



## ZMLUVA O DIELO č. 369/2014

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

### Čl. 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  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava  
Č. účtu: IBAN: SK488180000007000241770

(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: nie sme platcom DPH  
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

Fax:

E-mail: [davetecinfo@gmail.com](mailto: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 ust. § 3 ods. 2 a § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

## **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, a to **opravu technológie podružnej strojomne ÚK v objekte Park Angelinum 9 v Košiciach.**
2. Miesto realizácie diela sa nachádza v objekte Park Angelinum 9.
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 diela: prevzatie pracoviska (staveniska) - v termíne najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy;
  - b) riadne ukončenie diela – osem 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 diela zhotoviteľom a prevzatie diela objednávateľom, pri ktorom bude vyhotovená zápisnica o odovzdaní a prevzatí diela, podpísaná obidvoma zmluvnými stranami.
4. O pripravenosti diela na jeho odovzdanie objednávateľovi sa zhotoviteľ zaväzuje informovať objednávateľa a vyzvať ho na jeho prevzatie minimálne 3 pracovné dni pred dňom uskutočnenia preberacieho konania podľa ods. 3 tohto čl. zmluvy.

## 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. Položkovitý rozpočet tvorí Prílohu č. 1 k tejto zmluve a je jej nedeliteľnou súčasťou.  
Celková cena je: **28.439,16 EUR**.  
Zhotoviteľ nie je platcom DPH.
2. V cene diela sú zahrnuté všetky dodávky, práce, montáž 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. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ uhradí cenu diela na základe faktúry zhotoviteľa po odovzdaní a prevzatí diela.
4. Podkladom k vyhotoveniu faktúry budú najmä tieto dokumenty: položkovitý súpis vykonaných prác a dodávok potvrdený objednávateľom, časti stavebného denníka, v ktorých sú uvedené fakturované práce a dodávky, certifikáty materiálov resp. vyhlásenia o zhode materiálov použitých pri fakturovaných prácach, rekapitulácia a krycí list k súpisu vykonaných prác a dodávok.
5. Objávateľ neposkytuje zálohové platby ani preddavky na realizáciu diela.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
7. Zhotoviteľ zabezpečí, aby ním vystavená faktúra obsahovala všetky potrebné náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
8. Objávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ktorá nebude obsahovať potrebné náležitosti. Nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť po doručení novej opravenej faktúry objednávateľovi.

## ČI. VII SANKCIE

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s ukončením diela v dohodnutom termíne podľa čl. V ods. 1 písm. b) tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,1% celkovej ceny diela za každý aj začatý deň omeškania a zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi uplatnenú zmluvnú pokutu v lehote 7 dní od doručenia uplatnenej zmluvnej pokuty zhotoviteľovi. Uhradením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
2. Zhotoviteľ je oprávnený požadovať od objednávateľa úrok z omeškania vo výške 0,1 % z neuhradenej ceny diela za každý deň omeškania s úhradou faktúry.
3. Objávateľ 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](mailto: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 požiarmi 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. Objávateľ 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.

## **ČI. IX STAVEBNÝ DENNÍK**

1. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia pracoviska (staveniska) stavebný denník (ďalej len „SD“) o prácach, ktoré vykonáva, až do dňa odovzdania a prevzatia diela.
2. V SD musia byť zapísané najmä nasledovné údaje:
  - a) dátum;
  - b) čas začiatku a skončenia prác na pracovisku (stavenisku);
  - c) počet pracovníkov zhotoviteľa podľa remesiel, zúčastňujúcich sa na zhotovení diela;
  - d) vykonané stavebné a montážne práce.
3. Objávateľ je povinný obsah SD sledovať a k zápisom zhotoviteľa sa vyjadrovať v lehote do 3-roch pracovných dní.
4. Zápisy v SD sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie prípadných dodatkov k tejto zmluve.
5. SD 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 a projektovej dokumentácii.
5. Objávateľ 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. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, v ktorých sa majú vady diela zistené počas záručnej doby odstraňovať.

## **ČI. XI ODSTÚPENIE OD ZMLUVY**

1. Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy o dielo, ak:
  - a) zhotoviteľ napriek písomnému upozorneniu objednávateľa nerešpektuje dohodnuté podmienky pre realizáciu diela a pokračuje vo vadnom plnení,
  - b) zhotoviteľ bezdôvodne odmieta vykonať dielo,
  - c) zhotoviteľ je v omeškaní s riadnym ukončením diela, okrem prípadu, ak dôvodom omeškania je vyššia moc,
  - d) 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 začaté vyrovnávacie konanie, zhotoviteľ vstúpil do likvidácie,
  - e) ak sa splnenie zmluvy stane celkom nemožným,
  - f) v iných prípadoch uvedených v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak
  - a) objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi súčinnosť, ktorú si zhotoviteľ vopred vyžiadal písomne,
  - b) sa splnenie zmluvy stane celkom nemožným.
3. Objednávateľ, ktorý z dôvodov uvedených v tejto zmluve odstúpi od zmluvy o dielo, má právo požadovať od druhej zmluvnej strany náhradu škody, ktorá mu vznikla (okrem prípadov charakterizovaných ako vyššia moc, resp. zásah úradných miest).
4. Zhotoviteľ je povinný v prípade ukončenia zmluvného vzťahu vysporiadať všetky vzájomné záväzky a vypratať pracovisko (stavenisko) najneskôr v lehote do 10 dní od ukončenia zmluvného vzťahu.
5. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené druhej zmluvnej strane písomne s uvedením dôvodu, pre ktorý strana odstupuje od zmluvy.
6. Po odstúpení od zmluvy a vyprataní pracoviska (staveniska) je zhotoviteľ povinný opustiť pracovisko (stavenisko).
7. Za závažné porušenie povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy sa považuje:
  - a) porušenie povinnosti za podmienok uvedených v ust. § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka alebo
  - b) porušenie povinnosti zakladajúce niektorý z dôvodov pre odstúpenie od zmluvy uvedený v ods. 1 písm. a) až c) tohto článku zmluvy.

## Čl. XII ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluva je vyhotovená v 4 (štyroch) vyhotoveniach, z ktorých obe zmluvné strany obdržia dva rovnopisy.
2. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy možno vykonať po vzájomnej dohode zmluvných strán formou písomných dodatkov k tejto zmluve, pokiaľ tieto nebudú v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní. 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 sídla druhej zmluvnej strany 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 30.06.2014

V Košiciach dňa .....

**Za zhotoviteľa:**

**Za objednávateľa:**

.....  
Dávid Franko  
konateľ

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

Odberteľ: UPJŠ Šrobárová 2, Košice  
 Projektant:  
 Dodávateľ: Davetec s.r.o.

Spracoval: Ing. Mraz Jaroslav  
 JKSO :  
 Dátum: 05.06.2014

Stavba :Oprava technológie podružnej strojovne ÚK  
 Objekt :Park Angelinum 9, v Košiciach

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %	
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>														
<b>0 - ZAKLADANIE</b>														
1	383	035978111	Odvoz sute na skládku	1,000 súbor		84,00	84,00							20
				<b>84,00</b>			<b>84,00</b>							
				<b>0 - ZAKLADANIE spolu :</b>										
				<b>84,00</b>			<b>84,00</b>							
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>														
				<b>84,00</b>			<b>84,00</b>							
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>														
<b>73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE</b>														
<b>732 - Strojovne</b>														
2	731	732110811	Demontáž rozdeľovača a zberača , demont armat, potrubia	1,000 súbor		1 035,60	1 035,60							20
3	731	73211132	Montáž rozdeľovača a zberače, telesá DN 125	1,000 súbor		132,00	132,00							20
4	MAT	2863D6501	Rozdeľovač Victaulic DN125/168,3., 700KW., 2 okruhy	1,000 kus		717,48	717,48		717,48					20
5	MAT	2863D65011	Prechod Victaulic/varný koniec 114,3/DN100	1,000 kus		86,52	86,52		86,52					20
6	MAT	2863D6502	Rozdeľovač Victaulic DN125/168,3., 700KW, 3okruhy	1,000 kus		1 197,48	1 197,48		1 197,48					20
7	MAT	2863D65021	Prechod Victaulic rozdeľ./V-UK,MK 60,3/112", závit. prechod pre čerp. skup	3,000 kus		70,80	70,80		212,40					20
8	MAT	2863D6503	Rohové napojenie Victaulic 700KW, 30m3/h	1,000 kus		454,32	454,32		454,32					20
9	731	732199100	Montáž stabilizátora kvality	1,000 súbor		86,40	86,40		86,40					20
10	MAT	4261C0207	Stabilizátor kvality OS Victaulic 114,3., 700KW	1,000 kus		1 305,36	1 305,36		1 305,36					20
11	MAT	4261C0301	Prechod Victaulic stabilizátor/rozd. 114,3/168,3 prechod pre stab a rozdeľ.	1,000 kus		416,40	416,40		416,40					20
12	731	732420813	Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 50	5,000 kus		10,32	51,60		51,60					20
13	731	732429113	Montáž čerpadlových skupín DN 50	5,000 súbor		34,80	174,00		174,00					20
14	MAT	4054D0201	Motor MO SMS pre FL-MK, 230V/50Hz	2,000 kus		244,68	489,36		489,36					20
15	MAT	4054D0202	Motor MO 230V	3,000 kus		152,76	458,28		458,28					20
16	MAT	4261A1316	Prir. čerp. skupina Victaulic FL-MK DN50 Magna 50-60F	2,000 kus		4 219,20	8 438,40		8 438,40					20
17	MAT	4261A13161	Prechod Victaulic FL-MK, DN50/varný k., 60,3/DN50	2,000 kus		55,92	111,84		111,84					20
18	MAT	4261A1318	Čerpadlová skupina V MK DN32 s čerp. Magna 32-40	3,000 kus		1 267,80	3 803,40		3 803,40					20
				<b>19 170,84</b>			<b>1 479,60</b>		<b>17 691,24</b>					
				<b>732 - Strojovne spolu :</b>										
				<b>19 170,84</b>			<b>1 479,60</b>		<b>17 691,24</b>					
<b>733 - Rozvod potrubia</b>														



**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
19	731	733121228	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni, stroj. pr. 108/4,0	10,000 m		41,14	411,40						20
20	731	733123128	Pripí. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 108/4,0	2,000 kus		41,52	83,04						20
			<b>733 - Rozvod potrubia spolu :</b>	<b>494,44</b>			<b>494,44</b>						
			<b>734 - Armatúry</b>										
21	731	734109117	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN 0,6 MPa DN 100	2,000 súbor		48,00	96,00						20
22	MAT	551141400	Guťový kohút, PN 28, 4"	2,000 kus		264,18		528,36					20
			<b>734 - Armatúry spolu :</b>	<b>624,36</b>			<b>96,00</b>	<b>528,36</b>					
			<b>73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :</b>	<b>20 289,64</b>			<b>2 070,04</b>	<b>18 219,60</b>					
			<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :</b>	<b>20 289,64</b>			<b>2 070,04</b>	<b>18 219,60</b>					
			<b>OSTATNÉ</b>										
23	NAD	173549	Vypustenie vody pri demont. z vykurovacích telies a potrubia a napustenie	1,000 súbor		54,00	54,00						20
			<b>OSTATNÉ spolu :</b>	<b>54,00</b>			<b>54,00</b>						
			<b>Rozpočet celkom :</b>	<b>20 427,64</b>			<b>2 208,04</b>	<b>18 219,60</b>					

Odberateľ: UPJŠ Košice, Šrobárova 2

Projektant:

Dodávateľ: Davetec s.r.o.

Spracoval: Ing. Mráz

JKSO :

Dátum: 05.06.2014

Stavba: Oprava techn. podr. stroj. ÚK v obj. Park Angelinum 9

Objekt: Systém riadenia

Časť: Strojovňa ÚK Park Angelinum

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>									
M21 - 155 Elektromontáže									
1	921	21001-0101	Lišta el-inšt PVC do š. 20mm	40,000	m	1,80	72,00		20
2	MAT	345 710K000	Lišta el-inšt PVC vkladacia : LV 11x10, biela	40,000	m	0,70		28,00	20
3	921	21001-0102	Lišta el-inšt PVC do š. 40mm	30,000	m	1,63	48,90		20
4	MAT	345 710K010	Lišta el-inšt PVC vkladacia : LV 24x22, biela	30,000	m	1,10		33,00	20
5	921	21001-0104	Lišta el-inšt PVC do š. 80mm	12,000	m	1,95	23,40		20
6	MAT	345 710K080	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 60x40, biela	12,000	m	2,99		35,88	20
7	921	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 ( 6455-11)	2,000	kus	6,43	12,86		20
8	MAT	345 620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16 (5x4/4m)	2,000	kus	2,69		5,38	20
9	921	21010-0001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	50,000	kus	0,63	31,50		20
10	921	21010-0251	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 4x10	2,000	kus	2,80	5,60		20
11	921	21010-0301	Priplatok za ukončenie tienenia, panciera kábla	8,000	kus	1,62	12,96		20
12	921	21010-0501	Ukončenie káblov špeciálnych smršť. záklopkou do 2x1	20,000	kus	3,98	79,60		20
13	921	21010-0502	Ukončenie káblov špeciálnych smršť. záklopkou 3x1	10,000	kus	3,97	39,70		20
14	921	21010-0504	Ukončenie káblov špeciálnych smršť. záklopkou 5-7x1	12,000	kus	12,98	155,76		20
15	921	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	1,000	kus	13,70	13,70		20
16	MAT	354 909O001	Pripojnica potenciálového vyrovnania 1801 VDE, s krytom	1,000	kus	19,14		19,14	20
17	921	21022-0452	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené	20,000	m	1,21	24,20		20
18	MAT	341 010M025	Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/žltý	20,000	m	0,56		11,20	20
19	921	21080-2337	Šnúra 500V pevne uložená CYSY 3x1	60,000	m	0,88	52,80		20
20	MAT	341 450M225	Kábel ohybný Cu 500V : (CYSY) H05VV-F 3G1	60,000	m	0,35		21,00	20
21	921	21080-2346	Šnúra 500V pevne uložená CYSY 5x0,75	65,000	m	0,88	57,20		20
22	MAT	341 450M265	Kábel ohybný Cu 500V : (CYSY) H05VV-F 5G0,75	65,000	m	0,49		31,85	20
23	921	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	40,000	m	0,88	35,20		20
24	MAT	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	40,000	m	0,67		26,80	20
25	921	21086-0221	Kábel signálny pevne uložený JYTY 2x1	90,000	m	0,88	79,20		20
26	MAT	341 710M031	Kábel Cu pre elektroniku J-Y(St)Y 1x2x0,8	90,000	m	0,21		18,90	20
27	921	21095-0101	Štítok označovaci na kábel	24,000	kus	0,21	5,04		20
28	MAT	562890010	Štítok na označ. kábel. vývodu z PVC	24,000	kus	0,33		7,92	20
29	921	21101-0010	Osadenie HM 8 do tvrdého kameňa, betónu a železobet.	110,000	kus	0,76	83,60		20
30	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	10,723	%	6,00	64,34		20
31	MAT	999000091	Podružný materiál	2,391	%	3,00		7,17	20
32	MAT	999000092	Stratné	2,066	%	5,00		10,33	20
33	MAT	999000093	Doprava materiálu	38,126	%	3,60		137,25	20
34	921	21329-0060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača	1,000		23,00	23,00		20
35	MAT	358 5106F12	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) PL7-C16/1	1,000	kus	4,07		4,07	20
36	921	21329-0090	Oživenie a uvedenie do prevádzky	1,000	hod	996,00	996,00		20
37	921	21329-0095	Softwarová konfigurácia - podcentrála	1,000	hod	744,00	744,00		20
38	921	21329-0110	Zoznámenie užívateľa s obsluhou zariadenia, skúšky, koordinačná	1,000		450,00	450,00		20
39	921	21329-0150	Drobné elektroinštalačné práce (nešpecifikované)	7,000	hod	15,00	105,00		20
40	921	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	1,000		264,00	264,00		20
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				<b>3 877,45</b>			<b>3 479,56</b>	<b>397,89</b>	
M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar.									
41	936	36008-0053	Prepojovací kábel	1,000	kus	3,09	3,09		20
42	MAT	405 PXAC1	Prepojovací kábel pre PXM20	1,000	kus	15,35		15,35	20
43	936	36042-0204	Riadiaca stanica kompaktná	1,000	kus	14,08	14,08		20
44	MAT	405 PXC36D	Riadiaca stanica kompaktná PXC36.D - 36 I/O	1,000	kus	2 163,00		2 163,00	20

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	DPH %
45	936	36042-0207	Ovládací panel	1,000	kus	7,27	7,27		20
46	MAT	405 PXM10	Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom	1,000	kus	329,00		329,00	20
47	936	36043-0024	Montáž servopohonu typ 523 53	5,000	kus	24,14	120,70		20
48	936	36119-0012	Montáž rozvádzača	1,000	kus	14,59	14,59		20
49	MAT	357 0DT2	Rozvádzač DT2	1,000	kus	780,00		780,00	20
50	936	36141-0050	Montáž regulátora teploty typ 61 113	1,000	kus	8,68	8,68		20
51	MAT	405 RTP	Regulátor teploty priestorový	1,000	kus	71,20		71,20	20
52	936	36141-0225	Montáž snímača zaplavenia	1,000	kus	6,98	6,98		20
53	MAT	405 SL4	Snímač zaplavenia SL4	1,000	kus	42,78		42,78	20
54	936	36142-0115	Montáž snímača teploty vonk.	2,000	kus	7,66	15,32		20
55	MAT	405 QAC22	Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C QAC22	2,000	kus	43,78		87,56	20
56	936	36142-0116	Montáž snímača teploty prílož.	5,000	kus	7,54	37,70		20
57	MAT	405 QAD22	Príložený snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C QAD22	5,000	kus	45,32		226,60	20
58	936	36142-0116.	Montáž snímača teploty s jímkou	1,000	kus	7,55	7,55		20
59	MAT	405 QAE2120	Ponorný snímač teploty s Ms- púzdom, LG Ni1000, 100 mm QAE	1,000	kus	97,14		97,14	20
			M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar. spolu:	<b>4 048,59</b>			<b>235,96</b>	<b>3 812,63</b>	
			M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon						
60	946	46068-0023	Prerazenie murívom v tehlovom múre hrúbky 45cm	4,000	kus	21,37	85,48		20
			M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon spolu:	<b>85,48</b>			<b>85,48</b>	<b>0,00</b>	
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	<b>8 011,52</b>			<b>3 801,00</b>	<b>4 210,52</b>	
			<b>Za rozpočet celkom</b>	<b>8 011,52</b>			<b>3 801,00</b>	<b>4 210,52</b>	