

# SERVISNÍ SMLOUVA

o provádění servisních služeb a oprav VZT zařízení, klimatizačních a chladírenských zařízení podle § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a zák. č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

## I. Smluvní strany

**Objednatel:** Ostravská univerzita  
Se sídlem: Dvořákova 138/7, 701 03, Ostrava – Moravská Ostrava

Zastoupený: Ing. Janem Fuxem, MBA, kvestorem OU  
Bankovní spojení: ČNB Ostrava  
Číslo účtu: 931761/0710  
IČ: 61988987  
DIČ: CZ61988987  
e.mail: jakub.vasko@osu.cz

**Zhotovitel:**  
Se sídlem: **TECHTEAM s. r. o.**  
Tomášikova 17  
821 09 Bratislava

Zastoupený  
ve věcech smluvních: Ing. Marek Kordoš  
ve věcech technických: Bc. Tomáš Hriň, Bc. Petra Russová  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.  
Číslo účtu: 4469032155/5500  
IČ: 44690321  
DIČ: CZ682620463  
Tel./Fax: +421 248 269 653  
Email: [kordos@techteam.sk](mailto:kordos@techteam.sk) , [hrin@techteam.sk](mailto:hrin@techteam.sk) , [russova@techteam.sk](mailto:russova@techteam.sk)

## II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je provádění profylaktických servisních prohlídek, revizí a případných oprav klimatizačních a chladírenských zařízení, dále provádění pravidelných servisních prohlídek na vzduchotechnických zařízení instalovaných v objektech na adresách v místě plnění, včetně kontrol provozuschopnosti požárních klapek a požárních větracích mřížek s vyhotovením dokladu o této kontrole nebo záznamu do provozní knihy příslušného požárně bezpečnostního zařízení. Podrobná specifikace těchto zařízení je uvedena v bodě IV. této smlouvy.

## III. Místo plnění

**Kampus OU - fakulta umění (budova „CU“), Ostrava Černá louka**

## IV. Specifikace zařízení

1. **Servis VZT zařízení, servis klimatizačních zařízení vč.revize chladiva, údržby ventilátorů a revize (kontrola provozuschopnosti) požárních klapek a stěnových požárních uzávěrů (požárních větracích mřížek):**

### Příloha č. 1: Cenová nabídka na jarní/podzimní servis

**Kontroly těsnosti dále jen „revize“ zařízení, obsahujících více než 5 tun CO<sub>2</sub>-eq (3 kg) regulované látky (chladiva) se provádí 1x ročně, do 365 dnů od data poslední kontroly těsnosti (revize).**

Revize chladicích okruhů zařízení obsahující náplň nad 3kg včetně založení a vedení evidenční knihy zařízení s chladivem, na něž se vztahuje Nařízení (EU) č. 517/2014 Evropského Parlamentu a Rady ze dne 16. dubna 2014, Zákon 73/2012 Sb a Vyhláška 257/2012, kterými se stanoví standardní požadavky provádění kontrol a jejich evidence.

## V. Povinnosti zhotovitele

### - servis zařízení

1. Zhotovitel se zavazuje provádět na zařízeních objednatele, jejichž specifikace je uvedena v čl. IV této smlouvy, pravidelné profylaktické servisní prohlídky v intervalu 2x ročně, nebude-li objednatelem vyžádána delší perioda servisu.
2. Servis bude prováděn technologií, předepsanou výrobcem zařízení, v souladu s projektovou dokumentací a s požadavky objednatele.
3. Zhotovitel se zavazuje provádět na zařízeních, obsahujících více než 3 kg fluorovaných látek, pravidelné revize dle platné legislativy včetně řádného vedení revizních knih. Specifikace těchto zařízení je uvedena v čl. IV této smlouvy.
4. Ostatní práce a úkony, které nejsou obsaženy v soupisu servisních úkonů, budou prováděny v rozsahu dle požadavku objednatele na základě zvláštní písemné dohody.
5. Zhotovitel se při provádění servisních prací a revizí zavazuje dodržovat obecně závazné bezpečnostní předpisy, interní směrnice v rámci svého oboru a případné požadavky objednatele, se kterými jej objednatel písemně seznámí.
6. Na základě provedených servisních prohlídek vyhodnotí zhotovitel stav servisovaného zařízení a případně sdělí objednateli potřebu provedení prací rozsahu většího než běžná údržba. K tomu předloží objednateli kalkulaci předpokládaných nákladů za provedení prací.

### - opravy

7. K odstranění nahlášené poruchy nebo závady se dostaví pracovníci zhotovitele do 24 hodin od nahlášení objednatelem. Požadavek bude objednatelem zhotoviteli nahlášen telefonicky nebo jinými telekomunikačními prostředky oprávněnou osobou objednatele s tím, že toto nahlášení bude okamžitě stvrzeno písemnou formou. V rámci nahlášení bude objednatelem uveden popis závady/požadavku a v případě poruchy poruchový kód, zobrazený na ovladači nebo centrálním řídicím systému.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit poruchu do 3 pracovního dne od jejího nahlášení dle bodu V.6, a to v případě, že pro odstranění poruchy nebude potřeba zajistit ND. V případě nedodržení tohoto termínu je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý den prodlení.
9. Zhotovitel se zavazuje na zařízeních, jejichž specifikace je uvedena v čl. IV. provádět opravy zařízení v rámci platné záruční doby zdarma za předpokladu dodržení bodu V.1. této smlouvy.
10. V případě potřeby náhradních dílů, nutných k opravě zařízení v záruční době, dodá zhotovitel tyto díly zdarma, pokud nedošlo k poruše z důvodů ležících na straně objednatele.

11. Záruční doby jsou na zhotovitelem instalovaná zařízení v rámci servisní činnosti a oprav zařízení 36 měsíců, na provedené práce 36 měsíců.
12. Oprava mimo nebo nad rámec poskytnuté záruky bude provedena v termínu, rozsahu, ceně a záruce na základě zvláštního písemného ujednání obou smluvních stran. Podkladem pro toto ujednání bude cenová nabídka, vypracovaná zhotovitelem.
13. Náhradní díly mimo nebo nad rámec poskytnuté záruky a spotřební materiál zajistí zhotovitel podle vzájemné dohody obou smluvních stran v souladu s bodem V.11. této smlouvy.
14. V případě zjištění potřeby opravy většího rozsahu nebo generální opravy je pracovník zhotovitele oprávněn s vědomím zástupce objednatele provést odstávku předmětného zařízení v nezbytně nutném rozsahu, na nezbytně nutnou dobu.

**- ostatní podmínky provádění prací**

15. Při provádění prací si počínat ohleduplně, minimalizovat nároky na provádění prací s ohledem na jejich provádění v prostorách objektu.
16. Zlikvidovat odpad vzniklý při provádění prací.
17. Provádět práce v pracovních dnech, v době od 9.00 - 18.00 hodin, pokud nebude dohodnuto jinak.
18. Uvédomit objednatele min 7dnů předem o nástupu na provádění prací.

## VI. Povinnosti objednatele

1. Zajistit provoz a údržbu předmětného zařízení v souladu s provozním předpisem výrobce.
2. Provádění pravidelného servisu zařízení v rozsahu stanoveném touto smlouvou je podmínkou pro dodržení záruční doby na zařízení v plném rozsahu.
3. Při zjištění poruchy nebo závady na zařízení je objednatel povinen neprodleně informovat zhotovitele. Kontakty na zhotovitele jsou uvedeny v článcích I. a VIII. této smlouvy.
4. Objednatel se zavazuje vytvořit pro pracovníky zhotovitele podmínky k plynulému průběhu servisních prací, revizí a případných oprav. Objednatel na vyžádání zapůjčí dokumentaci zařízení, zajistí vjezd služebního vozidla do blízkosti místa opravy a poskytne pracovníkům zhotovitele v rámci možností uzamykatelnou místnost pro uložení nářadí a materiálu.
5. V případě úrazu pracovníků zhotovitele se objednatel zavazuje neprodleně informovat o této skutečnosti statutárního zástupce zhotovitele.

## VII. Cena

1. Cena za provedené servisní práce je stanovena dohodou obou smluvních stran podle zákona o cenách (č. 526/1990Sb v platném znění). Jednotkové ceny servisních prací jsou uvedeny v tabulce v článku IV. této smlouvy.
  - **Cena celkem za 1x servisní prohlídku JARNÍ:** **199.731,- Kč**
  - **Cena celkem za 1x servisní prohlídku PODZIMNÍ:** **126.224,- Kč**
2. K ceně bude připočteno DPH ve výši dle platné legislativy.
3. Náhrada cestovních výloh činí 10 Kč / 1km dle skutečného počtu ujetých a potvrzených kilometrů. Přičemž místo výjezdu se stanovuje adresa: Gorkého 2, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
4. Cena za provedené opravy bude stanovena dohodou smluvních stran, na základě kalkulace prací a dodávek, vypracované zhotovitelem a odsouhlasené objednatelem.
5. Cenu za poskytované servisní, opravárenské služby a revize uhradí objednatel na základě zápisu o servisu/opravě, potvrzeném oběma smluvními stranami, který bude obsahovat přehled provedených a účtovaných činností, náhradních dílů, atd.
6. Splatnost faktur se stanovuje na **30dnů**.
7. V případě, že objednatel zhotoviteli neuhradí fakturovanou částku v termínu splatnosti, vyhrazuje si zhotovitel právo účtovat sjednanou smluvní pokutu, a to ve výši 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení až do úplné úhrady fakturované částky.
8. Ceny uvedené v návrhu smlouvy jsou kalkulovány pro rok, ve kterém byla smlouva uzavřena. Objednatel se zavazuje k jednání se zhotovitelem o úpravě cen plnění na další období, do 30 dnů od výzvy zhotovitele zaslané na adresu objednatele písemně nebo e-mailem, pokud ji zhotovitel učiní. Pokud objednatel na jednání v uvedené lhůtě nepřistoupí, nebo jej odmítne, je zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit s okamžitou platností.

## VIII. Osoby oprávněné jednat ve věcech technických

1. Osoby oprávněné jednat za zhotovitele ve věcech technických:
  - a) Bc. Tomáš Hriň, tel: 775 505 866, e-mail: [hrin@techteam.sk](mailto:hrin@techteam.sk)
  - b) Bc. Petra Russová, tel: 720 981 898, email: [russova@techteam.sk](mailto:russova@techteam.sk)

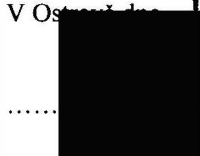
## IX. Platnost smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
2. Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva, podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Objednatel se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti je Objednatel povinen uvědomit Zhotovitele, a to formou zaslání výpisu z Registru smluv. Případné změny této smlouvy je možno provést na základě vzájemné dohody obou smluvních stran, a to formou písemného dodatku k této smlouvě.
4. Tuto smlouvu lze ukončit pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran. Jednostranně ji lze vypovědět s 6 měsíční výpovědní lhůtou, která začíná plynout od prvního dne následujícího měsíce po doručení výpovědi.

## X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s tím, že každá ze smluvních stran obdržela po jednom potvrzeném vyhotovení této smlouvy. Změnu této smlouvy lze provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě.
2. Tato smlouva se řídí platnou legislativou ČR, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a předpisy navazujícími.
3. V případě závažného porušení kteréhokoliv ustanovení této smlouvy jednou ze smluvních stran je možno tuto smlouvu vypovědět okamžitě.
4. Obě strany podepisují tuto smlouvu na důkaz souhlasu s jejím obsahem.

Objednatel:  
V Ostravě dne 11-04-2023



OSTRAVSKÁ UNIVERZITA  
Rektorát  
Dvořákova 7 / 701 03 Ostrava  
[www.osu.cz](http://www.osu.cz)

Zhotovitel:  
V Ostravě dne



Tomáš Hriň  
DÍČ: CZ6826

0321

## **Seznam servisních úkonů, prováděných v rámci pravidelného servisu zařízení pro:**

- **Systém VRV/VRF, kondenzační jednotky k VZT jednotkám a Split**

### **SESTAVA:**

- kontrola – vyčištění všech vzduchových filtrů
- kontrola – vyčištění lamel kondenzátoru
- kontrola – vyčištění lamel výparníků
- kontrola mechanická – venkovní, vnitřní jednotky, rozvody, izolace

### **VENKOVNÍ JEDNOTKA:**

- kontrola el.rozvaděče – rozvody, silová část
- kontrola el.výzbroje, silová část– svorkovnice, svorky, stykače
- kontrola regulačního rozvaděče – rozvody, vyčištění
- kontrola chladících lamel regulace, vyčištění
- kontrola mechanická – kompresory, ventilátory, kondenzátor, ventily, rozvody chladiva, ventily, regulační napojení

### **VNITŘNÍ JEDNOTKY:**

- kontrola el.rozvaděče silová + regulační část
- kontrola ventilátoru – uchycení, motor, ložiska, oběžná kola
- kontrola směrovacích klapek vzduchu – motor, převody
- kontrola styčných ploch snímacích termistorů – vyčištění

### **TESTY A NASTAVENÍ SESTAVY:**

- max.výkon při režimu chlazení
- max.výkon při režimu topení
- kontrola tlaků TOPENÍ – CHLAZENÍ
- kontrola – proměření odběru kompresorů, ventilátorů
- kontrola funkce přetlakového jističe
- kontrola funkce pressostatu
- kontrola funkce „DEFROST“
- nastavení ovladačů – teplota, klapky, časové nastavení, otáčky pro režimy chlazení a topení

### **KONTROLA CHODU A PRŮBĚHU NASTAVENÝCH HODNOT**

Rozsah servisních úkonů je stanoven na základě požadavků výrobce zařízení, uvedených v manuálu na obsluhu a údržbu zařízení.

**Seznam servisních úkonů, prováděných v rámci pravidelného servisu zařízení pro VZT zařízení bude prováděn technologií předepsanou výrobcem vzt zařízení v souladu s projektovou dokumentací a návodem na údržbu a obsluhu:**

Zařazení č.:	Typ:	Umístění:
<b>Datum:</b>	<b>SERVIS "VZT" ZAŘAZENÍ</b>	
<b>Položka servisu</b>		
1.1	Kontrola jisticích a bezpečnostních prvků	
1.2	Promazání ložisek ventilátoru	
1.3	Kontrola provozových parametrů (proudy, napětí)	
1.4	Kontrola řídicího zařízení a jeho funkčnost	
1.5	Kontrola spínací elementů v ovládací části zařízení	
1.6	Dotáhnutí veškerých šroubů a spojů	
1.7	Kontrola spirálové skříně a otočného kola	
1.8	Napnutí klínového řemene	
1.9	Kontrola souosovosti klínového řemene (lícování)	
1.10	Kontrola izolace chvění	
1.11	Kontrola vodního resp. elektrického ohříváče	
1.12	Kontrola vodního chladiče	
1.13	Kontrola trojcestného ventilu	
1.14	Pročištění a promazání	
1.15	Kontrola čerpadel	
1.16	Kontrola servopohonu na klapkách uzavírajících a směšovacích	
1.17	Kontrola servopohonu proti mrazuvzdorné ochraně	
1.18	Nastavení uzavírajících klapek	
1.19	Nastavení cirkulačních klapek	
1.20	Nastavení obtokových klapek	
1.21	Kontrola čistoty rekuperátoru	
1.22	Pročištění vnitřních ploch jednotky	
1.23	Funkční zkouška	
1.24	Drobné práce při opravách	
1.25	Výměna vzduchových filtrů	
1.26	Dodávka vzduchových filtrů	
1.27	Čistění výustek	
1.28	Výměna vadných dílů	
1.29	Obnova poškozené izolace	
1.30	Obnova poškozeného nátěru na základě "CN"	
1.31	Odstraňování poruch a opravy na základě "CN"	
1.32	Opravy podle požadavků objednatele na základě "CN"	

**ILTY Umění**

Zar. Poz.	Položka	Počet	Mer. jedn.		
<b>Zařízení 6.1 - Větrání garáže</b>					
1.1	Potrubní ventilátor, parametry pláště EN 1886, termokontakty, 1.PP	1	ks	233 Kč	233 Kč
1.1.18	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 630x400 1.PP	1	ks	425 Kč	425 Kč
1.1.21	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 400x630 1.PP	1	ks	425 Kč	425 Kč
<b>Zařízení 6.2 - Větrání komorního sálu</b>					
1.2	Vzduchotechnická jednotka - Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čištění systému Strojovna 1.PP	1	kpl	3 250 Kč	3 250 Kč
1.2a	Dodávka filtrů: 8x MS 592-402-360-6	1	kpl.	4 525 Kč	4 525 Kč
1.2.1	Parní odporový vyvíječ (50kg/h)	1	kpl	2 875 Kč	2 875 Kč
1.2.2	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, ERQ200AW1" Strecha	3	kpl	1 375 Kč	4 125 Kč
1.2.3a	Chlazení - komorní sál - hlukový filtr, Split systém FHA71A9 Venkovní jednotka 1.NP-Strecha	1	kpl	1 375 Kč	1 375 Kč
1.2.3b	Chlazení - komorní sál - hlukový filtr, Split systém RZAG71MV1 Podstropní jednotka	1	kpl	550 Kč	550 Kč
1.2.4a	Chlazení - komorní sál - klavíry, Split systém FHA71A9 Venkovní jednotka Strecha	1	kpl	1 375 Kč	1 375 Kč
1.2.4a	Chlazení - komorní sál - klavíry, Split systém RZAG71MV1 Podstropní jednotka 1.NP	1	kpl	550 Kč	550 Kč
1.2.5	Parní vyvíječ (8kg/h), 1.NP (1.18)	1	kpl	2 750 Kč	2 750 Kč
1.2.191	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 1150x500	3	ks	425 Kč	1 275 Kč
1.2.192	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 1250x500	2	ks	425 Kč	850 Kč
1.2.193	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Ø 200	3	ks	425 Kč	1 275 Kč
1.2.194	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Ø 160	2	ks	425 Kč	850 Kč
<b>Zařízení 6.3 - Větrání sálu komorního sálu</b>					
1.3	Vzduchotechnická jednotka - Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čištění systému Strojovna 1.PP	1	ks	3 250 Kč	3 250 Kč
1.3a	Dodávka filtrů: 2x MS 592-592-360-6	1	kpl	1 725 Kč	1 725 Kč
1.3.1	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, "ERQ125AW1" Strecha	1	kpl	1 375 Kč	1 375 Kč
1.3.43	Požární klapka "(PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 500x710	1	ks	425 Kč	425 Kč
1.3.44	Požární klapka "(PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 710x500	1	ks	425 Kč	425 Kč
1.3.46	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 500x280	4	ks	425 Kč	1 700 Kč
<b>Zařízení 6.4 - Větrání sálu, fyzikálního sálu</b>					
1.4	Vzduchotechnická jednotka - Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čištění systému Strojovna 3.NP	1	ks	3 250 Kč	3 250 Kč
1.4a	Dodávka filtrů: 2x MS 287-592-360-3; 2x MS 592-287-360-6; 2x MS 287-287-360-3	1	kpl	4 825 Kč	4 825 Kč
1.4.1	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, "ERQ125AW1" Strecha	2	kpl	1 375 Kč	2 750 Kč
1.4.67	Požární klapka "(PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 500x280	4	ks	425 Kč	1 700 Kč
1.4.68	Požární klapka "(PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 400x200	14	ks	425 Kč	5 950 Kč
1.4.69	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Ø 200	1	ks	425 Kč	425 Kč
1.4.70	Požární stěnový uzávěr se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 200x315	1	ks	425 Kč	425 Kč
1.4.71	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 250x200	1	ks	425 Kč	425 Kč
<b>Zařízení 6.5 - Větrání sálu Lab</b>					
1.5	Vzduchotechnická jednotka - Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čištění systému Strojovna 1.PP	1	ks	3 250 Kč	3 250 Kč
1.5a	Dodávka filtrů: 2x MS 592-592-360-6	1	kpl	1 725 Kč	1 725 Kč
1.5.1	Parní vlhčení (20kg/h);" distribuce do potrubí, 1.PP	1	kpl	2 875 Kč	2 875 Kč
1.5.2	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, "ERQ200AW1" Strecha	2	kpl	1 375 Kč	2 750 Kč
1.5.066	Požární klapka "(PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 400x630	3	ks	425 Kč	1 275 Kč
1.5.067	Požární klapka "(PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 630x400 1.PP	5	ks	425 Kč	2 125 Kč
1.5.068	Požární klapka "(PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Ø 160	2	ks	425 Kč	850 Kč
<b>Zařízení 6.6</b>					
1.6	Dveřní teplovzdušná clona l=2,5m; 1.NP	2	ks	615 Kč	1 230 Kč
<b>Zařízení 6.7 - Větrání technické obalovny komorního sálu</b>					
1.7	Vzduchotechnická jednotka - Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čištění systému Strojovna 3.NP	1	ks	3 250 Kč	3 250 Kč
1.7a	Dodávka filtrů: 2x MS 592-402-360-6	1	kpl	1 650 Kč	1 650 Kč
1.7.1	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, "ERQ100AW1" Strecha	1	kpl	1 375 Kč	1 375 Kč
1.7.055	Požární klapka "(PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 560x315 3.NP	2	ks	425 Kč	850 Kč
<b>Zařízení 6.8 - Větrání expozice školních prací</b>					
1.8	Vzduchotechnická jednotka - Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čištění systému Strojovna 1.PP	1	ks	3 250 Kč	3 250 Kč
1.8a	Dodávka filtrů: 1x F7- 592-490-500-8; 1x MS 592-490-360-6	1	kpl	1 975 Kč	1 975 Kč
1.8.1	Parní vlhčení (8kg/h); ; distribuce do potrubí, 1.PP	1	kpl	2 875 Kč	2 875 Kč
1.8.2	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, " ERQ100AW1" Strecha	2	kpl	1 375 Kč	2 750 Kč
1.8.064	Požární klapka "(PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 500x400 3.NP	8	ks	425 Kč	3 400 Kč
1.8.065	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Ø 200	2	ks	425 Kč	850 Kč
<b>Zařízení 6.9 - Větrání učebny 2.NP</b>					
1.9	Vzduchotechnická jednotka - Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čištění systému Strojovna 3.NP	1	ks	3 250 Kč	3 250 Kč
1.9a	Dodávka filtrů: 2x MS 592-592-360-6	1	kpl	1 725 Kč	1 725 Kč
1.9.1	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, " ERQ125AW1" Strecha	1	KPL	1 375 Kč	1 375 Kč
1.9.079	Požární klapka "(PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 315x560	2	ks	425 Kč	850 Kč
1.9.080	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 560x315	8	ks	425 Kč	3 400 Kč
1.9.081	Požární klapka "(PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 400x400	2	ks	425 Kč	850 Kč
1.9.082	Požární klapka "(PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Ø 200	4	ks	425 Kč	1 700 Kč
1.9.083	Požární klapka "(PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Ø 250	2	ks	425 Kč	850 Kč
<b>Zařízení 6.10 - Větrání učebny 3.NP</b>					
1.10	Vzduchotechnická jednotka - Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čištění systému Strojovna 3.NP	1	ks	3 250 Kč	3 250 Kč
1.10a	Dodávka filtrů: 2x MS 592-592-360-6	1	kpl	1 725 Kč	1 725 Kč

1.10.1	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, "ERQ100AW1"	Střecha	2	kpl	1 375 Kč	2 750 Kč
1.10.104	Požární klapka " (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá BPS, monitoruje MaR, rozměr 560x400		2	ks	425 Kč	850 Kč
1.10.105	Požární klapka " (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 560x250		4	ks	425 Kč	1 700 Kč
1.10.106	Požární klapka " (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Φ 125		4	ks	425 Kč	1 700 Kč
1.10.107	Požární klapka " (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Φ 160		2	ks	425 Kč	850 Kč
1.10.108	Požární klapka " (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Φ 200		16	ks	425 Kč	6 800 Kč
1.10.109	Požární klapka " (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Φ 250		4	ks	425 Kč	1 700 Kč
1.10.110	Požární stěnový uzávěr se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 200X315		1	ks	425 Kč	425 Kč
<b>Zařízení 6.11 - Větrání měřičem 4.NP</b>						
1.11	Vzduchotechnická jednotka - Výměná filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čistění systému	Strojovna 3.NP	1	ks	3 250 Kč	3 250 Kč
1.11a	Dodávka filtrů: 2x M5 592-592-360-6		1	kpl	1 725 Kč	1 725 Kč
1.11.1	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, " ERQ125AW1"	Střecha	1	kpl	465 Kč	465 Kč
1.11.094	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 560x315		4	ks	425 Kč	1 700 Kč
1.11.095	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 400x200		4	ks	425 Kč	1 700 Kč
1.11.096	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 400x400		2	ks	425 Kč	850 Kč
1.11.097	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Φ 200		18	ks	425 Kč	7 650 Kč
1.11.098	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Φ 250		4	ks	425 Kč	1 700 Kč
<b>Zařízení 6.12 - Větrání měřičem 1.NP</b>						
1.12	Vzduchotechnická jednotka - Výměná filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čistění systému	Strojovna 3.NP	1	ks	3 250 Kč	3 250 Kč
1.12a	Dodávka filtrů: 2x M5 592-592-360-6		1	kpl	1 725 Kč	1 725 Kč
1.12.1	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, "ERQ125AW1"	Střecha	1	kpl	465 Kč	465 Kč
1.12.066	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 560x400		8	ks	425 Kč	3 400 Kč
1.12.067	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 500x400		4	ks	425 Kč	1 700 Kč
<b>Zařízení 6.13 - Větrání CHÚC</b>						
1.13	Vzduchotechnická jednotka - Větrání CHÚC-sání; Výměná filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čistění systému	Střecha	1	ks	3 250 Kč	3 250 Kč
1.13a	Dodávka filtrů: 1x G4 ISO coarse 60%		1	kpl	875 Kč	875 Kč
1.13.1	Reg.jednotka Trox DEK-V 900/800 DKS 1200; Větrání CHÚC-odfuk	Střecha	1	ks	650 Kč	650 Kč
<b>Zařízení 6.14 - Větrání kuchyně</b>						
1.14	Potrubi diagonální ventilátor víceotáčkový, Mixvent TD-2000/315, MBW250	1.PP	1	ks	314 Kč	314 Kč
1.14.006	Filtrační box MFL/G3 250,		1	ks	163 Kč	163 Kč
1.14.006a	MFRR 250 náhradní vložka G4 vrátane pletiva		1	ks	1 250 Kč	1 250 Kč
1.14.012	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Φ 315		1	ks	425 Kč	425 Kč
<b>Zařízení 6.15 - Větrání technického prostoru</b>						
15.1	Potrubi diagonální ventilátor víceotáčkový, Mixvent TD-1300/250, MBW 315	1.PP	2	ks	314 Kč	628 Kč
1.15.06	Filtrační box MFL/G3 250,		1	ks	163 Kč	163 Kč
1.15.06a	MFRR 250 náhradní vložka G4 vrátane pletiva		1	ks	1 250 Kč	1 250 Kč
1.15.016	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Φ 250		2	ks	425 Kč	850 Kč
<b>Zařízení 6.16 - Chlazení serveru</b>						
1.16	Chlazení serveru m.č.3.07, Split systém "FHA100A9" Venkovní jednotka	Střecha	1	kpl	1 375 Kč	1 375 Kč
1.16a	Chlazení - komorní sál - klavíry, Split systém " RZAG71MV1" Podstropní jednotka	1.NP	1	kpl	550 Kč	550 Kč
<b>Zařízení 6.17 - Větrání hygienického zázemí</b>						
1.17	Vzduchotechnická jednotka " - Výměná filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čistění systému	Strojovna 1.PP	1	ks	3 250 Kč	3 250 Kč
1.17a	Dodávka filtrů: 2x M5 592-402-360-6		1	kpl	1 650 Kč	1 650 Kč
1.17.1	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, " ERQ100AW1"	Střecha	1	ks	1 375 Kč	1 375 Kč
1.17.2	Potrubi diagonální ventilátor víceotáčkový, " 2.NP		1	ks	314 Kč	314 Kč
1.17.055	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 500x280		2	ks	425 Kč	850 Kč
1.17.056	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 500x200		2	ks	425 Kč	850 Kč
1.17.057	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Φ 160		1	ks	425 Kč	425 Kč
<b>Zařízení 6.18 - Větrání hygienického zázemí ovládaný</b>						
1.18	Malý radiální ventilátor, jednootáčkový, v provedení pod omítku - Silent U90 "	2.NP	5	ks	113 Kč	565 Kč
1.18.008	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Φ 160		2	ks	425 Kč	850 Kč
<b>Zařízení 6.19 - Větrání dílny</b>						
1.19	Potrubi diagonální ventilátor třiotáčkový, dvoji vlniti; "Mixvent TD 350/125 "	1.PP	1	ks	314 Kč	314 Kč
1.19.009	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Φ 125		1	ks	425 Kč	425 Kč
1.19.010	Požární stěnový uzávěr " se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 200X315		1	ks	425 Kč	425 Kč
<b>Zařízení 6.20 - Větrání rozvodny EPS</b>						
1.20	Potrubi diagonální ventilátor víceotáčkový, Silent U90 - Mixvent TD-350/125" 1.PP		1	ks	113 Kč	113 Kč
1.20.009	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Φ 125		1	ks	425 Kč	425 Kč
1.20.010	Požární stěnový uzávěr se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr 200X315		1	ks	425 Kč	425 Kč
<b>Zařízení 6.21 - Větrání strojovny</b>						
1.21	Potrubi ventilátor s termokontakty Vento 70-40 "	1.PP	1	ks	233 Kč	
<b>Zařízení 6.22 - Větrání 3D tisku</b>						
1.22	Kompaktní podstropní jednotka	1.NP	1	ks	1 450 Kč	1 450 Kč
1.22a	Dodávka filtrů: 1x F7 410x420x46		1	ks	1 725 Kč	1 725 Kč
1.22b	Dodávka filtrů: 1x M5 410x420x46		1	ks	1 725 Kč	1 725 Kč
1.22.23	Požární klapka (PKTM III) 4H" se servem 230V, ovládá EPS, monitoruje MaR, rozměr Φ 250		4	ks	425 Kč	1 700 Kč
<b>Zařízení 6.23 - Ovládaný náhradní zdroj, v 3D tisku</b>						
1.23	Kompaktní stacionární vysokopodtlaková jednotka " NEDERMANL-PAK 250 "	1.NP	1	ks	1 100 Kč	1 100 Kč
1.23a	Nederman Maln Filter PTFE Part Nos. 40114440-40114190		1	ks	6 800 Kč	6 800 Kč
<b>Zařízení 6.24 - Větrání a chlazení prostoru náhradního zdroje</b>						
1.24	Potrubi diagonální ventilátor třiotáčkový, dvoji vlniti; " Mixvent TD 350/125 "	1.PP	1	ks	314 Kč	314 Kč
1.24.1	Chlazení náhradního zdroje, Split systém FTXM35N "; Venkovní jednotka	1.PP	1	ks	1 375 Kč	1 375 Kč
	azení náhradního zdroje, Split systém "RZAG35A"; Podstropní jednotka	1.PP	1	ks	550 Kč	550 Kč
<b>Jarní servis</b>					<b>CELKEM bez DPH</b>	
					199 731 Kč	



Cenová ponuka č. TT 26092020b		FAKULTA UMĚNÍ - KAMPUS	SERVIS VZT a Klimatizace - PODZIM		
ILTY Umění					
Zar.-Poz.	Položka		Počet	Mer. jedn.	
<b>Zařízení 6.1 - Větrání garáže</b>					
1.1	Potrubní ventilátor Veinto 70-40", parametry plástě EN 1886, termokontakty, 1.PP		1	ks	233 Kč
					233 Kč
<b>Zařízení 6.2 - Větrání komorního sálu</b>					
1.2	Vzduchotechnická jednotka - Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čištění systému Strojovna 1.PP		1	kpl	3 250 Kč
					3 250 Kč
1.2a	Dodávka filtrů: 8x M5 592-402-360-6		1	kpl.	4 525 Kč
					4 525 Kč
1.2.1	Parní odporový vyvíječ (50kg/h) s funkcí chlazení odpadní vody.; řízeno nadřazeným systémem MaR, 1.PP		1	kpl	2 875 Kč
					2 875 Kč
1.2.2	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, ERQ200AW1" Strecha		3	kpl	1 375 Kč
					4 125 Kč
1.2.3a	Chlazení - komorní sál - hlukový filtr, Split systém FHA71A9 Venkovní jednotka 1.NP-Strecha		1	kpl	1 375 Kč
					1 375 Kč
1.2.3b	Chlazení - komorní sál - hlukový filtr, Split systém RZAG71MV1 Podstropní jednotka		1	kpl	550 Kč
					550 Kč
1.2.4a	Chlazení - komorní sál - klavíry, Split systém FHA71A9 Venkovní jednotka Strecha		1	kpl	1 375 Kč
					1 375 Kč
1.2.4a	Chlazení - komorní sál - klavíry, Split systém RZAG71MV1 Podstropní jednotka 1.NP		1	kpl	550 Kč
					550 Kč
1.2.5	Parní vyvíječ (8kg/h), " 1.NP (1.18)		1	kpl	2 750 Kč
					2 750 Kč
<b>Zařízení 6.3 - Větrání zázemí komorního sálu</b>					
1.3	Vzduchotechnická jednotka -Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čištění systému Strojovna 1.PP		1	ks	3 250 Kč
					3 250 Kč
1.3a	Dodávka filtrů: 2x M5 592-592-360-6		1	kpl	1 725 Kč
					1 725 Kč
1.3.1	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, " ERQ125AW1" Strecha		1	kpl	1 375 Kč
					1 375 Kč
<b>Zařízení 6.4 - Větrání výstupu hygienického zázemí</b>					
1.4	Vzduchotechnická jednotka -Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čištění systému Strojovna 3.NP		1	ks	3 250 Kč
					3 250 Kč
1.4a	Dodávka filtrů: 2x M5 287-592-360-3; 2x M5 592-287-360-6; 2x M5 592-287-360-6; 2x M5 287-287-360-3		1	kpl	4 825 Kč
					4 825 Kč
1.4.1	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, " ERQ125AW1" Strecha		2	kpl	1 375 Kč
					2 750 Kč
<b>Zařízení 6.5 - Větrání DesignLab</b>					
1.5	Vzduchotechnická jednotka -Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čištění systému Strojovna 1.PP		1	ks	3 250 Kč
					3 250 Kč
1.5a	Dodávka filtrů: 2x M5 592-592-360-6		1	kpl	1 725 Kč
					1 725 Kč
1.5.1	Parní vlhčení (20kg/h); " distribuce do potrubí, 1.PP		1	kpl	2 875 Kč
					2 875 Kč
1.5.2	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, " ERQ200AW1" Strecha		2	kpl	1 375 Kč
					2 750 Kč
<b>Zařízení 6.6</b>					
1.6	Dveřní teplovzdušná clona l=2,5m; 1.NP		2	ks	615 Kč
					1 230 Kč
<b>Zařízení 6.7 - Větrání technické obsluhy komorního sálu</b>					
1.7	Vzduchotechnická jednotka- Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čištění systému Strojovna 3.NP		1	ks	3 250 Kč
					3 250 Kč
1.7a	Dodávka filtrů: 2x M5 592-402-360-6		1	kpl	1 725 Kč
					1 725 Kč
1.7.1	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, ERQ100AW1" Strecha		1	kpl	1 375 Kč
					1 375 Kč
<b>Zařízení 6.8 - Větrání úspornosti školních prací</b>					
1.8	Vzduchotechnická jednotka " - Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čištění systému Strojovna 1.PP		1	ks	3 250 Kč
					3 250 Kč
1.8a	Dodávka filtrů: 1x F7- 592-490-500-8; 1x M5 592-490-360-6		1	kpl	1 975 Kč
					1 975 Kč
1.8.1	Parní vlhčení (8kg/h); distribuce do potrubí, 1.PP		1	kpl	2 875 Kč
					2 875 Kč
1.8.2	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, ERQ100AW1" Strecha		2	kpl	1 375 Kč
					2 750 Kč
<b>Zařízení 6.9 - Větrání učeben 2.NP</b>					
1.9	Vzduchotechnická jednotka - Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čištění systému Strojovna 3.NP		1	ks	3 250 Kč
					3 250 Kč
1.9a	Dodávka filtrů: 2x M5 592-592-360-6		1	kpl	1 725 Kč
					1 725 Kč
1.9.1	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, ERQ125AW1" Strecha		1	KPL	1 375 Kč
					1 375 Kč
<b>Zařízení 6.10 - Větrání učeben 3.NP</b>					
1.10	Vzduchotechnická jednotka - Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čištění systému Strojovna 3.NP		1	ks	3 250 Kč
					3 250 Kč
1.10a	Dodávka filtrů: 2x M5 592-592-360-6		1	kpl	1 725 Kč
					1 725 Kč
1.10.1	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, ERQ100AW1" Strecha		2	kpl	1 375 Kč
					2 750 Kč
<b>Zařízení 6.11 - Větrání učeben 4.NP</b>					
1.11	Vzduchotechnická jednotka - Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čištění systému Strojovna 3.NP		1	ks	3 250 Kč
					3 250 Kč
1.11a	Dodávka filtrů: 2x M5 592-592-360-6		1	kpl	1 725 Kč
					1 725 Kč
<b>Zařízení 6.12 - Větrání učeben 1.NP</b>					
1.12	Vzduchotechnická jednotka - Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čištění systému Strojovna 3.NP		1	ks	3 250 Kč
					3 250 Kč
1.12a	Dodávka filtrů: 2x M5 592-592-360-6		1	kpl	1 725 Kč
					1 725 Kč
1.12.1	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, "ERQ125AW1" Strecha		1	kpl	465 Kč
					465 Kč
<b>Zařízení 6.13 - Větrání CHÚC</b>					
1.13	Vzduchotechnická jednotka - Větrání CHÚC-sání; Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventilátory, odvod kondenzátu, čištění systému Strecha		1	ks	3 250 Kč
					3 250 Kč
1.13a	Dodávka filtrů: 1x G4 ISO coarse 60%		1	kpl	875 Kč
					875 Kč
1.13.1	Reg.jednotka Trox DEK-V 900/800 DK5 1200; Větrání CHÚC-odfuk Strecha		1	ks	1 250 Kč
					1 250 Kč
<b>Zařízení 6.14 - Větrání hotelu</b>					
1.14	Potrubní diagonální ventilátor víceotáčkový, Mixvent TD-2000/315, MBW250 1.PP		1	ks	314 Kč
					314 Kč
1.14.006	Filtrační box MFL/G3 250,		1	ks	163 Kč
					163 Kč
1.14.006a	MFRR 250 náhradní vložka G4 vrátane pletiva		1	ks	1 250 Kč
					1 250 Kč
<b>Zařízení 6.15 - Větrání technického prostoru</b>					
15.1	Potrubní diagonální ventilátor víceotáčkový, Mixvent TD-1300/250, MBW 315 1.PP		2	ks	314 Kč
					628 Kč
1.15.06	Filtrační box MFL/G3 250,		1	ks	163 Kč
					163 Kč
1.15.06a	MFRR 250 náhradní vložka G4 vrátane pletiva		1	ks	1 250 Kč
					1 250 Kč
<b>Zařízení 6.16 - Chlazení serveru</b>					
1.16	Chlazení serveru m.č.3.07, Split systém FHA100A9" Venkovní jednotka Strecha		1	kpl	1 375 Kč
					1 375 Kč
1.16a	Chlazení - komorní sál - klavíry, Split systém RZAG71MV1" Podstropní jednotka 1.NP		1	kpl	550 Kč
					550 Kč

<b>Zařízení 6.17 - Větrání hotebního sálu</b>					
1.17	Vzduchotechnická jednotka - Výměna filtrů + kontrola všech komponentů, klapky, spoje, ventiltátory, odvod kondenzátu, čistění systému	Strojovna 1.PP	1 ks	3 250 Kč	3 250 Kč
1.17a	Dodávka filtrů: 2x M5 592-402-360-6		1 kpl	1 650 Kč	1 650 Kč
1.17.1	Kondenzační jednotka - zdroj chladu, ERQ100AW1"	Strecha	1 ks	1 375 Kč	1 375 Kč
1.17.2	Potrubi diagonální ventilátor víceotáčkový, Silent U90 - Mixvent TD-350/125"	2.NP	1 ks	314 Kč	314 Kč
<b>Zařízení 6.18 - Větrání hygienického zázemí cvičebny</b>					
1.18	Malý radiální ventilátor, jednotáčkový, v provedení pod omítku " Silent U90 "	2.NP	5 ks	113 Kč	565 Kč
<b>Zařízení 6.19 - Větrání držky</b>					
1.19	Potrubi diagonální ventilátor tříotáčkový, dvoji vinuti; " Mixvent TD 350/125 " 1..PP		1 ks	314 Kč	314 Kč
<b>Zařízení 6.20 - Větrání rozvodny EPS</b>					
1.20	Potrubi diagonální ventilátor víceotáčkový, Silent U90 - Mixvent TD-350/125"	1.PP	1 ks	113 Kč	113 Kč
<b>Zařízení 6.21 - Větrání trafostanice</b>					
1.21	Potrubi ventilátor s termokontakty Vento 70-40 "	1.PP	1 ks	233 Kč	233 Kč
<b>Zařízení 6.22 - Větrání 2D tlaku</b>					
1.22	Kompaktní podstropní jednotka	1.NP	1 ks	1 450 Kč	1 450 Kč
1.22a	Dodávka filtrů: 1x F7 410x420x46		1 ks	1 725 Kč	1 725 Kč
1.22b	Dodávka filtrů: 1x M5 410x420x46		1 ks	1 725 Kč	1 725 Kč
<b>Zařízení 6.23 - Občerstvení od kávy jednotky, v 3D tlaku</b>					
1.23	Kompaktní-stacionární vysokopodtlaková jednotka " NEDERMANL-PAK 250 "	1.NP	1 ks	1 100 Kč	1 100 Kč
1.23a	Nederman Main Filter PTFE Part Nos. 40114440-40114190		1 ks	6 800 Kč	6 800 Kč
<b>Zařízení 6.24 - Větrání a chlazení prostoru náhradního zdroje</b>					
1.24	Potrubi diagonální ventilátor tříotáčkový, dvoji vinuti; " Mixvent TD 350/125 " 1..PP		1 ks	314 Kč	314 Kč
1.24.1	Chlazení náhradního zdroje, Split systém FTXM35N "; Venkovní jednotka	1.PP	1 ks	1 375 Kč	1 375 Kč
1.24.1a	Chlazení náhradního zdroje, Split systém RZAG35A "; Podstropní jednotka	1.PP	1 ks	550 Kč	550 Kč
Podzim - servis			CELKEM bez DPH		126 224 Kč
Vypracovala: dne 11.11.2022, Bc. Petra Russová, Techteam s.r.o.					