

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



ZMLUVA O DIELO č. 903/2014

uzatvorená v zmysle ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.
- Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

ČI. I ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ

Obchodné meno: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny orgán: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. – rektor
IČO: 00 397 768
IČ DPH: SK2021157050
Zástupcovia na rokovanie
vo veciach technických: Ing. Karol Maliar
vo veciach zmluvných: JUDr. Zuzana Gažová
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
Č. účtu: 7000241770/8180
IBAN: SK4881800000007000241770

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **Davetec s.r.o.**
Sídlo: Kysak 403, 044 81 Kysak
Štatutárny orgán: Dávid Franko - konateľ
IČO: 46884769
DIČ: 2023639453
IČ DPH: SK2023639453
Zástupcovia na rokovanie
vo veciach technických: Ing. Jaroslav Mráz
vo veciach zmluvných: Dávid Franko
Bankové spojenie: VÚB banka
Číslo účtu: IBAN SK86 0200 0000 0030 9415 4257
Tel.: 0908753401
E-mail: davetecinfo@gmail.com
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., odd.: Sro , vložka č. 30966/V

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

ČI. II PODKLADY PRE UZAVRETIE ZMLUVY

Zmluva je uzatvorená v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

ČI. III PRÁVNE PREDPISY

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len "Obchodný zákonník"), ust. zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

ČI. IV PREDMET ZMLUVY

1. Zhotoviteľ sa touto zmluvou zaväzuje pre objednávateľa vykonať dielo: „**Modernizácia a oprava MaR strojov vzduchotechniky P3 a P4 v budove Teoretických ústavov Lekárskej fakulty na Triede SNP č. 1**“, v špecifikácii a rozsahu uvedenom v Prílohe č. 1 k tejto zmluve (ďalej len „dielo“). Príloha č. 1 tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Miesto realizácie diela sa nachádza v objekte Teoretických ústavov Lekárskej fakulty UPJŠ na Triede SNP č. 1.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo.
4. Bližšia špecifikácia a rozsah diela uvedeného v ods. 1 tohto článku sú stanovené v Prílohe č. 1, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
5. Objávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

ČI. V ČAS PLNENIA

1. Zhotoviteľ vykoná dielo nasledovne:
 - a) začatie realizácie diela: prevzatie pracoviska (staveniska) - v termíne najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy;
 - b) riadne ukončenie diela – najneskôr v termíne do 8 týždňov od prevzatia pracoviska (staveniska).
2. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje včasnú alebo riadnu realizáciu diela a môže spôsobiť omeškanie zhotoviteľa s plnením termínov uvedených v tomto článku.
3. Za splnenie záväzku zhotoviteľa riadne ukončiť dielo sa považuje odovzdanie a prevzatie diela, pri ktorom bude vyhotovená zápisnica o odovzdaní a prevzatí diela, podpísaná obidvoma zmluvnými stranami.
4. Ak zhotoviteľ riadne ukončí dielo pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať aj v skoršom termíne. O plnení predmetu tejto zmluvy v skoršom termíne sa zaväzuje zhotoviteľ informovať objednávateľa minimálne 3 pracovné dni vopred.

ČI. VI CENA DIELA A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Cena diela podľa podmienok tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov. Položkový rozpočet tvorí Prílohu č. 1 k tejto zmluve a je jej nedeliteľnou súčasťou.

Celková cena bez DPH: 17.991,32 EUR

DPH 20 % 3.598,26 EUR

Celková cena s DPH: **21.589,58 EUR**

2. V cene diela sú zahrnuté všetky práce, montáž, dodávky a služby súvisiace s realizáciou diela a vyplývajúce pre zhotoviteľa z tejto zmluvy; dopravné náklady, atesty a certifikáty od dodaných výrobkov a materiálov; záručné listy, návod na obsluhu v slovenskom jazyku a iné doklady, ako aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia pracoviska, na ktorom je dielo vykonané.
3. Podkladom pre uzavretie dodatku k zmluve bude obojstranne odsúhlasený zápis v stavebnom denníku, resp. špecifikácia požadovaných prác doložená objednávatelom.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávatel uhradí cenu diela na základe faktúry zhotoviteľa, po odovzdaní a prevzatí diela.
5. Podkladom k vyhotoveniu faktúry budú najmä tieto dokumenty: zisťovací protokol o objeme skutočne vykonaných stavebných prác, položkový súpis vykonaných prác a dodávok, časti stavebného denníka, v ktorých sú uvedené fakturované práce a dodávky, fotodokumentáciu prác, ktoré sú fakturované, certifikáty materiálov resp. vyhlásenia o zhode materiálov použitých pri fakturovaných prácach, rekapitulácia, krycí list.
6. Objednávatel neposkytuje zálohové platby ani preddavky na realizáciu diela.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávatelovi.
8. Zhotoviteľ zabezpečí, aby ním vystavené faktúry obsahovali všetky potrebné náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
9. Objednávatel si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ktorá nebude obsahovať potrebné náležitosti. Nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť po doručení novej opravenej faktúry objednávatelovi.

ČI. VII SANKCIE

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s ukončením diela v dohodnutom termíne podľa čl. V ods. 1 písm. b) tejto zmluvy je objednávatel oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05% celkovej ceny diela s DPH za každý aj začatý deň omeškania a zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávatelovi uplatnenú zmluvnú pokutu v lehote 7 dní od doručenia výzvy na uhradenie uplatnenej zmluvnej pokuty zhotoviteľovi. Uhradením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávatela na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
2. V prípade omeškania objednávatela s úhradou faktúr v dohodnutej lehote splatnosti je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávatela úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej ceny diela za každý deň omeškania s úhradou faktúry.
3. Objednávatel nezodpovedá za omeškanie úhrady faktúry, ktorá je spôsobená nepripísaním finančných prostriedkov na účet predávajúceho zo strany jeho finančného ústavu.

4. V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením väd a nedorobkov v dohodnutom termíne je objednávateľ oprávnený uplatniť u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 35,- € za každý deň omeškania a vadu a zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi uplatnenú zmluvnú pokutu. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na úhradu škody vzniknutej v dôsledku omeškania zhotoviteľa.
5. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady diela a v závislosti od jej charakteru a rozsahu má objednávateľ právo na odstúpenie od zmluvy a vrátenie zaplatenej ceny diela alebo právo na zľavu z ceny diela najmenej vo výške 10% z ceny diela.
6. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu vzniknutú jeho činnosťou počas realizácie diela na objednávateľových objektoch a ich vybavení. Po zistení škody je zhotoviteľ povinný vznik škody ohlásiť objednávateľovi a bezodkladne uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu. Pri úplnom zničení musí zhotoviteľ zničenú vec alebo zariadenie nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní škody bude objednávateľ vychádzať z ceny veci v čase poškodenia.

ČI. VIII POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Pre styk s objednávateľom pri realizácii prác určuje objednávateľ ako technický dozor Ing. Karol Maliar, tel.: 0918 897 111, 055/234 1138, e-mail: karol.maliar@upjs.sk
2. Objednávateľ sa zaväzuje, že zhotoviteľovi poskytne pri vykonaní diela potrebnú súčinnosť. Objednávateľ sa zaväzuje umožniť prístup určeným zamestnancom zhotoviteľa a osobám ním určeným do priestorov svojho objektu za účelom realizácie diela.
3. Objednávateľ preškolí pred nástupom na práce zamestnancov zhotoviteľa o predpisoch BOZP a o ochrane pred požiarom platných v objekte objednávateľa v čase vykonávania diela.
4. Objednávateľ je povinný zhotoviteľa informovať o nebezpečenstvách a ohrozeniach na pracovisku, o preventívnych opatreniach a o opatreniach a postupe v prípade poškodenia zdravia a o postupe v prípade požiaru.
5. V prípade prerušenia prác z dôvodov na strane objednávateľa bude termín ukončenia a odovzdania diela upravený písomným dodatkom k tejto zmluve.
6. Dielo sa bude preberať naraz ako celok.
7. Vlastníkom diela je objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na diele, na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ do zápisničného odovzdania diela zhotoviteľom.
8. Zhotoviteľ je povinný realizovať dielo v súlade s touto zmluvou.
9. Zhotoviteľ je povinný pri vykonaní diela postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou.
10. Zhotoviteľ sa zaväzuje k utajovaniu informácií voči tretím osobám, ktorými by spôsobil ujmu objednávateľovi.
11. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť miesto, na ktorom vykonáva práce nevyhnutné na vykonanie diela podľa ustanovení tejto zmluvy, pred nepovoleným vstupom tretích osôb. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú porušením tejto povinnosti.
12. Zhotoviteľ zabezpečí, že jeho zamestnanci a osoby, ktoré vstúpia do objektu, v ktorom sa vykonáva dielo s vedomím zhotoviteľa, sa pri zhotovovaní diela budú pohybovať len vo vyznačenom priestore.
13. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu.
14. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi zoznam všetkých zamestnancov, ktorí budú vykonávať práce na zhotovovanom diele.
15. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť ochranu svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov, v plnom rozsahu dodržiavať zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti

- a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
16. Zhotoviteľ diela vyznačí priestor so zvýšeným nebezpečenstvom vhodnými výstražnými označeniami, tento ohradí a zabezpečí tak, aby zabránil vstupu nepovolaným osobám, tak aby pri zhotovení diela nebolo ohrozené zdravie zamestnancov a ostatných osôb, majetok objednávateľa ani riadny chod práce.
 17. Zhotoviteľ zabezpečí a uskladní potrebný materiál tak, aby tento neprekážal a neohrozoval riadny chod prevádzky, a to podľa dohody s objednávateľom.
 18. Objednávateľ umožní zhotoviteľovi realizovať práce aj mimo pracovnej doby a v dňoch pracovného pokoja.
 19. Zhotoviteľ je povinný všetky práce vykonať v zmysle platných STN, ON a technických podmienok zodpovedajúcich materiálom a kvalite, ktorá musí byť v súlade s STN a ON.
 20. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť doklady nevyhnutné na začatie preberacieho konania. Ak ich nepredloží, objednávateľ preberacie konanie nezačne a zhotoviteľovi vyúčtuje všetky náklady vzniknuté z tohto dôvodu.
 21. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na prevzatie diela najmenej 3 pracovné dni vopred pred dňom dokončenia a odovzdania diela.

ČI. IX MONTÁŽNY DENNÍK

1. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia pracoviska (staveniska) montážny denník (ďalej len „MD“) o prácach, ktoré vykonáva, až do dňa odovzdania a prevzatia diela.
2. V MD musia byť zapísané najmä nasledovné údaje:
 - mesiac, deň, dátum;
 - čas začiatku a skončenia prác na pracovisku (stavenisku);
 - počet pracovníkov zhotoviteľa podľa remesiel, zúčastňujúcich sa na zhotovení diela;
 - vykonané montážne práce.
3. Zápisy v MD sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie prípadných dodatkov k tejto zmluve.
4. MD je vedený v dvoch vyhotoveniach, pričom originál záznamov zostáva zhotoviteľovi, kópia objednávateľovi.

ČI. X ZÁRUKY

1. Zhotoviteľ poskytuje záruku na dielo 24 mesiacov odo dňa prevzatia diela objednávateľom na základe zápisnice o prevzatí a odovzdaní diela v zmysle ust. čl. V ods. 3 tejto zmluvy.
2. Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá. Prípadné ojedinelé vady a nedorobky, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela budú uvedené v zápisnici z odovzdania a prevzatia diela s uvedením termínu ich odstránenia, pričom táto zápisnica bude zároveň považovaná za reklamáciu väd a nedorobkov.
3. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanoveným technickým zadaním, projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a platnými technickými normami a platnými právnymi predpismi.
4. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti technickému zadaniu alebo projektovej dokumentácii.
5. Objednávateľ môže odmietnuť prevzatie diela pre vady a nedorobky v závislosti od ich charakteru a rozsahu až do doby, kým ich zhotoviteľ neodstráni.

6. Skryté vady má objednávateľ právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje vady v záručnej dobe odstrániť v dohodnutých lehotách. Reklamácia väd bude vykonaná písomne. Doba odstránenia väd bude dohodnutá pri reklamačnom konaní.
8. Počas reklamačného konania záručná doba na dielo neplynie.
9. V prípade výskytu väd diela zmluvné strany dojednali právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie väd v mieste vykonania diela.
10. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela v primeranej dodatočnej lehote alebo ak oznámi pred jej uplynutím, že vady diela neodstráni, môže objednávateľ v závislosti od rozsahu a charakteru vady odstúpiť od zmluvy alebo požadovať primeranú zľavu z ceny.
11. Objávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, v ktorých sa majú vady diela zistené počas záručnej doby odstraňovať.

ČI. XI ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

1. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená okamžite odstúpiť od tejto zmluvy pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti a požadovať náhradu škody, ktorá jej vznikla zavinením druhej strany. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti budú považovať:
 - a) porušenie povinnosti za podmienok uvedených v ust. § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka, alebo
 - b) porušenie povinnosti zakladajúcej niektorý z dôvodov pre odstúpenie od zmluvy uvedený v ods. 2 alebo 3 tohto článku zmluvy.
2. Objávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy, ak:
 - a) zhotoviteľ je v omeškaní s riadnym ukončením diela o viac ako 30 dní, okrem prípadu, ak je dôvodom omeškania vyššia moc,
 - b) zhotoviteľ neodstráni reklamované vady v dohodnutej lehote,
 - c) sa voči zhotoviteľovi vedie konkurzné konanie alebo bol podaný návrh na začatie konkurzného konania, resp. návrh na začatie konkurzného konania bol zamietnutý z dôvodu nedostatku majetku alebo ak bolo voči zhotoviteľovi vyrovnávacie konanie alebo
 - d) zhotoviteľ vstúpil do likvidácie.
3. Zhotoviteľ je oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy v prípade omeškania objednávateľa s úhradou fakturovanej ceny za predmet zmluvy o viac ako 30 dní.
4. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne s uvedením dôvodu, pre ktorý strana odstupuje od zmluvy.

ČI. XII ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluva je vyhotovená v 5 (piatich) vyhotoveniach, z ktorých zhotoviteľ obdrží dva a objednávateľ tri rovnopisy.
2. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy možno vykonať po vzájomnej dohode zmluvných strán formou písomných dodatkov k tejto zmluve. Tieto dodatky tvoria jej nedeliteľnú súčasť.
3. Prípadné spory zmluvných strán budú riešené snahou o dohodu, v prípade nezhody o veci rozhodne príslušný súd SR.

4. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek písomnosti vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto zmluvou (napríklad faktúry, uplatnenie náhrady škody, uplatnenie úroku z omeškania, uplatnenie zmluvnej pokuty, odstúpenie od tejto zmluvy) sa budú považovať za doručené aj v prípade, ak sa doporučená zásielka adresovaná na adresu druhej zmluvnej strane vráti odosielateľovi ako neprevzatá (napríklad z dôvodu odopretia prevzatia písomnosti alebo neprevzatia písomnosti v odbernej lehote, prípadne z dôvodu neznámeho adresáta); v uvedenom prípade sa písomnosť považuje za doručenu dňom, keď bola odosielateľovi listová zásielka vrátená, i keď sa adresát o tom nedozvedel.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť odo dňa nasledujúceho po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, neuzatvorili ju v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.
7. Prílohy:
Príloha č. 1 - Špecifikácia diela a rozpočet

V Kysaku, dňa

V Košiciach, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Dávid Franko
konateľ

.....
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor

Špecifikácia a cenová kalkulácia

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
	Strojovňa P3							
1	MAT	regulátor novaFlex EYR 203	ks	1,00	670,14	670,14	0,00	670,14
2	MAT	ovládací panel EY-OP240, prepojovací kábel	ks	1,00	647,24	647,24	0,00	647,24
3	MAT	tyčový snímač teploty EGT 346	ks	4,00	110,66	442,64	0,00	442,64
4	MAT	snímač teploty priložený EGT 311	ks	1,00	40,70	40,70	0,00	40,70
5	MAT	štvorcestný ventil M4R	ks	1,00	225,39	225,39	0,00	225,39
6	MAT	servopohon ASM115SF132	ks	1,00	207,68	207,68	0,00	207,68
7	MAT	čerpadlo Grundfos Alfa 32-60	ks	1,00	653,40	653,40	0,00	653,40
8	MAT	Dvojcestný ventil VKR040 F 300	ks	1,00	262,24	262,24	0,00	262,24
9	MAT	servopohon AVM125SF132	ks	1,00	328,13	328,13	0,00	328,13
10	MAT	servopohon klapkový ASM124SF132	ks	2,00	280,94	561,88	0,00	561,88
11	MAT	servopohon s vratnou pružinou ASF113SF122	ks	1,00	328,90	328,90	0,00	328,90
12	MAT	protimrazový termostat	ks	1,00	101,97	101,97	0,00	101,97
13	MAT	vzduchová klapka	ks	1,00	102,30	102,30	0,00	102,30
14	MAT	gulový ventil DN 50	ks	6,00	25,30	151,80	0,00	151,80
15	MAT	potrubný filter	ks	2,00	27,17	54,34	0,00	54,34
16	MAT	potrubie DN 50	m	7,00	16,43	115,01	0,00	115,01
17	MAT	vypúšťací ventil	ks	6,00	3,50	21,00	0,00	21,00
18	MAT	snímač diferenčného tlaku	ks	4,00	58,00	232,00	0,00	232,00
19	MAT	doplnenie a úprava existujúceho rozvádzača, demontáž pôvodného vybavenia, inštalovanie vnútorného panela rozvádzača, ranžírovanie rozvádzača, osadenie stykačov, relé, ističov na DIN lištu, osadenie kontrolných signálok a prepínačov do prednej steny rozvádzača, osadenie časového relé a popisných štítkov do vnútra rozvádzača	sub	1,00	750,00	750,00	0,00	750,00
20	MAT	tepelná izolácia Tubolit 13 mm	m	20,00	2,11	42,20	0,00	42,20
21	MAT	tepelná izolácia Armaflex 13 mm	m	18,00	5,15	92,70	0,00	92,70
22	MAT	pomocný kúrenársky materiál (varné kolená, príruby, varné redukcie, šrúbenia, návarky, privarovacie závitky, skrutky, matice, podložky, tesnenia, objímky)	sub	1,00	70,00	70,00	0,00	70,00
23	MONT	programové vybavenie - parametrizačný software Sauter, vytvorenie, nahratie, parametrizácia softvéru, vyladenie parametrov	sub	1,00	260,00	0,00	260,00	260,00
24	MONT	kúrenárske a zväračské práce	sub	1,00	820,00	0,00	820,00	820,00
25	MONT	nátery potrubí	m2	6,20	8,71	0,00	54,00	54,00

26	MONT	elektromontážne práce - demontáž starých káblových rozvodov, zriadenie novej káblovej trasy, montáž snímačov teploty, tlaku, diferencie, montáž prístrojov a termostatov, montáž servopohonov a cirkulačného čerpadla, prepojenie silnoprúdového rozvádzača a rozvádzača MaR	sub	1,00	680,00	0,00	680,00	680,00
27	MONT	oživenie MaR a uvedenie do činnosti	sub	1,00	260,00	0,00	260,00	260,00
28	MONT	komplexné odskúšanie	sub	1,00	180,00	0,00	180,00	180,00
29	MONT	zaškolenie obsluhy	sub	1,00	60,00	0,00	60,00	60,00
30	MONT	projektová dokumentácia	sub	1,00	400,00	0,00	400,00	400,00
31	MONT	revízná správa	sub	1,00	180,00	0,00	180,00	180,00
Celkom bez DPH v EUR						6 101,66	2 894,00	8 995,66
Celkom s DPH v EUR								10 794,79

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
Strojovňa P4								
1	MAT	regulátor novaFlex EYR 203	ks	1,00	670,14	670,14	0,00	670,14
2	MAT	ovládací panel EY-OP240, prepojovací kábel	ks	1,00	647,24	647,24	0,00	647,24
3	MAT	tyčový snímač teploty EGT 346	ks	4,00	110,66	442,64	0,00	442,64
4	MAT	snímač teploty priložný EGT 311	ks	1,00	40,70	40,70	0,00	40,70
5	MAT	štvorcestný ventil M4R	ks	1,00	225,39	225,39	0,00	225,39
6	MAT	servopohon ASM115SF132	ks	1,00	207,68	207,68	0,00	207,68
7	MAT	čerpadlo Grundfos Alfa 32-60	ks	1,00	653,40	653,40	0,00	653,40
8	MAT	Dvojcestný ventil VKR040 F 300	ks	1,00	262,24	262,24	0,00	262,24
9	MAT	servopohon AVM125SF132	ks	1,00	328,13	328,13	0,00	328,13
10	MAT	servopohon klapkový ASM124SF132	ks	2,00	280,94	561,88	0,00	561,88
11	MAT	servopohon s vratnou pružinou ASF113SF122	ks	1,00	328,90	328,90	0,00	328,90
12	MAT	protimrazový termostat	ks	1,00	101,97	101,97	0,00	101,97
13	MAT	vzduchová klapka	ks	1,00	102,30	102,30	0,00	102,30
14	MAT	guľový ventil DN 50	ks	6,00	25,30	151,80	0,00	151,80
15	MAT	potrubný filter	ks	2,00	27,17	54,34	0,00	54,34
16	MAT	potrubie DN 50	m	7,00	16,43	115,01	0,00	115,01
17	MAT	vypúšťací ventil	ks	6,00	3,50	21,00	0,00	21,00
18	MAT	snímač diferenčného tlaku	ks	4,00	58,00	232,00	0,00	232,00
19	MAT	doplnenie a úprava existujúceho rozvádzača, demontáž pôvodného vybavenia, inštalovanie vnútorného panela rozvádzača, ranžirovanie rozvádzača, osadenie stykačov, relé, ističov na DIN lištu, osadenie kontrolných signálok a prepínačov do prednej steny rozvádzača, osadenie časového relé a popisných štítkov do vnútra rozvádzača	sub	1,00	750,00	750,00	0,00	750,00

20	MAT	tepelná izolácia Tubolit 13 mm	m	20,00	2,11	42,20	0,00	42,20
21	MAT	tepelná izolácia Armaflex 13 mm	m	18,00	5,15	92,70	0,00	92,70
22	MAT	pomocný kúrenársky materiál (varné kolená, príruby, varné redukcie, šrúbenia, návarky, privarovacie závitky, skrutky, matice, podložky, tesnenia, objímky)	sub	1,00	70,00	70,00	0,00	70,00
23	MONT	programové vybavenie - parametrizačný software Sauter, vytvorenie, nahratie, parametrizácia softvéru, vyladenie parametrov	sub	1,00	260,00	0,00	260,00	260,00
24	MONT	kúrenárske a zväračské práce	sub	1,00	820,00	0,00	820,00	820,00
25	MONT	nátery potrubí	m2	6,20	8,71	0,00	54,00	54,00
26	MONT	elektromontážne práce - demontáž starých káblových rozvodov, zriadenie novej káblovej trasy, montáž snímačov teploty, tlaku, diferencie, montáž prístrojov a termostátov, montáž servopohonov a cirkulačného čerpadla, prepojenie silnoprúdového rozvádzača a rozvádzača MaR	sub	1,00	680,00	0,00	680,00	680,00
27	MONT	oživenie MaR a uvedenie do činnosti	sub	1,00	260,00	0,00	260,00	260,00
28	MONT	komplexné odskúšanie	sub	1,00	180,00	0,00	180,00	180,00
29	MONT	zaškolenie obsluhy	sub	1,00	60,00	0,00	60,00	60,00
30	MONT	projektová dokumentácia	sub	1,00	400,00	0,00	400,00	400,00
31	MONT	revízná správa	sub	1,00	180,00	0,00	180,00	180,00
Celkom bez DPH v EUR						6 101,66	2 894,00	8 995,66
Celkom s DPH v EUR								10 794,79

Strojovňa P3 a P4 spolu:

Celkom bez DPH v EUR	12 203,32	5 788,00	17 991,32
Celkom s DPH v EUR			21 589,58