



MPI TECH CZ s.r.o.
Lipnická 3454/5
750 02 Přerov
IČ: 28562143

HOCHTIEF CZ a.s.
Sokolova 789/1e
619 00 Brno

MSKP – nabídka rozvaděčů

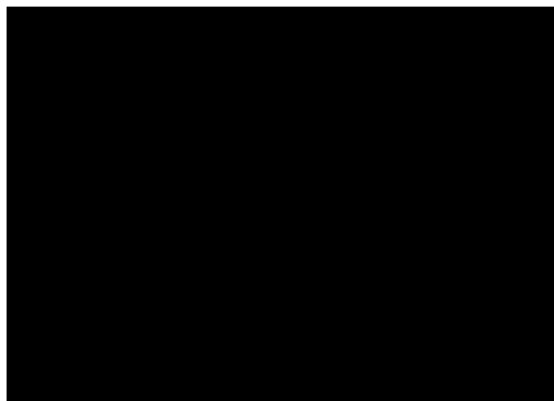
RVEL-B	D1407_772-RVEL-B	34 896,00 Kč
RVEL-C	D1407_773-RVEL-C	34 896,00 Kč
SBB-4O1	D1407_774-SBB-4O1	41 648,00 Kč
SBC-4ADM	D1407_767-SBC-4ADM	244 347,00 Kč
celkem bez DPH:		355 787,00 Kč

Poznámka :

přístroje LEGRAND, přep. ochrany SALTEK, rozvodnice SCHRACK.

V ceně není doprava

Přerově dne 14.05.2025



U krčské vodárny 337/23
140 00 Praha
IČO: 04635264
DIČ: CZ04635264

Kontaktní osoba:
Kontaktní osoba:

Společnost je zapsána v OR vedeném u MS v Praze oddíl C, vložka 251177.

CENOVÁ NABÍDKA č.:
825 - 000588
PROJEKT:
MSKP - Nová hokejová hala Aréna Brno Výstaviště - zázemí
OBCHODNÍK:

Sales Manager

Mob.:

TECHNIK:

Technical Manager

Mob.:

DATUM VYSTAVENÍ: 02.06.2025

PLATNOST NABÍDKY DO: 02.08.2025

DODACÍ LHŮTA: 6-12 týdnů

SPLATNOST:
DODACÍ PODMÍNKY: **CIF**

POL.:	KÓD ZBOŽÍ	POPIS	POČET	CENA / MJ	CELKEM
P5C	*vč.zdroje	DARKLIGHT, 15W/840, 60°, DALI, black, VBP	29,00 ks	6 177,00	179 133,00 CZK
P7C	*vč.zdroje	Leila COB Mini Surf., 20W/840, DALI, black	1 021,00 ks	7 526,00	7 684 046,00 CZK
P8C	*vč.zdroje	CARMEN MINI, 10W/840, 55°, DALI, black	16,00 ks	6 086,00	97 376,00 CZK
P9C	*vč.zdroje	CUB MINI Surf., 10W/840, 20°, DALI, black	186,00 ks	8 412,00	1 564 632,00 CZK
CH1	*vč.zdroje	AVX 48V 600mm 20W 940 opal DALI white	71,00 ks	4 838,00	343 498,00 CZK
CH2	*vč.zdroje	AVX 48V 269mm 13W 940 flood DALI white	20,00 ks	4 501,00	90 020,00 CZK
přísl.	—	AVX recessed track 1500m white	17,00 ks	4 961,33	84 342,61 CZK
přísl.	—	AVX recessed track 1000m white	109,00 ks	3 307,55	360 522,95 CZK
přísl.	—	Input Adaptor	16,00 ks	858,70	13 739,20 CZK
přísl.	—	Middle Connector Flexible	110,00 ks	1 971,82	216 900,20 CZK
přísl.	—	End Cap	16,00 ks	159,02	2 544,32 CZK
přísl.	—	250W 48V LED DALI Driver	7,00 ks	4 961,33	34 729,31 CZK
přísl.	—	100W 48V LED DALI Driver	9,00 ks	4 070,83	36 637,47 CZK
L1	*vč.zdroje	SILINDIR MICRO 10W/940, 40°, DALI, black	197,00 ks	4 264,00	840 008,00 CZK
přísl.	*lišta 3m	3ph track surface, 3m, DALI, black	14,00 ks	4 063,76	56 892,64 CZK
přísl.	*lišta 2m	3ph track surface, 2m, DALI, black	41,00 ks	2 709,17	111 075,97 CZK
přísl.	*spojka	MD20 DALI MIDDLE FEED PART BLACK	12,00 ks	722,45	8 669,40 CZK
přísl.	*napaječ	MD01 DALI RIGHT END BLACK	32,00 ks	812,75	26 008,00 CZK
přísl.	*koncovka	MD11 DALI END CAP BLACK	32,00 ks	135,47	4 335,04 CZK
SLT4.1	*vč.zdroje	LED surf. 1130mm 840 OP DALI black	24,00 ks	7 277,00	174 648,00 CZK
SLT4.2	*vč.zdroje	LED surf. 1690mm 840 MP DALI black	15,00 ks	10 894,00	163 410,00 CZK
SLT4.3	*vč.zdroje	LED surf. 1970mm 840 MP DALI black	24,00 ks	12 033,00	288 792,00 CZK
SLT5.1	*vč.zdroje	LED rec. 2540mm 840 MP DALI black	118,00 ks	16 012,00	1 889 416,00 CZK
SLT5.2	*vč.zdroje	LED rec. 1980mm 840 MP DALI black	10,00 ks	12 005,00	120 050,00 CZK
SLT5.3	*vč.zdroje	LED rec. 8700mm 840 MP DALI black	8,00 ks	57 336,00	458 688,00 CZK
SLT5.4		LED rec. 1700mm 840 MP DALI black	24,00 ks	10 932,00	262 368,00 CZK

POL.:	KÓD ZBOŽÍ	POPIS	POČET	CENA / MJ	CELKEM
	*vč.zdroje				
SLT5.5	*vč.zdroje	LED rec. 6000mm 840 MP DALI black	18,00 ks	39 122,00	704 196,00 CZK
SLT5.6	*vč.zdroje	LED rec. 1500mm 840 MP DALI black	3,00 ks	9 831,00	29 493,00 CZK
SLT5.7	*vč.zdroje	LED rec. 4200mm 840 MP DALI black	1,00 ks	26 996,00	26 996,00 CZK

Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s dodáním zboží na místo uvedené kupujícím, zejména pak dopravné, pojištění zboží na dobu přepravy, cla celní přírážky a obaly.

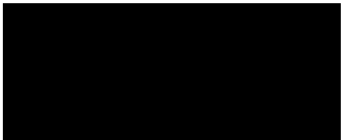
Uvedené jednotkové ceny jsou platné pouze v případě objednání všech položek zboží v nabízeném množství. V případě objednání menšího množství si prodávající vyhrazuje možnost úpravy jednotkových cen nabízeného zboží. Životnost akumulátorů ve svítidlech je 6 měsíců.

V případě nepřevzetí zboží kupujícím v požadovaném termínu dodání bude kupujícím účtováno skladné ve výši 300,- Kč (tři sta korun českých) bez DPH za každé paletové místo a to za každý započatý měsíc skladného.

V případě požadavku při nepřevzetí zboží o zachování požadované záruky bude kupujícím účtován poplatek 3% z celkové kupní ceny zboží za každé započaté čtvrtletí.

CELKEM BEZ DPH		15 873 167,11 CZK
Poplatek za likvidaci EO (svítidla):		13 401,50 CZK
Poplatek za likvidaci EO (zdroj):		CZK
ZÁKLAD PRO DPH 21 %		15 886 568,61 CZK
DPH 21 %		3 336 179,41 CZK
CELKEM VČETNĚ DPH		19 222 748,02 CZK

DATUM VYSTAVENÍ: 02.06.2025





B.E.G. Brück Electronic GmbH - Cenová nabídka

Platnost nabídky do 6/2026

Všechny ceny uvedeny bez DPH

Při objednávce nižší než 5000,-Kč je účtována doprava 200,-Kč

Termín dodání 5-8 pracovních dnů, pokud není v potvrzení objednávky uvedeno jinak

Kontakt:

e-mail:

GSM:

Kupující:

HOCHTIEF CZ a. s.

Lány 606/72, 625 00 Brno

Mobil:

Projekt: Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno

Položky jsou nabídnuty dle specifikace projektu.

Číslo nabídky:

20250603MG

Ze dne:

03.06.2025

Výrobní číslo	TYP	Cena za ks po slevě	Počet ks	Cena celkem bez DPH
93368	PD2N-DALI-SYS-FM	2 194,20 Kč	194	425 674,80 Kč
93307	SM Montážní sada IP54 PDN2/4N-FM bílá	235,20 Kč	2	470,40 Kč
93763	Krycí kroužek PD2N FM černá RAL 9005	50,00 Kč	192	9 600,00 Kč
93753	SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM černá RAL 9005	235,20 Kč	192	45 158,40 Kč
93369	PD2N-DALI-SYS-FC	2 194,20 Kč	89	195 283,80 Kč
93773	krycí kroužek PD2N FC černá RAL 9005	67,00 Kč	9	603,00 Kč
93340	PD4N-DALI-SYS	3 037,20 Kč	219	665 146,80 Kč
93307	SM Montážní sada IP54 PDN2/4N-FM bílá	235,20 Kč	4	940,80 Kč
93753	SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM černá RAL 9005	235,20 Kč	167	39 278,40 Kč
93733	Optika PD4N, krycí kroužek černá RAL 9005	137,00 Kč	189	25 893,00 Kč
92731	PD11-DALI-SYS-FLAT-FC	1 672,20 Kč	18	30 099,60 Kč
92537	krycí kroužek PD11 (52 mm) černá RAL 9011	15,60 Kč	18	280,80 Kč
99801	Lakování polomat RAL 9005	395,00 Kč	429	169 455,00 Kč

Cena celkem bez DPH:

1 722

1 607 884,80 Kč

Všechny produkty s detailním popisem je možné vyhledat pomocí výrobního čísla na:

www.beg-luxomat.com/cz



CENOVÁ NABÍDKA

Číslo nabídky:	NA2501411	Číslo projektu:	PR08684
Název a místo zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon - Brno		
Datum vystavení:	20.06.2025	Platnost nabídky do:	19.08.2025

Dodavatel: AVAPS s.r.o. U Obalovny 488 25067 Klecany Česká republika	IČO: 25650939 DIČ: CZ25650939	Zástupce dodavatele: [Redacted] Tel.: [Redacted] Email: [Redacted]
--	----------------------------------	--

Odběratel: HOCHTIEF CZ a. s. Plzeňská 3217/16 15000 Praha 5 Česká republika	IČO: 46678468 DIČ: CZ46678468	Zástupce odběratele: [Redacted] Tel.: [Redacted] Email: [Redacted]
---	----------------------------------	--





Číslo nabídky:	NA2501411	Číslo projektu:	PR08684
Název a místo zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon - Brno		
Datum vystavení:	20.06.2025	Platnost nabídky do:	19.08.2025

Pozice	Název položky	Barevné provedení	Množství	MJ	Jednotková cena	Celková cena
O208	FIBREroll H2O (TYP421) EI 30-CS200 DP1 (3400 x 2600 mm) <i>Textilní roletový požární uzávěr = se zkrápěním = KOUŘOTĚSNÁ S200 včetně tlačítka nouzového uzavření včetně záložní baterie v ovládacím panelu povrchová úprava viditelných prvků v RAL 7016</i>	1 x RAL ATYP	1.00	ks	160 800.00	160 800.00
O208.M	Montáž FIBREroll H2O <i>*včetně dopravného a mechanizace</i>		1.00	ks	18 200.00	18 200.00
Celkem bez DPH						179 000.00 CZK

Termín dodání v týdnech: 7-8

Záruční doba v měsících: 60

Záruka na elektrické komponenty v měsících: 24

Platební podmínky: 0% záloha, doplatek do 30 dní .

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Termín se počítá od technického dořešení, potvrzení výrobních výkresů.

Cenová nabídka je zpracována na základě Vaší poptávky, aktualizace nabídky je možná po obdržení upřesňujících podkladů.

Konstrukce, na kterou je požární roleta montována **je součástí stavební připravenosti.**

V této cenové nabídce nejsou zahrnuty náklady na případné pomocné ocelové konstrukce, které musí splňovat požadovanou požární odolnost.

Jsmo schopni účastnit se technického řešení, případně zakreslit uzávěr do CAD výkresu.

Pojištění: Firma AVAPS s.r.o. má pojištění obecné odpovědnosti za škodu a odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku.

Všechny námi dodávané výrobky mají platné certifikáty.

Společnost **AVAPS s.r.o.** dodává od 1. listopadu 2019 vlastní produkty (textilní požární uzávěry) na Evropský jednotný trh s **CE certifikací** dle harmonizovaných evropských norem **EN 16034 a EN 13241 + A2**. Od zmíněného data musí být každý instalovaný požární uzávěr **označen CE štítkem**, a dále k němu musí být dodáno **Prohlášení o vlastnostech** dle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011.

Výše uvedené se **nevztahuje** na zkrápěné požární uzávěry (FIBREroll H2O), jejichž požární odolnost se zvyšuje **chlazením vodou**. Pouze takovéto požární uzávěry mohou být nově **certifikovány dle dílčích národních předpisů** a musí na ně být vydáno **Prohlášení o shodě**, v případě že jsou dodávány do jiné členské země Evropské unie než ve které byly certifikovány, musí být na ně rovněž vydáno **Prohlášení o vzájemném uznávání** dle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 515/2019.

Na www.avaps.cz naleznete popis nabízeného výrobku a referenční fotografie realizací.

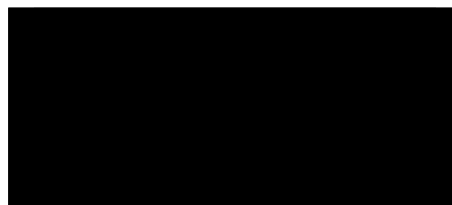
Nedílnou součástí cenové nabídky jsou Všeobecné obchodní podmínky, které naleznete na www.avaps.cz v sekci O nás.

Firma AVAPS s.r.o. je držitelem certifikátu ISO 9001.



Číslo nabídky:	NA2501411	Číslo projektu:	PR08684
Název a místo zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon - Brno		
Datum vystavení:	20.06.2025	Platnost nabídky do:	19.08.2025

Vystavil:





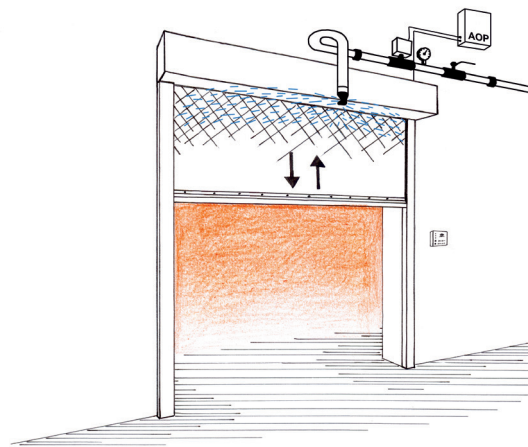
FIBREroll H20

TEXTILNÍ ROLETOVÝ POŽÁRNÍ UZÁVĚR



POŽÁRNÍ ODOLNOST:

El 15 – El 120; El 15 S_a – El 120 S_a; El 15 S₂₀₀ – El 120 S₂₀₀



POPIS PRODUKTU

- Základem je speciální, požárně odolná textilie tl. 0,7 mm vyztužená nerezovými drátky s povrchovým zátěrem a hliníkovou reflexní vrstvou (fólií) pro zvýšení požární odolnosti
- Pro dosažení požadované požární odolnosti je požární uzávěr rozšířen o systém zkrápění obsahující suchovod, drenčerové hlavice a ovládací servoventil
- Požární uzávěr lze umístit do interiéru i exteriéru, pro venkovního použití je nutné uvažovat umístění servoventilu vždy do vnitřního prostředí (tepla)
- Výrobce doporučuje maximální celkové rozměry: **18 × 7 m** (š × v) v závislosti na požární odolnosti, minimální celková šířka 1 m (jiné rozměry podléhají konzultaci)
- Lze dodat také v kouřotěsném provedení s odolností:
 - » El 15 S_a až El 120 S_a do rozměru 5,2 × 4,2 m
 - » El 15 S₂₀₀ až El 120 S₂₀₀ do rozměru 3 × 3 m
- Navrženo pro montáž na otvor nebo do otvoru (možná i kombinace obou variant), upevnění do betonu, zdiva nebo ocelových profilů s požadovanou požární odolností
- Standardní rozměr navijecího boxu pro rolety s celkovými rozměry do 6 × 3,2 m (š × v) je 200 × 200 mm (š × v), pro vyšší nebo širší / kouřotěsné provedení rolet je rozměr boxu 230 × 230 mm (š × v)
- Velmi malá hmotnost (roleta 3 × 3 m cca 140 kg, roleta 6 × 6 m cca 300 kg)
- Ovládání pomocí trubkového motoru (230 V)
- Rychlost uzavírání rolety je přibližně **100 mm/s**
- Ocelové prvky vyrobeny z pozinkovaného plechu a standardně lakovány v RAL 9006 (bílý hliník) nebo RAL 9010 (bílá), případně na přání zákazníka možnost atypického lakování dle vzorníku RAL
- Ovládací jednotka **AOP (AVAPS Ovládací Panel)** včetně tlačítka nouzového uzavření
 - » Zajišťuje elektronické řízení jednotlivých funkcí uzávěru
 - » Systém navržen v souladu s EN 14637
- Pro zajištění plné funkčnosti FIBREroll H20 je třeba k ovládací jednotce AOP připojit **elektrický servoventil** (pro max. tlak vody 10 bar, u vyššího tlaku nutné doplnit redukční ventil)
- Servoventil ovládá **suchovod zakončený drenčeroými hlavicemi**, počet drenčeroových hlavic se odvíjí od velikosti požárního uzávěru a požadované požární odolnosti
- Zkrápění začíná aktivací (otevřením) ventilu na zavodněném potrubí zkrápěcího systému, a to buď současně s vyhlášením požárního poplachu (pokyn EPS / lokální detekce), nebo s předem nastaveným zpožděním
- V případě požadavku zákazníka lze nastavit spuštění zkrápění po verifikaci poplachu pomocí teplotního čidla, aby se předešlo nepříjemnostem způsobeným vytopením objektu při falešném poplachu



230 V AC



max. 460 W



100–150 mm/s

+50 °C



-10 °C

CERTIFIKACE

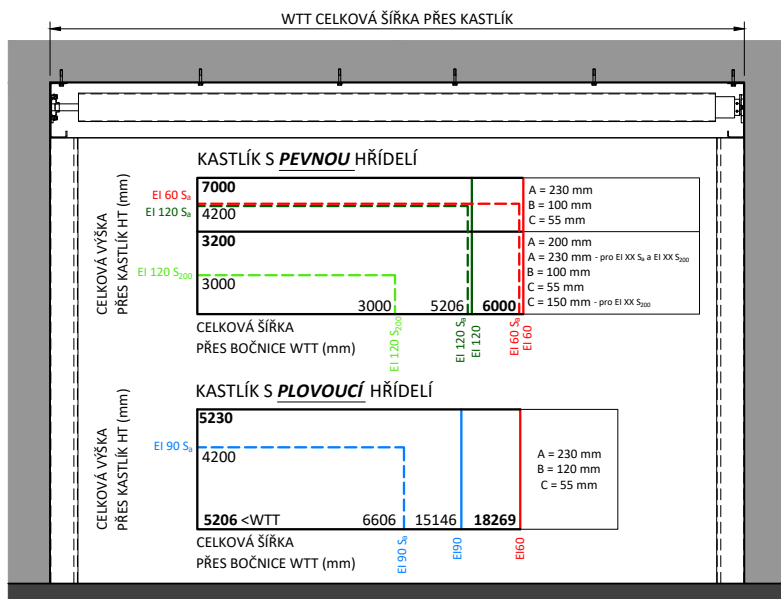
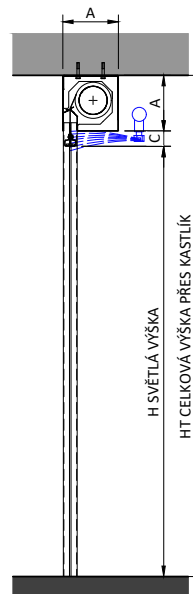
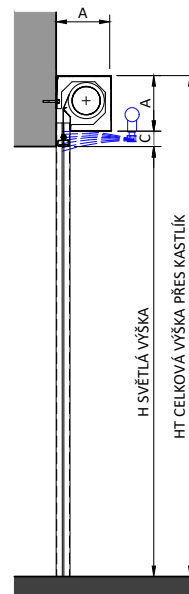
Požární uzávěr **FIBREroll H20** byl posouzen a certifikován autorizovanou osobou FIRES s.r.o., která vydala SK Technické posouzení a SK certifikát č. SK01-ZSV-0391. / Pro více informací kontaktujte: projekce@avaps.cz.

Výrobce u jednotlivých zakázek vydává SK Vyhlásenie o parametroch ve smyslu vyhlášky MDVRRS SR č. 162/2013 Z. z. a pro země mimo Slovenskou republiku pak Prohlášení pro vzájemné uznávání podle článku 4 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 515/2019.

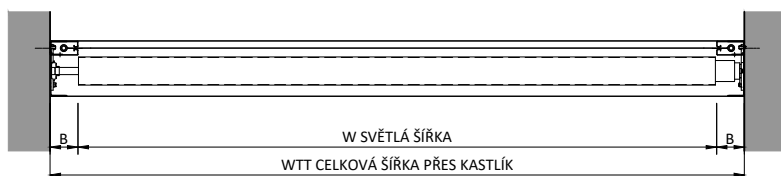


TECHNICKÉ PODKLADY

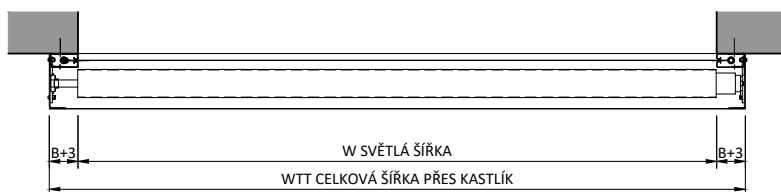
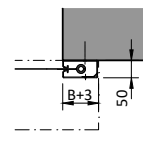
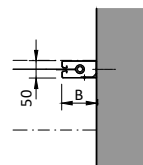
POHLED - UPEVNĚNÍ DO OTVORU

ŘEZ
DO OTVORUŘEZ
NA OTVOR

PŮDORYS - UPEVNĚNÍ DO OTVORU



PŮDORYS - UPEVNĚNÍ NA OTVOR

DETAIL UPEVNĚNÍ VODÍCÍCH LIŠŤ
DO OTVORU
NA OTVOR

Tento výkres ani jeho kopie nesmějí být použity bez souhlasu společnosti AVAPS s.r.o.

SERVIS

Pro všechny naše produkty zajišťujeme odborný záruční a pozáruční servis a provádění revizí dle vyhl. 246/2001 Sb.

Kontakt: +420 777 911 770 / servis@avaps.cz



CENOVÁ NABÍDKA

Zakázka: **Výstavba Multifunkční sportovní a kulturní haly v Brně – projekční práce ke změnovému listu č. 222.**

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

Datum zpracování: 02.06.2025

Zpracoval: 
E: 
Arch.Design s.r.o., Sochorova 3262/23, 616 00 Brno

Číslo zakázky: B-19-103-300/CN-02

1. PŘEDMĚT NABÍDKY

Předmětem nabídky je **zpracování změn** dle dodatku č. 4 projektanta (uzavřeném mezi investorem a zhotovitelem projektové dokumentace) **do realizační projektové dokumentace** na akci „**Výstavba Multifunkční sportovní a kulturní haly v Brně**“.

Obsah projektové dokumentace a nabízené činnosti:

- architektonicko-stavební část,
- prostorové koordinace,
- aktualizace požárně bezpečnostního řešení.

2. CENA

Cena za nabízené plnění činí: 5.850.000,- Kč + DPH

3. TERMÍN

Zahájení prací do 2 měsíců od objednání, nejdříve 09/2025

Lhůta plnění 3 měsíce



4. **PLATNOST NABÍDKY**

Nabídka je platná 14 dní od jejího předání

V Brně dne 02.06.2025

.....
Ing. Tomáš Pokorný
Partner

Akceptuji tuto cenovou nabídku a zavazuji se uzavřít s předkladatelem této nabídky do 30 dnů od této akceptace dodatek ke stávající smlouvě ve znění a za podmínek dle této nabídky.

V, dne

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

Jméno, příjmení

Podpis

Kalkulace ceny

část: 01a - ZTI

Příloha č. 17
k ZL č. 222 část ZTI 01a

Rozpočet:

120a	K	721213213R00	Žlab odtokový KLASIK,ke zdi,pro dlažbu, dl. 700mm	kus	3,00	7 361,20	22 083,60	Kalkulováno
120	K	721213214R00	Žlab odtokový KLASIK,ke zdi,pro dlažbu, dl. 800mm	kus	-3,00	7 978,00	-23 934,00	SOD

Přepočet

Smluvní položky, indexováno 1,0545

1,0545

délka žlabu 800mm

7 978,00

délka žlabu 700mm

6 980,75

(7978,0/0,8)*0,7

Jednotková cena upravena poměrově.

po indexaci

7 361,20

Rozpočet:

160a	K		Sprchová vanička vel. 800/800mm vč. sifonu	soubor	9,00	7 590,00	68 310,00
	VV		6+3		9,00		
	VV		Součet		9,00	2520+5070	

Databáze URS 2025/01

			montáž			
721	A05	725241901	sprchových vaniček	soubor		2 520,00

Kr Zápis materiálu do rozpočtu

Kód položky: 554 23004 Plný popis: vanička sprchová akrylátová čtvercová protiskluzová bílá 800x800x150mm

Množství: 0,00 MJ: kus Koeficient množství: 1,00000 Pořizovací cena: 5 070,00 Celková cena (CZK): 0,00

Zápis do ROZPOČTU jako podřízená položka

Zobrazit ostatní údaje

OK Storno



Kalkulace ceny

část: 02 - VZT

Příloha č. 18

k ZL č. 222 část VZT 02

Rozpočet VZT:

D 999.

Ostatní náklady

1	K	999.001	Náklady na dopravu.	ks	1,000	8 270,55	8 270,55	Kalkulováno dle pol z SOD
2	K	999.002	Vnitro staveništní doprava.	ks	1,000	11 814,98	11 814,98	Kalkulováno dle pol z SOD
13	K	999.015	Rezerva pro řešení kolizních míst.	ks	1,000	42 533,64	42 533,64	Kalkulováno dle pol z SOD

Rozpočet SOD:

celková cena rozpočtu pro určení VRN v SOD 136 223 466,1 Kč**celková cena rozpočtu pro určení VRN k části VZT k Dodatku č.4 je 21 383 264,94 Kč****Smluvní položky, indexováno 1,0545**

1,0545

1	K	999.001	Náklady na dopravu.	ks	1,000	49 965,00	49 965,00
---	---	---------	---------------------	----	-------	-----------	-----------

(21 383 264,94 * 49 965) / 136 223 466,10

49 965,00

136 223 466,10

7 843,10

21 383 264,94

999.001c - j.c.

8 270,55

2	K	999.002	Vnitro staveništní doprava.	ks	1,000	71 378,00	71 378,00
---	---	---------	-----------------------------	----	-------	-----------	-----------

71 378,00

136 223 466,10

11 204,34

21 383 264,94

999.002c - j.c.

11 814,98

13	K	999.015	Rezerva pro řešení kolizních míst.	ks	1,000	256 959,00	256 959,00
----	---	---------	------------------------------------	----	-------	------------	------------

P

Poznámka k položce:
0,10%

256 959,00

136 223 466,10

40 335,36

21 383 264,94

999.015c - j.c.

42 533,64

část: 03 - Chlazení

k ZL č. 222 část Chlazení 03

181	K	Pol__0306	Kaučuková izolace tl. 30 mm vhodná pro CHÚC	bm	14,000	1 119,00	15 666,00	SOD
-----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	-----

Poznámka k položce:
DN80

K	Kaučuková izolace tl. 30 mm vhodná pro CHÚC	bm	2,000	1 398,75	2 797,50	Kalkulováno dle SOD
---	---	----	-------	----------	----------	---------------------

Poznámka k položce:
DN100

přirovnáno k položce č.
181 SOD (podle
poznámky k položce)

1 119,00

1 398,75

Kalkulace ceny

část: 04 - UT

Příloha č. 20

k ZL č. 222 část UT 04

Rozpočet UT:

D

730.19 Ostatní polož

530	K	Pol__0551	Montážní materiál včetně pevných a křivých bodů potrubí. Kompletní dodávka montážního materiálu včetně kotvení do konstrukcí a příček, včetně pevných bodů, systémových spojek, čepů a příslušenství. Montážní materiál z otevřených C profilů, povrchová úprava montážního systému - galvanické pozinkování. Potrubí vytápění je uchyceno do objímek s izolační gumou EPDM.	kpl	1,000	87 528,77	87 528,77	Kalkulováno dle pol z SOD
531	K	Pol__0552	Spojovací materiál.	kpl	1,000	16 498,47	16 498,47	Kalkulováno dle pol z SOD
532	K	Pol__0553	Těsnící materiál.	kpl	1,000	12 156,78	12 156,78	Kalkulováno dle pol z SOD
533	K	Pol__0554	Ostatní pomocný materiál	kpl	1,000	10 072,75	10 072,75	Kalkulováno dle pol z SOD
534	K	Pol__0555	Montážní mechanismy, lešení	kpl	1,000	7 085,65	7 085,65	Kalkulováno dle pol z SOD
550	K	Pol__0572	Koordinační práce s ostatními profesemi, koordinace s MaR	kpl	1,000	3 924,89	3 924,89	Kalkulováno dle pol z SOD
551	K	Pol__0573	Stavební přípomoc	kpl	1,000	4 168,02	4 168,02	Kalkulováno dle pol z SOD
552	K	Pol__0574	Náklady na dopravu	kpl	1,000	7 294,05	7 294,05	Kalkulováno dle pol z SOD

Rozpočet SOD:

celková cena rozpočtu pro určení VRN v SOD 126 509 848,9 Kč

Kalkulace ceny

část: 04 - UT

Příloha č. 20
k ZL č. 222 část UT 04

celková cena rozpočtu pro určení VRN k části VZT k Dodatku č.4 je 3 916 793 Kč

Smluvní položky, indexováno 1,0545

1,0545

530	K	Pol__0551	"Montážní materiál včetně pevných a kluzných bodů potrubí. Kompletní dodávka montážního materiálu včetně kotvení do konstrukcí a příček, včetně pevných bodů, systémových spojek, čepů a příslušenství. Montážní materiál z otevřených C profilů, povrchová úprava montážního systému - galvanické pozinkování. Potrubí vytápění je uchyceno do objímek s izolační gumou EPDM."	kpl	1,000	2 492 308,00	2 492 308,00	Kalkulováno dle pol z SOD
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------------	--------------	---------------------------

(4231343,36*2 492 308) / 126 509 848,90

2 492 308,00	126 509 848,90
83 004,99	4 213 343,36
87 528,77	

531	K	Pol__0552	Spojovací materiál.	kpl	1,000	469 780,00	469 780,00	Kalkulováno dle pol z SOD
-----	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	---------------------------

469 780,00	126 509 848,90
15 645,77	4 213 343,36
16 498,47	

532	K	Pol__0553	Těsnící materiál.	kpl	1,000	346 154,00	346 154,00	Kalkulováno dle pol z SOD
-----	---	-----------	-------------------	-----	-------	------------	------------	---------------------------

P

Poznámka k položce:
0,10%

346 154,00	126 509 848,90
11 528,48	4 213 343,36
12 156,78	

Kalkulace ceny

část: 04 - UT

Příloha č. 20

k ZL č. 222 část UT 04

533	K	Pol__0554	Ostatní pomocný materiál	kpl	1,000	286 813,00	286 813,00	Kalkulováno dle pol z SOD
-----	---	-----------	--------------------------	-----	-------	------------	------------	---------------------------

286 813,00 126 509 848,90
 9 552,15 4 213 343,36
10 072,75

534	K	Pol__0555	Montážní mechanismy, lešení	kpl	1,000	201 758,00	201 758,00	Kalkulováno dle pol z SOD
-----	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	------------	------------	---------------------------

201 758,00 126 509 848,90
 6 719,44 4 213 343,36
7 085,65

550	K	Pol__0572	Koordinační práce s ostatními profesemi, koordinace s MaR	kpl	1,000	111 758,00	111 758,00	Kalkulováno dle pol z SOD
-----	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------	---------------------------

111 758,00 126 509 848,90
 3 722,04 4 213 343,36
3 924,89

551	K	Pol__0573	Stavební přípomocce	kpl	1,000	118 681,00	118 681,00	Kalkulováno dle pol z SOD
-----	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	---------------------------

118 681,00 126 509 848,90
 3 952,61 4 213 343,36
4 168,02

552	K	Pol__0574	Náklady na dopravu	kpl	1,000	207 692,00	207 692,00	Kalkulováno dle pol z SOD
-----	---	-----------	--------------------	-----	-------	------------	------------	---------------------------

207 692,00 126 509 848,90
 6 917,07 4 213 343,36
7 294,05



Ing. Jiří Koval
 Technolog-přípravář
HOCHTIEF CZ a. s.
divize Pozemní stavby Morava
 Sokolská třída 2800/99
 702 00 Ostrava
 mobil: [redacted] mailto: [redacted]

Věc : Cenová nabídka č. 25-086/A

Prostějov 23.6.2025

Akce : Hliníkové výplně otvorů – MSKP Brno dodatek – dveře, VZT

Na základě Vašeho požadavku Vám zasíláme cenovou nabídku na níže uvedené výrobky, které jsou navrženy v celohliníkovém provedení a barvě RAL 7016.

Nabídka je zpracována dle předaných podkladů.

Nabídka je zpracována dle cenových relací platných 3 měsíce od data vyhotovení a neobsahuje DPH. Sazba DPH bude zaúčtována podle aktuálního znění zákona o DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění.

Mechanika a.s., 796 01 Prostějov, Letecká 2, IČO 25518127, DIČ CZ25518127, zapsána u Krajského obchodního soudu v Brně oddíl B, vložka 4622.

Cenová nabídka:

Náklady soupisu celkem						489 967,01
Kód	Popis	MJ	Množství	J.C [CZK]	Cena celkem [CZK bez DPH]	
D.1/1627/B	Dveře 2křídlé rozměru 2359,9/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 33.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	186 401,53	186 401,53	
O/03	Pásová okna - okno fix 850/1900mm Al, vč. doplňků a detailů - D+M	ks	8,000		0,00	
O/04	Pásová okna - okno fix neprůhledné 850/1900mm Al, vč. doplňků a detailů - D+M	ks	26,000		0,00	
O/10a	Pásová okna - okno fix s protidešťovou žaluzií v barvě RAL 7016 Mat 1640/1900mm Al, vč. doplňků a detailů - D+M	ks	1,000	38622,62	38 622,62	
O/10b	Pásová okna - okno fix s protidešťovou žaluzií v barvě RAL 7016 Mat 2150/1900mm Al, vč. doplňků a detailů - D+M	ks	1,000	49843,58	49 843,58	
O/10c	Pásová okna - okno fix s protidešťovou žaluzií v barvě RAL 7016 Mat 1500/1900mm Al, vč. doplňků a detailů - D+M	ks	6,000	35849,88	215 099,28	

Vypracoval:



V Prostějově dne 12.05.2025

Vyřizuje:



CENOVÝ NÁVRH 2568/25/Mat

GAPA MB, s.r.o.
Svatovítská 217
293 01 Mladá Boleslav, ČR
Komerční banka Mladá Boleslav
43-1216080227/0100
IČ: 40767795
DIČ: CZ40767795

Firma: HOCHTIEF CZ a. s.
Ulice: Plzeňská 3217/16
Město: Praha 5, Stát: Česká republika
PSČ: 15000
IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468
Telefon: E-mail:
Kontakt. os.:
Expediční adresa:

Výstavba Multifunkční sportovní a kulturní haly v Brně.

Číslo výr. příkazu:

Číslo objednávky:

Zp. platby:

Zp. dopravy:

převodním příkazem - platba

montáž

	číslo	ks	název	množství	MJ	jedn.cena	cena	%	DPH	celkem
1	POZN		,Z/798							
2	850901	1	ŠKRABÁK ,š:1664,5 x 290 cm	48,27	m2	4970,00	239901,90	0	0,00	239901,90
3	700701	1	zapuštěný rám - pozink 33mm,	39,09	bm	370,00	14463,30	0	0,00	14463,30
			součet				254365,20		0,00	254365,00
			montáž	0,00kg			22000,00	0	0,00	22000,00

Celkem k úhradě:	cena	DPH	celkem
	276365,20	0,00	276365,00

Původní popis (pořízený autorem) Termín montáže rámu je cca 8 týdnů od závazné objednávky a zaměření.
Termín montáže rohoží je cca 8 týdnů od zabudování rámu a zaplacení zálohové faktury.
Způsob platby - 50% zálohová faktura a 50% faktura se splatností 50 dní.

Popis 1 (pro VP):

Popis 2: Záruka na rohože je 2 roky. Ceny jsou dle platného ceníku.

S pozdravem OZ tel.: e-mail :

Platnost nabídky: od:23.06.2025 do:23.07.2025

Autor:

Modifikoval:

Dne 23.06.2025 11:10

Dne:

Systém řízení je certifikován dle ISO 9001, ISO 14001 a ISO 27001.

Výrobky jsou certifikovány dle Specifikace výrobků 090-032038



Nabídka: NAB/2025/1340
Akce: ePED - únikový terminál
Zodpovědná osoba: [REDACTED]
Vypracoval: [REDACTED]
Dne: 22.05.2025

Firma: HOCHTIEF CZ a. s.
Plzeňská 3217/16, 150 00 Praha - Smíchov, CZ
Kontaktní osoba: [REDACTED]
Platební podmínky: 30 dnů splatnost
Platnost do: 05.06.2025

Cenová nabídka

Obj. kód	Zboží	Množství	Cena/mj	Celkem	Záruka
0421022080	ePED únikový terminál , 24V DC , povrch s pods. pikt.,klíčový přepínač	2	35 185,00	70 370,00	24
0421022082	ePED Interface pro připojení 1 blokovacího prvku ,Hi-O technologie, DIN	2	17 160,00	34 320,00	24
0421022088	ePED servisní kabel USB	1	3 840,00	3 840,00	24
Celkem bez DPH v Kč:				108 530,-	

Poznámky :

From: [REDACTED]
Sent: Thursday, May 22, 2025 4:07 PM
To: [REDACTED]
Cc: [REDACTED]
Subject: FW: MSKP - poptávka únikové terminály vč. příslušenství

Dobrý den,

v příloze zasílám CN

Do nabídky jsem uvedl i programovací a servisní kabel k únikovému terminálu.

S pozdravem

abbas

[REDACTED] / produktový specialista EKV

ABBAS, a.s., Štěrboholská 1404/104, 102 00 Praha 15 - Hostivař, www.abbas.cz

M - [REDACTED]

Linka technické podpory - 840 777 999



BRNO / Edisonova 5, 612 00 / +420 541 240 956
PRAHA / Štěrboholská 1404/104, 102 00 / +420 221 416 811
OSTRAVA / Slévárenská 16, 709 00 / +420 596 611 984
Linka technické podpory +420 840 777 999

www.abbas.cz

abbas

Kalkulace ceny

část: 01b - ZTI

Příloha č. 24

k ZL č. 222 část ZTI 01b

Rozpočet ZTI:

727

Zednické výpomocce

150	K	72701	Stavební přípomocce	ks	1,000	82 850,17	82 850,17	Kalkulováno dle pol z SOD
-----	---	-------	---------------------	----	-------	-----------	-----------	---------------------------

Rozpočet SOD:

*celková cena rozpočtu pro určení VRN v SOD 71 452 019,1 Kč**celková cena rozpočtu pro určení VRN k části ZTI k Dodatku č.4 je 3 784 156,62,-Kč**Smluvní položky, indexováno 1,0545*

1,0545

150	K	72701	Stavební přípomocce	ks	1,000	1 483 516,00	1 483 516,00
-----	---	-------	---------------------	----	-------	--------------	--------------

 $(3\,784\,156,62 \cdot 1\,483\,516) / 71\,452\,019,1$

1 483 516,00

71 452 019,10

78 568,21

3 784 156,62

82 850,17

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

Kalkulace ceny

část: 01a - ZTI

Příloha č. 24
k ZL č. 222 část ZTI 01a

Rozpočet ZTI:

727

Zednické výpomoce

167	K	72701	Stavební přípomocce	kpl	1,000	143 379,38	143 379,38	Kalkulováno dle pol z SOD
-----	---	-------	---------------------	-----	-------	------------	------------	---------------------------

Rozpočet SOD:

celková cena rozpočtu pro určení VRN v SOD 49 469 552,88 Kč**celková cena rozpočtu pro určení VRN k části ZTI k Dodatku č.4 je 5 564 509,26,-Kč****Smluvní položky, indexováno 1,0545**

1,0545

167	K	72701	Stavební přípomocce	kpl	1,000	1 208 791,00	1 208 791,00
-----	---	-------	---------------------	-----	-------	--------------	--------------

 $(5\,564\,509,26 \cdot 1\,208\,791) / 49\,469\,552,88$

1 208 791,00

49 469 552,88

135 969,06

5 564 509,26

143 379,38

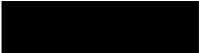
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

CENOVÁ NABÍDKA DŮM HOKOJOVÉ HALA

Položka - LVT	mj	cena/mj	celkem
příprava podkladu – broušení, vysátí, penetrace	2365,00	89,00 Kč	210 485,00 Kč
vyrovnávací stěrka	2365,00	245,00 Kč	579 425,00 Kč
montáž LVT	2365,00	225,00 Kč	532 125,00 Kč
dodávka LVT	2720,00	1 050,00 Kč	2 856 000,00 Kč
dodávka + montáž řezan. sokl z LVT	1890,00	145,00 Kč	274 050,00 Kč
ORN (přesuny hmot, dopravy, chemie,..)	2365,00	65,00 Kč	153 725,00 Kč
D+M CELKEM LVT			4 605 810,00 Kč
koberce PD.272	mj	cena/mj	celkem
příprava podkladu – broušení, vysátí, penetrace	940,00	89,00 Kč	83 660,00 Kč
vyrovnávací stěrka	940,00	245,00 Kč	230 300,00 Kč
montáž koberců	940,00	175,00 Kč	164 500,00 Kč
dodávka koberců	1080,00	955,00 Kč	1 031 400,00 Kč
dodávka + montáž řezan. sokl	850,00	145,00 Kč	130 900,00 Kč
ORN (přesuny hmot, dopravy, chemie,..)	940,00	65,00 Kč	61 100,00 Kč
D+M CELKEM koberce PD.272			1 701 860,00 Kč
KOBERCE PD.356	mj	cena/mj	celkem
příprava podkladu – broušení, vysátí, penetrace	250,00	89,00 Kč	22 250,00 Kč
vyrovnávací stěrka	250,00	245,00 Kč	61 250,00 Kč
montáž koberců	250,00	175,00 Kč	43 750,00 Kč
dodávka koberců	285,00	995,00 Kč	283 575,00 Kč
dodávka +montáž řezan. sokl	220,00	145,00 Kč	31 900,00 Kč
ORN (přesuny hmot, dopravy, chemie,..)	250,00	65,00 Kč	16 250,00 Kč
D+M CELKEM KOBERCE PD.356			458 975,00 Kč

V Brně, dne 23.06.2025

.....
 **BARKOTEX Praha spol. s r.o.**



... pro vaše budovy

63-7219-D4-AD

Nabídka pro firmu HOCHTIEF CZ a. s.

AKCE: Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

MĚŘENÍ A REGULACE

NABÍDKU PŘEDKLÁDÁ: [REDACTED]

V BRNĚ DNE: 30.04.2025

ÚDAJE O STAVBĚ:

ZADAVATEL: HOCHTIEF CZ a. s., Plzeňská 3217/16, Smíchov, 150 00 Praha

STAVBA: Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

MÍSTO STAVBY: Brno

PS: Měření a regulace

PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY: Podkladem pro vypracování nabídky byl požadavek zadavatele ze dne 23.04.2025.

PŘEDMĚT NABÍDKY: Předmětem nabídky jsou ceny za dodávku a montáž systému Měření a regulace určené položkovým rozpočtem vypracovaným na základě požadavků investora vyplývajících z Dodatku č. 4 - Archdesign.

POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ:

NABÍDKOVÁ CENA:

Cena celkem - 4 398 029,33 Kč bez DPH

PLATEBNÍ PODMÍNKY: Splatnost daňového dokladu (faktury) 60 dnů.

CENY: Cena je platná po celou dobu realizace.

TERMÍN PLNĚNÍ: Zahájení prací dle požadavků a stavební připravenosti.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY: Záruční doba 63 měsíců.

OBJEDNACÍ LHŮTY: Objednací lhůty se pohybují od 3 do 5 týdnů.

TECHNOLOGICKÉ POSTUPY: Při realizaci díla budou použity standardní montážní postupy dle ČSN.

NA ZÁVĚR: Doufáme, že Vás naše nabídka zaujala a těšíme se na další spolupráci.


obchodní manažer

POZNÁMKY: Při veškeré komunikaci prosíme o uvádění čísla nabídky.

PŘÍLOHY: Položkový rozpočet

AKCEPTACE CENOVÉ NABÍDKY: Součástí této nabídky jsou aktuálně platné všeobecné obchodní podmínky společnosti Synerga a.s., IČ: 60735678, které jsou dostupné na <https://www.synerga.cz/res/archive/002/000250.pdf?seek=1612340325>. Akceptací této nabídky objednatel potvrzuje, že mu byly výše specifikované všeobecné obchodní podmínky předloženy, podrobně se s nimi seznámil, jsou mu dobře známy, bez výhrad s nimi souhlasí a bere na vědomí, že jsou nedílnou součástí smlouvy uzavřené mezi objednatelem a dodavatelem Synerga a.s. a bude se jimi řídit vzájemný smluvní vztah, pokud nebude ve smlouvě samotné ujednáno mezi smluvními stranami jinak.

PODPIS A RAZÍTKO ZÁKAZNÍKA:

A large, empty rectangular box with a black border, intended for a signature and stamp.

D.1.4.06 - MĚŘENÍ A REGULACE (MAR)



Dodatek 4 Rozdílový výkaz výměr

PČ	Typ	Popis	MJ	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Náklady soupisu celkem											4 398 029,33	
D	PSV	Práce a dodávky PSV										
D	741	Elektroinstalace - silnoproud										
3	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm	m			15	30	75	120,000	43,13	5 175,60
4	M	34571091	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 13,7/16mm	m			15	30	75	120,000	11,27	1 352,40
		1.PP		m								
		1.NP		m								
		2.NP		15 m								
		3.NP		30 m								
		4.NP-6.NP		75 m								
10	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	480	64	30	320	540	1 434,000	43,02	61 690,68
12	M	1383864	TRUBKA D20mm, BEZHALOGENOVÁ	m	480	64	30	320	540	1 434,000	19,67	28 206,78
		1.PP		480 m								
		1.NP		64 m								
		2.NP		30 m								
		3.NP		320 m								
		4.NP-6.NP		540 m								
15	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	15	2	1	10	17	45,000	87,56	3 940,20
16	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	15	2	1	10	17	45,000	26,37	1 186,65
		1.PP		15 kus								
		1.NP		2 kus								
		2.NP		1 kus								
		3.NP		10 kus								
		4.NP-6.NP		17 kus								
20	K	741120522	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně stíněných (např. CMFM), průřezu žil 10 až 16 mm2	m				10		10,000	37,39	373,90
22	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	630	135	125	278	1834	3 002,000	25,66	77 031,32
23	M	34111123	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x1,5mm2	m	240	55	45	68	90	498,000	21,84	10 876,32
		1.PP		240 m								
		1.NP		55 m								
		2.NP		45 m								
		3.NP		68 m								
		4.NP-6.NP		90 m								
24	M	34111124	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x2,5mm2	m				170		170,000	32,75	5 567,50
		1.PP		0 m								
		1.NP		0 m								
		2.NP		0 m								
		3.NP		0 m								
		4.NP-6.NP		170 m								
25	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	390	80	80	160	1486	2 196,000	12,79	28 086,84
		1.PP		390 m								
		1.NP		80 m								
		2.NP		80 m								
		3.NP		160 m								
		4.NP-6.NP		1486 m								
26	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m				50	88	138,000	21,00	2 898,00
		1.PP		0 m								
		1.NP		0 m								
		2.NP		0 m								
		3.NP		50 m								
		4.NP-6.NP		88 m								
36	K	741124731	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2	m	435	75	170	1430	3150	5 260,000	25,30	133 078,00
37	M	34113140x	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 225V (J-Y)(St)Y...Bd) 1x2x0,80mm2	m			70	560	1130	1 760,000	5,64	9 926,40
		1.PP		0 m								
		1.NP		0 m								
		2.NP		70 m								
		3.NP		560 m								
		4.NP-6.NP		1130 m								
38	M	34113140	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 225V (J-Y)(St)Y...Bd) 2x2x0,80mm2	m	195	30	30	120	990	1 365,000	9,79	13 363,35
		1.PP		195 m								
		1.NP		30 m								
		2.NP		30 m								
		3.NP		120 m								
		4.NP-6.NP		990 m								
39	M	34113141	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 225V (J-Y)(St)Y...Bd) 4x2x0,80mm2	m			20			20,000	20,09	401,80
		1.PP		0 m								
		1.NP		0 m								
		2.NP		20 m								
		3.NP		0 m								
		4.NP-6.NP		0 m								
41	M	2000001233	JXFE-R 2x2x0,8 /ø-/ B2ca(s1d0)	m	240	45	50	750	1030	2 115,000	18,52	39 169,80
		1.PP		240 m								
		1.NP		45 m								
		2.NP		50 m								
		3.NP		750 m								
		4.NP-6.NP		1030 m								
57	K	741910413	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 125 mm	m	95	24		135	250	504,000	248,48	125 233,92
58	M	34575492	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X125	m				20		20,000	162,77	3 255,40
		1.PP		0 m								
		1.NP		0 m								
		2.NP		0 m								
		3.NP		0 m								
		4.NP-6.NP		20 m								
59	M	34575491	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X62	m	95	24		135	230	484,000	124,48	60 248,32
		1.PP		95 m								
		1.NP		24 m								
		2.NP		0 m								
		3.NP		135 m								
		4.NP-6.NP		230 m								
96	K	742210031x	Montáž zdroje napájecího	kus			1	2	5	8,000	167,78	1 342,24
97	M	10.931.069	Zdroj 230/24VDC/120W napájecí	KS			1	2	5	8,000	2 796,33	22 370,64
108.1	M	N-ADV-00500	Optimizer Advanced základní licence 500 Global Pts, 100 PanelBus Pts & 1 yr Ini-SMA + IO	ks			1	1	1	3,000	18 000,00	54 000,00
		1.PP		0 ks								
		1.NP		0 ks								
		2.NP		1 ks								
		3.NP		1 ks								

[illegible]

170	K	M36601	Připojení - regulační 2-cestný ventil + servopohon	ks	23	4	2	20	109	158,000	310,70	49 090,60
		1.PP		23 ks								
		1.NP		4 ks								
		2.NP		2 ks								
		3.NP		20 ks								
		4.NP-6.NP		109 ks								
172	K	M36603	Montáž servopohonu klapkového	ks			3	6	15	24,000	205,06	4 921,44
173	M	D36703	Servopohon klapkový, 24V AC/DC, ovládání 0-10V, IP54, pro klapky do cca 2 m² až 95° pracovního úhlu, univerzální třmen 10...20 mm, krouticí moment 10 Nm, doba přestavení150 s, připojení kabel 1 m, 4 x 0,75 mm2, směr otáčení volitelný přepínačem 0 / 1	ks			1	2	5	8,000	5 282,91	42 263,28
		1.PP		0 ks								
		1.NP		0 ks								
	P	2.NP		1 ks								
		3.NP		2 ks								
		4.NP-6.NP		5 ks								
	P	Poznámka k položce: Servopohon klapkový, 24V AC/DC, ovládání on/off, IP54, pro klapky do cca 2 m², až 95° pracovního úhlu, univerzální třmen 10...20 mm, krouticí moment 10 Nm, doba přestavení150 s, připojení kabel 1 m, směr otáčení volitelný přepínačem 0/1/1										
	P	Poznámka k položce: SF24A-SR										
177	M	D36607	Servopohon klapkový, 24V AC/DC, 20Nm, s havarijní funkcí, ovládání on-off, IP54 pro klapky s havarijní funkcí do cca 4 m², až 95° pracovní úhel, univerzální třmen 10...22 mm 14...25.4 mm, doba přestavení motor< 75 s, doba přestavení pružina< 20 s, omez	ks			2	4	10	16,000	7 083,44	113 335,04
		1.PP		0 ks								
		1.NP		0 ks								
	P	2.NP		2 ks								
		3.NP		4 ks								
	P	4.NP-6.NP		10 ks								
	P	Poznámka k položce: SF24A-SR										
194	K	M36801	El. připojení - napájení pro motor 1x230V	ks	23	4	2	10	56	95,000	310,70	29 516,50
		1.PP		23 ks								
		1.NP		4 ks								
	P	2.NP		2 ks								
		3.NP		10 ks								
		4.NP-6.NP		56 ks								
	P	Poznámka k položce: El. připojení - napájení pro motor 1x230V, připojení pevně instalovaného motoru na přípojovací svorkovnici, sejmutí a zpětná montáž krytu, kabelem s vodiči průřezu 1,5 až 16mm2										
195	K	M36802	El. připojení - požární klapka / PSUM	ks			2	12	23	37,000	205,06	7 587,22
		1.PP		0 ks								
		1.NP		0 ks								
	P	2.NP		2 ks								
		3.NP		12 ks								
		4.NP-6.NP		23 ks								
196	K	M36803	El. připojení - FM s motorem 3x400V (3x230V)	ks					2	2,000	360,43	720,86
		1.PP		0 ks								
		1.NP		0 ks								
	P	2.NP		0 ks								
		3.NP		0 ks								
		4.NP-6.NP		2 ks								
197	K	M36804	El. připojení - napájení pro motor 3x400V	ks			3	6	10	19,000	621,41	11 806,79
		1.PP		0 ks								
		1.NP		0 ks								
	P	2.NP		3 ks								
		3.NP		6 ks								
		4.NP-6.NP		10 ks								
	P	Poznámka k položce: připojení pevně instalovaného motoru na přípojovací svorkovnici, sejmutí a zpětná montáž krytu, osazení propojek Y/D dle potřeby, výkon motoru do 22kW kabelem s vodiči průřezu 1,5 až 16mm2										
199	K	M36806	Nastavení, parametrizace a oživení - frekvenční měnič	ks					2	2,000	1 845,81	3 691,62
205	M	M009	Frekvenční měnič pro ventilátor VZT 3f/7,5kW/IP20, s displejem, ovládání výkonu 0-10V, digitální vstupy pro povolení chodu a start motoru, alarmové relé	ks					2	2,000	15 463,84	30 927,68
		1.PP		0 ks								
		1.NP		0 ks								
	P	2.NP		0 ks								
		3.NP		0 ks								
		4.NP-6.NP		2 ks								
	P	Poznámka k položce: připojení pevně instalovaného spotřebiče na přípojovací svorkovnici, sejmutí a zpětná montáž krytu, kabelem s vodiči průřezu 1,5 až 16mm2										
	P	Poznámka k položce: připojení pevně instalovaného spotřebiče na přípojovací svorkovnici, sejmutí a zpětná montáž krytu, kabelem s vodiči průřezu 1,5 až 16mm2										
211	K	K004	Výchozí revize el. zařízení	hod			2	8	10	20,000	562,50	11 250,00
		1.PP		0 hod								
		1.NP		0 hod								
	P	2.NP		2 hod								
		3.NP		8 hod								
		4.NP-6.NP		10 hod								
213	K	K011	Koordinace s ostatními profesemi	hod	24	14	17	24	64	143,000	800,00	114 400,00
		1.PP		24 hod								
		1.NP		14 hod								
	P	2.NP		17 hod								
		3.NP		24 hod								
		4.NP-6.NP		64 hod								
215	K	K018	Montážní mechanismy, zařízení, lešení, žebříky atp.	Nh	240	49	49	240	335	913,000	30,92	28 229,96
		1.PP		240 Nh								
		1.NP		49 Nh								
	P	2.NP		49 Nh								
		3.NP		240 Nh								
		4.NP-6.NP		335 Nh								
217	K	Nové	Montáž nástěnného plastového rozvaděče pro IRC regulátor	ks	15	2	1	10	17	45,000	1 170,00	52 650,00
216	M	Nové	Nástěnný plastový rozvaděč pro IRC regulátor vč. vnitřního vybavení (svorky, jističe, průchodky...)	ks	15	2	1	10	17	45,000	1 560,00	70 200,00
		1.PP		15 ks								
		1.NP		2 ks								
	P	2.NP		1 ks								
		3.NP		10 ks								
		4.NP-6.NP		17 ks								
218	K	Nové	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 4 mm2	m	240	40	20	165	265	730,000	35,10	25 623,00
219	M	Nové	kabel instalací jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 7x1,5mm2	m	240	40	20	165	265	730,000	47,49	34 667,70
		1.PP		240 m								
		1.NP		40 m								
	P	2.NP		20 m								
		3.NP		165 m								
		4.NP-6.NP		265 m								

[illegible]

Zákazník:

Firma: **HOCHTIEF CZ a. s.**

Stavba: **Arena Brno**

Část: **Protipožární rukáv**

Kont. osoba:

Za Hilti:

Obchodní poradce: 0

E-mail:

Telefon:

Technický poradce:

E-mail:

Telefon:

Vypracoval:

Datum vytvoření: 26.06.2025

Artikly inženýrských služeb:

Pozice	Popis	Počet na 1 sestavu	Číslo výrobku	Cena za kus	Cena celkem
--------	-------	-----------------------	---------------	-------------	-------------

Poznámka:

Technické řešení použité v cenové nabídce nenahrazuje projektovou dokumentaci v žádném projekčním stupni. Všechny změny oproti projektu musí být konzultovány a odsouhlaseny zodpovědným projektantem. Technický poradce společnosti Hilti je jen podporou projektanta/zákazníka.

Hilti doporučuje dodržet originalitu výrobků Hilti a vhodná zařízení a postupy předepsané anebo obvyklé pro jejich použití (zejména výběr použitého zařízení zákazníkem/projektantem, způsob jeho použití ve vztahu k výrobkům Hilti, umístění výrobků a působení venkovních či vnitřních vlivů). Pro použití výrobků Hilti zákazníkem/projektantem platí specifikace a popisy výrobků podle katalogu Hilti, aktuálního v čase vypracování cenové nabídky (katalogové obrázky mohou mít jen ilustrační funkci).

Jakákoliv změna v projektové dokumentaci případně realizační změny vyvolají změnu v celkové cenové nabídce.

Nedílnou součástí cenové nabídky je také odkaz na všeobecné obchodní podmínky, tj. „VOP“:
<https://www.hilti.cz/content/hilti/EE/CZ/cs/company/legal/vop.html>

Zákazník:		Za Hilti:	
Firma:	HOCHTIEF CZ a. s.	Obchodní poradce:	0
		Telefon:	
Stavba:	Arena Brno	Technický poradce:	
Část:	Protipožární rukáv	E-mail:	
Kont. osoba:		Telefon:	
		Vypracoval:	
		Datum vytvoření:	26.06.2025

Cena celkem

39 479,8 Kč

Cena je platná 30 dní od data vytvoření nabídky. Cena materiálu je zaokrouhlená na originální balení.

Ceny jsou bez DPH.

Cena za inženýrské služby:	0,0 Kč
Cena za sestavy:	39 204,8 Kč
Cena dopravy:	275,0 Kč

Artikly inženýrských služeb:

Číslo	Popis	Počet hodin	Cena za hod Kč	Cena celkem bez rabatu Kč	Rabat	Cena celkem Kč
-------	-------	----------------	-------------------	------------------------------	-------	-------------------

Přehled sestav:

Číslo	Označení sestav	Popis	Vzdálenost	Počet	Váha celk.	Cena za materiál	Cena za prefabrikační služby	Cena celkem
			sestav	sestav	(kg)	Kč	Kč	Kč
1	O/822	Protipožární rukáv kabelový pro SDK tl. 100 mm		4	6,7	14 776,6	0,0	14 776,6
2	O/822a	Protipožární rukáv kabelový pro SDK tl. 150 mm, 30min		4	6,7	14 776,6	0,0	14 776,6
3	O/823	Protipožární rukáv kabelový pro zděnou stěnu tl. 200 mm		2	4,2	9 651,6	0,0	9 651,6
4								0,0
5								0,0
6								0,0
7								0,0
8								0,0
9								0,0
10								0,0
11								0,0
12								0,0
13								0,0
14								0,0
15								0,0
16								0,0
17								0,0
18								0,0
19								0,0
20								0,0
21								0,0
22								0,0
23								0,0
24								0,0
25								0,0
26								0,0
27								0,0
28								0,0
29								0,0
30								0,0
Váha celkem					17,7 Kg			

CENOVÁ NABÍDKA Č. CN/25/74

Firma:	HOCHTIEF CZ a.s.
Kontaktní osoba:	
Telefon:	
Email:	
Datum zpracování:	26.6.2025
AKCE:	MSKP Brno SDK Konstrukce a podhledy doplnění SDK Revizní dvířka

PČ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Konstrukce suché výstavby					13 090 135 Kč
7	Podhled ze sádkartonových desek – samostatný požární předěl nosná konstrukce z ocelových profilů UA, CD, CW, UW s oboustrannou požární odolností, celoplošná izolace jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 20mm, pruhy 2x120mm 12,5mm	m2	117,200	6 134 Kč	718 905 Kč
PH114					
8	Podhled minerální - minerální kazety 1200x600 mm, pohledová vrstva, kazety s vysokou zvukovou pohltivostí (?w do 1,00 - třída A) a s hranou pro montáž do viditelného rastru. Reakce na oheň A1, odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita až do 100% RH. Ba	m2	137,200	1 137 Kč	155 996 Kč
PH201a					
9	Podhled minerální - minerální kazety 600x1200 mm s vysokou zvukovou pohltivostí (?w 0,95 - absorpční třída A, Dnfw = 42 dB) a s hranou pro montáž do viditelného rastru. Reakce na oheň A1, odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita až do 100% RH. Barevn	m2	442,500	1 837 Kč	812 873 Kč
PH210					
10	Podhled minerální - minerální kazety 600x1200 mm s vysokou zvukovou pohltivostí (aw 0,95 - absorpční třída A, Dnfw = 42 dB) a s hranou pro montáž do skrytého rastru. Reakce na oheň A1, odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita až do 100% RH. Barevnost	m2	1 358,400	2 779 Kč	3 774 994 Kč
PH211					
11	Podhled minerální - minerální kazety 600x1200 mm s vysokou zvukovou pohltivostí (?w 0,95 - absorpční třída A, Dnfw = 42 dB) a s hranou pro montáž do viditelného rastru. Reakce na oheň A1, odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita až do 100% RH. Barevn	m2	566,000	2 037 Kč	1 152 942 Kč
PH212					
12	Minerální ostrůvkový akustický podhled - minerální ostrůvkové panely 1160x1160 mm. Minerální akustický podhled je tvořen barevnou deskou (nejblíže RAL 9003, bílá) z minerální vlny s rovnou hranou ve viditelné, barevné (nejblíže RAL 9003, bílá) konstrukci	m2	64,400	3 975 Kč	255 990 Kč
PH311					
13	Minerální ostrůvkový akustický podhled - minerální ostrůvkové panely 1160x1760 mm. Minerální akustický podhled je tvořen barevnou deskou (nejblíže RAL 9005, černá) z minerální vlny s rovnou hranou ve viditelné, barevné (nejblíže RAL 9005, černá) konstrukci	m2	404,200	4 816 Kč	1 946 627 Kč
PH312					
14	Minerální ostrůvkový akustický podhled - minerální ostrůvkové panely 1160x2000 mm. Minerální akustický podhled je tvořen barevnou deskou (nejblíže RAL 9005, černá) z minerální vlny s rovnou hranou ve viditelné, barevné (nejblíže RAL 9005, černá) konstrukci	m2	9,300	5 454 Kč	50 722 Kč
PH313					

15	Minerální akustický podhled -minerální kazety 1200x600 mm. Širokopásmový akustický minerální podhled je tvořen barevnou deskou (nejbližší RAL 7016, antracit nebo černá) z minerální vlny s rovnou hranou ve viditelné, barevné (nejbližší RAL 7016, antracit	m2	356,000	2 187 Kč	778 572 Kč
----	--	----	---------	----------	------------

PH320

16	Minerální akustický podhled - minerální kazety 1200x600 mm. Širokopásmový akustický minerální podhled je tvořen barevnou deskou (nejbližší RAL 7016, antracit nebo černá) z minerální vlny s rovnou hranou ve viditelné, barevné (nejbližší RAL 7016, antracit	m2	121,000	2 187 Kč	264 627 Kč
----	---	----	---------	----------	------------

PH321

1	Čílko podhledu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, tl. 100 mm, profil 75	m2	721,400	2 262 Kč	1 631 807 Kč
2	Čílko podhledu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, tl. 50 mm	m2	45,048	1 971 Kč	88 790 Kč
3	Čílko podhledu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, tl. 200 mm, profil 175	m2	41,400	3 197 Kč	132 356 Kč
4	Příčka strojoven 2xopl. 12,5mm akustická EI 90, příčka tl. 150 mm,Rw 69 dB, desky typ DF dle ČSN EN 520, ve vlhkých prostorách typ DFH2 dle ČSN EN 520, zvukově izolační. Deska je složená ze sádrového jádra a barytu s příměsí povrchově aktivních látek a vl	m2	186,400	4 573 Kč	852 407 Kč

SN427

5	Příčka strojoven 2xopl. 12,5mm akustická EI 90, příčka tl. 150 mm,Rw 69 dB, desky typ DFH2 dle ČSN EN 520, ve vlhkých prostorách typ DFH2 dle ČSN EN 520, zvukově izolační. Deska je složená ze sádrového jádra a barytu s příměsí povrchově aktivních látek a	m2	90,500	4 573 Kč	413 857 Kč
---	--	----	--------	----------	------------

SN427a

6	Příčka z cementovláknitých nebo cementových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou tl. 15 mm, bez izolace, REI 30 DP1, příčka tl. 105 mm, profil 75	m2	15,900	3 690 Kč	58 671 Kč
---	---	----	--------	----------	-----------

SN429

3048	Revizní dvířka stropní - vlhký prostor/Tlačný zámek, pevné panty. Rám přišroubován k nosné kci podhledu, vyplněn SDK deskou, okraje vytmeleny./-1PP/	ks	8,000	1 305 Kč	10 440 Kč
3049	Revizní dvířka stropní - vlhký prostor/Tlačný zámek, pevné panty. Rám přišroubován k nosné kci podhledu, vyplněn SDK deskou, okraje vytmeleny./-1PP/	ks	14,000	1 253 Kč	17 535 Kč
3050	Revizní dvířka do zdiva - Jedna strana dvířek osazena panty, druhá strana magnety	ks	1,000	3 213 Kč	3 213 Kč
3051	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad	ks	5,000	1 386 Kč	6 930 Kč
3052	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad	ks	12,000	1 386 Kč	16 632 Kč
3053	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad	ks	7,000	1 386 Kč	9 702 Kč
3054	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad	ks	11,000	1 386 Kč	15 246 Kč
3055	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad	ks	3,000	1 386 Kč	4 158 Kč
3056	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad	ks	2,000	1 386 Kč	2 772 Kč
3057	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad, s požární odolností EW 30 DP3	ks	2,000	3 485 Kč	6 969 Kč
3058	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad, Revizní dvířka neviditelná pod obklad, tlakový zámek - KLIK systém	kus	4,000	1 929 Kč	7 716 Kč
3059	Revizní dvířka do SDK, Revizní dvířka (vlezový otvor), tlakový zámek - KLIK systém	kus	4,000	1 479 Kč	5 916 Kč
3060	Revizní dvířka do SDK, s požární odolností EW 45 DP2	ks	1,000	3 374 Kč	3 374 Kč
3061	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad	ks	2,000	1 218 Kč	2 436 Kč
3062	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad	ks	1,000	1 332 Kč	1 332 Kč
3063	Revizní dvířka do zdiva	kus	2,000	5 676 Kč	11 352 Kč

cena celkem bez DPH	13 215 857 Kč
----------------------------	----------------------

PH.201a – [Advantage-a/](#)

PH.210 – v PDF jsou uvedeny dvě tloušťky 50 a 100mm ,oceněna varianta tl, 100mm se ve formátu 1200x600 nevyrábí, jen 1200x1200. systém [Industry-modus/](#)

PH.211 – zde to v PDF s tloušťkou kazet není zcela jasné, chtějí skrytý rastr a černou kazetu, ale tl.50mm je mimo, nabízíme 20mm (Focus DS) a 40mm (Master DS). absorpci aw, ale splním už s 20mm. Ceníme proto 20mm se skrytým rastrem v černé barvě Focus DS.

PH.212- opět zmatečná tloušťka 50mm, absorpci splníme již s tl. 20mm černým Focus A. (Dnfw, což je parametr neprůzvučnosti. – Ecophon neuvadí !!)

PH.311 – [Solo-square/](#) v PDF je zmíněná i nízkofrekvenční vložka což u solitérů bude z boku vidět. Zase trochu zmatečná specifikace. Závěsy dráty, lze volit případně lanka pro větší svěšení, nebo přímé závěsy. Není ale jasné kolik bude svěšení.

PH.312 – to stejné s nízkofrekvenční vložkou jako u 311

PH.313 –formát 1200x2400

PH.320 a PH.321– jsou stejné specifikace – přesně požadavky plní [Focus-a/](#) s vloženým ExtraBassem.

PH.320 a PH.321 OCENĚNA JEN KAZETA S RASTREM!

SN.427 a SN.427a– oceněna sdk konstrukce příčky s deskou Silentboard GKF, tato deska nemá variantu do vlhkých prostor, proto stejná varianta.

PO PŘESNÉ SPECIFIKACI ZÁMĚRU MOŽNÁ ZÁMĚNA DESEK!

Tato cenová nabídka je vypracována výhradně na základě poskytnuté specifikace, bez znalosti projektové dokumentace či výkresů. Nabídka je orientační a může být upravena po doložení úplných podkladů.

Platební podmínky:	faktura, splatnost 21 dní
Dodací podmínky:	dle dohody
Platnost nabídky:	platnost 10 dní od odeslání

Při realizaci zakázky prosíme o uvedení našeho čísla cenové nabídky na objednávku, v opačném případě nemůžeme zaručit dodržení sjednaných podmínek.

S přátelským pozdravem

Tel.: +

Email:



OBCHODNÍ NABÍDKA

INTERIÉROVÝCH SYSTÉMŮ LIKO-S

LIKO-S, a.s. | U Splavu 1419 | 684 01 | Slavkov u Brna
IČ: 60734795 DIČ: CZ60734795

NÁZEV PROJEKTU

NP_CRMPPA24400_3
Multifunkční hala, MI (Brno)

DATUM

21.05.2025

VYPRACOVAL

LIKO-S, a.s.

NÁZEV SPOLEČNOSTI

HOCHTIEF CZ a. s.

ZHOTOVITEL

LIKO-S, a.s.

Ozn. položky	Popis položky	Rozměry příčky	Počet Mj	Mj	Jednotková cena	Celková cena
G.006a	Dodávka a montáž příčky z rámového systému MB 77 Profily: AL profily v povrchové úpravě 7016 Zasklení: bezpečnostní sklo VSG 66.2 + VSG 44.2Sil čiré bez polepu a žaluzie, Rw = 42 dB (laboratorní hodnota) Posuvné okénko: jednokřídlé posuvné prosklené v AL rámu, sklo VSG 66.2 + VSG 44.2Sil + ESG 6 čiré bez polepu a žaluzie, Rw = 42 dB (laboratorní hodnota), průchod: 1000 x 1400 mm Kování: systémové madlo Akustická bariéra nad příčkou: bez akustické bariéry	Výška: 1650 mm Délka: 3600 mm	1	ks	87 049 Kč	87 049 Kč
G.006b	Dodávka a montáž příčky z rámového systému MB 77 Profily: AL profily v povrchové úpravě 7016 Zasklení: bezpečnostní sklo VSG 66.2 + VSG 44.2Sil čiré bez polepu a žaluzie, Rw = 42 dB (laboratorní hodnota) Posuvné okénko: jednokřídlé posuvné prosklené v AL rámu, sklo VSG 66.2 + VSG 44.2Sil + ESG 6 čiré bez polepu a žaluzie, Rw = 42 dB (laboratorní hodnota), průchod: 1000 x 1400 mm Kování: systémové madlo Akustická bariéra nad příčkou: bez akustické bariéry	Výška: 1650 mm Délka: 3600 mm	1	ks	87 049 Kč	87 049 Kč
G.007a	Dodávka a montáž příčky z rámového systému OMEGA 100.1 Profily: AL profily v povrchové úpravě barvy RAL 7016 Zasklení: 2x vrstvemé bezpečnostní sklo VSG 33.1 čiré bez polepu a žaluzie, Rw = 39 dB (laboratorní hodnota) Dveře: jednokřídlé otevíravé prosklené v AL rámu, sklo bezpečnostní ESG 6 + VSG 33.2SIL, čiré bez polepu a žaluzie, dveře osazeny do AL systémové zárubně, Rw = 37 dB (laboratorní hodnota), průchod: 850 x 2300 mm Kování: paniková klika/klika HOLAR MTF02, zámek AA EL460 s cylindrickou vložkou, panty JUST 3D stavitelné ve třech osách 3ks/křídlo, akustický padací práh, dvevní zarážka nerez, bez samozavírače Akustická bariéra nad příčkou: bez akustické bariéry Elektrické prvky bez zapojení	Výška: 2400 mm Délka: 1950 mm	2	ks	63 289 Kč	126 578 Kč

G.007b	Dodávka a montáž příčky z rámového systému OMEGA 100.1 Profily: AL profily v povrchové úpravě barvy RAL 7016 Zasklení: 2x vrstvené bezpečnostní sklo VSG 33.1 čiré bez polepu a žaluzie, Rw = 39 dB (laboratorní hodnota) Dveře: jednokřídlé otevíravé prosklené v AL rámu, sklo bezpečnostní ESG 6 + VSG 33.2SIL, čiré bez polepu a žaluzie, dveře osazený do AL systémové zárubně, Rw = 37 dB (laboratorní hodnota), průchod: 850 x 2300 mm Kování: paniková klika/klika HOLAR MTF02, zámek AA EL460 s cylindrickou vložkou, panty JUST 3D stavitelné ve třech osách 3ks/křídlo, akustický padací práh, dveřní zarážka nerez, bez samozavírače Akustická bariéra nad příčkou: bez akustické bariéry Elektrické prvky bez zapojení	Výška: 2400 mm Délka: 2990 mm	1	ks	74 858 Kč	74 858 Kč
G.007c	Dodávka a montáž příčky z rámového systému OMEGA 100.1 Profily: AL profily v povrchové úpravě barvy RAL 7016 Zasklení: 2x vrstvené bezpečnostní sklo VSG 33.1 čiré bez polepu a žaluzie, Rw = 39 dB (laboratorní hodnota) Akustická bariéra nad příčkou: bez akustické bariéry	Výška: 2400 mm Délka: 4350 mm	1	ks	50 210 Kč	50 210 Kč
G.007d	Dodávka a montáž příčky z rámového systému OMEGA 100.1 Profily: AL profily v povrchové úpravě barvy RAL 7016 Zasklení: 2x vrstvené bezpečnostní sklo VSG 33.1 čiré bez polepu a žaluzie, Rw = 39 dB (laboratorní hodnota) Akustická bariéra nad příčkou: bez akustické bariéry	Výška: 2400 mm Délka: 3386 mm	1	ks	37 273 Kč	37 273 Kč
G.007e	Dodávka a montáž příčky z rámového systému OMEGA 100.1 Profily: AL profily v povrchové úpravě barvy RAL 7016 Zasklení: 2x vrstvené bezpečnostní sklo VSG 33.1 čiré bez polepu a žaluzie, Rw = 39 dB (laboratorní hodnota) Dveře: jednokřídlé otevíravé prosklené v AL rámu, sklo bezpečnostní ESG 6 + VSG 33.2SIL, čiré bez polepu a žaluzie, dveře osazený do AL systémové zárubně, Rw = 37 dB (laboratorní hodnota), průchod: 850 x 2300 mm Kování: paniková klika/klika HOLAR MTF02, zámek AA EL460 s cylindrickou vložkou, panty JUST 3D stavitelné ve třech osách 3ks/křídlo, akustický padací práh, dveřní zarážka nerez, bez samozavírače Akustická bariéra nad příčkou: bez akustické bariéry Elektrické prvky bez zapojení	Výška: 2400 mm Délka: 1950 mm	3	ks	64 586 Kč	193 758 Kč
G.007f	Dodávka a montáž příčky z rámového systému OMEGA 100.1 Profily: AL profily v povrchové úpravě barvy RAL 7016 Zasklení: 2x vrstvené bezpečnostní sklo VSG 33.1 čiré bez polepu a žaluzie, Rw = 39 dB (laboratorní hodnota) Dveře: jednokřídlé otevíravé prosklené v AL rámu, sklo bezpečnostní ESG 6 + VSG 33.2SIL, čiré bez polepu a žaluzie, dveře osazený do AL systémové zárubně, Rw = 37 dB (laboratorní hodnota), průchod: 850 x 2300 mm Kování: paniková klika/klika HOLAR MTF02, zámek AA EL460 s cylindrickou vložkou, panty JUST 3D stavitelné ve třech osách 3ks/křídlo, akustický padací práh, dveřní zarážka nerez, bez samozavírače Akustická bariéra nad příčkou: bez akustické bariéry Elektrické prvky bez zapojení	Výška: 2400 mm Délka: 1670 mm	1	ks	60 186 Kč	60 186 Kč

G.008a	Dodávka a montáž příčky z rámového systému OMEGA 100.1 Profily: AL profily v povrchové úpravě barvy RAL 7016 Zasklení: 2x vrstvemé bezpečnostní sklo VSG 33.1 čiré bez polepu a žaluzie, Rw = 39 dB (laboratorní hodnota) Dveře: jednokřídlé otevíravé prosklené v AL rámu, sklo bezpečnostní ESG 6 + VSG 33.2SIL, čiré bez polepu a žaluzie, dveře osazený do AL systémové zárubně, Rw = 37 dB (laboratorní hodnota), průchod: 850 x 2300 mm Kování: paniková klika/klika HOLAR MTF02, zámek AA EL460 s cylindrickou vložkou, panty JUST 3D stavitelné ve třech osách 3ks/křídlo, akustický padací práh, dveřní zarážka nerez, bez samozavírače Akustická bariéra nad příčkou: bez akustické bariéry Elektrické prvky bez zapojení	Výška: 2300 mm Délka: 1950 mm	3	ks	60 836 Kč	182 508 Kč
G.008b	Dodávka a montáž příčky z rámového systému OMEGA 100.1 Profily: AL profily v povrchové úpravě barvy RAL 7016 Zasklení: 2x vrstvemé bezpečnostní sklo VSG 33.1 čiré bez polepu a žaluzie, Rw = 39 dB (laboratorní hodnota) Dveře: jednokřídlé otevíravé prosklené v AL rámu, sklo bezpečnostní ESG 6 + VSG 33.2SIL, čiré bez polepu a žaluzie, dveře osazený do AL systémové zárubně, Rw = 37 dB (laboratorní hodnota), průchod: 850 x 2300 mm Kování: paniková klika/klika HOLAR MTF02, zámek AA EL460 s cylindrickou vložkou, panty JUST 3D stavitelné ve třech osách 3ks/křídlo, akustický padací práh, dveřní zarážka nerez, bez samozavírače Akustická bariéra nad příčkou: bez akustické bariéry Elektrické prvky bez zapojení	Výška: 2300 mm Délka: 1950 mm	3	ks	62 082 Kč	186 245 Kč
G.008c	Dodávka a montáž příčky z rámového systému OMEGA 100.1 Profily: AL profily v povrchové úpravě barvy RAL 7016 Zasklení: 2x vrstvemé bezpečnostní sklo VSG 33.1 čiré bez polepu a žaluzie, Rw = 39 dB (laboratorní hodnota) Dveře: jednokřídlé otevíravé prosklené v AL rámu, sklo bezpečnostní ESG 6 + VSG 33.2SIL, čiré bez polepu a žaluzie, dveře osazený do AL systémové zárubně, Rw = 37 dB (laboratorní hodnota), průchod: 850 x 2300 mm Kování: paniková klika/klika HOLAR MTF02, zámek AA EL460 s cylindrickou vložkou, panty JUST 3D stavitelné ve třech osách 3ks/křídlo, akustický padací práh, dveřní zarážka nerez, bez samozavírače Akustická bariéra nad příčkou: bez akustické bariéry Elektrické prvky bez zapojení	Výška: 2300 mm Délka: 1770 mm	1	ks	62 298 Kč	62 298 Kč
G.008d	Dodávka a montáž příčky z rámového systému OMEGA 100.1 Profily: AL profily v povrchové úpravě barvy RAL 7016 Zasklení: 2x vrstvemé bezpečnostní sklo VSG 33.1 čiré bez polepu a žaluzie, Rw = 39 dB (laboratorní hodnota) Dveře: jednokřídlé otevíravé prosklené v AL rámu, sklo bezpečnostní ESG 6 + VSG 33.2SIL, čiré bez polepu a žaluzie, dveře osazený do AL systémové zárubně, Rw = 37 dB (laboratorní hodnota), průchod: 850 x 2300 mm Kování: paniková klika/klika HOLAR MTF02, zámek AA EL460 s cylindrickou vložkou, panty JUST 3D stavitelné ve třech osách 3ks/křídlo, akustický padací práh, dveřní zarážka nerez, bez samozavírače Akustická bariéra nad příčkou: bez akustické bariéry Elektrické prvky bez zapojení	Výška: 2200 mm Délka: 3542 mm	1	ks	76 075 Kč	76 075 Kč

Poznámky:

- Veškerá tvrzená skla doporučujeme podstoupit testu HST dle normy ČSN EN 14179, který je pouze na vyžádání, bez tohoto testu nelze tvrzená skla reklamovat na samovolné prasknutí, cena za tento test není součástí této cenové nabídky.
- Ceny obsahují materiál a montáž, dopravu a přesun hmot
- Uvedená cena je platná jako celek, v případě vyjmutí jedné položky, dojde k přepočtu.
- Modulace příček je uzpůsobena systémovému řešení zhotovitele.
- Součástí cenové nabídky není POMOCNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE, přeslech, SDK konstrukce, značky pro slabozraké, polepy, systém generálního klíče, vypínače, zednické začištění otvorů, montáž
- V ceně nejsou zahrnuty náklady za zařízení staveniště. Předpokládáme dohodu o bezplatném poskytnutí ze strany objednatele.
- Součástí cenové nabídky není ochrana konstrukcí před poškozením do doby uvedení do provozu (zakrytí fólií apod.)
- Celková nebo místní prohnutí v ploše kaleného skla je definováno ČSN EN 12151 a norma připouští průhyb do 3 mm na běžný metr délky.

Termín dodání:

8-10 týdnů po odsouhlasení výrobní dokumentace

Ostatní ujednání:

- Záruka na dílo je 36 měsíců na pevné části, 24 měsíců na pohyblivé součásti (např. Kování, panty, samozavírače, apod.)
- Platnost cenové nabídky je 30 dnů, počínaje dnem odeslání nabídky, po uplynutí této doby musí být ceny aktualizovány.
- Objednatel akceptuje předšmluvní zodpovědnost
- ZÁLOHA 50% před nástupem na montáž, doplatek se splatností 30 dní
- Zhotovitel si vyhrazuje právo v případě nesolventnosti objednatele od závazku odstoupit
- Smluvní vztah je uzavřen až po oboustranné písemně potvrzené akceptaci obchodní nabídky formou objednávky nebo smlouvy o dílo.
- Před výrobní dokumentací nutno zaměřit skutečné rozměry přílehlých konstrukcí
- Jakákoliv změna v objednávce, která obsahuje dodatek, odchylku nebo jinou změnu oproti této obchodní nabídce se považuje za novou nabídku. V takovém případě budou změny podmínek nově
- V případě posunu díla po uzavření SoD, objednávky o více než 30 dní, lze přistoupit k úpravě ceny.

Prosklené příčky
Část: ASŘ 03

Příloha č. 30B

Přepočet ceny k proskleným příčkám

<i>označení</i>	<i>počet</i>	<i>cena</i>	<i>cena celkem</i>	<i>plocha /m2</i>	<i>cena / m2</i>	<i>doprava</i>	<i>Cena celkem / m.j.</i>	<i>15%</i>	<i>CN+15%</i>
G004a	1	533053	533 053,00	24,07					
G004b	1	533421	533 421,00	20,71					
G004c	1	607271	607 271,00	24,04					
G004h	1	1278264	1 278 264,00	71,22					
			2 952 009,00	140,04	21 079,76	2 296,78	23 376,54	1,15	26 883,02
G006a	1	87049	87 049,00	5,94					
G006b	1	87049	87 049,00	5,94					
			174 098,00	11,88	14 654,71	2 296,78	16 951,49	1,15	19 494,22
G007a	2	63289	126 578,00	9,36					
G007b	1	74858	74 858,00	7,18					
G007c	1	50210	50 210,00	10,44					
G007d	1	37273	37 273,00	7,77					
G007e	3	64586	193 758,00	14,04					
G007f	1	60186	60 186,00	4,01					
			542 863,00	52,8	10 281,50	2 296,78	12 578,28	1,15	14 465,02
G008a	3	60836	182 508,00	13,5					
G008b	3	62082	186 246,00	13,5					
G008c	1	62298	62 298,00	3,9					
G008d	1	76075	76 075,00	4,2					
G008e	1	170616	170 616,00	7,9					
			677 743,00	43	15 761,47	2 296,78	18 058,25	1,15	20 766,98

Prosklené příčky

Příloha č. 30B

Část: ASŘ 03

Přepočet ceny k proskleným příčkám

G010a	1	91049	91 049,00	7,03					
G010g	1	156082	156 082,00	7,66					
G010h	1	99514	99 514,00	5,41					
			346 645,00	20,1	17 246,02	2 296,78	19 542,80	1,15	22 474,22

*přepočet na
m2*

Doprava dle přiložené CN		615 123,00	267,82	2 296,78					
---------------------------------	--	------------	--------	----------	--	--	--	--	--

Kalkulované / nové položky

642	14070XXR.5	Rozvaděč SBA-4P7 (R-obchod retail)	ks	1,000		0,00	kalkulováno
643	14070XXR.6	Rozvaděč SBD-5P1 (R-obchod retail)	ks	1,000		0,00	kalkulováno
644	14070XXR.7	Rozvaděč SBA-5P2 (R-obchod retail)	ks	1,000		0,00	kalkulováno

Tyto rozvaděče jsou technicky a parametry shodné, jako položka z SOD č. 222 (část D.1.4.07 - Elektroinstalace silnoproud) - "Rozvaděč SBA-1R3" - Jednotková cena převzata z této položky

Položky z SoD

O	P	Úroveň	TC	ČP	TV	Typ položky	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Index ceny	Celková cena
		> 2	oc	222	K	HSV	1407062R	Rozvaděč SBA-1R3	ks	1,000	100 40 198,00	1,000	40 198,00

Smluvní položky, indexováno 1,0545 1,0545

položka z SoD

1407062R Rozvaděč SBA-1R3

222	K	1407062R	Rozvaděč SBA-1R3	kus	1,00	40 198,00	40 198,00	SOD
-----	---	----------	------------------	-----	------	-----------	-----------	-----

Nové / kalkulované položky

po indexaci

642	K	14070XXR.5	Rozvaděč SBA-4P7 (R-obchod retail)	kus	1,00	40 198,00	40 198,00	kalkulováno	42 388,79
643	K	14070XXR.6	Rozvaděč SBD-5P1 (R-obchod retail)	kus	1,00	40 198,00	40 198,00	kalkulováno	42 388,79
644	K	14070XXR.7	Rozvaděč SBA-5P2 (R-obchod retail)	kus	1,00	40 198,00	40 198,00	kalkulováno	42 388,79

Název zakázky: Výstavba Multifunkční sportovní a kulturní haly v Brně

Číslo zakázky zhot M245629

Obejdnatel: HOCHTIEF CZ a. s.
sídlo: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
IČO: 46678468
DIČ: CZ46678468

Zhotovitel : „Sdružení MORYS + AZ KLIMA realizace TZB – Multifunkční hala Brno“



Vedoucí společnosti: MORYS s. r. o.
sídlo: Korejská 894/9, Přívoz, 702 00 Ostrava
IČ: 42864771
DIČ: CZ42864771
zápis v OR: Krajský soud v Ostravě, sp. zn. C 1504

Druhý společnost: AZ KLIMA a.s.
sídlo: Tuřanka 1519/115a, Slatina, 627 00 Brno
IČ: 24772631
DIČ: CZ24772631
zápis v OR: Krajský soud v Brně, sp. zn. B 6471

Popis změny : Změna D4 Změnový list : č.16 - CHL

Důvod změny: Revize řeší požadavek na úpravu FIT OUT v rámci 1.PP-6.NP vyvolané ze strany investora. Především pak:
Půdorys 1.PP - Chlazení prostorů šaten a technické místnosti.
Půdorys 1.NP - Chlazení prostoru velínu a serverovny.
Půdorys 2.NP - Chlazení prostoru VIP salónku a denní místnosti.
Půdorys 3.NP - Chlazení prostoru VIP salónků a technických místností a fitout kanceláří.
Půdorys 4.NP - Chlazení prostoru VIP salónků a restaurace a fitout kanceláří.
Půdorys 5.NP - Chlazení prostoru VIP salónků.
Půdorys 6.NP - Chlazení technických prostorů, úprava dispozice a napojení nové VZT jednotky.

Připočty :					
položka	název položky	počet m.j.	m.j.	Jedn. cena D+M	D+M celkem
	ARMATURY				
Pol_0035	Kulový kohout, závitový, z niktované mosazi, ovládání pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	66,00	ks	245,00	16 170,00
	Poznámka k položce: DN15				
Pol_0036	Kulový kohout, závitový, z niktované mosazi, ovládání pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	258,00	ks	354,00	91 332,00
	Poznámka k položce: DN20				
Pol_0037	Kulový kohout, závitový, z niktované mosazi, ovládání pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	183,00	ks	506,00	92 598,00
	Poznámka k položce: DN25				
Pol_0038	Kulový kohout, závitový, z niktované mosazi, ovládání pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	78,00	ks	692,00	53 976,00
	Poznámka k položce: DN32				
Pol_0039	Kulový kohout, závitový, z niktované mosazi, ovládání pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	48,00	ks	1 000,00	48 000,00
	Poznámka k položce: DN40				

Odpočty:					
položka	název položky	počet m.j.	m.j.	Jedn. cena D+M	D+M celkem
	ARMATURY				
Pol_0035	Kulový kohout, závitový, z niktované mosazi, ovládání pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	20,00	ks	245,00	4 900,00
	Poznámka k položce: DN15				
Pol_0036	Kulový kohout, závitový, z niktované mosazi, ovládání pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	194,00	ks	354,00	68 676,00
	Poznámka k položce: DN20				
Pol_0037	Kulový kohout, závitový, z niktované mosazi, ovládání pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	113,00	ks	506,00	57 178,00
	Poznámka k položce: DN25				
Pol_0038	Kulový kohout, závitový, z niktované mosazi, ovládání pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	72,00	ks	692,00	49 824,00
	Poznámka k položce: DN32				
Pol_0039	Kulový kohout, závitový, z niktované mosazi, ovládání pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	44,00	ks	1 000,00	44 000,00
	Poznámka k položce: DN40				

Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP
Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP

Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP
Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP

Pol__0041a	Kulový kohout, závitový, z nikelované mosazi, ovládání pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	75,00	ks	2 091,89	156 892,00
	Poznámka k položce: DN50				
Pol__0042	Uzavírací klapka, mezipřírubová vč. protipřírub, tělo z litiny, disk z poniklované litiny, ovládání uzamykatelnou pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	82,00	ks	3 325,00	272 650,00
	Poznámka k položce: DN65				
Pol__0043	Uzavírací klapka, mezipřírubová vč. protipřírub, tělo z litiny, disk z poniklované litiny, ovládání uzamykatelnou pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	47,00	ks	5 109,00	240 123,00
	Poznámka k položce: DN80				
Pol__0044	Uzavírací klapka, mezipřírubová vč. protipřírub, tělo z litiny, disk z poniklované litiny, ovládání uzamykatelnou pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	55,00	ks	6 156,00	338 580,00
	Poznámka k položce: DN100				
Pol__0052	Filtr, přírubový vč. mezipřírub, z litiny, t= -10°C až +100°C, PN dle TZ	7,00	ks	6 174,00	43 218,00
	Poznámka k položce: DN65				
Pol__0061	Vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	103,00	ks	2 509,00	258 427,00
	Poznámka k položce: DN15; kvs=2.56 m3/h				
Pol__0062	Vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	15,00	ks	2 716,00	40 740,00
	Poznámka k položce: DN20; kvs=5.39 m3/h				
Pol__0063a	Vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	1,00	ks	3 248,00	3 248,00
	Poznámka k položce: DN25; kvs=8.59 m3/h				
Pol__0065	Vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	2,00	ks	4 383,00	8 766,00
	Poznámka k položce: DN40; kvs=19.2 m3/h				
Pol__0067	Vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	7,00	ks	5 597,00	39 179,00
	Poznámka k položce: DN50; kvs=32.3 m3/h				
Pol__0068	Vyvažovací ventil, přírubový vč. protipřírub, z litiny, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -10°C až +120°C, PN dle TZ, ruční ovládání	11,00	ks	13 442,00	147 862,00
	Poznámka k položce: DN65; kvs=85.0 m3/h				

Pol__0041a	Kulový kohout, závitový, z nikelované mosazi, ovládání pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	60,00	ks	2 091,89	125 513,60	Odpočet ze ZL č.6 - Optimalizace klapek a filtrů
	Poznámka k položce: DN50					
Pol__0042	Uzavírací klapka, mezipřírubová vč. protipřírub, tělo z litiny, disk z poniklované litiny, ovládání uzamykatelnou pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	75,00	ks	3 325,00	249 375,00	Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP - ze řádku 65
	Poznámka k položce: DN65					
Pol__0043	Uzavírací klapka, mezipřírubová vč. protipřírub, tělo z litiny, disk z poniklované litiny, ovládání uzamykatelnou pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	53,00	ks	5 109,00	270 777,00	Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP
	Poznámka k položce: DN80					
Pol__0044	Uzavírací klapka, mezipřírubová vč. protipřírub, tělo z litiny, disk z poniklované litiny, ovládání uzamykatelnou pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	53,00	ks	6 156,00	326 268,00	Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP
	Poznámka k položce: DN100					
Pol__0052	Filtr, přírubový vč. mezipřírub, z litiny, t= -10°C až +100°C, PN dle TZ	6,00	ks	6 174,00	37 044,00	Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP
	Poznámka k položce: DN65					
Pol__0059	Vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	1,00	ks	2 527,00	2 527,00	Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP
	Poznámka k položce: DN10; kvs=1.36 m3/h					
Pol__0061	Vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	101,00	ks	2 509,00	253 409,00	Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP
	Poznámka k položce: DN15; kvs=2.56 m3/h					
Pol__0062	Vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	18,00	ks	2 716,00	48 888,00	Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP
	Poznámka k položce: DN20; kvs=5.39 m3/h					
Pol__0065	Vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	3,00	ks	4 383,00	13 149,00	Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP
	Poznámka k položce: DN40; kvs=19.2 m3/h					
Pol__0067	Vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	9,00	ks	5 597,00	50 373,00	Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP
	Poznámka k položce: DN50; kvs=32.3 m3/h					
Pol__0068	Vyvažovací ventil, přírubový vč. protipřírub, z litiny, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -10°C až +120°C, PN dle TZ, ruční ovládání	10,00	ks	13 442,00	134 420,00	Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP
	Poznámka k položce: DN65; kvs=85.0 m3/h					

Pol__0072	Regulátor tlakové difference, závitový, ze slitiny mosazi, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	68,00	ks	4 873,00	331 364,00
	Poznámka k položce: DN15, 10-60 kPa, Qmax=1.0 m3/h				
Pol__0073	Regulátor tlakové difference, závitový, ze slitiny mosazi, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	15,00	ks	5 254,00	78 810,00
	Poznámka k položce: DN20, 10-60 kPa, Qmax=2.2 m3/h				
Pol__0425a	Regulátor tlakové difference, závitový, ze slitiny mosazi, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	1,00	ks	6 788,00	6 788,00
	Poznámka k položce: DN25, 10-60 kPa, Qmax=3.9 m3/h				
Pol__0075	Regulátor tlakové difference, závitový, ze slitiny mosazi, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	15,00	ks	9 080,00	136 200,00
	Poznámka k položce: DN40, 20-80 kPa, Qmax=9.1 m3/h				
Pol__0426a	Tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 230V, PWM	9,00	ks	4 087,00	36 783,00
	Poznámka k položce: DN10, Qmax=0.120 m3/h				
Pol__0080	Tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 230V, PWM	39,00	ks	4 325,00	168 675,00
	Poznámka k položce: DN15, Qmax=0.470 m3/h				
Pol__0081	Tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 230V, PWM	6,00	ks	4 704,00	89 376,00
	Poznámka k položce: DN15, Qmax=0.480 m3/h				
Pol__0082	Tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 230V, PWM	13,00	ks	4 325,00	56 225,00
	Poznámka k položce: DN15LF, Qmax=0.245 m3/h				
Pol__0083	Tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 230V, PWM	11,00	ks	5 188,00	57 068,00
	Poznámka k položce: DN20, Qmax=0.975 m3/h				
Pol__0083a	Tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 230V, PWM	58,00	ks	5 188,00	300 904,00
	Poznámka k položce: DN20, Qmax=1.150 m3/h				
Pol__0427a	Tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 230V, PWM	3,00	ks	6 857,66	20 572,97
	Poznámka k položce: DN25, Qmax=2.150 m3/h				

Pol__0069	Vyvažovací ventil, přírubový vč. protipřírub, z litiny, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -10°C až +120°C, PN dle TZ, ruční ovládání	1,00	ks	25 109,00	25 109,00
	Poznámka k položce: DN80, kvs=120.0 m3/h				
Pol__0072	Regulátor tlakové difference, závitový, ze slitiny mosazi, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	67,00	ks	4 873,00	326 491,00
	Poznámka k položce: DN15, 10-60 kPa, Qmax=1.0 m3/h				
Pol__0073	Regulátor tlakové difference, závitový, ze slitiny mosazi, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	18,00	ks	5 254,00	94 572,00
	Poznámka k položce: DN20, 10-60 kPa, Qmax=2.2 m3/h				
Pol__0075	Regulátor tlakové difference, závitový, ze slitiny mosazi, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	17,00	ks	9 080,00	154 360,00
	Poznámka k položce: DN40, 20-80 kPa, Qmax=9.1 m3/h				
Pol__0077	Regulátor tlakové difference, přírubový vč. protipřírub, z litiny, t= -10°C až +120°C, PN dle TZ	1,00	ks	51 978,00	51 978,00
	Poznámka k položce: DN65, 20-80 kPa, Qmax=25.5 m3/h				
Pol__0080	Tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 230V, PWM	5,00	ks	4 325,00	21 625,00
	Poznámka k položce: DN15, Qmax=0.470 m3/h				
Pol__0081	Tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 230V, PWM	19,00	ks	4 704,00	89 376,00
	Poznámka k položce: DN15, Qmax=0.480 m3/h				
Pol__0082	Tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 230V, PWM	2,00	ks	4 325,00	8 650,00
	Poznámka k položce: DN15LF, Qmax=0.245 m3/h				
Pol__0083	Tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 230V, PWM	17,00	ks	5 188,00	88 196,00
	Poznámka k položce: DN20, Qmax=0.975 m3/h				
Pol__0083a	Tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 230V, PWM	2,00	ks	5 188,00	10 376,00
	Poznámka k položce: DN20, Qmax=1.150 m3/h				

Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP

Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP

Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP

Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP

Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP

Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP

Pol__0085	Tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 24V, 0-10V	6,00	ks	34 560,00	207 360,00
	Poznámka k položce: DN50, Qmax=11.200 m3/h				
Pol__0094	Přřový kompenzátor, přírubový vč. protipřírub, z pozinkované oceli, t= -10°C až 100°C, PN dle TZ	14,00	ks	3 802,00	53 228,00
	Poznámka k položce: DN65				
Pol__0099	Napouštěcí a vypouštěcí kohout, závitový, z bronzu, rukojeť s dorazem, s hadicovým nástavcem a uzavíracím víčkem, t= 0°C až 150°C, PN dle TZ	759,00	ks	347,00	263 373,00
Pol__0100	Ruční odvzdušňovací ventil, včetně odvzdušňovací nádrčky, t= 0°C až 150°C, PN dle TZ	62,00	ks	332,00	20 584,00
Pol__0101	Automatický odvzdušňovací ventil, včetně zpětné klapky, s možností uzavření, t= 0°C až 150°C, PN dle TZ	340,00	ks	378,00	128 520,00
Pol__0114	Ohebná pancéřovaná (nerez) hadice, s těsněním a maticemi pro připojení zařízení	54,00	ks	570,00	30 780,00
	Poznámka k položce: DN15				
Pol__0115	Ohebná pancéřovaná (nerez) hadice, s těsněním a maticemi pro připojení zařízení	98,00	ks	1 416,00	138 768,00
	Poznámka k položce: DN20				
Pol__0116	Ohebná pancéřovaná (nerez) hadice, s těsněním a maticemi pro připojení zařízení	124,00	ks	2 343,00	290 532,00
	Poznámka k položce: DN25				
Pol__0436a	Ohebná pancéřovaná (nerez) hadice, s těsněním a maticemi pro připojení zařízení	14,00	ks	1 741,42	24 379,94
	Poznámka k položce: DN32				
Pol__0437a	Ohebná pancéřovaná (nerez) hadice, s těsněním a maticemi pro připojení zařízení	2,00	ks	2 702,57	5 405,14
	Poznámka k položce: DN40				
Pol__0118	Axiální teploměr, včetně jímky, t= 0°C až 100°C, PN dle TZ	172,00	ks	337,00	57 964,00
Pol__0123	Diferenční tlakoměr, vč. tlakoměrných kohoutů a připojovací smyčky, rozmezí 0-16 bar	39,00	ks	612,00	23 868,00
POTRUBÍ, IZOLACE, NÁTĚRY					
Pol__0124	Ocelové potrubí závitové běžné	321,36	bm	302,00	97 050,72
	Poznámka k položce: DN15				
Pol__0125	Ocelové potrubí závitové běžné	771,70	bm	323,00	249 259,10
	Poznámka k položce: DN20				
Pol__0126	Ocelové potrubí závitové běžné	1055,97	bm	399,00	421 332,03
	Poznámka k položce: DN25				
Pol__0127	Ocelové potrubí závitové běžné	924,19	bm	516,00	476 882,04
	Poznámka k položce: DN32				
Pol__0128	Ocelové potrubí závitové běžné	603,80	bm	617,00	372 544,60
	Poznámka k položce: DN40				

Pol__0085	Tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 24V, 0-10V	5,00	ks	34 560,00	172 800,00
	Poznámka k položce: DN50, Qmax=11.200 m3/h				
Pol__0094	Přřový kompenzátor, přírubový vč. protipřírub, z pozinkované oceli, t= -10°C až 100°C, PN dle TZ	12,00	ks	3 802,00	45 624,00
	Poznámka k položce: DN65				
Pol__0099	Napouštěcí a vypouštěcí kohout, závitový, z bronzu, rukojeť s dorazem, s hadicovým nástavcem a uzavíracím víčkem, t= 0°C až 150°C, PN dle TZ	535,00	ks	347,00	185 645,00
Pol__0100	Ruční odvzdušňovací ventil, včetně odvzdušňovací nádrčky, t= 0°C až 150°C, PN dle TZ	60,00	ks	332,00	19 920,00
Pol__0101	Automatický odvzdušňovací ventil, včetně zpětné klapky, s možností uzavření, t= 0°C až 150°C, PN dle TZ	120,00	ks	378,00	45 360,00
Pol__0114	Ohebná pancéřovaná (nerez) hadice, s těsněním a maticemi pro připojení zařízení	8,00	ks	570,00	4 560,00
	Poznámka k položce: DN15				
Pol__0115	Ohebná pancéřovaná (nerez) hadice, s těsněním a maticemi pro připojení zařízení	42,00	ks	1 416,00	59 472,00
	Poznámka k položce: DN20				
Pol__0116	Ohebná pancéřovaná (nerez) hadice, s těsněním a maticemi pro připojení zařízení	40,00	ks	2 343,00	93 720,00
	Poznámka k položce: DN25				
Pol__0118	Axiální teploměr, včetně jímky, t= 0°C až 100°C, PN dle TZ	170,00	ks	337,00	57 290,00
Pol__0123	Diferenční tlakoměr, vč. tlakoměrných kohoutů a připojovací smyčky, rozmezí 0-16 bar	38,00	ks	612,00	23 256,00
POTRUBÍ, IZOLACE, NÁTĚRY					
Pol__0124	Ocelové potrubí závitové běžné	74,36	bm	302,00	22 456,72
	Poznámka k položce: DN15				
Pol__0125	Ocelové potrubí závitové běžné	434,70	bm	323,00	140 408,10
	Poznámka k položce: DN20				
Pol__0126	Ocelové potrubí závitové běžné	684,97	bm	399,00	273 303,03
	Poznámka k položce: DN25				
Pol__0127	Ocelové potrubí závitové běžné	619,19	bm	516,00	319 502,04
	Poznámka k položce: DN32				
Pol__0128	Ocelové potrubí závitové běžné	371,80	bm	617,00	229 400,60
	Poznámka k položce: DN40				

Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP

Odpočet ze ZL č.5 - Optimalizace systému 1PP

Odpočet ze ZL č.12 - Optimalizace systému 1PP

Odpočet ze ZL č.1 - Úprava armatur změnou typu a počtu tepelných čerpadel

Pol__0129a	Ocelové potrubí podélně svařované	815,62	bm	732,00	419 326,20
	Poznámka k položce: 60,3x2,6				
Pol__0130a	Ocelové potrubí podélně svařované	774,85	bm	923,00	715 186,55
	76,1x2,9				
Pol__0131a	Ocelové potrubí podélně svařované	339,61	bm	951,00	322 969,11
	88,9x2,9				
Pol__0132a	Ocelové potrubí podélně svařované	620,46	bm	1 638,00	1 016 313,48
	108x3,2				
Pol__0140	Úprava ocelového potrubí	148,00	hod	453,00	67 044,00
	Poznámka k položce: DN32				
Pol__0141	Úprava ocelového potrubí	86,00	hod	481,00	41 366,00
	Poznámka k položce: DN40				
Pol__0142	Úprava ocelového potrubí	186,00	hod	495,00	92 070,00
	Poznámka k položce: DN50				
Pol__0143	Úprava ocelového potrubí	106,00	hod	513,00	54 378,00
	Poznámka k položce: DN65				
Pol__0145	Úprava ocelového potrubí	180,00	hod	551,00	99 180,00
	Poznámka k položce: DN100				
Pol__0150a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	177,80	bm	216,00	38 404,80
	Poznámka k položce: DN15				
Pol__0151a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	569,99	bm	260,00	148 197,40
	Poznámka k položce: DN20				
Pol__0152a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	732,27	bm	285,00	208 696,95
	Poznámka k položce: DN25				
Pol__0153a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	629,01	bm	360,00	226 443,60
	Poznámka k položce: DN32				
Pol__0154a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	314,58	bm	418,00	131 494,44
	Poznámka k položce: DN40				
Pol__0155a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	469,18	bm	512,00	240 220,16
	Poznámka k položce: DN50				

Pol__0129a	Ocelové potrubí podélně svařované	477,62	bm	732,00	349 617,84	Odpočet ze ZL č. 10 - Potrubí rozvodů chlazení Odpočet ze ZL č. 10 - Potrubí rozvodů chlazení Odpočet ze ZL č.3 - Posun rozvodu chlazení z exteriéru do interiéru
	Poznámka k položce: 60,3x2,6					
Pol__0130a	Ocelové potrubí podélně svařované	572,85	bm	923,00	528 740,55	
	76,1x2,9					
Pol__0131a	Ocelové potrubí podélně svařované	327,61	bm	951,00	311 557,11	Odpočet ze ZL č.3 - Posun rozvodu chlazení z exteriéru do interiéru Odpočet ze ZL č.3 - Posun rozvodu chlazení z exteriéru do interiéru
	88,9x2,9					
Pol__0132a	Ocelové potrubí podélně svařované	600,46	bm	1 638,00	983 553,48	Odpočet ze ZL č.3 - Posun rozvodu chlazení z exteriéru do interiéru Odpočet ze ZL č.3 - Posun rozvodu chlazení z exteriéru do interiéru
	108x3,2					
Pol__0140	Úprava ocelového potrubí	124,00	hod	453,00	56 172,00	Odpočet ze ZL č. 14 - Změna kaučukové izolace Odpočet ze ZL č. 14 - Změna kaučukové izolace Odpočet ze ZL č. 14 - Změna kaučukové izolace Odpočet ze ZL č. 14 - Změna kaučukové izolace Odpočet ze ZL č. 14 - Změna kaučukové izolace Odpočet ze ZL č. 14 - Změna kaučukové izolace Odpočet ze ZL č. 14 - Změna kaučukové izolace Odpočet ze ZL č. 14 - Změna kaučukové izolace Odpočet ze ZL č. 14 - Změna kaučukové izolace Odpočet ze ZL č. 14 - Změna kaučukové izolace Odpočet ze ZL č. 14 - Změna kaučukové izolace Odpočet ze ZL č. 14 - Změna kaučukové izolace
	Poznámka k položce: DN32					
Pol__0141	Úprava ocelového potrubí	40,00	hod	481,00	19 240,00	
	Poznámka k položce: DN40					
Pol__0142	Úprava ocelového potrubí	96,00	hod	495,00	47 520,00	
	Poznámka k položce: DN50					
Pol__0143	Úprava ocelového potrubí	60,00	hod	513,00	30 780,00	
	Poznámka k položce: DN65					
Pol__0145	Úprava ocelového potrubí	162,00	hod	551,00	89 262,00	
	Poznámka k položce: DN100					
Pol__0150a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	81,80	bm	216,00	17 667,94	
	Poznámka k položce: DN15					
Pol__0151a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	255,99	bm	260,00	66 557,40	
	Poznámka k položce: DN20					
Pol__0152a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	498,27	bm	285,00	142 006,10	
	Poznámka k položce: DN25					
Pol__0153a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	383,01	bm	360,00	137 883,24	
	Poznámka k položce: DN32					
Pol__0154a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	173,58	bm	418,00	72 556,44	
	Poznámka k položce: DN40					
Pol__0155a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	270,18	bm	512,00	138 333,18	
	Poznámka k položce: DN50					

Pol__0156a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	467,33	bm	604,00	282 267,32
	Poznámka k položce: DN65				
Pol__0158a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	666,65	bm	921,00	613 984,65
	Poznámka k položce: DN100				
Pol__0170	Nátěr potrubí	3677,04	bm	77,00	283 132,08
	Poznámka k položce: do DN50				
Pol__0171	Nátěr potrubí	1947,08	bm	145,00	282 326,60
	Poznámka k položce: od DN50 do DN100				
Pol__0452a	Izolace vhodná pro CHÚC - SOUVRSTVÍ - kaučuková izolace tl. 19 mm + protipožární izolace tl. 40 mm	177,00	m2	367,00	64 959,00
	Poznámka k položce: DN15				
Pol__0300a	Izolace vhodná pro CHÚC - SOUVRSTVÍ - kaučuková izolace tl. 19 mm + protipožární izolace tl. 40 mm	303,20	m2	371,00	112 487,20
	Poznámka k položce: DN20				
Pol__0301a	Izolace vhodná pro CHÚC - SOUVRSTVÍ - kaučuková izolace tl. 19 mm + protipožární izolace tl. 40 mm	445,20	m2	405,00	180 306,00
	Poznámka k položce: DN25				
Pol__0302a	Izolace vhodná pro CHÚC - SOUVRSTVÍ - kaučuková izolace tl. 19 mm + protipožární izolace tl. 40 mm	410,10	m2	509,00	208 740,90
	Poznámka k položce: DN32				
Pol__0303a	Izolace vhodná pro CHÚC - SOUVRSTVÍ - kaučuková izolace tl. 19 mm + protipožární izolace tl. 40 mm	367,40	m2	592,00	217 500,80
	Poznámka k položce: DN40				
Pol__0304a	Izolace vhodná pro CHÚC - SOUVRSTVÍ - kaučuková izolace tl. 19 mm + protipožární izolace tl. 40 mm	448,20	m2	723,00	324 048,60
	Poznámka k položce: DN50				
Pol__0305a	Izolace vhodná pro CHÚC - SOUVRSTVÍ - kaučuková izolace tl. 19 mm + protipožární izolace tl. 40 mm	303,70	m2	864,00	262 396,80
	Poznámka k položce: DN65				

Pol__0156a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	356,33	bm	604,00	215 224,53	Odpočet ze ZL č.3 - Posun rozvodu chlazení z exteriéru do interiéru
	Poznámka k položce: DN65					Odpočet ze ZL č.3 - Posun rozvodu chlazení z exteriéru do interiéru
Pol__0158a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	645,65	bm	921,00	594 644,57	Odpočet ze ZL č.3 - Posun rozvodu chlazení z exteriéru do interiéru
	Poznámka k položce: DN100					Odpočet ze ZL č.3 - Posun rozvodu chlazení z exteriéru do interiéru
Pol__0170	Nátěr potrubí	2185,04	bm	77,00	168 248,08	
	Poznámka k položce: do DN50					
Pol__0171	Nátěr potrubí	1375,08	bm	145,00	199 386,60	
	Poznámka k položce: od DN50 do DN100					Odpočet ze ZL č.3 - Posun rozvodu chlazení z exteriéru do interiéru
						dle ZL č.13 - Změna typu izolace pro potrubí CHL ve shromažďovacích prostorech
						dle ZL č.13 - Změna typu izolace pro potrubí CHL ve shromažďovacích prostorech
Pol__0300a	Izolace vhodná pro CHÚC - SOUVRSTVÍ - kaučuková izolace tl. 19 mm + protipožární izolace tl. 40 mm	222,20	m2	371,00	82 436,20	Odpočet ze ZL č. 13 -Změna typu izolace pro potrubí CHL ve shromažďovacích prostorech
	Poznámka k položce: DN20					Odpočet ze ZL č.13 - Změna typu izolace pro potrubí CHL ve shromažďovacích prostorech
Pol__0301a	Izolace vhodná pro CHÚC - SOUVRSTVÍ - kaučuková izolace tl. 19 mm + protipožární izolace tl. 40 mm	255,20	m2	405,00	103 356,00	Odpočet ze ZL č.13 - Změna typu izolace pro potrubí CHL ve shromažďovacích prostorech
	Poznámka k položce: DN25					Odpočet ze ZL č.13 - Změna typu izolace pro potrubí CHL ve shromažďovacích prostorech
Pol__0302a	Izolace vhodná pro CHÚC - SOUVRSTVÍ - kaučuková izolace tl. 19 mm + protipožární izolace tl. 40 mm	298,10	m2	509,00	151 732,90	Odpočet ze ZL č.13 - Změna typu izolace pro potrubí CHL ve shromažďovacích prostorech
	Poznámka k položce: DN32					Odpočet ze ZL č.13 - Změna typu izolace pro potrubí CHL ve shromažďovacích prostorech
Pol__0303a	Izolace vhodná pro CHÚC - SOUVRSTVÍ - kaučuková izolace tl. 19 mm + protipožární izolace tl. 40 mm	235,40	m2	592,00	139 356,80	Odpočet ze ZL č.13 - Změna typu izolace pro potrubí CHL ve shromažďovacích prostorech
	Poznámka k položce: DN40					Odpočet ze ZL č.13 - Změna typu izolace pro potrubí CHL ve shromažďovacích prostorech
Pol__0304a	Izolace vhodná pro CHÚC - SOUVRSTVÍ - kaučuková izolace tl. 19 mm + protipožární izolace tl. 40 mm	255,20	m2	723,00	184 509,60	Odpočet ze ZL č.13 - Změna typu izolace pro potrubí CHL ve shromažďovacích prostorech
	Poznámka k položce: DN50					Odpočet ze ZL č.13 - Změna typu izolace pro potrubí CHL ve shromažďovacích prostorech
Pol__0305a	Izolace vhodná pro CHÚC - SOUVRSTVÍ - kaučuková izolace tl. 19 mm + protipožární izolace tl. 40 mm	183,70	m2	864,00	158 716,80	Odpočet ze ZL č.3 - Posun rozvodu chlazení z exteriéru do interiéru
	Poznámka k položce: DN65					Odpočet ze ZL č.3 - Posun rozvodu chlazení z exteriéru do interiéru

	Poznámka k položce: Vertikální provedení, bez ovladače a ventilového vybavení. Citelný / Celkový chladicí výkon při 70 Pa 4200 / 4200 W Vnitřní teplota 22 °C, Relativní vlhkost 40%, Teplotní spád 8/14 °C El. příkon při max. otáčkách 340 W Tlaková ztráta při nom otáčkách 5 kPa				
Pol_0513aa	Nástavec na potrubí	2,00	ks	3 517,62	7 035,24
	Poznámka k položce: Rozměr doměřit na stavbě				0,00
Pol_0514a	Kanálový fancoil	2,00	ks	139 167,14	278 334,27
	Poznámka k položce: Vertikální provedení, bez ovladače a ventilového vybavení. Citelný / Celkový chladicí výkon při 70 Pa 7700 / 8400 W Vnitřní teplota 20 °C, Relativní vlhkost 40%, Teplotní spád 8/14 °C El. příkon při max. otáčkách 810 W Tlaková ztráta při nom otáčkách 4 kPa				
Pol_0514aa	Nástavec na potrubí	4,00	ks	4 083,00	16 332,00
	Poznámka k položce: Rozměr doměřit na stavbě				
Pol_0515a	Kanálový fancoil	1,00	ks	168 551,30	168 551,30
	Poznámka k položce: Vertikální provedení, bez ovladače a ventilového vybavení. Citelný / Celkový chladicí výkon při 70 Pa 7700 / 8400 W Vnitřní teplota 20 °C, Relativní vlhkost 40%, Teplotní spád 8/14 °C El. příkon při max. otáčkách 810 W Tlaková ztráta při nom otáčkách 4 kPa				
Pol_0515aa	Nástavec na potrubí	2,00	ks	5 613,00	11 226,00
	Poznámka k položce: Rozměr doměřit na stavbě				
CHLADICÍ ZAŘÍZENÍ TYPU SPLIT					
Pol_0190	Venkovní kondenzační jednotka, R32	2,00	ks	50 492,00	100 984,00
	Poznámka k položce: Qch=5,0 kW Pe=2,00 kW; I=7,7 A; U=230 V				
Pol_0191	Vnitřní jednotka, nástěnné provedení	2,00	ks	13 873,00	27 746,00
	Poznámka k položce: Qch=5,0 kW				
Pol_0191aa	Brána ModBus RTU	1,00	ks	5 043,00	5 043,00
Pol_0192	Kabelový ovladač	2,00	ks	6 467,00	12 934,00
Pol_0193	Kabeláž pro ovladač vč. upevňovacího a montážního materiálu	2,00	ks	11 010,00	22 020,00
Pol_0194	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových přípojení	13,00	bm	376,00	4 888,00
	Poznámka k položce: 6.35x12.70				
Pol_0195	Zkouška těsnosti potrubí	2,00	ks	2 015,00	4 030,00
Pol_0196	Vstupní revize	2,00	ks	2 685,00	5 370,00
Pol_0197	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a ptactvu vedené ve venkovním prostředí	2,00	ks	3 692,00	7 384,00

[illegible]

	OSTATNÍ				
Pol_0264	Montážní materiál	2064,00	kg	94,00	194 016,00
Pol_0265	Ostatní pomocný a spojovací materiál	300,00	kg	74,00	22 200,00
Pol_0266	Výšejší systémové nestandardní konstrukční prvky	150,00	kg	336,00	50 400,00
Pol_0267	Montážní mechanismy, lešení, plošiny	1,00	ks	23 352,00	23 352,00
Pol_0268	Proplach potrubí do DN100, dvojité vč. vyčištění filtrů po každém výplachu	2064,00	bm	59,00	121 776,00
Pol_0270	Napouštění, tlakování a odvoduštění vodního chladicího systému	20,00	hod	759,00	15 180,00
Pol_0272	Napuštění systému směsí 30% ethylenglykolu	0,13	m3	5 838,00	779,96
Pol_0273	Tlaková a dilatační zkouška rozvodů do DN100	2064,00	bm	116,00	239 424,00
Pol_0275	Zareglování armatur certifikovaným technikem, protokol o zaregulování	1,00	ks	7 005,45	7 005,45
Pol_0276	Provozní zkouška vodního chladicího systému	20,00	hod	759,00	15 180,00
Pol_0278	Zkouška dle ČSN vodního chladicího systému	72,00	hod	350,00	25 200,00
Pol_0280	Protokol o zapojení a provozní zkoušce	1,00	ks	9 341,00	9 341,00
Pol_0281	Pospojení a uzemnění potrubí	2064,00	bm	175,00	361 200,00
Pol_0283	Orientační štítky	10,00	ks	116,00	1 160,00
Pol_0284	Barevné polepy potrubí	40,00	ks	116,00	4 640,00
Pol_0287	Noční dohled nad svařováním	72,00	hod	759,00	54 648,00
Pol_0288	Koordinace práce s ostatními profesemi	160,00	hod	759,00	121 440,00
Pol_0289	Stavební přípomoc	250,00	hod	759,00	189 750,00
Pol_0290	Ekologická likvidace odpadu a závěrečný úklid	1,00	ks	8 756,85	8 756,85
Pol_0291	Založení evidenční knihy chladicího zařízení	1,00	ks	2 335,00	2 335,00
Pol_0454a	Proplach FCU	34,00	ks	1 100,00	37 400,00
Pol_0455a	Závěsný materiál FCU	515,00	kg	94,00	48 410,00
Pol_0456a	Ochrana FCU během montáže	34,00	ks	750,00	25 500,00
Pol_0457a	Odkapová vana pod fancoily, rozměr 5000x450x300 mm s nátrubkem DN15 pro vypouštěcí kohout	1,00	ks	8 626,50	8 626,50
Pol_0458a	Odkapová vana pod fancoily, rozměr 2500x450x300 mm s nátrubkem DN15 pro vypouštěcí kohout	2,00	ks	6 867,00	13 734,00
Pol_0459a	Navaření návrků pro MaR	40,00	ks	363,57	14 542,92
	VRN				
Pol_0296	Náklady na dopravu	1,00	kpl	181 132,80	181 132,80
Pol_0297	Vnitrostaveništní doprava	1,00	kpl	241 510,30	241 510,30
	mezisoučet :				16 711 053

Celkem přípočty (bez DPH):

16 711 053 Kč

Celkem změna ceny (bez DPH):

7 297 152 Kč

Poznámka:

Datum : **10.07.2025**

Vytvořil :

[illegible]

Celkem odpočty (bez DPH):

- 9 413 901 Kč

Chybělo ve VV - doplněno

Chybělo ve VV - doplněno

Chybělo ve VV - doplněno

Upraveno množství s ohledem na

cenu v SoD

Upraveno množství s ohledem na

cenu v SoD

Výstavba Multifunkční sportovní a kulturní haly v Brně

M245629

HOCHTIEF CZ a. s.
sídllo: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
IČO: 46678468
DIČ: CZ46678468

„Sdružení MORYS + A7 KI IMA realizace T7B – Multifunkční hala Brno“



vedoucí společník: MORYS s. r. o.

sídllo: Korejská 894/9, Přívoz, 702 00 Ostrava
IČ: 42864771
DIČ: CZ42864771
zápis v OR: Krajský soud v Ostravě, sp. zn. C 1504

Popis změny : Změna D4

Důvod změny: Revize řeší požadavek na úpravu FIT OUT v rámci 1.PP-6.NP vyvolané ze strany investora.



AZ KLIMA
ČLEN ČEZ ESCO

Druhý společník: AZ KLIMA a.s.

sídllo: Tuřanka
IČ: 24772631
DIČ: CZ24772631
zápis v OR: Krajský soud v

Změnový list : č.21 - VZT

položka	název položky	počet m.j.	m.j.	jedn. cena D+M	D+M celkem
AHU 6.	Větrání tribun / foyer - P / AD				
AHU 6.050a	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	1,0	ks	3 890,84	3 890,84
	Poznámka k položce: V2, tlumiče hluku, 600 x 300				
AHU 6.051a	Tlumič hluku - k regulátoru průtoku.	1,0	ks	4 671,81	4 671,81
	Poznámka k položce: V2, tlumiče hluku, 600 x 300				
AHU 6.052a	Tlumič hluku - k regulátoru průtoku.	1,0	ks	2 537,73	2 537,73
	Poznámka k položce: V2, tlumiče hluku, 600 x 300				
AHU 6.053a	Tlumič hluku - k regulátoru průtoku.	1,0	ks	2 292,03	2 292,03
	Poznámka k položce: V2, tlumiče hluku, 600 x 300				
AHU 6.054a	Tlumič hluku - k regulátoru průtoku.	1,0	ks	12 051,59	12 051,59
	Poznámka k položce: V2, tlumiče hluku, 600 x 300				
AHU 6.055a	Tlumič hluku - k regulátoru průtoku.	1,0	ks	4 208,49	4 208,49
	Poznámka k položce: V2, tlumiče hluku, 600 x 300				
AHU 6.056a	Tlumič hluku - k regulátoru průtoku.	1,0	ks	1 325,03	1 325,03
	Poznámka k položce: V2, tlumiče hluku, 600 x 300				
AHU 6.105b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	1,0	ks	13 559,85	13 559,85
	Poznámka k položce: V2, tlumiče hluku, 600 x 300				
AHU 6.111a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	1,0	ks	12 788,00	12 788,00
	Poznámka k položce: V2, tlumiče hluku, 600 x 300				

položka	název položky	počet m.j.	m.j.	jedn. cena D+M	D+M celkem
AHU 6.	Větrání tribun / foyer - P / AD				
AHU 6.105a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	1,0	ks	19 071,00	19 071,00
	Poznámka k položce: V2, tlumiče hluku, 600 x 300				
AHU 6.111	Regulátor průtoku konstantní.	1,0	ks	3 717,00	3 717,00
	Poznámka k položce: V2, tlumiče hluku, DN 200				
AHU 6.113	Regulátor průtoku konstantní.	1,0	ks	3 371,00	3 371,00
	Poznámka k položce: V2, tlumiče hluku, DN 160				
AHU 6.116	Regulátor průtoku konstantní.	1,0	ks	4 058,00	4 058,00

POPIS/DŮVOD ZMĚNY

Odpočet ze ZL č.1 - Změna řízení regulátoru průtoku vzduchu

Odpočet ze ZL č.1 - Změna řízení regulátoru průtoku vzduchu

AHU 6.125a	Regulátor průtoku konstantní.	1,0	ks	4 251,99	4 251,99
	<i>Regulátor průtoku konstantní</i>				
AHU 6.130a	Regulátor průtoku konstantní.	2,0	ks	3 610,31	7 220,62
	<i>Regulátor průtoku konstantní</i>				
AHU 6.150	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá.	186,0	ks	513,00	95 418,00
	<i>Průmyslová klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá - RAL die investora</i>				
AHU 6.152a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vicelístá. Ruční ovládání.	1,0	ks	1 856,79	1 856,79
	<i>Průmyslová klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vicelístá - RAL die investora</i>				
AHU 6.211	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL die investora.	10,0	ks	2 272,00	22 720,00
	<i>Průmyslová vyústka - čtyřhranná - pozinkovaná - dvouřadá - RAL die investora</i>				
AHU 6.213	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 400x400, 27 lamel.	10,0	ks	2 523,00	25 230,00
	<i>Průmyslová vyústka - vířivá - nastavitelná - horizontální - RAL die investora</i>				
AHU 6.215a	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, rozměr 600x600, 9 lamel.	3,0	ks	1 969,00	5 907,00
	<i>Průmyslová vyústka - vířivá - nastavitelná - horizontální - RAL die investora</i>				
AHU 6.257	Odvodní talířový ventil vč. zděfe.	57,0	ks	246,00	14 022,00
	<i>Průmyslový ventil - talířový - vč. zděfe - RAL die investora</i>				
AHU 6.270a	Odvodní anemostat, s lamelami, rozměr 600x600, 9 lamel.	3,0	ks	1 990,00	5 970,00
	<i>Průmyslový anemostat - s lamelami - rozměr 600x600 - RAL die investora</i>				
AHU 6.271a	Odvodní anemostat, s lamelami, rozměr 600x600, 27 lamel.	6,0	ks	2 493,00	14 958,00
	<i>Průmyslový anemostat - s lamelami - rozměr 600x600 - RAL die investora</i>				
AHU 6.280a	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL die investora.	6,0	ks	654,68	3 928,05
	<i>Průmyslová vyústka - čtyřhranná - pozinkovaná - jednořadá - RAL die investora</i>				
AHU 6.281a	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL die investora.	8,0	ks	796,05	6 368,40
	<i>Průmyslová vyústka - čtyřhranná - pozinkovaná - jednořadá - RAL die investora</i>				
AHU 6.282a	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL die investora.	1,0	ks	1 289,78	1 289,78
	<i>Průmyslová vyústka - čtyřhranná - pozinkovaná - jednořadá - RAL die investora</i>				
AHU 6.283a	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL die investora.	4,0	ks	1 863,98	7 455,90
	<i>Průmyslová vyústka - čtyřhranná - pozinkovaná - jednořadá - RAL die investora</i>				

[illegible]

AHU 6.407a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	9 211,75	9 211,75
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, - DN 160				
AHU 6.412a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 001,00	6 001,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, - DN 160				
AHU 6.415a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 001,00	6 001,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, - DN 160				
AHU 6.416a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 001,00	6 001,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, - DN 160				
AHU 6.418a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	13 183,26	13 183,26
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, - DN 160				
AHU 6.419a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	8 231,07	8 231,07
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, - DN 160				
AHU 6.421a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 937,93	6 937,93
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, - DN 160				
AHU 6.442a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 001,00	6 001,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, - DN 160				
AHU 6.443a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	7 616,92	7 616,92
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, - DN 160				
AHU 6.445a	Požární klapka (stěnový uzavěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	25 599,51	25 599,51
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, - DN 160				
AHU 6.602	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	92,5	bm	199,00	18 407,50

AHU 6.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	7 873,00	7 873,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, - DN 160				
AHU 6.415	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, - DN 160				
AHU 6.416	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, - DN 160				
AHU 6.418	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	8 224,00	8 224,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, - DN 160				
AHU 6.419	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 230,00	6 230,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, - DN 160				
AHU 6.421	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	5 988,00	5 988,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, - DN 160				
AHU 6.602	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	78,5	bm	199,00	15 621,50

	<i>Poznámka k položce: Regulátor konstantního průtoku</i>				
AHU 7.052a	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	1,0	ks	3 250,26	3 250,26
	<i>Poznámka k položce: Regulátor konstantního průtoku</i>				
AHU 7.055a	Tlumič hluku - k regulátoru průtoku.	1,0	ks	4 208,49	4 208,49
	<i>Poznámka k položce: Regulátor konstantního průtoku</i>				
AHU 7.056a	Tlumič hluku - k regulátoru průtoku.	1,0	ks	2 569,32	2 569,32
	<i>Poznámka k položce: Regulátor konstantního průtoku</i>				
AHU 7.057a	Tlumič hluku - k regulátoru průtoku.	1,0	ks	4 671,81	4 671,81
	<i>Poznámka k položce: Regulátor konstantního průtoku</i>				
AHU 7.070a	Tlumič hluku - kruhový.	1,0	ks	1 688,00	1 688,00
	<i>Poznámka k položce: Regulátor konstantního průtoku</i>				
AHU 7.071a	Tlumič hluku - kruhový.	2,0	ks	4 928,04	9 856,08
	<i>Poznámka k položce: Regulátor konstantního průtoku</i>				
AHU 7.110a	Regulátor konstantního průtoku.	1,0	ks	2 164,82	2 164,82
	<i>Poznámka k položce: Regulátor konstantního průtoku</i>				
AHU 7.130a	Regulátor konstantního průtoku.	1,0	ks	5 020,82	5 020,82
	<i>Poznámka k položce: Regulátor konstantního průtoku</i>				
AHU 7.131a	Regulátor konstantního průtoku.	1,0	ks	5 020,82	5 020,82
	<i>Poznámka k položce: Regulátor konstantního průtoku</i>				
AHU 7.150	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednodlístá.	187,0	ks	513,00	95 931,00
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání, do DN 250</i>				
AHU 7.151	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednodlístá.	16,0	ks	682,00	10 912,00
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání, do DN 250</i>				
AHU 7.160a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelístá. Ruční ovládání.	1,0	ks	1 598,81	1 598,81
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání, do DN 250</i>				
AHU 7.161a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelístá. Ruční ovládání.	1,0	ks	1 654,97	1 654,97
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání, do DN 250</i>				
AHU 7.162a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelístá. Ruční ovládání.	1,0	ks	1 654,97	1 654,97
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání, do DN 250</i>				
AHU 7.163a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelístá. Ruční ovládání.	1,0	ks	1 654,97	1 654,97
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání, do DN 250</i>				
AHU 7.164a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelístá. Ruční ovládání.	1,0	ks	1 730,43	1 730,43
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání, do DN 250</i>				
AHU 7.165a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelístá. Ruční ovládání.	1,0	ks	1 856,79	1 856,79
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání, do DN 250</i>				
AHU 7.209	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 400x400, 27 lamel.	4,0	ks	2 523,00	10 092,00
	<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rozstř. RAL dle investora. DN 200</i>				

AHU 7.110	Regulátor průtoku konstantní.	1,0	ks	3 371,00	3 371,00
	<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku, DN 160</i>				
AHU 7.111	Regulátor průtoku konstantní.	1,0	ks	3 371,00	3 371,00
	<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku, DN 160</i>				
AHU 7.150	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednodlístá.	154,0	ks	513,00	79 002,00
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání, do DN 250</i>				
AHU 7.151	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednodlístá.	13,0	ks	682,00	8 866,00
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání, DN 250</i>				
AHU 7.209	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 400x400, 27 lamel.	3,0	ks	2 523,00	7 569,00
	<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rozstř. RAL dle investora. DN 200</i>				

AHU 7.210	Prívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 400x400, 45 lamel.	8,0	ks	2 902,00	23 216,00
	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rástru. RAL dle investora. DN 250				
AHU 7.211a	Prívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, rozměr 600x600, 9 lamel.	3,0	ks	1 969,00	5 907,00
	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rástru. RAL dle investora. DN 250				
AHU 7.230a	Prívodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	18,0	ks	2 568,68	46 236,15
	Poznámka k položce: RAL dle investora. DN 150				
AHU 7.231a	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	8,0	ks	1 605,15	12 841,20
	Poznámka k položce: RAL dle investora. DN 150				
AHU 7.240a	Krycí mřížka - síto.	1,0	ks	299,50	299,50
	Poznámka k položce: DN 150				
AHU 7.252	Prívodní talířový ventil vč. zděfe.	5,0	ks	281,00	1 405,00
	Poznámka k položce: DN 200				
AHU 7.253	Odvodní talířový ventil vč. zděfe.	44,0	ks	246,00	10 824,00
	Poznámka k položce: DN 150				
AHU 7.257	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 400x400, 27 lamel.	4,0	ks	2 493,00	9 972,00
	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rástru. RAL dle investora. DN 250				
AHU 7.265a	Odvodní anemostat, s lamelami, rozměr 600x600, 9 lamel.	3,0	ks	1 990,00	5 970,00
	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rástru. RAL dle investora.				
AHU 7.270a	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	21,0	ks	796,05	16 717,05
	Poznámka k položce: RAL dle investora. DN 150				
AHU 7.271a	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	12,0	ks	928,73	11 144,70
	Poznámka k položce: RAL dle investora. DN 150				
AHU 7.290a	Krycí mřížka - síto.	1,0	ks	299,50	299,50
	Poznámka k položce: DN 150				
AHU 7.410a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	14 091,52	14 091,52
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13661-2:2012 - požární odolnost se EIS 120 - těsnost dle EN 1751 přes těsnění třídy C - třída 1 000				
AHU 7.411a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	9 671,00	9 671,00

AHU 7.210	Prívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 400x400, 45 lamel.	1,0	ks	2 902,00	2 902,00
	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rástru. RAL dle investora. DN 250				
AHU 7.251	Prívodní talířový ventil vč. zděfe.	2,0	ks	246,00	492,00
	Poznámka k položce: DN 150				
AHU 7.252	Prívodní talířový ventil vč. zděfe.	1,0	ks	281,00	281,00
	Poznámka k položce: DN 200				
AHU 7.253	Odvodní talířový ventil vč. zděfe.	39,0	ks	246,00	9 594,00
	Poznámka k položce: DN 150				
AHU 7.257	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 400x400, 27 lamel.	3,0	ks	2 493,00	7 479,00
	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rástru. RAL dle investora. DN 250				
AHU 7.258	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 400x400, 45 lamel.	1,0	ks	2 996,00	2 996,00
	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rástru. RAL dle investora. DN 250				
AHU 7.410	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	26 568,00	26 568,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13661-3:2017 - požární odolnost se EIS 120 - těsnost dle EN 1751 přes těsnění třídy C - DN 1 000				
AHU 7.411	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	9 239,00	9 239,00

	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, DN 400				
AHU 7.412a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	9 512,41	9 512,41
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, DN 400				
AHU 7.413a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	10 075,16	10 075,16
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, DN 400				
AHU 7.417a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	7 697,00	7 697,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, DN 400				
AHU 7.418a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	7 697,00	7 697,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, DN 400				
AHU 7.436a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 787,00	6 787,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, DN 400				
AHU 7.437a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 787,00	6 787,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, DN 400				
AHU 7.438a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 001,00	6 001,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, DN 400				
AHU 7.439a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, DN 400				
AHU 7.440a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	5 963,00	5 963,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, DN 400				
AHU 7.601	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	55,5	bm	190,00	10 545,00
	Poznámka k položce: Délka do 0,8m, DN 400				
AHU 7.602	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	80,5	bm	199,00	16 019,50

	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, DN 450				
AHU 7.412	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 421,00	6 421,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, 500 x 515				
AHU 7.413	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	8 527,00	8 527,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, 1 000 x 250				
AHU 7.417	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 787,00	6 787,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, DN 250				
AHU 7.418	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 787,00	6 787,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C, DN 250				
AHU 7.601	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	44,5	bm	190,00	8 455,00
	Poznámka k položce: Délka do 0,8m, DN 400				
AHU 7.602	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	60,5	bm	199,00	12 039,50

	Pozimníka k potrubí: Délka do 0,8m DN 150				
AHU 7.603	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	12,5	bm	219,00	2 737,50
	Pozimníka k potrubí: Délka do 0,8m DN 200				
AHU 7.604	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	18,5	bm	246,00	4 551,00
	Pozimníka k potrubí: Délka do 0,8m DN 250				
AHU 7.605a	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	2,0	bm	567,00	1 134,00
	Pozimníka k potrubí: Délka do 0,8m DN 300				
AHU 7.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	122,5	bm	484,00	59 290,00
	Pozimníka k potrubí: DN 125				
AHU 7.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	52,8	bm	538,00	28 406,40
	Pozimníka k potrubí: DN 150				
AHU 7.752a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	9,6	bm	538,00	5 164,80
	Pozimníka k potrubí: DN 150				
AHU 7.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	80,2	bm	586,00	46 997,20
	Pozimníka k potrubí: DN 200				
AHU 7.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	134,5	bm	639,00	85 945,50
	Pozimníka k potrubí: DN 250				
AHU 7.708	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	448,5	bm	754,00	338 169,00
	Pozimníka k potrubí: DN 315				
AHU 7.711	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	35,5	bm	1 018,00	36 139,00
	Pozimníka k potrubí: DN 400				
AHU 7.712	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	67,5	bm	1 165,00	78 637,50
	Pozimníka k potrubí: DN 450				
AHU 7.717	Kruhové potrubí (8-mi hran) - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.30% tvarovek.	40,0	bm	1 146,00	45 840,00
	Pozimníka k potrubí: Hloubka - 0,80 m Rt. izolace 120 mm DN 300				
AHU 7.718a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	8,0	bm	2 221,00	17 768,00
	Pozimníka k potrubí: Hloubka - 0,80 m Rt. izolace 120 mm DN 300				

	Poznámka k položce: Délka do 0,8m DN 160				
AHU 7.603	Ohebné - hluk-tlumič dopojení.	4,5	bm	219,00	985,50
	Poznámka k položce: Délka do 0,8m DN 200				
AHU 7.604	Ohebné - hluk-tlumič dopojení.	4,5	bm	246,00	1 107,00
	Poznámka k položce: Délka do 0,8m DN 250				
AHU 7.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v tlídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	103,5	bm	484,00	50 094,00
	Poznámka k položce: DN 125				
AHU 7.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v tlídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	7,0	bm	538,00	3 766,00
	Poznámka k položce: DN 160				
AHU 7.752a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v tlídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	1,8	bm	554,00	969,50
	Poznámka k položce: DN 180				
AHU 7.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v tlídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	48,5	bm	586,00	28 421,00
	Poznámka k položce: DN 200				
AHU 7.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v tlídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	112,0	bm	639,00	71 568,00
	Poznámka k položce: DN 250				
AHU 7.708	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v tlídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	247,0	bm	754,00	186 238,00
	Poznámka k položce: DN 315				
AHU 7.710	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v tlídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	5,5	bm	927,00	5 098,50
	Poznámka k položce: DN 400				
AHU 7.711	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v tlídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	47,0	bm	1 018,00	47 846,00
	Poznámka k položce: DN 450				
AHU 7.712	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v tlídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	27,0	bm	1 165,00	31 455,00
	Poznámka k položce: DN 500				
AHU 7.716	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v tlídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	7,5	bm	2 884,00	21 630,00
	Poznámka k položce: DN 1 000				
AHU 7.717	Kruhové potrubí (8-mi hran) - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.30% tvarovek.	45,0	bm	1 146,00	51 570,00
	Poznámka k položce: Hloubka - B 80 mm Tl. izolace 12 mm DN 300				

AHU 7.719a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	12,0	bm	6 360,90	76 330,80
	<i>Poznámka k položce: DN 150</i>				
AHU 7.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNĚ.	1 262,5	m2	773,00	975 912,50
AHU 7.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	924,0	m2	773,00	714 252,00
AHU 7.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	267,0	m2	462,00	123 354,00
	<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 40 mm</i>				
AHU 7.902	Požární izolace s odolností 45 min.	559,5	m2	1 153,00	645 103,50
	<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Obousměrné namáhání (i ↔ o)</i>				
AHU 8.	Větrání tribun / foyer - P / AD				
AHU 8.050a	Tlumič hluku - k regulátoru průtoku.	1,0	ks	4 208,49	4 208,49
	<i>Poznámka k položce: DN 150</i>				
AHU 8.051a	Tlumič hluku - k regulátoru průtoku.	1,0	ks	6 581,25	6 581,25
	<i>Poznámka k položce: DN 150</i>				
AHU 8.052a	Tlumič hluku - kruhový.	2,0	ks	1 688,00	3 376,00
	<i>Poznámka k položce: DN 150</i>				
AHU 8.130a	Regulátor konstantního průtoku.	2,0	ks	3 371,00	6 742,00
	<i>Poznámka k položce: DN konstantní průtok DN 150</i>				
AHU 8.131a	Regulátor konstantního průtoku.	2,0	ks	3 717,00	7 434,00
	<i>Poznámka k položce: DN konstantní průtok DN 200</i>				
AHU 8.132a	Regulátor konstantního průtoku.	2,0	ks	8 096,00	16 192,00
	<i>Poznámka k položce: DN konstantní průtok DN konstantní průtok</i>				
AHU 8.133a	Regulátor konstantního průtoku.	2,0	ks	7 420,00	14 840,00
	<i>Poznámka k položce: DN konstantní průtok DN konstantní průtok</i>				
AHU 8.134a	Regulátor konstantního průtoku.	1,0	ks	4 533,58	4 533,58
	<i>Poznámka k položce: DN konstantní průtok DN 150</i>				
AHU 8.135a	Regulátor konstantního průtoku.	1,0	ks	5 020,82	5 020,82
	<i>Poznámka k položce: DN konstantní průtok DN 150</i>				
AHU 8.136a	Regulátor konstantního průtoku.	2,0	ks	2 164,82	4 329,64
	<i>Poznámka k položce: DN konstantní průtok DN 150</i>				
AHU 8.137a	Regulátor konstantního průtoku.	1,0	ks	5 020,82	5 020,82
	<i>Poznámka k položce: DN konstantní průtok DN 150</i>				
AHU 8.150	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá.	193,0	ks	513,00	99 009,00
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání do DN 250</i>				
AHU 8.151	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá.	15,0	ks	682,00	10 230,00
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání DN 215</i>				
AHU 8.160a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vicelístá. Ruční ovládání.	1,0	ks	1 654,97	1 654,97

AHU 7.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNĚ.	674,5	m2	773,00	521 388,50
AHU 7.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	743,0	m2	773,00	574 339,00
AHU 7.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	64,0	m2	462,00	29 568,00
	<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 40 mm</i>				
AHU 7.902	Požární izolace s odolností 45 min.	453,0	m2	1 153,00	522 309,00
	<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Obousměrné namáhání (i ↔ o)</i>				
AHU 8.	Větrání tribun / foyer - P / AD				
AHU 8.112	Regulátor průtoku konstantní.	1,0	ks	3 371,00	3 371,00
	<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 150</i>				
AHU 8.150	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá.	151,0	ks	513,00	77 463,00
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání do DN 250</i>				
AHU 8.151	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá.	13,0	ks	682,00	8 866,00
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání DN 215</i>				

Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro
Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro

Odpočet ze ZL č.9 - Změna požární izolace - běžné VZT potrubí bude opatřeno požární izolací

Odpočet ze ZL č.9 - Změna požární izolace - běžné VZT potrubí bude opatřeno požární izolací

	<i>Poznámka k položce: RAL dle investora</i>				
AHU 8.214a	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, rozměr 600x600, 27 lamel.	12,0	ks	2 523,00	30 276,00
	<i>Poznámka k položce: VZ, podhledové desky dle rasru, RAL dle investora</i>				
AHU 8.230a	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	1,0	ks	1 894,43	1 894,43
	<i>Poznámka k položce: Pozinková potrubí RAL dle investora</i>				
AHU 8.231a	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	10,0	ks	2 568,68	25 686,75
	<i>Poznámka k položce: Pozinková potrubí RAL dle investora</i>				
AHU 8.251	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	34,0	ks	202,00	6 868,00
	<i>Poznámka k položce: DN 125</i>				
AHU 8.252	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	60,0	ks	246,00	14 760,00
	<i>Poznámka k položce: DN 150</i>				
AHU 8.253	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	8,0	ks	354,00	2 832,00
	<i>Poznámka k položce: DN 200</i>				
AHU 8.265a	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	21,0	ks	796,05	16 717,05
	<i>Poznámka k položce: Pozinková potrubí RAL dle investora</i>				
AHU 8.266a	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	2,0	ks	928,73	1 857,45
	<i>Poznámka k položce: Pozinková potrubí RAL dle investora</i>				
AHU 8.267a	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	3,0	ks	1 663,88	4 991,63
	<i>Poznámka k položce: Pozinková potrubí RAL dle investora</i>				
AHU 8.270a	Odvodní anemostat, s lamelami, rozměr 600x600, 9 lamel.	3,0	ks	1 990,00	5 970,00
	<i>Poznámka k položce: VZ, podhledové desky dle rasru, RAL dle investora</i>				
AHU 8.271a	Odvodní anemostat, s lamelami, rozměr 600x600, 27 lamel.	7,0	ks	2 493,00	17 451,00
	<i>Poznámka k položce: VZ, podhledové desky dle rasru, RAL dle investora</i>				
AHU 8.405a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	<i>Poznámka k položce: Pozinkováno dle EN 13501-3+A1 požární odolnost až EIS 120 tlaková síla 100 - 170 kPa tlaková ztráta 0,040 Pa DN 250</i>				
AHU 8.407a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00

AHU 8.213	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojení, rozměr 500x500, 45 lamel.	2,0	ks	2 902,00	5 804,00
	<i>Poznámka k položce: VZ, podhledové desky dle rasru, RAL dle investora</i>				
AHU 8.251	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	29,0	ks	202,00	5 858,00
	<i>Poznámka k položce: DN 125</i>				
AHU 8.252	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	55,0	ks	246,00	13 530,00
	<i>Poznámka k položce: DN 150</i>				
AHU 8.253	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	7,0	ks	354,00	2 478,00
	<i>Poznámka k položce: DN 200</i>				
AHU 8.255	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojení, rozměr 600x600, 45 lamel.	2,0	ks	2 996,00	5 992,00
	<i>Poznámka k položce: VZ, podhledové desky dle rasru, RAL dle investora</i>				
AHU 8.405	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	7 458,00	7 458,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1 - požární odolnost až EIS 120 - tlaková síla EN 1751 přes tlakovou ztrátu 580 x 250</i>				
AHU 8.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	13 700,00	13 700,00

[illegible]

	<i>Pozvánka k poloze: Pozvánka k poloze Délka do 0,8m DN 125</i>				
AHU 8.601	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	28,0	bm	190,00	5 320,00
	<i>Pozvánka k poloze: Délka do 0,8m DN 125</i>				
AHU 8.602	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	88,5	bm	199,00	17 611,50
	<i>Pozvánka k poloze: Délka do 0,8m DN 125</i>				
AHU 8.603	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	35,5	bm	219,00	7 774,50
	<i>Pozvánka k poloze: Délka do 0,8m DN 200</i>				
AHU 8.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	162,5	bm	484,00	78 650,00
	<i>Pozvánka k poloze: DN 125</i>				
AHU 8.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	224,5	bm	538,00	120 781,00
	<i>Pozvánka k poloze: DN 160</i>				
AHU 8.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	103,0	bm	586,00	60 358,00
	<i>Pozvánka k poloze: DN 200</i>				
AHU 8.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	79,0	bm	639,00	50 481,00
	<i>Pozvánka k poloze: DN 250</i>				
AHU 8.708	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	186,0	bm	754,00	140 244,00
	<i>Pozvánka k poloze: DN 315</i>				
AHU 8.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	2 160,0	m2	773,00	1 669 680,00
AHU 8.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	962,1	m2	773,00	743 703,30
AHU 8.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	295,0	m2	462,00	136 290,00
	<i>Pozvánka k poloze: tl. izolace 40 mm</i>				
AHU 8.902	Požární izolace s odolností 45 min.	877,0	m2	1 153,00	1 011 181,00
	<i>Pozvánka k poloze: Požární odolnost 45 min. Obousměrné namáhání (i -- o)</i>				
AHU 9.	Větrání tribun / foyer - P / AD				
AHU 9.050a	Tlumič hluku - k regulátoru průtoku.	1,0	ks	3 115,13	3 115,13
	<i>Pozvánka k poloze: tl. izolace 40 mm</i>				

AHU 8.601	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	31,5	bm	190,00	5 985,00
	<i>Pozvánka k poloze: Délka do 0,8m DN 125</i>				
AHU 8.602	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	78,5	bm	199,00	15 621,50
	<i>Pozvánka k poloze: Délka do 0,8m DN 125</i>				
AHU 8.603	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	6,5	bm	219,00	1 423,50
	<i>Pozvánka k poloze: Délka do 0,8m DN 200</i>				
AHU 8.604	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	3,5	bm	246,00	861,00
	<i>Pozvánka k poloze: Délka do 0,8m DN 250</i>				
AHU 8.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	110,5	bm	484,00	53 482,00
	<i>Pozvánka k poloze: DN 125</i>				
AHU 8.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	146,5	bm	538,00	78 817,00
	<i>Pozvánka k poloze: DN 160</i>				
AHU 8.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	81,0	bm	586,00	47 466,00
	<i>Pozvánka k poloze: DN 200</i>				
AHU 8.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	105,5	bm	639,00	67 414,50
	<i>Pozvánka k poloze: DN 250</i>				
AHU 8.708	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	68,0	bm	754,00	51 272,00
	<i>Pozvánka k poloze: DN 315</i>				
AHU 8.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	1 459,0	m2	773,00	1 127 807,00
AHU 8.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	642,6	m2	773,00	496 729,80
AHU 8.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	124,0	m2	462,00	57 288,00
	<i>Pozvánka k poloze: tl. izolace 40 mm</i>				
AHU 8.902	Požární izolace s odolností 45 min.	715,0	m2	1 153,00	824 395,00
	<i>Pozvánka k poloze: Požární odolnost 45 min. Obousměrné namáhání (i -- o)</i>				
AHU 9.	Větrání tribun / foyer - P / AD				
AHU 9.120	Regulátor průtoku konstantní.	1,0	ks	5 540,00	5 540,00
	<i>Pozvánka k poloze: VZ, tlumiče hluku 300 x 100</i>				
AHU 9.121	Regulátor průtoku konstantní.	1,0	ks	5 540,00	5 540,00
	<i>Pozvánka k poloze: VZ, tlumiče hluku 300 x 100</i>				

Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro

Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro

Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro

Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro

Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro

Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro

Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro

Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro

Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro

Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro

Odpočet ze ZL č.9 - Změna požární izolace - běžné VZT potrubí bude opatřeno požární izolací

Odpočet ze ZL č.9 - Změna požární izolace - běžné VZT potrubí bude opatřeno požární izolací

AHU 9.128	Regulátor průtoku konstantní.	3,0	ks	8 096,00	24 288,00
	Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 300 x 200				
AHU 9.129a	Regulátor konstantního průtoku.	4,0	ks	3 371,00	13 484,00
	Vč. tlumiče hluku. 300 x 200				
AHU 9.130a	Regulátor konstantního průtoku.	2,0	ks	7 420,00	14 840,00
	Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku.				
AHU 9.150	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	312,0	ks	513,00	160 056,00
	Poznámka k položce: Růžbi potěření. dle DIN 250				
AHU 9.201a	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	1,0	ks	911,33	911,33
	Poznámka k položce: RAL dle investora.				
AHU 9.202	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	4,0	ks	2 272,00	9 088,00
	Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 225 x 75				
AHU 9.205	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	6,0	ks	1 710,00	10 260,00
	Poznámka k položce: RAL dle investora. 825 x 75				
AHU 9.207	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 400x400, 27 lamel.	11,0	ks	2 523,00	27 753,00
	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rozst. RAL dle investora. 325 x 200				
AHU 9.208a	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, rozměr 600x600, 9 lamel.	3,0	ks	1 969,00	5 907,00
	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rozst. RAL dle investora. 325 x 200				
AHU 9.220a	Přívodní talířový ventil vč. zděfe.	2,0	ks	246,00	492,00
	Vč. 125				
AHU 9.253	Odvodní talířový ventil vč. zděfe.	12,0	ks	202,00	2 424,00
	Poznámka k položce: DN 125				
AHU 9.254	Odvodní talířový ventil vč. zděfe.	60,0	ks	246,00	14 760,00
	Poznámka k položce: DN 150				
AHU 9.260a	Odvodní anemostat, s lamelami, rozměr 600x600, 9 lamel.	3,0	ks	1 990,00	5 970,00
	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rozst. RAL dle investora.				

AHU 9.122	Regulátor průtoku konstantní.	1,0	ks	5 540,00	5 540,00
	Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 300 x 100				
AHU 9.123	Regulátor průtoku konstantní.	1,0	ks	5 540,00	5 540,00
	Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 300 x 100				
AHU 9.124	Regulátor průtoku konstantní.	1,0	ks	11 978,00	11 978,00
	Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 300 x 300				
AHU 9.125	Regulátor průtoku konstantní.	1,0	ks	11 978,00	11 978,00
	Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 300 x 300				
AHU 9.126	Regulátor průtoku konstantní.	1,0	ks	13 304,00	13 304,00
	Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 400 x 400				
AHU 9.128	Regulátor průtoku konstantní.	1,0	ks	8 096,00	8 096,00
	Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 300 x 200				
AHU 9.150	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	285,0	ks	513,00	146 205,00
	Poznámka k položce: Růžbi potěření. dle DIN 250				
AHU 9.201	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	3,0	ks	2 039,00	6 117,00
	Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 025 x 75				
AHU 9.202	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	3,0	ks	2 272,00	6 816,00
	Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 225 x 75				
AHU 9.205	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	4,0	ks	1 710,00	6 840,00
	Poznámka k položce: RAL dle investora. 825 x 75				
AHU 9.207	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 400x400, 27 lamel.	4,0	ks	2 523,00	10 092,00
	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rozst. RAL dle investora. 325 x 200				
AHU 9.253	Odvodní talířový ventil vč. zděfe.	11,0	ks	202,00	2 222,00
	Poznámka k položce: DN 125				
AHU 9.254	Odvodní talířový ventil vč. zděfe.	57,0	ks	246,00	14 022,00
	Poznámka k položce: DN 150				

	Podmínka k položce: Délka do 0,8m. DN 125				
AHU 9.602	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	103,5	bm	199,00	20 596,50
	Podmínka k položce: Délka do 0,8m. DN 160				
AHU 9.603	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	17,5	bm	219,00	3 832,50
	Podmínka k položce: Délka do 0,8m. DN 200				
AHU 9.700	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	5,5	bm	472,00	2 596,00
	Podmínka k položce: DN 125				
AHU 9.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	131,9	bm	484,00	63 839,60
	Podmínka k položce: DN 125				
AHU 9.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	42,0	bm	538,00	22 596,00
	Podmínka k položce: DN 160				
AHU 9.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	55,0	bm	639,00	35 145,00
	Podmínka k položce: DN 200				
AHU 9.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNĚ.	1 902,0	m2	773,00	1 470 246,00
AHU 9.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	858,7	m2	772,00	662 916,40
AHU 9.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	233,0	m2	462,00	107 646,00
	Podmínka k položce: TI izolace 40 mm.				
AHU 9.902	Požární izolace s odolností 45 min.	1 011,0	m2	1 153,00	1 165 683,00
	Podmínka k položce: Požární odolnost 45 min. Obousměrné namáhání (i -- o)				
AHU 10. Větrání gastro provozu - 4.NP					
AHU 10.001a	VZT jednotka - vnitřní provedení. Vč. kompletace deskového rekuperátoru na místě. Vč. dodávky po dílech a kompletace na místě.	1,0	ks	1 024 893,00	1 024 893,00

	Podmínka k položce: Délka do 0,8m. DN 125				
AHU 9.602	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	78,5	bm	199,00	15 621,50
	Podmínka k položce: Délka do 0,8m. DN 160				
AHU 9.603	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	6,5	bm	219,00	1 423,50
	Podmínka k položce: Délka do 0,8m. DN 200				
AHU 9.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	134,0	bm	484,00	64 856,00
	Podmínka k položce: DN 125				
AHU 9.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	150,5	bm	538,00	80 969,00
	Podmínka k položce: DN 160				
AHU 9.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	83,5	bm	586,00	48 931,00
	Podmínka k položce: DN 200				
AHU 9.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	93,5	bm	639,00	59 746,50
	Podmínka k položce: DN 200				
AHU 9.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNĚ.	1 524,0	m2	773,00	1 178 052,00
AHU 9.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	649,7	m2	772,00	501 568,40
AHU 9.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	110,0	m2	462,00	50 820,00
	Podmínka k položce: TI izolace 40 mm.				
AHU 9.902	Požární izolace s odolností 45 min.	871,0	m2	1 153,00	1 004 263,00
	Podmínka k položce: Požární odolnost 45 min. Obousměrné namáhání (i -- o)				

Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro

Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro

Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro

Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro

Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro

Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro

Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro

Odpočet ze ZL č.8 - Změna 4hr na spiro

Odpočet ze ZL č.9 - Změna požární izolace - běžné VZT potrubí bude opatřeno požární izolací

Odpočet ze ZL č.9 - Změna požární izolace - běžné VZT potrubí bude opatřeno požární izolací

[illegible]

	Regulační klapka - kulový Rozměry (mm): R1: 100, R2: 100, R3: 100, R4: 100, R5: 100, R6: 100, R7: 100, R8: 100, R9: 100, R10: 100, R11: 100, R12: 100, R13: 100, R14: 100, R15: 100, R16: 100, R17: 100, R18: 100, R19: 100, R20: 100, R21: 100, R22: 100, R23: 100, R24: 100, R25: 100, R26: 100, R27: 100, R28: 100, R29: 100, R30: 100, R31: 100, R32: 100, R33: 100, R34: 100, R35: 100, R36: 100, R37: 100, R38: 100, R39: 100, R40: 100, R41: 100, R42: 100, R43: 100, R44: 100, R45: 100, R46: 100, R47: 100, R48: 100, R49: 100, R50: 100, R51: 100, R52: 100, R53: 100, R54: 100, R55: 100, R56: 100, R57: 100, R58: 100, R59: 100, R60: 100, R61: 100, R62: 100, R63: 100, R64: 100, R65: 100, R66: 100, R67: 100, R68: 100, R69: 100, R70: 100, R71: 100, R72: 100, R73: 100, R74: 100, R75: 100, R76: 100, R77: 100, R78: 100, R79: 100, R80: 100, R81: 100, R82: 100, R83: 100, R84: 100, R85: 100, R86: 100, R87: 100, R88: 100, R89: 100, R90: 100, R91: 100, R92: 100, R93: 100, R94: 100, R95: 100, R96: 100, R97: 100, R98: 100, R99: 100, R100: 100, R101: 100, R102: 100, R103: 100, R104: 100, R105: 100, R106: 100, R107: 100, R108: 100, R109: 100, R110: 100, R111: 100, R112: 100, R113: 100, R114: 100, R115: 100, R116: 100, R117: 100, R118: 100, R119: 100, R120: 100, R121: 100, R122: 100, R123: 100, R124: 100, R125: 100, R126: 100, R127: 100, R128: 100, R129: 100, R130: 100, R131: 100, R132: 100, R133: 100, R134: 100, R135: 100, R136: 100, R137: 100, R138: 100, R139: 100, R140: 100, R141: 100, R142: 100, R143: 100, R144: 100, R145: 100, R146: 100, R147: 100, R148: 100, R149: 100, R150: 100, R151: 100, R152: 100, R153: 100, R154: 100, R155: 100, R156: 100, R157: 100, R158: 100, R159: 100, R160: 100, R161: 100, R162: 100, R163: 100, R164: 100, R165: 100, R166: 100, R167: 100, R168: 100, R169: 100, R170: 100, R171: 100, R172: 100, R173: 100, R174: 100, R175: 100, R176: 100, R177: 100, R178: 100, R179: 100, R180: 100, R181: 100, R182: 100, R183: 100, R184: 100, R185: 100, R186: 100, R187: 100, R188: 100, R189: 100, R190: 100, R191: 100, R192: 100, R193: 100, R194: 100, R195: 100, R196: 100, R197: 100, R198: 100, R199: 100, R200: 100, R201: 100, R202: 100, R203: 100, R204: 100, R205: 100, R206: 100, R207: 100, R208: 100, R209: 100, R210: 100, R211: 100, R212: 100, R213: 100, R214: 100, R215: 100, R216: 100, R217: 100, R218: 100, R219: 100, R220: 100, R221: 100, R222: 100, R223: 100, R224: 100, R225: 100, R226: 100, R227: 100, R228: 100, R229: 100, R230: 100, R231: 100, R232: 100, R233: 100, R234: 100, R235: 100, R236: 100, R237: 100, R238: 100, R239: 100, R240: 100, R241: 100, R242: 100, R243: 100, R244: 100, R245: 100, R246: 100, R247: 100, R248: 100, R249: 100, R250: 100, R251: 100, R252: 100, R253: 100, R254: 100, R255: 100, R256: 100, R257: 100, R258: 100, R259: 100, R260: 100, R261: 100, R262: 100, R263: 100, R264: 100, R265: 100, R266: 100, R267: 100, R268: 100, R269: 100, R270: 100, R271: 100, R272: 100, R273: 100, R274: 100, R275: 100, R276: 100, R277: 100, R278: 100, R279: 100, R280: 100, R281: 100, R282: 100, R283: 100, R284: 100, R285: 100, R286: 100, R287: 100, R288: 100, R289: 100, R290: 100, R291: 100, R292: 100, R293: 100, R294: 100, R295: 100, R296: 100, R297: 100, R298: 100, R299: 100, R300: 100, R301: 100, R302: 100, R303: 100, R304: 100, R305: 100, R306: 100, R307: 100, R308: 100, R309: 100, R310: 100, R311: 100, R312: 100, R313: 100, R314: 100, R315: 100, R316: 100, R317: 100, R318: 100, R319: 100, R320: 100, R321: 100, R322: 100, R323: 100, R324: 100, R325: 100, R326: 100, R327: 100, R328: 100, R329: 100, R330: 100, R331: 100, R332: 100, R333: 100, R334: 100, R335: 100, R336: 100, R337: 100, R338: 100, R339: 100, R340: 100, R341: 100, R342: 100, R343: 100, R344: 100, R345: 100, R346: 100, R347: 100, R348: 100, R349: 100, R350: 100, R351: 100, R352: 100, R353: 100, R354: 100, R355: 100, R356: 100, R357: 100, R358: 100, R359: 100, R360: 100, R361: 100, R362: 100, R363: 100, R364: 100, R365: 100, R366: 100, R367: 100, R368: 100, R369: 100, R370: 100, R371: 100, R372: 100, R373: 100, R374: 100, R375: 100, R376: 100, R377: 100, R378: 100, R379: 100, R380: 100, R381: 100, R382: 100, R383: 100, R384: 100, R385: 100, R386: 100, R387: 100, R388: 100, R389: 100, R390: 100, R391: 100, R392: 100, R393: 100, R394: 100, R395: 100, R396: 100, R397: 100, R398: 100, R399: 100, R400: 100, R401: 100, R402: 100, R403: 100, R404: 100, R405: 100, R406: 100, R407: 100, R408: 100, R409: 100, R410: 100, R411: 100, R412: 100, R413: 100, R414: 100, R415: 100, R416: 100, R417: 10
--	--

[illegible]

	Protiděšťová žaluzie, RAL dle investora. Kupříkladem: 40 x 100 (200) 3-4-6-8 podle specifikace od RAL 1502 Množství: 40 x 100 (200) jako detaily 1000 x 1 100 x 100				
AHU 10.402a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	11 613,00	11 613,00
	Protiděšťová žaluzie Kupříkladem: 40 x 100 (200) 3-4-6-8 podle specifikace od RAL 1502 Množství: 40 x 100 (200) jako detaily 1000 x 1 100 x 100				
AHU 10.403a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	12 020,77	12 020,77
	Protiděšťová žaluzie Kupříkladem: 40 x 100 (200) 3-4-6-8 podle specifikace od RAL 1502 Množství: 40 x 100 (200) jako detaily 1000 x 1 100 x 100				
AHU 10.404a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	12 020,77	12 020,77
	Protiděšťová žaluzie Kupříkladem: 40 x 100 (200) 3-4-6-8 podle specifikace od RAL 1502 Množství: 40 x 100 (200) jako detaily 1000 x 1 100 x 100				
AHU 10.405a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 250,04	6 250,04
	Protiděšťová žaluzie Kupříkladem: 40 x 100 (200) 3-4-6-8 podle specifikace od RAL 1502 Množství: 40 x 100 (200) jako detaily 1000 x 1 100 x 100				
AHU 10.406a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 250,04	6 250,04
	Protiděšťová žaluzie Kupříkladem: 40 x 100 (200) 3-4-6-8 podle specifikace od RAL 1502 Množství: 40 x 100 (200) jako detaily 1000 x 1 100 x 100				
AHU 10.407a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 250,04	6 250,04
	Protiděšťová žaluzie Kupříkladem: 40 x 100 (200) 3-4-6-8 podle specifikace od RAL 1502 Množství: 40 x 100 (200) jako detaily 1000 x 1 100 x 100				
AHU 10.408a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 250,04	6 250,04
	Protiděšťová žaluzie Kupříkladem: 40 x 100 (200) 3-4-6-8 podle specifikace od RAL 1502 Množství: 40 x 100 (200) jako detaily 1000 x 1 100 x 100				
AHU 10.501a	Proti-dešťová žaluzie. RAL dle investora.	1,0	ks	10 891,97	10 891,97
	Protiděšťová žaluzie Kupříkladem: 40 x 100 (200) 3-4-6-8 podle specifikace od RAL 1502 Množství: 40 x 100 (200) jako detaily 1000 x 1 100 x 100				
AHU 10.502a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	1,0	ks	2 061,25	2 061,25
	Protiděšťová žaluzie Kupříkladem: 40 x 100 (200) 3-4-6-8 podle specifikace od RAL 1502 Množství: 40 x 100 (200) jako detaily 1000 x 1 100 x 100				
AHU 10.601a	Ohebné - hluk-tlumičí spojení.	30,0	bm	246,00	7 380,00
	Protiděšťová žaluzie Kupříkladem: 40 x 100 (200) 3-4-6-8 podle specifikace od RAL 1502 Množství: 40 x 100 (200) jako detaily 1000 x 1 100 x 100				
AHU 10.701a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	9,0	bm	639,00	5 751,00
	Protiděšťová žaluzie Kupříkladem: 40 x 100 (200) 3-4-6-8 podle specifikace od RAL 1502 Množství: 40 x 100 (200) jako detaily 1000 x 1 100 x 100				
AHU 10.801a	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	455,0	m2	773,00	351 715,00
	Protiděšťová žaluzie Kupříkladem: 40 x 100 (200) 3-4-6-8 podle specifikace od RAL 1502 Množství: 40 x 100 (200) jako detaily 1000 x 1 100 x 100				

[illegible]

[illegible]

AHU 15.120a	Regulátor průtoku konstantní - vsuvný.	2,0	ks	1 773,39	3 546,78
-------------	--	-----	----	----------	----------

	DN 160				
--	--------	--	--	--	--

	Poznamka k položce: DN 200				
--	-------------------------------	--	--	--	--

[illegible]

VC: čumče huku.					
OM 250					

	Poznámka k položce: 32 - Summe hlavy				
--	---	--	--	--	--

AHO 15.206	Průvodní vlnivý antenostát, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600,	8,0	ks	1 969,00	15 752,00
------------	--	-----	----	----------	-----------

Poznámka k položce:							
Vč. pohledové desky dle rastru. RAL dle investora.							

lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600,	1,2		1 120,00	10 160,00
---	-----	--	----------	-----------

[illegible]

lamelami, vertikálni pripojení, rozmer 600x600, 45 lamel			
---	--	--	--

Vč. podhľadové tesky dle rastru. RAL dle investora. DN 250				
---	--	--	--	--

lamelami, vertikalni pripojeni, raziner 600x600, 54 lamel.			
--	--	--	--

	Číslo účtu: 250				
11.11.2023	Číslo účtu: 250	27.0	10	200.00	100.00

	DN 125				
AHJ 15 254	Odvodní talířový ventil vč. zděže	104 0	ks	246 00	25 594 00

	DN 160				
AHJ 15 255	Odvodní talířový ventil vč. zděře	26 0	ks	281 00	7 206 00

AHU 15.257	Odvodní anemostat, s nastavitelnými	4,0	ks	1 990,00	7 960,00
------------	-------------------------------------	-----	----	----------	----------

	18 lamel.				
--	-----------	--	--	--	--

[illegible]

AHU 15.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá.	281,0	ks	513,00	144 153,00
------------	--	-------	----	--------	------------

	Ruční ovládání: do DN 250				
--	------------------------------	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

[illegible]

--	--	--	--	--	--

AHO 15.206	Průvodní vlnivky anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 18 lamel.	3,0	KS	1 969,00	5 907,00
------------	---	-----	----	----------	----------

Poznámka k položce:
Vč. pohledové desky dle rastru RAL dle investora.

vertikální připojení, rozměr 600x600, 27 lamel.	1,0	2 020,00	2 020,00
---	-----	----------	----------

[illegible]

vertikální připojení, rozměr 600x600, 45 lamel.				
---	--	--	--	--

Vč. pohledová desky dle rastru. RAL dle investora. DN 250				
--	--	--	--	--

[illegible]

	For personnel working on the road in the area of investment				
ALL 15 959	Odontol (toilette) pour dentiste	17.0	kg	222.00	2022-01-01

	DN 125				
AHL 15 254	Odvodní talířový ventil vč. zděže	114 0	ks	246 00	28 044 00

	DN 160				
AHU 15 255	Odvodní talířový ventil vč. zděře	53 0	ks	281 00	14 893 00

DN 200					
AHU 15.257	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální	2,0	ks	1 990,00	3 980,00

--	--	--	--	--	--

[illegible]

	Poznámka k položce: Vt. podhledové desky dle rastru, RAL dle investora. DN 200				
AHU 15.258	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 27 lamel.	5,0	ks	2 493,00	12 465,00
	Poznámka k položce: Vt. podhledové desky dle rastru, RAL dle investora. DN 200				
AHU 15.259a	Odvodní anemostat, s lamelami, rozměr 600x600, 45 lamel.	1,0	ks	2 996,00	2 996,00
	Poznámka k položce: Vt. podhledové desky dle rastru, RAL dle investora. DN 200				
AHU 15.260a	Odvodní anemostat, s lamelami, rozměr 600x600, 54 lamel.	2,0	ks	3 198,00	6 396,00
	Poznámka k položce: Vt. podhledové desky dle rastru, RAL dle investora. DN 200				
AHU 15.409a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	Poznámka k položce: Klasifikováno dle EN 13501-3+A1. - požární odolnost až EIS 120. - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C. DN 250				
AHU 15.412a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00
	Poznámka k položce: Klasifikováno dle EN 13501-3+A1. - požární odolnost až EIS 120. - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C. DN 250				
AHU 15.413a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	8 224,00	8 224,00
	Poznámka k položce: Klasifikováno dle EN 13501-3+A1. - požární odolnost až EIS 120. - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C. DN 315				
AHU 15.414a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	Poznámka k položce: Klasifikováno dle EN 13501-3+A1. - požární odolnost až EIS 120. - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C. DN 250				
AHU 15.415a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	7 458,00	7 458,00
	Poznámka k položce: Klasifikováno dle EN 13501-3+A1. - požární odolnost až EIS 120. - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C. DN 250				
AHU 15.416a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 293,00	6 293,00
	Poznámka k položce: Klasifikováno dle EN 13501-3+A1. - požární odolnost až EIS 120. - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C. DN 250				
AHU 15.417a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	8 965,40	8 965,40
	Poznámka k položce: Klasifikováno dle EN 13501-3+A1. - požární odolnost až EIS 120. - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C. DN 315				
AHU 15.418a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	8 224,00	8 224,00
	Poznámka k položce: Klasifikováno dle EN 13501-3+A1. - požární odolnost až EIS 120. - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C. DN 250				

	Poznámka k položce: Vt. podhledové desky dle rastru, RAL dle investora. DN 200				
AHU 15.258	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 27 lamel.	1,0	ks	2 493,00	2 493,00
	Poznámka k položce: Vt. podhledové desky dle rastru, RAL dle investora. DN 200				
AHU 15.409	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 787,00	6 787,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1. - požární odolnost až EIS 120. - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C. DN 250				
AHU 15.412	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 787,00	6 787,00
	Poznámka k položce: Klasifikováno dle EN 13501-3+A1. - požární odolnost až EIS 120. - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C. DN 250				
AHU 15.413	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	8 544,00	8 544,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1. - požární odolnost až EIS 120. - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C. 850 x 400				
AHU 15.415	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 230,00	6 230,00
	Poznámka k položce: Klasifikováno dle EN 13501-3+A1. - požární odolnost až EIS 120. - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C. 450 x 250				
AHU 15.416	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 165,00	6 165,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1. - požární odolnost až EIS 120. - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C. 400 x 250				
AHU 15.417	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	10 968,00	10 968,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1. - požární odolnost až EIS 120. - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C. 1 000 x 315				

AHU 15.419a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	8 852,85	8 852,85
	Parametrická klapka Provedení: do 230 V (230V-230V) Podle normy EN 12101-1 Provedení: do 230 V (230V-230V) Provedení: do 230 V (230V-230V)				
AHU 15.420a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	7 122,11	7 122,11
	Parametrická klapka Provedení: do 230 V (230V-230V) Podle normy EN 12101-1 Provedení: do 230 V (230V-230V) Provedení: do 230 V (230V-230V)				
AHU 15.423a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	Parametrická klapka Provedení: do 230 V (230V-230V) Podle normy EN 12101-1 Provedení: do 230 V (230V-230V) Provedení: do 230 V (230V-230V)				
AHU 15.424a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	Parametrická klapka Provedení: do 230 V (230V-230V) Podle normy EN 12101-1 Provedení: do 230 V (230V-230V) Provedení: do 230 V (230V-230V)				
AHU 15.601a	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	16,0	bm	190,00	3 040,00
	Parametrická klapka Délka do 0,8m Díl 200				
AHU 15.602	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	193,3	bm	199,00	38 466,70
	Parametrická klapka Délka do 0,8m Díl 200				
AHU 15.603	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	63,0	bm	219,00	13 797,00
	Parametrická klapka Délka do 0,8m Díl 200				
AHU 15.604	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	30,1	bm	246,00	7 404,60
	Parametrická klapka Délka do 0,8m Díl 200				
AHU 15.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	69,5	bm	484,00	33 638,00
	Parametrická klapka Díl 125				
AHU 15.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	294,5	bm	586,00	172 577,00
	Parametrická klapka Díl 200				
AHU 15.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	224,5	bm	639,00	143 455,50
	Parametrická klapka Díl 200				
AHU 15.705a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	7,0	bm	754,00	5 278,00
	Parametrická klapka Díl 125				
AHU 15.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	1 587,0	m2	773,00	1 226 751,00
AHU 15.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	846,0	m2	773,00	653 958,00
AHU 15.903	Požární izolace s odolností 45 min.	285,0	m2	1 153,00	328 605,00
	Parametrická klapka Podle normy EN 12101-1 Podle normy EN 12101-1 Podle normy EN 12101-1				

AHU 15.602	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	147,8	bm	199,00	29 412,20
	Parametrická klapka Délka do 0,8m Díl 200				
AHU 15.603	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	51,9	bm	219,00	11 366,10
	Parametrická klapka Délka do 0,8m Díl 200				
AHU 15.604	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	33,1	bm	246,00	8 142,60
	Parametrická klapka Délka do 0,8m Díl 200				
AHU 15.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	100,5	bm	484,00	48 642,00
	Parametrická klapka Díl 125				
AHU 15.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	125,5	bm	586,00	73 543,00
	Parametrická klapka Díl 200				
AHU 15.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	208,5	bm	639,00	133 231,50
	Parametrická klapka Díl 200				
AHU 15.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	1 132,0	m2	773,00	875 036,00
AHU 15.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	1 132,0	m2	773,00	875 036,00
AHU 15.903	Požární izolace s odolností 45 min.	265,0	m2	1 153,00	305 545,00
	Parametrická klapka Podle normy EN 12101-1 Podle normy EN 12101-1 Podle normy EN 12101-1				

Odpočet ze ZL č.9 - Změna požární izolace - běžné VZT potrubí bude opatřeno požární izolací

Odpočet ze ZL č.9 - Změna požární izolace - běžné VZT potrubí bude opatřeno požární izolací

AHU 16. Větrání šaten - domácí a hosté 1.PP					
AHU 16.120a	Regulátor průtoku konstantní - vsuvný.	1,0	ks	1 412,51	1 412,51
	<i>Poznámka k položce: DN 100</i>				
AHU 16.121a	Regulátor průtoku konstantní - vsuvný.	3,0	ks	1 592,61	4 777,83
	<i>Poznámka k položce: DN 125</i>				
AHU 16.122a	Regulátor průtoku konstantní - vsuvný.	16,0	ks	1 773,39	28 374,22
	<i>Poznámka k položce: DN 160</i>				
AHU 16.123a	Regulátor průtoku konstantní - vsuvný.	8,0	ks	2 585,17	20 681,38
	<i>Poznámka k položce: DN 200</i>				
AHU 16.124a	Regulátor průtoku konstantní - vsuvný.	29,0	ks	3 036,10	88 046,84
	<i>Poznámka k položce: DN 250</i>				
AHU 16.125a	Regulátor průtoku konstantní.	3,0	ks	3 376,86	10 130,59
	<i>Poznámka k položce: DN 250</i>				
AHU 16.126a	Regulátor průtoku konstantní.	7,0	ks	3 904,75	27 333,23
	<i>Poznámka k položce: DN 315</i>				
AHU 16.603	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	123,5	bm	219,00	27 046,50
	<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m DN 200</i>				
AHU 16.705	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	279,0	bm	586,00	163 494,00
	<i>Poznámka k položce: DN 200</i>				
AHU 19. Větrání přípravny a jídelny 4.NP					
AHU 19.101a	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá.	24,0	ks	513,00	12 312,00
	<i>Poznámka k položce: Rozměr: 600x600 RAL 7002</i>				
AHU 19.102a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vicelístá - Ruční.	1,0	ks	4 940,33	4 940,33
	<i>Poznámka k položce: DN 125</i>				
AHU 19.103a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vicelístá - Ruční.	4,0	ks	5 365,04	21 460,14
	<i>Poznámka k položce: DN 160</i>				
AHU 19.104a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vicelístá - Ruční.	2,0	ks	7 750,08	15 500,16
	<i>Poznámka k položce: DN 200</i>				
AHU 19.105a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vicelístá - Ruční.	2,0	ks	8 831,16	17 662,32
	<i>Poznámka k položce: DN 250</i>				
AHU 19.106a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vicelístá - Ruční.	4,0	ks	4 015,44	16 061,76
	<i>Poznámka k položce: DN 315</i>				
AHU 19.201a	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, rozměr 600x600, 27 lamel.	24,0	ks	2 523,00	60 552,00
	<i>Poznámka k položce: 100% vzduchová rychlost, 40% tepelná izolace, 100% akustická izolace</i>				
AHU 19.251a	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná výstka do potrubí. Jednofadé - regulace R1. RAL dle investora.	13,0	ks	1 605,15	20 866,95
	<i>Poznámka k položce: RAL dle investora, 100% vzduchová rychlost, 40% tepelná izolace, 100% akustická izolace</i>				
AHU 19.401a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	13 183,26	13 183,26

[illegible]

	Technická zpráva Akce: Požární klapačky do 120 (220V) (A4), podle schválené na 218 120 Množství: 40 120 (120) celkem 4000 Kč 120 x 120				
AHU 19.402a	Požární klapačka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	13 183,26	13 183,26
	Technická zpráva Akce: Požární klapačky do 120 (220V) (A4), podle schválené na 218 120 Množství: 40 120 (120) celkem 4000 Kč 120 x 120				
AHU 19.403a	Požární klapačka (stěnový uzavírač) s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	32 566,00	32 566,00
	Technická zpráva Akce: Požární klapačky do 120 (220V) (A4), podle schválené na 218 120 Množství: 40 120 (120) celkem 4000 Kč 120 x 120				
AHU 19.404a	Požární klapačka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	15 157,99	15 157,99
	Technická zpráva Akce: Požární klapačky do 120 (220V) (A4), podle schválené na 218 120 Množství: 40 120 (120) celkem 4000 Kč 120 x 120				
AHU 19.405a	Požární klapačka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	12 020,77	12 020,77
	Technická zpráva Akce: Požární klapačky do 120 (220V) (A4), podle schválené na 218 120 Množství: 40 120 (120) celkem 4000 Kč 120 x 120				
AHU 19.406a	Požární klapačka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	9 247,17	9 247,17
	Technická zpráva Akce: Požární klapačky do 120 (220V) (A4), podle schválené na 218 120 Množství: 40 120 (120) celkem 4000 Kč 120 x 120				
AHU 19.407a	Požární klapačka (stěnový uzavírač) s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	32 566,00	32 566,00
	Technická zpráva Akce: Požární klapačky do 120 (220V) (A4), podle schválené na 218 120 Množství: 40 120 (120) celkem 4000 Kč 120 x 120				
AHU 19.406a	Požární klapačka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	13 183,26	13 183,26
	Technická zpráva Akce: Požární klapačky do 120 (220V) (A4), podle schválené na 218 120 Množství: 40 120 (120) celkem 4000 Kč 120 x 120				
AHU 19.407a	Požární klapačka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	13 183,26	13 183,26
	Technická zpráva Akce: Požární klapačky do 120 (220V) (A4), podle schválené na 218 120 Množství: 40 120 (120) celkem 4000 Kč 120 x 120				
AHU 19.408a	Požární klapačka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	9 684,77	9 684,77
	Technická zpráva Akce: Požární klapačky do 120 (220V) (A4), podle schválené na 218 120 Množství: 40 120 (120) celkem 4000 Kč 120 x 120				
AHU 19.409a	Požární klapačka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	9 684,77	9 684,77
	Technická zpráva Akce: Požární klapačky do 120 (220V) (A4), podle schválené na 218 120 Množství: 40 120 (120) celkem 4000 Kč 120 x 120				
AHU 19.601a	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	48,0	bm	246,00	11 808,00
	Technická zpráva Akce: Požární klapačky do 120 (220V) (A4), podle schválené na 218 120 Množství: 40 120 (120) celkem 4000 Kč 120 x 120				
AHU 19.701a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	185,0	bm	639,00	118 215,00
	Technická zpráva Akce: Požární klapačky do 120 (220V) (A4), podle schválené na 218 120 Množství: 40 120 (120) celkem 4000 Kč 120 x 120				
AHU 19.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNĚ.	1 147,0	m2	772,00	885 484,00
	Technická zpráva Akce: Požární klapačky do 120 (220V) (A4), podle schválené na 218 120 Množství: 40 120 (120) celkem 4000 Kč 120 x 120				
AHU 19.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	552,0	m2	772,00	426 144,00
	Technická zpráva Akce: Požární klapačky do 120 (220V) (A4), podle schválené na 218 120 Množství: 40 120 (120) celkem 4000 Kč 120 x 120				

[illegible]

[illegible]

Odpočet ze ZL č.1 - Změna řízení regulátoru průtoku vzduchu	CHYBĚLO VE VW ZMĚNY D4
Odpočet ze ZL č.1 - Změna řízení regulátoru průtoku vzduchu	CHYBĚLO VE VW ZMĚNY D4
Odpočet ze ZL č.1 - Změna řízení regulátoru průtoku vzduchu	CHYBĚLO VE VW ZMĚNY D4
Odpočet ze ZL č.1 - Změna řízení regulátoru průtoku vzduchu	CHYBĚLO VE VW ZMĚNY D4
	CHYBĚLO VE VW ZMĚNY D4
	CHYBĚLO VE VW ZMĚNY D4
	CHYBĚLO VE VW ZMĚNY D4
	CHYBĚLO VE VW ZMĚNY D4

	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednotlivá.	29,0	ks	513,00	14 877,00
	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednotlivá.				
AHU 22.201a	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, rozměr 600x600, 27 lamel.	14,0	ks	2 523,00	35 322,00
	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, rozměr 600x600, 27 lamel.				
AHU 22.251a	Odvodní anemostat, s lamelami, rozměr 600x600, 27 lamel.	10,0	ks	2 493,00	24 930,00
	Odvodní anemostat, s lamelami, rozměr 600x600, 27 lamel.				
AHU 22.252a	Odvodní anemostat, s lamelami, rozměr 600x600, 45 lamel.	2,0	ks	2 996,00	5 992,00
	Odvodní anemostat, s lamelami, rozměr 600x600, 45 lamel.				
AHU 22.255a	Odvodní kalibrový ventil vč. zděfe.	3,0	ks	246,00	738,00
	Odvodní kalibrový ventil vč. zděfe.				
AHU 22.601a	Ohebné - hluk-tlumící spojení.	6,0	bm	199,00	1 194,00
	Ohebné - hluk-tlumící spojení.				
AHU 22.602a	Ohebné - hluk-tlumící spojení.	40,0	bm	219,00	8 760,00
	Ohebné - hluk-tlumící spojení.				
AHU 22.603a	Ohebné - hluk-tlumící spojení.	4,0	bm	246,00	984,00
	Ohebné - hluk-tlumící spojení.				
AHU 22.701a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	4,0	bm	510,90	2 043,60
	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.				
AHU 22.702a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	20,0	bm	538,00	10 760,00
	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.				
AHU 22.703a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	86,5	bm	586,00	50 689,00
	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.				
AHU 22.704a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	2,0	bm	639,00	1 278,00
	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.				
AHU 22.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNĚ.	202,0	m2	772,00	155 944,00
AHU 22.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	176,0	m2	772,00	135 872,00
AHU 22.903	Teplotní a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	146,0	m2	462,00	67 452,00
	Teplotní a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.				

AHU 23. Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - IV					
AHU 23.051a	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	2,0	ks	2 858,90	5 717,79
	Technická specifikace Technická specifikace Technická specifikace				
AHU 23.052a	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	2,0	ks	3 685,50	7 371,00
	Technická specifikace Technická specifikace Technická specifikace				
AHU 23.053a	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	1,0	ks	4 641,98	4 641,98
	Technická specifikace Technická specifikace Technická specifikace				
AHU 23.054a	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	1,0	ks	1 370,66	1 370,66

AHU 22.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	115,0	m2	772,00	88 780,00
AHU 22.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	115,0	m2	772,00	88 780,00
AHU 22.903	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem. Použití: 11 potrubí 7l, izolace 40 mm	115,0	m2	462,00	53 130,00

[illegible]

	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá.				
AHU 23.055a	Tlumič hluku - k regulátoru průtoku.	2,0	ks	4 208,49	8 416,98
AHU 23.130a	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá.	4,0	ks	407,00	1 628,00
	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá.				
AHU 23.131a	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá.	21,0	ks	422,00	8 862,00
	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá.				
AHU 23.132a	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá.	4,0	ks	513,00	2 052,00
	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá.				
AHU 23.140a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelístá. Ruční ovládání.	1,0	ks	2 753,60	2 753,60
	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelístá. Ruční ovládání.				
AHU 23.201a	Prívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, rozměr 600x600, 18 lamel.	3,0	ks	1 969,00	5 907,00
	Prívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, rozměr 600x600, 18 lamel.				
AHU 23.202a	Prívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, rozměr 600x600, 27 lamel.	16,0	ks	2 523,00	40 368,00
	Prívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, rozměr 600x600, 27 lamel.				
AHU 23.203a	Prívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, rozměr 600x600, 45 lamel.	4,0	ks	2 902,00	11 608,00
	Prívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, rozměr 600x600, 45 lamel.				
AHU 23.220a	Prívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	1,0	ks	1 070,10	1 070,10
	Prívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.				
AHU 23.250a	Odvodní anemostat, s lamelami, rozměr 600x600, 18 lamel.	2,0	ks	1 990,00	3 980,00
	Odvodní anemostat, s lamelami, rozměr 600x600, 18 lamel.				
AHU 23.251a	Odvodní anemostat, s lamelami, rozměr 600x600, 27 lamel.	2,0	ks	2 493,00	4 986,00
	Odvodní anemostat, s lamelami, rozměr 600x600, 27 lamel.				
AHU 23.260a	Odvodní talířový ventil vč. zděfe.	6,0	ks	202,00	1 212,00
	Odvodní talířový ventil vč. zděfe.				
AHU 23.261a	Odvodní talířový ventil vč. zděfe.	8,0	ks	246,00	1 968,00
	Odvodní talířový ventil vč. zděfe.				
AHU 23.270a	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	1,0	ks	796,05	796,05
	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.				
AHU 23.271a	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	4,0	ks	1 605,15	6 420,60
	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.				
AHU 23.280a	Odvodní - sací koš.	1,0	ks	3 353,49	3 353,49

[illegible]

	Provedení v poz. plechu sk. I (1+4) s těsností B – ROVNÉ. Požární odolnost 45 min. Ocelové čtyřhranné namáhání (I – II).				
AHU 23.419a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	5 963,00	5 963,00
	Provedení v poz. plechu sk. I (1+4) s těsností B – ROVNÉ. Požární odolnost 45 min. Ocelové čtyřhranné namáhání (I – II).				
AHU 23.420a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	5 963,00	5 963,00
	Provedení v poz. plechu sk. I (1+4) s těsností B – ROVNÉ. Požární odolnost 45 min. Ocelové čtyřhranné namáhání (I – II).				
AHU 23.601a	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	18,0	bm	199,00	3 582,00
	Provedení v poz. plechu sk. I (1+4) s těsností B – ROVNÉ. Požární odolnost 45 min. Ocelové čtyřhranné namáhání (I – II).				
AHU 23.602a	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	39,5	bm	219,00	8 650,50
	Provedení v poz. plechu sk. I (1+4) s těsností B – ROVNÉ. Požární odolnost 45 min. Ocelové čtyřhranné namáhání (I – II).				
AHU 23.603a	Ohebné - hluk-tlumičí dopojení.	12,0	bm	246,00	2 952,00
	Provedení v poz. plechu sk. I (1+4) s těsností B – ROVNÉ. Požární odolnost 45 min. Ocelové čtyřhranné namáhání (I – II).				
AHU 23.701a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	24,0	bm	484,00	11 616,00
	Provedení v poz. plechu sk. I (1+4) s těsností B – ROVNÉ. Požární odolnost 45 min. Ocelové čtyřhranné namáhání (I – II).				
AHU 23.702a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	25,0	bm	538,00	13 450,00
	Provedení v poz. plechu sk. I (1+4) s těsností B – ROVNÉ. Požární odolnost 45 min. Ocelové čtyřhranné namáhání (I – II).				
AHU 23.703a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	105,0	bm	586,00	61 530,00
	Provedení v poz. plechu sk. I (1+4) s těsností B – ROVNÉ. Požární odolnost 45 min. Ocelové čtyřhranné namáhání (I – II).				
AHU 23.704a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	45,0	bm	639,00	28 755,00
	Provedení v poz. plechu sk. I (1+4) s těsností B – ROVNÉ. Požární odolnost 45 min. Ocelové čtyřhranné namáhání (I – II).				
AHU 23.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I II. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	245,5	m2	772,00	189 526,00
AHU 23.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I II. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	194,5	m2	772,00	150 154,00
AHU 23.902	Požární izolace s odolností 45 min.	286,0	m2	1 153,00	329 758,00
	Provedení v poz. plechu sk. I (1+4) s těsností B – ROVNÉ. Požární odolnost 45 min. Ocelové čtyřhranné namáhání (I – II).				
AHU 23.903	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	226,3	m2	462,00	104 550,60
	Provedení v poz. plechu sk. I (1+4) s těsností B – ROVNÉ. Požární odolnost 45 min. Ocelové čtyřhranné namáhání (I – II).				
AHU 23.904a	Kaučuková izolace - samolepící.	23,0	m2	877,50	20 182,50
	Provedení v poz. plechu sk. I (1+4) s těsností B – ROVNÉ. Požární odolnost 45 min. Ocelové čtyřhranné namáhání (I – II).				
AHU 35. Větrání odpočinkové místnosti – 4.P12					
AHU 35.001a	VZT jednotka - vnitřní, podstropní provedení s entalpickým VZT.	1,0	ks	89 964,50	89 964,50

AHU 23.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	110,0	m2	772,00	84 920,00
AHU 23.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	110,0	m2	772,00	84 920,00
AHU 23.902	Požární izolace s odolností 45 min.	250,0	m2	1 153,00	288 250,00
	Pozvánka k porádce: Požární odolnost 45 min. Obousměrně namáhání (I --- II)				
AHU 23.903	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	105,0	m2	462,00	48 510,00
	Pozvánka k porádce Tl. desky 50 mm				

Odpočet ze ZL č.9 - Změna požární izolace - běžné VZT potrubí bude opatřeno požární izolací

Odpočet ze ZL č.9 - Změna požární izolace - běžné VZT potrubí bude opatřeno požární izolací

CHYBĚLO VE VV ZMĚNY D4

[illegible][illegible]

	Náhradní díly k ventilátorům, přístrojům, klimatizacím Ovladač bezdrátový s displejem. Mater. doporučí 1000 x 600 x výška 870 mm Náhradní díly: - Náhradní kabely s tlakem 0V - 20A (výška 600) - Ovladač bezdrátový s displejem - Náhradní ventily s 870 mm Náhradní díly: - Náhradní kabely s tlakem 0V - 20A (výška 600) - Ovladač bezdrátový s displejem - Náhradní ventily s 870 mm Výběr dle požadavků					
AHU 36.002a	Ovladač bezdrátový s displejem.	1,0	ks	9 243,13	9 243,13	
	Náhradní díly					
AHU 36.003a	Pružná manžeta.	4,0	ks	1 185,38	4 741,50	
AHU 36.050a	Ohebný tlumič hluku s délkou 1m.	3,0	ks	1 448,00	4 344,00	
	Náhradní díly k ventilátorům, přístrojům, klimatizacím Ohebný 15 x 15 mm (výška) - 20 x 20 mm (výška) - 25 x 25 mm (výška) - 30 x 30 mm (výška) - 35 x 35 mm (výška) - 40 x 40 mm (výška) - 45 x 45 mm (výška) - 50 x 50 mm (výška) - 55 x 55 mm (výška) - 60 x 60 mm (výška) - 65 x 65 mm (výška) - 70 x 70 mm (výška) - 75 x 75 mm (výška) - 80 x 80 mm (výška) - 85 x 85 mm (výška) - 90 x 90 mm (výška) - 95 x 95 mm (výška) - 100 x 100 mm (výška) - 105 x 105 mm (výška) - 110 x 110 mm (výška) - 115 x 115 mm (výška) - 120 x 120 mm (výška) - 125 x 125 mm (výška) - 130 x 130 mm (výška) - 135 x 135 mm (výška) - 140 x 140 mm (výška) - 145 x 145 mm (výška) - 150 x 150 mm (výška) - 155 x 155 mm (výška) - 160 x 160 mm (výška) - 165 x 165 mm (výška) - 170 x 170 mm (výška) - 175 x 175 mm (výška) - 180 x 180 mm (výška) - 185 x 185 mm (výška) - 190 x 190 mm (výška) - 195 x 195 mm (výška) - 200 x 200 mm (výška) - 205 x 205 mm (výška) - 210 x 210 mm (výška) - 215 x 215 mm (výška) - 220 x 220 mm (výška) - 225 x 225 mm (výška) - 230 x 230 mm (výška) - 235 x 235 mm (výška) - 240 x 240 mm (výška) - 245 x 245 mm (výška) - 250 x 250 mm (výška) - 255 x 255 mm (výška) - 260 x 260 mm (výška) - 265 x 265 mm (výška) - 270 x 270 mm (výška) - 275 x 275 mm (výška) - 280 x 280 mm (výška) - 285 x 285 mm (výška) - 290 x 290 mm (výška) - 295 x 295 mm (výška) - 300 x 300 mm (výška) - 305 x 305 mm (výška) - 310 x 310 mm (výška) - 315 x 315 mm (výška) - 320 x 320 mm (výška) - 325 x 325 mm (výška) - 330 x 330 mm (výška) - 335 x 335 mm (výška) - 340 x 340 mm (výška) - 345 x 345 mm (výška) - 350 x 350 mm (výška) - 355 x 355 mm (výška) - 360 x 360 mm (výška) - 365 x 365 mm (výška) - 370 x 370 mm (výška) - 375 x 375 mm (výška) - 380 x 380 mm (výška) - 385 x 385 mm (výška) - 390 x 390 mm (výška) - 395 x 395 mm (výška) - 400 x 400 mm (výška) - 405 x 405 mm (výška) - 410 x 410 mm (výška) - 415 x 415 mm (výška) - 420 x 420 mm (výška) - 425 x 425 mm (výška) - 430 x 430 mm (výška) - 435 x 435 mm (výška) - 440 x 440 mm (výška) - 445 x 445 mm (výška) - 450 x 450 mm (výška) - 455 x 455 mm (výška) - 460 x 460 mm (výška) - 465 x 465 mm (výška) - 470 x 470 mm (výška) - 475 x 475 mm (výška) - 480 x 480 mm (výška) - 485 x 485 mm (výška) - 490 x 490 mm (výška) - 495 x 495 mm (výška) - 500 x 500 mm (výška) - 505 x 505 mm (výška) - 510 x 510 mm (výška) - 515 x 515 mm (výška) - 520 x 520 mm (výška) - 525 x 525 mm (výška) - 530 x 530 mm (výška) - 535 x 535 mm (výška) - 540 x 540 mm (výška) - 545 x 545 mm (výška) - 550 x 550 mm (výška) - 555 x 555 mm (výška) - 560 x 560 mm (výška) - 565 x 565 mm (výška) - 570 x 570 mm (výška) - 575 x 575 mm (výška) - 580 x 580 mm (výška) - 585 x 585 mm (výška) - 590 x 590 mm (výška) - 595 x 595 mm (výška) - 600 x 600 mm (výška) - 605 x 605 mm (výška) - 610 x 610 mm (výška) - 615 x 615 mm (výška) - 620 x 620 mm (výška) - 625 x 625 mm (výška) - 630 x 630 mm (výška) - 635 x 635 mm (výška) - 640 x 640 mm (výška) - 645 x 645 mm (výška) - 650 x 650 mm (výška) - 655 x 655 mm (výška) - 660 x 660 mm (výška) - 665 x 665 mm (výška) - 670 x 670 mm (výška) - 675 x 675 mm (výška) - 680 x 680 mm (výška) - 685 x 685 mm (výška) - 690 x 690 mm (výška) - 695 x 695 mm (výška) - 700 x 700 mm (výška) - 705 x 705 mm (výška) - 710 x 710 mm (výška) - 715 x 715 mm (výška) - 720 x 720 mm (výška) - 725 x 725 mm (výška) - 730 x 730 mm (výška) - 735 x 735 mm (výška) - 740 x 740 mm (výška) - 745 x 745 mm (výška) - 750 x 750 mm (výška) - 755 x 755 mm (výška) - 760 x 760 mm (výška) - 765 x 765 mm (výška) - 770 x 770 mm (výška) - 775 x 775 mm (výška) - 780 x 780 mm (výška) - 785 x 785 mm (výška) - 790 x 790 mm (výška) - 795 x 795 mm (výška) - 800 x 800 mm (výška) - 805 x 805 mm (výška) - 810 x 810 mm (výška) - 815 x 815 mm (výška) - 820 x 820 mm (výška) - 825 x 825 mm (výška) - 830 x 830 mm (výška) - 835 x 835 mm (výška) - 840 x 840 mm (výška) - 845 x 845 mm (výška) - 850 x 850 mm (výška) - 855 x 855 mm (výška) - 860 x 860 mm (výška) - 865 x 865 mm (výška) - 870 x 870 mm (výška) - 875 x 875 mm (výška) - 880 x 880 mm (výška) - 885 x 885 mm (výška) - 890 x 890 mm (výška) - 895 x 895 mm (výška) - 900 x 900 mm (výška) - 905 x 905 mm (výška) - 910 x 910 mm (výška) - 915 x 915 mm (výška) - 920 x 920 mm (výška) - 925 x 925 mm (výška) - 930 x 930 mm (výška) - 935 x 935 mm (výška) - 940 x 940 mm (výška) - 945 x 945 mm (výška) - 950 x 950 mm (výška) - 955 x 955 mm (výška) - 960 x 960 mm (výška) - 965 x 965 mm (výška) - 970 x 970 mm (výška) - 975 x 975 mm (výška) - 980 x 980 mm (výška) - 985 x 985 mm (výška) - 990 x 990 mm (výška) - 995 x 995 mm (výška) - 1000 x 1000 mm (výška) - 1005 x 1005 mm (výška) - 1010 x 1010 mm (výška) - 1015 x 1015 mm (výška) - 1020 x 1020 mm (výška) - 1025 x 1025 mm (výška) - 1030 x 1030 mm (výška) - 1035 x 1035 mm (výška) - 1040 x 1040 mm (výška) - 1045 x 1045 mm (výška) - 1050 x 1050 mm (výška) - 1055 x 1055 mm (výška) - 1060 x 1060 mm (výška) - 1065 x 1065 mm (výška) - 1070 x 1070 mm (výška) - 1075 x 1075 mm (výška) - 1080 x 1080 mm (výška) - 1085 x 1085 mm (výška) - 1090 x 1090 mm (výška) - 1095 x 1095 mm (výška) - 1100 x 1100 mm (výška) - 1105 x 1105 mm (výška) - 1110 x 1110 mm (výška) - 1115 x 1115 mm (výška) - 1120 x 1120 mm (výška) - 1125 x 1125 mm (výška) - 1130 x 1130 mm (výška) - 1135 x 1135 mm (výška) - 1140 x 1140 mm (výška) - 1145 x 1145 mm (výška) - 1150 x 1150 mm (výška) - 1155 x 1155 mm (výška) - 1160 x 1160 mm (výška) - 1165 x 1165 mm (výška) - 11					

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

AHU 53.	Větrání VIP salonku 4.P14.001				
AHU 53.001a	VZT jednotka - vnitřní provedení.	1,0	ks	747 722,50	747 722,50

[illegible][illegible]

	Technická specifikace - Požární klapa Typ: sjezdový Průměr: 400				
AHU 53.401a	Požární klapa s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	7 697,00	7 697,00
	Technická specifikace Maximální výkon: 400 (230V) W a 1 potřebný výkon: od 510 (100) Maximální délka: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10				
AHU 53.402a	Požární klapa s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	7 697,00	7 697,00
	Technická specifikace Maximální výkon: 400 (230V) W a 1 potřebný výkon: od 510 (100) Maximální délka: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10				
AHU 53.801a	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.l.ti. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	81,9	m2	773,00	63 308,70
AHU 53.802a	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.l.ti. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	40,3	m2	773,00	31 151,90
AHU 53.901a	Teplelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL. polepem.	80,1	m2	583,00	46 686,64
	Technická specifikace				
AHU 53.902a	Kaučuková izolace - samolepící.	21,2	m2	703,00	14 928,56
	Technická specifikace - K. izolace				
AHU 53.903a	Kaučuková izolace - samolepící.	24,3	m2	1 664,00	40 451,84
	Technická specifikace				
AHU 54. Větrání VIP salonku 4.P16.001					
AHU 54.001a	VZT jednotka - vnitřní provedení.	1,0	ks	747 722,50	747 722,50
	Technická specifikace Model: 400 Maximální výkon: 400 (230V) W a 1 potřebný výkon: od 510 (100) Maximální délka: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Maximální výkon: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Klapka s přípojkou do ventilace Technická specifikace Klapka s přípojkou do ventilace Maximální výkon: 400 (230V) W a 1 potřebný výkon: od 510 (100) Maximální délka: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Maximální výkon: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Klapka s přípojkou do ventilace Technická specifikace Maximální výkon: 400 (230V) W a 1 potřebný výkon: od 510 (100) Maximální délka: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Maximální výkon: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Klapka s přípojkou do ventilace Technická specifikace Maximální výkon: 400 (230V) W a 1 potřebný výkon: od 510 (100) Maximální délka: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Maximální výkon: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Klapka s přípojkou do ventilace Technická specifikace Maximální výkon: 400 (230V) W a 1 potřebný výkon: od 510 (100) Maximální délka: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Maximální výkon: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Klapka s přípojkou do ventilace Technická specifikace Maximální výkon: 400 (230V) W a 1 potřebný výkon: od 510 (100) Maximální délka: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Maximální výkon: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Klapka s přípojkou do ventilace Technická specifikace Maximální výkon: 400 (230V) W a 1 potřebný výkon: od 510 (100) Maximální délka: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Maximální výkon: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Klapka s přípojkou do ventilace Technická specifikace Maximální výkon: 400 (230V) W a 1 potřebný výkon: od 510 (100) Maximální délka: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Maximální výkon: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Klapka s přípojkou do ventilace Technická specifikace Maximální výkon: 400 (230V) W a 1 potřebný výkon: od 510 (100) Maximální délka: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Maximální výkon: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Klapka s přípojkou do ventilace Technická specifikace Maximální výkon: 400 (230V) W a 1 potřebný výkon: od 510 (100) Maximální délka: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Maximální výkon: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Klapka s přípojkou do ventilace Technická specifikace Maximální výkon: 400 (230V) W a 1 potřebný výkon: od 510 (100) Maximální délka: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Maximální výkon: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Klapka s přípojkou do ventilace Technická specifikace Maximální výkon: 400 (230V) W a 1 potřebný výkon: od 510 (100) Maximální délka: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Maximální výkon: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Klapka s přípojkou do ventilace Technická specifikace Maximální výkon: 400 (230V) W a 1 potřebný výkon: od 510 (100) Maximální délka: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Maximální výkon: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Klapka s přípojkou do ventilace Technická specifikace Maximální výkon: 400 (230V) W a 1 potřebný výkon: od 510 (100) Maximální délka: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Maximální výkon: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Klapka s přípojkou do ventilace Technická specifikace Maximální výkon: 400 (230V) W a 1 potřebný výkon: od 510 (100) Maximální délka: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Maximální výkon: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Klapka s přípojkou do ventilace Technická specifikace Maximální výkon: 400 (230V) W a 1 potřebný výkon: od 510 (100) Maximální délka: 1,107 m (délka: 0,900 m) 1,107 m a 1,10 Maximální výkon				

[illegible]

[illegible]

EF 60.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	12,5	bm	538,00	6 725,00
	<i>Pozámka k položce: DN 100</i>				
EF 60.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	2,5	m2	772,00	1 930,00
EF 61.002a	Pružná manžeta.	2,0	ks	307,24	614,47
	<i>Pozámka k položce: DN 100</i>				
EF 61.241	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	2,0	ks	984,00	1 968,00
	<i>Pozámka k položce: Tělníkov - vlnná plocha 75%. 100 a 300</i>				
EF 61.402a	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	13 042,00	13 042,00
	<i>Pozámka k položce: Kvalifikovaný výk. 100 (1000) 20x40, výkonový výkon 40 (10 000) 0, tlaková síla 100 (100) 2000 (2000) 0, tlaková síla 100 (100) 2000 (2000) 0, 100 (100)</i>				
EF 61.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	10,3	bm	538,00	5 541,40
	<i>Pozámka k položce: DN 100</i>				
EF 61.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	2,5	m2	772,00	1 930,00
EF 62.002a	Pružná manžeta.	2,0	ks	307,24	614,47
	<i>Pozámka k položce: DN 100</i>				
EF 62.241	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	2,0	ks	984,00	1 968,00
	<i>Pozámka k položce: Tělníkov - vlnná plocha 75%. 100 a 300</i>				
EF 62.402a	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	13 042,00	13 042,00
	<i>Pozámka k položce: Kvalifikovaný výk. 100 (1000) 20x40, výkonový výkon 40 (10 000) 0, tlaková síla 100 (100) 2000 (2000) 0, tlaková síla 100 (100) 2000 (2000) 0, 100 (100)</i>				
EF 62.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	4,5	bm	538,00	2 421,00
	<i>Pozámka k položce: DN 100</i>				
EF 62.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	2,5	m2	772,00	1 930,00
EF 63.002a	Pružná manžeta.	2,0	ks	307,24	614,47
	<i>Pozámka k položce: DN 100</i>				
EF 63.241	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	2,0	ks	984,00	1 968,00
	<i>Pozámka k položce: Tělníkov - vlnná plocha 75%. 100 a 300</i>				
EF 63.402a	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	13 042,00	13 042,00
	<i>Pozámka k položce: Kvalifikovaný výk. 100 (1000) 20x40, výkonový výkon 40 (10 000) 0, tlaková síla 100 (100) 2000 (2000) 0, tlaková síla 100 (100) 2000 (2000) 0, 100 (100)</i>				
EF 63.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	4,5	bm	538,00	2 421,00
	<i>Pozámka k položce: DN 100</i>				
EF 63.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	2,5	m2	772,00	1 930,00

EF 60.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	8,0	bm	538,00	4 304,00
	<i>Pozámka k položce: DN 100</i>				
EF 60.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	1,0	m2	772,00	772,00
EF 61.002	Pružná manžeta.	2,0	ks	368,00	736,00
	<i>Pozámka k položce: DN 200</i>				
EF 61.241	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	1,0	ks	984,00	984,00
	<i>Pozámka k položce: Tělníkov - vlnná plocha 75%. 100 a 300</i>				
EF 61.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	3,0	bm	538,00	1 614,00
	<i>Pozámka k položce: DN 100</i>				
EF 61.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	1,0	m2	772,00	772,00
EF 62.002	Pružná manžeta.	2,0	ks	368,00	736,00
	<i>Pozámka k položce: DN 200</i>				
EF 62.241	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	1,0	ks	984,00	984,00
	<i>Pozámka k položce: Tělníkov - vlnná plocha 75%. 100 a 300</i>				
EF 62.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	3,0	bm	538,00	1 614,00
	<i>Pozámka k položce: DN 100</i>				
EF 62.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	1,0	m2	772,00	772,00
EF 63.002	Pružná manžeta.	2,0	ks	368,00	736,00
	<i>Pozámka k položce: DN 200</i>				
EF 63.241	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	1,0	ks	984,00	984,00
	<i>Pozámka k položce: Tělníkov - vlnná plocha 75%. 100 a 300</i>				
EF 63.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	3,0	bm	538,00	1 614,00
	<i>Pozámka k položce: DN 100</i>				
EF 63.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	1,0	m2	772,00	772,00

EF 67.001a	Potrubi ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu s EC motorem.	1,0	ks	8 606,38	8 606,38
	Technická specifikace: Výkon = 160 W (výkon motoru = 130 W) Napětí = 230 V Frekvence = 50 Hz Průměr potrubí = 160 mm Kvalifikační prvek 100				
EF 67.002a	Pružná manžeta.	2,0	ks	307,24	614,47
	Technická specifikace				
EF 67.051a	Tlumič hluku - ohebná hadice - délky 1,0m.	1,0	ks	1 448,00	1 448,00
	Technická specifikace Délka hadice = 1,0 m				
EF 67.251a	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	1,0	ks	286,00	286,00
	Technická specifikace Napětí = 230 V Průměr potrubí 160 mm				
EF 67.241a	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	1,0	ks	984,00	984,00
	Technická specifikace Napětí = 230 V Průměr potrubí 160 mm				
EF 67.401a	Požární klapka (stěnový uzavřer) s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	13 042,00	13 042,00
	Technická specifikace Kvalifikační prvek 100 Napětí = 230 V Průměr potrubí 160 mm				
EF 67.402a	Požární klapka (stěnový uzavřer) s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	13 042,00	13 042,00
	Technická specifikace Kvalifikační prvek 100 Napětí = 230 V Průměr potrubí 160 mm				
EF 67.701a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	13,0	bm	538,00	6 994,00
	Technická specifikace Délka potrubí = 1000 mm				
EF 67.801a	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	1,5	m ²	772,00	1 158,00

EF 68.001a	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu s EC motorem.	1,0	ks	8 606,38	8 606,38
	ventilátor s potrubím výkon = 100 W/0,125 m³/s = 120 Pa tlakový gradient = 1,20 m potrubí = 30 Pa celkový výkon = 150 Pa ventilátor s potrubím 30 Pa				
EF 68.002a	Pružná manžeta.	2,0	ks	307,24	614,47
	ventilátor s potrubím 30 Pa				
EF 68.051a	Tlumič hluku - ohebná hadice - délky 1,0m.	1,0	ks	1 448,00	1 448,00
	ventilátor s potrubím 30 Pa				
EF 68.251a	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	1,0	ks	286,00	286,00
	ventilátor s potrubím výkon = 100 W/0,125 m³/s = 120 Pa				
EF 68.241a	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	1,0	ks	984,00	984,00
	ventilátor s potrubím výkon = 100 W/0,125 m³/s = 120 Pa				

[illegible]

	Požární klapka - stěnový uzávěr s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. Technická specifikace: Montážní tlak: 670 - 1200 Pa Izolační tlaková síla: 80 N Maximální rychlost zatavení: 90 s Maximální délka kabelu: 10 m				
EF 91.402a	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	13 042,00	13 042,00
	Technická specifikace: Montážní tlak: 670 - 1200 Pa Izolační tlaková síla: 80 N Maximální rychlost zatavení: 90 s Maximální délka kabelu: 10 m				
EF 91.701a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	8,0	bm	538,00	4 304,00
	Technická specifikace: Typ: SK-100 Materiál: ocel				
EF 91.801a	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I II. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	1,5	m2	772,00	1 158,00
	Technická specifikace: Typ: SK-100 Materiál: ocel				
EF 92.001a	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu s EC motorem.	1,0	ks	8 606,38	8 606,38
	Technická specifikace: Typ: SK-100 Montážní tlak: 670 - 1200 Pa Izolační tlaková síla: 80 N Maximální rychlost zatavení: 90 s Maximální délka kabelu: 10 m				
EF 92.002a	Pružná manžeta.	2,0	ks	307,24	614,47
	Technická specifikace: Typ: SK-100 Materiál: ocel				
EF 92.051a	Tlumič hluku - ohebná hadice - délky 1,0m.	1,0	ks	1 448,00	1 448,00
	Technická specifikace: Typ: SK-100 Materiál: ocel				
EF 92.251a	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	1,0	ks	286,00	286,00
	Technická specifikace: Typ: SK-100 Materiál: ocel				
EF 92.241a	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	1,0	ks	984,00	984,00
	Technická specifikace: Typ: SK-100 Materiál: ocel				
EF 92.401a	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	13 042,00	13 042,00
	Technická specifikace: Montážní tlak: 670 - 1200 Pa Izolační tlaková síla: 80 N Maximální rychlost zatavení: 90 s Maximální délka kabelu: 10 m				
EF 92.402a	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	13 042,00	13 042,00
	Technická specifikace: Montážní tlak: 670 - 1200 Pa Izolační tlaková síla: 80 N Maximální rychlost zatavení: 90 s Maximální délka kabelu: 10 m				
EF 92.701a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	12,0	bm	538,00	6 456,00
	Technická specifikace: Typ: SK-100 Materiál: ocel				
EF 92.801a	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I II. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	1,5	m2	772,00	1 158,00
	Technická specifikace: Typ: SK-100 Materiál: ocel				
DC 18 Dveřní clony					
DC 18.001	Dveřní clona - integrovaná do stropu - horizontální, komfortní s teplovodním ohřevem. RAL dle investora. Vč. ovladače s napojením nadsazené MaR - (BMS). Dopojení vody ze strany dle výkresu.	1,0	ks	132 372,68	132 372,68

[illegible]

10.07.2025

DODAVATEL

Ptáček - velkoobchod, a.s.

Mostecká 58/2
11800, Praha 1-Malá Strana
Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 29474

IČO: 25501143 **DIČ:** CZ25501143**Číslo účtu:** 157449236/0300**IBAN** CZ4803000000000157449236**SWIFT** CEKOCZPP

ODBĚRATEL

HOCHTIEF CZ a. s.

Plzeňská 3217/16
150 00 Praha

IČO: 46678468 **DIČ:** CZ46678468

Vaše číslo poptávky:

Zakázka: ZK100252555

Multifunkční hala Brno

Dodací podmínky: Osobní odběr zákazníkem

Způsob platby: **Převodem****Platnost nabídky:** 11.07.2025

Datum vystavení: 27.06.2025

Částka bez DPH:**258 254,59 Kč**

Částka DPH:

54 233,41 Kč

Částka celkem:**312 488,00 Kč**

Položka	Obj.číslo Kód zboží	Množství MJ	Doporučená cena	Cena za MJ Sazba DPH	Cena celkem bez DPH	
varianta 1						
Mísa umyvadlová Artceram na desku Cognac pr. 35x16 cm bílá lesk SANIGLAZE	COL004 01,34 223066002700220093	4 KS	8 489,25 Kč	5 467,08 Kč 21 %	21 868,31 Kč	#
Příslušenství k umyvadlům Artceram - Keramická zátka bílá lesk	ACA036 900266002700000013	4 KS	2 281,13 Kč	1 469,05 Kč 21 %	5 876,19 Kč	#
varianta 2						
Artceram, umyvadlová mísa foresta, 35	COL004 43,34 NABÍDKOVÉ ZBOŽÍ	4 KS	14 264,25 Kč	9 186,18 Kč 21 %	36 744,71 Kč	
Příslušenství k umyvadlům Artceram - Keramická zátka green foresta	ACA038 43,00 900266002700000007	4 KS	2 454,38 Kč	1 580,62 Kč 21 %	6 322,48 Kč	#
Artceram, skříňka pod umyvadlo Opera, bílá	ACM042 05 NABÍDKOVÉ ZBOŽÍ	4 KS	72 765,00 Kč	46 860,66 Kč 21 %	187 442,64 Kč	
Haléřové vyrovnání		1		0,26 Kč 0 %	0,26 Kč	

Tato cenová nabídka je platná do 11.07.2025**Částka bez DPH:****258 254,59 Kč**

Částka DPH:

54 233,41 Kč

Částka celkem:**312 488,00 Kč****Upozornění:**

Řádným potvrzením této nabídky ve lhůtě platnosti ze strany odběratele je uzavřena kupní smlouva na dodávku zboží specifikovaného v této nabídce za uvedenou cenu.

Záruční, dodací a další podmínky pro odběratele - podnikatele se řídí rámcovou kupní smlouvou, pokud byla uzavřena, a všeobecnými obchodními podmínkami a reklamačním řádem, které jsou dostupné na <https://www.ptacek.cz/vop> a na pobočkách dodavatele. Odběratel potvrzuje, že se s těmito dokumenty seznámil. Dodavatel neakceptuje žádné podmínky neuvedené v této nabídce.

Zpracování osobních údajů se řídí podmínkami zpracování osobních údajů, dostupnými na <https://www.ptacek.cz/zpracovani-osobnich-udaju> a na každé pobočce dodavatele.

Dodavatel upozorňuje, že cena není konečná a garantovaná. Změní-li se ceny zboží ze strany smluvních partnerů dodavatele (zejm. výrobců), nebo dojde ke změně výrobních nákladů, může být kupní cena dodatečně upravena o částku, o kterou se změnila kupní cena od smluvního partnera dodavatele v období od uzavření kupní smlouvy s odběratelem do dodání zboží smluvním partnerem dodavatele.

Pokud s úpravou ceny odběratel nesouhlasí, je oprávněn od kupní smlouvy odstoupit.

Palety nejsou součástí ceny, pokud není v Nabídce či Potvrzení objednávky uvedeno jinak. Prodávající je oprávněn vyúčtovat vratné obaly dle reálného množství předaného kupujícímu. Palety je kupující oprávněn vrátit do 60 dní od převzetí od prodávajícího, v takovém případě prodávající vystaví na palety dobropis ve 100 % prodejní ceny. Prodávající není povinen přijmout zpět palety poškozené natolik, že je omezena jejich další použitelnost a bezpečnost. Míru poškození vyhodnocuje prodávající.

Zpětný odběr elektrozařízení je v souladu se zákonem č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, zajištěn prostřednictvím kolektivního systému ELEKTROWIN a.s. (www.elektrowin.cz).

Zboží s příznakem # je neskladová položka, objednávaná na zakázku. Změny, stornování nebo vrácení není možné! Vrácení ostatního zboží se řídí všeobecnými obchodními podmínkami a dodavatelem může být účtován manipulační poplatek.

Zákazník:

Podpis:

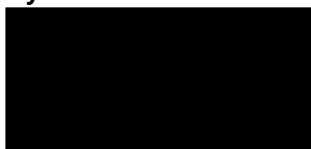
Vytištěno dne: 30. 06. 2025 8:42

Dne:

Spolupráce s Vámi si vážíme

Nabídku vystavil:

jméno:
telefon:
mobil:
e-mail:



Váš obchodník:

jméno:
telefon:
mobil:
e-mail:



HOCHTIEF CZ A.S.
IČ 46678468

Plzeňská 3217/16
CZ-15000 PRAHA 5 - SMÍCHOV

Vaše DIČ: CZ46678468

NABIDKA NA3250261

Obj. číslo	Objednal		Prodejce	Typ zásilky		Druh dopravy		Datum vystavení	Str.
						EXW		02.07.2025	1 / 1
Datum obj.	Zakáz. číslo	Váš FAX	Naše zakázka			Zpracoval:		Zástupce	
02.07.2025	247850		AT32500558-001			Perinová		S. Schlehr	
Art.č.	Označení			Počet	Jedn.	CZK/Jedn.	Sleva	CZK/CELKEM	DPH
1300161	Elektrokolejnice typ 591			7,00	kus	73.430,00		514.010,00	21
	Farbe: Länge:								
	Číslo celního tarifu: 76169990								
	délka 985cm								
980065K	KONFEKCE - SUNBLOCK SOFT WP			7,00	kus	46.315,00		324.205,00	21
	Číslo celního tarifu: 63031900								
	100% polyester; samozhášivý i po vyprání								
	samozhášivý; EN 13773-C1;EN13501 B-s1, d0								
	akustické zkoušky k dispozici ISO 354								
	šířka - 985cm								
	výška - 280cm								
	100% řasení								
	nahore oka+karabiny								
	dole zapořité olovo								
	boky zapraveny								

Firma je registrovaná v Obchodním rejstříku vedeného Krajským obchodním soudem v Brně oddíl C, vložka 2576. Platí Všeobecné obchodní podmínky firmy Tüchler jevištní & textilní technika spol. s r. o, Sudiště je Brno. Platí české obchodní právo.

Platební podmínky: **14 dnů beze slevy**

Bankovní spojení: **Unicredit CZK Konto** / Konto/BKo: **01387975404/2700**

CENA CELKEM BEZ DPH	838 215,00	CZK
DPH 21%	176.025,15	CZK
CENA CELKEM S DPH	1.014.240,15	CZK



HOCHTIEF CZ a. s.

divize Pozemní stavby Morava

Sokolova 789/1e

619 00 Brno

Česká republika

v Brně dne 04.07.2025

VĚC: ARÉNA Brno – cenová nabídka na vícepráce č.9 – Dodatek č.4_Vodovod

Na základě požadavku společnosti Hochtief CZ a.s. Vám předkládáme cenovou nabídku na

Dodatek č.4 – Vodovod.

		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
K	Izolace tepelná s AL folií tl. stěny 40 mm, vnitřní průměr 15 mm	m	8,400	338,00	2 839,20
	Expanzní nádoba 25l, 10bar	ks	1,000	3 022,00	3 022,00
	Ventil třicestný závitový - směšovací DN 15	ks	2,000	4 300,80	8 601,60
	Ventil třicestný závitový - směšovací DN 25	ks	11,000	4 805,60	52 861,60
	Vodoměr standardní Q3= 16 m3/hod, M-bus	kus	2,000	22 177,50	44 355,00
	Vodoměr standardní TV Q3= 16 m3/hod, M-bus	kus	1,000	12 250,00	12 250,00
	Umyvadlová senzorová nástěnná baterie pro předmíchanou vodu	kus	206,000	8 799,00	1 812 594,00
	Uchyt pro zabudování podomítkové baterie	kus	206,000	1 980,00	407 880,00

Cenová nabídka obsahuje:

Výše uvedené ceny jsou bez DPH. DPH bude vyúčtována dle platných předpisů.

Platnost cenové nabídky je 30 dní.

SPIE Stangl Technik spol. s r.o.
Dobronická 1256
148 00, Praha 4, Česká republika
+420 277 005 800
info@stangl-technik.cz

www.spie-stangl.cz

Registrováno u Městského soudu v Praze
Oddíl C, vložka 161974
IČO: 290 39 347
DIČ: CZ 290 39 347

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
CZK účet : 6635331003/5500
IBAN: CZ32 5500 0000 0066 3533 1003
EUR účet: 5279822003/5500
IBAN: CZ19 5500 0000 0052 7982 2003 • BIC: GIBACZPX
Certifikováno ISO 14001 • ISO 9001 ISO 45001

V případě, že je pro Vás naše cenová nabídka akceptovatelná, prosíme o písemnou objednávku shodnou se smlouvou o dílo.

Děkujeme Vám předem

S pozdravem



Vedoucí projektu

SPIE Stangl Technik spol. s r.o

HOCHTIEF CZ a. s.

divize Pozemní stavby Morava

Sokolova 789/1e

619 00 Brno

Česká republika

v Brně dne 04.07.2025

VĚC: ARÉNA Brno – cenová nabídka na vícepráce č.8 – Dodatek č.4_Vytápění

Na základě požadavku společnosti Hochtief CZ a.s. Vám předkládáme cenovou nabídku na

Dodatek č.4 – Vytápění.

				MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
171	K	UT.157	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	34 282,00	34 282,00
	P		<i>Poznámka k položce: P=0,61 kW, I=2,8A, 230V; průtok Q=9,5 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP</i>				
256	K	UT.A.062	Gumový kompenzátor přírubový.	ks	1,000	1 307,00	1 307,00
	P		<i>Poznámka k položce: DN32</i>				
493	K	UT.OT1.423	Deskové otopné těleso	ks	1,000	8 160,00	8 160,00
	P		<i>Poznámka k položce: 22VK-600/2600</i>				
505	K	UT.OT2.410	Svisle orientované deskové těleso se spodním středovým připojením	ks	2,000	10 215,00	20 430,00
	P		<i>Poznámka k položce: 10-PLAN-VERTIKAL-1800/400 -M, RAL 7016</i>				
511	K	UT.OT2.409	Svisle orientované deskové těleso se spodním středovým připojením	ks	4,000	14 012,00	56 048,00
	P		<i>Poznámka k položce: 20-PLAN-VERTIKAL-2000/600 -M, RAL 7016</i>				

Cenová nabídka obsahuje:

Výše uvedené ceny jsou bez DPH. DPH bude vyúčtována dle platných předpisů.

Platnost cenové nabídky je 30 dní.

V případě, že je pro Vás naše cenová nabídka akceptovatelná, prosíme o písemnou objednávku shodnou se smlouvou o dílo.

Děkujeme Vám předem

S pozdravem



Vedoucí projektu

SPIE Stangl Technik spol. s r.o

HOCHTIEF CZ a. s.
Plzeňská 3217/16
Praha 15000
Česká republika
IČO: 46678468
DIČ: CZ46678468

Nabídka číslo 251019

Datum nabídky:
04.07.2025Expirace:
03.08.2025

Prodejce:

POPIS	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	DANĚ	ČÁSTKA
Výroba a montáž zámečnických prvků - viz příloha č.1	1,0000 ks	827 805,0000	21 % (USKUTEČNĚNÁ : z tuzemska - nová)	827 805,00 Kč

Částka bez daně	827 805,00 Kč
DPH 21%	173 839,05 Kč
Celkem	1 001 644,05 Kč

Příloha č.1 k CN 251019

2952	K	Z/017e	Podesta s jedním vyrovnávacím schodem	kus	1,000	16 875,00	16 875,00
------	---	--------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

P
Poznámka k položce: □
Ocelová konstrukce vyrovnávací podesty složená z jeklů a L profilů. Povrchová úprava: nosná konstrukce podesty a spojovací materiál žárově zinkovány. Komplet tvoří vždy 4 svařence + 3 výztužné profily spojené šroubově a opláštěné slízkovým plechem. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Další podrobnosti viz schéma. 502-274.

2953	K	Z/017f	Dvojice vyrovnávacích schodů	kus	12,000	12 500,00	150 000,00
------	---	--------	------------------------------	-----	--------	-----------	------------

P
Poznámka k položce: □
Ocelová konstrukce demontovatelných schodů ve 2NP pro plochu s kamerou, složená z jeklů a L profilů. Povrchová úprava: nosná konstrukce a spojovací materiál žárově zinkovány. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Další podrobnosti viz schéma. 502-272

2954	K	Z/017g	Čtveřice vyrovnávacích schodů	kus	4,000	24 375,00	97 500,00
------	---	--------	-------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

P
Poznámka k položce: □
Ocelová konstrukce demontovatelných schodů ve 2NP pro plochu s kamerou, složená z jeklů a L profilů. Povrchová úprava: nosná konstrukce a spojovací materiál žárově zinkovány. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Další podrobnosti viz schéma. 502-272

2955	K	Z/017h	Demontovatelná podesta s vyrovnávacím schodem (z obou bočních stran)	kus	1,000	46 420,00	46 420,00
------	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------

P
Poznámka k položce: □
Odnímatelná ocelová konstrukce vyrovnávací podesty pro vstup na plošinu pro kamery ve 3NP, složená z jeklů a L profilů. Povrchová úprava: nosná konstrukce podesty a spojovací materiál žárově zinkovány. Komplet tvoří vždy 4 svařence + 3 výztužné profily spojené šroubově a opláštěné slízkovým plechem. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Další podrobnosti viz schéma. 502-272

2956	K	Z/017i	Demontovatelná podesta s vyrovnávacím schodem (z obou bočních stran)	kus	1,000	46 420,00	46 420,00
------	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------

P

*Poznámka k položce: □
Ozrcadlené provedení Z.017h. Odnímatelná ocelová konstrukce vyrovnávací podesty pro vstup na plošinu pro kamery ve 3NP, složená z jeklů a L profilů. Povrchová úprava: nosná konstrukce podesty a spojovací materiál žárově zinkováni. Komplet tvoří vždy 4 svařence + 3 výztužné profily spojené šroubové a opláštěné slzičkovým plechem. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Další podrobnosti viz schéma. 502-272*

2957	K	Z/017j	Vyrovnávací plošina o 1 schodišťovém stupni	kus	2,000	8 125,00	16 250,00
------	---	--------	---	-----	-------	----------	-----------

P

*Poznámka k položce: □
Ocelová konstrukce vyrovnávací plošiny složená z jeklů a L profilů. Povrchová úprava: nosná konstrukce podesty a spojovací materiál žárově zinkováni. Komplet tvoří vždy 4 svařence + 3 výztužné profily spojené šroubové a opláštěné slzičkovým plechem. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).. Další podrobnosti viz schéma. 502-273*

2977	K	Z/307	Zábradlí v hledišti odnímatelné vč. kotvení, doplňků a povrch. ú. D+M	bm	15,600	14 800,00	230 880,00
------	---	-------	---	----	--------	-----------	------------

P

*Poznámka k položce: □
Ocelové zábradlí výšky 1100 mm demontovatelné (+100-150 mm přesah), včetně horní části z plexiskla výšky cca 355 mm. Vyrobeno z pásovin tl. 60x10 mm, 40x8 mm a 60x5 mm, pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.)..Další podrobnosti viz schéma. 502-275*

2978	K	Z/308	Zábradlí v hledišti odnímatelné vč. kotvení, doplňků a povrch. ú. D+M	bm	7,100	15 600,00	110 760,00
------	---	-------	---	----	-------	-----------	------------

P

*Poznámka k položce: □
Ocelové zábradlí výšky 1200 mm demontovatelné (+100-150 mm přesah), vyrobeno z pásovin tl. 60x10 mm, 40x8 mm a 60x5 mm, pozink, mezi zesílené pásovin je ve spodní kotevná části navařen kotevní plech tl. 10 mm s předvrtanými otvory. Kotevní plech bude otvory nasazen a přišroubován na závitové trny navařené na kotevní L profil 100/100/10 délky 300 mm, který bude v místě každého kotvení osazen ve výrobě prefa lavice a bude přivařen k výztuži. Přesná specifikace viz schéma. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.)..Další podrobnosti viz schéma. 502-276*

2979	K	Z/871	Zástěna šachty ZOTK	kus	1,000	109 250,00	109 250,00
------	---	-------	---------------------	-----	-------	------------	------------

3077	K	O/831	Plechový trychtýř mobilní kabelové trasy rozměrů 475x400 mm s hrdlem 225x400 mm, délky 260 mm - D+M	ks	1,000	3 450,00	3 450,00
3064	K	O/840	Revizní dvířka (vlez) do VPC, protipožární EW 30 DP3, rozměry a další specifikace budou upřesněny dle rozměrů rozvaděčů výtahů.	ks	10,000		0,00

Poznámka k položce:
380/2050/100 mm

Kalkulace ceny

část: 04 - Vytápění

Rozpočet D4

Příloha č. 39
k ZL č. 222 část UT

363	K	RZ.012b.1	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	5 874,62	5 874,62	opraveno značení
-----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	------------------

Poznámka k položce:
4 okruhy

původně značeno
RZ.012b, položka má
dle SOD 9 okruhů

Smluvní položky, indexováno 1,0545

1,0545

5874,62

Rozpočet SOD:

378	K	RZ.017	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	5 571,00	5 571,00
-----	---	--------	--	----	-------	----------	----------

P

Poznámka k položce:
4 okruhy

Rozpočet D4

366	K	RZ.013.1	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	11 080,69	11 080,69	opraveno značení
-----	---	----------	--	----	-------	-----------	-----------	------------------

P

Poznámka k položce:
9 okruhů

původně značeno
RZ.013, položka má
dle SOD 11 okruhů

Smluvní položky, indexováno 1,0545

1,0545

11 080,69

Rozpočet SOD:

360	K	RZ.012a	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	10 508,00	10 508,00
-----	---	---------	--	----	-------	-----------	-----------

P

Poznámka k položce:
9 okruhů

Rozpočet D4

369	K	RZ.014a	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	8 618,30	8 618,30	kalkulace
P			Poznámka k položce: 7 okruhů					nová položka

Rozpočet SOD: kalkulace

360	K	RZ.012a	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	10 508,00	10 508,00	
P			Poznámka k položce: 9 okruhů					
			cena 9 okruhů - 10508,- Kč					
			cena 7 okruhů - (10508/9)*7			8172,9		
			Smluvní položky, indexováno 1,0545		1,0545			
			vč. indexu			8618,3		

Rozpočet D4

369	K	RZ.014b	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	12 213,22	12 213,22	nová položka
P			Poznámka k položce: 10 okruhů					

Smluvní položky, indexováno 1,0545 1,0545 **12213,22**

Rozpočet SOD:

Kalkulace ceny
část: 04 - Vytápění

Příloha č. 39
k ZL č. 222 část UT

369	K	RZ.014	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	11 582,00	11 582,00
-----	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------

P

Poznámka k položce:
10 okruhů

Rozpočet D4

372	K	RZ.015.1	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	11 080,69	11 080,69
-----	---	----------	--	----	-------	-----------	-----------

opraveno značení

P

Poznámka k položce:
9 okruhů

původně značeno
RZ.015, položka má
dle SOD 10 okruhů

Smluvní položky, indexováno 1,0545

1,0545

11080,69

Rozpočet SOD:

360	K	RZ.012a	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	10 508,00	10 508,00
-----	---	---------	--	----	-------	-----------	-----------

P

Poznámka k položce:
9 okruhů

Rozpočet D4

375	K	RZ.016.1	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	13 302,52	13 302,52
-----	---	----------	--	----	-------	-----------	-----------

opraveno značení

P

Poznámka k položce:
11 okruhů

původně značeno
RZ.016, položka má
dle SOD 10 okruhů

Kalkulace ceny
část: 04 - Vytápění

Příloha č. 39
k ZL č. 222 část UT

Smluvní položky, indexováno 1,0545

1,0545

13302,52

Rozpočet SOD:

366	K	RZ.013	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	12 615,00	12 615,00

P

Poznámka k položce:
11 okruhů

Rozpočet D4

378	K	RZ.017.1	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	7 343,27	7 343,27
-----	---	----------	--	----	-------	----------	----------

P

Poznámka k položce:
5 okruhů

kalkulace

opraveno značení

původně značeno
RZ.017, položka má
dle SOD 4 okruhy

Rozpočet SOD: kalkulace

378	K	RZ.017	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	5 571,00	5 571,00
-----	---	--------	--	----	-------	----------	----------

P

Poznámka k položce:
4 okruhy

cena 4 okruhů - 5571,- Kč

cena 5 okruhů - (5571/4)*5

6963,75

Smluvní položky, indexováno 1,0545

1,0545

vč. indexu

7343,27

Kalkulace ceny ocelové podkonstrukce pro umyvadla a zrcadlové skříňky po úpravě hmotnosti jednotlivých prvků

Informace od AD:

Hmotnost ocelových konstrukcí dle umyvadel

	skříňka bok	skříňka rovina	stojna v sdk	stojna v sdk pná výška	rozpěra	hmotnost celek Kg	
1 umyvadlo	15,4	12,8	17	25,7	15,25		
	2	1	2		1		
	2	1		2	1		
	30,8	12,8	34	0	15,25	92,85	varianta projekt
	30,8	12,8	0	51,4	15,25	110,25	varianta do stropu

	skříňka bok	skříňka rovina	stojna v sdk	stojna v sdk pná výška	rozpěra		
2 umyvadlo	15,4	12,8	17	25,7	15,25		
	3	2	3		2		
	3	2		3	2		
	46,2	25,6	51	0	30,5	153,3	varianta projekt
	46,2	25,6	0	77,1	30,5	179,4	varianta do stropu

	skříňka bok	skříňka rovina	stojna v sdk	stojna v sdk pná výška	rozpěra		
3 umyvadlo	15,4	12,8	17	25,7	15,25		
	4	3	4		3		
	4	3		4	3		
	61,6	38,4	68	0	45,75	213,75	varianta projekt
	61,6	38,4	0	102,8	45,75	248,55	varianta do stropu

	skříňka bok	skříňka rovina	stojna v sdk	stojna v sdk pná výška	rozpěra		
4 umyvadlo	15,4	12,8	17	25,7	15,25		
	5	4	5		4		
	5	4		5	4		
	77	51,2	85	0	61	274,2	varianta projekt

	skříňka bok	skříňka rovina	stojna v sdk	stojna v sdk pná výška	rozpěra	
5 umyvadlo	15,4	12,8	17	25,7	15,25	
	6	5	6		5	
	6	5		6	5	
	92,4	64	102	0	76,25	334,65 varianta projekt
	92,4	64	0	154,2	76,25	386,85 varianta do stropu

	skříňka bok	skříňka rovina	stojna v sdk	stojna v sdk pná výška	rozpěra	
6 umyvadlo	15,4	12,8	17	25,7	15,25	
	7	6		7	6	
	7	6		7	6	
	107,8	76,8	119	0	91,5	395,1 varianta projekt
	107,8	76,8	0	179,9	91,5	456 varianta do stropu

	skříňka bok	skříňka rovina	stojna v sdk	stojna v sdk pná výška	rozpěra	
7 umyvadlo	15,4	12,8	17	25,7	15,25	
	8	7	8		7	
	8	7		8	7	
	123,2	89,6	136	0	106,75	455,55 varianta projekt
	123,2	89,6	0	205,6	106,75	525,15 varianta do stropu

[illegible]

1.0545

179,4

179,4

179,4

2972	K	Z021w	Ocelová podkonstrukce pro 5 ks umyvadla a zrcadlové skřínky	kus	1,000	74 351,80	74 351,80	386,85	74 351,80
P	<i>Poznámka k položce:</i> Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sok deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravy pro osazení samostatných zrcadlových skříněk. Nábytkové opáštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykládáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický náter + 2x vrchní syntetický náter. Dělná díla umyvadlové skřínky. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcl (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-277 až 280								
2973	K	Z021x	Ocelová podkonstrukce pro 6 ks umyvadla a zrcadlové skřínky	kus	1,000	87 642,29	87 642,29	456	87 642,29
P	<i>Poznámka k položce:</i> Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sok deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravy pro osazení samostatných zrcadlových skříněk. Nábytkové opáštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykládáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický náter + 2x vrchní syntetický náter. Dělná díla umyvadlové skřínky. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcl (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-277 až 280								

j-c/ kg
182,26

Pol z SOD /Kalkulace

2 ks umyvadla

2031	K	Z/020a	Ocelová podkonstrukce pro 2 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	10,000	17 530,00	175 300,00
			<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříň. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a rámu zrcadlové skříňky. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříňek vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický náter + 2x vrchní syntetický náter. Délka díle umyvadlové skříňky. Dodávka včetně všech pomocných a kováních kci (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>				
2032	K	Z/020b	Ocelová podkonstrukce pro 2 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	2,000	17 746,00	35 492,00
			<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříň. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a rámu zrcadlové skříňky. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříňek vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický náter + 2x vrchní syntetický náter. Délka díle umyvadlové skříňky. Dodávka včetně všech pomocných a kováních kci (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>				

kg původně	Cena za kg	Prům. cena Kg/prvek
95	184,5263	185,66
95	186,8	

3 ks umyvadla

2034	K	Z/020d	Ocelová podkonstrukce pro 3 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	12,000	26 889,00	322 668,00
			<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříň. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a rámu zrcadlové skříňky. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříňek vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický náter + 2x vrchní syntetický náter. Délka díle umyvadlové skříňky. Dodávka včetně všech pomocných a kováních kci (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>				
2035	K	Z/020e	Ocelová podkonstrukce pro 3 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	4,000	24 871,00	99 484,00
			<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříň. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a rámu zrcadlové skříňky. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříňek vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický náter + 2x vrchní syntetický náter. Délka díle umyvadlové skříňky. Dodávka včetně všech pomocných a kováních kci (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>				

143	188,035	180,98
143	173,9231	

4 ks umyvadla

2040	K	Z/021c	Ocelová podkonstrukce pro 4 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	1,000	34 466,00	34 466,00
			<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříň. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravy pro osazení samostatných zrcadlových skříňek. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříňek vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický náter + 2x vrchní syntetický náter. Délka díle umyvadlové skříňky. Dodávka včetně všech pomocných a kováních kci (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>				
2041	K	Z/021d	Ocelová podkonstrukce pro 4 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	3,000	33 851,00	101 553,00
			<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříň. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravy pro osazení samostatných zrcadlových skříňek. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříňek vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický náter + 2x vrchní syntetický náter. Délka díle umyvadlové skříňky. Dodávka včetně všech pomocných a kováních kci (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>				

190	181,4	179,78
190	178,1632	

5 ks umyvadla

2033	K	Z/020c	Ocelová podkonstrukce pro 5 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	4,000	42 979,00	171 916,00
			<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříň. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a rámu zrcadlové skříňky. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříňek vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický náter + 2x vrchní syntetický náter. Délka díle umyvadlové skříňky. Dodávka včetně všech pomocných a kováních kci (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>				
2038	K	Z/021a	Ocelová podkonstrukce pro 5 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	1,000	42 502,00	42 502,00
			<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříň. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravy pro osazení samostatných zrcadlových skříňek. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříňek vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický náter + 2x vrchní syntetický náter. Délka díle umyvadlové skříňky. Dodávka včetně všech pomocných a kováních kci (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>				

238	180,584	179,58
238	178,5798	

6 ks umyvadla

2039	K	Z/021b	Ocelová podkonstrukce pro 6 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	1,000	53 639,00	53 639,00
			<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříň. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravy pro osazení samostatných zrcadlových skříňek. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříňek vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický náter + 2x vrchní syntetický náter. Délka díle umyvadlové skříňky. Dodávka včetně všech pomocných a kováních kci (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>				
2042	K	Z/021e	Ocelová podkonstrukce pro 6 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	1,000	51 992,00	51 992,00
			<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříň. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravy pro osazení samostatných zrcadlových skříňek. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříňek vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický náter + 2x vrchní syntetický náter. Délka díle umyvadlové skříňky. Dodávka včetně všech pomocných a kováních kci (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>				

285	188,207	185,32
285	182,4281	

Z.020a	Ocelová podkonstrukce	1	95	kg
Z.020b	Ocelová podkonstrukce	1	95	kg
Z.020c	Ocelová podkonstrukce	1	238	kg
Z.020d	Ocelová podkonstrukce	1	143	kg
Z.020e	Ocelová podkonstrukce	1	143	kg
Z.020f	Ocelová podkonstrukce	1	143	kg
Z.020g	Ocelová podkonstrukce	1	95	kg

1194	K	T/D01	Posuvné dveře po stěně na WC ZTP, levé, vodící lišta při horním povrchu sanitární příčky, materiál kompaktní deska co nejbližší RAL 7016, matný povrch, veškeré kování broušená nerez. Dveře šířky 900 mm, výšky 1900 mm, dveře se spodní hranou 200mm nad podl	kus	-2,000	11 352,00	-22 704,00	SOD
------	---	-------	---	-----	--------	-----------	------------	-----

2904	K	T/D01a	Posuvné dveře po stěně na WC ZTP, levé, lesklý HPL laminát RAL 9003 jádro s dřevěnými dubovými naklizenými hranami pro uchycení a zadlabání skrytého dvevního kování veškeré kování broušená nerez. Dveře šířky 900 mm, výšky 1900 mm, dveře se spodní hranou 200mm nad podlahou. Dveře v sanitárních příčkách - součást dodávky sanitárních příček. Dveře s nastaveným dorazem 800mm. Vybavení mušle-mušle, WC zámek	kus	2,000	11 970,68	23 941,36	SOD
------	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	-----

Smluvní položky, indexováno 1,0545

1,0545

11352

11 970,68

			Jednotková cena vychází z původní smluvní položky , upravena je pouze RAL
--	--	--	---

CENOVÁ NABÍDKA Č. CN/25/91

Firma:	HOCHTIEF CZ a.s.
Kontaktní osoba:	
Telefon:	
Email:	
Datum zpracování:	14.7.2025
AKCE:	MSKP Brno SDK

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

1	Příplatek za Stěny v oblouku - profily budou mít rozteč 500mm desky kladeny vodorovně ke skladbě SN 403	m2	958,4	823,00 Kč	788 763,20 Kč
2	Příplatek za kluzné uložení 5x pásek sádrokartonový pásek RF(DF)12,5mm Dodávka a montáž kluzného uložení nad 20mm	m	945,5	492,00 Kč	465 186,00 Kč
3	Dilatační spára v příčce dvojité opláštěné	m	96	1 468,00 Kč	140 928,00 Kč
4	Příplatek za zhuštění profilů	m2	958,4	112,80 Kč	108 107,52 Kč
celkem					1 502 984,72 Kč

Platební podmínky: dle SOD
Dodací podmínky: dle SOD
Platnost nabídky: platnost 10 dní od odeslání

Při realizaci zakázky prosíme o uvedení našeho čísla cenové nabídky na objednávku, v opačném případě nemůžeme zaručit dodržení sjednaných podmínek.

S přátelským pozdravem

Tel.:

Email:

ZMĚNOVÝ LIST Č.15a



VÝSTAVBA MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ HALY V BRNĚ

OBJEDNATEL: HOCHTIEF CZ a.s. divize Pozemní stavby Morava Sokolova 789/1e 6190 00 Brno Česká Republika	ZHOTOVITEL: SPIE STANGL TECHNIK SPOL. s.r.o. Dobronická 1256 148 00 Praha 4 Česká Republika
--	--

VĚC: ARÉNA Brno – cenová nabídka na vícepráce - umyvadla

Na základě požadavku společnosti Hochtief CZ a.s. Vám předkládáme cenovou nabídku na Corianové umyvadla dle specifikace projektanta.

Zadání:

Nový bílý standard, zelený standard – corianové umyvadlo obdélníkový tvar max. 450x400 mm

Žlutý standard – kruhové umyvadlo bílé na desce, 400x162 mm

Cenová nabídka:

1) Dodávka

Corianové umyvadlo obdélníkový tvar max. 450x400 mm 29.300,-

**příplatek za barevné umyvadlo 20-30% příplatek*

Součet 29.300,-

2) Ostatní

Montáž umyvadla 4.500,-

Zaměření 3.000,-

Sífon plastový vč. montážního materiálu 500,-

Součet 8.000,-

Celkem (1 ks)

37 300,00 Kč

Výše uvedené ceny jsou bez DPH. DPH bude vyúčtována dle platných předpisů.

Platnost cenové nabídky je 30 dní.

V případě, že je pro Vás naše cenová nabídka akceptovatelná, prosíme o písemnou objednávku shodnou se smlouvou o dílo.

V Brně dne 27.6.2025

za zhotovitele:


Vedoucí projektu
Spie Stangl technik s.r.o.

V Brně dne

za objednatele: