

**Dodatek č. 1
ke smlouvě o dílo č. OR/22/20018**

na zhotovení díla
**„Realizace úspor energie - ISŠ Moravská Třebová – DM
na ulici Dukelská“**

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
se sídlem: **Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice**
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmánem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Miroslav Vohlídal nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.**
nebo **Ing. Jaroslava Hrdinová** nebo **Mgr. Eva Pražáková**
Osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:
Ing. Miroslav Vohlídal nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.**
nebo **Ing. Jaroslava Hrdinová** nebo technický dozor objednatele
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Miroslav Vohlídal nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.**
nebo **Ing. Jaroslava Hrdinová**
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Miroslav Vohlídal nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.**
nebo **Ing. Jaroslava Hrdinová**
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**
č. ú.: 222907724/0300
IČO: 70892822
DIČ: CZ70892822, neplátce DPH

a

2. Zhotovitel: **ISOTEP s.r.o.**
se sídlem: **Dolní Libchavy 258, 561 16 Libchavy**
zastoupen: **Ing. Martin Záleský**, jednatel společnosti
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Milan Záleský, Bc. Milan Záleský, Petr Záleský
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
Ing. Milan Záleský, Bc. Milan Záleský, Petr Záleský
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:
Ing. Milan Záleský, Bc. Milan Záleský, Petr Záleský
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Milan Záleský, Bc. Milan Záleský, Petr Záleský
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**
č. ú.: 201970337/0300
IČO: 25263498
DIČ: CZ25263498
spisová značka rejstříkového soudu: Krajský soud v Hradci Králové,
oddíl C, vložka 11091

uzavírají tento dodatek č. 1 k výše uvedené smlouvě o dílo:

Smluvní strany uzavřely dne 19. 1. 2022 smlouvu o dílo č. OR/22/20018 na zhotovení díla „Realizace úspor energie - ISŠ Moravská Třebová – DM na ulici Dukelská (dále jen „smlouva“). Předmětem dodatku č. 1 smlouvy je provedení změn v rozsahu stavební části díla.

Článek I.

1. Smluvní strany se dohodly, že se článek I. smlouvy mění takto:

Na konec textu bodu 3. se doplňuje následující text:

„Součástí předmětu díla je rovněž provedení dodávek a prací v rozsahu dle Přílohy č. 5.“

V ostatním se článek I. smlouvy nemění.

2. Smluvní strany se dohodly, že se článek II. smlouvy mění takto:

Původní text bodu 1. se ruší a nahrazuje novým textem tohoto znění:

„1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran

7 962 748,49 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“)

DPH při sazbě 21% činí 1 672 177,18 Kč

Cena včetně DPH činí **9 634 925,67 Kč**

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), ve kterém zhotovitel uvedl jednotkové ceny všech položek a tyto vztáhl na objednatel vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel nenese odpovědnost za případnou neúplnost soupisu prací nebo projektové dokumentace jako celku. Uvedené jednotkové ceny jsou po dobu plnění smlouvy konečné a neměnné.“

V ostatním se článek II. smlouvy nemění.

3. Smluvní strany se dohodly, že se článek V. smlouvy mění takto:

Na konec článku se na nový řádek doplňuje text:

„Příloha č. 5 - Oceněné změnové soupisy prací“

V ostatním se článek V. smlouvy nemění.

Článek II.

Nedílnou součástí tohoto dodatku je:

Příloha č. 1: Oceněné změnové soupisy prací

Vstupem tohoto dodatku v účinnost se Příloha č. 1 dodatku stává Přílohou č. 5 smlouvy.

Článek III.

1. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají beze změny.
2. Tento dodatek ke smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a v účinnost uveřejněním v registru smluv.
3. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, ujednávají smluvní strany, že tento dodatek odešle ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jeho uzavření objednatel. Smluvní

strany prohlašují, že žádná část tohoto dodatku nenaplňuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.

4. Smluvní strany uzavírají tento dodatek smlouvy v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v tomto dodatku smlouvy budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.
5. Dodatek je vyhotoven ve formě elektronického originálu.
6. Návrh dodatku smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 21. 11. 2022 a schválen usnesením číslo R/1368/22.
7. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem.

V Pardubicích dne dle data elektronického podpisu

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

ISOTEP s.r.o.
Ing. Martin Záleský
jednatel

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **1** **Výkaz výměr DPS_RÚE_ISŠ Moravská Třebová_DM na ulici Dukelská_2021**

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	624 250,97
PSV	62 576,82
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	686 827,79

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	686 827,79 CZK
Základní DPH	21 %	144 233,84 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **831 061,63 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Změnový list 1	0,00	686 827,79	144 233,84	831 061,63	100
2	ZL 1-01 - Změny Střechy	0,00	224 787,34	47 205,34	271 992,68	33
3	ZL 1-02 - Přeložení stávajících komínů od kotelny	0,00	-106 252,00	-22 312,92	-128 564,92	-15
4	ZL 1-03 - Změna kotelny a vytápění	0,00	533 411,27	112 016,37	645 427,64	78
5	ZL 1-04 - Drenáže, dopojení dešťových svodů	0,00	22 596,18	4 745,20	27 341,38	3
6	ZL 1-05 - Dokotvení stávajících oken	0,00	12 285,00	2 579,85	14 864,85	2
Celkem za stavbu		0,00	686 827,79	144 233,84	831 061,63	100

Popis stavby: Výkaz výměr DPS_RÚE_ISŠ Moravská Třebová_DM na ulici Dukelská_2021

Popis objektu: 01 - Změnový list 1

Popis rozpočtu: 2 - ZL 1-01 - Změny Střechy

Popis rozpočtu: 3 - ZL 1-02 - Přeložení stávajících komínů od kotelny

Popis rozpočtu: 4 - ZL 1-03 - Změna kotelny a vytápění

Popis rozpočtu: 5 - ZL 1-04 - Drenáže, dopojení dešťových svodů

Popis rozpočtu: 6 - ZL 1-05 - Dokotvení stávajících oken

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			4 088,50	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			5 640,60	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 409,40	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			20 025,00	3
D2	Konstrukce zámečnické	HSV			518 159,27	75
D4	Kotelny	HSV			-91 000,00	-13
D5	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			118 857,75	17
D7	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			47 070,45	7
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	PSV			11 457,68	2
762	Konstrukce tesařské	PSV			38 834,14	6
766	Konstrukce truhlářské	PSV			12 285,00	2
Cena celkem					686 827,79	100

Položkový rozpočet

S:	1	Výkaz výměr DPS_RÚE_ISŠ Moravská Třebová_DM na ulici Dukelská_2021
O:	01	Změnový list 1
R:	2	ZL 1-01 - Změny Střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 762		Konstrukce tesařské				38 834,14
1	762441112RT4	Obložení atiky s dodávkou dřevoštěpkových desek, tloušťky 22 mm, 1 vrstva, upevnění hmoždinkami a, š včetně dodávky desky OSB ECO 3 N tl. 22 mm	m2	65,20500	595,57	38 834,14
Díl: D5		Podlahy a podlahové konstrukce				118 857,75
2	762441113RT1	Obložení atiky s dodávkou dřevoštěpkových desek, tloušťky 15 mm, 1 vrstva, upevnění hmoždinkami a šrouby	m2	-65,20500	450,00	-29 342,25
3	632451034R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	228,00000	650,00	148 200,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				20 025,00
4	963012510R00	Bourání stropů z ŽB desek š do 300 mm tl do 140 mm	m3	4,50000	4 450,00	20 025,00
Díl: D7		Přesuny suti a vybouraných hmot				47 070,45
5	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	9,45000	169,00	1 597,05
6	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	47,25000	69,00	3 260,25
7	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	9,45000	260,00	2 457,00
8	979083519R00	Vodorovné přemístění suti příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	t	283,50000	111,00	31 468,50
9	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	9,45000	128,00	1 209,60
10	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	9,45000	19,00	179,55
11	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	9,45000	390,00	3 685,50
12	979011311RT1	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem s naložením suti do shozu	t	9,45000	340,00	3 213,00

Položkový rozpočet

S:	1	Výkaz výměr DPS_RÚE_ISS Moravská Třebová_DM na ulici Dukelská_2021
O:	01	Změnový list 1
R:	3	ZL 1-02 - Přeložení stávajících komínů od kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D2		Konstrukce zámečnické				-15 252,00
1	767021.	D+MT vzt potrubí čtyřhranné 400x400 - přísávání do sklepa 35/Z, včetně kotevních prvků, 3 rovné kusy , 2 oblouky, interiérová mřížka na vývodu	ks	-4,00000	3 563,00	-14 252,00
2	767021	D+M kovová mřížka větrací s protidešťovou žaluzií na VZT potrubí 400x400 - přísávání do sklepa 34/Z, se sítkou proti hmyzu, nátěr	ks	-1,00000	550,00	-550,00
3	767022	D+M kovová mřížka větrací s protidešťovou žaluzií na VZT potrubí 300x300 - odsávání ze sklepa 33/Z, se sítkou proti hmyzu, včetně čtyřhranného prostupu skrz zeď a mřížky do interiéru, nátěr	ks	-1,00000	450,00	-450,00
Díl: D4		Kotelny				-91 000,00
4	731002	Komín izolovaný - zpětná mt dl. 14 m 17/Z	ks	-1,00000	69 000,00	-69 000,00
5	731003	Komín izolovaný - dod a mt nosných a kotevních prvků komínu 17/Z	ks	-1,00000	1 000,00	-1 000,00
6	731004	Náklady na montážní a zdvihací mechanismy, přesuny hmot	ks	-1,00000	15 000,00	-15 000,00
7	731005	Prodloužení sopouchů v zateplení 17/Z	ks	-1,00000	3 000,00	-3 000,00
8	731006	Výchozí revizní zpráva spalinové cesty 17/Z	ks	-1,00000	3 000,00	-3 000,00

Název	Realizace úspor energie - ISŠ Moravská Třebová - DM na ulici Dukelská	Objednatel:	Pardubický kraj Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice
Druh	D.1.4.1 Ústřední vytápění	Projektant:	████████████████████
Lokalita	Dukelská 1478/57, 571 01 Moravská Třebová 436/2, k.ú. Moravská Třebová	Zhotovitel:	Instalatérství Bidmon s.r.o., Třebovská 431, Jevíčko, IČO: 28821068
Zpracováno	████████████████████	Datum:	20.10.2022

Položka	Specifikace - dodávky	Měrná jednotka	Množství	Dodávka -		Montáž -		Celková cena (Kč) bez DPH
				jednotková cena (Kč)	Dodávka celkem (Kč)	jednotková cena, vč. přesunu hmot (Kč)	Montáž celkem (Kč)	
Demontáže								
1	Vypuštění stávající otopné soustavy	hod	16			436,80	6 988,80	6 988,80
2	Odpojení a demontáž stávajícího plynového kotle	ks	3			1 572,48	4 717,44	4 717,44
3	Odpojení a demontáž stávající tlakové expanzní nádoby	ks	3			590,72	1 772,16	1 772,16
4	Demontáž oběhového čerpadla	ks	3			263,12	789,36	789,36
5	Demontáž a recyklace armatury závitové do DN 50	ks	53			245,44	13 008,32	13 008,32
6	Demontáž regulačních armatur čtyřcestných	ks	1			331,76	331,76	331,76
7	Demontáž a recyklace potrubí ocelového závitového do DN 50	m	39			67,60	2 636,40	2 636,40
8	Demontáž a recyklace potrubí měděného lisovaného do DN 50	m	22			60,32	1 327,04	1 327,04
9	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi tl do 50 mm	m	52			171,60	8 923,20	8 923,20
10	Demontáž a recyklace odkouření plynových kotlů	soubor	1			1 003,60	1 003,60	1 003,60
11	Sejmutí izolace na rezervních výstupech stávajícího rozdělovače / sběrače	m2	1			221,52	221,52	221,52
12	Odpojení a demontáž stávajícího otopného tělesa deskového	ks	14			673,92	9 434,88	9 434,88
13	Demontáž konzol / držáků otopných těles	ks	28			150,80	4 222,40	4 222,40
14	Demontáž a recyklace 3-cestné regulační armatury	ks	1			368,16	368,16	368,16
15	Zaslepení měděného potrubí do 25 mm, včetně víčka	ks	28			586,56	16 423,68	16 423,68
Celková cena Demontáže							72 168,72	72 168,72
Cerpadla s příslušenstvím								
D+M C2 oběhové čerpadlo s elektr. řízenými otáčkami, závitové DN25, PN10, maximální výtlak 8 m v.s., přípojka 6/4", 230 V, 9-50 W, stavební délka								
12	180 mm, litinové tělo, včetně tepelné izolačního krytu	ks	2	0,00	0,00	13 420,00	26 840,00	26 840,00
13	D+M šroubení k čerpadlům závitové, mosaz, PN16, 1" x 6/4"	ks	4	0,00	0,00	341,12	1 364,48	1 364,48
Celková cena dodávek čerpadel s příslušenstvím						0,00		

**Celková cena montáže čerpadel s příslušenstvím, vč. pomocných
konstrukcí a pomocného lešení**
Celková cena Čerpadla s příslušenstvím

28 204,48

28 204,48

Armatury

D+M kvalitní kulový kohout závitový s vysokou zárukou na spolehlivost otevření i po delší době a těsnost osičky, vnitřní závit, červená páčka, PN								
14	35, max. 120°C, mosaz niklovaná, DN32	ks	2	0,00	0,00	1 154,40	2 308,80	2 308,80
15	to samé, ale DN50	ks	4	0,00	0,00	2 604,16	10 416,64	10 416,64
D+M prodloužení dířku kulového kohoutu pro provedení tepelných izolací,								
16	pro kulové kohouty, chrom, DN 20 - 32	ks	2	0,00	0,00	405,60	811,20	811,20
17	to samé, ale DN40 - 50	ks	4	0,00	0,00	457,60	1 830,40	1 830,40
D+M vypouštěcí kohout, s vrtulkou a napojením na hadici, závitový,								
18	pochromovaná mosaz, PN10, DN15	ks	4	0,00	0,00	447,20	1 788,80	1 788,80
D+M automatický plovákový odvzdušňovací ventil včetně zpětné klapky pro								
19	demontáž ventilu a jeho čištění, DN 15, pouze kvalitní provedení	ks	4	0,00	0,00	372,32	1 489,28	1 489,28
D+M analogový teploměr, se zadním vývodem 1/2", průměr 100 mm, délka								
20	stonku 50 mm, rozsah 0 - 120 °C	ks	4	0,00	0,00	320,00	1 280,00	1 280,00
21	D+M mosazná jímka délky 50 mm pro analogový teploměr, vnější závit 1/2"	ks	4	0,00	0,00	62,40	249,60	249,60
D+M mosazný filtr s nerez sítkem, s integrovaným magnetem, závitový,								
22	PN30, DN32, max. 110 °C	ks	3	0,00	0,00	3 558,88	10 676,64	10 676,64
D+M zpětná klapka, celomosazná, pro montáž do všech poloh, vnitřní závit,								
23	PN25, DN32, max 110°C	ks	2	0,00	0,00	560,56	1 121,12	1 121,12
24	D+M přechodka mosazná ocel DN40 - měď 42 (šroubení)	ks	2	0,00	0,00	1 590,16	3 180,32	3 180,32
D+M ruční regulační ventil závitový s vnitřními závit, mosazný, provedení								
25	bez vypouštění, DN 25	ks	3	0,00	0,00	3 238,56	9 715,68	9 715,68
26	to samé, ale DN40	ks	1	0,00	0,00	4 305,60	4 305,60	4 305,60
D+M systémové tepelně izolační pouzdro pro regulační ventil závitový DN25								
27		ks	3	0,00	0,00	1 922,96	5 768,88	5 768,88
28	to samé, ale DN40	ks	1	0,00	0,00	2 197,52	2 197,52	2 197,52
29	D+M 3-cestný regulační směšovací ventil, mosazný závitový, kvs 2,5 DN15	ks	1	0,00	0,00	2 974,40	2 974,40	2 974,40
10	D+M 3-cestný regulační směšovací ventil, mosazný závitový, kvs 4,0 DN20	ks	1	0,00	0,00	2 974,40	2 974,40	2 974,40
30	D+M servopohon 3-bodový, 230 V, přestavení 150 s, kabel 1,5 m	ks	2	0,00	0,00	3 234,40	6 468,80	6 468,80

31	D+M sada závitových šroubení pro 3-cestné ventily, obsahuje převlečné matice, závitové nátrubky, plochá těsnění, temperovaná litina, matice vnitřní závit 3/4" x šroubení vnější 1/2"	ks	1	0,00	0,00	679,12	679,12	679,12
12	D+M sada závitových šroubení pro 3-cestné ventily, obsahuje převlečné matice, závitové nátrubky, plochá těsnění, mosaz, matice vnitřní závit 1" x šroubení vnější 3/4"	ks	1	0,00	0,00	679,12	679,12	679,12
32	D+M elektronický měřič tepla pro montáž do zpětného potrubí, vodorovná nebo svislá instalace, PN16, Qp = 1,5 m3/h, rozsah 0,03/0,06 - 3,0 m3/h, teplotní rozsah 10-90 °C, připojení 3/4", stavební délka 110 mm, včetně lithiové baterie s životností 10 let, včetně čidel, kabel k čidlu 1,5 m, včetně m-bus komunikace	ks	2	0,00	0,00	11 154,00	22 308,00	22 308,00
33	D+M napojovací sada k měřiči tepla, 2x kulový kohout, 1x kulový kohout s jímkou pro teplotní čidlo M 10 x 1, mosaz, připojení měřiče 3/4", do potrubí 3/4"	ks	2	0,00	0,00	2 225,60	4 451,20	4 451,20
34	D+M šroubení k měřiči tepla, 2 ks, mosaz, 1" x 3/4"	ks	2	0,00	0,00	253,76	507,52	507,52
35	D+M příložné čidlo, PT100	ks	2	0,00	0,00	929,76	1 859,52	1 859,52
36	D+M Expanzomat 200l vč. armatur	ks	1	0,00	0,00	13 104,00	13 104,00	13 104,00
Celková cena dodávek armatur					0,00			
Celková cena montáže armatur, vč. pomocných konstrukcí a pomocného lešení							113 146,56	
Celková cena Armatury								113 146,56
Potrubí s příslušenstvím								
36	D+M potrubí měděné lisované, včetně spojovacích armatur, včetně pozinkovaných závěsů s pryžovou výstelkou, 35 x 1,5 mm	m	74	0,00	0,00	1 128,40	83 501,60	83 501,60
37	to samé, ale 42 x 1,5 mm	m	63	0,00	0,00	1 415,44	89 172,72	89 172,72
38	D+M popisné štítky na zařízení kotleny a čerpadla, větve, směry průtoku; vyrobeno na laserové tiskárně tiskem na samolepící štítky velikosti min 105 x 105 mm, po nalepení na zařízení a tepelné izolace přestříkání bezbarvým lakem	ks	10	0,00	0,00	257,92	2 579,20	2 579,20
39	D+M kovové doplňkové konstrukce svařené z ocelových úhelníků L 50/50/5 - závěsy potrubí	kg	14	0,00	0,00	350,48	4 906,72	4 906,72
40	D+M pomocné lešení pro instalaci a demontáž potrubí ve výškách	m	22	0,00	0,00	216,32	4 759,04	4 759,04

D+M požární ucpávky EI30 provedené z minerální vaty a speciálního protipožárního tmelu, provedené z obou stran prostupu - tedy 1 prostup = 2 ucpávky - tak je to již započítáno v tomto výkazu výměr), práce provede specializovaná firma a ke kolaudaci předloží doklad o proškolení na tyto práce a atest k provedným ucpávkám, pro potrubí do DN50 včetně, v ceně								
41	ucpávek je i úhrada cestovního specializované firmy	ks	4	0,00	0,00	2 901,60	11 606,40	11 606,40
Celková cena dodávek potrubí s příslušenstvím					0,00			
Celková cena montáže potrubí s příslušenstvím, vč. pomocných konstrukcí a pomocného lešení							196 525,68	
Celková cena Potrubí s příslušenstvím							196 525,68	

Izolace a nátěry

D+M tepelně izolační pouzdra z minerálních vláken, hydrofobizovaná, s povrchem z kaširované hliníkové fólie, včetně příslušenství, vnitřní průměr x								
42	tl. stěny 34 x 30 mm	m	74	0,00	0,00	331,76	24 550,24	24 550,24
12	to samé, ale 42 x 30 mm	m	63	0,00	0,00	354,64	22 342,32	22 342,32
D+M tepelně izolační rohož s povrchem z hliníkové kaširované fólie, hydrofobizována, pro tepelnou izolaci armatur, včetně příslušenství, tl. izolace								
44	30 mm	m2	1,8	0,00	0,00	899,60	1 619,28	1 619,28
45	D+M odřezání, odmaštění a nátěr ocelového potrubí, 2x antikorozi, základní	m2	17	0,00	0,00	59,18	1 005,99	1 005,99
Celková cena dodávek izolací					0,00			
Celková cena montáže izolací, vč. pomocných konstrukcí a pomocného lešení							49 517,83	
Celková cena Izolace							49 517,83	

Ostatní montážní a jiné práce

Zednické připomoci - příprava prostupů pro vedení potrubí ve stěnách a stropěch, jádrové vrtání, vysekání drážek ve stěnách, začištění povrchů po								
46	instalaci, zapravení uložení potrubí	soubor	1			4 500,00	4 500,00	4 500,00
Integrace nových okruhů do stávající regulace plynové kotelny, včetně								
47	případného doplnění modulů	soubor	1			14 200,00	14 200,00	14 200,00
48	Soubor kabelového propojení regulace	soubor	1			12 480,00	12 480,00	12 480,00
49	Montáž třicestných regulačních ventilů včetně šroubení	soubor	1			5 200,00	5 200,00	5 200,00
Propláchnutí potrubí ústředního vytápění, naplnění systému vodou,								
50	odvzdušnění, tlaková zkouška	soubor	1			4 680,00	4 680,00	4 680,00
Topná zkouška ústředního vytápění včetně zkoušky dilatační, zaregulování								
51	soustavy	soubor	1			4 368,00	4 368,00	4 368,00

Nastavení požadovaných průtoků jednotlivých větví ručními regulačními						
52	ventily pomocí speciálního přístroje	soubor	3	9 100,00	27 300,00	27 300,00
53	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1	0,00	0,00	0,00
54	Zaškolení pověřeného pracovníka investora v obsluze zařízení	soubor	1	1 120,00	1 120,00	1 120,00
Celkem Ostatní montážní a jiné práce					73 848,00	73 848,00

REKAPITULACE

Celkem dodávky v Kč bez DPH				0,00		
Celkem montáže v Kč bez DPH				533 411,27		
Celkem náklady v Kč bez DPH				533 411,27		
Celkem DPH v Kč		%	21	112 016,37		
Celkové náklady v Kč s DPH				645 427,64		

Položkový rozpočet

S:	1	Výkaz výměr DPS_RÚE_ISŠ Moravská Třebová_DM na ulici Dukelská_2021
O:	01	Změnový list 1
R:	5	ZL 1-04 - Drenáže, dopojení dešťových svodů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				4 088,50
1	132200110RA0	Hloubení zapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině.1-4, ručně	m3	1,48000	1 725,00	2 553,00
Včetně svislého přemístění do 2,5 m, vodorovného přemístění do 1 km a uložení na skládku.						
2	162201253R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko, do 10m	m3	1,48000	127,00	187,96
3	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	7,40000	116,50	862,10
4	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	1,48000	188,50	278,98
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,48000	139,50	206,46
Díl: 721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				8 734,68
6	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 125 x 3,2 mm	m	12,00000	727,89	8 734,68
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 409,40
7	451541111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,08000	1 305,00	1 409,40
Díl: 721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				1 526,00
8	55162518.AR	HL660/2 lapač střešních splavenin DN 110/125	kus	2,00000	763,00	1 526,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				4 467,60
9	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	3,60000	1 241,00	4 467,60
Díl: 721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				1 197,00
10	28611222.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 80 mm	m	30,00000	39,90	1 197,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 173,00
11	69365042R	Geotextilie netkaná Geo RPES 300g 2x50 m	m2	30,00000	18,10	543,00
12	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	30,00000	21,00	630,00

Položkový rozpočet

S:	1	Výkaz výměr DPS_RÚE_ISŠ Moravská Třebová_DM na ulici Dukelská_2021
O:	01	Změnový list 1
R:	6	ZL 1-05 - Dokotvení stávajících oken

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				12 285,00
1	766629611R	Dokotvení stávajících oken - 4 kotvy na okno, dopěnění, doprava	ks	45,00000	273,00	12 285,00

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Změnový list 2	0,00	219 037,85	45 997,95	265 035,80	100
2	ZL 2-01 - Podpěry pro stávající vzduchotechniku	0,00	64 446,00	13 533,66	77 979,66	29
3	ZL 2-02 - Úpravy stávajících komínů	0,00	23 520,89	4 939,39	28 460,28	11
4	ZL 2-03 - Hromosvod	0,00	-32 200,00	-6 762,00	-38 962,00	-15
5	ZL 2-04 - Zpevněné plochy	0,00	42 287,34	8 880,34	51 167,68	19
6	ZL 2-05 - Rampa u kuchyně	0,00	24 620,43	5 170,29	29 790,72	11
7	ZL 2-06 - Žebříky na střechu	0,00	143 662,86	30 169,20	173 832,06	66
8	ZL 2-07 - Neprovedené práce	0,00	-61 051,35	-12 820,78	-73 872,13	-28
9	ZL 2-08 - Suterén opravy omítek	0,00	13 751,68	2 887,85	16 639,53	6
Celkem za stavbu		0,00	219 037,85	45 997,95	265 035,80	100

Popis stavby: 1 - Výkaz výměr DPS_RÚE_ISŠ Moravská Třebová_DM na ulici Dukelská_2021

Popis objektu: 01 - Změnový list 2

Popis rozpočtu: 2 - ZL 2-01 - Podpěry pro stávající vzduchotechniku

Popis rozpočtu: 3 - ZL 2-02 - Úpravy stávajících komínů

Popis rozpočtu: 4 - ZL 2-03 - Hromosvod

Popis rozpočtu: 5 - ZL 2-04 - Zpevněné plochy

Popis rozpočtu: 6 - ZL 2-05 - Rampa u kuchyně

Popis rozpočtu: 7 - ZL 2-06 - Žebříky na střechu

Popis rozpočtu: 8 - ZL 2-07 - Neprovedené práce

Popis rozpočtu: 9 - ZL 2-08 - Suterén opravy omítek

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	ZEMNÍ PRÁCE	HSV			-5 184,68	-2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			21 336,54	10
5	Komunikace	HSV			11 945,00	5
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			8 114,40	4
96	Bourání konstrukcí	HSV			52 661,44	24
998	Přesun hmot	HSV			783,94	0
D12	Konstrukce zámečnické	HSV			41 301,00	19
D18	Bourání konstrukcí	HSV			2 884,20	1
D3	Komunikace	HSV			-23 373,00	-11
D4	Úpravy povrchů vnější	HSV			-55 051,35	-25
D5	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			-11 060,00	-5
D6	Konstrukce klempířské	HSV			-4 245,00	-2
D7	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			30 946,47	14
D9	Vzduchotechnika	HSV			2 280,00	1
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			-6 000,00	-3
711	Izolace proti vodě	PSV			16 320,00	7
721	Vnitřní kanalizace	PSV			7 567,84	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			116 919,31	53
784	Dokončovací práce - malby a tapety	PSV			4 066,74	2

M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			6 825,00	3
Cena celkem					219 037,85	100

Položkový rozpočet

S:	1	Výkaz výměr DPS_RÚE_ISŠ Moravská Třebová_DM na ulici Dukelská_2021
O:	01	Změnový list 2
R:	2	ZL 2-01 - Podpěry pro stávající vzduchotechniku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				6 825,00
1	31673313R2	Stožár, včetně montáže	kus	1,00000	6 825,00	6 825,00
Díl: D12		Konstrukce zámečnické				41 301,00
2	909 R00	Dočasné podepření VZT	h	72,00000	473,00	34 056,00
3	437944R3	Materiál pro trvalé podepření VZT, vč. spojovacího materiálu a dopravy	kus	1,00000	12 245,00	12 245,00
4	767002	Anténa - dmt, nové delší kotvy do fasády, nový syntetický nátěr, zpětná montáž 16/Z	ks	-1,00000	5 000,00	-5 000,00
Díl: 711		Izolace proti vodě				16 320,00
5	71176768R1	Opracování prostupu průměru do 200 mm dvojitého hydroizolačního systému plochých střech	kus	8,00000	2 040,00	16 320,00

Položkový rozpočet

S:	1	Výkaz výměr DPS_RÚE_ISŠ Moravská Třebová_DM na ulici Dukelská_2021
O:	01	Změnový list 2
R:	3	ZL 2-02 - Úpravy stávajících komínů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D6		Konstrukce klempířské				-4 245,00
1	764813830R00	Lemování komínů osazených v ploše, střech s hladkou krytinou, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m2	-1,69800	2 500,00	-4 245,00
Díl: D7		Přesuny suti a vybouraných hmot				22 509,14
2	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	4,51900	169,00	763,71
3	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	22,59500	69,00	1 559,06
4	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	4,51900	260,00	1 174,94
5	979083519R00	Vodorovné přemístění suti příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	t	135,57000	111,00	15 048,27
6	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	4,51900	128,00	578,43
7	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	4,51900	19,00	85,86
8	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	4,51900	390,00	1 762,41
9	979011311RT1	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem s naložením suti do shozu	t	4,51900	340,00	1 536,46
Díl: D9		Vzduchotechnika				2 280,00
10	28611152.AR	Trubka PVC 160x4,0x2000 mm	kus	3,00000	662,00	1 986,00
11	2861552R1	hlavice ventilační plastová PP DN 160	kus	2,00000	147,00	294,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				2 976,75
12	962032631R00	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MV nebo MVC	m3	2,83500	1 050,00	2 976,75

Položkový rozpočet

S:	1	Výkaz výměr DPS_RÚE_ISŠ Moravská Třebová_DM na ulici Dukelská_2021
O:	01	Změnový list 2
R:	4	ZL 2-03 - Hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		ZEMNÍ PRÁCE				-32 200,00
1	Pol__0048	Bourání živých povrchů do 5cm	m2	-10,00000	1 380,00	-13 800,00
2	Pol__0049	Řezání spáry v asfaltu	m	-20,00000	287,50	-5 750,00
3	Pol__0056	Asfaltové lože vč. kameniva	m2	-10,00000	1 265,00	-12 650,00

Položkový rozpočet

S:	1	Výkaz výměr DPS_RÚE_ISŠ Moravská Třebová_DM na ulici Dukelská_2021
O:	01	Změnový list 2
R:	5	ZL 2-04 - Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				7 567,84
1	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 125 x 3,2 mm, vč. montáže a tvarovek	m	7,00000	1 081,12	7 567,84
Díl: 5		Komunikace				11 945,00
2	597121191R00	Montáž odvod. žlabu	kus	5,00000	534,00	2 670,00
3	28698353R	Žlab venkovní 100 mm, plastový rám, pozink. rošt AVZ102-R103, pozinkovaný rošt, třída zatížení B125	kus	5,00000	1 855,00	9 275,00
Díl: D3		Komunikace				-23 373,00
4	592453320R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 40,0 mm	m2	-37,10000	280,00	-10 388,00
5	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	-37,10000	350,00	-12 985,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				46 147,50
6	965043431RT3	Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, pl. 4 m2 mazanina tl. nad 20 cm s potěrem	m3	15,75000	2 930,00	46 147,50

Položkový rozpočet

S:	1	Výkaz výměr DPS_RÚE_ISŠ Moravská Třebová_DM na ulici Dukelská_2021
O:	01	Změnový list 2
R:	6	ZL 2-05 - Rampa u kuchyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				21 336,54
1	413941123R00	Osazení válcovaných nosníků č. 14 - 22	t	0,13900	11 250,00	1 563,75
2	13331782R	Tyč ocelová L rovnoramenná S235JR, rozměr 80 x 80 x 8 mm	t	0,13900	57 210,00	7 952,19
3	430362021R00	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,05500	76 920,00	4 230,60
4	430321414R00	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,51800	5 000,00	7 590,00
Díl: D7		Přesuny suti a vybouraných hmot				8 437,33
5	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1,81800	169,00	307,24
6	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	9,09000	69,00	627,21
7	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	1,81800	260,00	472,68
8	979083519R00	Vodorovné přemístění suti příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	t	54,54000	111,00	6 053,94
9	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	1,81800	128,00	232,70
10	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,81800	19,00	34,54
11	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1,81800	390,00	709,02
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				271,77
12	767900090RA0	Demontáž atypických ocelových konstrukcí	kg	0,53000	512,77	271,77
Díl: D18		Bourání konstrukcí				2 884,20
13	965042241RT5	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,51800	1 900,00	2 884,20
Díl: 96		Bourání konstrukcí				2 005,03
14	965081813RT1	Bourání dlažeb terac., čedič. tl.do 30 mm, nad 1 m2 ručně, dlaždice teracové	m2	12,65000	158,50	2 005,03
Díl: D5		Podlahy a podlahové konstrukce				-11 060,00
15	777511113R00	Podlahy epoxidocementové dekorativní v exteriéru, tloušťky 3 mm, včetně penetrace, a uzvíracího nátěru	m2	-14,00000	790,00	-11 060,00
Díl: 998		Přesun hmot				745,56
16	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	3,92400	190,00	745,56

Položkový rozpočet

S:	1	Výkaz výměr DPS_RÚE_ISŠ Moravská Třebová_DM na ulici Dukelská_2021
O:	01	Změnový list 2
R:	7	ZL 2-06 - Žebříky na střechu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				27 015,32
1	073873116R00	Osazování žebříků	m	14,54000	1 858,00	27 015,32
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				116 647,54
2	44983045R	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu Zn celkem dl 8,6-11m	kg	209,00000	225,40	47 108,60
3	44983044R	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu Zn celkem dl 6,1-8,5m	kg	321,36000	225,40	72 434,54
4	767996803R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg, žebřík	kg	160,00000	34,20	5 472,00
5	767834101R00	Montáž ochranného koše šroubováním	m	8,80000	185,50	1 632,40
6	767001	Žebřík - dmt, nové delší kotvy do fasády, nový nátěr, úprava délky zábradlí nad střechou zpětná, montáž, š. 0,5 m, dl. 5 m,15/Z	ks	-1,00000	10 000,00	-10 000,00

Položkový rozpočet

S:	1	Výkaz výměr DPS_RÚE_ISŠ Moravská Třebová_DM na ulici Dukelská_2021
O:	01	Změnový list 2
R:	8	ZL 2-07 - Neprovedené práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D4		Úpravy povrchů vnější				-55 051,35
1	622391114R00	Příplatek za zvýšení počtu hmoždinek nad 6 ks - celkem 12 ks/m2, s dodávkou hmoždinek	m2	-1 101,02700	50,00	-55 051,35
Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				-6 000,00
2	VRN04	Geometrický plán	soubor	-1,00000	6 000,00	-6 000,00

Položkový rozpočet

S:	1	Výkaz výměr DPS_RÚE_ISŠ Moravská Třebová_DM na ulici Dukelská_2021
O:	01	Změnový list 2
R:	9	ZL 2-08 - Suterén opravy omítek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 784		Dokončovací práce - malby a tapety				3 999,24
1	784111201R00	Penetrace podkladu nátěrem	m2	50,40000	45,00	2 268,00
2	784165331R00	Malba bílá, bez penetrace, 1x	m2	50,40000	34,35	1 731,24
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 114,40
3	602011141RT3	Štuk na stěnách vnitřní Cemix 033, ručně tloušťka vrstvy 4 mm	m2	50,40000	161,00	8 114,40
Díl: 784		Dokončovací práce - malby a tapety				67,50
4	784011221R00	Zakrytí předmětů, včetně odstranění	m2	4,50000	15,00	67,50
Díl: 998		Přesun hmot				38,38
5	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	0,20200	190,00	38,38
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 532,16
6	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	50,40000	30,40	1 532,16