

Z m l u v a

o poskytovaní servisných služieb

Čl. I

ZMLUVNÉ STRANY

1.1

Objednávateľ:	Prešovská univerzita v Prešove
Sídlo:	Ul. 17. novembra 15, 080 01 Prešov
Štatutárny zástupca:	Dr. h. c. prof. PhDr. Peter Kónya, PhD., rektor
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN :	SK14 8180 0000 0070 0024 1412
IČO:	17 070 775
IČ DPH:	SK2020980082
DIČ:	2020980082

Oprávnení rokovať vo veciach:

zmluvných:	Ing. Mária Nováková, kvestorka
technických:	Ing. Anton Kamenský, vedúci Technicko - prevádzkového útvaru

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2

Poskytovateľ:	PETERMAN KLIMA s.r.o.
Sídlo:	Kúpeľná 3, 080 01 Prešov
Štatutárny zástupca:	Henrieta Očkovičová – konateľ spoločnosti
Bankové spojenie:	TATRA BANKA a.s., pobočka Prešov
IBAN:	SK86 1100 0000 0029 2886 0509
IČO:	46 136 479
IČ DPH:	SK2023260327
DIČ:	2023260327
Výpis z Obch. reg. č.:	Obchodný register Okresného súdu Prešov, Oddiel Sro, Vložka č. 24436/P

Oprávnení rokovať vo veciach:

zmluvných:	Henrieta Očkovičová, konateľ spoločnosti
technických:	Henrieta Očkovičová
telefón:	0918 408 467
email:	ockovicova@petermanklima.sk

(ďalej len „poskytovateľ“)

uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania podľa ustanovení zákona č. 343/2015Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Čl. II Predmet zmluvy

- 2.1 Poskytovateľ sa touto zmluvou zaväzuje vykonávať pre objednávateľa pravidelný servis klimatizačných zariadení a vzduchotechniky podľa platných právnych predpisov, zabezpečenie plynulého chodu klimatizačných zariadení umiestnených v jednotlivých objektoch objednávateľa a opravy podľa potrieb objednávateľa.
- 2.1.1 Pod pravidelným servisom sa rozumie súhrn odborných úkonov, ktoré je potrebné vykonať na jednotlivých zariadeniach v pozáručnej dobe tak, aby boli zariadenia v bezchybnom prevádzkovom stave. Objednávateľ sa zaväzuje za vykonanie činnosti poskytovateľa podľa tejto zmluvy a výzvy zaplatiť dohodnutú odmenu pri plnení zákazky s predmetom „Servis a opravy klimatizácie a vzduchotechniky v objektoch PU2021-2022“.
- 2.1.2 Pri poskytovaní služby - opravy požadujeme diagnostikovať chybu, vykonať malú opravu do 24 hodín od oznámenia poruchy, do 5 dní vykonať komplikovanejšie opravy a bezplatné vyčíslenie nákladov na ich odstránenie. Odstránenie chybovosti sa bude realizovať v mieste objednávateľa. V prípade zložitejšej opravy poskytovateľ na vlastné náklady prevezie zariadenie do vlastných priestorov na základe preberajúceho protokolu. Súčasťou opráv je aj výmena náhradných dielov, ktorých cena musí byť predložená poskytovateľom objednávateľovi a následne objednávateľom odsúhlasená. Cena musí zodpovedať aktuálnej cene na trhu. Suma sa bude zisťovať z priemeru medzi tromi najnižšími cenami zistenými na trhu (ak budú k dispozícii objednávateľovi). Náhradné diely musia byť originály, nové, prípadne po písomnej dohode s objednávateľom aj iné náhradné diely poskytovateľ zodpovedá i za ich materiálové vady. Poskytovateľ je povinný vzniknuté vady týkajúce sa poskytnutej služby a dodaného náhradného diela, na ktoré sa poskytnutá záruka vzťahuje odstrániť na svoje náklady (bezplatná bude aj doprava na miesto vykonania záručnej/pozáručnej opravy) v rámci záruky v primeranom čase k povahe vady. Pri nerentabilnej oprave poskytovateľ bezplatne vypracuje Zápis o technickom stave. Opravy sa budú fakturovať na základe reálne stráveného času opravou zaokrúhleného na 15 min. v prospech poskytovateľa. Konečná hodinová sadzba musí zahŕňať všetky náklady vynaložené na opravu. Na vykonané opravy poskytne poskytovateľ objednávateľovi záruku 12 mesiacov. Poskytovateľ je povinný pri poskytovaní služby dodržiavať platné technické normy, predpisy požiarnej ochrany, bezpečností a ochrany zdravia pri práci a hygienické predpisy.
- 2.2 Pravidelný servis vzduchotechnických - klimatizačných zariadeniach sa vykonáva v súčinnosti s profesiou MaR, ktorá nie je predmetom tejto zmluvy.
- 2.3. Odborné prehliadky požiarnej klapiek a požiarnej stenových uzáverov podľa vyhlášky č. 478/2008 Z.z. sú predmetom tejto zmluvy.
- 2.4 Kontrola únikov podľa zákona č. 286/2009 Z.z. a Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 842/2006 zo dňa 17. mája 2006 je predmetom servisnej zmluvy.

2.5Z každého výkonu prác podľa prílohy č. 2 a 3, vyhotoví poskytovateľ pre objednávateľa písomný protokol, v ktorom uvedie konkrétny rozsah vykonaných prác a zoznam použitých materiálov.

2.6Konkrétny termín výkonov nahlási objednávateľ minimálne päť dní vopred.
Objednávateľ určuje nasledovné osoby oprávnené v jeho mene overovať a podpisovať protokoly o vykonaných prácach a nahlasovať poruchy:

Meno a priezvisko: Ing. Anton Kamenský-VŠA,PF, R-PU

Telefonickýkontakt: 0917172103

Email kontakt :anton.kamensky@unipo.sk

Meno a priezvisko: Ing. Emil Lukáč-FM, FZO, UNIPOLAB

Telefonickýkontakt: 0905659453

Email kontakt: emil.lukac@unipo.sk

Objednávateľ oznámi poskytovateľovi bezodkladne akékoľvek zmeny zodpovedných pracovníkov a ich telefónne čísla.

2.7Predmet zmluvy bude realizovaný formou čiastkových objednávok objednávateľa. Predpokladané poskytované služby sú uvedené v prílohách 2 a 3, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Čl. III

Práva a povinnosti zmluvných strán

3.1 Pre splnenie predmetu zmluvy sa objednávateľ zaväzuje najmä:

- a) vyhotoviť čiastkovú objednávku na služby,
- b) odovzdať poskytovateľovi všetky potrebné podklady a informácie,
- c) počas poskytovania služieb kontrolovať dodržiavanie tejto zmluvy,
- d) umožniť poskytovateľovi vstup do priestorov podľa zmluvy,
- e) vyplatiť poskytovateľovi dohodnutú odmenu.

3.2 Poskytovateľ je povinný najmä:

- f) poskytovať dohodnuté služby osobne za podmienok vyplývajúcich z tejto zmluvy, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo, v dohodnutom čase,
- g) poveriť poskytovaním služieb inú osobu môže iba so súhlasom objednávateľa,
- h) upozorniť objednávateľa na nevhodnú povahu alebo neúplnosť poskytnutých podkladov a informácií,
- i) vyhotoviť zákazkový list o každej poskytnutej službe,
- j) vyhotoviť faktúru, prílohou ktorej bude fotokópia zákazkového listu.

Čl. IV

Zmluvná cena

4.1 Celková zmluvná cena za servis a opravy na 24 mesiacov podľa čl.II. zmluvy je maximálne do výšky **28.332,79 EUR bez DPH** (cena náhradných dielov nie je zahrnutá v tejto sume).

- 4.2 Podkladom pre vyplatenie odmeny bude faktúra vyhotovená poskytovateľom, ktorá musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 4.3 Cenu za poskytnutie predmetu zmluvy zaplatí objednávateľ na základe faktúr vystavených poskytovateľom po riadnom odovzdaní predmetu zmluvy a jeho prevzatí objednávateľom, potvrdenom oprávnenou osobou podľa článku II. bodu 2.6, v zákazkovom liste poskytovateľa. Potvrdený zákazkový list -súpis vykonávaných prác a použitých materiálov pri oprave bude prílohou faktúry.
- 4.4 Ak faktúra nebude mať všetky zákonom stanovené náležitosti, objednávateľ vráti bez zbytočného odkladu faktúru poskytovateľovi na opravu alebo doplnenie. Lehota splatnosti začne plynúť až doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
- 4.5 Lehota splatnosti faktúr je 30 dní od doručenia faktúry.
- 4.6 Objednávateľ neposkytuje preddavky ani zálohové platby.
- 4.7 Cena náhradných dielov musí byť vopred odsúhlasená objednávateľom.

Čl. V

Miesto plnenia

- 5.1 Miestom plnenia predmetu zmluvy sú súčasťou objednávateľa podľa prílohy č.2 a 3.

Čl. VI

Spôsob realizácie prác

- 6.1 Poskytovateľ vykoná predmet zmluvy na svoj náklad a na svoje nebezpečenstvo.
- 6.2 Poskytovateľ je povinný dodržiavať všeobecne platné bezpečnostné, požiarne a hygienické predpisy.
- 6.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že umožní poskytovateľovi vstup do príslušných priestorov a poskytovateľ sa zaväzuje, že bude rešpektovať prevádzkové podmienky objednávateľa.
- 6.4 Poskytovateľ sa zaväzuje oznámiť objednávateľovi potrebu výmeny opotrebovaných častí z perspektívy možnej poruchy zariadenia.
- 6.5 Súčasťou servisných prác podľa čl. II. bude aj výmena vadných dielov vytypovaných a objednaných pri predchádzajúcom servise, pokiaľ to s objednávateľom nebude dohodnuté inak. Potrebný materiál bude dodaný na základe doporučení poskytovateľa a samostatnej objednávky objednávateľa za vopred objednávateľom odsúhlasenú cenu navrhnutú poskytovateľom respektíve za cenu získanú prieskumom trhu ak bude nižšia ako ponúkaná cena poskytovateľa.
- 6.6 Poskytovateľ bude pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Poskytovateľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, písomnými pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán.
- 6.7 Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať predmet zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

- 6.8 Poskytovateľ sa zaväzuje na nástup na odstránenie, diagnostikovanie chyby-poruchy a vykonanie opravy do 24 hodín od jej elektronického resp. telefonického nahlásenia, do 5 dní vykonať komplikovanejšie opravy a bezplatne vyčíslenie nákladov na ich odstránenie.

VII

Sankcie

- 7.1 V prípade, že poskytovateľ nedodrží termín predmetu plnenia prác podľa článku II. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dohodnutej ceny, za každý aj začatý deň omeškania.
- 7.2 V prípade nedodržania povinnosti objednávateľa uvedenej v čl. III, ods. 3.1. tejto zmluvy, zaplatí objednávateľ úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 7.3 Dohodnutím zmluvnej pokuty podľa jednotlivých ustanovení nie je dotknuté právo na náhradu škody spôsobenej porušením povinností, na ktorú je zmluvná pokuta viazaná, a to v čiastke prevyšujúcej čiastku dohodnutej zmluvnej pokuty.

Čl. VIII

Ďalšie zmluvné podmienky

- 8.1 Ak objednávateľ zistí, že poskytovateľ poskytuje služby v rozpore s touto zmluvou a dohodnutými podmienkami, je oprávnený dožadovať sa riadneho plnenia. Ak tak poskytovateľ neurobí ani v primeranej lehote mu na to poskytnutej, bude to považované za podstatné porušenie zmluvných podmienok a objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy.
- 8.2 Poskytovateľ poskytne na vykonané práce v zmysle čl. II. záruku 12 mesiacov odo dňa odovzdania predmetu zmluvy objednávateľovi formou písomného protokolu. Na použitý materiál, príp. náhradný diel bude záruka stanovená podľa záručnej lehoty danej výrobcom náhradného dielu.
- 8.3 Odstúpením od zmluvy nezaniká právo na náhradu spôsobenej škody.

Čl. IX

Doba platnosti zmluvy

- 9.1 Zmluva sa uzaviera na dobu určitú, na obdobie 24 mesiacov odo dňa podpisu zmluvy resp. do vyčerpania limitu 28.332,79 Eur bez DPH podľa toho, ktorý skutok nastane skôr.
- 9.2 Pred uplynutím doby podľa bodu 9.1 môžu zmluvné strany zmluvu zrušiť vzájomnou dohodou alebo odstúpením od zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strany pri závažnom porušení tejto zmluvy. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.

Čl. X
Záverečné ustanovenia

- 10.1 Táto zmluva má štyri vyhotovenia, každá zo zmluvných strán obdrží dve vyhotovenia.
- 10.2 Akékoľvek zmeny a doplnky sú možné iba so súhlasom oboch zmluvných strán formou písomného dodatku.
- 10.3 Pre vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou platia ustanovenia Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 10.4 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 10.5 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
- Príloha č. 1: Návrh uchádzača na plnenie kritéria na hodnotenie ponúk
- Príloha č. 2: Súpis činností podľa objektov
- Príloha č. 3: Zoznam zariadení

V Prešove 16/03/2021
.....

V Prešove 15/03/2021
.....

.....
Dr. h. c. prof. PhDr. Peter Kónya, PhD.
rektor

(za objednávateľa)

.....
PETERMAN KLIMA s.r.o.
Henrieta Očkovičová
konateľ

(za poskytovateľa)

Návrh uchádzača na plnenie kritéria na hodnotenie ponúk

„Servis a opravy klimatizácie a vzduchotechniky v objektoch PU 2021-2022“

Názov uchádzača: PETERMAN KLIMA s.r.o.

Sídlo uchádzača, IČO: Kúpeľná 3, 080 01 Prešov, IČO 46 136 479

	Cena opravy za 1 hod bez DPH	Cena opravy za 1 hod s DPH	Celková cena v EUR bez DPH (servis 24 mes. resp. opravy 200 h)	DPH v EUR (servis 24 mes. resp. opravy 200 h)	Celková cena v EUR s DPH (servis 24 mes. resp. opravy 200 h)
Cena za servis - 24 mesiacov			24.832,79 €	4.966,56 €	29.799,35 €
Cena opráv	17,50 €	21,00 €	3.500,00 €	700,00 €	4.200,00 €
Celková cena (servis 24 mesiacov + opravy 200 hodín):					33.999,35 €

Som platcom DPH*~~Nie som platcom DPH*~~

*Vhodné prosím vyznačte

V Prešove dňa 12.02.2021

.....

Henrieta Očkovičová – konateľ

(Celé meno konateľ'a, podpis, pečiatka firmy)

Súpis činností podľa zariadení

príloha 2

SÚPIS ČINNOSTÍ VYKONÁVANÝCH NA VZDUCHOTECHNICKEJ JEDNOTKE V RÁMCI SERVISU

Vzduchotechnická jednotka

- vizuálna kontrola skrine VZT jednotky
- kontrola funkčnosti zámkov bočníc VZT jednotky
- kontrola a servis rebier ohrievača
- kontrola a servis rebier chladiča
- kontrola a servis rebier rekuperátora
- kontrola filtračných vložiek
- výmena filtračných vložiek - 1 x ročne (jarný servis)
- kontrola a vyčistenie odtoku kondenzátu
- kontrola ložísk a kolies ventilátora
- kontrola súosovosti remenic, napnutie remeňov, výmena 1 x ročne
- dotiahnutie elektrických svoriek el. motorov
- dotiahnutie svoriek silovej časti rozvádzača
- meranie prúdových odberov el.motora – privod
- meranie prúdových odberov el.motora – odvod
- kontrola pružného uloženia VZT a rozvodov
- kontrola stavu protikorozynej ochrany zariadenia vizuálna
- vizuálna kontrola stavu prísluších VZT rozvodov a ich izolácia
- kontrola koncových klapiek VZT zariadenia – mechanická časť
- kontrola vodivého pospojovania na VZT jednotkách a ich udržiavanie kontroľa protimrazovej ochrany
- kontrola diferenciálnych tlakomerov snímač chodu ventilátora
- kontrola stykačov motorov
- kontrola frekvenčných meničov

Klimatizačné zariadenie – vnútorné jednotky

- kontrola uchytienia jednotiek
- kontrola a vyčistenie filtra vnútornej jednotky
- kontrola a vyčistenie odtokovej kondenzačnej sústavy
- kontrola a vyčistenie výparníka (výmenníka)
- vizuálna kontrola mechanických častí

Požiarné klapky

- kontrola požiarnych klapiek
- kontrola v zmysle vyhlášky č. 478/2009 Z.z. – podnikové normy výrobcu
- revízia požiarnych klapiek , kontrola revízných kníh a ich záznamov a ich udržiavanie v bezchybnom stave

SÚPIS ČINNOSTÍ VYKONÁVANÝCH NA CHLADIACEJ –KONDENZAČNEJ JEDNOTKE, TEPELNOM ČERPADLE V RÁMCI SERVISU

Kondenzačná jednotka

- kontrola uchytienia jednotiek
- kontrola a vyčistenie plochy kondenzátora
- kontrola a vyčistenie kompresora chladenia
- meranie vyparovacej hodnoty chladiva
- meranie tlakov chladivého média
- kontrola spinania a chodu ventilátorov
- kontrola funkčnosti a hlučnosti ventilátora
- meranie prúdu kompresora
- kontrola chladivého okruhu

Výstky

- vizuálna kontrola distribučných segmentov
- vyčistenie distribučných segmentov

- kontrola chvenia a rezonancie potrubia
- kontrola tepelnej izolácie na chladiacom potrubí
- kontrola zimnej regulácie
- kontrola a dotiahnutie vodivých spojov elektrovýbroje, vrátane el.prívodu
- kontrola únikov na chladiacich okruhoch (F plyny) podľa zákona č. 286/2009 Z.z. + vypracovanie záznamu a označenie štítkom kontroly zápis do tabuľky

SÚPIS ČINNOSTÍ VYKONÁVANÝCH NA KLIMATIZAČNOM ZARIADENÍ V RÁMCI SERVISU

Klimatizačné zariadenia vnútorná jednotka

- vizuálna kontrola mechanických častí
- kontrola uchytienia jednotiek
- kontrola a vyčistenie filtra vnútornej jednotky
- kontrola a vyčistenie odtokovej kondenzačnej sústavy
- kontrola a vyčistenie výparníka (výmenníka)
- vyčistenie kondenzátora
- vyčistenie kompresora chladenia
- kontrola chladiaceho okruhu
- kontrola funkčnosti a hlučnosti ventilátora
- kontrola elektrovýbroje vrátane el.prívodu
- dotiahnutie vodivých spojov elektrovýbroje
- meranie tlakov chladiaceho média
- kontrola chodu a spínania ventilátora
- kontrola tepelnej izolácie
- kontrola zimnej regulácie

Aplikovať jednotlivé body súpisu činností podľa aktuálnej konfigurácie jednotlivých zariadení !

Je potrebné u všetkých chladiacich zariadení naplnených freónovým chladivom o minimálnom množstve 3 kg chladiwa v zariadení a okruhu, urobiť kontrolu skleníkových plynov vyplniť a nalepiť štítk a zapísať štítkovú ktorá bude objednávať'ovi slúžiť ako podklad pre hlásenie na okresný úrad oddelenie životného prostredia!

Zoznam zariadení na nacenenie

p.č.	POPIS ZARIADENIA	MJ	MN	Jarný servis	Jesenný servis	Pinenk	Počet kontrol za trvanie zmluvy	kedy vykonávať	Jed.cen a bez DPH za 1 kontrolu	Spolu za počet kontrol bez DPH (H*J)	DPH v Eur	Spolu za počet kontrol s DPH
jekt VŠA Centrum excelentnosti ekológie živočíchov a človeka s dôrazom na skvalit. vedeckého výsku												
	VZDUCHOTECHNICKÉ ZARIADENIE :					24						
1.	Zostavná vetracia vzduchotechnická jednotka GEA označenie typové CAIR 064.064 s automatickou reguláciou MATRIX	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4		101,93	407,72	81,54	489,26
2.	Kondenzačná chladiaca jednotka DAIKIN - ERQ200AW1 (400V)	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4		37,06	148,24	29,65	177,89
	Klimatizačné zariadenie DAIKIN systém VRV :											
3.	Vonkajšia kondenzačná jednotka RXYQ8P (400V)	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4		46,33	185,32	37,06	222,38
4.	Vnúťorná kazetová jednotka s kruhovým dekor. panelom FXFQ20	ks	7	vykonáva sa	vykonáva sa		4		12,35	49,4	9,88	59,28
5.	Vnúťorná nástenná jednotka FXAQ20	ks	2	vykonáva sa	vykonáva sa		4		12,35	49,4	9,88	59,28
6.	Požiarňa klapka IMOS - PK-1-S-EI90S 630 x 315 – ZV	ks	3	vykonáva sa	vykonáva sa		4		77,22	308,88	61,78	370,66
	DISTRIBUČNÉ VZT SEGMENTY :											
7.	Výustka s termostatickým ovládaním VWT-A-H-1-400	ks	14	vykonáva sa	vykonáva sa		4		6,18	24,72	4,94	29,66
8.	Výustka s termostatickým ovládaním VWT-A-H-1-500	ks	2	vykonáva sa	vykonáva sa		4		6,18	24,72	4,94	29,66
9.	Výustka s nastaviteľnými lamelami VKR-Q-O-H-1-Q-400x16	ks	15	vykonáva sa	vykonáva sa		4		6,18	24,72	4,94	29,66
	Klimatizačná zariadenie DAIKIN Split systém :											
10.	Vonkajšia kondenzačná jednotka RXS35J (230V), Qch = 3,5 kW	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4		30,89	123,56	24,71	148,27
11.	Vnúťorná kazetová jednotka s kruhovým dekoratčným panelom FCO35C8VR	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4		12,35	49,4	9,88	59,28
OBJEKT VŠA - Centrum výpočtovej techniky + nové z roku 2019												
12.	miestnosť č. 35a - prízemie					24						
	Klimatizačné zariadenie systém SPLIT - TOSHIBA	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4		43,24	172,96	34,59	207,55
	model RAV-SM802KRT-E (7kW) nástenná jednotka											
	TOSHIBA vnúťorná jednotka RAV-RM801KRTP - E	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4		12,35	49,4	9,88	59,28

Vypracoval :

Henrieta Očkovičová

ockovitova@petermanklima.sk

ockovicova@petermanklima.sk

OBJEKT VŠA UNIVERZITNÁ KNIŽNICA - serverovňa

12.02.2021

48.	kazetová jednotka 600x600 FXZQ-A 1.poschodie prorektor +sekretariát	kpl.	2	vykonáva sa	vykonáva sa		3		12,35	37,05	7,41	44,46
49.	Vonkajšia jednotka VRV IV+ RXYSQ	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa		3		46,33	138,99	27,8	166,79
50.	Vonkajšia jednotka VRV IV+ RXYQ-T	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa		3		46,33	138,99	27,8	166,79
51.	Drotový diaľkový ovladač BRC1H519W	kpl.	16	vykonáva sa	vykonáva sa		3		3,39	10,17	2,03	12,20
	PAVILÓN D					24						
52.	Vetracia HRV jednotka DAIKIN – VAM 800 FA, s rekuperáciou a elektrickým ohrievačom (230V)	kpl.	3	vykonáva sa	vykonáva sa		4		30,89	123,56	24,71	148,27
53.	Fancoil DAIKIN, parapetné prevedenie, opláštená (FWV02 – FWV08	kpl.	26	vykonáva sa	vykonáva sa		4		26,25	105	21	126,00
54.	Vírivé výústky s nastaviteľnými lamelami, hranaté, VKR – prívod	kpl.	10	vykonáva sa	vykonáva sa		4		6,18	24,72	4,94	29,66
55.	Vírivé výústky s nastaviteľnými lamelami, hranaté, VKR – odvod	kpl.	9	vykonáva sa	vykonáva sa		4		6,18	24,72	4,94	29,66
	PAVILÓN E											
56.	Vzduchotechnická klimatizačná jednotka GEA CAIR PLUS - vnútorné prevedenie nad sebou.	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4		101,93	407,72	81,54	489,26
57.	Vzduchotechnická klimatizačná jednotka GEA CAIR PLUS - vnútorné prevedenie nad sebou	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4		101,93	407,72	81,54	489,26
58.	Vzduchotechnická klimatizačná jednotka GEA CAIR PLUS - vnútorné prevedenie nad sebou	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4		101,93	407,72	81,54	489,26
59.	Strešný ventilátor, odvodný, CA ROOF 250RF	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4		24,71	98,84	19,77	118,61
60.	Požiarne klapky PKTM, s koncovým spínačom, AC230V	kpl.	8	vykonáva sa	vykonáva sa		4		77,22	308,88	61,78	370,66
	OBJEKT FAKULTA ZDRAVOTNÍCKYCH ODBOROV					24						
	STROJOVNÁ č. 1											
61.	Ventilátor REMAK označenie RP 60-30/28-4D	ks	2	vykonáva sa	vykonáva sa		4		24,71	98,84	19,77	118,61
62.	Vodný ohrievač REMAK označenie VO 60-30/38	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4		18,53	74,12	14,82	88,94
	STROJOVNÁ č. 2											
63.	Ventilátor REMAK označenie RP 60-30/28-4D	ks	2	vykonáva sa	vykonáva sa		4		24,71	98,84	19,77	118,61
64.	Vodný ohrievač REMAK označenie VO 60-30/38	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4		18,53	74,12	14,82	88,94
	Doskový rekuperátor REMAK označenie HRV 60-30	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4		30,89	123,56	24,71	148,27
	STROJOVNÁ č. 3											
65.	Ventilátor REMAK označenie RP 60-30/28-4D	ks	2	vykonáva sa	vykonáva sa		4		24,71	98,84	19,77	118,61
66.	Doskový rekuperátor REMAK označenie HRV 60-30	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4		30,89	123,56	24,71	148,27

Vpracoval :

Henrieta Očkovičová

ockovicova@petermanklima.sk

080.01 Prešov											
SERVEROVŇA											
67.	Klimatizačné zariadenie systém SPLIT DAIKIN	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4	43,24	172,96	34,59	207,55
	Nástenná vnút.jednotka/ vonkajšia jednotka										
OBJEKT FAKULTA MANAŽMENTU											
							24				
68.	Klimatizačné zariadenie Mono Split nástenné prevedenie	kpl.	5	vykonáva sa	vykonáva sa		4	43,24	172,96	34,59	207,55
	ARTELL SK - 12R										
	rok výroby 1996										
69.	Klimatizačné zariadenie Mono Split WHIRPOOL nástenné prevedenie	kpl.	9	vykonáva sa	vykonáva sa		4	55,58	222,32	44,46	266,78
	rok výroby 2010										
OBJEKT FAKULTA MANAŽMENTU - dostavba											
							24				
Pracovne učiteľov 3 NP											
70.	Vonkajšia kondenzačná jednotka DAIKIN RXYQ18P7W1BA	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4	46,33	185,32	37,06	222,38
71.	Vnútna jednotka DAIKIN FXHQ32MAVE	ks	16	vykonáva sa	vykonáva sa		4	12,35	49,4	9,88	59,28
72.	Vnútna jednotka DAIKIN FXHQ63MAVE	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4	12,35	49,4	9,88	59,28
Pracovne učiteľov 4 NP											
73.	Vonkajšia kondenzačná jednotka DAIKIN RXYQ12P7W1BA	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4	46,33	185,32	37,06	222,38
74.	Vnútna jednotka DAIKIN FXHQ20MAVE	ks	20	vykonáva sa	vykonáva sa		4	12,35	49,4	9,88	59,28
Serverovňa											
75.	Vonkajšia kondenzačná jednotka DAIKIN RR71BV3	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4	30,89	123,56	24,71	148,27
76.	Vnútna podstropná jednotka DAIKIN FHQ71B	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4	12,35	49,4	9,88	59,28
CO kryt											
77.	Vetracia jednotka VENTO 100-50, prívod vzduchu	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4	61,77	247,08	49,42	296,50
78.	Protipožiarna klapka	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4	77,22	308,88	61,78	370,66
Garáž											
79.	Vetracia jednotka VENTO 90-50, odvod vzduchu	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4	61,77	247,08	49,42	296,50
Hygienické zariadenia - suterén											
80.	Strešný ventilátor, odvodný DVS310EV	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4	24,71	98,84	19,77	118,61
Hygienické zariadenia - 1NP - 4NP											
81.	Strešný ventilátor odvodný DVS355DV	ks	2	vykonáva sa	vykonáva sa		4	24,71	98,84	19,77	118,61
Požiarnie vetranie - CHÚC											
82.	Vetracia jednotka VENTO 100-50, prívod vzduchu	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4	61,77	247,08	49,42	296,50
Strojovňa chladienia											
83.	Vetracia jednotka VENTO 50-25, odvod vzduchu	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4	61,77	247,08	49,42	296,50

Vypracoval :

Henrieta Očkovičová

ockovitova@petermanklima.sk

Strojovňa DA													
84.	Axiálny ventilátor stenový AW 450E-4	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa					7,72	30,88	6,18	37,06
Aula													
85.	VZT jednotka CIAR Plus 126.064 IVV	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa					101,93	407,72	81,54	489,26
86.	Protipožiarna klapka	ks	5	vykonáva sa	vykonáva sa					77,22	308,88	61,78	370,66
Seminárne miestnosti													
87.	FANCOIL DAIKIN, parapetné prevedenie, FWV 08CTV	ks	9	vykonáva sa	vykonáva sa					26,25	105	21	126,00
88.	FANCOIL DAIKIN, parapetné prevedenie, FWV 10CTV	ks	9	vykonáva sa	vykonáva sa					26,25	105	21	126,00
CHLADENIE													
89.	Zdroj chladenej vody DAIKIN CHILLER EWPL 030 KAWIN	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa					123,55	494,2	98,84	593,04
90.	Zdroj chladenej vody DAIKIN CHILLER EWPL 065 KAWIN	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa					123,55	494,2	98,84	593,04
91	Kondenzátor DAIKIN LUVE CONTARDO, SAV7S 8511	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa					46,33	185,32	37,06	222,38
92.	Akumulačný zásobník RECON 500/6	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa					15,44	61,76	12,35	74,11
93.	Zabezpečovacie a doplniace zariadenie REFLEX	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa					15,44	61,76	12,35	74,11
94.	Expanzomat REFLEX S50	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa					9,27	37,08	7,42	44,50
95.	Expanzomat REFLEX N 1000l	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa					9,27	37,08	7,42	44,50
96.	Obehové čerpadlo GRUNFOS MAGNA 32-100	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa					6,18	24,72	4,94	29,66
97.	Obehové čerpadlo GRUNFOS MAGNA 40-120	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa					6,18	24,72	4,94	29,66
98.	Obehové čerpadlo GRUNFOS MAGNA 50-60 /ZF	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa					6,18	24,72	4,94	29,66
99.	Obehové čerpadlo GRUNFOS MAGNA 32-120 F PN6/10	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa					6,18	24,72	4,94	29,66
OBJEKT VŠA													
miestnosť č. 166 C - serverovňa													
100.	Klimatizačné zariadenie systém DAIKIN vnút.násten.jednotka FTXSK	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa					12,35	49,4	9,88	59,28
101.	Vonkajšia kondenz.jednotka RXS50L	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa					30,89	123,56	24,71	148,27
102.	Klimatizačné zariadenie systém DAIKIN vnút.podstrop.jednotka FHO140C/B/	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa					12,35	49,4	9,88	59,28
103.	Vonkajšia jednotka Seasonal High Inverter RZQ140LY1	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa					30,89	123,56	24,71	148,27
OBJEKT PF													
miestnosť č. 114 E - serverovňa													
104.	Klimatizačné zariadenie systém FHQ140C/B vnút.postrop.jednotka	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa					12,35	49,4	9,88	59,28
105.	Vonkajšia kondenz.jednotka Seasonal High Inverter RZQG140LY1	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa					30,89	123,56	24,71	148,27
106.	príslušenstvo	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa					3,39	13,56	2,71	16,27

OBJEKT VŠA - podchod 3D tlač. 1.														
107.	Vnútná kazet.jednotka FFQ50C	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa				4		12,35	49,4	9,88	59,28
108.	vonkajšia jednotka inverter RXS50L	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa				4		30,89	123,56	24,71	148,27
OBJEKT VŠA - podchod 3D tlač. 2.														
109.	Vnútná kazet.jednotka FFQ50C	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa				4		12,35	49,4	9,88	59,28
110.	vonkajšia jednotka inverter RXS50L	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa				4		30,89	123,56	24,71	148,27
OBJEKT VŠA- PODCHODY klimatizácia TOSHIBA vnútorné jedn														
111.	MMU – AP0092 TOSHIBA kazetová vnútorná	ks	6	vykonáva sa	vykonáva sa				4		12,35	49,4	9,88	59,28
112.	MMU—AP0122 TOSHIBA kazetová vnútorná	ks	5	vykonáva sa	vykonáva sa				4		12,35	49,4	9,88	59,28
113.	MMU—AP0152 TOSHIBA kazetová vnútorná	ks	6	vykonáva sa	vykonáva sa				4		12,35	49,4	9,88	59,28
114.	MMU—AP0182 TOSHIBA kazetová vnútorná	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa				4		12,35	49,4	9,88	59,28
115.	RAV—SM564UT-E TOSHIBA vnútorná podstropná	ks	2	vykonáva sa	vykonáva sa				4		12,35	49,4	9,88	59,28
OBJEKT VŠA- PODCHODY klimatizácia TOSHIBA vonkajšie jedn														
116.	MMY—MAP TOSHIBA vonkajšia kondenzačná jednotka	ks	2	vykonáva sa	vykonáva sa				4		46,33	185,32	37,06	222,38
117.	RAV—SP564AT-E vonkajšia kondenzačná jednotka	ks	2	vykonáva sa	vykonáva sa				4		30,89	123,56	24,71	148,27
OBJEKT VŠA- VZT nová ku AULE 103														
118.	Vydychotechnická jednotka REMAK Aeoromaster XP	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa				4		101,93	407,72	81,54	489,26
119.	Chladič YORK YCAE 100 S + čerpadlo chladenia	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa				4		124,56	498,24	99,65	597,89
120.	čerpadlo grundfos ohrievača	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa				4		6,18	24,72	4,94	29,66
OBJEKT PF AULA B204														
121.	Vnútná nástenná jednotka 13,4 kW DAIKIN	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa				4		12,35	49,4	9,88	59,28
122.	Vonkajšia jednotka inverter DAIKIN	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa				4		30,89	123,56	24,71	148,27
OBJEKT PF AULA B211														
123.	Vnútná nástenná jednotka 13,4 kW DAIKIN	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa				4		12,35	49,4	9,88	59,28
124.	Vonkajšia jednotka inverter DAIKIN	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa				4		30,89	123,56	24,71	148,27
OBJEKT PF AULA B212														
125.	Vnútná nástenná jednotka 13,4 kW DAIKIN	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa				4		12,35	49,4	9,88	59,28
126.	Vonkajšia jednotka inverter DAIKIN	ks	1	vykonáva sa	vykonáva sa				4		30,89	123,56	24,71	148,27
OBJEKT UNIPOLAB														
									24					

127.	Kompaktná vetracia jednotka s rekuperáciou RIS 2500 HE EKO, 400V 19,45 kW EI. Ohrievač 3x400 V /18 kW prívod /odvod 2340 m ³ /h ovladac jednotky RIS 2500 typ FLEX + kazetové filtre 2 kusy	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa	4		150,24	600,96	120,19	721,15
128.	72 a MS 510x283 Vonkajšia jednotka systému VRV4 HR REYQ24T, R410A chlad.výkon/vykurovací výkon 67/44.6 kW, N 18 kW 3*400 V 26.2 A EER /COP=3.71	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa	4		46,33	185,32	37,06	222,38
129.	Vonkajšia jednotka systému VRV4 HR REYQ32T, R410A chlad.výkon/vykurovací výkon 87.1/58.1 kW, N 24.9 kW	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa	4		46,33	185,32	37,06	222,38
130.	Vonkajšia jednotka REYQ16T min. 32A prev. 18,5A istenie 40A	kpl.	3	vykonáva sa	vykonáva sa	4		46,33	185,32	37,06	222,38
131.	Vonkajšia jednotka REYQ8T min. 15A prev. 7.7A istenie 20A	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa	4		46,33	185,32	37,06	222,38
132.	Vnúťorná kazetová jednotka FXZQ15A 1,7/1,9 kW N43W 230 V	kpl.	5	vykonáva sa	vykonáva sa	4		12,35	49,4	9,88	59,28
133.	Vnúťorná kazetová jednotka FXZQ25A 2,7/3,2 kW N43W 230 V	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa	4		12,35	49,4	9,88	59,28
134.	Vnúťorná kazetová jednotka FXZQ32A 3.5/4.0 kW N45W 230 V	kpl.	3	vykonáva sa	vykonáva sa	4		12,35	49,4	9,88	59,28
135.	Vnúťorná kazetová jednotka FXZQ40A 4,4/5,0 kW N38W 230 V	kpl.	12	vykonáva sa	vykonáva sa	4		12,35	49,4	9,88	59,28
136.	Vnúťorná kazetová jednotka FXZQ63A 6,9/8,0kW N111W 230 V	kpl.	2	vykonáva sa	vykonáva sa	4		12,35	49,4	9,88	59,28
137.	Vnúťorná kazetová jednotka FXZQ80A 8.8/10,0 kW N115W 230 V	kpl.	4	vykonáva sa	vykonáva sa	4		12,35	49,4	9,88	59,28
138.	Vnúťorná kazetová jednotka FXZQ100A 10.9/12.5 kW N115W 230 V	kpl.	4	vykonáva sa	vykonáva sa	4		12,35	49,4	9,88	59,28
139.	Vnúťorná nástenná jednotka FXAQ25P 2,7/3,2 kW N34W 230 V	kpl.	4	vykonáva sa	vykonáva sa	4		12,35	49,4	9,88	59,28
140.	Strešný kyselinový odolný ventilátor CRDV -D 250/225, V=1200 m ³ /h N 0.55 kW -400 V	kpl.	3	vykonáva sa	vykonáva sa	4		24,71	98,84	19,77	118,61
141.	EI. ohrievač s ventilátorom MICRO RAPID 1500 VO T:N=500/1000/1500 W-230V	kpl.	6	vykonáva sa	vykonáva sa	4		18,53	74,12	14,82	88,94
OBJEKT VŠA-FF miestnosť 91											
142.	MIDEA model KJR-12 B vonkajšia jednotka M3OE-27HFN1-Q/ 7,9 kW	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa	4		30,89	123,56	24,71	148,27
143.	vnúťorná kanálová multi jednotka MTBI -09HWFN1-QRC8/2,6 kW	kpl.	3	vykonáva sa	vykonáva sa	4		12,35	49,4	9,88	59,28
OBJEKT VŠA-FF miestnosť 170											
144.	MIDEA model KJR-12 B vonk. Jedn. MOCA30U-24HFN1-QRD0/7,1 kW	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa	4		30,89	123,56	24,71	148,27
145.	vnúťorná kanálová jednotka MTBU -12HWFN1-QRD0	kpl.	2	vykonáva sa	vykonáva sa	4		12,35	49,4	9,88	59,28
146.	vnúťorná konvertibilná jednotka MUE -24HFN1-QRD0 /2,6 kW	kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa	4		12,35	49,4	9,88	59,28
147.	vonkajšia jednotka MOB30U 12HFN1 QRDOW	kpl.	2	vykonáva sa	vykonáva sa	4		30,89	123,56	24,71	148,27
OBJEKT VŠA-FF miestnosť 64, 64A, 65A											

148.	MIDEA model RG70A/BGEF, RG70E/BGEF..		kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4	36,77	147,08	29,42	176,5
149.	Vnúťorná nástenná jednotka MSMAU-09HRDN1-QRD0GW 2,6 kW		kpl.	2	vykonáva sa	vykonáva sa		4	12,35	49,4	9,88	59,28
150.	Vnúťorná nástenná jednotka MSMAU-12HRDN1-QRD0GW 3,5 kW		kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4	12,35	49,4	9,88	59,28
151.	Vonkajšia nástenná jednotka M3OE-27HFN1-Q/ 7,9 kW		kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4	12,35	49,4	9,88	59,28
OBJEKT FZO klimatizácie												
Juh prízemie a DEKANÁT												
152.	GREE vonkajšia jednotka		kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4	46,33	185,32	37,06	222,38
153.	GREE comfort nastenná jednotka GMV-N28G/A3A-K 2,8 kW		kpl.	2	vykonáva sa	vykonáva sa		4	12,35	49,4	9,88	59,28
154.	GREE comfort nastenná jednotka GMV-N28G/A3A-K 3,6 kW		kpl.	6	vykonáva sa	vykonáva sa		4	12,35	49,4	9,88	59,28
155.	GREE comfort nastenná jednotka GMV-N28G/A3A-K 5,6 kW		kpl.	1	vykonáva sa	vykonáva sa		4	12,35	49,4	9,88	59,28
Juh 4. NP												
156.	Klimatizačné zariadenie systém DAIKIN VRV KLASIK RXY CQ 10 A vonk.chlad.jednotka, chladiivo R410A, inverter, TČV, 25 kW	ks		1	vykonáva sa	vykonáva sa		4	46,33	185,32	37,06	222,38
157.	DAIKIN kazetová jednotka 600 x 600 SXZQ 25 A 2,8 kW	kpl.	5		vykonáva sa	vykonáva sa		4	12,35	49,4	9,88	59,28
158.	DAIKIN kazetová jednotka 600 x 600 SXZQ 32 A 3,6 kW	kpl.	1		vykonáva sa	vykonáva sa		4	12,35	49,4	9,88	59,28
159.	DAIKIN kazetová jednotka 600 x 600 SXZQ 40 A 4,5 kW	kpl.	1		vykonáva sa	vykonáva sa		4	12,35	49,4	9,88	59,28
Podateľna + 1 miestnosť												
160.	DAIKIN Podateľna MULTISPLIT 3M XM 68 N vonkajšia jednotka	kpl.	1		vykonáva sa	vykonáva sa		4	30,89	123,56	24,71	148,27
161.	DAIKIN nastenná jednotka FTXM 50 N 5,0 kW	kpl.	1		vykonáva sa	vykonáva sa		4	12,35	49,4	9,88	59,28
162.	DAIKIN nastenná jednotka FTXM 20 N 2,0 kW	kpl.	1		vykonáva sa	vykonáva sa		4	12,35	49,4	9,88	59,28
OBJEKT ŠH												
VZT 4 krát												
163.	VS-75-R-RHC 10000m3/h prívod 11000 m3/h odvod telocvična O/CH	kpl.	1		vykonáva sa	vykonáva sa		4	101,93	407,72	81,54	489,26
164.	VS-21-R-RHC 2400 m3/h prívod 2400m3/h odvod hala O/CH	kpl.	1		vykonáva sa	vykonáva sa		4	101,93	407,72	81,54	489,26
165.	VS-21-R-RHC/S 2400 m3/h prívod 2400m3/h odvod metod. učebňa O/CH	kpl.	1		vykonáva sa	vykonáva sa		4	101,93	407,72	81,54	489,26
166.	DUPLEX 2500 Multi Eco 2500m3/h prívod a odvod zázemie O	kpl.	1		vykonáva sa	vykonáva sa		4	101,93	407,72	81,54	489,26
Kondenzačné jednotky + požiarnie klapky												
156.	RXYQ12T chlad.vykon 30kW	ks	1		vykonáva sa	vykonáva sa		4	46,33	185,32	37,06	222,38
157.	ERQ100AV1 chlad.vykon 10 kW	kpl.	1		vykonáva sa	vykonáva sa		4	37,06	148,24	29,65	177,89
158.	ERQ100AV1 chlad.vykon 10 kW	kpl.	1		vykonáva sa	vykonáva sa		4	37,06	148,24	29,65	177,89

159.	6 x požiarňa klapka na VZT MANDIK PKTM-III-90-Sk roznych rozmerov na 4 x VZT	kpl.	6	vykonáva sa	vykonáva sa	4	77,22	308,88	61,78	370,66
Cena celkom servis: 24 832,79 € 4 966,56 € 29 799,35 €										

DPH v

Bez DPH	Eur (200	S DPH (200
(200 hodín)	hodín)	hodín)

Cena práce opravy s predpokladom 200 hodín:	17,50 €	3 500,00 €	4 200,00 €
---	---------	------------	------------

Cena Celkom:	33 999,35 €
--------------	-------------

Všetky ceny sú konečné vrátane všetkých nákladov (napríklad doprava...)

