

DODATEK Č. 1

ke smlouvě o dílo, číslo smlouvy objednatele SML/2093/2024, uzavřené dne 27. 12. 2024, podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany

1. Statutární město Přerov

Se sídlem: Bratrská 709/34, Přerov I-Město, 750 02 Přerov 2
Zastoupené: JUDr. Vladimírem Lichnovským, náměstkem primátora, na základě pověření dle bodu 58. usnesení Rady města Přerova č. 1862/58/6.1/2024 ze dne 14. 10. 2024
IČ: 00301825
DIČ: CZ00301825
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo transparentního účtu: 27-1884482379/0800
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:
[redacted] odbor řízení projektů a investic, oddělení investic
tel: [redacted] mob.: [redacted]
e-mail [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

2. Progresklima CZ s.r.o.

Se sídlem: Houbalova 2553/4, 628 00 Brno
Zastoupena: Mgr. Ivo Čtvrtníček, jednatel společnosti
ve věcech smlouvy: Mgr. Ivo Čtvrtníček, jednatel společnosti
ve věcech technických: [redacted] vedoucí realizace
[redacted] stavbyvedoucí
ve věcech stavby: [redacted] vedoucí realizace
[redacted] stavbyvedoucí
[redacted] autorizovaný technik vzduchotechnika a vytápění
IČ: 60707780
DIČ: CZ60707780
Bankovní spojení: Unicredit bank
Číslo účtu: 450550050/2700
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 15296

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

[redacted] vedoucí realizace, tel. [redacted]
[redacted] stavbyvedoucí, tel. [redacted]
[redacted] autorizovaný technik vzduchotechnika a vytápění, tel. [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly, že z důvodu změny rozsahu předmětu plnění dle čl. III. odst. 9 smlouvy o dílo uzavřené dne 27. 12. 2024, číslo smlouvy objednatele SML/0574/2023, číslo smlouvy zhotovitele 202321130004, se výše uvedená smlouva o dílo mění následovně:

1. Čl. V. cena za dílo, odst. 1 se ruší a nově se sjednává v následujícím znění:

Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí celkem¹:

Cena bez DPH.....12 023 180,- Kč

Sazba DPH 21 %

Poskytnuté zdanitelné plnění odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 - 43, tj. patří do kategorie stavebních a montážních prací podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce, tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven, tj. daňový doklad bude vystaven podle § 29 ZDPH s uvedením textu „daň odvede zákazník“.

2. Příloha č. 1 smlouvy o dílo – oceněný soupis dodávek, služeb a stavebních prací s výkazem výměr se nahrazuje novou přílohou.
3. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti.

III. Závěrečná ujednání

1. Tento dodatek bude podepsán v případě i) vyhotovení v elektronickém formátu elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran, ii) listinného vyhotovení vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek ke smlouvě o dílo před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
3. Tento dodatek smlouvy nabývá platnosti dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými či pověřenými a účinnosti dnem uveřejnění dodatku v Registru smluv na Portálu veřejné správy České republiky. Za uveřejnění tohoto dodatku na Portálu veřejné správy České republiky odpovídá objednatel. Zároveň smluvní strany prohlašují, že souhlasí se zveřejněním dodatku v Registru smluv na Portálu veřejné správy České republiky.
4. Objednatel informuje ve smyslu čl. 13 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen „GDPR“) zhotovitele, že bude v souvislosti s plněním této smlouvy zpracovávat jeho osobní údaje, jeho statutárních orgánů a kontaktních osob a dále třetích osob, u nichž je zpracování nezbytné pro poskytování plnění na základě této smlouvy. Zpracování osobních údajů bude

¹ Cena dle oceněného soupisu prací a dodávek; 2 desetinná místa

objednatelům prováděno pouze v rozsahu nezbytném pro plnění této smlouvy a po dobu nezbytnou pro plnění této smlouvy. Podrobné informace o zpracování osobních údajů objednatelům včetně zásad tohoto zpracování jsou k dispozici na webových stránkách objednatelů dostupných z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/o-magistratu/povinne-informace-dle-zakonu-gdpr/ochrana-osobnich-udaju-gdpr/>.

5. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou města Přerova na její 84. schůzi, konané dne 4. srpna 2025, usnesením č. 2625/84/6.5/2025 (doložka podle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů).

V Přerově, dne 5. 8. 2025

V Brně, dne 5. 8. 2025

.....
JUDr. Vladimír Lichnovský,
náměstek primátora

.....
Mgr. Ivo Čtvrtníček
jednatel společnosti

SLEPÝ POLOŽKOVÝ ROZPOČET

INVESTOR: Magistrát města Přerova

PROJEKT: Aktualizace projektu VZT objektu
Městského domu Přerov

ČÁST: Celkový

STUPEŇ: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

VYPRACOVAL
KONTROLOVAL
VEDOUcí PROJEKTU



DATUM: 04/2024
POOČET STRAN: 24
ZAKÁZKA: 24-5369

ARCHIVNÍ ČÍSLO:

BKB-RO

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24-5369
Stavba: Vzduchotechnika s rekuperací včetně výměny otopného systému městského domu v Přerově

KSO: 801 4
Místo: Přerov, Olomoucký kraj
CZ-CPV: 50500000-0
CC-CZ: 1261
Datum: 24.04.2024
CZ-CPA: 43.22

Zadavatel: Statutární město Přerov
IČ: 00301825
DIČ:
Zhotovitel: Progresklima CZ s.r.o.
IČ: 60707780
DIČ: CZ60707780
Projektant: BKB Metal, a.s.
IČ:
DIČ:
Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Rozpočet zpracován v CÚ ÚRS 2023/IV

Cena bez DPH			12 023 180,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	11 967 242,00	2 513 120,82
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			14 536 300,82

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	24-5369		
Stavba:	Vzduchotechnika s rekuperací včetně výměny otopného systému městského domu v Přerově		
Místo:	Přerov, Olomoucký kraj	Datum:	24.04.2024
Zadavatel:	Statutární město Přerov	Projektant:	BKB Metal, a.s.
Zhotovitel:	Progresklíma CZ s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		12 023 180,00	14 548 047,80
D.1.4.1	Vzduchotechnika	4 569 693,38	5 529 328,99
	Měněpráce	-75 030,00	-90 786,30
	Vícepráce	70 210,00	84 954,10
D.1.4.2	Vytápění	6 761 145,62	8 180 986,20
	Měněpráce	-97 986,00	-118 563,06
	Vícepráce	89 980,00	108 875,80
d.1.4.3	Elektroinstalace	221 803,00	268 381,63
	Vícepráce	68 764,00	83 204,44
VON	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	414 600,00	501 666,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzduchotechnika s rekuperací včetně výměny otopného systému městského domu v

Přerově

Objekt:

D.1.4.1 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Přerov

CC-CZ:

Datum: 24.04.2024

Zadavatel:

Statutární město Přerov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

BKB Metal, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočet je zpracován na základě dokumentace daného objektu VZT. Projektová dokumentace byla konzultována s výrobcem VZT jednotek a k ní náležejících MaR, firmou REMAK a.s. Toto zařízení je použito v projektu z důvodů návrhu prostorové instalace. V případě výběru zařízení od jiného výrobce, projektant VZT požaduje, aby parametry zařízení byly stejné popř. na vyšší kvalitativní úrovni než od uváděného výrobce REMAK a.s.. POZNÁMKA UVEDENÁ V POL.Č. 1.A1 PLATÍ PRO CELÝ KOMPLETNÍ ROZSAH DODÁVEK PROJEKTU VZT. Nedílnou součástí jsou i

Cena bez DPH

4 569 693,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 569 693,38	21,00%	959 635,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 529 328,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Vzduchotechnika s rekuperací včetně výměny otopného systému městského domu v Přerově		
Objekt:	D.1.4.1 - Vzduchotechnika		
Místo:	Přerov	Datum:	24.04.2024
Zadavatel:	Statutární město Přerov	Projektant:	BKB Metal, a.s.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady ze soupisu prací	4 569 693,38
PSV - Práce a dodávky	4 569 693,38
D1 - Zařízení č.1A - Vzduchotechnika sálu	432 848,47
D2 - VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8	87 000,00
D3 - VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např.SPIRO,...)	5 510,00
D4 - STAVEBNÍ ČÁST včetně všech povrchových úprav.	50 390,00
D5 - Zařízení č.1B - Vzduchotechnika sálu	439 413,31
D2 - VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8	90 000,00
D3 - VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např.SPIRO,...)	5 510,00
D4 - STAVEBNÍ ČÁST včetně všech povrchových úprav.	26 890,00
D6 - Zařízení č.2 - Vzduchotechnika přisálí	239 503,18
D2 - VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8	33 000,00
D3 - VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např.SPIRO,...)	2 329,80
D4 - STAVEBNÍ ČÁST včetně všech povrchových úprav.	5 745,00
D7 - Zařízení č.4 - Vzduchotechnika místností 3, 109, 112	374 201,00
D2 - VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8	64 500,00
D3 - VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např.SPIRO,...)	7 618,25
D4 - STAVEBNÍ ČÁST včetně všech povrchových úprav.	31 490,00
D8 - Zařízení č.5 - Vzduchotechnika místností 126	213 096,70
D2 - VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8	40 200,00
D3 - VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např.SPIRO,...)	9 319,20
D4 - STAVEBNÍ ČÁST včetně všech povrchových úprav.	15 745,00
D9 - Zařízení č.6 - Vzduchotechnika restaurace	355 302,95
D2 - VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8	39 000,00
D3 - VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např.SPIRO,...)	24 315,95
D10 - Zařízení č.7 - Vzduchotechnika kuchyně	435 915,87
D2 - VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8	54 000,00
D3 - VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např.SPIRO,...)	8 265,00
D4 - STAVEBNÍ ČÁST včetně všech povrchových úprav.	34 635,00
D11 - Měření a regulace VZT	774 548,70
D12 - Kondenzát	12 600,00
D13 - Montážní, těsnící a spojovací materiál, OK	184 800,00
D14 - Izolace	17 500,00
D15 - Demontáže	246 500,00
D16 - Ostatní	208 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vzduchotechnika s rekuperací včetně výměny otopného systému městského domu v Přerově

Objekt: D.1.4.1 - Vzduchotechnika

Místo: Přerov Datum: 24.04.2024

Zadavatel: Statutární město Přerov Projektant: BKB Metal, a.s.

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 4 569 693,38

D PSV Práce a dodávky 4 569 693,38

D D1 Zařízení č.1A - Vzduchotechnika sálu 432 848,47

1	K	1A.1	Vzduchotechnická jednotka v sestavě: přívod - ventilátor (9.000m3/hod), vodní ohřivač (33,8kW, voda 70/50°C), přímý chladič (příprava - volná komora) rekuperátor rotační s krokovým motorem dodán v rozloženém stavu - ZZT 81,5%, filtr F7/ISO ePM 2,5 65%, klapka, odvod - filtr	ks	1,000	364 539,47	364 539,47
---	---	------	--	----	-------	------------	------------

Poznámka k položce:
Popis standardů VZT jednotek
Tyto standardy VZT jednotky a její řídící jednotky musí být dodrženy, projektant si vyhrazuje právo na schválení dodavatelem nabízené VZT jednotky, ŘJ a prvků MaR, tak aby mohl posoudit soulad nabízené jednotky a projektového řešení – VZT jednotky, ŘJ a prvky MaR podléhají vzorkování!
Požadavky na výrobce VZT jednotky:
"- jednotky vyráběny a vyvinuty v souladu s certifikovaným systémem řízení jakosti ISO 9001:2015
- výrobce povinen předložit Prohlášení o shodě, na kterém se podepsala Notifikovaná osoba
- výpočtový software výrobce pro návrh VZT jednotek validován nezávislou autoritou Eurovent Certita Certification"
"Popis požadovaného provedení VZT jednotky:
Konstrukční provedení
"- Specifikace izolaci bočních panelů tvoří nehořlavá minerální vlna tloušťky 50 mm, izolaci spodního a horního panelů tvoří nehořlavá minerální vlna tloušťky 60 mm
"Filtr vzduchu
"- použity výhradně kapsové filtry třídy filtrace F7 v přívodu a M5 v odvodu
- filtry musí splňovat požadavky dle EN 779:2012
- filtry musí splňovat požadavky dle Nařízení Komise (EU) č. 1253/2014
- na filtrech vzduchu osazeny snímače diferenčního tlaku
- plocha filtru 10m2 na 1m2 průřezu filtru
"
Uzavírací klapky
"- klapky třídy těsnosti 2 dle ČSN EN 1751
- klapka je opatřena čtyřhranem pro montáž servopohonu
- klapky jsou dimenzovány s mechanickou stabilitou pro tlakovou diferencí min. 1 000 Pa
- na přívodních klapkách osazeny servopohony s bezpečnostní funkcí (pružinou) pro uzavření při výpadku napájení
"
Ventilátory
"- ventilátor upevněn k plášti VZT jednotky pomocí tlumičů chvění
- ventilátor s volným oběžným kolem (Plug fan) pro provoz bez spirální skříňe
- oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami

2	K	1A.3	Krycí mřížka do potrubí 1225x845, pozink	ks	1,000	2 305,80	2 305,80
3	K	1A.4	Kulisový tlumič hluku 1225x845-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 10-13dB)	kpl	1,000	13 256,60	13 256,60
4	K	1A.4	Kulisový tlumič hluku 1225x710-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 10-13dB)	kpl	1,000	11 667,60	11 667,60
5	K	1A.4	Kulisový tlumič hluku 1020x610-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 10-13dB)	kpl	1,000	8 460,20	8 460,20
6	K	1A.5	Kulisový tlumič hluku 800x800-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 10-13dB)	kpl	1,000	7 618,80	7 618,80
7	K	1A.7	Montáž pozice 1A.1-5	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00

D D2 VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 87 000,00

8	K	1A.8	Potrubí průřezu přes 0,79 do 1.13 m2 (80%tvar), vč. montáže	bm	11,000	3 000,00	33 000,00
9	K	1A.9	Potrubí průřezu přes 0,28 do 0,5 m2 (70%tvar), vč. montáže	bm	36,000	1 500,00	54 000,00

D D3 VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např 5 510,00

10	K	1A.11	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 600 do 710mm, vč. montáže (KR630) a montážního materiálu	bm	2,000	2 755,00	5 510,00
----	---	-------	---	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D4 STAVEBNÍ ČÁST včetně všech povrchových úprav.							50 390,00
11	K	1A.13	Zazdění otvoru po vybourané VZT 1250/400 - příčka 100mm včetně povrchové úprav (omítka hladká)	kpl	1,000	3 845,00	3 845,00
12	K	1A.14	Demontáž dveří 500/2000 včetně ocelové zárubně	kpl	1,000	1 950,00	1 950,00
13	K	1A.15	Zazdění otvoru po vybouraných dveřích 500/2000 - příčka 100mm včetně povrchové úprav (omítka hladká)	kpl	1,000	3 845,00	3 845,00
14	K	1A.16	Vybourání nového otvoru pro VZT potrubí 1225/845, tl.100mm. včetně překladu	kpl	3,000	3 900,00	11 700,00
15	K	1A.17	Dveře 500/2000 včetně ocelové zárubně	kpl	1,000	5 550,00	5 550,00
16	K	1A.18	Vybourání betonového základu 1000/1500 výška 150 včetně srovnání podlahy	kpl	4,000	3 750,00	15 000,00
17	K	1A.19	Vymalování strojovny č.2	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00
D D5 Zařízení č.1B - Vzduchotechnika sálu							439 413,31
18	K	1B.1	Vzduchotechnická jednotka v sestavě: přívod - ventilátor (9.000m3/hod), vodní ohřivač (33,8kW, voda 70/50°C), přímý chladič (příprava - volná komora) rekuperátor rotační s krokovým motorem dodán v rozloženém stavu- ZZT 81,5%, filtr F7/ISO ePM 2,5 65%, klapka, odvod -	ks	1,000	370 272,71	370 272,71
19	K	1B.3	Krycí mřížka do potrubí 915x865, pozink	ks	1,000	1 799,00	1 799,00
20	K	1B.4	Kulísový tlumič hluku 915x865-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 10-13dB)	kpl	4,000	10 585,40	42 341,60
21	K	1B.6	Montáž pozice 1B.1-4	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
D D2 VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8							90 000,00
22	K	1B.8	Potrubí průřezu přes 0,79 do 1,13 m2 (80%tvar), vč. montáže	bm	11,000	3 000,00	33 000,00
23	K	1B.9	Potrubí průřezu přes 0,28 do 0,5 m2 (60%tvar), vč. montáže	bm	38,000	1 500,00	57 000,00
D D3 VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např							5 510,00
24	K	1B.11	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 600 do 710mm, vč. montáže (KR630) a montážního materiálu	bm	2,000	2 755,00	5 510,00
D D4 STAVEBNÍ ČÁST včetně všech povrchových úprav.							26 890,00
25	K	1B.13	Zazdění otvoru po vybourané VZT 1250/400 - příčka 100mm včetně povrchové úprav (omítka hladká)	kpl	1,000	3 845,00	3 845,00
26	K	1B.14	Demontáž dveří 500/2000 včetně ocelové zárubně	kpl	1,000	1 950,00	1 950,00
27	K	1B.15	Zazdění otvoru po vybouraných dveřích 500/2000 - příčka 100mm včetně povrchové úprav (omítka hladká)	kpl	1,000	3 845,00	3 845,00
28	K	1B.16	Vybourání nového otvoru pro VZT potrubí 1225/845, tl.100mm. včetně překladu	kpl	3,000	3 900,00	11 700,00
29	K	1B.17	Dveře 500/2000 včetně ocelové zárubně	kpl	1,000	5 550,00	5 550,00
D D6 Zařízení č.2 - Vzduchotechnika přísálí							239 503,18
30	K	2.1	Vzduchotechnická jednotka v sestavě: přívod - ventilátor (3.000m3/hod), vodní ohřivač (9,63kW, voda 70/50°C), přímý chladič (příprava - volná komora) rekuperátor deskový - ZZT 86,1%, filtr F7/ISO ePM 2,5 65%, klapka, odvod - filtr	ks	1,000	193 393,98	193 393,98
31	K	2.3	Krycí mřížka do potrubí 650x600, pozink	ks	1,000	1 008,00	1 008,00
32	K	2.4	Kulísový tlumič hluku 760x565-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 10-13dB)	kpl	1,000	5 870,20	5 870,20
33	K	2.5	Kulísový tlumič hluku 760x600-800 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 10dB)	kpl	2,000	5 170,20	10 340,40
34	K	2.6	Kulísový tlumič hluku 400x400-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 10-13dB)	kpl	1,000	3 890,60	3 890,60
35	K	2.8	Montáž pozice 2.1-2.6	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
D D2 VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8							33 000,00
36	K	2.9	Potrubí průřezu přes 0,28 do 0,5 m2 (60%tvar), vč. montáže	bm	22,000	1 500,00	33 000,00
D D3 VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např							2 329,80
37	K	2.11	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 300 do 400mm, vč. montáže (KR400) a montážního materiálu	bm	2,000	1 164,90	2 329,80
D D4 STAVEBNÍ ČÁST včetně všech povrchových úprav.							5 745,00
38	K	2.13	Zazdění otvoru po vybourané VZT 800/400 - příčka 100mm včetně povrchové úprav (omítka hladká)	kpl	1,000	2 845,00	2 845,00
39	K	2.14	Vybourání nového otvoru pro VZT potrubí 650/600, tl.100mm. včetně překladu	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00
D D7 Zařízení č.4 - Vzduchotechnika místností 3, 109, 112							374 201,00
40	K	4.1	Vzduchotechnická jednotka v sestavě: přívod - ventilátor (6.000m3/hod), vodní ohřivač (22,55kW, voda 70/50°C), přímý chladič (příprava - volná komora) rekuperátor rotační s krokovým motorem dodán v rozloženém stavu - ZZT 81,3%, filtr F7/ISO ePM 2,5 65%, klapka, odvod - filtr	ks	1,000	324 709,40	324 709,40
41	K	4.3	Protidešťová žaluzie atyp 1040x665, pozink	ks	1,000	1 919,40	1 919,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	4.5	Kulisový tlumič hluku 600x865-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 10-13dB)	kpl	1,000	7 653,80	7 653,80
43	K	4.6	Kulisový tlumič hluku 1040/665-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 10-13dB)	kpl	1,000	8 933,40	8 933,40
44	K	4.7	Kulisový tlumič hluku 800x560-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 10-13dB)	kpl	1,000	5 985,00	5 985,00
45	K	4.9	Montáž pozice 4.1-4.7	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
D	D2		VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8				64 500,00
46	K	4.10	Potrubí průřezu přes 0,79 do 1.13 m2 (75%tvar), vč. montáže	bm	16,000	3 000,00	48 000,00
47	K	4.11	Potrubí průřezu přes 0,28 do 0,5 m2 (75%tvar), vč. montáže	bm	11,000	1 500,00	16 500,00
D	D3		VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např				7 618,25
48	K	4.13	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 400 do 500mm, vč. montáže (KR500) a montážního materiálu	bm	5,000	1 523,65	7 618,25
D	D4		STAVEBNÍ ČÁST včetně všech povrchových úprav.				31 490,00
49	K	4.15	Demontáž dveří 1100/2100 včetně ocelové zárubně (opětovné použití)	kpl	1,000	2 800,00	2 800,00
50	K	4.16	Zazdění otvoru po vybouraných dveřích 1100/2100 - zeď 300mm včetně povrchové úpravy (omítka hladká)	kpl	1,000	5 845,00	5 845,00
51	K	4.17	Zazdění otvoru po vybourané VZT 800/800 - zeď 300mm včetně povrchové úpravy (omítka hladká)	kpl	1,000	3 845,00	3 845,00
52	K	4.18	Vybourání nového otvoru pro dveře 1100/2100, tl.300mm. včetně překladu	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00
53	K	4.19	Vybourání nového otvoru pro VZT potrubí 900/1000, tl.300mm. včetně překladu	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00
54	K	4.20	Vybourání betonového základu 1000/1000 výška 200 včetně srovnání podlahy	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00
55	K	4.21	Vymalování strojovny č.3	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
D	D8		Zařízení č.5 - Vzduchotechnika místností 126				213 096,70
56	K	5.1	Vzduchotechnická jednotka v sestavě: přívod - ventilátor (2.000m3/hod), vodní ohříváč (6,5kW, voda 70/50°C), přímý chladič (příprava - volná komora) rekuperátor rotační s krokovým motorem dodán v rozloženém stavu - ZZT 85,7%, filtr F7/ISO ePM 2,5 65%, klapka, odvod - filtr M	ks	1,000	166 972,10	166 972,10
57	K	5.3	Krycí mřížka do potrubí 665x450, pozink	ks	1,000	841,40	841,40
58	K	5.4	Kulisový tlumič hluku 665x450-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 10-13dB)	kpl	4,000	5 070,80	20 283,20
59	K	5.6	Montáž pozice 5.1-5.4	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
D	D2		VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8				40 200,00
60	K	5.7	Potrubí průřezu přes 0,28 do 0,5 m2 (80%tvar), vč. montáže	bm	12,000	1 500,00	18 000,00
61	K	5.8	Potrubí průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 (80%tvar), vč. Montáže	bm	24,000	925,00	22 200,00
D	D3		VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např				9 319,20
62	K	5.10	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 300 do 400mm, vč. montáže (KR315) a montážního materiálu	bm	8,000	1 164,90	9 319,20
D	D4		STAVEBNÍ ČÁST včetně všech povrchových úprav.				15 745,00
63	K	5.12	Zazdění otvoru po vybourané VZT 400/400 - příčka 100mm včetně povrchové úpravy (omítka hladká)	kpl	1,000	2 845,00	2 845,00
64	K	5.13	Vybourání nového otvoru pro VZT potrubí 450/500, tl.100mm. včetně překladu	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00
65	K	5.14	Vymalování strojovny č.1	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
D	D9		Zařízení č.6 - Vzduchotechnika restaurace				355 302,95
66	K	6.1	Vzduchotechnická jednotka v sestavě: přívod - ventilátor (5.400m3/hod), vodní ohříváč (22,23kW, voda 70/50°C), přímý chladič (příprava - volná komora) rekuperátor rotační s krokovým motorem dodán v rozloženém stavu - ZZT 78,3%, filtr F7/ISO ePM 2,5 65%, klapka, odvod - filtr	ks	1,000	297 685,75	297 685,75
67	K	6.3	Krycí mřížka do potrubí 1040x565, pozink	ks	1,000	1 590,40	1 590,40
68	K	6.4	Kulisový tlumič hluku 1040/565-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 10-13dB)	kpl	2,000	8 044,40	16 088,80
69	K	6.5	Kulisový tlumič hluku 500/865-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 10-13dB)	kpl	2,000	7 469,00	14 938,00
70	K	6.7	Montáž pozice 6.1-6.7	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
D	D2		VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8				39 000,00
71	K	6.8	Potrubí průřezu přes 0,79 do 1.13 m2 (75%tvar), vč. montáže	bm	9,000	3 000,00	27 000,00
72	K	6.9	Potrubí průřezu přes 0,28 do 0,5 m2 (75%tvar), vč. montáže	bm	8,000	1 500,00	12 000,00
D	D3		VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např				24 315,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	6.11	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 400 do 500mm, vč. montáže (KR500) a montážního materiálu	bm	3,000	1 523,65	4 570,95
74	K	6.13	Zazdění otvoru po vybourané VZT 630/400 - zeď 100mm včetně povrchové úpravy (omítka hladká)	kpl	1,000	2 845,00	2 845,00
75	K	6.14	Vybourání nového otvoru pro VZT potrubí 915/865, tl.100mm, včetně překladu	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00
76	K	6.15	Vybourání betonového základu 1000/1500 výška 150 včetně srovnání podlahy	kpl	4,000	3 500,00	14 000,00
D D10 Zařízení č.7 - Vzduchotechnika kuchyně							435 915,87
77	K	7.1	Vzduchotechnická jednotka v sestavě: přívod - ventilátor (9.000m3/hod), vodní ohřívač (36,5kW, voda 70/50°C), přímý chladič (příprava - volná komora) rekuperátor rotační s krokovým motorem dodán v rozloženém stavu - ZZT 78,7%, filtr F7/ISO ePM 2,5 65%, klapka, odvod - filtr	ks	1,000	364 539,47	364 539,47
78	K	7.3	Krycí mřížka do potrubí 1225x845, pozink	ks	1,000	2 305,80	2 305,80
79	K	7.4	Kulisový tlumič hluku 800x800-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 10-13dB)	kpl	1,000	7 618,80	7 618,80
80	K	7.5	Kulisový tlumič hluku 560/1225-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 10-13dB)	kpl	1,000	9 938,60	9 938,60
81	K	7.6	Kulisový tlumič hluku 1225x845-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 10-13dB)	kpl	2,000	13 256,60	26 513,20
82	K	7.8	Montáž pozice 7.1-7.6	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
D D2 VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I., materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8							54 000,00
83	K	7.9	Potrubí průřezu přes 0,79 do 1.13 m2 (80%tvar), vč. montáže	bm	12,000	3 000,00	36 000,00
84	K	7.10	Potrubí průřezu přes 0,28 do 0,5 m2 (70%tvar), vč. montáže	bm	12,000	1 500,00	18 000,00
D D3 VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I., materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např							8 265,00
85	K	7.12	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 600 do 710mm, vč. montáže (KR630) a montážního materiálu	bm	3,000	2 755,00	8 265,00
D D4 STAVEBNÍ ČÁST včetně všech povrchových úprav.							34 635,00
86	K	7.14	Zazdění otvoru po vybourané VZT 1000/400 - příčka 100mm včetně povrchové úpravy (omítka hladká)	kpl	1,000	3 845,00	3 845,00
87	K	7.15	Demontáž dveří 500/2000 včetně ocelové zárubně	kpl	1,000	1 950,00	1 950,00
88	K	7.16	Zazdění otvoru po vybouraných dveřích 500/2000 - příčka 100mm včetně povrchové úpravy (omítka	kpl	1,000	3 845,00	3 845,00
89	K	7.17	Vybourání nového otvoru pro VZT potrubí 1225/845, tl.100mm, včetně překladu	kpl	3,000	3 900,00	11 700,00
90	K	7.18	Dveře 500/2000 včetně ocelové zárubně	kpl	1,000	5 550,00	5 550,00
91	K	7.19	Vybourání montážního otvoru pro VZT potrubí 1000/1000, tl.100mm, včetně překladu	kpl	1,000	3 900,00	3 900,00
92	K	7.20	Zazdění otvoru po vybourané VZT 1000/1000 - příčka 100mm včetně povrchové úpravy (omítka hladká)	kpl	1,000	3 845,00	3 845,00
D D11 Měření a regulace VZT							774 548,70
93	K	MaR 1A	kompletní MaR pro pol.c.1A.1 - řídicí jednotka VCS, řízení vodního ohřívače, protimrazová ochrana, servopohony, snímače, příprava chlazení, vzdálený ovládač, kabeláž.... Prokabelování mezi MaR a VZT jednotkou - délka cca 8m	kpl	1,000	112 106,18	112 106,18
94	K	MaR 1B	kompletní MaR pro pol.c.1B.1 - řídicí jednotka VCS, řízení vodního ohřívače, protimrazová ochrana, servopohony, snímače, příprava chlazení, vzdálený ovládač, kabeláž.... Prokabelování mezi MaR a VZT jednotkou - délka cca 8m	kpl	1,000	112 106,18	112 106,18
85	K	MaR 2	kompletní MaR pro pol.c.2.1 - řídicí jednotka VCS, řízení vodního ohřívače, protimrazová ochrana, servopohony, snímače, příprava chlazení, vzdálený ovládač, kabeláž.... Prokabelování mezi MaR a VZT jednotkou - délka cca 8m	kpl	1,000	112 106,18	112 106,18
96	K	MaR 4	kompletní MaR pro pol.c.4.1 - řídicí jednotka VCS, řízení vodního ohřívače, protimrazová ochrana, servopohony, snímače, příprava chlazení, vzdálený ovládač, kabeláž.... Prokabelování mezi MaR a VZT jednotkou - délka cca 4m	kpl	1,000	107 569,16	107 569,16
97	K	MaR 5	kompletní MaR pro pol.c.5.1 - řídicí jednotka VCS, řízení vodního ohřívače, protimrazová ochrana, servopohony, snímače, příprava chlazení, vzdálený ovládač, kabeláž.... Prokabelování mezi MaR a VZT jednotkou - délka cca 8m	kpl	1,000	110 986,00	110 986,00
98	K	MaR 6	kompletní MaR pro pol.c.5.1 - řídicí jednotka VCS, řízení vodního ohřívače, protimrazová ochrana, servopohony, snímače, příprava chlazení, vzdálený ovládač, kabeláž.... Prokabelování mezi MaR a VZT jednotkou - délka cca 8m	kpl	1,000	107 569,00	107 569,00
99	K	MaR 7	kompletní MaR pro pol.c.5.1 - řídicí jednotka VCS, řízení vodního ohřívače, protimrazová ochrana, servopohony, snímače, příprava chlazení, vzdálený ovládač, kabeláž.... Prokabelování mezi MaR a VZT jednotkou - délka cca 8m	kpl	1,000	112 106,00	112 106,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D12 Kondenzát							12 600,00
100	K	Pol1	Potrubí kondenzátu (plast DN25) od všech jednotek na nejbližší kanalizaci	bm	35,000	360,00	12 600,00
D D13 Montážní, těsnící a spojovací materiál, OK							184 800,00
101	K	Pol2	Pomocné ocel.konstrukce	kg	350,000	200,00	70 000,00
102	K	Pol3	Těsnící, spoj.materiál	kg	155,000	160,00	24 800,00
103	K	Pol4	Uprava a montážní vpomoci ve stávající OK vestaveb v stroiovně 1.2	kg	500,000	180,00	90 000,00
D D14 Izolace							17 500,00
104	K	Pol5	Izolace VZT potrubí tepelná (izol. Desky z minerální vaty tl 4cm včetně Al polepu) - vnitřní přívodní potrubí venkovního vzduchu po VZT jednotkv.	m2	25,000	700,00	17 500,00
D D15 Demontáže							246 500,00
105	K	Pol6	Demontáž stávající VZT a potrubí	kpl	1,000	246 500,00	246 500,00
D D16 Ostatní							208 000,00
106	K	Pol7	Zprovoznění, zaregulování systémů	hod	28,000	1 000,00	28 000,00
107	K	Pol8	Součinnost s dodavatelem MaR	hod	10,000	1 000,00	10 000,00
108	K	Pol9	Šéfmontáž výrobce VZT jednotek	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00

Rekapitulace VCP a MP

Stavba:

Městský dům Přerov

Objekt:

Městský dům Přerov

Místo:

Přerov

Zadavatel:

Zhotovitel:

Progresklima CZ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

MĚNĚPRÁCE

D	D4	STAVEBNÍ ČÁST včetně všech povrchových úprav.			
11	K	1A.13	Zazdění otvoru po vybourané VZT 1250/400 - příčka 100mm včetně povrchové úpravy (omítka hladká)	kpl	-1,000
12	K	1A.14	Demontáž dveří 500/2000 včetně ocelové zárubně	kpl	-1,000
13	K	1A.15	Zazdění otvoru po vybouraných dveřích 500/2000 - příčka 100mm včetně povrchové úpravy (omítka hladká)	kpl	-1,000
14	K	1A.16	Vybourání nového otvoru pro VZT potrubí 1225/845, tl.100mm, včetně překladu	kpl	-3,000
15	K	1A.17	Dveře 500/2000 včetně ocelové zárubně	kpl	-1,000
16	K	1A.18	Vybourání betonového základu 1000/1500 výška 150 včetně srovnání podlahy	kpl	-4,000
D	D5	Zařízení č.1B - Vzduchotechnika sálu			
D	D4	STAVEBNÍ ČÁST včetně všech povrchových úprav.			
29	K	1B.17	Dveře 500/2000 včetně ocelové zárubně	kpl	-1,000
D	D6	Zařízení č.2 - Vzduchotechnika přísálí			
D	D4	STAVEBNÍ ČÁST včetně všech povrchových úprav.			
38	K	2.13	Zazdění otvoru po vybourané VZT 800/400 - příčka 100mm včetně povrchové úpravy (omítka hladká)	kpl	-1,000
D	D7	Zařízení č.4 - Vzduchotechnika místností 3, 109, 112			
D	D2	VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I, materiál: pozinkova			
D	D4	STAVEBNÍ ČÁST včetně všech povrchových úprav.			
49	K	4.15	Demontáž dveří 1100/2100 včetně ocelové zárubně (opětovné použití)	kpl	-1,000
50	K	4.16	Zazdění otvoru po vybouraných dveřích 1100/2100 - zeď 300mm včetně povrchové úpravy (omítka hladká)	kpl	-1,000
52	K	4.18	Vybourání nového otvoru pro dveře 1100/2100, tl.300mm, včetně překladu	kpl	-1,000
54	K	4.20	Vybourání betonového základu 1000/1000 výška 200 včetně srovnání podlahy	kpl	-1,000
55	K	4.21	Vymalování strojovny č.3-po opravě stropu	kpl	-1,000

VÍCEPRÁCE

VCP změna potrubí ve strojovně zař.č.4,sání do vzt změna osazení venku z důvodu kolize

D	D2	VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I, materiál: pozinkova			
46	K	4.10	Potrubí průřezu přes 0,79 do 1.13 m2 (75%tvar), vč. montáže	bm	8,000
47	K	4.00	Nátěr dveří	m2	5,000
104	K	Pol5	Izolace venkovní vč.venkovního provedení	m2	12,000
			Doprava	kpl	1,000

Předělání stávajícího potrubí v strojovně č.2

47	K	stroj č.2	Potrubí průřezu přes 0,28 do 0,5 m2 (75%tvar), vč. montáže	bm	4,000
----	---	-----------	--	----	-------

Vrtání prostupu pro Mar d 160 ve strojovně

47	K	stroj č.2	Jádrové vrtání/uklid malba/	kpl	2,000
----	---	-----------	-----------------------------	-----	-------

Datum: 21.07.2025

Projektant:
Zpracovatel:



J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------------	-------------------

-75 030,00

3 845,00	-3 845,00
1 950,00	-1 950,00
3 845,00	-3 845,00
3 900,00	-11 700,00
5 550,00	-5 550,00
3 750,00	-15 000,00

5 550,00	-5 550,00
----------	-----------

2 845,00	-2 845,00
----------	-----------

iný plech tl.min.0,8

2 800,00	-2 800,00
5 845,00	-5 845,00
2 900,00	-2 900,00
3 200,00	-3 200,00
10 000,00	-10 000,00
	-75 030,00

70 210,00

dveří se schody venku

iný plech tl.min.0,8

3 000,00	24 000,00
650,00	3 250,00

1 750,00	21 000,00
6 320,00	6 320,00

1 500,00	6 000,00
----------	----------

4 820,00	9 640,00
----------	----------

70 210,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vzduchotechnika s rekuperací včetně výměny otopného systému městského domu v
Přerově
Objekt:
D.1.4.2 - Vytápění

KSO:
Místo: Přerov

CC-CZ:
Datum: 24.04.2024

Zadavatel:
Statutární město Přerov

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Progresklima CZ s.r.o.

IČ: 60707780
DIČ: CZ60707780

Projektant:
BKB Metal, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Rozpočet je zpracován na základě dokumentace daného objektu vytápění.

Cena bez DPH			6 761 145,62
DPH základní snížená	Základ daně 6 761 145,62	Sazba daně 21,00%	Výše daně 1 419 840,58
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	8 180 986,20

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Vzduchotechnika s rekuperací včetně výměny otopného systému městského domu v Přerově		
Objekt:	D.1.4.2 - Vytápění		
Místo:	Přerov	Datum:	24.04.2024
Zadavatel:	Statutární město Přerov	Projektant:	BKB Metal, a.s.
Zhotovitel:	Progresklima CZ s.r.o.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	6 761 145,62
HSV - HSV	872 432,00
971 - Prorážení otvorů	830 432,00
990 - Ostatní náklady	42 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	5 888 713,62
713 - Izolace tepelné	498 154,28
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	2 142 831,78
734 - Ústřední vytápění - armatury	1 080 721,36
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	2 167 006,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vzduchotechnika s rekuperací včetně výměny otopného systému městského domu v Přerově

Objekt: D.1.4.2 - Vytápění

Místo: PřerovDatum: 24.04.2024

Zadavatel: Statutární město PřerovProjektant: BKB Metal, a.s.

Zhotovitel: Progresklima CZ s.r.o.Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

6 761 145,62

D	HSV	HSV	872 432,00
D	971	Prorážení otvorů	830 432,00

1	K	630900010	Vybourání stávající dřevěné podlahy a násypu (rozebrání podlahy interiéru - parkety + zpětná montáž)	m2	50,000	714,00	35 700,00
2	K	R1005	Demontáž podhledu interiérového SDK + zpětná montáž	m2	5,000	3 960,00	19 800,00
3	K	R1006	Odkrytí potrubního kanálu + zpětné zakrytí vč. podlahové krytiny	m2	45,000	982,00	44 190,00
4	K	766410010	Demontáž a zpětná montáž historického dřevěného obložení - obklad stěn	m2	42,000	1 490,00	62 580,00
5	K	766410011	Demontáž a zpětná montáž dřevěných krytů potrubí	m2	110,000	810,00	89 100,00
6	K	978500010	Odsekání vnitřních obkladů	m2	50,000	262,00	13 100,00
7	K	781475112	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 15x15 cm	m2	50,000	928,00	46 400,00
8	K	51	Zhotovení drážky pro potrubí ve zdi 150x80	m	504,000	176,00	88 704,00
9	K	784191007	Cištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	4 000,000	8,00	32 000,00
10	K	784191009	Cištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím schodišť	m2	800,000	12,00	9 600,00
11	K	622451101	Vyspravení povrchu vnitřních stěn maltou MVC	m2	270,000	71,00	19 170,00
12	K	612100031	Oprava omítek stěn vnitřních, malba	m2	270,000	245,00	66 150,00
13	K	971100021.RAD	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném tloušťka 30 cm	m2	15,000	5 700,00	85 500,00
14	K	971100021.RAA	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném tloušťka 60 cm	m2	15,000	3 550,00	53 250,00
15	K	972033171	Vybourání otvorů cih. klenba 0,0225 m2, tl. 45 cm	ks	36,000	336,00	12 096,00
16	K	972054341	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,25 m2, tl. nad 15 cm	ks	86,000	630,00	54 180,00
17	K	979100014	Odvoz sutí a vyb.hmot do 15 km, vnitrost. 25 m svislá doprava z 4.NP ručním nošením	t	20,000	3 055,00	61 100,00
18	K	979081111	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km kontejner 4 t	t	20,000	300,00	6 000,00
19	K	R10052	Manžeta prostupová protipožární odolnost 30min do DN40	ks	36,000	850,00	30 600,00
20	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	3,000	404,00	1 212,00

	D	990	Ostatní náklady				42 000,00
21	K	R901	Nepředvídatelné náklady prací HSV a PSV - 10%	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00

D	PSV	Práce a dodávky PSV	5 888 713,62
---	-----	---------------------	--------------

D	713	Izolace tepelné	498 154,28
---	-----	-----------------	------------

22	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	1 117,000	83,00	92 711,00
23	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 100 do 150 mm	m	265,000	94,00	24 910,00
24	M	63154012	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 15/30mm	m	420,000	92,00	38 640,00
25	M	63154013	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/30mm	m	60,000	114,00	6 840,00
26	M	63154530	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm	m	200,000	126,00	25 200,00
27	M	63154571	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm	m	290,000	166,00	48 140,00
28	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m	117,000	172,00	20 124,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	30,000	181,00	5 430,00
30	M	63154018	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm	m	101,000	202,00	20 402,00
31	M	63154023	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/50mm	m	110,000	418,00	45 980,00
32	M	631547322	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/50 mm	m	2,000	702,00	1 404,00
33	K	631547425	D+M Pouzdro potrubní izolační 114/60 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	2,000	435,00	870,00
34	K	631547628	D+M Pouzdro potrubní izolační 159/80 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	50,000	1 450,00	72 500,00
35	M	63154001	páska samolepicí hliníková š 50mm dl 50m	m	1 382,000	3,00	4 146,00
36	K	713471212	Montáž izolace tepelné potrubí, ohybů, přírub, armatur nebo tvarovek snímatelnými pouzdry s vrstvenou izolací s upevněním na suchý zip (izolační materiál ve specifikaci) armatur	kus	14,000	49,00	686,00
37	M	788	izolační pouzdra pro armatury do DN150	kus	22,000	4 000,00	88 000,00
38	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 m do 12	t	1,308	1 660,00	2 171,28

D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	2 142 831,78			
39	K	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1.0	m	820,000	471,00	386 220,00
40	K	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1.0	m	160,000	527,00	84 320,00
41	K	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1.0	m	207,000	606,00	125 442,00
42	K	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1.5	m	290,000	873,00	253 170,00
43	K	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1.5	m	117,000	1 150,00	134 550,00
44	K	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1.5	m	30,000	1 460,00	43 800,00
45	K	733223108	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2	m	101,000	2 700,00	272 700,00
46	K	733223109	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 64x2	m	110,000	5 140,00	565 400,00
47	K	733111128	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 50	m	2,000	873,00	1 746,00
48	K	723150315	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN100	m	2,000	1 610,00	3 220,00
49	K	723150317	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN150	m	60,000	1 860,00	111 600,00
50	K	733190235	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 159	m	64,000	45,00	2 880,00
51	K	R801	Úpojení potrubí U T noveno na stavající potrubí DN125	kpl	2,000	1 570,00	3 140,00
52	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	1 594,000	25,00	39 850,00
53	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	241,000	30,00	7 230,00
54	K	R025	Tlaková zkouška	kpl	1,000	47 978,00	47 978,00
55	K	R026	Topná zkouška	hod	72,000	550,00	39 600,00
56	K	R027	Zaregulování topného systému - nastavení regulačních armatur	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
57	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	2,801	1 780,00	4 985,78

D		734	Ústřední vytápění - armatury	1 080 721,36			
58	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32 vč. odvozu na skládku	m	1 500,000	33,00	49 500,00
59	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50 vč. odvozu na skládku	m	260,000	69,00	17 940,00
60	K	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80 vč. odvozu na skládku	m	120,000	81,00	9 720,00
61	K	733120832	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133 vč. odvozu na skládku	m	6,000	133,00	798,00
62	K	733120836	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 159 vč. odvozu na skládku	m	60,000	146,00	8 760,00
63	K	734100812	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100 vč. odvozu na skládku	kus	4,000	374,00	1 496,00
64	K	734100813	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150 vč. odvozu na skládku	kus	8,000	655,00	5 240,00
65	K	734290816	Demontáž armatur směšovacích.3cest. Mix A, DN 65	kus	1,000	471,00	471,00
66	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výškv přes 6 do 24 m	t	7,730	2 188,00	16 913,24
67	K	732420914	Demontáž čerpadla oběh.spirálního DN 65	kus	1,000	295,00	295,00
68	K	734200821	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	110,000	112,00	12 320,00
69	K	734200811	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	220,000	38,00	8 360,00
70	K	735200010	Demontáž otopných těles litinových článkových vč. odvozu na skládku	m2	391,000	43,00	16 813,00
71	K	735151831	Demontáž otopného tělesa panelového třířadého délka do 1500 mm vč. odvozu na skládku	kus	3,000	209,00	627,00
72	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	413,000	27,00	11 151,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	735890803	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 12 - 24 m	t	10,823	1 988,00	21 516,12
74	K	735291800	Demontáž konzol otopných těles do odpadu	kus	286,000	16,00	4 576,00
75	K	713400821	Izolace tepelné odstranění pásů nebo fólií z trub vč. odvozu na skládku	m2	305,000	112,00	34 160,00
76	K	732429110	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 20 do potrubí	kpl	1,000	1 110,00	1 110,00
77	M	R322	<i>Elektronické oběhové čerpadlo 3-otáčkové velikost 21-60 F120 včetně tepelné izolace a šroubení</i>	kus	1,000	8 500,00	8 500,00
78	K	732429113	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	kpl	1,000	1 680,00	1 680,00
79	M	R323	<i>Elektronické oběhové čerpadlo 3-otáčkové velikost 36-80 F200 včetně tepelné izolace a šroubení</i>	kus	1,000	13 500,00	13 500,00
80	K	732429114	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 65 do potrubí	kpl	1,000	1 690,00	1 690,00
81	M	R323.1	<i>Elektronické oběhové čerpadlo velikost 65-120/F včetně tepelné izolace a protipřírub s přírubovými spoji, 230 V</i>	kus	1,000	53 500,00	53 500,00
82	K	734109115	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, DN 65 (vč. přírub a přírubového spoje)	kus	7,000	1 610,00	11 270,00
83	M	R1111	<i>Automatický vyvažovací ventil DN65 (ASV regulátor tlakové difference), PN40</i>	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
84	M	734194257	<i>Ocelový kohout kulový uzavírací přírubový typ 103, DN65, PN25</i>	kus	6,000	1 860,00	11 160,00
85	K	734109117	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, DN 100 (vč. přírub a přírubového spoje)	kus	2,000	2 980,00	5 960,00
86	M	R555	<i>Ocelový kohout kulový uzavírací přírubový typ 103, DN100, PN25</i>	kus	1,000	2 380,00	2 380,00
87	M	R519	<i>Zpětná klapka přírubová PN16 - DN150</i>	kus	1,000	2 410,00	2 410,00
88	K	734109119	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, DN 150 (vč. přírub a přírubového spoje)	kus	5,000	4 740,00	23 700,00
89	M	R565	<i>Ocelový kohout kulový uzavírací přírubový typ 103, DN150, PN25</i>	kus	2,000	3 160,00	6 320,00
90	M	R520	<i>Zpětná klapka přírubová PN16 - DN150</i>	kus	2,000	2 890,00	5 780,00
91	M	R521	<i>Filtr přírubový PN16 - DN150</i>	kus	1,000	12 860,00	12 860,00
92	K	734109115.1	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 40 (zpětná montáž měřicí trati vč. měřiče tepla)	kus	1,000	1 610,00	1 610,00
93	K	R325	D+M příruba s pájecí koncovkou na měď DN65/pr.64	kus	6,000	7 300,00	43 800,00
94	K	R333	D+M Návarky pro MaR	kus	12,000	400,00	4 800,00
95	K	734421130	D+M Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160, vč. kohoutu a smyčkv	kus	4,000	2 750,00	11 000,00
96	K	734421131	D+M Tlakoměr deformační 0-10 MPa D 160, vč. kohoutu a smyčkv - pro tlakovou zkoušku	kus	1,000	2 750,00	2 750,00
97	K	734415113	D+M Teploměr 0-125° s jímkou l=250 mm, DN 15	kus	4,000	820,00	3 280,00
98	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/8	kus	131,000	100,00	13 100,00
99	M	R102	<i>Automatický odvodušňovací ventil DN10</i>	kus	20,000	250,00	5 000,00
100	M	R101	<i>Odvzdušňovací ventil pro otopná tělesa</i>	kus	111,000	50,00	5 550,00
101	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitěm G 1/2	kus	129,000	35,00	4 515,00
102	M	734291113	<i>Kohout závitový plnicí a vypouštěcí CSN 137061 PN 10/100°C G 1/2</i>	kus	18,000	130,00	2 340,00
103	M	734221680	<i>Hlavice termostatická kapalinová k ovládání termostatických ventilů</i>	kus	111,000	350,00	38 850,00
104	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	246,000	101,00	24 846,00
105	M	R66	<i>Radiátorové šroubení regulovatelné přímé 1/2" s vypouštěním</i>	kus	111,000	280,00	31 080,00
106	M	R60	<i>Tlakově nezávislý termostatický ventil s integrovaným tlakovým regulátorem přímý DN 15</i>	kpl.	111,000	750,00	83 250,00
107	M	R044	<i>Omezovač teploty zpátečky přímý FJVR DN15 bez vypouštění nastavit na 70°C</i>	kus	7,000	1 560,00	10 920,00
108	M	R0441	<i>Automatický tlakově nezávislý vyvažovací ventil DN15 s měřicími vsuvkami</i>	kus	2,000	2 300,00	4 600,00
109	M	734292713	<i>Kohout kulový přímý chromovaný s páčkou G 1/2 - s kocovkami na měď</i>	kus	15,000	250,00	3 750,00
110	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	22,000	126,00	2 772,00
111	M	734292714	<i>Kohout kulový přímý chromovaný s páčkou G 3/4 - s kocovkami na měď</i>	kus	19,000	450,00	8 550,00
112	M	R045	<i>Automatický tlakově nezávislý vyvažovací ventil DN20 s měřicími vsuvkami</i>	kus	2,000	5 500,00	11 000,00
113	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	23,000	141,00	3 243,00
114	M	734292715	<i>Kohout závitový kulový přímý s páčkou G 1 - s kocovkami na měď</i>	kus	13,000	700,00	9 100,00
115	M	R029	<i>Šroubení mosazné G 1"</i>	kus	10,000	200,00	2 000,00
116	M	R046	<i>Automatický tlakově nezávislý vyvažovací ventil DN25 s měřicími vsuvkami</i>	kus	3,000	6 500,00	19 500,00
117	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	9,000	168,00	1 512,00
118	M	R055	<i>Ultrazvukový kompaktní měřič tepla se jmenovitým průtokem 3,5 m3/h, DN32, PN25, s interním radiomodulem 868 MHz pro bezdrátovou komunikaci při odečtu, napájení baterií 24V</i>	kus	2,000	20 000,00	40 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
119	M	R056	Ultrazvukový kompaktní měřič tepla se jmenovitým průtokem 6,0 m3/h, DN32, PN25, s interním radiomodulem 868 MHz pro bezdrátovou komunikaci při odečtu, napájení baterií 24V	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
120	M	734292716	Kohout závitový kulový přímý s páčkou G 5/4 - s kockovkami na měď	kus	6,000	950,00	5 700,00
121	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1 1/2	kus	8,000	218,00	1 744,00
122	M	R029.1	Šroubení mosazné G 1 1/2"	kus	8,000	420,00	3 360,00
123	K	7342091178	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	1,000	265,00	265,00
124	M	734291247	Partnerský vyvažovací ventil DN50 (ASV k automatickému regulátoru tlakové difference vč. pulsního potrubí a vsuvek)	kus	1,000	13 500,00	13 500,00
125	K	R 701	D+M Ružice k otopným tělesům 5/4' - 1/4'	kus	111,000	144,00	15 984,00
126	K	R 702	D+M Ružice k otopným tělesům 5/4' - 1/2'	kus	111,000	144,00	15 984,00
127	K	R 703	D+M Konzola stěnová vč. vrutů do plně zdi pro uchycení otopných těles litinových článkových	kus	280,000	350,00	98 000,00
128	K	R 704	D+M Svěrná svorka pro měděné potrubí pr.15	kus	228,000	170,00	38 760,00
129	K	R 705	D+M Flexibilní potrubí nerezové DN25 vč. koncového šroubení (1m)	kus	10,000	400,00	4 000,00
130	K	R 706	D+M Flexibilní potrubí nerezové DN40 vč. koncového šroubení (1m)	kus	1,000	600,00	600,00
131	K	734109415	Montáž přírub.armatur se 3 přírub. DN 65 vč. přírub a přírubového spoje	kus	1,000	3 100,00	3 100,00
132	K	R028	D+M Uložení potrubí (závěsy) pomocí objímek dvoudílných	kpl	180,000	50,00	9 000,00
133	K	734415113	Teplotní čidlo 0-125° s jímkou l=250 mm, DN 15	ks	6,000	800,00	4 800,00
134	K	R0855	Projekt skutečného provedení stavby DSPS	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
135	K	R0856	Průvodně technická dokumentace PTD	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
136	K	R889	D+M Štítky viz. technická zpráva	kus	58,000	185,00	10 730,00
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa						0,00	2 167 006,20
137	M	R901	Otopné tělesa článkové litinové výška 350mm, šířka 160m. počet čl.19	kus	1,000	12 977,00	12 977,00
138	M	R902	Otopné tělesa článkové litinové výška 350mm, šířka 160m. počet čl.20	kus	5,000	13 660,00	68 300,00
139	M	R903	Otopné tělesa článkové litinové výška 350mm, šířka 160m. počet čl.22	kus	2,000	15 026,00	30 052,00
140	M	R904	Otopné tělesa článkové litinové výška 350mm, šířka 160m. počet čl.24	kus	2,000	16 392,00	32 784,00
141	M	R905	Otopné tělesa článkové litinové výška 350mm, šířka 160m. počet čl.26	kus	1,000	17 758,00	17 758,00
142	M	R906	Otopné tělesa článkové litinové výška 350mm, šířka 160m. počet čl.27	kus	1,000	18 441,00	18 441,00
143	M	R907	Otopné tělesa článkové litinové výška 350mm, šířka 160m. počet čl.28	kus	2,000	19 124,00	38 248,00
144	M	R908	Otopné tělesa článkové litinové výška 350mm, šířka 160m. počet čl.30	kus	1,000	20 490,00	20 490,00
145	M	R909	Otopné tělesa článkové litinové výška 500mm, šířka 160m. počet čl.8	kus	1,000	6 200,00	6 200,00
146	M	R910	Otopné tělesa článkové litinové výška 500mm, šířka 160m. počet čl.10	kus	3,000	7 750,00	23 250,00
147	M	R911	Otopné tělesa článkové litinové výška 500mm, šířka 160m. počet čl.11	kus	12,000	8 525,00	102 300,00
148	M	R912	Otopné tělesa článkové litinové výška 500mm, šířka 160m. počet čl.12	kus	7,000	9 300,00	65 100,00
149	M	R913	Otopné tělesa článkové litinové výška 500mm, šířka 160m. počet čl.13	kus	2,000	10 075,00	20 150,00
150	M	R914	Otopné tělesa článkové litinové výška 500mm, šířka 160m. počet čl.14	kus	5,000	10 850,00	54 250,00
151	M	R915	Otopné tělesa článkové litinové výška 500mm, šířka 160m. počet čl.17	kus	1,000	13 175,00	13 175,00
152	M	R916	Otopné tělesa článkové litinové výška 500mm, šířka 160m. počet čl.20	kus	11,000	15 500,00	170 500,00
153	M	R917	Otopné tělesa článkové litinové výška 500mm, šířka 160m. počet čl.22	kus	4,000	17 050,00	68 200,00
154	M	R918	Otopné tělesa článkové litinové výška 500mm, šířka 160m. počet čl.24	kus	1,000	18 600,00	18 600,00
155	M	R919	Otopné tělesa článkové litinové výška 500mm, šířka 160m. počet čl.25	kus	10,000	19 375,00	193 750,00
156	M	R920	Otopné tělesa článkové litinové výška 500mm, šířka 160m. počet čl.30	kus	1,000	23 250,00	23 250,00
157	M	R921	Otopné tělesa článkové litinové výška 900mm, šířka 160m. počet čl.2	kus	2,000	3 200,00	6 400,00
158	M	R922	Otopné tělesa článkové litinové výška 900mm, šířka 160m. počet čl.3	kus	3,000	4 800,00	14 400,00
159	M	R923	Otopné tělesa článkové litinové výška 900mm, šířka 160m. počet čl.4	kus	2,000	6 400,00	12 800,00
160	M	R924	Otopné tělesa článkové litinové výška 900mm, šířka 160m. počet čl.5	kus	4,000	8 000,00	32 000,00
161	M	R925	Otopné tělesa článkové litinové výška 900mm, šířka 160m. počet čl.6	kus	2,000	9 600,00	19 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
162	M	R926	Otopné tělesa článkové litinové výška 900mm, šířka 160m. počet čl.7	kus	3,000	11 200,00	33 600,00
163	M	R927	Otopné tělesa článkové litinové výška 900mm, šířka 160m. počet čl.8	kus	1,000	12 800,00	12 800,00
164	M	R928	Otopné tělesa článkové litinové výška 900mm, šířka 160m. počet čl.10	kus	6,000	16 000,00	96 000,00
165	M	R929	Otopné tělesa článkové litinové výška 900mm, šířka 160m. počet čl.13	kus	1,000	20 800,00	20 800,00
166	M	R930	Otopné tělesa článkové litinové výška 900mm, šířka 160m. počet čl.15	kus	1,000	24 000,00	24 000,00
167	M	R931	Otopné tělesa článkové litinové výška 900mm, šířka 160m. počet čl.20	kus	4,000	32 000,00	128 000,00
168	M	R932	Otopné tělesa článkové litinové výška 900mm, šířka 160m. počet čl.23	kus	1,000	36 800,00	36 800,00
169	M	R933	Otopné tělesa článkové litinové výška 900mm, šířka 160m. počet čl.25	kus	3,000	40 000,00	120 000,00
170	M	R952	Otopné těleso panelového třířadé délka 1000mm, výška 600mm. boční připojení	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
171	M	R953	Otopné těleso panelového třířadé délka 900mm, výška 900mm. boční připojení	kus	1,000	7 000,00	7 000,00
172	M	R954	Otopné těleso panelového třířadé délka 900mm, výška 900mm. boční připojení	kus	1,000	7 000,00	7 000,00
173	K	R056	D+M Konzola stěnová vč. vrutů do plné zdi pro uchycení otopných těles panelových	kus	6,000	150,00	900,00
174	K	735119140	Montáž těles otopných litinových článkových	m2	392,000	1 010,00	395 920,00
175	K	735191904	Propláchnutí otopných těles litinových	m2	392,000	40,00	15 680,00
176	K	735159230	Montáž otopných těles panelových	kus	3,000	562,00	1 686,00
177	K	R071	Inhibitor pro napuštění otopné soustavy	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
178	K	735494811.1	Napuštění systému	soustava	1,000	12 000,00	12 000,00
179	K	R098	Zkouška těsnosti vodou	m2	416,000	10,00	4 160,00
180	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 150 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní. 1x základní. 2x email	m	62,000	95,00	5 890,00
181	K	998735103	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t	10,821	11 200,00	121 195,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Městský dům Přerov

Objekt:

Městský dům Přerov

Místo:

Přerov

Zadavatel:

Zhotovitel:

Progresklima CZ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

VÍCEPRÁCE

D 735		Ostatní			
		Oprava stropu strojovny VZT 1NP + střešní izolace		kpl	1,000
		Ústřední vytápění - otopná tělesa			
146	M	R910	Otopné tělesa článkové litinové výška 500mm, šířka 160m, počet čl.10	kus	1,000
163	M	R927	Otopné tělesa článkové litinové výška 900mm, šířka 160m, počet čl.8	kus	1,000
174	K	735119140	Montáž těles otopných litinových článkových	m2	3,000
180	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 150 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	120,000

MÉNĚPRÁCE

D 971		Prorážení otvorů			
1	K	630900010	Vybourání stávající dřevěné podlahy a násypu (rozebrání podlahy interiéru - parkety + zpětná montáž)	m2	-25,000
8	K	51	Zhotovení drážky pro potrubí ve zdi 150x80	m	-116,000
19	K	R10052	Manžeta prostupová protipožární odolnost 30min do DN40	ks	-30,000
D 733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí			
39	K	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1,0	m	-10,000
40	K	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1,0	m	-10,000
41	K	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1,0	m	-40,000

Datum: 21.07.2025

Projektant:
Zpracovatel:



J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------------	-------------------

	89 980,00
--	-----------

55 000,00	55 000,00
	34 980,00
7 750,00	7 750,00
12 800,00	12 800,00
1 010,00	3 030,00
95,00	11 400,00

	-97 986,00
	-97 986,00

714,00	-17 850,00
176,00	-20 416,00
850,00	-25 500,00
	0,00
471,00	-4 710,00
527,00	-5 270,00
606,00	-24 240,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzduchotechnika s rekuperací včetně výměny otopného systému městského domu v

Přerově

Objekt:

d.1.4.3 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Přerov

CC-CZ:

Datum: 24.04.2024

Zadavatel:

Statutární město Přerov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Progresklima CZ s.r.o.

IČ:

60707780

DIČ:

CZ60707780

Projektant:

BKB Metal, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočet je zpracován na základě dokumentace daného objektu elektroinstalací.

Rozváděče VZT a veškerá elektroinstalace MaR pro jednotlivé VZT je v dodávce technologie VZT.

Cena bez DPH

221 803,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	221 803,00	21,00%	46 578,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

268 381,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vzduchotechnika s rekuperací včetně výměny otopného systému městského domu v Přerově

Objekt: d.1.4.3 - Elektroinstalace

Místo:	Přerov	Datum:	24.04.2024
Zadavatel:	Statutární město Přerov	Projektant:	BKB Metal, a.s.
Zhotovitel:	Progresklima CZ s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	221 803,00
PSV - Práce a dodávky PSV	221 803,00
D1 - Rozváděče	122 460,00
D2 - Elektroinstalace	12 465,00
D3 - Kabely a nosný mat.	37 028,00
D4 - Stavební práce	17 500,00
D5 - Ostatní	32 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vzduchotechnika s rekuperací včetně výměny otopného systému městského domu v Přerově

Objekt: d.1.4.3 - Elektroinstalace

Místo: Přerov Datum: 24.04.2024

Zadavatel: Statutární město Přerov Projektant: BKB Metal, a.s.

Zhotovitel: Progresklima CZ s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 221 803,00

D PSV Práce a dodávky PSV 221 803,00

D D1 Rozváděče 122 460,00

1	K	Pol12	Hlavní vypínač třípólový 125 A, nap. spoušť 110 - 415 V AC, signalizační kontakty 1NO + 1NC	ks	1,000	5 980,00	5 980,00
2	K	Pol13	Odpínač Ie 125 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 22x58, 3pól. provedení, se signalizací + pojistky 125 A	ks	1,000	2 400,00	2 400,00
3	K	Pol14	Svodič přepětí typ 1+2, Iimp 12,5 kA, Uc AC 335 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor	ks	1,000	12 500,00	12 500,00
4	K	Pol15	Pojistkový odpínač třípólový se sign. stavu pojistek vel. 10 + pojistky 6 A	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
5	K	Pol16	Pojistkový odpínač jednopólový se sign. stavu pojistek vel. 10 + pojistky 6 A	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
6	K	Pol17	Pojistkový odpínač jednopólový se sign. stavu pojistek vel. 10 + pojistky 10 A	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
7	K	Pol18	Hlídací napěťové relé, sled a výpadky fází	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
8	K	Pol19	Svítilno 230V se zdrojem, vypínač, dveřní spínač	ks	2,000	1 950,00	3 900,00
9	K	Pol20	Signálka LED ø22 mm, montáž do panelu	ks	4,000	590,00	2 360,00
10	K	Pol21	Ovládač stiskací s aretací, funkce HL. VYPINAC, pr. 40 mm, barva hlavice červená, žlutý kroužek, kontakt	ks	1,000	590,00	590,00
11	K	Pol22	Jistič třípólový 16 A "B", 10 kA	ks	9,000	1 000,00	9 000,00
12	K	Pol23	Jistič jednopólový 16 A "B", 10 kA	ks	3,000	300,00	900,00
13	K	Pol24	Jistič jednopólový 16 A "C", 10 kA	ks	2,000	300,00	600,00
14	K	Pol25	Jistič jednopólový 6 A "B", 10 kA	ks	2,000	300,00	600,00
15	K	Pol26	Jistič dvoupólový 2 A "B", DC	ks	1,000	450,00	450,00
16	K	Pol27	Stykací třípólový 16A AC3, cívkou 230VAC, sign. kontakt	ks	2,000	1 500,00	3 000,00
17	K	Pol28	Tepelné relé - hodnota dle štítku motoru	ks	2,000	1 980,00	3 960,00
18	K	Pol29	Řadová svorka 35 mm2	ks	3,000	50,00	150,00
19	K	Pol30	Řadová svorka 2,5 mm2	ks	100,000	30,00	3 000,00
20	K	Pol31	Drobný montážní, spojovací materiál (vodiče, dutinky, šroubv. nýtů, apod.)	sada	1,000	3 500,00	3 500,00
21	K	Pol32	Propojení, zkoušky, atest, protokoly	h	80,000	500,00	40 000,00
22	K	Pol33	Plastový rozváděč, šedý kryt, plastové panty, rozměr 240x191x107 mm	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
23	K	Pol34	Ovládač stiskací ø22 mm, 1x kontakt Z, barva zelená	ks	3,000	590,00	1 770,00
24	K	Pol35	Ovládač stiskací ø22 mm, 1x kontakt V, barva červená	ks	3,000	590,00	1 770,00
25	K	Pol36	Signálka LED ø22 mm, barva zelená, napětí 230VAC	ks	3,000	590,00	1 770,00
26	K	Pol30	Řadová svorka 2,5 mm2	ks	21,000	30,00	630,00
27	K	Pol32	Propojení, zkoušky, atest, protokoly	h	12,000	500,00	6 000,00
28	K	Pol33	Plastový rozváděč, šedý kryt, plastové panty, rozměr 240x191x107 mm	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
29	K	Pol34	Ovládač stiskací ø22 mm, 1x kontakt Z, barva zelená	ks	1,000	590,00	590,00
30	K	Pol35	Ovládač stiskací ø22 mm, 1x kontakt V, barva červená	ks	1,000	590,00	590,00
31	K	Pol36	Signálka LED ø22 mm, barva zelená, napětí 230VAC	ks	1,000	590,00	590,00
32	K	Pol30	Řadová svorka 2,5 mm2	ks	12,000	30,00	360,00
33	K	Pol32	Propojení, zkoušky, atest, protokoly	h	8,000	500,00	4 000,00

D D2 Elektroinstalace 12 465,00

34	K	Pol37	Demontaz stavajicino vnitřního vybavení rozvaděče RM	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
35	K	Pol38	Demontáž rozváděče	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
36	K	Pol38	Demontáž rozváděče	ks	1,000	1 000,00	1 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	Pol39	Odpojení a znovuzapojení servopohonu a čerpadla topení	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
38	K	Pol40	Připojení čerpadla 230V	ks	2,000	300,00	600,00
39	K	Pol41	Ukončení a zapojení vodičů do 2,5mm²	ks	124,000	15,00	1 860,00
40	K	Pol42	Ukončení a zapojení vodičů do 35mm²	ks	3,000	35,00	105,00
41	K	Pol43	Třídění odpadu	h	4,000	350,00	1 400,00
42	K	Pol44	Odvoz tříděného odpadu na skládky	ks	1,000	500,00	500,00
D D3 Kabely a nosný mat.							37 028,00
43	K	Pol45	CYKY-J 5x2,5	m	180,000	70,00	12 600,00
44	K	Pol46	CYKY-J 3x1,5	m	35,000	45,00	1 575,00
45	K	Pol47	JYTY-O 7x1	m	20,000	50,00	1 000,00
46	K	Pol48	Vodič Cu 6 mm² - žlutozelený	m	20,000	42,00	840,00
47	K	Pol49	Prořez %5	kpl	1,000	1 763,00	1 763,00
48	K	Pol50	Lišta vkladací, včetně víka a úchytů	m	50,000	125,00	6 250,00
49	K	Pol51	Protipožární přepážka s odolností min. 30 minut	m²	1,000	10 000,00	10 000,00
50	K	Pol52	Drobný montážní, spojovací a upevňovací materiál	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
D D4 Stavební práce							17 500,00
51	K	Pol53	Suchá zdicí maltová směs pro ruční i strojní zpracování - balení po 25 kg	ks	10,000	500,00	5 000,00
52	K	Pol54	Stavební malta pro vnitřní omítky - balení 5 kg	ks	1,000	500,00	500,00
53	K	Pol55	Zazdění otvoru 600x600x250	ks	2,000	3 000,00	6 000,00
54	K	Pol56	Nanesení omítky	m²	2,000	3 000,00	6 000,00
D D5 Ostatní							32 350,00
55	K	Pol60	Doprava zařízení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
56	K	Pol61	PPV - 4,8%	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00
57	K	Pol62	Zkoušky a příprava k uvedení do provozu	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
58	K	Pol63	Revize elektroinstalace	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
59	K	Pol64	Inženýrská činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
60	K	Pol65	Nepředvídané náklady - 10%	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
61	K	Pol66	Dodávka dokumentace	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00

Stavba: Městský dům Přerov

Objekt: **Městský dům Přerov**

Místo: Přerov

Zadavatel:

Zhotovitel: Progresklima CZ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
VÍCEPRÁCE					
D		D5	Ostatní		
55	K	Pol60	Doprava zařízení	kpl	1,000
56	K	Pol61	elektrotermické pohony k radiátorům v restauraci	kpl	1,000

Datum: 21.07.2025

Projektant: [Redacted]
Zpracovatel: [Redacted]

J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	68 764,00
	68 764,00
5 000,00	5 000,00
63 764,00	63 764,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzduchotechnika s rekuperací včetně výměny otopného systému městského domu v

Přerově

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Přerov

CC-CZ:

Datum: 24.04.2024

Zadavatel:

Statutární město Přerov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Progresklima CZ s.r.o.

IČ:

60707780

DIČ:

CZ60707780

Projektant:

BKB Metal, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

414 600,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	414 600,00	21,00%	87 066,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

501 666,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

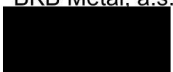
Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vzduchotechnika s rekuperací včetně výměny otopného systému městského domu v Přerově

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Přerov
Zadavatel: Statutární město Přerov
Zhotovitel: Progresklima CZ s.r.o.

Datum: 24.04.2024
Projektant: BKB Metal, a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	414 600,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	414 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	49 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	98 600,00
VRN5 - Finanční náklady	1 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	265 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vzduchotechnika s rekuperací včetně výměny otopného systému městského domu v Přerově

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Přerov Datum: 24.04.2024
Zadavatel: Statutární město Přerov Projektant: BKB Metal a.s.
Zhotovitel: Progresklima CZ s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 414 600,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 414 600,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 49 000,00

1	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	49 000,00	49 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

D VRN3 Zařízení staveniště 98 600,00

2	K	030001001	Zařízení staveniště stavby - zřízení, odstranění (vč. pronájmu ploch pro zařízení staveniště, oplocení staveniště)	kpl	1,000	98 600,00	98 600,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

D VRN5 Finanční náklady 1 000,00

3	K	052103000	Rezerva investora	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
---	---	-----------	-------------------	-----	-------	----------	----------

D VRN7 Provozní vlivy 1 000,00

4	K	070001001	Provozní vlivy (provoz investora, práce za provozu)	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

D VRN9 Ostatní náklady 265 000,00

5	K	094002001	Ostatní náklady související s výstavbou - úklid staveniště po ukončení prací	kpl	1,000	265 000,00	265 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------