

DODATEK Č. 1 SMLOUVY O DÍLO ze dne 18. 5. 2018

uzavřené dle §2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ“)

Smluvní strany

Objednatel:

Název:	Obec Milín
Sídlo:	11. května 27, 262 31 Milín
Zastoupen:	Ing. Pavel Nekl, starosta
IČ:	00242730
DIČ:	CZ00242730
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., pobočka Příbram
Číslo účtu:	521 700 379 / 0800

Objednatele jsou oprávněni dále zastupovat:

- ve věcech technických: Radek Peška, Ing. Tomáš Slivovský – zpracovatelé PD,
Ing. Vladimír Vojáček – Obec Milín
- koordinátor BOZP: Mgr. Pavel Kopecký – ředitel ZŠ Milín

na straně jedné jako „objednatel“

a

Zhotovitel:

Název/obchodní firma:	AZ KLIMA a.s.
Sídlo:	Tuřanka 1519/115a, 62700 Brno Slatina
Kontaktní místo:	Tuřanka 1519/115a, 62700 Brno Slatina
Zastoupen:	Ing. Karel Břenek, předseda představenstva Ing. Zbyněk Žáček, místopředseda představenstva
IČ:	24772631
DIČ:	CZ24772631
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 6471	
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	71105651/0100

Zhotovitele jsou oprávněni dále zastupovat:

- ve věcech technických: Ing. Zbyněk Žáček, Ing. Miroslav Zdražil

na straně druhé jako „zhotovitel“

I. Preambule

Smluvní strany uzavřely smlouvu o dílo dne 18. 5. 2018 na základě zadávacího řízení k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky s názvem „Snížení energetické náročnosti budovy ZŠ Milín – technická zařízení“ (dále jen „zakázka“) zadávané v otevřeném řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a v souladu s Pokyny pro zadávání veřejných zakázek v OPŽP 2014 - 2020 (verze 7, znění účinné od 24. 8. 2017) v rámci projektu a názvem „Snížení energetické náročnosti budovy ZŠ Milín - technická zařízení“, který bude spolufinancován ze zdrojů Evropské unie, prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí, prioritní osa 5.1: Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie, registrační číslo projektu: CZ.05.5.18/0.0/0.0/17_070/0005217, mezi objednatelem, jakožto zadavatelem zakázky, a zhotovitelem, jakožto vybraným uchazečem (dle znění ZZVZ „účastníkem“).

II. Předmět dodatku

- 2.1. Předmětem tohoto dodatku č. 1 je změna smlouvy o dílo, a to úprava předmětu smlouvy o dílo o méněpráce a vícepráce a s tím související změna ceny díla.
- 2.2. Smluvní strany se dohodly v souladu s ust. § 222 odst. 4 ZZVZ na úpravě předmětu smlouvy o dílo o méněpráce a vícepráce, podrobně specifikované dále. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací.
- 2.3. Smluvní strany se dále dohodly v souladu s ust. § 222 odst. 6 ZZVZ na úpravě předmětu smlouvy o dílo o méněpráce a vícepráce, podrobně specifikované dále. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Realizace dodatečných stavebních prací je nezbytná pro dokončení díla. Pokud by nebyly tyto dodatečné nepředvídatelné práce provedeny, nebylo by dílo kompletní a mohlo by být částečně znehodnoceno.
- 2.4. Zdůvodnění víceprací:

a) § 222 odst. 4 ZZVZ

Zakrývání výplní vnitřních otvorů-Ochrana vybavení uživatele, které nešlo přestěhovat nebo ochránit jinak

Tyto změny měly vliv na cenu, došlo ke zvýšení celkové ceny - viz. příložený rozpočet. Tyto změny neměly vliv na projektované parametry energetické účinnosti zařízení.

b) § 222 odst. 6 ZZVZ

-objednatel získal v období před realizací díla z IROP 47. výzva IROP –

*Infrastruktura základních škol, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_0003629
dotaci na podkrovní vestavbu a návazně mu tedy vyplynul požadavek na prostorové*

uspořádání a změnu umístění jednotek. Z toho plyne i úprava tras potrubí a komponent v trasách.

- podhledy změněny z důvodu přístupnosti instalovaných komponent, stávajících instalací pro budoucí snadnější údržbu, případně technické zásahy do instalovaného zařízení. Zásadní požadavky Požárně bezpečnostního řešení jsou dodrženy.

- Tělocvična-posun umístění venkovního základu jednotky a tras potrubí z důvodu kolize s venkovními sítěmi kanalizace a elektro, které nesouvisí s předmětem díla, tudíž ani s projektovou přípravou díla. Následná změna prostorového uspořádání po stavebním průzkumu a po rozkrytí konstrukcí mimo původně plánované trasy.

Tyto změny měly vliv na cenu, v konečném součtu však došlo ke snížení celkové ceny - viz. přiložený rozpočet.

Tyto změny neměly vliv na projektované parametry energetické účinnosti zařízení.

2.5. Změna ceny díla:

V souvislosti s úpravou předmětu smlouvy o dílo se smluvní strany dohodly na úpravě ceny díla v rozsahu prací podrobně specifikovaných v příloze č. 1 tohoto dodatku.

Cena méněprací : 2 885 640,00 Kč bez DPH

Cena víceprací dle ust. § 222 odst. 4 ZZVZ: 22 100,00 Kč bez DPH

Cena víceprací dle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ: 2 807 113,00 Kč bez DPH

Celková cena díla se z toho důvodu změní. Dojde ke snížení celkové ceny o 56 427,00 Kč bez DPH, v podrobnostech viz přiložený položkový rozpočet.

Realizací této změny dojde ke zvýšení kvality díla. Provedením těchto změn nedojde k prodloužení smluvního termínu pro dokončení díla.

Původní cena díla dle smlouvy o dílo 11 824 909,00 Kč bez DPH

Méněpráce dle dodatku č. 1 - 2 885 640,00 Kč bez DPH

Vícepráce dle dodatku č. 1 + 2 829 213,00 Kč bez DPH

Cena za zhotovení díla celkem 11 768 482,00 Kč bez DPH

III.

Závěrečná ustanovení

- 3.1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti a účinnosti.
- 3.2. Tento dodatek včetně jeho přílohy č. 1 tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami ohledně předmětu dodatku.
- 3.3. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
- 3.4. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- 3.5. Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha č. 1.

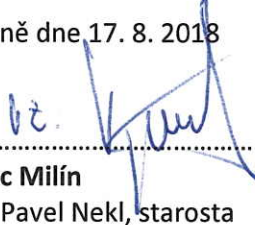
IV.

Přílohy dodatku

Nedílnou součástí tohoto dodatku se stává následující příloha:

Příloha č. 1: Opravený a aktualizovaný rozpočet díla

V Brně dne 17. 8. 2018


Obec Milín
Ing. Pavel Nekl, starosta

za objednatele



V Brně dne 17. 8. 2018


AZ KLIMA a.s.

Ing. Karel Břenek, předseda představenstva

za zhotovitele


AZ KLIMA a.s.

Ing. Zbyněk Žáček, místopředseda představenstva

za zhotovitele

azklima



AZ KLIMA a.s.
Tuřanka 115a, 627 00 Brno
Tel.: 544 500 811

Název zakázky : Snížení energetické náročnosti budovy ZŠ Milín - technická zařízení			16173			
Rozpočet						
		Položka výkazu				
Pozice	Výrobce	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (bez DPH)	Cena celkem (bez DPH)
1	2	3	4	5	6,00 Kč	7,00 Kč
VZDUCHOTECHNIKA						
1		VĚTRÁNÍ UČEBEN A ZÁZEMÍ PRO UČITELÉ				
01.01		Rekuperální kompaktní jednotka ve vnitřním provedení. Jednotka je s externím vodním předehřevem a dohřevem, s elektrickým předehřevem jako záloha a s regulátorem konstantního tlaku. Jednotka obsahuje integrované řízení. Uspořádání jednotky: Přívod: -pružná manžeta -regulační klapka -filtr F7 - elektrický předehřev -protiproudý výměnník zpětného získávání tepla s obtokem -ventilátor s EC motorem na 3200m3/h s externím tlakem 280Pa -pružná manžeta Odvod: - pružná manžeta - regulační klapka - filtr G4 -protiproudý výměnník zpětného získávání tepla s obtokem -ventilátor s EC motorem na 3200m3/h s externím tlakem 280Pa - pružná manžeta	ks	1	376 366 Kč	376 366 Kč
01.02		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 900x 300x1000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	5	2 761 Kč	13 804 Kč
01.03		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 300x 200x1500 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	1 089 Kč	1 089 Kč
01.04		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 300x1500 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	3 185 Kč	3 185 Kč
01.05		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 300x2000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	3 704 Kč	3 704 Kč
01.06		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 300x1000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	2 666 Kč	2 666 Kč
01.07		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 300x2000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	3 704 Kč	3 704 Kč
01.08		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 300x2000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	3 704 Kč	3 704 Kč
01.09		Kruhový tlumič hluku s gumovým těsněním Ø125mm, délky 900mm	ks	5	1 402 Kč	7 012 Kč
01.10		Kruhový tlumič hluku s gumovým těsněním Ø250mm, délky 900mm	ks	8	2 014 Kč	16 112 Kč
	1.23	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou, do potrubí Ø250 mm, délky 1000 mm	ks	1	2 014 Kč	2 014 Kč
01.11		Kruhový tlumič hluku s gumovým těsněním Ø355mm, délky 900mm	ks	2	2 930 Kč	5 860 Kč
01.11		Kruhový tlumič hluku s gumovým těsněním Ø355mm, délky 900mm	ks	-1	2 930 Kč	-2 930 Kč
01.12		Přívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø125mm	ks	5	1 523 Kč	7 617 Kč
01.13		Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø125mm	ks	5	1 447 Kč	7 237 Kč
01.13		Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø125mm	ks	-1	1 447 Kč	-1 447 Kč
01.14		Přívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	4	2 567 Kč	10 266 Kč
01.15		Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	4	2 491 Kč	9 962 Kč
	1.27	Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø160 mm V = 90 m³/h	ks	1	1 612 Kč	1 612 Kč
01.16		Přívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø200mm	ks	4	1 969 Kč	7 876 Kč
01.16		Přívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø200mm	ks	-4	1 969 Kč	-7 876 Kč

	1.13	Prívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250 mm V = 350 m³/h	ks	2	2 567 Kč	5 134 Kč
	1.14	Prívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø315 mm V = 350 m³/h	ks	2	3 738 Kč	7 476 Kč
01.17		Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø315mm	ks	2	3 738 Kč	7 477 Kč
01.18		Odvodní taliřevý ventil Ø125mm	ks	13	151 Kč	1 965 Kč
	1.31	Odvodní stěnový ventil Vč. montážního rámečku Možnost regulace Vertikální připojení Ø125 mm V = 30 m³/h	ks	1	127 Kč	127 Kč
	1.33	Odvodní taliřevý ventil Vč. montážního rámečku Možnost regulace Vertikální připojení Ø125 mm V = 50 m³/h Montáž do SDK podhledu	ks	2	151 Kč	302 Kč
01.19		Odvodní taliřevý ventil Ø100mm	ks	4	127 Kč	507 Kč
01.19		Odvodní taliřevý ventil Ø100mm	ks	-1	127 Kč	-127 Kč
01.20		Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø180mm, řídicí signál 0-10 V	ks	6	7 628 Kč	45 765 Kč
01.20		Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø180mm, řídicí signál 0-10 V	ks	-6	7 628 Kč	-45 765 Kč
	1.09	Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø200 mm, řídicí signál 0-10 V	ks	4	7 628 Kč	30 510 Kč
01.21		Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø200mm, řídicí signál 0-10 V	ks	5	7 628 Kč	38 138 Kč
01.21		Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø200mm, řídicí signál 0-10 V	ks	-5	7 628 Kč	-38 138 Kč
	1.10	Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø280 mm, řídicí signál 0-10 V	ks	1	8 369 Kč	8 369 Kč
	1.24	Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø180 mm, řídicí signál 0-10 V	ks	1	7 628 Kč	7 628 Kč
	1.25	Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø200 mm, řídicí signál 0-10 V	ks	4	7 628 Kč	30 510 Kč
01.22		Infračervené čidlo CO ₂ tzn. IR senzor pro řízení regulátorů proměnlivého průtoku, řídicí signál 0-10V, 0-2000 ppm	ks	5	9 079 Kč	45 394 Kč
01.23		Regulátor konstantního průtoku Ø100mm / 90m³/h	ks	1	1 833 Kč	1 833 Kč
01.23		Regulátor konstantního průtoku Ø100mm / 90m³/h	ks	-1	1 833 Kč	-1 833 Kč
01.24		Regulátor konstantního průtoku Ø125mm / 120m³/h	ks	3	1 955 Kč	5 866 Kč
	1.17	Regulátor konstantního průtoku Ø125 mm	ks	1	1 955 Kč	1 955 Kč
	1.35	Regulátor konstantního průtoku Ø125 mm	ks	4	1 955 Kč	7 820 Kč
01.25		Regulátor konstantního průtoku Ø200mm / 300m³/h	ks	1	2 138 Kč	2 138 Kč
	1.36	Regulátor konstantního průtoku Ø200 mm	ks	1	2 138 Kč	2 138 Kč
01.26		Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø100mm	ks	1	1 097 Kč	1 097 Kč
01.26		Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø100mm	ks	-1	1 097 Kč	-1 097 Kč
01.27		Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø125mm	ks	3	1 097 Kč	3 290 Kč
01.27		Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø125mm	ks	-3	1 097 Kč	-3 290 Kč
01.28		Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø200mm	ks	1	1 519 Kč	1 519 Kč
01.28		Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø200mm	ks	-1	1 519 Kč	-1 519 Kč
01.29		Revizní kus pro čtyřhranné potrubí	ks	8	504 Kč	4 030 Kč
01.29		Revizní kus pro čtyřhranné potrubí	ks	-8	504 Kč	-4 030 Kč
01.30		Protidešťová žaluzie - saání 1120x630 mm	ks	1	2 169 Kč	2 169 Kč
01.30		Protidešťová žaluzie - saání 1120x630 mm	ks	-1	2 169 Kč	-2 169 Kč
	1.02	Protidešťová žaluzie pro instalaci do potrubí 1250x560 mm Aef = 0,52 m² Svařovaná síť s oky 10x10 mm Vč. montážního rámečku	ks	1	2 354 Kč	2 354 Kč
01.31		Protidešťová žaluzie - výfuk 1120 x 500 mm	ks	1	1 911 Kč	1 911 Kč
01.31		Protidešťová žaluzie - výfuk 1120 x 500 mm	ks	-1	1 911 Kč	-1 911 Kč
	1.18	Protidešťová žaluzie pro instalaci do potrubí 1250x560 mm Aef = 0,52 m² Svařovaná síť s oky 10x10 mm Vč. montážního rámečku	ks	1	2 354 Kč	2 354 Kč
PK.01.01		Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 459 Kč	2 459 Kč
PK.01.01		Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 459 Kč	-2 459 Kč
PK.01.02		Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 459 Kč	2 459 Kč
PK.01.02		Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 459 Kč	-2 459 Kč
PK.01.03		Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 459 Kč	2 459 Kč
PK.01.03		Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 459 Kč	-2 459 Kč
PK.01.04		Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 459 Kč	2 459 Kč
PK.01.04		Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 459 Kč	-2 459 Kč
PK.01.05		Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 459 Kč	2 459 Kč

PK.01.05	Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 459 Kč	-2 459 Kč
PK.01.06	Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 459 Kč	2 459 Kč
PK.01.06	Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 459 Kč	-2 459 Kč
PK.01.07	Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 459 Kč	2 459 Kč
PK.01.07	Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 459 Kč	-2 459 Kč
PK.01.08	Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 459 Kč	2 459 Kč
PK.01.08	Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 459 Kč	-2 459 Kč
PK.01.09	Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 459 Kč	2 459 Kč
PK.01.09	Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 459 Kč	-2 459 Kč
PK.01.10	Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 459 Kč	2 459 Kč
PK.01.10	Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 459 Kč	-2 459 Kč
PK.01.11	Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 459 Kč	2 459 Kč
PK.01.11	Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 459 Kč	-2 459 Kč
PK.01.12	Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 459 Kč	2 459 Kč
PK.01.12	Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 459 Kč	-2 459 Kč
	1.16 Požární klapka do kruhového potrubí Ø200 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	2	1 920 Kč	3 840 Kč
	1.34.2 Požární klapka do kruhového potrubí Ø200 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	2	2 210 Kč	4 420 Kč
PK.01.13	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x300, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 954 Kč	2 954 Kč
PK.01.13	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x300, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 954 Kč	-2 954 Kč
	1.15 Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x350 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 954 Kč	2 954 Kč
PK.01.14	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x300, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 954 Kč	2 954 Kč
PK.01.14	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x300, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 954 Kč	-2 954 Kč
	1.34.1 Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x350 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	3 336 Kč	3 336 Kč
PK.01.15	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 300x200, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	1 920 Kč	1 920 Kč
PK.01.15	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 300x200, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	1 920 Kč	-1 920 Kč
PK.01.16	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 300x200, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	1 920 Kč	1 920 Kč
PK.01.16	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 300x200, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	1 920 Kč	-1 920 Kč
PK.01.17	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 600 x 320 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	5 301 Kč	5 301 Kč
PK.01.17	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 600 x 320 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	5 301 Kč	-5 301 Kč
PK.01.18	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 600 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	4 122 Kč	4 122 Kč
PK.01.18	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 600 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	4 122 Kč	-4 122 Kč
PK.01.19	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	3 719 Kč	3 719 Kč
PK.01.19	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	3 719 Kč	-3 719 Kč
PK.01.20	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	3 719 Kč	3 719 Kč
PK.01.20	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	3 719 Kč	-3 719 Kč
PK.01.21	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 200 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	3 379 Kč	3 379 Kč
PK.01.21	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 200 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	3 379 Kč	-3 379 Kč
PK.01.22	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 200 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	3 379 Kč	3 379 Kč
PK.01.22	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 200 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	3 379 Kč	-3 379 Kč
PK.01.23	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 200 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	3 379 Kč	3 379 Kč

PK.01.23	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 200 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	3 379 Kč	-3 379 Kč
1.37	Stěnová mřížka 500x150 mm vč. montážního rámečku	ks	10	554 Kč	5 540 Kč
1.38	Stěnová mřížka 600x200 mm vč. montážního rámečku	ks	4	683 Kč	2 732 Kč
1.39	Větrací zpěňovací mřížka 200x200 mm s oboustrannou krycí Al mřížkou požární odolnost EI 120	ks	2	3 719 Kč	7 438 Kč
1.40	Větrací zpěňovací mřížka 600x200 mm s oboustrannou krycí Al mřížkou požární odolnost EI 120	ks	3	8 188 Kč	24 563 Kč
1.41	Větrací zpěňovací mřížka 300x100 mm s oboustrannou krycí Al mřížkou požární odolnost EI 120	ks	3	4 680 Kč	14 040 Kč
1.42	Větrací zpěňovací mřížka 700x400 mm s oboustrannou krycí Al mřížkou požární odolnost EI 120	ks	1	11 258 Kč	11 258 Kč
	Potrubie štvorhranné skupiny I z obojstranne pozinkovaného plechu				
	do obv. 1050mm vr. 20% tvaroviek	bm	17	408 Kč	6 937 Kč
	do obv. 1500mm vr. 20% tvaroviek	bm	33	583 Kč	19 236 Kč
	do obv. 1890mm vr. 30% tvaroviek	bm	17	772 Kč	13 118 Kč
	do obv. 2630mm vr. 40% tvaroviek	bm	39	1 126 Kč	43 895 Kč
	Potrubie kruhové Spiro z obojstranne pozinkovaného plechu				
	Potrubie kruhové Spiro z obojstranne pozinkovaného plechu				
	Ø100mm vr. 30% tvaroviek	bm	12	172 Kč	2 060 Kč
	Ø100mm vr. 30% tvaroviek	bm	-9	172 Kč	-1 545 Kč
	Ø125mm vr. 40% tvaroviek	bm	117	206 Kč	24 060 Kč
	Ø160mm vr. 30% tvaroviek	bm	40	216 Kč	8 657 Kč
	Ø160mm vr. 30% tvaroviek	bm	-2	216 Kč	-433 Kč
	Ø180mm vr. 30% tvaroviek	bm	8	233 Kč	1 861 Kč
	Ø180mm vr. 30% tvaroviek	bm	-6	233 Kč	-1 396 Kč
	Ø200mm vr. 30% tvaroviek	bm	41	258 Kč	10 578 Kč
	Ø250mm vr. 30% tvaroviek	bm	108	287 Kč	30 953 Kč
	Ø250mm vr. 30% tvaroviek	bm	-34	287 Kč	-9 744 Kč
	Ø315mm vr. 80% tvaroviek	bm	2	535 Kč	1 070 Kč
	Ø355mm vr. 80% tvaroviek	bm	5	613 Kč	3 063 Kč
	Ø355mm vr. 80% tvaroviek	bm	-5	613 Kč	-3 063 Kč
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Ø125 mm vč. tvarovek	bm	13	178 Kč	2 314 Kč
	Ø200 mm vč. tvarovek	bm	18	258 Kč	4 644 Kč
	Ø280 mm vč. tvarovek	bm	5	345 Kč	1 725 Kč
	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií	m ²	46	357 Kč	16 404 Kč
	Požiarná izolácie s požární odolností 45 minút	m ²	450	383 Kč	172 347 Kč
	Montáž a oživení jednotky	kpl	1	20 617 Kč	20 617 Kč
	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolátorské práce	kpl	1	66 195 Kč	66 195 Kč
	Závěsový, spojovací a těsnící materiál	kpl	1	8 660 Kč	8 660 Kč
	Antivibrační podložka	kpl	1	1 550 Kč	1 550 Kč
	Statické posouzení přetížení konstrukcí a vytvoření prostupů	kpl	1	cena nezahrnuje	
	Požární kapotáž VAV regulátorů	kpl	4	2 889 Kč	11 556 Kč
	Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	1	12 302 Kč	12 302 Kč
2	VĚTRÁNÍ UČEBEN A ZÁZEMÍ PRO UČITELÉ				
02.01	Rekupační kompaktní jednotka ve vnitřním provedení. Jednotka je s externím vodním přehřevem a dohřevem, s elektrickým přehřevem jako záloha a s regulátorem konstantního tlaku. Jednotka obsahuje integrované řízení. Uspořádání jednotky: Přívod: -pružná manžeta -regulační klapka -filtr F7 - elektrický přehřev -protiproudý výměnník zpětného získávání tepla s obtokem -ventilátor s EC motorem na 3200m3/h s externím tlakem 280Pa -pružná manžeta Odvod: - pružná manžeta - regulační klapka - filtr G4 -protiproudý výměnník zpětného získávání tepla s obtokem -ventilátor s EC motorem na 3200m3/h s externím tlakem 280Pa - pružná manžeta	ks	1	369 769 Kč	369 769 Kč
02.02	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 900x 300x1000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	5	2 761 Kč	13 804 Kč
02.03	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 300x 200x1500 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	1 089 Kč	1 089 Kč
02.04	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 300x1500 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	3 958 Kč	3 958 Kč

02.04	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 300x1500 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	-1	3 958 Kč	-3 958 Kč
02.05	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 300x2000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	6 085 Kč	6 085 Kč
02.06	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 300x1000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	3 042 Kč	3 042 Kč
02.07	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 300x2000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	6 085 Kč	6 085 Kč
02.08	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 300x2000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	6 085 Kč	6 085 Kč
02.09	Kruhový tlumič hluku s gumovým těsněním Ø200mm, délky 900mm	ks	4	1 718 Kč	6 871 Kč
2.06	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou, do potrubí Ø200 mm, délky 1000 mm	ks	3	1 718 Kč	5 154 Kč
2.20	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou, do potrubí Ø200 mm, délky 1000 mm	ks	1	1 718 Kč	1 718 Kč
02.10	Kruhový tlumič hluku s gumovým těsněním Ø250mm, délky 900mm	ks	12	2 014 Kč	24 168 Kč
02.10	Kruhový tlumič hluku s gumovým těsněním Ø250mm, délky 900mm	ks	-6	2 014 Kč	-12 084 Kč
02.11	Přívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø125mm	ks	1	1 523 Kč	1 523 Kč
02.12	Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø125mm	ks	1	1 447 Kč	1 447 Kč
02.13	Přívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	1	2 567 Kč	2 567 Kč
02.14	Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	1	2 491 Kč	2 491 Kč
02.15	Přívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø200mm	ks	12	1 969 Kč	23 628 Kč
02.16	Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø315mm	ks	6	3 738 Kč	22 431 Kč
02.17	Odvodní taliřevý ventil Ø125mm	ks	14	151 Kč	2 116 Kč
02.17	Odvodní taliřevý ventil Ø125mm	ks	-7	151 Kč	-1 058 Kč
02.18	Odvodní taliřevý ventil Ø100mm	ks	1	127 Kč	127 Kč
2.28	Odvodní taliřevý ventil Vč. montážního rámečku Možnost regulace Vertikální připojení Ø160 mm V = 50 m³/h Montáž do SDK podhledu	ks	1	177 Kč	177 Kč
02.19	Jednořadá ocelová mřížka 225 x 75 mm do kruhového potrubí Ø100mm	ks	2	182 Kč	364 Kč
2.12	Přívodní mřížka do potrubí 525x75 mm V = 100 m³/h Aef = 0,024 m²	ks	1	684 Kč	684 Kč
2.30	Odvodní mřížka do potrubí 525x75 mm V = 100 m³/h Aef = 0,024 m²	ks	1	684 Kč	684 Kč
02.20	Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø160mm, izolovaný, řídicí signál 0-10 V	ks	2	9 044 Kč	18 087 Kč
02.20	Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø160mm, izolovaný, řídicí signál 0-10 V	ks	-2	9 044 Kč	-18 087 Kč
02.21	Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø200mm, izolovaný, řídicí signál 0-10 V	ks	12	9 289 Kč	111 468 Kč
2.08	Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø200mm, izolovaný, řídicí signál 0-10 V	ks	2	9 289 Kč	18 578 Kč
02.22	Infračervené čidlo CO ₂ tzn. IR senzor pro řízení regulátorů proměnlivého průtoku, řídicí signál 0-10V, 0-2000 ppm	ks	8	9 079 Kč	72 631 Kč
02.22	Infračervené čidlo CO ₂ tzn. IR senzor pro řízení regulátorů proměnlivého průtoku, řídicí signál 0-10V, 0-2000 ppm	ks	-1	9 079 Kč	-9 079 Kč
02.23	Regulátor konstantního průtoku Ø100mm / 30m³/h	ks	2	1 833 Kč	3 665 Kč
02.23	Regulátor konstantního průtoku Ø100mm / 30m³/h	ks	-2	1 833 Kč	-3 665 Kč
02.24	Regulátor konstantního průtoku Ø100mm / 90m³/h	ks	1	1 833 Kč	1 833 Kč
02.25	Regulátor konstantního průtoku Ø125mm / 180m³/h	ks	1	1 955 Kč	1 955 Kč
02.26	Regulátor konstantního průtoku Ø125mm / 100m³/h	ks	3	1 955 Kč	5 866 Kč
02.27	Regulátor konstantního průtoku Ø125mm / 90m³/h	ks	1	1 955 Kč	1 955 Kč
02.28	Regulátor konstantního průtoku Ø160mm / 210m³/h	ks	1	1 955 Kč	1 955 Kč
2.34	Regulátor konstantního průtoku Ø160 mm	ks	1	1 955 Kč	1 955 Kč
02.29	Regulátor konstantního průtoku Ø200mm / 300m³/h	ks	1	2 138 Kč	2 138 Kč
02.29	Regulátor konstantního průtoku Ø200mm / 300m³/h	ks	-1	2 138 Kč	-2 138 Kč
02.30	Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø100mm	ks	3	1 097 Kč	3 290 Kč
02.30	Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø100mm	ks	-3	1 097 Kč	-3 290 Kč
02.31	Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø125mm	ks	5	1 097 Kč	5 484 Kč
02.31	Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø125mm	ks	-5	1 097 Kč	-5 484 Kč
02.32	Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø160mm	ks	1	1 181 Kč	1 181 Kč
02.32	Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø160mm	ks	-1	1 181 Kč	-1 181 Kč
02.33	Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø200mm	ks	1	1 519 Kč	1 519 Kč
02.33	Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø200mm	ks	-1	1 519 Kč	-1 519 Kč
	Revizní kus pro čtyřhranné potrubí	ks	10	504 Kč	5 038 Kč
	Revizní kus pro čtyřhranné potrubí	ks	-10	504 Kč	-5 038 Kč
	Výfuková hlavice	ks	1	7 775 Kč	7 775 Kč
	Výfuková hlavice	ks	-1	7 775 Kč	-7 775 Kč
	Nasávací hlavice	ks	1	7 775 Kč	7 775 Kč

Stránka 6 z 26

PK.02.21	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 200 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	3 379 Kč	3 379 Kč
PK.02.21	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 200 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	3 379 Kč	-3 379 Kč
PK.02.22	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 200 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	3 379 Kč	3 379 Kč
PK.02.22	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 200 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	3 379 Kč	-3 379 Kč
PK.02.23	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 300 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	3 565 Kč	3 565 Kč
PK.02.23	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 300 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	3 565 Kč	-3 565 Kč
PK.02.24	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	3 719 Kč	3 719 Kč
PK.02.24	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	3 719 Kč	-3 719 Kč
PK.02.25	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	3 719 Kč	3 719 Kč
PK.02.25	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	3 719 Kč	-3 719 Kč
PK.02.26	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	3 719 Kč	3 719 Kč
PK.02.26	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	3 719 Kč	-3 719 Kč
PK.02.27	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	3 719 Kč	3 719 Kč
PK.02.27	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	3 719 Kč	-3 719 Kč
PK.02.28	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	3 719 Kč	3 719 Kč
PK.02.28	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	3 719 Kč	-3 719 Kč
PK.02.29	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	3 719 Kč	3 719 Kč
PK.02.29	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	3 719 Kč	-3 719 Kč
PK.02.30	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	3 719 Kč	3 719 Kč
PK.02.30	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	3 719 Kč	-3 719 Kč
PK.02.31	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	3 719 Kč	3 719 Kč
PK.02.31	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	3 719 Kč	-3 719 Kč
PK.02.32	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 600 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	4 122 Kč	4 122 Kč
PK.02.32	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 600 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	4 122 Kč	-4 122 Kč
2.35	Stěnová mřížka 500×150 mmvč. montážního rámečku	ks	4	554 Kč	2 216 Kč
2.36	Stěnová mřížka 600×200 mmvč. montážního rámečku	ks	2	703 Kč	1 406 Kč
2.37	Větrací zpěňovací mřížka 200×100 mm s oboustrannou krycí Al mřížkou požární odolnost EI 120	ks	1	3 397 Kč	3 397 Kč
2.38	Větrací zpěňovací mřížka 200×200 mm s oboustrannou krycí Al mřížkou požární odolnost EI 120	ks	2	3 719 Kč	7 438 Kč
2.39	Větrací zpěňovací mřížka 400×200 mm s oboustrannou krycí Al mřížkou požární odolnost EI 120	ks	7	6 950 Kč	48 647 Kč
	Potrubí čtyřhranné skupiny I z oboustranného pozinkovaného plechu				
	do obv. 1050mm vr. 20% tvaroviek	bm	24	408 Kč	9 793 Kč
	do obv. 1500mm vr. 20% tvaroviek	bm	27	583 Kč	15 739 Kč
	do obv. 1890mm vr. 30% tvaroviek	bm	36	772 Kč	27 780 Kč
	do obv. 2630mm vr. 30% tvaroviek	bm	56	1 074 Kč	60 132 Kč
	do obv. 3500mm vr. 70% tvaroviek	bm	2	1 704 Kč	3 409 Kč
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Ø100mm vr. 30% tvaroviek	bm	41	172 Kč	7 037 Kč
	Ø100mm vr. 30% tvaroviek	bm	-32	172 Kč	-5 492 Kč
	Ø125mm vr. 30% tvaroviek	bm	53	178 Kč	9 440 Kč
	Ø125mm vr. 30% tvaroviek	bm	-8	178 Kč	-1 425 Kč
	Ø160mm vr. 30% tvaroviek	bm	27	216 Kč	5 844 Kč
	Ø160mm vr. 30% tvaroviek	bm	-17	216 Kč	-3 679 Kč

		Ø200mm vr. 30% tvaroviek	bm	76	258 Kč	19 608 Kč
		Ø200mm vr. 30% tvaroviek	bm	-2	258 Kč	-516 Kč
		Ø250mm vr. 30% tvaroviek	bm	113	287 Kč	32 386 Kč
		Ø250mm vr. 30% tvaroviek	bm	-17	287 Kč	-4 872 Kč
		Ø315mm vr. 100% tvaroviek	bm	6	614 Kč	3 685 Kč
		Ø315mm vr. 100% tvaroviek	bm	-3	614 Kč	-1 843 Kč
		Požiarní izolácie s požární odolností 45 minut	m ²	440	383 Kč	168 517 Kč
		Izolace				
		Tepelná izolace z minerální vlny tl. 40 mm	m2	51	357 Kč	18 207 Kč
		Tepelá izolace z minerální vlny tl. 40 mm	m2	20	357 Kč	7 140 Kč
		Požární izolace s požární odolností 45 minut	m2	27	383 Kč	10 341 Kč
		Protihluková izolace z minerální vlny tl. 40 mm	m2	40	383 Kč	15 320 Kč
		Antivibrační podložka	kpl	1	1 550 Kč	1 550 Kč
		Statické posouzení přetížení konstrukcí a vytvoření prostupů	kpl	1	cena nezahrnuje	
		Požární kapotáž VAV regulátorů	kpl	14	2 889 Kč	40 446 Kč
2.02		Protidešťová žaluzie pro instalaci do potrubí 1200×600 mm Aef = 0,57 m² Svařovaná síť s oky 10×10 mm Vč. montážního rámečku	ks	1	2 354 Kč	2 354 Kč
		Montáž a oživení jednotky	kpl	1	20 288 Kč	20 288 Kč
		Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolačské práce	kpl	1	77 941 Kč	77 941 Kč
		Závěsový, spojovací a těsnící materiál	kpl	1	8 660 Kč	8 660 Kč
		Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	1	12 302 Kč	12 302 Kč
3		VĚTRÁNÍ UČEBEN A ZÁZEMÍ PRO UČITELÉ				
03.01		Rekuperační kompaktní jednotka ve vnitřním provedení. Jednotka je s externím vodním přehřevem a dohřevem, s elektrickým přehřevem jako záloha a s regulátorem konstantního tlaku. Jednotka obsahuje integrované řízení. Uspořádání jednotky: Přívod: -pružná manžeta -regulační klapka -filtr F7 - elektrický přehřev -protiproudý výměnník zpětného získávání tepla s obtokem -ventilátor s EC motorem na 3200m3/h s externím tlakem 280Pa -pružná manžeta Odvod: - pružná manžeta - regulační klapka - filtr G4 -protiproudý výměnník zpětného získávání tepla s obtokem -ventilátor s EC motorem na 3200m3/h s externím tlakem 280Pa - pružná manžeta	ks	1	369 769 Kč	369 769 Kč
03.02		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 900x 300x1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	5	2 761 Kč	13 804 Kč
03.02		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 900x 300x1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	-5	2 761 Kč	-13 804 Kč
3.03		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 400×800×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	3 620 Kč	3 620 Kč
03.03		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 300x 200x1500 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	1 089 Kč	1 089 Kč
03.03		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 300x 200x1500 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	-1	1 089 Kč	-1 089 Kč
3.04		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800×400×1500 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	4 298 Kč	4 298 Kč
03.04		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 300x1500 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	3 958 Kč	3 958 Kč
03.04		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 300x1500 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	-1	3 958 Kč	-3 958 Kč
3.05		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800×400×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	3 620 Kč	3 620 Kč
03.05		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 300x2000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	6 085 Kč	6 085 Kč
03.05		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 300x2000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	-1	6 085 Kč	-6 085 Kč
3.14		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 400×800×1500 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	4 298 Kč	4 298 Kč
03.06		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 300x1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	3 042 Kč	3 042 Kč

03.06		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x300x1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	-1	3 042 Kč	-3 042 Kč
	3.16	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x400x2000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	4 358 Kč	4 358 Kč
03.07		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x300x2000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	6 085 Kč	6 085 Kč
03.07		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x300x2000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	-1	6 085 Kč	-6 085 Kč
03.08		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x300x2000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	6 085 Kč	6 085 Kč
03.08		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x300x2000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	-1	6 085 Kč	-6 085 Kč
03.09		Kruhový tlumič hluku s gumovým těsněním Ø200mm, délky 900mm	ks	4	1 718 Kč	6 871 Kč
03.10		Kruhový tlumič hluku s gumovým těsněním Ø250mm, délky 900mm	ks	12	2 014 Kč	24 168 Kč
03.11		Přívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	2	2 567 Kč	5 133 Kč
03.12		Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	2	2 491 Kč	4 981 Kč
03.13		Přívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø200mm	ks	12	1 969 Kč	23 628 Kč
03.14		Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø315mm	ks	6	3 738 Kč	22 431 Kč
03.15		Odvodní taliřevý ventil Ø125mm	ks	14	151 Kč	2 116 Kč
03.15		Odvodní taliřevý ventil Ø125mm	ks	-5	151 Kč	-756 Kč
03.16		Odvodní taliřevý ventil Ø100mm	ks	1	127 Kč	127 Kč
	3.23	Odvodní taliřevý ventil Vč. montážního rámečku Možnost regulace Vertikální připojení Ø100 mm V = 30 m³/h Montáž do SDK podhledu	ks	2	127 Kč	254 Kč
03.17		Jednořadá ocelová mřížka 225 x 75 mm do kruhového potrubí Ø100mm	ks	2	182 Kč	364 Kč
03.18		Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø160mm, řídicí signál 0-10 V	ks	4	7 567 Kč	30 267 Kč
03.18		Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø160mm, řídicí signál 0-10 V	ks	-2	7 567 Kč	-15 133 Kč
03.19		Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø200mm, řídicí signál 0-10 V	ks	12	7 628 Kč	91 530 Kč
	3.09	Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø200 mm, řídicí signál 0-10 V	ks	2	7 628 Kč	15 256 Kč
03.20		Infračervené čidlo CO ₂ tzn. IR senzor pro řízení regulátorů proměnlivého průtoku, řídicí signál 0-10V, 0-2000 ppm	ks	8	9 079 Kč	72 631 Kč
03.21		Regulátor konstantního průtoku Ø100mm / 30m³/h	ks	3	1 833 Kč	5 498 Kč
03.21		Regulátor konstantního průtoku Ø100mm / 30m³/h	ks	-1	1 833 Kč	-1 833 Kč
03.22		Regulátor konstantního průtoku Ø100mm / 90m³/h	ks	1	1 833 Kč	1 833 Kč
03.22		Regulátor konstantního průtoku Ø100mm / 90m³/h	ks	-1	1 833 Kč	-1 833 Kč
03.23		Regulátor konstantního průtoku Ø125mm / 180m³/h	ks	1	1 955 Kč	1 955 Kč
03.24		Regulátor konstantního průtoku Ø160mm / 210m³/h	ks	1	1 955 Kč	1 955 Kč
	3.29	Regulátor konstantního průtoku Ø160 mm	ks	1	1 955 Kč	1 955 Kč
03.25		Regulátor konstantního průtoku Ø200mm / 300m³/h	ks	1	2 138 Kč	2 138 Kč
03.25		Regulátor konstantního průtoku Ø200mm / 300m³/h	ks	-1	2 138 Kč	-2 138 Kč
03.26		Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø100mm	ks	4	1 097 Kč	4 387 Kč
03.26		Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø100mm	ks	-4	1 097 Kč	-4 387 Kč
03.27		Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø125mm	ks	1	1 097 Kč	1 097 Kč
03.27		Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø125mm	ks	-1	1 097 Kč	-1 097 Kč
03.28		Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø160mm	ks	1	1 181 Kč	1 181 Kč
03.28		Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø160mm	ks	-1	1 181 Kč	-1 181 Kč
03.29		Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø200mm	ks	1	1 519 Kč	1 519 Kč
03.29		Revizní kus pro regulátor konstantního průtoku Ø200mm	ks	-1	1 519 Kč	-1 519 Kč
03.30		Revizní kus pro čtyřhranné potrubí	ks	10	504 Kč	5 038 Kč
03.30		Revizní kus pro čtyřhranné potrubí	ks	-10	504 Kč	-5 038 Kč
03.31		Výfuková hlavice	ks	1	7 775 Kč	7 775 Kč
03.31		Výfuková hlavice	ks	-1	7 775 Kč	-7 775 Kč
03.32		Nasávací hlavice	ks	1	7 775 Kč	7 775 Kč
03.32		Nasávací hlavice	ks	-1	7 775 Kč	-7 775 Kč
PK.03.01		Požární klapka do kruhového potrubí Ø200 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 210 Kč	2 210 Kč
PK.03.01		Požární klapka do kruhového potrubí Ø200 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 210 Kč	-2 210 Kč
PK.03.02		Požární klapka do kruhového potrubí Ø200 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 210 Kč	2 210 Kč
PK.03.02		Požární klapka do kruhového potrubí Ø200 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 210 Kč	-2 210 Kč
PK.03.03		Požární klapka do kruhového potrubí Ø200 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 210 Kč	2 210 Kč
PK.03.03		Požární klapka do kruhového potrubí Ø200 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 210 Kč	-2 210 Kč
PK.03.04		Požární klapka do kruhového potrubí Ø200 se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 210 Kč	2 210 Kč

Stránka 10 z 26

PK.03.24	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) (EI 60)	ks	1	3 719 Kč	3 719 Kč
PK.03.24	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) (EI 60)	ks	-1	3 719 Kč	-3 719 Kč
PK.03.25	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) (EI 60)	ks	1	3 719 Kč	3 719 Kč
PK.03.25	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) (EI 60)	ks	-1	3 719 Kč	-3 719 Kč
PK.03.26	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) (EI 60)	ks	1	3 719 Kč	3 719 Kč
PK.03.26	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) (EI 60)	ks	-1	3 719 Kč	-3 719 Kč
PK.03.27	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) (EI 60)	ks	1	3 719 Kč	3 719 Kč
PK.03.27	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) (EI 60)	ks	-1	3 719 Kč	-3 719 Kč
PK.03.28	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) (EI 60)	ks	1	3 719 Kč	3 719 Kč
PK.03.28	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) (EI 60)	ks	-1	3 719 Kč	-3 719 Kč
PK.03.29	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) (EI 60)	ks	1	3 719 Kč	3 719 Kč
PK.03.29	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 400 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) (EI 60)	ks	-1	3 719 Kč	-3 719 Kč
PK.03.30	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 600 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) (EI 60)	ks	1	4 122 Kč	4 122 Kč
PK.03.30	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 600 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) (EI 60)	ks	-1	4 122 Kč	-4 122 Kč
3.30	Stěnová mřížka 500x150 mmvč. montážního rámečku	ks	2	554 Kč	1 108 Kč
3.31	Stěnová mřížka 600x200 mmvč. montážního rámečku	ks	4	703 Kč	2 812 Kč
3.32	Větrací zpěňovací mřížka 200x100 mm s oboustrannou krycí Al mřížkou požární odolnost EI 120	ks	3	3 397 Kč	10 191 Kč
3.33	Větrací zpěňovací mřížka 200x200 mm s oboustrannou krycí Al mřížkou požární odolnost EI 120	ks	2	3 719 Kč	7 438 Kč
3.34	Větrací zpěňovací mřížka 400x200 mm s oboustrannou krycí Al mřížkou požární odolnost EI 120	ks	7	6 950 Kč	48 647 Kč
	Potrubí čtyřhranné skupiny I z oboustranného pozinkovaného plechu				
	do obv. 1050mm vr. 20% tvarovek	bm	24	408 Kč	9 793 Kč
	do obv. 1500mm vr. 30% tvarovek	bm	27	612 Kč	16 535 Kč
	do obv. 1890mm vr. 30% tvarovek	bm	36	772 Kč	27 780 Kč
	do obv. 2630mm vr. 30% tvarovek	bm	56	1 074 Kč	60 132 Kč
	do obv. 3500mm vr. 70% tvarovek	bm	2	1 704 Kč	3 409 Kč
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Ø100mm vr. 20% tvarovek	bm	34	140 Kč	4 753 Kč
	Ø100mm vr. 20% tvarovek	bm	-17	140 Kč	-2 376 Kč
	Ø125mm vr. 30% tvarovek	bm	18	178 Kč	3 206 Kč
	Ø125mm vr. 30% tvarovek	bm	-5	178 Kč	-891 Kč
	Ø160mm vr. 30% tvarovek	bm	27	216 Kč	5 844 Kč
	Ø160mm vr. 30% tvarovek	bm	-14	216 Kč	-3 030 Kč
	Ø200mm vr. 30% tvarovek	bm	84	258 Kč	21 672 Kč
	Ø250mm vr. 30% tvarovek	bm	113	287 Kč	32 386 Kč
	Ø250mm vr. 30% tvarovek	bm	-17	287 Kč	-4 872 Kč
	Ø315mm vr. 100% tvarovek	bm	6	614 Kč	3 685 Kč
	Ø315mm vr. 100% tvarovek	bm	-3	614 Kč	-1 843 Kč
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Ø140mm vč. tvarovek	bm	6	188 Kč	1 128 Kč
	Ø140 mm vč. tvarovek	bm	1	188 Kč	188 Kč
	Ø200mm vč. tvarovek	bm	12	258 Kč	3 096 Kč
	Požiární izolace s požární odolností 45 minut	m ²	440	383 Kč	168 517 Kč
	Izolace				
	Tepelná izolace z minerální vlny tl. 40 mm	m ²	47	357 Kč	16 779 Kč
	Protihluková izolace z minerální vlny tl. 40 mm	m ²	34	383 Kč	13 022 Kč
	Tepelná izolace z minerální vlny tl. 40 mm	m ²	20	357 Kč	7 140 Kč
	Požiární izolace s požární odolností 45 minut	m ²	16	383 Kč	6 128 Kč
	Tepelná izolace z minerální vlny tl. 40 mm s oplechováním do venkovního prostředí	m ²	12	851 Kč	10 212 Kč
	Protihluková izolace z minerální vlny tl. 40 mm	m ²	28	383 Kč	10 724 Kč

3.02	Protidešťová žaluzie pro instalaci do potrubí 1200×600 mm Aef = 0,57 m² Svařovaná síť s oky 10×10 mm Vč. montážního rámečku	ks	1	2 345 Kč	2 345 Kč
3.13	Výfuková hlavice	ks	1	7 775 Kč	7 775 Kč
	Antivibrační podložka	kpl	1	1 550 Kč	1 550 Kč
	Statické posouzení přetížení konstrukcí a vytvoření prostupů	kpl	1	cena nezahrnuje	
	Požární kapotáž VAV regulátorů	kpl	16	2 889 Kč	46 224 Kč
	Montáž a oživení jednotky	kpl	1	20 288 Kč	20 288 Kč
	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolační práce	kpl	1	75 678 Kč	75 678 Kč
	Závěsový, spojovací a těsnicí materiál	kpl	1	8 660 Kč	8 660 Kč
	Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návod k instalovaným zařízením	kpl	1	12 302 Kč	12 302 Kč
4	VĚTRÁNÍ ŠATEN A ZÁZEMÍ				
04.01	Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení, umístěná ve strojovně VZT (na ocelovém rámu ve výšce 100 mm - dodávka stavba), uspořádaná nad sebou v zostavě: Prívod: - pružná manžeta - regulační klapka - filtr G4 - doskový výměnník zpětného získávání tepla s obtokem, účinnost 77% (bez směšování) - vodný ohřívač 8,2kW (50/40°C), teplota za ohřivačem +22°C, dopojení topný vody profesí topení. Dvojcestní ventil, vrátane pohonu a čerpadla v dodávce UT/MaR. / Poznámka : Dopojení na topnou vodu se stávajících zařízení / - ventilátor s volným oběžným kolem a prekabelováním FM na 3500 m³/h s externím tlakem 250Pa - filtr F9 - pružná manžeta Odvod: - pružná manžeta - filtr G4 - ventilátor s volným oběžným kolem a prekabelováním FM na 3500 m³/h s externím tlakem 250Pa - doskový výměnník zpětného získávání tepla s obtokem, účinnost 77% (bez směšování) - regulační klapka - pružná manžeta vr. nosného rámu výšky 100mm, sifónov, tepelnej izolácie pláště, izolátorov chvenia. Výška VZT jednotky 1700mm vr. nosného rámu. Obslužná strana z pravej strany jednotky pri pohľadu do sania prívodu. S regulačnými prvkami.	ks	1	220 282 Kč	220 282 Kč
04.02	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 400x2000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	7 240 Kč	7 240 Kč
04.03	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 400x1000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	3 620 Kč	3 620 Kč
04.04	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 400x2000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	7 240 Kč	7 240 Kč
04.05	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 400x1000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	3 620 Kč	3 620 Kč
4.10	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x400x1500 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	6 675 Kč	6 675 Kč
04.06	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 400x2000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	7 240 Kč	7 240 Kč
04.06	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 400x2000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	-1	7 240 Kč	-7 240 Kč
04.07	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 400x1000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	3 620 Kč	3 620 Kč
04.07	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 400x1000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	-1	3 620 Kč	-3 620 Kč
04.08	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 400x2000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	7 240 Kč	7 240 Kč
04.08	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 400x2000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	-1	7 240 Kč	-7 240 Kč
04.09	Přívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	5	2 567 Kč	12 833 Kč
04.09	Přívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	-5	2 567 Kč	-12 833 Kč
04.10	Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	5	2 491 Kč	12 453 Kč
04.10	Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	-5	2 491 Kč	-12 453 Kč
04.11	Jednořadá ocelová stěnová mřížka 625 x 125 mm do kruhového potrubí Ø250mm	ks	2	383 Kč	765 Kč
04.11	Jednořadá ocelová stěnová mřížka 625 x 125 mm do kruhového potrubí Ø250mm	ks	-2	383 Kč	-765 Kč

04.12	Jednořadá ocelová stěnová mřížka 325 x 75 mm do kruhového potrubí Ø125mm	ks	3	222 Kč	666 Kč
04.12	Jednořadá ocelová stěnová mřížka 325 x 75 mm do kruhového potrubí Ø125mm	ks	-3	222 Kč	-666 Kč
04.13	Jednořadá ocelová stěnová mřížka 625 x 75 mm do kruhového potrubí Ø125mm	ks	2	331 Kč	662 Kč
04.13	Jednořadá ocelová stěnová mřížka 625 x 75 mm do kruhového potrubí Ø125mm	ks	-2	331 Kč	-662 Kč
4.13	Odvodní mřížka do čtyřhranného potrubí 800x150 mmV = 813 m³/hAef = 0,084 m²	ks	4	1 868 Kč	7 472 Kč
04.14	Jednořadá ocelová stěnová mřížka 225 x 75 mm do kruhového potrubí Ø125mm	ks	2	182 Kč	364 Kč
04.14	Jednořadá ocelová stěnová mřížka 225 x 75 mm do kruhového potrubí Ø125mm	ks	-2	182 Kč	-364 Kč
04.15	Jednořadá ocelová stěnová mřížka 400 x 150 mm do čtyřhranného potrubí	ks	8	411 Kč	3 289 Kč
04.15	Jednořadá ocelová stěnová mřížka 400 x 150 mm do čtyřhranného potrubí	ks	-8	411 Kč	-3 289 Kč
04.16	Jednořadá ocelová stěnová mřížka 325 x 75 mm do kruhového potrubí Ø125mm	ks	6	222 Kč	1 332 Kč
04.16	Jednořadá ocelová stěnová mřížka 325 x 75 mm do kruhového potrubí Ø125mm	ks	-6	222 Kč	-1 332 Kč
04.17	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 500x500	ks	2	1 769 Kč	3 538 Kč
04.17	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 500x500	ks	-2	1 769 Kč	-3 538 Kč
04.18	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 500x200	ks	2	901 Kč	1 801 Kč
04.18	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 500x200	ks	-2	901 Kč	-1 801 Kč
04.19	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 200x200	ks	2	796 Kč	1 592 Kč
04.19	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 200x200	ks	-2	796 Kč	-1 592 Kč
04.20	Regulační klapka do kruhové potrubí Ø250mm	ks	1	671 Kč	671 Kč
04.20	Regulační klapka do kruhové potrubí Ø250mm	ks	-1	671 Kč	-671 Kč
04.21	Regulační klapka do kruhové potrubí Ø125mm	ks	6	338 Kč	2 025 Kč
04.21	Regulační klapka do kruhové potrubí Ø125mm	ks	-6	338 Kč	-2 025 Kč
04.22	Regulační klapka do kruhové potrubí Ø125mm	ks	4	338 Kč	1 350 Kč
04.22	Regulační klapka do kruhové potrubí Ø125mm	ks	-4	338 Kč	-1 350 Kč
4.11	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø160 mm	ks	1	353 Kč	353 Kč
PK.04.01	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 500x500, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 895 Kč	2 895 Kč
PK.04.01	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 500x500, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 895 Kč	-2 895 Kč
PK.04.02	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 500x500, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 895 Kč	2 895 Kč
PK.04.02	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 500x500, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 895 Kč	-2 895 Kč
PK.04.03	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 500x200, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 160 Kč	2 160 Kč
PK.04.03	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 500x200, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 160 Kč	-2 160 Kč
PK.04.04	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 500x200, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 160 Kč	2 160 Kč
PK.04.04	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 500x200, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 160 Kč	-2 160 Kč
PK.04.05	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 500x200, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 160 Kč	2 160 Kč
PK.04.05	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 500x200, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 160 Kč	-2 160 Kč
PK.04.06	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 500x200, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 160 Kč	2 160 Kč
PK.04.06	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 500x200, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 160 Kč	-2 160 Kč
PK.04.07	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 600 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	1	4 122 Kč	4 122 Kč
PK.04.07	Požární stěnový uzávěr / stěnová mřížka / 600 x 220 mm s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou (74 °C) EI 60	ks	-1	4 122 Kč	-4 122 Kč
	Potrubí čtyřhranné skupiny I z oboustranného pozinkovaného plechu				
	do obv. 1050mm vr. 20% tvarovek	bm	14	408 Kč	5 713 Kč
	do obv. 1500mm vr. 30% tvarovek	bm	126	612 Kč	77 165 Kč
	do obv. 1890mm vr. 30% tvarovek	bm	9	772 Kč	6 945 Kč
	do obv. 2630mm vr. 20% tvarovek	bm	11	1 022 Kč	11 243 Kč
	do obv. 4500mm vr. 70% tvarovek	bm	2	2 191 Kč	4 383 Kč

	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Ø100mm vr. 20% tvarovek	bm	10	140 Kč	1 398 Kč
	Ø100mm vr. 20% tvarovek	bm	-10	140 Kč	-1 398 Kč
	Ø125mm vr. 30% tvarovek	bm	41	178 Kč	7 303 Kč
	Ø125mm vr. 30% tvarovek	bm	-40	178 Kč	-7 125 Kč
	Ø160mm vr. 20% tvarovek	bm	18	188 Kč	3 381 Kč
	Ø160mm vr. 20% tvarovek	bm	-12	188 Kč	-2 254 Kč
	Ø250mm vr. 40% tvarovek	bm	46	321 Kč	14 773 Kč
	Ø250mm vr. 40% tvarovek	bm	-46	321 Kč	-14 773 Kč
	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií	m²	105	357 Kč	37 444 Kč
	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií	m²	-5	357 Kč	-1 783 Kč
	Požární izolace s požární odolností 45 minut	m²	95	383 Kč	36 384 Kč
	Izolace				
	Protihluková izolace z minerální vlny tl. 40 mm	m2	35	383 Kč	13 405 Kč

viz zař. 4.01	Protidešťová žaluzie pro instalaci do potrubí atyp. rozměr 1100×800 mm Aef = 0,72 m² Svařovaná síť s oky 10×10 mm Vč. montážního rámečku Připojovací box 1100×800 mm vyspecifikován v rámci čtyřhranného potrubí zař. 4.01.	viz zař. 4.01	ks	2 669 Kč	-
viz zař. 4.01	Protidešťová žaluzie pro instalaci do potrubí atyp. rozměr 1100×800 mm Aef = 0,72 m² Svařovaná síť s oky 10×10 mm Vč. montážního rámečku Připojovací box 1100×800 mm vyspecifikován v rámci čtyřhranného potrubí zař. 4.01.	viz zař. 4.01	ks	2 669 Kč	-
4.02	Protidešťová žaluzie pro instalaci do potrubí atyp. rozměr 1100×800 mm Aef = 0,72 m² Svařovaná síť s oky 10×10 mm Vč. montážního rámečku Připojovací box 1100×800 mm vyspecifikován v rámci čtyřhranného potrubí.	ks	1	2 669 Kč	2 669 Kč
4.08	Protidešťová žaluzie pro instalaci do potrubí atyp. rozměr 1100×800 mm Aef = 0,72 m² Svařovaná síť s oky 10×10 mm Vč. montážního rámečku Připojovací box 1100×800 mm vyspecifikován v rámci čtyřhranného potrubí.	ks	1	2 669 Kč	2 669 Kč
4.14	Odvodní talířový ventil Vč. montážního rámečku Možnost regulace Vertikální připojení Ø125 mm V = 50 m³/h	ks	1	151 Kč	151 Kč
4.15	Stěnová mřížka 600×200 mmvč. montážního rámečku	ks	2	703 Kč	1 406 Kč
4.12	Odvodní mřížka do kruhového potrubí 525×125 mmV = 200 m³/hAef = 0,045 m²	ks	1	380 Kč	380 Kč
4.05	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø160 mm	ks	1	360 Kč	360 Kč
4.06	Přívodní mřížka do kruhového potrubí 525×125 mmV = 200 m³/hAef = 0,045 m²	ks	4	389 Kč	1 556 Kč
4.07	Přívodní mřížka do čtyřhranného potrubí 800×200 mmV = 825 m³/hAef = 0,114 m²	ks	1	7 240 Kč	7 240 Kč
	Montáž a oživení jednotky	kpl	1	25 407 Kč	25 407 Kč
	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolačské práce	kpl	1	52 921 Kč	52 921 Kč
	Závěsový, spojovací a těsnící materiál	kpl	1	8 660 Kč	8 660 Kč
	Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návod k instalovaným zařízením	kpl	1	12 302 Kč	12 302 Kč
	Antivibrační podložka	kpl	1	1 550 Kč	1 550 Kč
	Statické posouzení přetížení konstrukcí a vytvoření prostupů	kpl	1	cena nezahrnuje	
5	VĚTRÁNÍ ŠATEN A ZÁZEMÍ				
05.01	Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení, umístěná ve strojovně VZT (na ocelovém rámu ve výšce 100 mm - dodávka stavba), uspořádání nad sebou v zostavě: Prívod: - pružná manžeta - regulační klapka - filtr G4 - doskový výměnník zpětného získávání tepla s obtokem, účinnost 77% (bez směšování) - vodný ohříváč 8,2kW (50/40°C), teplota za ohříváčem +22°C, dopojení topný vody profesí topení. Dvojcestní ventil, vrátane pohonu a čerpadla v dodávce UT/MaR. / Poznámka : Dopojení na topnou vodu se stávajících zařízení / - ventilátor s volným oběžným kolem a prekabelováním FM na 3500 m³/h s externím tlakem 250Pa - filtr F9 - pružná manžeta Odvod: - pružná manžeta - filtr G4 - ventilátor s volným oběžným kolem a prekabelováním FM na 3500 m³/h s externím tlakem 250Pa - doskový výměnník zpětného získávání tepla s obtokem, účinnost 77% (bez směšování) - regulační klapka - pružná manžeta vr. nosného rámu výšky 100mm, sifónov, tepelnej izolácie plášťa, izolátorov chvenia. Výška VZT jednotky 1700mm vr. nosného rámu. Obslužná strana z levé strany jednotky při pohledu do sania prívodu. S regulačními prvky.	ks	1	220 282 Kč	220 282 Kč
05.02	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 400x1000 mm. Jádru tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	7 240 Kč	7 240 Kč
05.03	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 400x1000 mm. Jádru tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	3 620 Kč	3 620 Kč
05.04	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 400x2000 mm. Jádru tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	7 240 Kč	7 240 Kč
05.04	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 400x2000 mm. Jádru tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	-1	7 240 Kč	-7 240 Kč
05.05	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 400x1000 mm. Jádru tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	3 620 Kč	3 620 Kč
05.06	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 400x2000 mm. Jádru tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	7 240 Kč	7 240 Kč
05.07	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 400x1000 mm. Jádru tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	3 620 Kč	3 620 Kč
5.10	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x400x1000 mm. Jádru tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	4 541 Kč	4 541 Kč
05.08	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 400x2000 mm. Jádru tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	7 240 Kč	7 240 Kč

05.08	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x 400x2000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	-1	7 240 Kč	-7 240 Kč
05.09	Přivodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	7	2 567 Kč	17 966 Kč
05.09	Přivodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	-7	2 567 Kč	-17 966 Kč
05.10	Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	7	2 491 Kč	17 434 Kč
05.10	Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	-7	2 491 Kč	-17 434 Kč
05.11	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 800x 400 / mm/	ks	1	1 728 Kč	1 728 Kč
05.11	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 800x 400 / mm/	ks	-1	1 728 Kč	-1 728 Kč
05.12	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 350x 250 / mm/	ks	1	884 Kč	884 Kč
05.12	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 350x 250 / mm/	ks	-1	884 Kč	-884 Kč
5.12	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø125 mm	ks	1	338 Kč	338 Kč
05.13	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 400x 250 / mm/	ks	1	884 Kč	884 Kč
05.13	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 400x 250 / mm/	ks	-1	884 Kč	-884 Kč
5.13	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø140 mm	ks	1	188 Kč	188 Kč
PK.05.01	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x400, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	3 336 Kč	3 336 Kč
PK.05.01	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x400, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	3 336 Kč	-3 336 Kč
PK.05.02	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x400, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	3 336 Kč	3 336 Kč
PK.05.02	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x400, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	3 336 Kč	-3 336 Kč
	Potrubí čtyřhranné skupiny I z oboustranného pozinkovaného plechu				
	do obv. 1500mm vr. 30%tvarovek	bm	27	612 Kč	16 535 Kč
	do obv. 1890mm vr. 30%tvarovek	bm	20	772 Kč	15 433 Kč
	do obv. 2630mm vr. 20%tvarovek	bm	63	1 022 Kč	64 389 Kč
	do obv. 3500mm vr. 70%tvarovek	bm	3	1 704 Kč	5 113 Kč
	do obv. 4000mm vr. 90%tvarovek	bm	8	2 105 Kč	16 842 Kč
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Ø250mm vr. 70% tvarovek	bm	52	424 Kč	22 060 Kč
	Ø250mm vr. 70% tvarovek	bm	-52	424 Kč	-22 060 Kč
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Ø140 mm vč. tvarovek	bm	16	188 Kč	3 008 Kč
	Ø125mm vč. tvarovek	bm	3	150 Kč	450 Kč
	Ø140mm vč. tvarovek	bm	14	188 Kč	2 632 Kč
	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií	m ²	55	357 Kč	19 613 Kč
	Požární izolace s požární odolností 45 minut	m ²	60	383 Kč	22 980 Kč
	Požární izolace s požární odolností 45 minut	m ²	-60	383 Kč	-22 980 Kč
	Izolace				
	Tepelná izolace z minerální vlny tl. 40 mm	m2	22	357 Kč	7 854 Kč
	Protihluková izolace z minerální vlny tl. 40 mm	m2	38	383 Kč	14 554 Kč
	Protihluková izolace z minerální vlny tl. 40 mm	m2	40	383 Kč	15 320 Kč
5.14	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 800x250 mm	ks	1	1 968 Kč	1 968 Kč
5.15	Odvodní mřížka do kruhového potrubí 525x75 mm V = 150 m ³ /h Aef = 0,024 m2	ks	2	380 Kč	760 Kč
5.16	Odvodní mřížka do čtyřhranného potrubí 800x200 mm V = 800 m ³ /h Aef = 0,114 m2	ks	4	1 968 Kč	7 872 Kč
5.17	Odvodní talířový ventil Vč. montážního rámečku Možnost regulace Vertikální připojení Ø125 mm V = 50 m ³ /h	ks	1	151 Kč	151 Kč
5.05	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø140 mm	ks	1	338 Kč	338 Kč
5.06	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 800x250 mm	ks	1	1 143 Kč	1 143 Kč
5.07	Přivodní mřížka do kruhového potrubí 525x75 mm V = 150 m ³ /h Aef = 0,024 m2	ks	2	331 Kč	662 Kč
5.08	Přivodní mřížka do čtyřhranného potrubí 800x200 mm V = 800 m ³ /h Aef = 0,114 m2	ks	4	389 Kč	1 556 Kč
	Montáž a oživení jednotky	kpl	1	25 407 Kč	25 407 Kč
	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolační práce	kpl	1	56 149 Kč	56 149 Kč
	Antivibrační podložka	kpl	1	1 550 Kč	1 550 Kč
	Statické posouzení přetížení konstrukcí a vytvoření prostupů	kpl	1	cena nezahrnuje	
	Závěsový, spojovací a těsnící materiál	kpl	1	8 660 Kč	8 660 Kč
	Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návod k instalovaným zařízením	kpl	1	10 251 Kč	10 251 Kč
6	VĚTRÁNÍ JÍDELNY				

06.01		Rekupační sestavná jednotka ve vnitřním provedení. Jednotka obsahuje integrované řízení. Uspořádání jednotky: Prívod: - pružná manžeta - regulační klapka - filtr G4 - deskový výměnník zpětného získávání tepla s obtokem - vodní ohřivač, 16,6kW, spád topné vody 50/40 °C - ventilátor s frekvenčním měničem na 5700m3/h s externím tlakem 350Pa - filtr F9 - pružná manžeta Odvod: - pružná manžeta - regulační klapka - filtr M5 - deskový výměnník zpětného získávání tepla s obtokem - ventilátor s EC motorem na 5700m3/h s externím tlakem 350Pa - pružná manžeta	ks	1	295 453 Kč	295 453 Kč
06.02		Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x500x1500 mm. Jádru tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	2	6 327 Kč	12 655 Kč
06.03		Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800x500x1000 mm. Jádru tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	3	4 218 Kč	12 655 Kč
06.04		Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 600x700x2000 mm. Jádru tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	6 526 Kč	6 526 Kč
06.04		Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 600x700x2000 mm. Jádru tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	-1	6 526 Kč	-6 526 Kč
6.05		Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 600x800x1500 mm. Jádru tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	2	4 469 Kč	8 938 Kč
6.14		Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 600x800x1500 mm. Jádru tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	4 469 Kč	4 469 Kč
6.15		Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 600x800x1000 mm. Jádru tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	3 809 Kč	3 809 Kč
06.05		Revizní kus pro čtyřhranné potrubí	ks	10	504 Kč	5 038 Kč
06.05		Revizní kus pro čtyřhranné potrubí	ks	-10	504 Kč	-5 038 Kč
06.06		Protidešťová žaluzie - sání 1400x710 mm vč. montážního rámečku	ks	1	2 807 Kč	2 807 Kč
06.06		Protidešťová žaluzie - sání 1400x710 mm vč. montážního rámečku	ks	-1	2 807 Kč	-2 807 Kč
06.07		Výfuková hlavice 1000x500 mm	ks	1	7 775 Kč	7 775 Kč
06.07		Výfuková hlavice 1000x500 mm	ks	-1	7 775 Kč	-7 775 Kč
06.08		Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 1100x450 mm, ruční ovládání	ks	2	2 425 Kč	4 849 Kč
06.08		Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 1100x450 mm, ruční ovládání	ks	-2	2 425 Kč	-4 849 Kč
06.09		Prívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulaci, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø315mm	ks	9	3 881 Kč	34 928 Kč
06.09		Prívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulaci, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø315mm	ks	-1	3 881 Kč	-3 881 Kč
06.10		Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulaci, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø315mm	ks	7	3 738 Kč	26 169 Kč
PK.06.01		Požární klapka do čtyřhranného potrubí 1100x450, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60) vč. přílošek pro osazení klapky mimo požární hranici	ks	1	4 433 Kč	4 433 Kč
PK.06.01		Požární klapka do čtyřhranného potrubí 1100x450, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60) vč. přílošek pro osazení klapky mimo požární hranici	ks	-1	4 433 Kč	-4 433 Kč
PK.06.02		Požární klapka do čtyřhranného potrubí 1100x450, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60) vč. přílošek pro osazení klapky mimo požární hranici	ks	1	4 433 Kč	4 433 Kč
PK.06.02		Požární klapka do čtyřhranného potrubí 1100x450, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60) vč. přílošek pro osazení klapky mimo požární hranici	ks	-1	4 433 Kč	-4 433 Kč
PK.06.03		Požární klapka do čtyřhranného potrubí 1100x450, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	4 433 Kč	4 433 Kč
PK.06.03		Požární klapka do čtyřhranného potrubí 1100x450, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	4 433 Kč	-4 433 Kč
PK.06.04		Požární klapka do čtyřhranného potrubí 1100x450, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	4 433 Kč	4 433 Kč
PK.06.04		Požární klapka do čtyřhranného potrubí 1100x450, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	4 433 Kč	-4 433 Kč
6.09		Požární klapka do čtyřhranného potrubí 500x500 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 895 Kč	2 895 Kč
6.10		Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x400 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	3 336 Kč	3 336 Kč
6.19		Požární klapka do čtyřhranného potrubí 500x500 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 895 Kč	2 895 Kč
6.20		Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x400 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	3 336 Kč	3 336 Kč
		Potrubí čtyřhranné, skupiny I z oboustanného pozinkovaného plechu				
		Potrubí čtyřhranné, skupiny I z oboustanného pozinkovaného plechu				
		do obv. 1890mm vr. 30% tvarovek	bm	21	772 Kč	16 205 Kč
		do obv. 2630mm vr. 20% tvarovek	bm	34	1 022 Kč	34 750 Kč
		do obv. 3500mm vr. 70% tvarovek	bm	94	1 704 Kč	160 211 Kč
		do obv. 5600mm vr. 20% tvarovek	bm	2	2 176 Kč	4 352 Kč
		do obv. 5600mm vr. 20% tvarovek	bm	-2	2 176 Kč	-4 352 Kč

	Potrubi čtyřhranné, skupiny I z oboustranného pozinkovaného plechu				
	do obv.4000 mm vč. tvarovek	bm	5	2 105 Kč	10 525 Kč
	Potrubi kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Potrubi kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Ø315mm vr. 10% tvarovek	bm	36	255 Kč	9 191 Kč
	Ø315mm vr. 10% tvarovek	bm	-5	255 Kč	-1 276 Kč
	Potrubi kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Ø125 mm vč. tvarovek	bm	6	178 Kč	1 068 Kč
	Ø125mm vč. tvarovek	bm	4	150 Kč	600 Kč
	Ø350mm vč. tvarovek	bm	10	654 Kč	6 540 Kč
	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií	m2	168	357 Kč	60 061 Kč
	Hluková izolace z minerální vlny tl.60mm s Al fólií (součinitel útlumu 0,81)	m2	28	396 Kč	11 093 Kč
	Hluková izolace z minerální vlny tl.60mm s Al fólií (součinitel útlumu 0,81)	m2	-28	396 Kč	-11 093 Kč
	Požární izolace s požární odolností 45 minut	m2	125	383 Kč	47 874 Kč
	Požární izolace s požární odolností 45 minut	m2	-125	383 Kč	-47 874 Kč
	Požární izolace požárních klapek - minerální vlna (66kg/m3)	m2	16	1 900 Kč	30 404 Kč
	Požární izolace požárních klapek - minerální vlna (66kg/m3)	m2	-16	1 900 Kč	-30 404 Kč
	Izolace				
	Tepelná izolace z minerální vlny tl. 40 mm	m2	89	357 Kč	31 738 Kč
	Protihluková izolace z minerální vlny tl. 40 mm	m2	37	383 Kč	14 171 Kč
	Protihluková izolace z minerální vlny tl. 40 mm	m2	41	383 Kč	15 703 Kč
6.02	Protidešťová žaluzie pro instalaci do potrubí 1250×710 mm Aef = 0,68 m² Svařovaná síť s oky 10×10 mm Vč. montážního rámečku	ks	1	2 807 Kč	2 807 Kč
6.04	Kouřové čidlo do sání čerstvého vzduchu	ks	1	9 079 Kč	9 079 Kč
6.06	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø125 mm	ks	1	338 Kč	338 Kč
6.08	Přívodní mřížka do kruhového potrubí 625×75 mm V = 200 m³/h Aef = 0,029 m2	ks	1	725 Kč	725 Kč
6.11	Protidešťová žaluzie pro instalaci do potrubí 1400×500 mm Aef = 0,52 m² Svařovaná síť s oky 10×10 mm Vč. montážního rámečku	ks	1	2 208 Kč	2 208 Kč
6.13	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 600×500 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	3 336 Kč	3 336 Kč
6.16	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø125 mm	ks	1	338 Kč	338 Kč
6.18	Odvodní mřížka do kruhového potrubí 625×75 mm V = 200 m³/h Aef = 0,029 m2	ks	1	331 Kč	331 Kč
	Antivibrační podložka	kpl	1	1 550 Kč	1 550 Kč
	Statické posouzení přetížení konstrukcí a vytvoření prostupů	kpl	1	cena nezahrnuje	
	Montáž a oživení jednotky	kpl	1	29 166 Kč	29 166 Kč
	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolačské práce	kpl	1	89 883 Kč	89 883 Kč
	Závěsový, spojovací a těsnící materiál	kpl	1	8 660 Kč	8 660 Kč
	Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	1	10 251 Kč	10 251 Kč
7	VĚTRÁNÍ VARNY				
07.01	Rekupační sestavná jednotka ve vnitřním provedení. Jednotka obsahuje integrované řízení. Uspořádání jednotky: Přívod: - pružná manžeta - regulační klapka - filtr G4 - deskový výměnník zpětného získávání tepla s obtokem - vodní ohřivač, 16,2kW, spád topné vody 50/40 °C - ventilátor s frekvenčním měničem na 5700m3/h s externím tlakem 350Pa - filtr F9 - pružná manžeta Odvod: - pružná manžeta - regulační klapka - filtr tukový - filtr G4 - deskový výměnník zpětného získávání tepla s obtokem - ventilátor s EC motorem na 5700m3/h s externím tlakem 350Pa - pružná manžeta	ks	1	302 516 Kč	302 516 Kč
07.02	Větrání prostoru varny / bude vyspecifikováno na základe zaměření stávajícího stavu /	kpl	1	6 717 Kč	6 717 Kč
07.02	Větrání prostoru varny / bude vyspecifikováno na základe zaměření stávajícího stavu /	kpl	-1	6 717 Kč	-6 717 Kč
07.03	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800×500×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	4 218 Kč	4 218 Kč
07.04	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800×600×1500 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	7 386 Kč	7 386 Kč
7.05	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 1100×500×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	5 559 Kč	5 559 Kč

07.05	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 1000x500x1000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	3	5 604 Kč	16 811 Kč
07.06	Revizní kus pro čtyřhranné potrubí	ks	6	504 Kč	3 023 Kč
07.06	Revizní kus pro čtyřhranné potrubí	ks	-6	504 Kč	-3 023 Kč
07.07	Protidešťová žaluzie - sání 1400x710 mm vč. montážního rámečku	ks	1	2 807 Kč	2 807 Kč
07.07	Protidešťová žaluzie - sání 1400x710 mm vč. montážního rámečku	ks	-1	2 807 Kč	-2 807 Kč
07.08	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 1000x500 mm, ruční ovládání	ks	2	2 262 Kč	4 525 Kč
07.08	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 1000x500 mm, ruční ovládání	ks	-2	2 262 Kč	-4 525 Kč
	7.07 Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 400x400 mm	ks	1	2 088 Kč	2 088 Kč
07.09	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 400x200 mm, ruční ovládání	ks	1	938 Kč	938 Kč
07.09	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 400x200 mm, ruční ovládání	ks	-1	938 Kč	-938 Kč
	7.08 Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 500x400 mm	ks	1	2 204 Kč	2 204 Kč
07.10	Přívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulaci, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø200mm	ks	2	1 969 Kč	3 938 Kč
07.10	Přívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulaci, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø200mm	ks	-2	1 969 Kč	-3 938 Kč
07.11	Sténová mřížka jednořadá s upínacími pružinkami 1200x300 mm	ks	2	1 701 Kč	3 403 Kč
07.11	Sténová mřížka jednořadá s upínacími pružinkami 1200x300 mm	ks	-2	1 701 Kč	-3 403 Kč
PK.07.01	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 1000x500, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	4 040 Kč	4 040 Kč
PK.07.01	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 1000x500, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	4 040 Kč	-4 040 Kč
PK.07.02	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 1000x500, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	4 040 Kč	4 040 Kč
PK.07.02	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 1000x500, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	4 040 Kč	-4 040 Kč
	7.09 Požární klapka do čtyřhranného potrubí 400x400 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 796 Kč	2 796 Kč
	7.10 Požární klapka do čtyřhranného potrubí 500x400 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 895 Kč	2 895 Kč
	7.12 Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x400 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	3 336 Kč	3 336 Kč
	7.15 Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x400 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	3 336 Kč	3 336 Kč
	Potrubí čtyřhranné, skupiny I z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Potrubí čtyřhranné, skupiny I z oboustranného pozinkovaného plechu				
	do obv. 1500mm vr. 20% tvarovek	bm	6	583 Kč	3 498 Kč
	do obv. 3500mm vr. 70% tvarovek	bm	59	1 704 Kč	100 558 Kč
	do obv. 4460mm vr. 100% tvarovek	bm	3	2 435 Kč	7 305 Kč
	do obv. 5600mm vr. 100% tvarovek	bm	5	3 057 Kč	15 287 Kč
	do obv. 5600mm vr. 100% tvarovek	bm	-5	3 057 Kč	-15 287 Kč
	do obv. 4000 mm vč. tvarovek	bm	2	2 105 Kč	4 210 Kč
	do obv. 4000 mm vč. tvarovek	bm	1	2 105 Kč	2 105 Kč
	do obv. 4000 mm vč. tvarovek	bm	4	2 105 Kč	8 420 Kč
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Ø200mm vr. 60% tvarovek	bm	3	348 Kč	1 044 Kč
	Ø200mm vr. 60% tvarovek	bm	-3	348 Kč	-1 044 Kč
	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm	m2	117	357 Kč	41 723 Kč
	Hluková izolace z minerální vlny tl.60mm s Al fólií (součinitel útlmu 0,81)	m2	34	396 Kč	13 470 Kč
	Požární izolace s požární odolností 45 minut	m2	77	383 Kč	29 491 Kč

7.02	Protidešťová žaluzie pro instalaci do potrubí 1400x800 mm Aef = 0,88 m² Svařovaná síť s oky 10x10 mm Vč. montážního rámečku	ks	1	2 907 Kč	2 907 Kč
7.04	Kouřové čidlo do sání čerstvého vzduchu	ks	1	9 079 Kč	9 079 Kč
	Antivibrační podložka	kpl	1	1 550 Kč	1 550 Kč
	Montáž a oživení jednotky	kpl	1	29 519 Kč	29 519 Kč
	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolační práce	kpl	1	51 077 Kč	51 077 Kč
	Závěsový, spojovací a těsnící materiál	kpl	1	8 660 Kč	8 660 Kč
	Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	1	10 251 Kč	10 251 Kč
	Statické posouzení přetížení konstrukcí a vytvoření prostupů	kpl	1	cena nezahrnuje	
8	VĚTRÁNÍ ZÁZEMÍ VARNY				

08.01		Rekuperací sestava jednotka ve vnitřním provedení. Jednotka obsahuje integrované řízení. Uspořádání jednotky: Přívod: - pružná manžeta - regulační klapka - filtr G4 - deskový výměnník zpětného získávání tepla s obtokem - vodní ohřivač, 6,5kW, spád topné vody 50/40 °C - ventilátor s frekvenčním měničem na 2570m3/h s externím tlakem 350Pa - filtr F9 - pružná manžeta Odvod: - pružná manžeta - regulační klapka - filtr tukový - filtr G4 - deskový výměnník zpětného získávání tepla s obtokem - ventilátor s EC motorem na 2570m3/h s externím tlakem 350Pa - pružná manžeta	ks	1	236 472 Kč	236 472 Kč
08.02		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800×300×1000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	3 042 Kč	3 042 Kč
	8.03	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 600×500×1500 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	5 630 Kč	5 630 Kč
08.03		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800×300×2000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	6 085 Kč	6 085 Kč
08.04		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 900×300×1500 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	5 300 Kč	5 300 Kč
08.04		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 900×300×1500 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	-1	5 300 Kč	-5 300 Kč
08.05		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 900×300×2000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	7 075 Kč	7 075 Kč
08.05		Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 900×300×2000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	-1	7 075 Kč	-7 075 Kč
08.06		Revizní kus pro čtyřhranné potrubí	ks	16	504 Kč	8 060 Kč
08.06		Revizní kus pro čtyřhranné potrubí	ks	-16	504 Kč	-8 060 Kč
08.07		Protidešťová žaluzie - sání 1400×400 mm vč. montážního rámečku	ks	2	2 108 Kč	4 216 Kč
08.07		Protidešťová žaluzie - sání 1400×400 mm vč. montážního rámečku	ks	-2	2 108 Kč	-4 216 Kč
08.08		Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 900×250 mm, ruční ovládání	ks	2	1 243 Kč	2 485 Kč
08.08		Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 900×250 mm, ruční ovládání	ks	-2	1 243 Kč	-2 485 Kč
08.09		Regulační klapka do kruhového potrubí Ø100 mm, ruční ovládání	ks	6	327 Kč	1 965 Kč
08.09		Regulační klapka do kruhového potrubí Ø100 mm, ruční ovládání	ks	-1	327 Kč	-327 Kč
08.10		Regulační klapka do kruhového potrubí Ø125 mm, ruční ovládání	ks	4	338 Kč	1 350 Kč
08.10		Regulační klapka do kruhového potrubí Ø125 mm, ruční ovládání	ks	-2	338 Kč	-675 Kč
08.11		Regulační klapka do kruhového potrubí Ø160 mm, ruční ovládání	ks	2	353 Kč	705 Kč
08.12		Přívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø160mm	ks	2	1 687 Kč	3 375 Kč
08.12		Přívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø160mm	ks	-2	1 687 Kč	-3 375 Kč
08.13		Přívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø200mm	ks	1	1 969 Kč	1 969 Kč
08.13		Přívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø200mm	ks	-1	1 969 Kč	-1 969 Kč
08.14		Přívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	3	2 567 Kč	7 700 Kč
08.14		Přívodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	-3	2 567 Kč	-7 700 Kč
08.15		Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø160mm	ks	2	1 612 Kč	3 225 Kč
08.15		Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø160mm	ks	-2	1 612 Kč	-3 225 Kč
08.16		Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø200mm	ks	1	1 893 Kč	1 893 Kč
08.16		Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø200mm	ks	-1	1 893 Kč	-1 893 Kč
08.17		Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	3	2 491 Kč	7 472 Kč
08.17		Odvodní difusor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	-3	2 491 Kč	-7 472 Kč
08.18		Výústka do kruhového potrubí, dvouřadá, 225×75 mm	ks	3	381 Kč	1 143 Kč
08.19		Výústka do kruhového potrubí, dvouřadá, 325×75 mm	ks	4	446 Kč	1 786 Kč
08.19		Výústka do kruhového potrubí, dvouřadá, 325×75 mm	ks	-4	446 Kč	-1 786 Kč
08.20		Výústka do kruhového potrubí, dvouřadá, 425×75 mm	ks	3	560 Kč	1 679 Kč
	8.15	Přívodní mřížka do kruhového potrubí 425×75 mmV = 100 m³/hAef = 0,019 m²	ks	1	282 Kč	282 Kč

08.21	Vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, 225×75 mm	ks	3	338 Kč	1 013 Kč
08.21	Vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, 225×75 mm	ks	-3	338 Kč	-1 013 Kč
08.22	Vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, 325×75 mm	ks	4	386 Kč	1 544 Kč
08.22	Vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, 325×75 mm	ks	-4	386 Kč	-1 544 Kč
08.23	Vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, 425×75 mm	ks	3	484 Kč	1 451 Kč
08.23	Vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, 425×75 mm	ks	-3	484 Kč	-1 451 Kč
8.16	Přívodní mřížka do kruhového potrubí 525×75 mmV = 100 m³/hAef = 0,024 m2	ks	4	331 Kč	1 324 Kč
8.02	Protidešťová žaluzie pro instalaci do potrubí 1400×500 mm Aef = 0,52 m² Svařovaná síť s oky 10×10 mm Vč. montážního rámečku	ks	1	2 345 Kč	2 345 Kč
8.04	Kouřové čidlo do sání čerstvého vzduchu	ks	1	9 079 Kč	9 079 Kč
8.10	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø200 mm	ks	2	288 Kč	576 Kč
8.11	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø250 mm	ks	1	525 Kč	525 Kč
8.12	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 350×200 mm	ks	1	884 Kč	884 Kč
8.13	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 600×200 mm	ks	1	1 139 Kč	1 139 Kč
8.17	Přívodní mřížka do kruhového potrubí 600×100 mmV = 250 m³/hAef = 0,040 m2	ks	7	525 Kč	3 675 Kč
8.18	Přívodní mřížka do čtyřhranného potrubí 625×75 mmV = 200 m³/hAef = 0,029 m2	ks	1	331 Kč	331 Kč
8.19	Požární klapka do kruhového potrubí Ø100 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	1 955 Kč	1 955 Kč
8.20	Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 801 Kč	2 801 Kč
8.21	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 500×300 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 523 Kč	2 523 Kč
8.22	Protidešťová žaluzie pro instalaci do potrubí 800×500 mm Aef = 0,31 m² Svařovaná síť s oky 10×10 mm Vč. montážního rámečku	ks	1	1 602 Kč	1 602 Kč
8.23	Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 500×500×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	2	3 760 Kč	7 520 Kč
8.24	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 500×300 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 523 Kč	2 523 Kč
8.25	Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800×300×2000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	6 085 Kč	6 085 Kč
8.26	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø100 mm	ks	6	327 Kč	1 962 Kč
8.27	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø125 mm	ks	3	338 Kč	1 014 Kč
8.28	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø160 mm	ks	2	353 Kč	706 Kč
8.29	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø200 mm	ks	2	545 Kč	1 090 Kč
8.30	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 300×200 mm	ks	2	884 Kč	1 768 Kč
8.31	Odvodní mřížka do kruhového potrubí 225×75 mmV = 50 m³/hAef = 0,010 m2	ks	4	182 Kč	728 Kč
8.32	Odvodní mřížka do kruhového potrubí 425×75 mmV = 100 m³/hAef = 0,019 m2	ks	4	282 Kč	1 128 Kč
8.33	Odvodní mřížka do kruhového potrubí 525×75 mmV = 100 m³/hAef = 0,024 m2	ks	4	331 Kč	1 324 Kč
8.34	Odvodní mřížka do kruhového potrubí 600×100 mmV = 250 m³/hAef = 0,040 m2	ks	1	525 Kč	525 Kč
8.35	Odvodní mřížka do kruhového potrubí 625×75 mmV = 200 m³/hAef = 0,029 m2	ks	1	331 Kč	331 Kč
8.36	Odvodní mřížka do kruhového potrubí 800×100 mmV = 380 m³/hAef = 0,054 m2	ks	3	725 Kč	2 175 Kč
8.37	Odvodní talířový ventil Vč. montážního rámečku Možnost regulace Vertikální připojení Ø100 mm V = 30 m³/h	ks	1	127 Kč	127 Kč
8.41	Stěnová mřížka 500×150 mmvč. montážního rámečku	ks	2	554 Kč	1 108 Kč
PK.08.01	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 300x250, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60) vč. přílošek pro osazení klapky mimo požární hranici	ks	1	2 025 Kč	2 025 Kč
PK.08.01	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 300x250, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60) vč. přílošek pro osazení klapky mimo požární hranici	ks	-1	2 025 Kč	-2 025 Kč
PK.08.02	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 300x250, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60) vč. přílošek pro osazení klapky mimo požární hranici	ks	1	2 025 Kč	2 025 Kč
PK.08.02	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 300x250, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60) vč. přílošek pro osazení klapky mimo požární hranici	ks	-1	2 025 Kč	-2 025 Kč
PK.08.03	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 900x250, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 945 Kč	2 945 Kč
PK.08.03	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 900x250, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 945 Kč	-2 945 Kč
PK.08.04	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 900x250, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 945 Kč	2 945 Kč
PK.08.04	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 900x250, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	-1	2 945 Kč	-2 945 Kč
8.38	Požární klapka do kruhového potrubí Ø100 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	1 955 Kč	1 955 Kč
8.39	Požární klapka do kruhového potrubí Ø250 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 459 Kč	2 459 Kč
8.40	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 500×300 mm, se spouštěcí pružinou a tavnou pojistkou (EI 60)	ks	1	2 523 Kč	2 523 Kč
	Potrubí čtyřhranné, skupiny I z oboustanného pozinkovaného plechu				
	Potrubí čtyřhranné, skupiny I z oboustanného pozinkovaného plechu				
	do obv. 1050mm vr. 20% tvarovek	bm	23	408 Kč	9 385 Kč
	do obv. 1500mm vr. 20% tvarovek	bm	21	583 Kč	12 241 Kč

	do obv. 2630mm vr. 20% tvarovek	bm	64	1 022 Kč	65 411 Kč
	do obv. 5600mm vr. 100% tvarovek	bm	1	3 057 Kč	3 057 Kč
	do obv. 5600mm vr. 100% tvarovek	bm	-1	3 057 Kč	-3 057 Kč
	do obv. 4000 mm vč. tvarovek	bm	2	2 105 Kč	4 210 Kč
	Potrubi kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Potrubi kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Ø100mm vr. 20% tvarovek	bm	18	140 Kč	2 516 Kč
	Ø125mm vr. 20% tvarovek	bm	14	150 Kč	2 101 Kč
	Ø160mm vr. 20% tvarovek	bm	33	188 Kč	6 198 Kč
	Ø160mm vr. 20% tvarovek	bm	-7	188 Kč	-1 315 Kč
	Ø200mm vr. 20% tvarovek	bm	6	228 Kč	1 367 Kč
	Ø225mm vr. 90% tvarovek	bm	5	474 Kč	2 372 Kč
	Ø225mm vr. 90% tvarovek	bm	-5	474 Kč	-2 372 Kč
	Ø250mm vr. 100% tvarovek	bm	16	528 Kč	8 446 Kč
	Potrubi kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Ø100 mm vč. tvarovek	bm	10	140 Kč	1 400 Kč
	Ø125 mm vč. tvarovek	bm	11	150 Kč	1 650 Kč
	Ø200 mm vč. tvarovek	bm	4	288 Kč	1 152 Kč
	Ø250 mm vč. tvarovek	bm	13	528 Kč	6 864 Kč
	Ø200 mm vč. tvarovek	bm	34	228 Kč	7 752 Kč
	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií	m2	56	357 Kč	19 970 Kč
	Hluková izolace z minerální vlny tl.60mm s Al fólií (součinitel útlumu 0,81)	m2	69	396 Kč	27 337 Kč
	Požární izolace s požární odolností 45 minut	m2	34	383 Kč	13 022 Kč
	Požární izolace požárních klappek - minerální vlna (66kg/m3)	m2	5	1 900 Kč	9 501 Kč
	Montáž a oživení jednotky	kpl	1	26 217 Kč	26 217 Kč
	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolační práce	kpl	1	45 238 Kč	45 238 Kč
	Závěsový, spojovací a těsnicí materiál	kpl	1	8 660 Kč	8 660 Kč
	Zaregulování a předání díla				
	- protokol o zaregulování	kpl	1	12 302 Kč	12 302 Kč
	- návody k instalovaným zařízením				
	Antivibrační podložka	kpl	1	1 550 Kč	1 550 Kč
	Statické posouzení přitížení konstrukcí a vytvoření prostupů	kpl	1	cena nezahrnuje	
9	VĚTRÁNÍ BYT 1				
09.01	Rekuperační jednotka, podstropní montáž, PTC předehřev (750W) - výkon 180m3/hod - parametry dle tabulky výkonů	ks	1	49 923 Kč	49 923 Kč
09.02	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou, do potrubí Ø100mm, délky 500mm	ks	3	1 052 Kč	3 156 Kč
09.03	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou, do potrubí Ø125mm, délky 500mm	ks	4	1 143 Kč	4 570 Kč
09.04	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou, do potrubí Ø125mm, délky 1000mm	ks	2	1 402 Kč	2 805 Kč
09.05	Revizní kus pro kruhové potrubí	ks	4	504 Kč	2 015 Kč
09.06	Protidešťová žaluzie - sání 250x250 mm vč. montážního rámečku	ks	2	1 165 Kč	2 330 Kč
09.07	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø80 mm, ruční ovládání	ks	1	327 Kč	327 Kč
09.08	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø100 mm, ruční ovládání	ks	2	327 Kč	655 Kč
09.09	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø125 mm, ruční ovládání	ks	4	338 Kč	1 350 Kč
09.10	Stěnový difúzor pro přívod vzduchu s průtokem vzduchu 10-25 l/s, nátrubek pro připojení potrubí Ø125mm	ks	3	1 335 Kč	4 004 Kč
09.10	Stěnový difúzor pro odvod vzduchu s průtokem vzduchu 10-25 l/s, nátrubek pro připojení potrubí Ø125mm	ks	1	1 335 Kč	1 335 Kč
09.11	Přívodní talířový ventil, Ø100 mm	ks	1	127 Kč	127 Kč
09.12	Odvodní talířový ventil, Ø100 mm	ks	2	127 Kč	253 Kč
09.13	Odvodní talířový ventil, Ø125 mm	ks	1	151 Kč	151 Kč
	Potrubi kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Ø80mm vr. 10% tvarovek	bm	3	100 Kč	301 Kč
	Ø100mm vr. 40% tvarovek	bm	6	204 Kč	1 224 Kč
	Ø125mm vr. 70% tvarovek	bm	28	288 Kč	8 070 Kč
	Kaučuková izolace s vysokým difúzním odporem, černý povrch, samolepicí, faktor difúzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C, tloušťka izolační vrstvy 19 mm	m2	4	660 Kč	2 640 Kč
	Montáž a oživení jednotky	kpl	1	2 496 Kč	2 496 Kč
	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolační práce	kpl	1	3 838 Kč	3 838 Kč
	Závěsový, spojovací a těsnicí materiál	kpl	1	8 660 Kč	8 660 Kč
	Zaregulování a předání díla				
	- protokol o zaregulování	kpl	1	6 151 Kč	6 151 Kč
	- návody k instalovaným zařízením				
10	VĚTRÁNÍ BYT 2				
10.01	Rekuperační jednotka, podstropní montáž, PTC předehřev (750W) - výkon 180m3/hod - parametry dle tabulky výkonů	ks	1	49 923 Kč	49 923 Kč
10.02	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou, do potrubí Ø100mm, délky 500mm	ks	3	1 052 Kč	3 156 Kč
10.03	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou, do potrubí Ø125mm, délky 500mm	ks	4	1 143 Kč	4 570 Kč

10.04	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou, do potrubí Ø125mm, délky 1000mm	ks	1	1 402 Kč	1 402 Kč
10.05	Revizní kus pro kruhové potrubí	ks	4	504 Kč	2 015 Kč
10.06	Protidešťová žaluzie - sání 250×250 mm vč. montážního rámečku	ks	1	1 165 Kč	1 165 Kč
10.07	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø80 mm, ruční ovládání	ks	1	327 Kč	327 Kč
10.08	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø100 mm, ruční ovládání	ks	2	327 Kč	655 Kč
10.09	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø125 mm, ruční ovládání	ks	4	338 Kč	1 350 Kč
10.10	Stěnový difuzor pro přívod vzduchu s průtokem vzduchu 10-25 l/s, nátrubek pro připojení potrubí Ø125mm	ks	2	1 335 Kč	2 669 Kč
10.11	Stěnový difuzor pro odvod vzduchu s průtokem vzduchu 10-25 l/s, nátrubek pro připojení potrubí Ø125mm	ks	1	1 335 Kč	1 335 Kč
10.12	Přívodní talířový ventil, Ø100 mm	ks	1	127 Kč	127 Kč
10.13	Odvodní talířový ventil, Ø100 mm	ks	2	127 Kč	253 Kč
10.14	Odvodní talířový ventil, Ø125 mm	ks	1	151 Kč	151 Kč
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Ø80mm vr. 50% tvarovek	bm	2	260 Kč	519 Kč
	Ø100mm vr. 60% tvarovek	bm	9	269 Kč	2 419 Kč
	Ø125mm vr. 70% tvarovek	bm	15	288 Kč	4 323 Kč
	Kaučuková izolace s vysokým difúzním odporem, černý povrch, samolepicí, faktor difúzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C, tloušťka izolační vrstvy 19 mm	m2	2	660 Kč	1 320 Kč
	Montáž a oživení jednotky	kpl	1	2 496 Kč	2 496 Kč
	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolačské práce	kpl	1	2 905 Kč	2 905 Kč
	Závěsový, spojovací a těsnící materiál	kpl	1	8 660 Kč	8 660 Kč
	Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	1	6 151 Kč	6 151 Kč
11	VĚTRÁNÍ TELOCVIČNA A ZÁZEMÍ				
11.01	konstantního tlaku a obsahuje integrované řízení. Uspořádání jednotky: Přívod: - pružná manžeta - regulační klapka - filtr G4 - deskový výměnník zpětného získávání tepla s obtokem - vodní ohřivač, 13,5kW, spád topné vody 50/40 °C - ventilátor s frekvenčním měničem na 6120m3/h s externím tlakem 350Pa - filtr F9 - pružná manžeta Odvod: - pružná manžeta - regulační klapka - filtr M5 - deskový výměnník zpětného získávání tepla s obtokem - ventilátor s EC motorem na 6120m3/h s externím tlakem 350Pa - pružná manžeta	ks	1	328 885 Kč	328 885 Kč
11.02	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 1400×500×1000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	5 842 Kč	5 842 Kč
11.03	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800×500×2000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	7 240 Kč	7 240 Kč
11.04	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800×500×1500 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	2	6 327 Kč	12 655 Kč
11.05	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800×200×1000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	2	1 578 Kč	3 156 Kč
11.06	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 800×200×1500 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	1	2 354 Kč	2 354 Kč
11.07	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 500×200×1500 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	2	3 807 Kč	7 614 Kč
11.08	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou, do potrubí Ø200mm, délky 1000mm	ks	2	1 718 Kč	3 436 Kč
11.08	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou, do potrubí Ø200mm, délky 1000mm	ks	-1	1 718 Kč	-1 718 Kč
11.09	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou, do potrubí Ø250mm, délky 1000mm	ks	1	2 014 Kč	2 014 Kč
11.08	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou, do potrubí Ø250 mm, délky 1000 mm	ks	2	2 014 Kč	4 028 Kč
11.10	Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø180mm, řídicí signál 0-10 V	ks	1	7 628 Kč	7 628 Kč
11.10	Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø180mm, řídicí signál 0-10 V	ks	-1	7 628 Kč	-7 628 Kč
11.11	Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø200mm, řídicí signál 0-10 V	ks	2	7 628 Kč	15 255 Kč
11.11	Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø200mm, řídicí signál 0-10 V	ks	-1	7 628 Kč	-7 628 Kč
11.26	Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø250 mm, řídicí signál 0-10 V	ks	1	8 369 Kč	8 369 Kč
11.12	Regulátor proměnlivého průtoku čtyřhranného průřezu 300×200mm, řídicí signál 0-10 V	ks	2	10 025 Kč	20 051 Kč
11.12	Regulátor proměnlivého průtoku čtyřhranného průřezu 300×200mm, řídicí signál 0-10 V	ks	-2	10 025 Kč	-20 051 Kč
11.13	Regulátor proměnlivého průtoku čtyřhranného průřezu 500×200mm, řídicí signál 0-10 V	ks	3	10 334 Kč	31 001 Kč
11.13	Regulátor proměnlivého průtoku čtyřhranného průřezu 500×200mm, řídicí signál 0-10 V	ks	-3	10 334 Kč	-31 001 Kč
11.24	Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu 600×250 mm, řídicí signál 0-10 V	ks	1	11 883 Kč	11 883 Kč

	11.25	Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu 500×250 mm, řídicí signál 0-10 V	ks	1	10 334 Kč	10 334 Kč
	11.09	Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu 600×250 mm, řídicí signál 0-10 V	ks	1	11 883 Kč	11 883 Kč
	11.11	Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu 500×250 mm, řídicí signál 0-10 V	ks	1	10 334 Kč	10 334 Kč
11.14		Regulátor konstantního průtoku Ø100mm / 50m ³ /h vč. revizního kusu pro instalaci do potrubí	ks	2	1 833 Kč	3 665 Kč
11.14		Regulátor konstantního průtoku Ø100mm / 50m ³ /h vč. revizního kusu pro instalaci do potrubí	ks	-2	1 833 Kč	-3 665 Kč
11.15		Regulátor konstantního průtoku Ø125mm / 100m ³ /h vč. revizního kusu pro instalaci do potrubí	ks	1	1 955 Kč	1 955 Kč
11.15		Regulátor konstantního průtoku Ø125mm / 100m ³ /h vč. revizního kusu pro instalaci do potrubí	ks	-1	1 955 Kč	-1 955 Kč
11.16		Regulátor konstantního průtoku Ø125mm / 160m ³ /h vč. revizního kusu pro instalaci do potrubí	ks	1	1 955 Kč	1 955 Kč
11.16		Regulátor konstantního průtoku Ø125mm / 160m ³ /h vč. revizního kusu pro instalaci do potrubí	ks	-1	1 955 Kč	-1 955 Kč
11.17		Regulátor konstantního průtoku Ø125mm / 200m ³ /h vč. revizního kusu pro instalaci do potrubí	ks	1	1 955 Kč	1 955 Kč
11.17		Regulátor konstantního průtoku Ø125mm / 200m ³ /h vč. revizního kusu pro instalaci do potrubí	ks	-1	1 955 Kč	-1 955 Kč
11.18		Regulátor konstantního průtoku Ø160mm / 190m ³ /h vč. revizního kusu pro instalaci do potrubí	ks	1	1 955 Kč	1 955 Kč
11.18		Regulátor konstantního průtoku Ø160mm / 190m ³ /h vč. revizního kusu pro instalaci do potrubí	ks	-1	1 955 Kč	-1 955 Kč
11.19		Regulátor konstantního průtoku Ø160mm / 210m ³ /h vč. revizního kusu pro instalaci do potrubí	ks	3	1 955 Kč	5 866 Kč
11.19		Regulátor konstantního průtoku Ø160mm / 210m ³ /h vč. revizního kusu pro instalaci do potrubí	ks	-3	1 955 Kč	-5 866 Kč
	11.10	Regulátor proměnlivého průtoku kruhového průřezu Ø250 mm, řídicí signál 0-10 V	ks	2	8 369 Kč	16 738 Kč
11.20		Odvodní taliřový ventil, Ø100 mm	ks	2	127 Kč	253 Kč
11.20		Odvodní taliřový ventil, Ø100 mm	ks	-2	127 Kč	-253 Kč
11.21		Odvodní taliřový ventil, Ø125 mm	ks	14	151 Kč	2 116 Kč
	11.29	Odvodní taliřový ventil Vč. montážního rámečku Možnost regulace Vertikální připojení Ø125 mm V = 50-90 m ³ /h Montáž do SDK podhledu	ks	2	151 Kč	302 Kč
11.22		Odvodní taliřový ventil, Ø160 mm	ks	2	177 Kč	354 Kč
	11.15	Přívodní stropní ventil Vč. montážního rámečku Možnost regulace V = 50 m ³ /h Vertikální připojení Ø125 mm Montáž do SDK podhledu	ks	1	141 Kč	141 Kč
11.23		Vyústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, 800×400 mm	ks	2	1 641 Kč	3 282 Kč
11.23		Vyústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, 800×400 mm	ks	-2	1 641 Kč	-3 282 Kč
11.24		Stěnový difuzor pro odvod vzduchu s průtokem vzduchu 10-25 l/s, nátrubek pro připojení potrubí Ø125mm	ks	1	1 335 Kč	1 335 Kč
11.24		Stěnový difuzor pro odvod vzduchu s průtokem vzduchu 10-25 l/s, nátrubek pro připojení potrubí Ø125mm	ks	-1	1 335 Kč	-1 335 Kč
	11.31	Odvodní stěnový ventil Vč. montážního rámečku Možnost regulace Horizontální připojení Ø125 mm V = 50 m ³ /h Montáž na stěnu	ks	1	151 Kč	151 Kč
11.25		Přívodní difuzor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø200mm	ks	2	1 969 Kč	3 938 Kč
11.25		Přívodní difuzor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø200mm	ks	-2	1 969 Kč	-3 938 Kč
11.26		Přívodní difuzor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	5	2 567 Kč	12 833 Kč
11.26		Přívodní difuzor s nastavitelnými lamelami a vestavěnou regulací, horizontální napojení, napojovací rozměr potrubí Ø250mm	ks	-5	2 567 Kč	-12 833 Kč
	11.12	Přívodní vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami Vč. připojovacího boxu s vestavěnou regulací V = 410 m ³ /h Horizontální napojení Ø250 mm Montáž do SDK podhledu	ks	2	1 896 Kč	3 792 Kč
	11.13	Přívodní vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami Vč. připojovacího boxu s vestavěnou regulací V = 460 m ³ /h Horizontální napojení Ø250 mm Montáž do kazetového podhledu 60×60 cm	ks	5	1 896 Kč	9 480 Kč
	11.14	Přívodní vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami Vč. připojovacího boxu s vestavěnou regulací V = 460 m ³ /h Horizontální napojení Ø250 mm Montáž do SDK podhledu	ks	1	1 896 Kč	1 896 Kč

11.32	Odvodní vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami (stejný vzhled jako položka 11.13) Vč. připojovacího boxu s vestavěnou regulací V = 570 m³/h Horizontální napojení Ø250 mm Montáž do kazetového podhledu 60×60 cm	ks	4	2 215 Kč	8 860 Kč
11.27	Plochá dýza s dlouhým dosahem, instalace do potrubí průtok 250m³/h, dosah 7,5m	ks	10	1 634 Kč	16 339 Kč
11.27	Plochá dýza s dlouhým dosahem, instalace do potrubí průtok 250m³/h, dosah 7,5m	ks	-10	1 634 Kč	-16 339 Kč
11.16	Plochá dýza s dlouhým dosahem Vč. montážního rámečku Možnost regulace V = 210 m³/h, dosah proudu 7,5 m Instalace do kruhového potrubí Ø400 mm	ks	12	1 634 Kč	19 608 Kč
11.28	Odvodní stěnová mřížka 1225×325 mm Vč. montážního rámečku Možnost regulace V = 2 500 m³/h	ks	1	2 098 Kč	2 098 Kč
11.33	Stěnová mřížka 500×150 mm vč. montážního rámečku	ks	14	554 Kč	7 756 Kč
11.28	Revizní kus pro čtyřhranné potrubí	ks	10	504 Kč	5 038 Kč
11.28	Revizní kus pro čtyřhranné potrubí	ks	-10	504 Kč	-5 038 Kč
11.29	Protidešťová žaluzie - sání 1400×500 mm vč. montážního rámečku	ks	1	2 345 Kč	2 345 Kč
11.29	Protidešťová žaluzie - sání 1400×500 mm vč. montážního rámečku	ks	-1	2 345 Kč	-2 345 Kč
11.02	Protidešťová žaluzie pro instalaci do potrubí 1400×800 mm Aef = 0,96 m² Svařovaná síť s oky 10×10 mm Vč. montážního rámečku	ks	1	2 589 Kč	2 589 Kč
11.17	Protidešťová žaluzie pro instalaci do potrubí 800×800 mm Aef = 0,54 m² Svařovaná síť s oky 10×10 mm Vč. montážního rámečku	ks	1	2 068 Kč	2 068 Kč
11.30	Výfuková hlavice 800×500 mm	ks	1	6 586 Kč	6 586 Kč
11.30	Výfuková hlavice 800×500 mm	ks	-1	6 586 Kč	-6 586 Kč
	Potrubí čtyřhranné, skupiny I z oboustranného pozinkovaného plechu				
	do obv. 1050mm vr. 20% tvarovek	bm	2	408 Kč	816 Kč
	do obv. 1500mm vr. 20% tvarovek	bm	27	583 Kč	15 739 Kč
	do obv. 1890mm vr. 30% tvarovek	bm	2	772 Kč	1 543 Kč
	do obv. 2630mm vr. 20% tvarovek	bm	85	1 022 Kč	86 874 Kč
	do obv. 3500mm vr. 70% tvarovek	bm	28	1 704 Kč	47 722 Kč
	do obv. 4000mm vr. 90% tvarovek	bm	7	2 105 Kč	14 737 Kč
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Ø100mm vr. 20% tvarovek	bm	29	140 Kč	4 054 Kč
	Ø100mm vr. 20% tvarovek	bm	-29	140 Kč	-4 054 Kč
	Ø125mm vr. 20% tvarovek	bm	41	150 Kč	6 152 Kč
	Ø160mm vr. 20% tvarovek	bm	23	188 Kč	4 320 Kč
	Ø160mm vr. 20% tvarovek	bm	-3	188 Kč	-563 Kč
	Ø180mm vr. 20% tvarovek	bm	2	200 Kč	399 Kč
	Ø180mm vr. 20% tvarovek	bm	-2	200 Kč	-399 Kč
	Ø200mm vr. 90% tvarovek	bm	13	438 Kč	5 697 Kč
	Ø250mm vr. 100% tvarovek	bm	10	528 Kč	5 279 Kč
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu				
	Ø125mm vč. tvarovek	bm	6	150 Kč	900 Kč
	Ø200mm vč. tvarovek	bm	19	228 Kč	4 332 Kč
	Ø200mm vč. tvarovek	bm	6	228 Kč	1 368 Kč
	Ø250mm vč. tvarovek	bm	35	528 Kč	18 480 Kč
	Ø250mm vč. tvarovek	bm	35	528 Kč	18 480 Kč
	Ø250 mm vč. tvarovek	bm	50	528 Kč	26 400 Kč
	Ø400 mm vč. tvarovek	bm	80	693 Kč	55 440 Kč
	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií	m2	199	357 Kč	70 965 Kč
	Tepelná izolace z minerální vlny tl.100mm s oplechováním	m2	47	1 135 Kč	53 346 Kč
	Hluková izolace z minerální vlny tl.60mm s Al fólií (součinitel útlumu 0,81)	m2	19	396 Kč	7 528 Kč
	Montáž a oživení jednotky	kpl	1	30 837 Kč	30 837 Kč
	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolační práce	kpl	1	77 333 Kč	77 333 Kč
	Závěsový, spojovací a těsnící materiál	kpl	1	8 660 Kč	8 660 Kč
	Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	1	12 302 Kč	12 302 Kč
	Ocelová konstrukce pod jednotku - dodávka stavby	kpl	1	0 Kč	0 Kč

12	VĚTRÁNÍ SKLADU					
12.01	Radiální ventilátor do kruhového potrubí Ø160mm, 230V - parametry dle tabulky výkonů	ks	1	7 274 Kč	7 274 Kč	
12.01	Radiální ventilátor do kruhového potrubí Ø160mm, 230V - parametry dle tabulky výkonů	ks	-1	7 274 Kč	-7 274 Kč	
12.02	Elektrický ohřivač do potrubí Ø160mm, 2,1kW	ks	1	4 475 Kč	4 475 Kč	
12.02	Elektrický ohřivač do potrubí Ø160mm, 2,1kW	ks	-1	4 475 Kč	-4 475 Kč	
12.03	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø160 mm, ruční ovládání	ks	1	353 Kč	353 Kč	
12.03	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø160 mm, ruční ovládání	ks	-1	353 Kč	-353 Kč	
12.04	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou, do potrubí Ø160mm, délky 1000mm	ks	2	1 502 Kč	3 004 Kč	
12.04	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou, do potrubí Ø160mm, délky 1000mm	ks	-2	1 502 Kč	-3 004 Kč	
12.05	Rychloupínací spona Ø160mm	ks	2	139 Kč	278 Kč	
12.05	Rychloupínací spona Ø160mm	ks	-2	139 Kč	-278 Kč	
12.06	Protidešťová žaluzie - sání 250×250 mm vč. montážního rámečku	ks	1	1 165 Kč	1 165 Kč	
12.06	Protidešťová žaluzie - sání 250×250 mm vč. montážního rámečku	ks	-1	1 165 Kč	-1 165 Kč	
12.07	Krycí mřížka Ø160mm	ks	1	364 Kč	364 Kč	
12.07	Krycí mřížka Ø160mm	ks	-1	364 Kč	-364 Kč	
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu					
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu					
	Ø160mm vr. 20% tvarovek	bm	3	188 Kč	563 Kč	
	Ø160mm vr. 20% tvarovek	bm	-3	188 Kč	-563 Kč	
	Montáž a oživení jednotky	kpl	1	1 455 Kč	1 455 Kč	
	Montáž a oživení jednotky	kpl	-1	1 455 Kč	-1 455 Kč	
	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolační práce	kpl	1	225 Kč	225 Kč	
	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolační práce	kpl	-1	225 Kč	-225 Kč	
	Závěsový, spojovací a těsnicí materiál	kpl	1	8 660 Kč	8 660 Kč	
	Závěsový, spojovací a těsnicí materiál	kpl	-1	8 660 Kč	-8 660 Kč	
	Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	1	4 101 Kč	4 101 Kč	
	Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	-1	4 101 Kč	-4 101 Kč	
13	VĚTRÁNÍ SKLADU					
13.01	Radiální ventilátor do kruhového potrubí Ø160mm, 230V - parametry dle tabulky výkonů	ks	1	2 209 Kč	2 209 Kč	
13.01	Radiální ventilátor do kruhového potrubí Ø160mm, 230V - parametry dle tabulky výkonů	ks	-1	2 209 Kč	-2 209 Kč	
13.02	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø160 mm, ruční ovládání	ks	1	353 Kč	353 Kč	
13.02	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø160 mm, ruční ovládání	ks	-1	353 Kč	-353 Kč	
13.03	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou, do potrubí Ø160mm, délky 1000mm	ks	2	1 502 Kč	3 004 Kč	
13.03	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou, do potrubí Ø160mm, délky 1000mm	ks	-2	1 502 Kč	-3 004 Kč	
13.04	Rychloupínací spona Ø160mm	ks	2	139 Kč	278 Kč	
13.04	Rychloupínací spona Ø160mm	ks	-2	139 Kč	-278 Kč	
13.05	Protidešťová žaluzie - sání 250×250 mm vč. montážního rámečku	ks	1	1 165 Kč	1 165 Kč	
13.05	Protidešťová žaluzie - sání 250×250 mm vč. montážního rámečku	ks	-1	1 165 Kč	-1 165 Kč	
13.06	Krycí mřížka Ø160mm	ks	1	364 Kč	364 Kč	
13.06	Krycí mřížka Ø160mm	ks	-1	364 Kč	-364 Kč	
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu					
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranného pozinkovaného plechu					
	Ø160mm vr. 20% tvarovek	bm	3	188 Kč	563 Kč	
	Ø160mm vr. 20% tvarovek	bm	-3	188 Kč	-563 Kč	
	Montáž a oživení jednotky	kpl	1	442 Kč	442 Kč	
	Montáž a oživení jednotky	kpl	-1	442 Kč	-442 Kč	
	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolační práce	kpl	1	225 Kč	225 Kč	
	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolační práce	kpl	-1	225 Kč	-225 Kč	
	Závěsový, spojovací a těsnicí materiál	kpl	1	8 660 Kč	8 660 Kč	
	Závěsový, spojovací a těsnicí materiál	kpl	-1	8 660 Kč	-8 660 Kč	
	Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	1	4 101 Kč	4 101 Kč	
	Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	-1	4 101 Kč	-4 101 Kč	
	OSTATNÍ					
	Projekt skutečného provedení stavby	kpl	1	8 201 Kč	8 201 Kč	
	Projekt skutečného provedení stavby	kpl	-1	8 201 Kč	-8 201 Kč	

Slepý rozpočet

Stavba :		20170059 ZŠ Milín - stavební úpravy		Rozpočet: 20170059		
Objekt :		01 SU a prostupy při montáži VZT				
		Vysvětlivky				
		Text v buňkách černě=položky dle rozpočtu neměnné				
		Text v buňkách fialově=položky dle rozpočtu měnné méněprací				
		Text v buňkách červeně=položky dle rozpočtu jako méněpráce				
		Text v buňkách zeleně=položky jako Vícepráce				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	31	Prostupy okny				
1	310237261R00	Dozdívka okenních otvorů cihlami (cca 30%) tl. zdi do 60cm	kus	10,00	933 Kč	9 326 Kč
2	612401391RT2	Oprava omítky malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	10,00	599 Kč	5 994 Kč
3	764222420R00	Oplechování průchodu VZT potrubí	m	40,00	607 Kč	24 289 Kč
		(1,2+0,6)*2*6		21,60		
		(1,5+0,8)*2*4		18,40		
4	941955001R00	Lešení lehké pomocné	m2	20,00	112 Kč	2 250 Kč
5	952902110R00	Vyčištění po skončení prací	kus	10,00	5 Kč	50 Kč
6	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken	m2	9,12	409 Kč	3 734 Kč
		1,2*0,6*2		1,44		
		1,2*0,6*2		1,44		
		1,2*0,6*2		1,44		
		1,5*0,8*4		4,80		
1	310237261R00	Dozdívka okenních otvorů cihlami (cca 30%) tl. zdi do 60cm	kus	-10,00	933 Kč	-9 326 Kč
2	612401391RT2	Oprava omítky malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	-10,00	599 Kč	-5 994 Kč
3	764222420R00	Oplechování průchodu VZT potrubí	m	-40,00	607 Kč	-24 289 Kč
		(1,2+0,6)*2*6		21,60		
		(1,5+0,8)*2*4		18,40		
4	941955001R00	Lešení lehké pomocné	m2	-20,00	112 Kč	-2 250 Kč
5	952902110R00	Vyčištění po skončení prací	kus	-10,00	5 Kč	-50 Kč
6	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken	m2	-9,12	409 Kč	-3 734 Kč
		1,2*0,6*2		1,44		
		1,2*0,6*2		1,44		
		1,2*0,6*2		1,44		
		1,5*0,8*4		4,80		
9		Ostatní konstrukce, bourání				
	762101912	Vyřezání otvorů stěn s bedněním, 1stranně do 4 m2	m2	10,00000	251,00	2 510,00
	762193911	Zabednění otvorů stěn 1stranně deskami do pl.1 m2	m2	18,40000	821,00	15 106,40
	767631800	Demontáž oken pro beztlmelé zasklení,vč.zasklení	m2	18,40000	175,00	3 220,00
		1,4*0,8*10		11,20000		
		1,5*1,2*4		7,20000		
	283247261	Deska oboustranná inte. Replast 120 1200x800x22 mm	kus	20,00000	443,00	8 860,00
94		Lešení a stavební výtahy				
	941955002	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	20,00000	129,00	2 580,00
Celkem za		31 Prostupy okny				32 276 Kč

Slepý rozpočet

Slepý rozpočet						
Stavba :		20170059 ZŠ Milín - stavební úpravy		Rozpočet: 20170059		
Objekt :		01 SÚ a prostupy při montáži VZT				
Vysvětlivky						
Text v buňkách černě=položky dle rozpočtu neměnné						
Text v buňkách fialově=položky dle rozpočtu měnné méněpráci						
Text v buňkách červeně=položky dle rozpočtu jako méněpráce						
Text v buňkách zeleně=položky jako Vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	311	Sádrokartonové konstrukce				
7	342261213RS2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, tl.150 mm desky protipožární tl. 12,5 mm, minerál tl. 8 cm	m2	259,60	1 358 Kč	352 641 Kč
		Začátek provozního součtu				
		1,np:186,4		186,40		
		2,np:50,6		50,60		
		3,np:22,55		22,55		
		Konec provozního součtu		259,55		
		259,6		259,60		
	342261213RS2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, tl.150 mm desky protipožární tl. 12.5 mm, minerál tl. 8 cm	m2	-220,00	1 358 Kč	-298 760 Kč
3 Svislé a kompletní konstrukce						
	342255028	Příčky z desek Ytong tl. 15 cm, desky P 2 - 500, 599 x 249 x 150 mm	m2	63,10000	843,00	53 193,30
8	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	1 109,10	682 Kč	756 644 Kč
		1,pp:73,1		73,10		
		1,np:240,4+190		430,40		
		2,np:211,7+190		401,70		
		3,np:203,9		203,90		
	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 12.5 mm, bez izolace	m2	-900,00	682 Kč	-613 800 Kč
4 Vodorovné konstrukce						
	416021121	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RB 12,5 mm	m2	263,00000	673,00	176 999,00
767 Konstrukce zámečnické						
	767584502	Montáž podhledů kazetových na ocel.konstr.60x120 cm	m2	810,51000	408,00	330 688,08
	76701	Dodávka kazet Sternbild, 60x120cm	m2	810,51000	225,00	182 364,75
9	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,25 m2	kus	85,00	586 Kč	49 814 Kč
		55+30		85,00		
	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,25 m2	kus	-83,00	586 Kč	-48 638 Kč
10	763131913U00	Zřízení otvorů pro revizní potrubí	kus	85,00	302 Kč	25 704 Kč
		55+30		85,00		
	763131913U00	Zřízení otvorů pro revizní potrubí	kus	-83,00	302 Kč	-25 066 Kč
11	941955001R01	Lešení lehké pomocné - pro montáž sádrokartonu	m2	1 000,00	105 Kč	105 358 Kč
12	59591093	Dvířka do sádrokartonu 600/600 s tlačným zámkem	kus	85,00	1 286 Kč	109 293 Kč
		55+30		85,00		
12	59591093	Dvířka do sádrokartonu 600/600 s tlačným zámkem	kus	-85,00	1 286 Kč	-109 293 Kč

Slepý rozpočet

Slepý rozpočet						
Stavba :		20170059 ZŠ Milín - stavební úpravy		Rozpočet: 20170059		
Objekt :		01 SÚ a prostupy při montáži VZT				
Vysvětlivky						
Text v buňkách černě=položky dle rozpočtu neměnné						
Text v buňkách fialové=položky dle rozpočtu měnné méněprací						
Text v buňkách červeně=položky dle rozpočtu jako méněpráce						
Text v buňkách zeleně=položky jako Vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		55+30		85,00		
61 Úpravy povrchů vnitřní						
	612471411	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem, s použitím suché maltové směsi	m2	126,20000	125,50	15 838,10
		63,1*2		126,20000		
	612481211	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	126,20000	238,00	30 035,60
		63,1*2		126,20000		
94 Lešení a stavební výtahy						
	941955001	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	1 073,51000	103,50	111 108,29
		810,51		810,51000		
		263		263,00000		
Celkem za		311 Sádrokartonové konstrukce				1 204 125 Kč
Díl:	32	Prostupy stěnami				
13	642100011RA0	Vybour. prostupu ve stěnách tl.10-60cm zednické začištění, úklid	kus	179,00	1 028 Kč	184 041 Kč
		169+10		179,00		
	642100011RA0	Vybour. prostupu ve stěnách tl.10-60cm zednické začištění, úklid	kus	-17,00	1 028 Kč	-17 476 Kč
14	642100011RAA	Vybour. prostupu ve stěnách tl.10-60cm šířky větší než 40cm, překlad. zednické začištění, úklid	kus	44,00	4 234 Kč	186 278 Kč
		27+17		44,00		
15	642100011RAB	Vybour. prostupu v obvod.stěně 1050x400mm zednické začištění, úklid	kus	2,00	3 024 Kč	6 048 Kč
61 Úpravy povrchů vnitřní						
	610991111	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	350,00000	44,20	15 470,00
96 Bourání konstrukcí						
	970041160	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 160 mm	m	20,00000	3 115,00	62 300,00
	970041250	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 250 mm	m	20,00000	4 695,00	93 900,00
Celkem za		32 Prostupy stěnami				530 561 Kč
Díl:	34	Požární otvory a kapotáže				
16	342264515RT5	Revizní dvířka do SDK podhledu, 500x500 mm požární odolnost 90min	kus	4,00	8 304 Kč	33 216 Kč
		2.np:2		2,00		
		3.np:2		2,00		
17	342264516RT5	Revizní dvířka do SDK podhledu, 600x500 mm požární odolnost 90min	kus	1,00	9 447 Kč	9 447 Kč
		3.np:1		1,00		
18	342264517RT5	Revizní dvířka do SDK podhledu, 800x600 mm požární odolnost 90min	kus	29,00	11 261 Kč	326 580 Kč
		1.np:6		6,00		
		2.np:12		12,00		
		3.np:11		11,00		

Slepý rozpočet

Slepý rozpočet						
Stavba :		20170059 ZŠ Milín - stavební úpravy		Rozpočet: 20170059		
Objekt :		01 SÚ a prostupy při montáži VZT				
Vysvětlivky						
Text v buňkách černě=položky dle rozpočtu neměnné						
Text v buňkách fialově=položky dle rozpočtu měnné méněprací						
Text v buňkách červeně=položky dle rozpočtu jako méněpráce						
Text v buňkách zeleně=položky jako Vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
19	342264518RT5	Revizní dvířka do SDK podhledu, 800x800 mm požární odolnost 90min	kus	1,00	12 761 Kč	12 761 Kč
		3,np:1		1,00		
20	342267113RT5	Požární kapotáž pro otvor 500x500mm desky protipožární PO 90min	kus	4,00	665 Kč	2 661 Kč
		2,np:2		2,00		
		3,np:2		2,00		
21	342267113RT6	Požární kapotáž pro otvor 600x500mm desky protipožární PO 90min	kus	1,00	786 Kč	786 Kč
		3,np:1		1,00		
22	342267113RT7	Požární kapotáž pro otvor 800x600mm desky protipožární PO 90min	kus	29,00	1 077 Kč	31 220 Kč
		1,np:6		6,00		
		2,np:12		12,00		
		3,np:11		11,00		
23	342267113RT8	Požární kapotáž pro otvor 800x800mm desky protipožární PO 90min	kus	1,00	1 452 Kč	1 452 Kč
		3,np:1		1,00		
24	763131914U00	Zřízení otvorů pro požární dvířka a kapotáž	kus	35,00	302 Kč	10 584 Kč
		6+12+2+1+11+1+2		35,00		
25	941955002R00	Lešení lehké pomocné	m2	105,00	142 Kč	14 860 Kč
16	342264515RT5	Revizní dvířka do SDK podhledu, 500x500 mm požární odolnost 90min	kus	-4,00	8 304 Kč	-33 216 Kč
		2,np:2		2,00		
		3,np:2		2,00		
17	342264516RT5	Revizní dvířka do SDK podhledu, 600x500 mm požární odolnost 90min	kus	-1,00	9 447 Kč	-9 447 Kč
		3,np:1		1,00		
18	342264517RT5	Revizní dvířka do SDK podhledu, 800x600 mm požární odolnost 90min	kus	-29,00	11 261 Kč	-326 580 Kč
		1,np:6		6,00		
		2,np:12		12,00		
		3,np:11		11,00		
19	342264518RT5	Revizní dvířka do SDK podhledu, 800x800 mm požární odolnost 90min	kus	-1,00	12 761 Kč	-12 761 Kč
		3,np:1		1,00		
20	342267113RT5	Požární kapotáž pro otvor 500x500mm desky protipožární PO 90min	kus	-4,00	665 Kč	-2 661 Kč
		2,np:2		2,00		
		3,np:2		2,00		
21	342267113RT6	Požární kapotáž pro otvor 600x500mm desky protipožární PO 90min	kus	-1,00	786 Kč	-786 Kč
		3,np:1		1,00		
22	342267113RT7	Požární kapotáž pro otvor 800x600mm desky protipožární PO 90min	kus	-29,00	1 077 Kč	-31 220 Kč
		1,np:6		6,00		
		2,np:12		12,00		
		3,np:11		11,00		
23	342267113RT8	Požární kapotáž pro otvor 800x800mm desky protipožární PO 90min	kus	-1,00	1 452 Kč	-1 452 Kč
		3,np:1		1,00		

Slepý rozpočet

Slepý rozpočet						
Stavba :		20170059 ZŠ Milín - stavební úpravy		Rozpočet: 20170059		
Objekt :		01 SÚ a prostupy při montáži VZT				
Vysvětlivky						
Text v buňkách černě=položky dle rozpočtu neměnné						
Text v buňkách fialově=položky dle rozpočtu měnné méněprací						
Text v buňkách červeně=položky dle rozpočtu jako méněpráce						
Text v buňkách zeleně=položky jako Vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
24	763131914U00	Zřízení otvorů pro požární dvířka a kapotáž	kus	-35,00	302 Kč	-10 584 Kč
		6+12+2+1+11+1+2		35,00		
25	941955002R00	Lešení lehké pomocné	m2	-105,00	142 Kč	-14 860 Kč
Celkem za		34 Požární otvory a kapotáže				0 Kč
Díl:	41	Prostupy stropem				
26	411387531R01	Doplnění podlah kolem prostupů stropem	kus	20,00	381 Kč	7 620 Kč
		18+2		20,00		
27	413200011RAB	Ocelová výměna = ztužující nosník	kus	20,00	1 277 Kč	25 547 Kč
28	611401311RT2	Oprava omítky na stropech o ploše do 1 m2	kus	20,00	732 Kč	14 636 Kč
		18+2		20,00		
29	713190814R01	Odstranění tepelné izolace podhledů tl. do 20 cm	m2	24,00	306 Kč	7 345 Kč
30	767581802R00	Demontáž sádkartonových podhledů	m2	24,00	178 Kč	4 267 Kč
		otvor + 100%:12*2		24,00		
31	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů	m2	24,00	48 Kč	1 161 Kč
32	941955002R00	Lešení lehké pomocné	m2	62,00	142 Kč	8 774 Kč
33	952902110R00	Vyčištění po skončení prací	kus	20,00	5 Kč	100 Kč
34	972054491R01	Vybourání prostupů ve střepech prefa+bet.podlaha	m3	5,22	8 479 Kč	44 262 Kč
		Začátek provozního součtu				
		1,pp:0,4*0,3*(0,25+0,15)*2		0,10		
		0,93*0,43*0,4*2		0,32		
		1,2*0,55*0,4*2		0,53		
		1,83*0,76*0,4*1		0,56		
		2,25*0,6*0,4*1		0,54		
		1,np:1,83*0,76*0,4*1		0,56		
		2,np:0,95*0,45*0,4*2		0,34		
		1,83*0,76*0,4*1		0,56		
		3,np:0,95*0,45*0,4*2		0,34		
		0,95*0,45*0,4*2		0,34		
		1,16*0,66*0,4*2		0,61		
		tělocvična:1,35*0,4*0,4*2		0,43		
		Konec provozního součtu		5,22		
		5,22		5,22		
		Začátek provozního součtu				
		0				
		Konec provozního součtu				
35	975043121R00	Podchycení stropu v místě zřizovaného prostupu	kus	20,00	618 Kč	12 362 Kč
	713190814R01	Odstranění tepelné izolace podhledů tl. do 20 cm	m2	86,00	306 Kč	26 316 Kč
	767581802R00	Demontáž sádkartonových podhledů	m2	186,00	178 Kč	33 108 Kč
		otvor + 100%:12*2				
	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů	m2	86,00	48 Kč	4 128 Kč
	941955002R00	Lešení lehké pomocné	m2	258,00	142 Kč	36 636 Kč
Celkem za		41 Prostupy stropem				226 264 Kč

Slepý rozpočet

Slepý rozpočet						
Stavba :		20170059 ZŠ Milín - stavební úpravy		Rozpočet: 20170059		
Objekt :		01 SÚ a prostupy při montáži VZT				
Vysvětlivky						
Text v buňkách černě=položky dle rozpočtu neměnné						
Text v buňkách fialově=položky dle rozpočtu měnné méněprací						
Text v buňkách červeně=položky dle rozpočtu jako méněpráce						
Text v buňkách zeleně=položky jako Vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 64	Výplně otvorů					
36	642202012RAA	Rozšíření dveří z 80cm na 160cm (vybourání, překlad, zárubeň, nátěr, začištění) zeď tl.15cm	kus	1,00	3 629 Kč	3 629 Kč
		1,pp:1		1,00		
37	642942214RT2	Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 150 mm včetně dodávky zárubně 800/150 + nátěr	kus	11,00	1 989 Kč	21 874 Kč
		1,np:7		7,00		
		2,np:2		2,00		
		3,np:2		2,00		
	642942214RT2	Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 150 mm včetně dodávky zárubně 800/150 + nátěr	kus	-5,00	1 989 Kč	-9 945 Kč
	Celkem za	64 Výplně otvorů				15 558 Kč
Díl: 91	Prostupy střechou					
38	764231430R00	Střešní klempířina kolem otvoru	m	12,90	907 Kč	11 703 Kč
		Začátek provozního součtu				
		(0,95+0,45)*2*2		5,60		
		(1,16+0,66)*2*2		7,28		
		Konec provozního součtu		12,88		
		12,9		12,90		
39	765900000RA0	Demontáž krytiny, proříznutí latí, začištění, doplnění tašek	kus	4,00	665 Kč	2 661 Kč
	Celkem za	91 Prostupy střechou				14 364 Kč
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
40	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	84,00	108 Kč	9 053 Kč
		1,pp:84,0		84,00		
41	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m2	45,80	131 Kč	5 983 Kč
		1,pp:17,7		17,70		
		2,np:28,1		28,10		
	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m2	12,00	131 Kč	1 572 Kč
	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m2	10,00	131 Kč	1 310 Kč
42	962031134R00	Bourání příček cihelných tl.230 mm	m2	28,40	236 Kč	6 699 Kč
		1,pp:28,4		28,40		
43	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	201,93	342 Kč	69 003 Kč
	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	18,80	342 Kč	6 424 Kč
44	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	201,93	209 Kč	42 257 Kč
	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	18,80	209 Kč	3 934 Kč
45	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	201,93	228 Kč	46 043 Kč
	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	18,80	228 Kč	4 287 Kč
46	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 817,39	18 Kč	33 199 Kč
	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	169,20	18 Kč	3 091 Kč
47	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	201,93	302 Kč	60 942 Kč
	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	18,80	302 Kč	5 674 Kč
48	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	201,93	363 Kč	73 277 Kč
	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	18,80	363 Kč	6 822 Kč

Slepý rozpočet

Slepý rozpočet						
Stavba :		20170059 ZŠ Milín - stavební úpravy		Rozpočet: 20170059		
Objekt :		01 SÚ a prostupy při montáži VZT				
Vysvětlivky						
Text v buňkách černě=položky dle rozpočtu neměněné						
Text v buňkách fialově=položky dle rozpočtu měněné méněprací						
Text v buňkách červeně=položky dle rozpočtu jako méněpráce						
Text v buňkách zeleně=položky jako Vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	61	Úpravy povrchů vnitřní				
	610991111	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	150,00000	44,20	6 630,00
	96	Bourání konstrukcí				
	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	6,00000	2 445,00	14 670,00
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				400 869 Kč
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
49	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a rekonstrukce	t	107,87	1 141 Kč	123 042 Kč
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				123 042 Kč
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				
50	720 01	přeložky potrubí	kompl	1,00	cena nezahrnuje	
	Celkem za	720 Zdravotechnická instalace				
Díl:	730	Ústřední vytápění				
51	730 01	přeložky potrubí	kompl	1,00	cena nezahrnuje	
52	730 02	Připojení VZT jednotek na stáv. zdroj tepla	kompl	1,00	cena nezahrnuje	
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
50	766 00-0003	M+D dveřního kování dveří vnitřních	kus	12,00	786 Kč	9 435 Kč
		11+1		12,00		
	766 00-0003	M+D dveřního kování dveří vnitřních	kus	-1,00	786 Kč	-786 Kč
51	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.	kus	11,00	628 Kč	6 906 Kč
52	766661142R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 2kř.	kus	1,00	1 083 Kč	1 083 Kč
	766661142R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 2kř.	kus	-1,00	1 083 Kč	-1 083 Kč
53	611617013	Dveře vnitřní hl.plné dýhované 1kř. 60-90x197 cm	kus	11,00	5 443 Kč	59 876 Kč
54	611617018	Dveře vnitřní hl.plné dýhované 2kř. 160x197 cm	kus	1,00	11 491 Kč	11 491 Kč
	611617018	Dveře vnitřní hl.plné dýhované 2kř. 160x197 cm	kus	-1,00	11 491 Kč	-11 491 Kč
55	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstrukce	t	0,28	1 199 Kč	333 Kč
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				75 763 Kč
Díl:	784	Malby				
56	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální	m2	1 872,50	19 Kč	36 009 Kč
57	784195212R00	Malba interiérová bílá 2x, vhodná i na sádkokarton	m2	1 872,50	53 Kč	99 198 Kč
		Začátek provozního součtu				
		podhled: 729,1		729,10		
		příčky: 259,6*2		519,20		
		ostatní kce = předpoklad: 624,2		624,20		
		Konec provozního součtu		1 872,50		
		1872,5		1 872,50		
		Malba interiérová bílá 2x, vhodná i na sádkokarton	m2	500,00	53 Kč	26 488 Kč

Slepý rozpočet

Slepý rozpočet						
Stavba :	20170059 ZŠ Milín - stavební úpravy			Rozpočet:	20170059	
Objekt :	01 SÚ a prostupy při montáži VZT					
		Vysvětlivky				
		Text v buňkách černě=položky dle rozpočtu neměnné				
		Text v buňkách fialově=položky dle rozpočtu měnné méněprací				
		Text v buňkách červeně=položky dle rozpočtu jako méněpráce				
		Text v buňkách zeleně=položky jako Vícepráce				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	784 Malby				161 694 Kč

Skladatel	Datum ověření	Jakéno - podpis
10		
399/PR		