytí lešení fasádními sítěmi.

Systémové součásti z plastů (izolanty, hmoždinky, profily soklové, rohové, připojovací apod.) smí být vystaveny povětrnostním vlivům (zejména slunečnímu záření) jen po nezbytně nutnou dobu při plynule prováděné montáži ETICS.

Při aplikaci ETICS Baumit na konkrétní objekt je dále nutno dodržovat následující obecná doporučení:

Tvar objektu, návrh a provedení detailů musí svým tvarem, tuhostí a kombinací jednotlivých materiálů ochránit stavební dílo a vnitřní prostředí před klimatickými vlivy jako jsou adekvátní kolísání teplot, větrem hnaná srážková voda, přiměřené množství tekoucí srážkové vody po fasádě apod. Požadavek na vodotěsnost či nepropustnost při hydrostatickém tlaku či dlouhodobém smáčení není adekvátní.

Používat výhradně materiály a výrobky dodávané firmou Baumit, spol. s r.o., a tím zaručit, že materiály a výrobky splňují vlastnosti uvedené v certifikátech ETICS Baumit.

Do jednotlivých výrobků není přípustné přidávat jakékoliv jiné materiály, chemické přísady (např. proti zamrznutí) či je mezi sebou mísit, pokud dokumentace ETICS nestanoví jinak.

Používat materiály a výrobky, které jsou na obalech označeny výrobcem, označením materiálu, číslem výrobní šarže, návodem k použití a příp. dalšími údaji (ČSN, doklad o přezkoušení apod.).

Veškerá napojení ETICS na přilehlé konstrukce nebo prostupující prvky musí být v jednotlivých operacích provedena tak, aby nedocházelo ke vzniku škodlivých trhlin a/nebo pronikání vody do systému. Uvedený požadavek se zajišťuje použitím těsnících pásek, připojovacích a ukončovacích profilů, dilatačních profilů a tmelů.

Prvky připevněné k podkladu a prostupující ETICS musí respektovat výslednou polohu vnějšího povrchu ETICS.

Prvky prostupující ETICS musí být skloněny směrem dolů k vnějšímu povrchu ETICS a nesmí způsobit vznik tepelně vlhkostních poruch v ETICS anebo v podkladní konstrukci. Doporučuje se vzít v úvahu i možnost pozdější demontáže upevňovaného prvku bez narušení ETICS (např. satelitní antény).

Způsob oplechování je určen projektovou a/nebo stavební dokumentací. Oplechování se obvykle osazuje před nebo v průběhu provádění ETICS a musí být v souladu s normou ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí, pokud projektová a/nebo stavební dokumentace nestanoví jinak. Konstrukční a materiálové řešení oplechování musí zohledňovat případné negativní vzájemné korozní působení materiálů.

Doporučuje se nově osazované klempířské prvky (oplechování parapetů, okapnice říms, atik, zdí, atp.) se osazovat tak, aby hrana jejich okapnice byla předložena před líc povrchové úpravy budoucího ETICS min. 30 mm a v požadovaném spádu minimálně 3° od vodorovné roviny. Doporučuje se volit výšku okapnice v závislosti na tloušťce zakrývaných vrstev.

Vnější tepelněizolační kompozitní systémy Baumit zaručují dostatečnou mechanickou odolnost při běžném používání. Proti násilnému a úmyslnému poškození je možné odolnost dále zvýšit, např. v přízemní části fasády použitím dvojnásobné sklotextilní síťoviny Baumit v základní (výztužné) vrstvě nebo použitím Baumit StrongTex.

Upozornění:

Doporučuje se upozornit uživatele zateplených objektů na zákaz svévolného zasahování do tepelněizolačních systémů (např. montáž satelitních televizních antén apod.), dodatečné montáže je potřeba zabezpečit odborným