



RÁMCOVÁ DOHODA č.

Uzavretá v súlade s §11 a §64 zák. č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní
a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Čl. I

STRANY DOHODY

- 1. Objednávateľ:** **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny zástupca: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. – rektor
IČO: 00 397 768
IČ DPH SK: SK2021157050
Zástupcovia na rokovanie vo veciach:
technických: Ing. Ingrid Faťolová
zmluvných: JUDr. Zuzana Gažová
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
Č. účtu: 7000137535/8180
IBAN: SK3581800000007000137535
(ďalej „objednávateľ“)
- 2. Zhotoviteľ:**
Obchodné meno: DÚHA, a. s.
Sídlo: Čapajevova 29, 080 01 Prešov
Štatutárny zástupca: Ing. František Mrava, predseda predstavenstva DÚHA, a. s.
IČO: 31 690 360
DIČ: 2020519666
IČ DPH: SK2020519666
Zástupcovia na rokovanie vo veciach:
technických: Ing. Eduard Sedlák, výrobný – technický riaditeľ
zmluvných: Ing. František Mrava, predseda predstavenstva DÚHA, a. s.
Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a. s., pobočka Prešov, Hlavná 29
Č. účtu: 6617474000/1111
IBAN: SK 4711110000006617474000
SWIFT: UNCRSKBX
Obchodná spoločnosť zapísaná v OR Okresného súdu Prešov, oddiel: Sa, vložka č. 163/P
(ďalej „zhotoviteľ“)

Čl. II

PODKLADY PRE UZATVORENIE ZMLUVY

Táto rámcová dohoda sa uzatvára v súlade s ust. § 11 a ust. § 64 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“) ako výsledok zadávania podlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s názvom predmetu: „Stavebné úpravy objektu C v areáli FF UPJŠ v Košiciach, na ul. Moyzesova č. 9, Košice“.

Čl. III

PRÁVNE PREDPISY

Vzájomné vzťahy oboch strán dohody sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ustanoveniami 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.

Čl. IV PREDMET DOHODY

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe samostatných zmlúv o dielo zabezpečiť pre objednávateľa vykonanie diela, a to „**Stavebné úpravy objektu C v areáli FF UPJŠ v Košiciach, na ul. Moyzesova č. 9, Košice**“, v súlade s realizačnou projektovou dokumentáciou vypracovanou autorizovaným architektom Ing. arch. Petrom Stanom, Pekinská 11, 040 13 Košice, dátum vypracovania 12/2012.
2. Špecifikácia a rozsah diela sú stanovené v Prílohe č. 1, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto rámcovej dohody.
3. Dielo sa bude realizovať v dvoch samostatných etapách.
4. Na každú etapu realizácie diela bude uzatvorená samostatná zmluva o dielo medzi účastníkmi tejto dohody na základe tejto rámcovej dohody, s dobou realizácie diela v rámci každej etapy maximálne 10 mesiacov od nadobudnutia účinnosti jednotlivéj zmluvy o dielo.
5. Na prvú etapu bude uzatvorená samostatná zmluva o dielo medzi účastníkmi tejto dohody, bezodkladne, najneskôr do 5-tich dní od účinnosti tejto rámcovej dohody.
6. Ďalšia etapa realizácie diela bude prebiehať na základe samostatne uzatvorenej zmluvy o dielo medzi účastníkmi tejto rámcovej dohody v závislosti od pridelenia finančných prostriedkov.
7. Obsah a rozsah jednotlivých etáp realizácie diela je uvedený v skladbe ceny, ktorý tvorí Prílohou č. 2 tejto rámcovej dohody.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu.

Čl. V CENA DIELA

1. Cena za zhotovenie diela 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 podľa položkovitého rozpočtu ktorý tvorí Prílohu č. 1 k tejto dohode. Príloha č.1 je nedeliteľnou súčasťou tejto dohody.
Celková cena bez DPH: 465 833,33 EUR
DPH 20 %: 93 166,67 EUR
Celková cena diela s DPH: 559 000,00 EUR
Slovom: päťstopäťdesiatdeväťtisíc 00/100 EUR
2. V cene diela sú obsiahnuté dopravné náklady a všetky náklady súvisiace s uskutočnením predmetu dohody v EUR, najmä náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska, vrátane nákladov vynaložených na projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia diela v dvoch vyhotoveniach (v tlačenej forme) a jednom vyhotovení na digitálnom nosiči, na východzie revízne správy, nákladov spojených s likvidáciou ostatných vzniknutých odpadov.
3. Cenu možno meniť formou dodatku k tejto dohode, ktorý bude jej nedeliteľnou súčasťou, z uvedených dôvodov:
 - a) menší rozsah prác;
 - b) zmena sadzby DPH.

Čl. VI PODMIENKY, ROZSAH A SPÔSOB PLNENIA

1. Strany dohody sa dohodli, že vykonanie predmetu dohody v zmysle čl. IV tejto dohody bude realizované postupne po dobu jej platnosti podľa dohody zhotoviteľa a objednávateľa a to na základe samostatných zmlúv o dielo, uzavretých v zmysle ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Strany dohody sa dohodli, že podstatnými náležitosťami každej samostatnej zmluvy o dielo budú nasledovné ustanovenia:
 - rozsah plnenia,
 - miesto, čas a termín plnenia,
 - spôsob plnenia,
 - povinnosti zmluvných strán,
 - cena diela,
 - platobné podmienky,
 - rozsah a obsah zápisov v stavebnom denníku,
 - záruka, reklamačné konanie,
 - sankcie za nesplnenie záväzku,
 - odstúpenie od zmluvy.

Čl. VII OSOBITNÉ USTANOVENIA

1. Táto dohoda sa uzatvára na dobu určitú na 36 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.
2. Objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ uvádzal do ním vystavovaných faktúr názov diela, ktorý bude presne špecifikovaný v samostatnej zmluve o dielo.
3. Zhotoviteľ je povinný ku dňu podpisu tejto rámcovej dohody predložiť objednávateľovi poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na zdraví alebo majetku objednávateľa alebo tretích osôb na sumu poistného plnenia vo výške 50.000,- EUR (slovom päťdesiat tisíc eur).

Čl. VIII ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Túto dohodu môže vypovedať ktorákoľvek jej strana písomnou výpoveďou bez udania dôvodu. Výpovedná doba jeden mesiac a začína plynúť od 1. dňa mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.
2. Strany tejto dohody sa dohodli, že iné ukončenie tejto dohody je možné okamžitým odstúpením od tejto rámcovej dohody ktoroukoľvek stranou tejto dohody, a to z dôvodov:
 - ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne podpísať zmluvu o dielo na základe tejto rámcovej dohody,
 - ak zhotoviteľ alebo objednávateľ odstúpiť od zmluvy o dielo,
 - ak zhotoviteľ ku dňu podpisu tejto rámcovej dohody nepredloží objednávateľovi poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na zdraví alebo majetku tretích osôb na sumu poistného plnenia vo výške 50.000,- EUR (slovom päťdesiat tisíc eur) pre každú jednotlivú zmluvu o dielo samostatne.
3. Strany tejto rámcovej dohody sa dohodli, že akékoľvek písomnosti týkajúce sa zmeny alebo zániku právneho vzťahu, založeného touto rámcovou dohodou (napríklad výpoveď rámcovej dohody, odstúpenie od rámcovej dohody), alebo vyplývajúce z tohto právneho vzťahu (napríklad faktúry, uplatnenie úrokov z omeškania, uplatnenie zmluvnej pokuty) sa budú považovať za doručené aj v prípade, ak sa doporučená zásielka adresovaná na adresu miesta podnikania/sídla zhotoviteľa vráti objednávateľovi 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 doručенú dňom, keď bola objednávateľovi vrátená, i keď sa adresát o tom nedozvedel.
4. Zmeny, resp. doplnenia tejto dohody môžu byť vykonané len formou dodatkov k tejto dohode, po ich odsúhlasení oboma stranami dohody. Takéto dodatky budú tvoriť nedeliteľnú súčasť tejto dohody.
5. Táto dohoda je vyhotovená v 5 (piatich) vyhotoveniach, pričom objednávateľ obdrží 3 exempláre a zhotoviteľ 2 exempláre.
6. Táto dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma stranami dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
7. Strany tejto rámcovej dohody vyhlasujú, že si túto rámcovú dohodu prečítali a jej obsahu porozumeli, že táto rámcová dohoda nebola uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, že svoju vôľu uzavrieť túto rámcovú dohodu prejavili slobodne, vážne a zrozumiteľne a na znak súhlasu túto rámcovú dohodu oprávnenými osobami podpisujú.
9. Nedeliteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody je:
 - Príloha č. 1 Špecifikácia a rozpočet (v listinnej forme + CD)
 - Príloha č. 2 Skladba ceny I. etapy a II. etapy

V Prešove dňa

V Košiciach dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. František Mrava
predseda predstavenstva DÚHA, a.s.

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

Skladba ceny za predmet zákazky:

Etapy	Cena za predmet zákazky [v EUR]
I. etapa	360 261,85
II. etapa	198 738,15
Spolu cena bez DPH [v EUR]:	465 833,33
20% DPH [v EUR]	93 166,67
Spolu cena s DPH [v EUR]	559 000,00

V Prešove, dňa

Za zhotoviteľa:

V Košiciach dňa

Za objednávateľa:

.....
Ing. František Mrava
predstavenstva DÚHA, a. s.

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

Súhrnný rozpočet stavby

Názov stavby: Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Miesto: Košice
Spracoval: IČO:
Stavbyvedúci: DIČ: Dňa: 16. 10. 2013

Cena celkom bez DPH	465 833,33	
DPH	20 % 465 833,33	93 166,67
	20 % 0,00	0,00
Cena celkom s DPH		559 000,00

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach IČO DIČ	Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov IČO DIČ 316 90 360	Projektant: IČO DIČ
Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis

Rekapitulácia nákladov podľa hláv v EUR

Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostredia	Celkové náklady
	stavebná časť	technolog. časť	celkom		
Rekapitulácia nákladov stavby	465 833,33	0,00	465 833,33	0,00	465 833,33
I. Projektové a prieskumné práce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Projektové práce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prieskumné práce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Projektové práce z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prieskumné práce z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Prevádzkové súbory	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PS-montáž z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PS-dodávka z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Stavebné objekty	465 833,33	0,00	465 833,33	0,00	465 833,33
ZRN	465 833,33	0,00	465 833,33	0,00	465 833,33
HSV-montáž z rozpočtu	89 835,84	0,00	89 835,84	0,00	89 835,84
HSV-dodávka z rozpočtu	36 086,64	0,00	36 086,64	0,00	36 086,64
PSV-montáž z rozpočtu	218 513,06	0,00	218 513,06	0,00	218 513,06
PSV-dodávka z rozpočtu	78 035,36	0,00	78 035,36	0,00	78 035,36
M-montáž z rozpočtu	25 400,00	0,00	25 400,00	0,00	25 400,00
M-nosný materiál z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-dodávka z rozpočtu	17 962,43	0,00	17 962,43	0,00	17 962,43
HZS z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Stroje, zariadenie, inventár	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stroje, zariadenie, inventár	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stroje a zariadenia z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V. Umelecké diela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Umelecké diela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Umelecké diela z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VI. Vedľajšie náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vedľajšie náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vedľajšie náklady z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VRN z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VII. Ostatné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné náklady z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VIII. Rezerva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IX. Ostatné investície	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
X. Nehmotný investičný majetok	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nehmotný investičný majetok	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NHIM z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
XI. Prevádzkové náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prevádzkové náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prevádzkové náklady z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Súhrnný rozpočet stavby

Názov stavby: Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9

Miesto: Košice

Spracoval:

IČO:

DIČ:

Stavbyvedúci:

Dňa: 16. 10. 2013

Cena celkom bez DPH	465 833,33	
DPH	20 % 465 833,33	93 166,67
	20 % 0,00	0,00
Cena celkom s DPH		559 000,00

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach IČO DIČ	Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov IČO DIČ 316 90 360	Projektant: IČO DIČ
Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis

Rekapitulácia nákladov podľa hláv v EUR

Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostredia	Celkové náklady
	stavebná časť	technolog. časť	celkom		
XII. Kompletačná činnosť	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kompletačná činnosť z krycieho listu rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9

Miesto: Košice

Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ:
UPJŠ v Košiciach

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DÚHA,a.s.,Prešov

IČO: 316 90 360
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtov	465 833,33
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	465 833,33
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	465 833,33	93 166,67

Cena s DPH	v	EUR	559 000,00
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9

Miesto: Košice

Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		465 833,33	559 000,00
1.ETAPA	1.ETAPA	300 218,21	360 261,85
ARCH I	Architektonicko-stavebné riešenie I.etapa	243 985,87	292 783,04
ELI I	Elektroinštalácia I.etapa	5 718,74	6 862,49
svietidlá	Dodávka a montáž svietidiel	2 945,55	3 534,66
ZTI I	ZTI I - Zdravotechnika I.etapa	26 586,05	31 903,26
ÚK I	Ústredné vykurovanie I.etapa	19 503,37	23 404,04
VZT I	Vzduchotechnika I.etapa	1 478,63	1 774,36
2.ETAPA	2.ETAPA	165 615,12	198 738,14
ARCH II	Architektonicko - stavebné riešenie II.etapa	124 792,33	149 750,80
ELI II	Elektroinštalácia - II.etapa	4 180,05	5 016,06
svietidlá	Dodávka a montáž svietidiel	2 210,68	2 652,82
ZTI II	ZTI II - Zdravotechnika II.etapa	7 098,56	8 518,27
ÚK II	Vykurovanie II.etapa	9 053,46	10 864,15
VZT II	Vzduchotechnika II.etapa	18 280,04	21 936,05
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		465 833,33	559 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 1.ETAPA - 1.ETAPA
Časť: **ARCH I - Architektonicko-stavebné riešenie I.etapa**

Miesto: Košice

Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ:
UPJŠ v Košiciach

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DÚHA,a.s.,Prešov

IČO: 316 90 360
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	243 985,87
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	243 985,87
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	243 985,87	48 797,17

Cena s DPH	v	EUR	292 783,04
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 1.ETAPA - 1.ETAPA
Časť: **ARCH I - Architektonicko-stavebné riešenie I.etapa**

Miesto: Košice Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach Projektant:
Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	243 985,87
HSV - Práce a dodávky HSV	83 540,81
1 - Zemné práce	5 464,53
2 - Zakladanie	5 540,04
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	4 307,35
4 - Vodorovné konštrukcie	7 217,61
5 - Komunikácie	138,72
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	30 127,07
8 - Rúrové vedenie	1 260,66
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	29 484,83
PSV - Práce a dodávky PSV	155 764,17
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	5 814,51
713 - Izolácie tepelné	12 494,89
762 - Konštrukcie tesárske	15 186,94
763 - Konštrukcie - drevostavby	2 902,30
764 - Konštrukcie klampiarske	2 644,37
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	12 003,90
766 - Konštrukcie stolárske	85 677,61
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	4 500,87
771 - Podlahy z dlaždíc	2 543,84
773 - Podlahy z liateho teraca	1 473,01
775 - Podlahy vlysové a parketové	3 589,73
776 - Podlahy povlakové	317,43
781 - Dokončovacie práce a obklady	1 952,29
782 - Dokončovacie práce a obklady z kam.	2 691,98
783 - Dokončovacie práce - nátery	1 970,50
M - Práce a dodávky M	4 680,89
43-M - Montáž ocelových konštrukcií	4 680,89
2) Ostatné náklady	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **243 985,87**

ROZPOČET

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
 Objekt: 1.ETAPA - 1.ETAPA
 Časť: ARCH I - Architektonicko-stavebné riešenie I.etapa

Miesto: Košice Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach Projektant:
 Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

243 985,87

HSV - Práce a dodávky HSV

83 540,81

1 - Zemné práce

5 464,53

81	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	7,614	5,30	40,35
82	K	131201109	Hlbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	7,614	0,49	3,73
77	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	21,323	13,94	297,24
78	K	132201109	Priplatok k cene za lepiivosť pri hlbni ryh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	15,965	3,95	63,06
64	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	137,126	4,95	678,77
65	K	132201209	Priplatok k cenam za lepiivosť pri hlbni ryh s. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	137,126	0,49	67,19
46	K	132211111	Hlbenie ryh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	34,282	31,56	1 081,94
122	K	133211101	Hlbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	1,690	26,47	44,73
123	K	133211109	Priplatok za lepiivosť pri hlbni šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	1,690	4,81	8,13
74	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	314,279	1,01	317,42
73	K	167101101	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	112,244	3,82	428,77
68	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	59,164	8,22	486,33
69	M	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé 16-32 b	t	100,579	5,34	537,09
72	K	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	112,244	12,56	1 409,78

2 - Zakladanie

5 540,04

66	K	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	79,002	3,65	288,36
133	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,395	17,79	24,82
50	K	273313311	Betón základových dosiek, prostý tr.C8/10	m3	7,541	48,84	368,30
84	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr.C 16/20	m3	2,790	58,53	163,30
96	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	19,369	66,40	1 286,10
97	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	1,815	816,60	1 482,13
83	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	20,477	57,73	1 182,14
262	K	279100004	Prestup v základoch z vlnocement. rúr PERK-Permur dĺžky do 500 mm, vn. pr. 80 mm, potrubie vonk.pr. 20-40 mm - vláknocementová rúrka (bez sady PDF-Permur)	ks	2,000	29,32	58,64
274	K	279361821	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505	t	0,729	786,44	573,31
70	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	118,503	0,29	34,37
71	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatratex PP 300	m2	120,873	0,65	78,57

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

4 307,35

104	K	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápenocementovú	m3	7,027	123,98	871,21
124	K	311271300	Murivo nosné PREMAC 50x15x25 s betónovou výplňou hr. 15 cm	m3	0,601	99,41	59,75
218	K	311271302	Murivo nosné PREMAC 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 25 cm	m3	0,745	95,26	70,97
217	K	311273116	Murivo nosné z tvárnic YTONG P+D s uchopnou kapsou na MC-5 a tenkovrstv. maltu YTONG hr.300 P2-400	m3	0,387	77,40	29,95
100	K	317121101	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	ks	14,000	2,78	38,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	M	5934113000	POROTHERM Keramický predpätý preklad KPP 120x65x1000 mm	ks	8,080	4,65	37,57
102	M	5934113100	POROTHERM Keramický predpätý preklad KPP 120x65x1250 mm	ks	6,060	5,90	35,75
15	K	317234410	Výmurovka medzi nosníkmi akýmkoľvek tehľami pálenými na akúkoľvek maltu cementovú	m3	2,532	142,63	361,14
14	K	317944311	Valcované nosníky dodatočne osádzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv do	t	1,170	659,90	772,08
98	K	342242021	Priečky z tehál pálených POROTHERM 11,5 P+D P8, na maltu POROTHERM MM 50 (115x500x238)	m2	17,568	13,22	232,25
99	K	342242022	Priečky z tehál pálených POROTHERM 14,5 P+D P8, na maltu POROTHERM MM 50 (140x500x238)	m2	111,732	15,15	1 692,74
16	K	346244381	Plentovanie ocel. valcov. nosníkov jednostranné tehľami na maltu pri výške stojiny do 300 mm	m2	6,315	16,63	105,02

4 - Vodorovné konštrukcie

7 217,61

17	K	411237231	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,25m2 v klenbách tehľami hr. 300-450mm	ks	25,000	16,69	417,25
205	K	411354256	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým pozinkovaným, výšky vln do 50mm hr. 1,0mm	m2	21,190	11,94	253,01
273	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	0,093	818,35	76,11
103	K	413232211	Zamurovanie zhlaví akýmkoľvek pálenými tehľami valcovaných nosníkov, výšky do 150 mm	ks	8,000	2,54	20,32
137	K	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	4,460	62,51	278,79
138	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	23,204	4,69	108,83
139	K	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	23,204	1,74	40,37
141	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,311	801,31	249,21
271	K	417361821456	vystuženie muriva vlepéním pásov napr. VAH 8	bm	255,000	16,25	4 143,75
157	K	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	7,607	77,79	591,75
158	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	1,141	909,92	1 038,22

5 - Komunikácie

138,72

121	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	33,108	4,19	138,72
-----	---	-----------	---	----	--------	------	--------

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

30 127,07

251	K	611421110	Vnútrná omietka vápenná, vápennocementová stropov rovných, rebrových, schodiskových konštrukcií, hrubá zatretá	m2	30,520	2,54	77,52
252	K	611421133	Vnútrná omietka vápenná alebo vápennocementová stropov štuková	m2	30,520	5,09	155,35
130	K	612402151	Podhodenie pod omietku na zarovnanie rybnovej drážky pri tehelných tvárniciach stien vnútorných zhotovených z malty	m2	1 028,368	0,58	596,45
261	K	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkolvek šírky rýhy	m2	89,600	4,31	386,18
131	K	612421615	Vnútrná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hrubá	m2	1 028,368	2,51	2 581,20
215	K	61242161545	Sklotextilná mriežka a lepidlo + omietka vnútorná na cetris dosku	m2	36,693	7,50	275,20
238	K	61242161546789	Sklotextilná mriežka a lepidlo + omietka vonkajšia na drevené podbitie krovu	m2	43,000	8,75	376,25
132	K	612421637	Vnútrná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien	m2	935,870	3,94	3 687,33
126	K	612425931456	Omietka sanačná interiér	m2	284,507	8,70	2 475,21
203	K	622421121	Vonkajšia omietka stien vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá	m2	618,240	3,07	1 898,00
52	K	622451122	Vonkajšia omietka cementová stien alebo štítov hrubá zatretá	m2	64,410	3,01	193,87
53	K	622451169	Vonkajšia omietka cementová stien alebo štítov. Priplatok za každých ďalších 5 mm hr. jadra	m2	386,460	0,90	347,81
54	K	622462002	Sanačná omietka vonkajšia	m2	132,015	41,99	5 543,31
182	K	622462002456	Injektáž suterénneho muriva hr.50	bm	25,000	82,50	2 062,50
183	K	622462002457	Injektáž muriva 1NP hr.50	bm	45,000	82,50	3 712,50
184	K	622462002458	sancia sokla 1np	m2	50,805	46,55	2 364,97
51	K	622903111	Očist., nosného muriva alebo betónu, múrov a valov pred začatím opráv ručne	m2	179,215	1,84	329,76
219	K	623421121	Vonkajšia omietka vápenná alebo vápenocem. hrubá zatretá pilierov	m2	7,460	4,47	33,35
216	K	6252511201	Zateplenie doskami NOBASIL FKD systém BAUMIT hr. 140 mm vrátane omietky	m2	17,075	20,55	350,89
112	K	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	3,774	55,45	209,27
140	K	631313611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	10,486	52,44	549,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	K	631319171	Priplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	9,823	4,96	48,72
114	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,518	627,68	325,14
95	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	29,113	18,04	525,20
229	K	632450491	Spádový poter CEMIX, spádová vrstva na balkónoch, lodžiách, terasách, Rapid - rýchlotuhnúci, ozn. 180, hr. 70 mm	m2	20,838	37,91	789,97
272	K	632451034	Vyrovňovací poter stropov MC 15 hr 50 mm	m2	3,000	4,01	12,03
115	K	632477403	Samonivelizačná podl. hmota CEMIX, Stierka 20 MPa, na vnútorné použitie, ozn. 060, hr. 5 mm	m2	52,440	4,18	219,20

8 - Rúrové vedenie

1 260,66

76	K	895411121144	Vsakovacia šachta typová dn 100 komplet vrátane poklopu hĺbka podľa terénu	ks	1,000	143,96	143,96
75	K	895411121145	Drenážna šachta typová dn 300 vrátane lpoklopu hĺbka podľa terénu	ks	5,000	174,28	871,40
263	K	8954111211454	Drenážna šachta typová dn 300 vrátane lapača piesku a poklopu hĺbka podľa terénu	ks	1,000	245,30	245,30

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

29 484,83

85	K	917732111	Osadenie chodník. obrub. kamen. ležateho bez bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5	m	69,980	3,12	218,34
86	M	5921954590	Premac OBRUBNIK PARKOVÝ 50x20x5 cm SIVY	ks	139,960	2,06	288,32
87	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	6,298	42,39	266,97
90	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	752,310	0,96	722,22
91	K	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	752,310	0,68	511,57
92	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	752,310	0,61	458,91
57	K	941955101	Lešenie ľahké pracovné v schodisku, plochy do 6 m2, s výškou lešenovej podlahy do 1,50 m	m2	354,765	2,25	798,22
244	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	282,448	1,66	468,86
21	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	33,750	1,13	38,14
22	K	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	44,052	9,99	440,08
23	K	962084121	Búranie priečok doskových, sadrových, sadrokartónových hr.do 50 mm, -0,10000t	m2	20,855	0,84	17,52
40	K	963011513	Búranie stropov z tvárnic pálených do nosníkov železobetónových, výšky do 300 mm, -0,20700t	m2	3,780	4,69	17,73
38	K	963012510	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. do 140 mm, -2,10000t	m3	3,251	44,30	144,02
39	K	963022819	Búranie kamenných schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,11200t	m	2,000	1,33	2,66
36	K	963042819	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	11,300	2,98	33,67
37	K	963053935	Búranie železobetónových schodiskových ramien monolitických, -0,39200t	m2	4,698	14,67	68,92
9	K	965043431	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	34,818	41,83	1 456,44
10	K	965082941	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.nad 200 mm, -1,40000t	m3	47,600	3,49	166,12
18	K	967031132	Prikresanie rovných ostien, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	16,389	2,36	38,68
1	K	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného kridla do 1, 5 m2	ks	48,000	0,21	10,08
3	K	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dverného kridla do 2 m2	ks	22,000	0,30	6,60
2	K	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitého alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,08200t	m2	40,761	4,58	186,69
20	K	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní, -0,08200t	m2	8,174	2,08	17,00
6	K	968062991	Vybúranie drevených vnútorných obložení výkladov, ostien a obkladov stien, -0,00400t	m2	33,992	0,18	6,12
4	K	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	28,600	2,08	59,49
256	K	971024481	Vybúranie otvoru v murive kamennom alebo zmiešanom plochy do 0, 25 m2, hr. do 900 mm, -0,49700t	ks	2,000	17,14	34,28
260	K	971033151	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm, -0,00200t	ks	25,000	1,59	39,75
257	K	971033251	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 450 mm, -0,01200t	ks	8,000	2,91	23,28
19	K	971033561	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t	m3	4,478	30,31	135,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
259	K	972033171	Vybúranie otvoru v klenbách z tehál plochy do 0, 09 m2, do 450 mm, -0,09100t	ks	29,000	4,25	123,25
94	K	973031151	Vysekanie v murive z tehál výklenkov pohľadovej plochy väčších než 0, 25 m2, -1,80000t	m3	0,216	47,96	10,36
55	K	973031324	Vysekanie v murive z tehál kapsy plochy do 0, 10 m2, hĺbky do 150 mm, -0,01500t	ks	6,000	1,84	11,04
42	K	973031325	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0, 10 m2, hl.do 300 mm, -0,03100t	ks	37,000	2,76	102,12
44	K	973031326	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0, 10 m2, hl.do 450 mm, -0,04900t	ks	9,000	2,99	26,91
258	K	974031121	Vysekanie ryh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	175,000	0,51	89,25
255	K	974031144	Vysekanie ryh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 150 mm, -0,01900t	m	125,300	1,31	164,14
41	K	974031164	Vysekanie ryh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, -0,04000t	m	27,400	2,49	68,23
13	K	974031664	Vysekanie ryh v tehl. murive pre vťahov. nosníkov hĺbke do 150 mm, -0,04200t	m	51,620	2,85	147,12
33	K	978011191	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	748,767	1,28	958,42
58	K	978015271	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškrábaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	645,950	0,73	471,54
34	K	978059511	Odskanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných do 2 m2, -0,06800t	m2	198,450	2,72	539,78
24	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	402,149	3,72	1 495,99
29	K	979011201	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	m	10,000	12,86	128,60
30	K	979011231	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 10 m	m	10,000	2,91	29,10
26	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	402,149	5,89	2 368,66
27	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	402,149	0,21	84,45
28	K	979082111	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	402,149	3,75	1 508,06
31	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	402,149	10,79	4 339,19
93	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	895,164	11,33	10 142,21

PSV - Práce a dodávky PSV

155 764,17

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

5 814,51

221	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	20,838	0,14	2,92
222	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	4,110	0,17	0,70
223	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,009	1 124,94	10,12
224	K	711131101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	20,838	0,09	1,88
225	M	6281115000	Pás asfaltový bez krycej vrstvy, vložka strojná lepenka A 500/H	m2	23,964	0,93	22,29
67	K	711142101	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradarovou odolnosťou FONDALINE S šírka 2 m zvislá	m2	179,215	3,16	566,32
116	K	711211501	Jednozlož. hydroizolačná hmota CEMIX, kúpeľňová hydroizolácia dvojnásobná, ozn. I03 vodorová	m2	74,650	9,70	724,11
106	K	711462301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode na ploche vodorovnej	m2	202,980	15,93	3 233,47
105	K	711463301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode na ploche zvislej stierková MC Bauchemia	m2	74,167	16,59	1 230,43
107	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,686	13,21	22,27

713 - Izolácie tepelné

12 494,89

226	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, vrchom - klad. voľne	m2	20,838	0,72	15,00
227	M	2837642203	Polystyrén SAKRET Expandovaný podlahový EPS 150 (PSE-S25)	m3	4,168	65,93	274,80
108	K	713121121	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, dvojvrstvomá	m2	344,480	0,95	327,26
109	M	6314150550	TI Hofatex Strongboard hr.160	m2	37,128	30,83	1 144,66
143	M	6314150551	TI Hofatex Strongboard hr.20	m2	135,800	3,86	524,19
144	M	6314150552	TI Hofatex Strongboard hr.120	m2	135,800	23,18	3 147,84
245	K	713161500	Montáž tepelnej izolácie do podkrovia medzi a pod krokvy kladená voľne hr. do 10 cm	m2	97,630	3,44	335,85
246	M	6314151970	Nobasil-Knauf Insulation LSP 35 kg/m3, hrúbky 40 mm, roľovaný výrobok z minerálnej vlny	m2	99,583	4,10	408,29
254	K	713161530	Montáž tepelnej izolácie do podkrovia medzi a pod krokvy prichytená pribitím a vyviazaním na latovanie hr. nad 10 cm	m2	353,860	5,69	2 013,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
212	M	6313670558455	ISOTEC PUR TI HR 120	m2	378,984	10,85	4 111,98
228	K	713191122	Izolácie tepelne, doplnky, podlah, stropov zvrchu, stiech prekrytím pásmo do výšky 100mm A500/H	m2	22,922	1,97	45,16
110	K	713191123	Izolácie tepelne, doplnky, podlah, stropov zvrchu, stiech prekrytím pásmo do výšky 100mm R400/H prílepením	m2	36,400	2,81	102,28
111	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	3,165	13,94	44,12

762 - Konštrukcie tesárske

15 186,94

207	K	762081070	Zvláštne výkony hobľovania reziva na stavenisku, plošné	m2	318,560	1,64	522,44
234	K	762331912	Výmena poškodených súčasti krovu 30-50% existujúcej konštrukcie vrátane náteru	kpl	1,000	5 950,00	5 950,00
275	K	7623319124566	Zosilnenie krovu stĺpik + bočné pribitie dosky+ klinovanie	kpl	1,000	1 050,00	1 050,00
206	K	762341210	Montáž debnenia a latovania stiech rovných z dosiek hrubých na zraz hr. do 32 m	m2	318,560	2,35	748,62
208	K	762342202	Montáž debnenia a latovania štítových odkvapových rím pri vzdialenosti lát do 220 mm	m2	318,560	1,27	404,57
209	M	6051010300	drevo krov	m3	16,483	175,00	2 884,53
62	K	762342812	Demontáž latovania stiech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát 0,22-0,50 m, -0.00500t	m2	318,440	0,35	111,45
213	K	762431335	Obloženie stien z dosiek CETRIS skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm	m2	73,386	12,27	900,45
145	K	762512255	Položenie podlah pod PVC na drevený podklad z drevotrieskových dosiek na betón	m2	135,800	4,15	563,57
146	M	6051254800	Hranol	m3	1,244	179,66	223,50
149	K	762795000	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	2,256	11,75	26,51
147	K	762810036	Žáklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 22 mm	m2	88,020	9,93	874,04
43	K	762812811	Demontáž žáklopov stropov vrchných, zapustených z hobľovaných dosiek s ošišťovaním do 32 mm, -0.01400t	m2	247,525	0,71	175,74
237	K	762841110	Montáž podbijania stropov a stiech rovných z hrubých dosiek na zraz	m2	42,480	1,60	67,97
63	K	762841811	Demont.podbijania obkladov stropov a stiech sklonu do 60st., z dosiek hr.do 35 mm bez omietky, -0.01400t	m2	318,440	0,71	226,09
35	K	762841812	Demont.podbijania obkladov stropov a stiech sklonu do 60st., z dosiek hr. do 35 mm s omietkou, -0.04000t	m2	176,840	0,92	162,69
148	K	762895000	Spojovacie prostriedky pre žáklop, stropnice, podbijanie - klince, svorky	m3	4,347	2,23	9,69
150	K	998762103	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	t	13,077	21,80	285,08

763 - Konštrukcie - drevostavby

2 902,30

270	K	763124111	SDK stena predsadená s izoláciou hr. 75 mm KNAUF W626 jednoduchá kca UW a CW dosky 2x GKB tl 12,5 mm	m2	12,194	20,22	246,56
120	K	763124133456	SDK stena predsadená hr. 200mm	m2	10,668	41,49	442,62
202	K	763132310	SDK podhlad KNAUF D112 zavesená dvojvrstvová kca profil CD dosky GKB resp GKB1 hr. 25 mm	m2	121,510	17,96	2 182,32
142	K	998763303	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	2,304	13,37	30,80

764 - Konštrukcie klampiarske

2 644,37

59	K	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	9,480	0,74	7,02
187	K	764331240600	Oplechovanie spodného dreveného prvku vikiera-pozinkovaný plech K01	m2	1,850	19,67	36,39
188	K	764331240601	Oplechovanie čela vikiera-pozinkovaný plech K02	m2	2,760	19,67	54,29
189	K	764331240602	Oplechovanie komínového telesa-pozinkovaný plech K03	m2	5,070	25,41	128,83
190	K	764331240603	Oplechovanie komínového telesa-pozinkovaný plech K04	m2	1,680	30,21	50,75
193	K	764331240604	Oplechovanie okapovej rimsy balkóna-pozinkovaný plech K09	m2	2,000	13,76	27,52
194	K	764331240605	Oplechovanie okenného parapetu -pozinkovaný plech	m2	14,860	15,52	230,63
191	K	764352203	Žlaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	86,000	7,02	603,72
199	K	764359212	Kotlík kónický pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	6,000	11,70	70,20
200	K	764359241	Ochranný kôš strešného vpustu pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	6,000	25,62	153,72
239	K	764359241456	Montáž a repasacia pôvodných ozdobných prvkov dažďových zvodov	ks	6,000	53,10	318,60
201	K	764359261	Montáž a repasacia pôvodných ozdobných hákov žlabov	ks	86,000	1,21	104,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	764391820456	Demontáž všetkých klampiarských prvkov fasády a strechy	kpl	1,000	400,00	400,00
192	K	764454203	Odpadové rúry z pozinkovaného PZ plechu,	m	56,000	8,19	458,64

765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé

12 003,90

61	K	765311810	Demontáž pálenej krytiny zo škridiel bobroviak na sucho do sutiny, -0,06700t	m2	318,440	1,80	573,19
269	K	765312305	Keramicná krytina TONDACH Bobrovka drážková hladká, jednoduchých striech, sklon od 35° do 60°	m2	318,560	19,28	6 141,84
175	K	765314305	Hrebeň TONDACH, s použitím vetracieho pásu hliník, sklon od 35° do 60°	m	16,830	32,81	552,19
176	K	765314351	Nárožie TONDACH, s použitím vetracieho pásu hliník, sklon od 22° do 35°	m	32,800	32,35	1 061,08
177	K	765314501	Užľabie TONDACH, pás so stredovou stojatou drážkou hliník	m	9,200	17,50	161,00
180	K	765314519	Odkvapová hrana TONDACH, pre plochú krytinu hliník	m	72,600	9,23	670,10
178	K	765315331	Protisnehový hák TONDACH	ks	576,000	1,38	794,88
179	K	765315351	Olemovanie komína tesniacim pásom TONDACH	m	9,760	32,60	318,18
247	K	765901082	Montáž strešnej fólie od 22° do 35°, na krokvy	m	146,630	1,67	244,87
248	M	2832208022	Parozábrana JUTAFOL N 110 STANDARD (1,5 x 50bm), množstvo v 1 role:75m2	m2	146,630	0,49	71,85
214	K	765901122	Strešná fólia JUTA Jutadach 150, na plné debnenie	m2	36,693	3,37	123,66
210	K	765901403	Strešná fólia TONDACH Tuning Fol S od 22° do 35°, na krokvy	m2	318,560	3,26	1 038,51
181	K	998765102	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	17,030	14,83	252,55

766 - Konštrukcie stolárske

85 677,61

159	K	766621263456	Dodávka a montáž okien drevené -kópia existujúcich vrátane vonkajších a vnútorných	m2	28,658	809,04	23 185,47
160	K	766621263457	Dodávka a montáž dverí drevené exteriér -kópia existujúcich komplet-dvere zárubeň, kovanie, prah	m2	14,366	836,03	12 010,41
161	K	766621263458	Dodávka a montáž exteriér zasklenené steny hliníkové	m2	24,458	480,00	11 739,84
162	K	766621263459	Dodávka a montáž interiérové presklenné steny drevené	m2	6,956	456,00	3 171,94
163	K	766621263460	Dodávka a montáž interiérové drevené dvere vrátane zárubní kópia existujúcich, kovnia , prahu	ks	3,000	1 888,79	5 666,37
169	K	766621263461	Dodávka a montáž interiérové drevené dvere vrátane zárubní kópia existujúcich, kovnia , prahu	ks	12,000	1 500,46	18 005,52
170	K	766621263462	Dodávka a montáž interiérové presklenné steny EI30/D3-C	m2	6,877	528,00	3 631,06
171	K	766621263463	Dodávka a montáž interiérové dvere komplet vrátane zárubne a kovania EI60/D3-C	ks	1,000	1 379,93	1 379,93
172	K	766621263464	Dodávka a montáž interiérové dvere komplet vrátane zárubne a kovania EI60/D3-C	ks	1,000	1 379,93	1 379,93
185	K	766621269005	Dodávka a montáž vyrovnávacie schodisko s10	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00
167	K	766671000	Montáž okna stresného vykyného VELUX s ventilačnou klapkou a lemovaním, veľkosť okna 66x118 cm F 06	ks	4,000	19,90	79,60
168	M	6113901800	Strešné okno VELUX GGL 3059 F06, 66x118cm	ks	4,000	240,37	961,48
164	K	766671003	Montáž okna stresného vykyného VELUX s ventilačnou klapkou a lemovaním, veľkosť okna 78x140 cm	ks	6,000	20,58	123,48
165	M	6113902900	Strešné okno VELUX GGL 3073 M08, 78x140cm	ks	2,000	317,77	635,54
166	M	6113902100	Strešné okno VELUX GGL 0M08, 78x140cm	ks	4,000	276,76	1 107,04

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

4 500,87

125	K	767131111456	Dodávka a montáž WC priečok komplet	m2	11,676	151,16	1 764,94
264	K	7671311114560	Dodávka a montáž nerez mriežka z02	ks	8,000	40,99	327,92
265	K	7671311114561	Dodávka a montáž poklop šachty zti z03	ks	1,000	37,83	37,83
242	K	767131111458	Dodávka a montáž zábradlie rampy	m	26,000	53,95	1 402,70
266	K	767131111459569	Dodávka a montáž čistiacej zóny 800/1200	ks	1,000	150,80	150,80
267	K	767131111459570	Dodávka a montáž ok podhladu nad schodiskom	kg	90,750	3,24	294,03
268	K	767131111459571	Dodávka a montáž izábradlia interier z11 komplet	m	0,950	59,48	56,51
5	K	767722812126	Demontáž mreží okien	m2	38,021	12,26	466,14

771 - Podlahy z dlaždíc

2 543,84

230	K	771445019	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné 300 x 150 mm, výška	m	60,460	2,10	126,97
231	M	5976580000	keramický soklík	m2	9,069	11,22	101,75
117	K	771575540	Montáž podlah z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz. hladkých 400 x 300 mm	m2	101,098	8,27	836,08
118	M	5976455000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom	m2	55,052	11,23	618,23
173	M	5976412700	Dlaždice keramické mrazuvzdorne protišmykové exteriér	m2	48,668	17,17	835,63
119	K	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,078	8,18	25,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

773 - Podlahy z liateho teraca

1 473,01

32	K	773200940456	Oprava, vysprávanie a leštenie terazzových schodiskových stupňov existujúcich	m2	42,970	34,28	1 473,01
----	---	--------------	---	----	--------	-------	----------

775 - Podlahy vlysové a parketové

3 589,73

153	K	775551310	Zhotovenie parketovej podlahy s podložkou, parozábranou, s olištovaním, veľkoplošné parkety 2200x184 mm	m2	105,116	7,85	825,16
154	M	6119800800	<i>drevená podlaha hr 15</i>	m2	106,167	24,40	2 590,47
151	K	775552110	Podložka vyrovnávací a tlmiaca penová Mirelon hr. 2 mm pod plávajúce podlahy	m2	105,160	0,80	84,13
152	M	2837712000	<i>MIRELON podložka pod plávajúce podlahy biela hr. 2 mm</i>	m2	115,676	0,43	49,74
156	K	775599120	Ostatné práce, pastovanie podláh vlysových	m2	105,116	0,19	19,97
155	K	998775102	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,007	20,12	20,26

776 - Podlahy povlakové

317,43

8	K	776200810	Odstránenie povlakových podláh zo schodiskových stupňov lepených bez podložky -0,00050t	m	36,600	0,55	20,13
7	K	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášlapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	401,754	0,74	297,30

781 - Dokončovacie práce a obklady

1 952,29

127	K	781445039	Montáž obkladov stien z obkladaciek hutných, keramických do tmelu, škar. biel. cementom 400x300 mm	m2	92,130	11,38	1 048,44
128	M	5976493100	<i>Obkladačky keramické</i>	m2	93,973	9,30	873,95
129	K	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,655	8,18	29,90

782 - Dokončovacie práce a obklady z kam.

2 691,98

235	K	782131140	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z mäkkých kameňov s lícom rovným, hr. do 50 mm	m2	28,200	34,38	969,52
236	M	5838517500	<i>Travertínový obklad sokla</i>	m2	28,200	61,08	1 722,46

783 - Dokončovacie práce - nátery

1 970,50

186	K	783225902456	Oprava náteru zábradlia schodiska	bm	21,500	1,97	42,36
198	K	783626020	Nátery stolárskych výrobkov syntetické farby slonovej kosti na vzduchu schnúce 2x lakováním	m2	105,518	3,28	346,10
249	K	783894122	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou PAMLATEXOM univerzálnym stien dvojnásobný	m2	966,390	1,37	1 323,95
250	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	170,920	1,51	258,09

M - Práce a dodávky M

4 680,89

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

4 680,89

88	K	430111103456	Dodávka a montáž OK vrátane povrchovej úpravy	kg	2 674,795	1,75	4 680,89
----	---	--------------	---	----	-----------	------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 1.ETAPA - 1.ETAPA
Časť: **ELI I - Elektroinštalácia I.etapa**

Miesto: Košice

Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ:
UPJŠ v Košiciach

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DÚHA, a.s., Prešov

IČO: 316 90 360
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ivančin

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	5 718,74
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	5 718,74
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	5 718,74	1 143,75

Cena s DPH	v EUR	6 862,49
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 1.ETAPA - 1.ETAPA
Časť: **ELI I - Elektroinštalácia I.etapa**

Miesto:	Košice	Dátum:	18.10.2013
Objednávateľ:	UPJŠ v Košiciach	Projektant:	
Zhotoviteľ:	DÚHA,a.s.,Prešov	Spracovateľ:	Ivančin

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	5 718,74
M - Práce a dodávky M	5 718,74
21-M - Elektromontáže	5 718,74
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	5 718,74

ROZPOČET

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 1.ETAPA - 1.ETAPA
Časť: **ELI I - Elektroinštalácia I.etapa**

Miesto: Košice Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach Projektant:
Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov Spracovateľ: Ivančin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

5 718,74

M - Práce a dodávky M

5 718,74

21-M - Elektromontáže

5 718,74

1	K	ELI I.	Elektroinštalácia I.etapa - samostatný rozpočet	kpl	1,000	5 718,74	5 718,74
---	---	--------	---	-----	-------	----------	----------

Odberateľ: UPJS v Košiciach
 Projektant:
 Dodávateľ: DUHA,a.s., Prešov

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum:

Stavba : Stavebný objekt C na ul. Moyzesova č.9 v Košiciach
 Objekt : ELEKTROINSTALACIA - 1ETAPA

Prehľad rozpočtových nákladov v €

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
Elektromontáže M21 - silnoprád								
Rúrkové vedenia, škatule, svorkovnice								
1	921	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	119,000	kus	0,76	90,61	20
2	MAT	345 600K01	Škatuľa KP prístrojová KU 68-1901, D75x42	119,000	kus	0,12	14,46	20
3	921	21001-0321	Škatuľa KR D68, rozvodka kruhová, vrátane zapojenia	38,000	kus	3,27	124,35	20
4	MAT	345 620K01	Škatuľa KR rozvodka KU 68-1903, D75x42	38,000	kus	0,95	36,01	20
Rúrkové vedenia, škatule, svorkovnice spolu :				265,429			265,43	
Vodiče, šnúry, káble								
5	921	21080-0125	Kábel 750V uložený pod omietkou 1-CXKE-R 2x1,5	15,000	m	0,52	7,78	20
6	MAT	341 201M51	Kábel Cu jadro 750V 1-CXKE-R-O 2x1,5	15,000	m	1,09	16,28	20
7	921	21080-0125	Kábel 750V uložený pod omietkou 1-CXKE-R 3x1,5	15,000	m	0,52	7,78	20
8	MAT	341 201M52	Kábel Cu jadro 750V 1-CXKE-R-J 3x1,5	15,000	m	1,53	22,96	20
9	921	21080-0125	Kábel 750V uložený pod omietkou 1-CHKE-V 3x1,5	5,000	m	0,52	2,59	20
10	MAT	341 201M63	Kábel Cu jadro 750V 1-CHKE-V 3x1,5	5,000	m	1,53	7,65	20
11	921	21080-0125	Kábel 750V uložený pod omietkou 1-CHKE-V 7x1,5	15,000	m	0,52	7,78	20
12	MAT	341 201M68	Kábel Cu jadro 750V 1-CHKE-V 7x1,5	15,000	m	2,63	39,49	20
13	921	21080-0101	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 2x1,5	65,000	m	0,52	33,70	20
14	MAT	341 201M01	Kábel Cu jadro 750V CYKY-O 2x1,5	65,000	m	0,28	18,43	20
15	921	21080-0101	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x1,5	350,000	m	0,52	181,44	20
16	MAT	341 201M02	Kábel Cu jadro 750V CYKY-O 3x1,5	150,000	m	0,39	58,32	20
17	MAT	341 201M03	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 3x1,5	200,000	m	0,36	71,28	20
18	921	21080-0121	Kábel 750V uložený v PVC žľabe CYSY 3x1	25,000	m	0,52	12,96	20
19	MAT	341 201M32	Kábel Cu jadro 750V CYSY-J 3x1	25,000	m	0,43	10,73	20
20	921	21080-0101	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x2,5	225,000	m	0,52	116,64	20
21	MAT	341 201M08	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 3x2,5	225,000	m	0,55	123,93	20
22	921	21080-0101	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 4x1,5	50,000	m	0,52	25,92	20
23	MAT	341 201M04	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 4x1,5	50,000	m	0,71	35,64	20
24	921	21080-0102	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x1,5	100,000	m	0,52	51,84	20
25	MAT	341 201M05	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 5x1,5	100,000	m	0,63	63,18	20
26	921	21080-0102	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x4	80,000	m	0,52	41,47	20
27	MAT	341 201M12	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 3x4	80,000	m	0,89	71,28	20
28	921	21080-0102	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x2,5	15,000	m	0,52	7,78	20
29	MAT	341 201M11	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 5x2,5	15,000	m	1,08	16,16	20
30	921	21080-0103	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 4x16	15,000	m	0,62	9,23	20
31	MAT	341 201M14	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 4x16	15,000	m	5,38	80,68	20
32	921	21080-0104	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 4x25	15,000	m	0,62	9,23	20
33	MAT	341 201M17	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 4x25	15,000	m	8,80	131,95	20
Vodiče, šnúry, káble spolu :				1 284,093			1 284,09	
Ukončenia vodičov, súbory pre káble								
34	921	21010-0251	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 4x16	30,000	kus	2,57	77,03	20
Ukončenia vodičov, súbory pre káble spolu :				77,031			77,03	
Spínače IP40 - 46								
35	921	21011-0021	Spínač nástenný, zapustený IP20, rad.1	18,000	kus	3,27	58,90	20
36	MAT	345 350LX10	Spínač rad.1 WPT-100H, IP20, HIT - zapustený, plast , biely	18,000	kus	2,06	37,03	20
37	921	21011-0023	Spínač nástenný, zapustený IP20, rad.5	8,000	kus	3,45	27,60	20
38	MAT	345 364LX11	Spínač rad.5 WPT-500H, IP20, HIT - zapustený, plast , biely	8,000	kus	1,22	9,72	20
39	921	21011-0024	Spínač nástenný, zapustený IP20, rad.6	7,000	kus	3,45	24,15	20
40	MAT	345 378LX13	Spínač rad.6 WPT-600H, IP20, HIT - zapustený, plast , biely	7,000	kus	1,27	8,90	20
41	921	21011-0024	Spínač nástenný, zapustený IP20, rad.5b,7	5,000	kus	3,45	17,25	20
42	MAT	345 378LX14	Spínač rad.5b WPT-500BH, IP20, HIT - zapustený, plast , biel	5,000	kus	3,15	15,75	20
Spínače IP40 - 46 spolu :				199,325			199,32	
Zásuvky IP 40 - 46								
43	921	21011-1031	Zásuvka nást, zapust IP20, X-násobná 10/16A - 250V, koncová	24,000	kus	3,35	80,48	20
44	MAT	345 460X10	Zásuvka 2-nás. GWP-232PH, IP 20	16,000	kus	2,77	44,32	20
45	MAT	345 460X40	Zásuvka 2-nás. GWP-232PH, IP 44	8,000	kus	3,65	29,16	20

46	921	21011-3045	Zásuvka nástenná IP54, X-násobná 16A -400V, koncová	1,000 kus	3,65	3,65	20
47	MAT	345 460X40	Zásuvka 400V 3P+PE, IP 54	1,000 kus	2,03	2,03	20
Zásuvky IP 40 - 46 spolu :				159,635		159,63	
Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice . . .							
48	921	21019-0003	Montáž prístrojovej vložky do 100 kg	2,000 kus	9,74	19,47	20
49	921	21002-1361-51	P/ Dokončovacie práce na rozvádzačoch	2,000 kus	23,17	46,33	20
Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice . . . spolu :				65,804		65,80	
Elektromontáže M21 - silnoprád spolu :				2 051,317		2 051,32	
Rozvádzače							
Rozvádzač RH							
50	MAT	357 SA18322	Rozvádzač BFU 4/96-C	1,000 kus	80,45	80,45	20
51	921	B-9 000-1.8	Prepojenie pomocných obvodov	1,000 kus	182,61	182,61	20
52	MAT	999 201153	Trojfázový digitálny elektromer KWZ-3PH-D63, 63A	1,000 kus	135,49	135,49	20
53	MAT	358 553882	Poistkový odpojovač trojpólový OVP14/3	1,000 kus	17,49	17,49	20
54	MAT	358 556708	Poistka valcová PV22 50A gG	3,000 kus	1,82	5,47	20
55	MAT	358 55F369	Kombinovaný zvodič prepätia SPB-12/280/4	4,000 kus	134,60	538,39	20
56	MAT	358 55F230	Inštalčné relé 230V AC, Z-R230/SS	3,000 kus	10,70	32,10	20
57	MAT	358 53F625	Istič 3-pólový - 6kA (1MD) PL6-B20/3	1,000 kus	6,82	6,82	20
58	MAT	358 53F510	Istič 1-pólový - 6kA (1MD) PL6-B10/1	3,000 kus	2,22	6,66	20
59	MAT	358 53F514	Istič 1-pólový - 6kA (1MD) PL6-B25/1	3,000 kus	2,59	7,78	20
60	MAT	358 55F431	Chránič prúdový 2-pól (2MD) PFL6-16/1N/B/003	8,000 kus	24,50	196,02	20
61	MAT	358 55F429	Chránič prúdový 2-pól (2MD) PFL6-10/1N/B/003	6,000 kus	41,32	247,91	20
Rozvádzač RH spolu :				1 457,174		1 457,17	
Rozvádzač RVS							
62	MAT	357 SA18635	Rozvádzač U 3/42-F	1,000 kus	25,81	25,81	20
63	921	B-9 000-1.8	Prepojenie pomocných obvodov	1,000 kus	24,30	24,30	20
64	MAT	358 51F704	Hlavný vypínač IS 20/3, 20A	1,000 kus	14,07	14,07	20
65	MAT	358 53F616	Istič 3-pólový - 6kA (1MD) PL6-B16/3	1,000 kus	6,11	6,11	20
66	MAT	358 53F702	Istič 1-pólový - 6kA (1MD) PL6-C2/1	13,000 kus	3,43	44,54	20
67	MAT	358 55F431	Chránič prúdový 2-pól (2MD) PFL6-16/1N/B/003	1,000 kus	41,32	41,32	20
Rozvádzač RVS spolu :				156,144		156,14	
Rozvádzače spolu :				1 613,318		1 613,32	
Vedenie uzemňovacie - bleskozvod							
68	921	21022-0022	Vedenie uzemňovacie FeZn D 8,10 mm	100,000 m	1,04	103,68	20
69	MAT	354 900Z21	Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10	65,000 kg	1,17	75,82	20
70	MAT	354 902Z06	Týč zvodová JP 15 bez osadenia, (l=1500mm, D=20mm)	3,000 kus	4,16	12,49	20
71	MAT	354 902Z70	Strieška ochranná OS 07, horná, otvor D20-22mm	3,000 kus	3,41	10,23	20
72	MAT	354 901Z01	Podpera vedenia do muriva PV 01	7,000 kus	0,44	3,06	20
73	MAT	354 901Z20	Podpera vedenia na hrebeni PV 15	27,000 kus	0,78	21,00	20
74	MAT	354 901Z31	Podpera vedenia na hrebeni PV 11	25,000 kus	1,17	29,36	20
75	921	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2	103,000 kus	2,95	303,69	20
76	MAT	354 903Z01	Svorka SJ 01, pre zvodové tyče JD, JK, JZ, JP	30,000 kus	0,86	25,76	20
77	MAT	354 903Z10	Svorka SK, krížová	6,000 kus	0,60	3,60	20
78	MAT	354 903Z23	Svorka SO, žlabová pre pripojenie odkvapových rúr	4,000 kus	0,62	2,46	20
79	MAT	354 903Z25	Svorka SZ, skúšobná	4,000 kus	1,13	4,50	20
80	921	21001-0003	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 23 mm	50,000 m	0,68	34,02	20
81	MAT	345 701I03	Rúrka el-inšt PVC ohybná FXP 25 IEC, pancierová	50,000 m	0,49	24,30	20
82	921	21001-0003	Zemniaca tyč, výkop + uloženie	12,000 ks	6,65	79,80	20
83	MAT	345 701253	Zemniaca tyč ZT2	12,000 ks	10,43	125,19	20
84	MAT	345 61115	Škatuľa KO odbočovacia AK 200T, biela 200x200x80	4,000 kus	4,16	16,65	20
Vedenie uzemňovacie - bleskozvod spolu :				875,610		875,61	
Hlavná uzemňovacia svorkovnica HUS							
85	921	21001-0313	Škatuľa KO 125, odbočovacia hranatá bez zapojenia	1,000 kus	1,94	1,94	20
86	MAT	345 611I21	Škatuľa KO odbočovacia AK 150 T, žltá 150x150x70	1,000 kus	3,65	3,65	20
87	MAT	345 611I22	Viečko AK/TD 150, pod omietku biele (na výmenu)	1,000 kus	0,78	0,78	20
88	921	21022-0311-51	P/ Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	2,000 kus	4,86	9,72	20
89	MAT	357 10F081	Svorkovnica ochranná 7x16mm2, l= 59mm : PE-KS (7P)	2,000 kus	1,94	3,89	20
90	MAT	357 0F1351	Lišta prístrojová, oceľová : TSS 15/1	1,000 kus	3,73	3,73	20
91	921	21022-0451	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-16 mm2, voľne uložen	10,000 m	0,48	4,78	20
92	MAT	341 000M58	Vodič CY 6 lano, zel/žlté	10,000 m	0,46	4,62	20
93	921	21001-0003	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 23 mm	10,000 m	0,68	6,80	20
94	MAT	345 701I03	Rúrka el-inšt PVC ohybná FXP 25 IEC, pancierová	10,000 m	0,49	4,86	20
95	921	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2	6,000 kus	2,95	17,69	20

96	MAT	354 903Z62	Svorka ST 03, na vodovodné potrubie, D 1 "	6,000 kus	1,13	6,76	20
Hlavná uzemňovacia svorkovnica spolu :				69,198		69,20	
Elektromontáže M22 - slaboprúd							
97	MAT	285171	19"nástený rozvádzač 12U	1,000 kus	132,21	132,21	20
98	921	21019-0003	Montáž prístrojovej vložky do 100 kg	1,000 kus	9,74	9,74	20
99	921	21002-1361-51	P/ Dokončovacie práce na rozvádzačoch	1,000 kus	23,17	23,17	20
Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice . . . spolu :				165,110		165,11	
Rúrkové vedenia, škatule, svorkovnice							
100	921	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	8,000 kus	0,76	6,09	20
101	MAT	345 600K01	Škatuľa KP prístrojová KU 68-1901, D75x42	8,000 kus	0,12	0,97	20
Rúrkové vedenia, škatule, svorkovnice spolu :				7,063		7,06	
Dátové rozvody							
102	922	22028-0221	Kábel uložený v rúrkach 4x2xAWG23, Cat. 7	100,000 m	0,54	54,27	20
103	MAT	341 502M02	Kábel F/UTP 4x2xAWG23, Cat. 7, LSOH	100,000 m	0,61	60,75	20
104	922	22030-1201-31	Dátová zásuvka Cat. 6A - len montáž	6,000 kus	5,06	30,38	20
105	MAT	374 31X002	Dátová zásuvka Cat.6A	6,000 kus	8,30	49,82	20
Dátové rozvody spolu :				195,210		195,21	
Televízne rozvody							
106	922	22073-0222	Montáž kábla v rúrke, lište : koaxiál do 7mm	25,000 m	1,03	25,72	20
107	MAT	341 951M04	Kábel koaxiálny VCCJY 75-4,8	25,000 m	0,39	9,72	20
108	922	22073-0001	Montáž účastníckej zásuvky TV	2,000 kus	4,34	8,68	20
109	MAT	374 30X005	Zásuvka TV+R GAP-1 H, koncová, útlm 2dB, biela, HIT	1,000 kus	6,86	6,86	20
110	MAT	374 30X010	Zásuvka TV+R GAP-1 H6, koncová, útlm 6dB, biela, HIT	1,000 kus	7,29	7,29	20
Televízne rozvody spolu :				58,271		58,27	
Elektromontáže M22 - slaboprúd spolu :				425,655		425,66	
111	921	21329-9005-51	Drobné elektroinštalačné práce	56,000 hod	6,48	362,88	20
Drobné elektro práce - HZS spolu :				362,880		362,88	
Východzia revízia elektro							
112	921	21329-99081	Východzia revízia elektro a vypracovanie správy	24,000 hod	13,37	320,76	20
Východzia revízia elektro spolu :				320,760		320,76	
Rozpočet celkom :				5 718,738		5 718,74	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 1.ETAPA - 1.ETAPA
Časť: **svietidlá - Dodávka a montáž svietidiel**

Miesto: Košice

Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ:
UPJŠ v Košiciach

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DÚHA, a.s., Prešov

IČO: 316 90 360
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ivančin

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	2 945,55
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	2 945,55
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	2 945,55	589,11

Cena s DPH	v EUR	3 534,66
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 1.ETAPA - 1.ETAPA
Časť: **svietidlá - Dodávka a montáž svietidiel**

Miesto:	Košice	Dátum:	18.10.2013
Objednávateľ:	UPJŠ v Košiciach	Projektant:	
Zhotoviteľ:	DÚHA,a.s.,Prešov	Spracovateľ:	Ivančin

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	2 945,55
M - Práce a dodávky M	2 945,55
21-M - Elektromontáže	2 945,55
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 945,55

ROZPOČET

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9

Objekt: 1.ETAPA - 1.ETAPA

Časť: **svietidlá - Dodávka a montáž svietidiel**

Miesto: Košice

Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Spracovateľ:

Ivančin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 945,55

M - Práce a dodávky M

2 945,55

21-M - Elektromontáže

2 945,55

1	K	svietidlá	Dodávka a montáž svietidiel - samostatný rozpočet	kpl.	1,000	2 945,55	2 945,55
---	---	-----------	---	------	-------	----------	----------

UJPŠ, objekt C

Svietidlá komplet vrátane zdrojov

1.etapa

		montáž	dodávka	spolu
Svietidlo stropné 1x60W, 230V , IP20	20	6,93	25,06	639,74
Svietidlo stropné 2x60W, 230V, IP20	6	6,89	25,27	192,94
Svietidlo nástenné 1x60W, 230V, IP43	20	6,03	22,56	571,86
Svietidlo nástenné (divadelná sála)				0,00
Žiarivkové svietidlo 2x36 W, 230V, IP20	2	7,29	21,25	57,09
Žiarivkové svietidlo 1x36 W, 230V, IP20				0,00
Svietidlo závesné 1x100W, 230V, IP20	18	6,48	64,80	1283,04
Reflektor na rampe 500W, 230V, IP20				0,00
Svietidlo núdzové netrvalé 11W, IP20	4	7,29	42,93	200,88
				2 945,55

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 1.ETAPA - 1.ETAPA
Časť: ZTI I - ZTI I - Zdravotechnika I.etapa

Miesto: Košice

Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ:
UPJŠ v Košiciach

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DÚHA,a.s.,Prešov

IČO: 316 90 360
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	26 586,05
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	26 586,05
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00
znižená	20,00%	z	26 586,05
			5 317,21

Cena s DPH	v EUR	31 903,26
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 1.ETAPA - 1.ETAPA
Časť: ZTI I - ZTI I - Zdravotechnika I.etapa

Miesto: Košice Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach Projektant:
Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	26 586,05
HSV - Práce a dodávky HSV	10 654,53
1 - Zemné práce	8 202,62
4 - Vodorovné konštrukcie	813,08
8 - Rúrové vedenie	1 172,22
99 - Presun hmôt HSV	466,61
PSV - Práce a dodávky PSV	15 931,52
713 - Izolácie tepelné	362,95
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	6 676,57
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	3 882,13
725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety	5 009,87
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	26 586,05

ROZPOČET

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
 Objekt: 1.ETAPA - 1.ETAPA
 Časť: ZTI I - ZTI I - Zdravotechnika I.etapa

Miesto: Košice Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach Projektant:
 Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

26 586,05

HSV - Práce a dodávky HSV

10 654,53

1 - Zemné práce

8 202,62

234	K	115101010	Cerpanie vody na dopravnú výšku do 10m, do 600l/min	hod	1,000	2,18	2,18
235	M	1151010101	PREČERPÁVACIA KOMPLETNÁ STANICA NA SPLAŠKY	KS	1,000	3 640,00	3 640,00
218	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3,nad 100 do 1000 m3	m3	10,600	5,92	62,75
236	M	1312012021	VSAK 2X2X1 + GEOTEXTILIA+FILTR.SACHTA+POKLOP+ODVETRANIE	SUB	1,000	1 944,00	1 944,00
29	K	131201209	Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	122,000	1,07	130,54
219	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	122,000	5,84	712,48
217	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	122,000	5,31	647,82
5	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	55,000	2,53	139,15
6	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	30,000	9,59	287,70
7	M	5833126300	Kamenivo ťažené drobné 2-4 UB	t	60,000	10,60	636,00

4 - Vodorovné konštrukcie

813,08

8	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	17,000	27,32	464,44
9	M	5833129000	Kameň ťažený drobný 0-2 a a	t	25,768	13,53	348,64

8 - Rúrové vedenie

1 172,22

40	K	894411111	Zhotovenie šachty kanaliz. s obložením dna betónom tr. C 25/30 DN do 200	ks	2,000	272,04	544,08
41	M	5922435000	Prefabrikát betónový-VS tupná šachta 100 Ms 29x100x9	ks	2,000	19,70	39,40
42	M	5922438000	Prefabrikát betónový-VS tupná šachta 100 Ms 60x100x9	ks	4,000	40,17	160,68
43	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	16,24	32,48
44	M	5524281000	Mreža pre dvornú vpust' ťažká	ks	0,000	11,26	0,00
45	M	5524333000	Poklop kruhový 600	ks	3,000	110,68	332,04
46	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	18,000	3,53	63,54

99 - Presun hmôt HSV

466,61

10	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801,803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárnic,z kovu výšky do 6 m	t	62,132	7,51	466,61
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV

15 931,52

713 - Izolácie tepelné

362,95

119	M	2837741537	Izolácia Trubice 20/13-DG (120)	m	67,000	0,57	38,19
120	M	2837741555	Izolácia Trubice 28/20-DG (60)	m	2,000	0,35	0,70
121	M	2837741568	Izolácia Trubice 35/20-DG (46)	m	46,000	0,59	27,14
122	M	2837741581	Izolácia Trubice 42/20-DG (40)	m	12,000	1,26	15,12
11	K	713482121	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	115,000	2,20	253,00
128	K	713482122	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	12,000	2,39	28,68
19	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,043	1,30	0,06
20	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	0,046	1,40	0,06

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

6 676,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
118	K	721142105	Potrubie z liatinových rúr zo šedej liatiny nelegovanej dažďové DN 100	m	6,000	36,84	221,04
263	K	721171308	Potrubie z rúr PE GEBERIT 110/4,3 odpadné v zemi	m	20,000	11,72	234,40
26	K	721171310	Potrubie z rúr PE 160/6,2 odpadné v zemi	m	213,000	23,29	4 960,77
21	K	721171408	Potrubie z rúr PE 110/4,3 odpadné v zemi	m	10,000	24,38	243,80
22	K	721171502	Potrubie z rúr PE 40/3 odpadné prípojné	m	9,000	8,39	75,51
23	K	721171503	Potrubie z rúr PE 50/3 odpadné prípojné	m	12,000	8,18	98,16
24	K	721171506	Potrubie z rúr PE 75/3 odpadné prípojné	m	2,000	12,21	24,42
25	K	721171508	Potrubie z rúr PE 110/4,3 odpadné prípojné	m	10,000	15,68	156,80
233	K	721173203	Potrubie z novodurových rúr NA KLIMU TPD 5-177-67 pripájacie D 32x1,8	m	55,000	6,09	334,95
35	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	83,000	0,46	38,18
36	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	213,000	0,59	125,67
37	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	296,000	0,55	162,80
38	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	0,033	1,00	0,03
39	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,035	1,05	0,04

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

3 882,13

47	K	722130213	Potrubie z ocel. rúr pozink. bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	2,000	13,60	27,20
48	K	722130214	Potrubie z ocel. rúr pozink. bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	7,000	14,89	104,23
49	K	722130215	Potrubie z ocel. rúr pozink. bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	12,000	17,15	205,80
52	K	722172401	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 20	m	67,000	1,26	84,42
53	K	722172402	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 25	m	20,000	1,29	25,80
54	K	722172403	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 32	m	32,000	1,52	48,64
56	M	2861730390	Viacvrstvová rúrka 20x2	m	67,000	1,71	114,57
57	M	2861730290	Viacvrstvová rúrka 26x3	m	20,000	3,84	76,80
58	M	2861730300	Viacvrstvová rúrka 32x3	m	32,000	4,54	145,28
135	M	2861730410	Viacvrstvová rúrka 40x3	m	10,000	6,70	67,00
223	M	2861730430	HDPE 50x4,6	m	12,000	26,29	315,48
133	K	722172404	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 40	m	10,000	1,67	16,70
134	K	722172405	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 50	m	12,000	1,71	20,52
76	K	722239101	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 1/2	ks	22,000	1,64	36,08
78	M	5517400220	Armatury a príslušenstvo rúrka chróm	ks	22,000	4,28	94,16
71	M	5517400560	Armatury a príslušenstvo guľový K ohút 1" voda	ks	8,000	3,76	30,08
142	M	5517400370	Armatury a príslušenstvo filter Y 1/2"	ks	39,000	1,92	74,88
144	M	5517400410	Armatury a príslušenstvo filter Y 6/4"	ks	1,000	8,37	8,37
145	M	5517400470	Armatury a príslušenstvo guľový K ohút	ks	39,000	1,79	69,81
224	M	5517400650	Armatury a príslušenstvo guľový K ohút	ks	4,000	8,76	35,04
150	M	4223050300	Kohút plniaci a vypúšťací PN 10, D 15 mm	ks	4,000	2,87	11,48
151	K	722239103	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 1	ks	11,000	2,22	24,42
152	K	722239104	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 5/4	ks	2,000	2,63	5,26
154	M	5510900432	Spätňý ventil, PN 16, DN 25	ks	1,000	5,29	5,29
162	M	4228451548	Vodárenské armatury Spätňá klapka DN 40	ks	1,000	10,08	10,08
156	M	2864510200	hrdlo pre nástenný záchod DN 90/90	ks	4,000	7,84	31,36
158	M	2864700040	PE čistiaci kus DN 110 s ručne snímateľným viečkom	ks	3,000	17,37	52,11
59	K	722254126	Požiarne príslušenstvo, hydrantová skriňa vnútorná s výzbrojou C 52 (s hydrant. nástavcom a kľúčom)	súb	4,000	97,95	391,80
226	M	3882212600	Vodomer domový mokrobežný 30° C, DN 25, dĺžky 260mm	ks	1,000	43,11	43,11
225	K	722263417	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1 (7 m3.h-1)	ks	1,000	11,73	11,73
66	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	171,000	0,93	159,03
251	M	4050100030	Sanitárna technika - batéria+SM/montážna	ks	1,000	183,84	183,84
253	M	4050100170	Sanitárna technika - napájací transformátor	ks	1,000	21,80	21,80
254	M	4050100120	Sanitárna technika Nerezový	ks	1,000	86,85	86,85
255	M	5514700230	Výtokové armatury DUOFIX montážny prvok pre pisoár	ks	2,000	153,30	306,60
256	M	5514700390	Výtokové armatury pisoárová deliaca stena, ovládacia doska	ks	1,000	166,60	166,60
257	M	5516171000	Uzávierka zápachová pisoárová T 2421 3	ks	2,000	17,07	34,14
267	M	6420131890	Sanitárna keramika JIKA DOMINO pisoár 4110.1 so senzorom	ks	2,000	268,56	537,12
259	M	6420110050	Sanitárna keramika kryt k pisoáru biely	ks	2,000	93,61	187,22
68	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,434	12,87	5,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,434	13,46	5,84

725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety

5 009,87

87	K	725119306	Montáž zariadenia záchoda, priplatok za použitie silikónového tmelu	ks	5,000	0,96	4,80
73	K	725119711	Montáž záchoda závesného do kombinovaných stien	súb	5,000	24,51	122,55
262	K	725129210	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu s automatickým splachovaním	súb	2,000	10,84	21,68
80	K	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	súb	5,000	21,40	107,00
86	K	725239102	Priplatok za použitie silikónového tmelu	ks	14,000	0,96	13,44
91	K	725319101	Montáž drezu jednoduchého bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou	sub	2,000	14,80	29,60
268	M	5523144900	Alveus - Kuchynský drez do dosky PRAKTIK 40 nerez810x510-210,1+sifón(pop-up)	ks	2,000	125,27	250,54
274	M	6420139570	Sanitárna keramika JIKA OLYMP závesné WC 2064.0 + sedátko(1pre imob)	ks	5,000	68,08	340,40
269	M	6420133490	Sanitárna keramika JIKA FESTA umývadl.o 1072.2 60cm biele	ks	5,000	56,66	283,30
164	M	64201387302	doska na sedenie s poklopom	ks	5,000	12,16	60,80
228	M	5514700040	Výtokové armatúry splachovacia nádržka do	ks	5,000	18,88	94,40
230	M	5514700130	Výtokové armatúry DUOFIX-montážny prvok umývadla BH 120cm	ks	5,000	92,40	462,00
231	M	5514700160	Výtokové armatúry DUOFIX montážny prvok pre vylevku	ks	2,000	90,40	180,80
270	M	5514360200	Umývadlová batéria s odtokovou súpravou, vytáh. výtokom KLUDI-MIX	ks	5,000	63,93	319,65
275	M	551446771301	bezdotýkový nástenný davkovač mydla TORK ALU prevedenie	ks	5,000	39,60	198,00
260	M	5514653120	Výtokové armatúry Zasobník toaletného papiera	ks	5,000	14,23	71,15
261	M	6420132010	27,504	ks	5,000	27,54	137,70
242	M	5514674250	Drezová batéria nastenná rozteč 150 mm Chróm	ks	2,000	50,40	100,80
177	M	64201387315	výlevka KERAMICKÁ	ks	2,000	118,40	236,80
244	M	5519327500	Mreža k výlevkám T 609	ks	2,000	6,81	13,62
271	M	5514671290	KLUDI STANDARD Nástenná batéria 1/2" DN 15 Chróm 320040515 k výlevke	ks	2,000	71,63	143,26
247	M	5514677150	Držiak uteráka, l=300 mm MUSA Chróm	ks	5,000	36,00	180,00
273	M	5514700550	Výtokové armatúry Geberit SAMBA ovládacie tlačidlo-biele	ks	5,000	24,32	121,60
192	K	725716121	Montáž výlevky z chemickej kameniny glazovanej so zápachovou uzávierkou DN 50 zhotovenie	súb	3,000	64,30	192,90
93	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	42,000	3,61	151,62
94	M	5514105000	VENTIL ROH T67 1/2 VRSOK T13	kus	42,000	2,92	122,64
195	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej chromovanej	ks	3,000	4,90	14,70
95	K	725829600	Montáž batérií umývadlových do jedného otvoru, pákových	ks	5,000	5,97	29,85
103	K	725869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	5,000	3,10	15,50
105	K	725869203	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová jednodielna D 40	ks	3,000	3,19	9,57
106	M	5516131000	Uzávierka záp. umývadlová s vent. D 40mm z PH	kus	5,000	5,28	26,40
196	M	5516281051	Uzáver zápachový drezový DN 40/50	ks	2,000	11,59	23,18
197	M	5516281281	Uzáver zápachový DN40/50 s guľovým kĺbom na odtoku	ks	7,000	16,96	118,72
107	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,203	14,65	2,97
108	K	998725102	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,203	15,34	3,11
113	M	55162885001	prívetravacia hlavica	ks	2,000	26,64	53,28
114	M	55162885002	geiger, lapač strešných splavením	ks	11,000	28,60	314,60
200	M	55162885004	POLAHOVÁ VPUSŤ suchá	KS	6,000	40,94	245,64
264	M	5524400000	Vpust' podlahová liatinová D 100 mm	ks	3,000	26,22	78,66
201	M	55162885006	KONDENZAČNÝ ZÁPACH UZÁVER NA KLIMU	ks	2,000	30,63	61,26
116	M	55162885005	Odvetrávanie s hlaviciou nad strechu 500 mm, NADSTAVEC	ks	2,000	25,69	51,38

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 1.ETAPA - 1.ETAPA
Časť: ÚK I - Ústredné vykurovanie I.etapa

Miesto: Košice

Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ:
UPJŠ v Košiciach

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DÚHA, a.s., Prešov

IČO: 316 90 360
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	19 503,37
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	19 503,37
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	19 503,37	3 900,67

Cena s DPH	v EUR	23 404,04
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 1.ETAPA - 1.ETAPA
Časť: ÚK I - Ústredné vykurovanie I.etapa

Miesto: Košice Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach Projektant:
Zhotoviteľ: DÚHA, a.s., Prešov Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	19 503,37
-----------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV	19 503,37
---------------------------	-----------

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	19 503,37
---	-----------

2) Ostatné náklady	0,00
--------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	19 503,37
--	------------------

ROZPOČET

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 1.ETAPA - 1.ETAPA
Časť: **ÚK I - Ústredné vykurovanie I.etapa**

Miesto: Košice Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach Projektant:
Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **19 503,37**

PSV - Práce a dodávky PSV 19 503,37

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 19 503,37

1	K	735	Vykurovanie I.etapa - samostatný rozpočet	kpl.	1,000	19 503,37	19 503,37
---	---	-----	---	------	-------	-----------	-----------

Odberateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice
 Projektant: BT Projekt, s.r.o.
 Dodávateľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Spracoval:
 JKSO:
 Dátum:

Stavba: UPJŠ V KOŠICIACH, OBJEKT C, etapa 1
 Objekt: UPJŠ, OBJEKT C, Moyzesova 9, Košice

por.č.	Položka	počet	m.j.	cena m.j.	cena celkom
RADIATORY					
1	Radiator oceľový doskový KORAD T1VK6040L	1	KS	39,90 €	39,90 €
2	Radiator oceľový doskový KORAD T1VK6080L	0	KS	49,80 €	0,00 €
3	Radiator oceľový doskový KORAD Z2VK6050P	1	KS	51,90 €	51,90 €
4	Radiator oceľový doskový KORAD Z2VK6060L	2	KS	56,80 €	113,60 €
5	Radiator oceľový doskový KORAD Z2VK6080L	2	KS	67,60 €	135,20 €
6	Radiator oceľový doskový KORAD Z2VK6080P	0	KS	67,60 €	0,00 €
7	Radiator oceľový doskový KORAD Z2VK6100L	5	KS	77,30 €	386,50 €
8	Radiator oceľový doskový KORAD Z2VK6120P	4	KS	87,00 €	348,00 €
9	Radiator oceľový doskový KORAD 33VK6040L	0	KS	71,60 €	0,00 €
10	Radiator oceľový doskový KORAD 33VK6100L	3	KS	112,20 €	336,60 €
11	Radiator oceľový doskový KORAD 33VK6100P	1	KS	112,20 €	112,20 €
12	Radiator oceľový doskový KORAD 33VK6110L	2	KS	118,00 €	236,00 €
	Radiator oceľový doskový KORAD 33VK6120P	0	KS	127,30 €	0,00 €
13	Radiator oceľový doskový KORAD 33VK6120L	2	KS	127,30 €	254,60 €
14	Radiator oceľový doskový KORAD 33VK6140L	1	KS	143,00 €	143,00 €
15	Montážna sada pre radiator KORAD	24	KS	2,30 €	55,10 €
16	Termostatická hlavica HERZ Heizcubes	24	KS	21,83 €	523,92 €
17	Zaslepka pre radiator 1/2	24	KS	0,32 €	7,56 €
18	Odvzdušňovací ventil pre radiator 1/2	24	KS	0,35 €	8,40 €
19	Podlahový konvektor MINIB COIL KT 125x303x1500mm	4	KS	448,00 €	1 792,00 €
20	Regulácia pre MINIB (transformátor a termostat)	2	KS	77,00 €	154,00 €
ARMATORY					
21	Pripojenie HERZ 3000 R1/2 -G3/4 tonové	24	KS	11,90 €	285,60 €
22	Automatický odvzdušňovací ventil FLAMCO DN15	0	KS	4,15 €	0,00 €
23	Redukcia mosadzná 1/4 - 1/2	0	KS	1,60 €	0,00 €
POTRUBIE A TVAROVKY					
24	Potrúbie REHAU Rautitan stabil 16,2x2,6mm	170	m	1,43 €	243,47 €
25	Potrúbie REHAU Rautitan stabil 20x2,9mm	140	m	1,98 €	277,76 €
26	Potrúbie REHAU Rautitan stabil 25x3,7mm	60	m	3,19 €	191,58 €
27	Potrúbie REHAU Rautitan stabil 32x4,7mm	105	m	4,28 €	449,19 €
28	Potrúbie REHAU Rautitan STABIL 40x6,0mm	87	m	11,66 €	1 014,07 €
29	Pripojovací blok REHAU RAUTITAN dĺžky 700mm	24	KS	30,50 €	732,00 €
30	Skrutk. spoj REHAU RAUT. ST. 90 SK 16,2x2,6 x G3/4	56	KS	5,25 €	294,00 €
31	T-KUS REHAU RAUTITAN PX 16x20x16	6	KS	3,22 €	19,34 €
32	T-KUS REHAU RAUTITAN PX 20x16x16	10	KS	3,21 €	32,12 €
33	T-KUS REHAU RAUTITAN PX 25x16x20	6	KS	3,87 €	23,21 €
34	T-KUS REHAU RAUTITAN PX 25x20x20	6	KS	3,87 €	23,21 €
35	T-KUS REHAU RAUTITAN PX 32x20x25	12	KS	9,08 €	109,00 €
36	T-KUS REHAU RAUTITAN PX 32x16x32	6	KS	8,08 €	48,51 €
37	T-KUS REHAU RAUTITAN PX 32x25x20	2	KS	9,08 €	18,17 €
38	T-KUS REHAU RAUTITAN PX 32x32x32	6	KS	10,43 €	62,61 €
39	T-KUS REHAU RAUTITAN PX 40x20x40	6	KS	16,20 €	97,20 €
40	T-KUS REHAU RAUTITAN PX 40x32x32	2	KS	19,63 €	39,26 €
41	T-KUS REHAU RAUTITAN PX 40x32x40	0	KS	19,63 €	0,00 €
42	T-KUS REHAU RAUTITAN PX 40x40x40	8	KS	19,63 €	157,03 €

43	Spojka REHAU RAUTITAN PX 16	48	KS	1,46 €	70,23 €
44	Spojka REHAU RAUTITAN PX 20-16	18	KS	1,82 €	32,70 €
45	Spojka REHAU RAUTITAN PX 40-25	2	KS	4,81 €	9,61 €
46	Spojka REHAU RAUTITAN PX 40	20	KS	9,43 €	188,60 €
47	Koleňo REHAU RAUTITAN PX 40	36	KS	11,66 €	419,84 €
48	Koleňo REHAU RAUTITAN PX 32	8	KS	6,98 €	55,80 €
49	Koleňo REHAU RAUTITAN PX 20	4	KS	2,87 €	11,48 €
50	Koleňo REHAU RAUTITAN PX 16	4	KS	2,29 €	9,15 €
51	Nasuvná objímka REHAU RAUTITAN PX 40	152	KS	2,32 €	352,46 €
52	Nasuvná objímka REHAU RAUTITAN PX 32	64	KS	1,42 €	90,87 €
53	Nasuvná objímka REHAU RAUTITAN PX 25	38	KS	0,71 €	26,86 €
54	Nasuvná objímka REHAU RAUTITAN PX 20	80	KS	0,52 €	41,66 €
55	Nasuvná objímka REHAU RAUTITAN PX 16	166	KS	0,47 €	77,19 €
56	Prechod REHAU RAUTITAN MX 40-5/4 von. zavít	6	KS	11,21 €	67,26 €
57	Prechod REHAU RAUTITAN MX 32-1 von. zavít	6	KS	6,76 €	40,55 €
58	Prechod REHAU RAUTITAN MX 32-3/4 vn. zavít	0	KS	5,89 €	0,00 €
59	Pomocný materiál	1	subor	177,16 €	177,16 €
IZOLÁCIA					
60	Tepeľná izolácia TUBOLIT DG TL18x13	170	m	0,58 €	98,60 €
61	Tepeľná izolácia TUBOLIT DG TL20x13	140	m	0,61 €	85,40 €
62	Tepeľná izolácia TUBOLIT DG TL25x13	60	m	0,65 €	39,00 €
63	Tepeľná izolácia TUBOLIT DG TL32x13	105	m	0,81 €	85,05 €
64	Tepeľná izolácia TUBOLIT DG TL40x13	87	m	1,02 €	88,74 €
STROJOVNÁ					
65	Rozdeľovac BUDERUS HKV 3/32 pre 3 okruhy	2	KS	163,18 €	326,36 €
66	Zmiesavacia cirkadiťová skupina BUDERUS HSIM32E	3	KS	377,20 €	1 131,60 €
67	Zmiesavacia cirkadiťová skupina BUDERUS HSIM25E	2	KS	418,20 €	836,40 €
68	Cirkadiťová skupina BUDERUS HS25E	1	KS	311,60 €	311,60 €
69	Redukcia BUDERUS ESU	6	KS	29,52 €	177,12 €
70	Držiak cirkadiťových skupín BUDERUS WMS3	2	KS	40,18 €	80,36 €
71	Zasobníkový ohrievac AUSTRIA EMAIL ERMR300	1	KS	689,00 €	689,00 €
72	Elektrická 6000W, 400V, zavítova	1	KS	184,00 €	184,00 €
73	Filter zavítovy Z	2	KS	17,08 €	34,16 €
74	Gurový konut zavítovy 1	2	KS	5,45 €	10,90 €
75	Gurový konut zavítovy Z	4	KS	18,07 €	72,28 €
76	Absorbčný odkaľovac FLAMCO Z	2	KS	118,00 €	236,00 €
77	Optický teplomer 0-120 °C	2	KS	6,98 €	13,96 €
78	Opt. manometer 0-600kPa, manom. smyčka, manom. konut	2	KS	68,00 €	136,00 €
79	Vypustací gurový konut zavítovy DN15	13	KS	2,50 €	32,50 €
80	Automatický odvzdušňovací ventil DN15	12	KS	3,90 €	46,80 €
81	Potrúbie oceľ DN 50	6	m	5,50 €	33,00 €
82	Potrúbie oceľ DN 32	4	m	4,30 €	17,20 €
83	Tepeľná izolácia TUBOLIT DG TL 60x20	6	m	2,69 €	16,14 €
84	Tepeľná izolácia TUBOLIT DG TL 42x20	4	m	1,74 €	6,96 €
85	Pomocný materiál	1	subor	120,00 €	120,00 €
MONTÁŽNE PRÁCE					
86	Montáž vykurovacích telies	28	KS	17,50 €	490,00 €
87	Montáž potrubných rozvodov	572	m	2,95 €	1 687,40 €
88	Montáž tepeľných izolácií	572	m	1,80 €	1 029,60 €
88	Montáž strojovne	1	subor	900,00 €	900,00 €
Cena celkom bez DPH				19 503,37 €	
DPH 20%				3 900,67 €	

Cena celkom vrátane 20% DPH	23 404,05 €
-----------------------------	-------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 1.ETAPA - 1.ETAPA
Časť: VZT I - Vzduchotechnika I.etapa

Miesto: Košice

Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ:
UPJŠ v Košiciach

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DÚHA, a.s., Prešov

IČO: 316 90 360
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	1 478,63
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	1 478,63
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 478,63	295,73

Cena s DPH	v EUR	1 774,36
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 1.ETAPA - 1.ETAPA
Časť: VZT I - Vzduchotechnika I.etapa

Miesto: Košice

Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach
Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Projektant:
Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	1 478,63
M - Práce a dodávky M	1 478,63
24-M - Montáže vzduchotechnických zariad.	1 478,63
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 478,63

ROZPOČET

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 1.ETAPA - 1.ETAPA
Časť: VZT I - Vzduchotechnika I.etapa

Miesto: Košice Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach Projektant:
Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **1 478,63**

M - Práce a dodávky M 1 478,63

24-M - Montáže vzduchotechnických zariadení. 1 478,63

1	M	VZT dodávka	Dodávka vzduchotechniky - samostatný rozpočet	kpl.	1,000	1 344,21	1 344,21
2	K	VZT I	Montáž vzduchotechniky - samostatný rozpočet	kpl.	1,000	134,42	134,42

ROZPOČET-1.etapa

Poz.č.	Popis	Množ.	Jedn.	J.cena	Dodavka
Zariadenie č.1:					
Vetranie priestorov : javisko, hľadisko a klubová miestnosť					
Nasavacie zaizolované a oplechované (hr.25mm) koleno so sitom D 400					
1.02	RAL na zaklade konzultacie projektanta casti Architektura	1	kpl	79,13 €	79,13 €
Vytukove zaizolovane a oplechovane (hr.25mm) koleno so sitom D 400					
1.03	RAL na zaklade konzultacie projektanta casti Architektura	1	kpl	79,13 €	79,13 €
Izolácia s Al fóliou a samolepu na báze syntetického kaučuku hr. 30mm					
(izolacia vzt potrubia od prestupu z estriériu ku vzt jednotke)					
10		10	m2	15,88 €	158,82 €
Zariadenie č.2,3,4 -					
Klimatizacia priestorov: javisko, hľadisko a klubova miestnosť-2.NP					
kaviareň a kancelária -1.NP					
2.10	<u>CuPOTRUBIE vrátane izolácie</u>				
	12	60	m	VZT II	
	6	60	m	VZT II	
potrubie odvodu kondenzu(Rieši projekt ZTI)					
Zariadenie č.5:					
Odsávanie soc.zariadení					
5.01	Radiálny odsávací ventilator s výfukom do potrubia	3	kpl	66,68 €	200,05 €
QUADRO MICRO T HC					
Vmax=90m3/h,P=28W,I=0,13A, 230V/50Hz ventilator je s casovym dobehom a					
regulátorom vlhkosti					
5.03	Potrubný ventilator Vmax=385/550m3/h,P=101W,I=0,5A,230/50Hz	1	kpl	121,65 €	121,65 €
vrátane spatnej klapky a časový dobeh					
Vortice LINEO 150VO					
5.04	Odsávacia výustka do kruhového potrubia,jednoradá s reguláciou	2	ks	12,49 €	24,98 €
NOVA-C 1 425x75 H+regulácia					
5.05	Dverové mriežky nepriezorné	5	ks	13,94 €	69,72 €
NOVA-D 1 325x75 UR1 RAL podľa dverí					
5.06	Tanierový odávací ventil D150 s rámcekom	1	ks	5,06 €	5,06 €
Spiro potrubie					
D150/30% tvaroviek					
		6	m	8,55 €	51,27 €
D100/30% tvaroviek					
		2	m	7,04 €	14,09 €
flexo potrubie D100					
		4	m	1,12 €	4,48 €
Montážny ,spojovací a tesniaci materiál					
Montážny materiál :na zhotovenie a upevnenie VZT zariadení včítane zhotovenia závesov potrubných					
rozvodov					
		10	kg	17,36 €	173,60 €
spojovací materiál : matice,skrutky,podložky a pod					
		3	kg	11,20 €	33,60 €

tesniaci materiál :samolepiace tesnenie VITOLEN 4x9	10	m	1,74 €	17,36 €
PVC lišta	2	m	3,14 €	6,27 €
Lešenie ľahké pracovné do výšky 3m,šírky 1,5m nájom cca 4 týždne demonťáž lešenia	1	kpl	250,00 €	250,00 €
Dopravné náklady	1	kpl	55,00 €	55,00 €

DODÁVKA SPOLU BEZ DPH-1.etapa
MONTAZ BEZ DPH-1.etapa

1 344,21 €
134,42 €

CELKOM SPOLU BEZ DPH-1.etapa

1 478,63 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 2.ETAPA - 2.ETAPA
Časť: **ARCH II - Architektonicko - stavebné riešenie II.etapa**

Miesto: Košice

Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ:
UPJŠ v Košiciach

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DÚHA,a.s.,Prešov

IČO: 316 90 360
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	124 792,33
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	124 792,33
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	124 792,33	24 958,47

Cena s DPH	v EUR	149 750,80
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 2.ETAPA - 2.ETAPA
Časť: **ARCH II - Architektonicko - stavebné riešenie II.etapa**

Miesto: Košice Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach Projektant:
Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	124 792,33
hsv - Práce a dodávky HSV	34 039,74
1 - Zemné práce	2 820,67
2 - Zakladanie	157,80
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	778,43
5 - Komunikácie	67,26
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	14 975,67
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	12 927,31
99 - Presun hmôt HSV	2 312,60
psv - Práce a dodávky PSV	86 884,74
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	342,59
712 - Izolácie striech	638,65
713 - Izolácie tepelné	5 036,28
762 - Konštrukcie tesárske	9 184,83
763 - Konštrukcie - drevostavby	8 497,63
764 - Konštrukcie klampiarske	1 880,00
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	207,31
766 - Konštrukcie stolárske	41 294,15
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 298,25
771 - Podlahy z dlaždíc	617,26
775 - Podlahy vlysové a parketové	9 307,48
781 - Dokončovacie práce a obklady	1 739,65
783 - Dokončovacie práce - nátery	5 840,66
M - Práce a dodávky M	3 867,85
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	124 792,33

ROZPOČET

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
 Objekt: 2.ETAPA - 2.ETAPA
 Časť: ARCH II - Architektonicko - stavebné riešenie II.etapa

Miesto: Košice Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach Projektant:
 Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

124 792,33

hsv - Práce a dodávky HSV

34 039,74

1 - Zemné práce

2 820,67

124	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	69,227	21,25	1 471,07
125	K	133201109	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	69,227	2,91	201,45
128	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	69,227	1,01	69,92
129	K	167101101	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	65,826	3,82	251,46
131	K	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	65,826	12,56	826,77

2 - Zakladanie

157,80

132	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	1,860	66,40	123,50
133	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,042	816,60	34,30

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

778,43

80	K	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	0,204	123,98	25,29
135	K	311271301	Murivo nosné PREMAC 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 20 cm	m3	4,784	96,26	460,51
171	K	317234410	Výmurovka medzi nosníkmi akymikolvek tehliami pálenými na akukolvek maltu cementovú	m3	0,578	142,63	82,44
172	K	317944311	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv do	t	0,252	659,90	166,29
173	K	346244381	Plentovanie oceľ. valcov. nosníkov jednostranné tehliami na maltu pri výške stojiny do 300 mm	m2	2,640	16,63	43,90

5 - Komunikácie

67,26

136	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	25,380	2,65	67,26
-----	---	-----------	---	----	--------	------	-------

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

14 975,67

14	K	612402151	Podhodenie pod omietku na zarovnanie rybnovej drážky pri tehelných tvárniciach stien vnútorných zhotovených z malty	m2	722,821	0,58	419,24
15	K	612421615	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hrubá	m2	722,821	2,51	1 814,28
16	K	612421637	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien	m2	698,188	3,94	2 750,86
102	K	622421144	Vonkajšia omietka vápenná stien štuková v stupni zložitosti 3	m2	618,240	9,07	5 607,44
103	K	623421127896	Rozmerové a materiálové fasádne dekoratívne prvky okenné šambrámy, lizény	m	182,000	8,21	1 494,22
104	K	62342112790	Rozmerové a materiálové fasádne dekoratívne prvky parapetna rímsa	ks	33,000	24,90	821,70
105	K	623421141	Vonkajšia omietka vápenná alebo vápenocem. štuková v stupni zložitosti 1-2 piliarov	m2	7,460	8,21	61,25
17	K	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	19,028	55,45	1 055,10
18	K	631319171	Priplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	19,028	4,96	94,38
19	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	1,286	627,68	807,20
106	K	632401925	Priplatok za sklon poteru nad 15 do 30 st., hr.50 mm	m2	9,300	0,30	2,79
179	K	632451034	Vyrovnávací poter stropov MC 15 hr 50 mm	m2	1,220	4,01	4,89
107	K	632451055	Poter pieskovocementový hr. do 50 mm	m2	9,300	4,55	42,32

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12 927,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
108	K	941941041	Montaz lešenia ľahkeho pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	752,310	0,96	722,22
109	K	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	752,310	0,68	511,57
110	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	752,310	0,61	458,91
21	K	941955101	Lešenie ľahké pracovné v schodisku, plochy do 6 m2, s výškou lešenej podlahy do 1,50 m	m2	461,917	2,25	1 039,31
137	K	962031132	Búranie priecok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	70,980	1,13	80,21
138	K	962032231	Búranie muriva nadzakladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	28,841	9,99	288,12
139	K	962084121	Búranie priecok doskových, sadrových, sadrokartónových hr.do 50 mm, -0,10000t	m2	3,740	0,84	3,14
140	K	962084131	Búranie priecok doskových, sadrových, sadrokartónových hr.do 100 mm, -0,10000t	m2	23,568	1,38	32,52
142	K	963012510	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. do 140 mm, -2,10000t	m3	1,230	44,30	54,49
143	K	965031121	Búranie podláh z tehál, bez lôžka, bez ohľadu na výplň skár, kladené na plochu, -0,12200t	m2	106,180	0,71	75,39
144	K	965043431	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	7,370	41,83	308,29
145	K	965082941	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.nad 200 mm, -1,40000t	m3	45,313	3,49	158,14
146	K	967031132	Prikresanie rovných ostiení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive teh. na maltu, -0,05700t	m2	6,300	2,36	14,87
111	K	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného kridla do 1, 5 m2	ks	44,000	0,21	9,24
112	K	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dverného kridla do 2 m2	ks	22,000	0,30	6,60
113	K	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitého alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,08200t	m2	48,874	4,58	223,84
114	K	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní, -0,08200t	m2	8,174	2,08	17,00
115	K	968062991	Vybúranie drevených vnútorných obložení výkladov, ostiení a obkladov stien, -0,00400t	m2	57,296	0,18	10,31
116	K	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	26,400	2,08	54,91
94	K	971033151	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm, -0,00200t	ks	48,000	1,59	76,32
95	K	971033251	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 450 mm, -0,01200t	ks	8,000	2,91	23,28
175	K	971033561	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t	m3	4,586	30,31	139,00
96	K	974031121	Vysekanie ryh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	120,000	0,51	61,20
97	K	974031144	Vysekanie ryh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 150 mm, -0,01900t	m	86,300	1,31	113,05
147	K	978011191	Oštiepenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	444,140	1,28	568,50
148	K	978059511	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných do 2 m2, -0,06800t	m2	112,560	2,72	306,16
149	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	227,953	3,72	847,99
150	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	455,906	2,61	1 189,91
151	K	979011201	Plastový sklz na stavebnú sut' výšky do 10 m	m	10,000	12,86	128,60
152	K	979011231	Demontáž sklzu na stavebnú sut' výšky do 10 m	m	10,000	2,91	29,10
153	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	227,953	5,89	1 342,64
154	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 419,295	0,21	718,05
155	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	227,953	3,75	854,82
156	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	227,953	10,79	2 459,61

99 - Presun hmôt HSV

2 312,60

22	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	204,113	11,33	2 312,60
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

psv - Práce a dodávky PSV

86 884,74

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

342,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	711211501	Jednozlož. hydroizolačná hmota kúpeľňová hydroizolácia dvojnásobná, vodorová	m2	35,250	9,70	341,93
24	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,050	13,21	0,66

712 - Izolácie striech

638,65

71	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	367,102	0,34	124,81
72	M	6936655000	Separačná, filtračná a spevňovacia geotextília Geoflex 500	m2	422,167	1,21	510,82
91	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,211	14,30	3,02

713 - Izolácie tepelné

5 036,28

25	K	713121121	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, dvojvrstvová	m2	183,551	0,95	174,37
26	M	6314150551	TI Hofatex Strongboard hr.20	m2	192,729	7,73	1 489,80
73	M	63141505512	TI Hofatex Strongboard hr.60	m2	192,729	11,59	2 233,73
76	K	713161500	Montáž tepelnej izolácie do podkrovia medzi a pod krokvy kladená voľne hr. do 10 cm	m2	145,450	3,44	500,35
77	M	6314151970	Nobasil-Knauf Insulation LSP 35 kg/m3, hrúbky 40 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	m2	148,359	4,10	608,27
28	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	2,135	13,94	29,76

762 - Konštrukcie tesárske

9 184,83

167	K	762081052456	Zvláštne výkony očistenie existujúcich prvkov krovu vrátane nového náteru existujúceho krovu	m2	434,000	0,49	212,66
82	K	762331932	Vyrezanie časti stresnej vazby prierezovej plochy reziva do 288 cm2, dĺžky krovného prvku do 5 m - 0,01600t	m	53,350	3,58	190,99
85	K	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovných striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	42,800	3,10	132,68
84	K	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovných striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	2,920	4,03	11,77
83	K	762332130	Montáž viazaných konštrukcií krovných striech z reziva priemernej plochy 224-288 cm2	m	114,050	5,64	643,24
34	M	6051010300	drevo krov	m3	3,126	175,00	547,05
117	K	762521104	Dodávka a montáž drevenej podlahy terasy úpraav thermowood	m2	28,200	13,50	380,70
92	K	762526110	Položenie vankúšov pod podlahy osovej vzdialenosti do 650 mm	m2	183,551	2,51	460,71
118	K	762526110	Položenie vankúšov pod podlahy osovej vzdialenosti do 650 mm	m2	28,200	2,51	70,78
119	M	6051010200.1	Drevo na terasu	m3	0,774	160,50	124,23
42	K	762795000	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	3,126	11,75	36,73
43	K	762810036	Záklap stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 22 mm	m2	403,311	9,93	4 004,88
161	K	762810036	Záklap stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 22 mm	m2	49,130	9,93	487,86
69	K	762811510	Montáž záklopov zapusteného na zraz (medzi stropnice), škáry zakryté lepenkovými pásmi alebo lištami	m2	183,551	1,83	335,90
70	M	6051010200	Drevo	m3	5,056	175,00	884,80
168	K	762812811	Demontaz záklopov stropov vrchných, zapustených z hobľovaných dosiek s olišťovaním do 32 mm, - 0,01400t	m2	247,525	0,71	175,74
169	K	762841812	Demont. podbijania obkladov stropov a striech sklonu do 60st., z dosiek hr. do 35 mm s omietkou, -0,04000t	m2	222,045	0,92	204,28
48	K	762895000	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbijanie - klince, svorky	m3	11,754	2,23	26,21
49	K	998762103	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	t	11,634	21,80	253,62

763 - Konštrukcie - drevostavby

8 497,63

79	K	763112112	SDK priečka s izoláciou hr. 100 mm KNAUF W112 jednoduchá kca ocel profil dosky 2x GKB tl 12,5 mm	m2	30,485	28,30	862,73
78	K	763112114	SDK priečka s izoláciou hr. 150 mm KNAUF W112 jednoduchá kca ocel profil dosky 2x GKB tl 12,5 mm	m2	144,556	31,08	4 492,80
50	K	763124133456	SDK stena predsadená hr. 200mm	m2	4,043	47,70	192,85
81	K	763124133456456	SDK sobkald inštaláčnej šachty	m2	16,745	11,34	189,89
51	K	763132310	SDK podhlád KNAUF D112 zavesená dvojvrstvová kca profil CD dosky GKB resp GKBI hr. 25 mm	m2	131,500	17,96	2 361,74
89	K	763132420	SDK podhlád KNAUF D112 zavesená dvojvrstvová kca profil CD dosky GKFI hr. 15 mm	m2	13,800	18,57	256,27
52	K	998763303	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	10,572	13,37	141,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

764 - Konštrukcie klampiarske

1 880,00

170	K	764391820457	Montáž repasovaných vikierov -architektonicky doplnok bez prestupu krovu	ks	8,000	235,00	1 880,00
-----	---	--------------	--	----	-------	--------	----------

765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé

207,31

74	K	765901082	Montáž strešnej fólie od 22° do 35°, na krokvy	m	95,890	1,67	160,14
75	M	2832208022	Parozábrana JUTAFOL N 110 STANDARD (1,5 x 50bm), množstvo v 1 role:75m2	m2	95,890	0,49	46,99
90	K	998765102	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,012	14,83	0,18

766 - Konštrukcie stolárske

41 294,15

120	K	766621263456	Dodávka a montáž okien drevené -kópia existujúcich vrátane vonkajších a vnútorných	m2	40,868	337,10	13 776,60
123	K	766621263456451	Dodávka a montáž okien drevené -kópia existujúcich oblukové vikier	m2	3,900	625,00	2 437,50
121	K	766621263457	Dodávka a montáž dverí drevené exteriér -kópia existujúcich komplet-dvere zárubeň, kovanie, prah	m2	3,418	348,35	1 190,66
7	K	766621263459	Dodávka a montáž interiérové presklenné steny drevené	m2	16,721	225,00	3 762,23
8	K	766621263460	Dodávka a montáž interiérové drevené dvere vrátane zárubní kópia existujúcich, kovnia, prahu	ks	3,000	625,24	1 875,72
4	K	766621263461	Dodávka a montáž interiérové drevené dvere vrátane zárubní kópia existujúcich, kovnia, prahu	ks	6,000	625,24	3 751,44
5	K	7666212634611	Dodávka a montáž interiérové drevené dvere vrátane zárubní presklenie, kovnia, prahu	ks	6,000	525,00	3 150,00
10	K	76662129000	Dodávka a montáž výsuvného pódia 2700x1250x500	kpl	1,000	4 250,00	4 250,00
11	K	76662129001	Dodávka a montáž vyrovnávacie schodisko S 05	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00
12	K	76662129002	Dodávka a montáž vyrovnávacie schodisko S 07	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00
13	K	76662129003	Dodávka a montáž dreveného portálu javiska s08	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

2 298,25

9	K	767131111456	Dodávka a montáž WC priečok komplet	m2	11,697	58,14	680,06
93	K	7671311114567	Dodávka a montáž zábradlia galérie	m	13,390	55,00	736,45
176	K	767131111457	Dodávka a montáž látková rolety nad balkónom	m2	20,838	12,50	260,48
163	K	7671311114575	Dodávka a montáž porošť pre vzt šac'hty	m2	1,485	11,00	16,34
164	K	7671311114579	Dodávka a montáž skoba pre vstup do šachty	ks	6,000	15,00	90,00
165	K	7671311114580	Dodávka a montáž schody výlez	ks	1,000	164,64	164,64
166	K	7671311114581	Dodávka a montáž zábradlie z18	m	1,300	15,60	20,28
177	K	767131111459	Dodávka a montáž zábradlie sklenené balkón	m	6,000	55,00	330,00

771 - Podlahy z dlaždíc

617,26

55	K	771575540	Montaz podlah z dlazdic keram. ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz. hladkých 400 x 300 mm	m2	30,390	8,27	251,33
56	M	5976455000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom	m2	31,910	11,23	358,35
58	K	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,927	8,18	7,58

775 - Podlahy vlysové a parketové

9 307,48

60	K	775551310	Zhotovenie parketovej podlahy s podložkou, parozábranou, s olištovaním, veľkoplošné parkety 2200x184 mm	m2	265,520	7,85	2 084,33
61	M	6119800800	drevená podlaha hr 15	m2	278,796	24,40	6 802,62
62	K	775552110	Podložka vyrovnávacia a tlmíaca penová Mirelon hr. 2 mm pod plávajúce podlahy	m2	265,520	0,80	212,42
63	M	2837712000	MIRELON podložka pod plávajúce podlahy biela hr. 2 mm	m2	278,796	0,43	119,88
64	K	775599120	Ostatné práce, pastovanie podláh vlysových	m2	265,520	0,19	50,45
65	K	998775102	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,629	14,37	37,78

781 - Dokončovacie práce a obklady

1 739,65

66	K	781445039	Montaz obkladov stien z obkladaciek hutnych, keramických do tmelu, škar. biel. cementom 400x300 mm	m2	82,845	11,38	942,78
67	M	5976493100	Obkladačky keramické	m2	82,845	9,30	770,46
68	K	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,228	8,18	26,41

783 - Dokončovacie práce - nátery

5 840,66

101	K	783726300	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 3x lakovaním	m2	175,600	1,77	310,81
86	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	110,297	2,04	225,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	K	783785102	Natery tesarských konštrukcií vodou riediteľne, protipožiarne, napeňujúce, Plamostop D Transparent hrúbky 440 g/m2, odolnosť 16 min.	m2	110,297	6,67	735,68
88	K	783785102456	Natery tesarských konštrukcií vodou riediteľne, protipožiarne, napeňujúce, Plamostop D Transparent hrúbky 440 g/m2, odolnosť 16 min.	m2	453,000	6,67	3 021,51
98	K	783894122	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou PAMLATEXOM univerzálnym stien dvojnásobný	m2	700,000	1,37	959,00
99	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SDAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	95,890	1,51	144,79
100	K	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SDAKRINOM pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	366,827	1,21	443,86

M - Práce a dodávky M

3 867,85

178	K	430111103456	Dodávka a montáž OK vrátane povrchovej úpravy	kg	2 210,201	1,75	3 867,85
-----	---	--------------	---	----	-----------	------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 2.ETAPA - 2.ETAPA
Časť: **ELI II - Elektroinštalácia - II.etapa**

Miesto: Košice

Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ:
UPJŠ v Košiciach

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DÚHA, a.s., Prešov

IČO: 316 90 360
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ivančin

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	4 180,05
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	4 180,05
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	4 180,05	836,01

Cena s DPH	v	EUR	5 016,06
-------------------	----------	------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 2.ETAPA - 2.ETAPA
Časť: **ELI II - Elektroinštalácia - II.etapa**

Miesto:	Košice	Dátum:	18.10.2013
Objednávateľ:	UPJŠ v Košiciach	Projektant:	
Zhotoviteľ:	DÚHA,a.s.,Prešov	Spracovateľ:	Ivančin

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	4 180,05
M - Práce a dodávky M	4 180,05
21-M - Elektromontáže	4 180,05
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 180,05

ROZPOČET

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 2.ETAPA - 2.ETAPA
Časť: **ELI II - Elektroinštalácia - II.etapa**

Miesto: Košice Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach Projektant:
Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov Spracovateľ: Ivančin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **4 180,05**

M - Práce a dodávky M 4 180,05

21-M - Elektromontáže 4 180,05

1	K	ELI II	Elektroinštalácia II.etapa - samostatný rozpočet	kpl.	1,000	4 180,05	4 180,05
---	---	--------	--	------	-------	----------	----------

Odberteľ: UPJS v Košiciach
 Projektant:
 Dodávateľ: DUHA,a.s., Prešov

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum:

Stavba : Stavebný objekt C na ul. Moyzesova č.9 v Košiciach
 Objekt : ELEKTROINSTALACIA - 2.ETAPA

Prehľad rozpočtových nákladov v €

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
Elektromontáže M21 - silnoprád								
Rúrkové vedenia, škatule, svorkovnice								
1	921	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	29,000	kus	0,76	22,08	20
2	MAT	345 600K01	Škatuľa KP prístrojová KU 68-1901, D75x42	29,000	kus	0,12	3,52	20
3	921	21001-0321	Škatuľa KR D68, rozvodka kruhová, vrátane zapojenia	28,000	kus	3,27	91,63	20
4	MAT	345 620K01	Škatuľa KR rozvodka KU 68-1903, D75x42	28,000	kus	0,95	26,54	20
Rúrkové vedenia, škatule, svorkovnice spolu :				143,767			143,77	
Vodiče, šnúry, káble								
5	921	21080-0125	Kábel 750V uložený pod omietkou 1-CXKE-R 2x1,5	10,000	m	0,52	5,18	20
6	MAT	341 201M51	Kábel Cu jadro 750V 1-CXKE-R-O 2x1,5	10,000	m	1,09	10,85	20
7	921	21080-0125	Kábel 750V uložený pod omietkou 1-CXKE-R 3x1,5	10,000	m	0,52	5,18	20
8	MAT	341 201M52	Kábel Cu jadro 750V 1-CXKE-R-J 3x1,5	10,000	m	1,53	15,31	20
9	921	21080-0125	Kábel 750V uložený pod omietkou 1-CHKE-V 3x1,5	5,000	m	0,52	2,59	20
10	MAT	341 201M63	Kábel Cu jadro 750V 1-CHKE-V 3x1,5	5,000	m	1,53	7,65	20
11	921	21080-0125	Kábel 750V uložený pod omietkou 1-CHKE-V 7x1,5	10,000	m	0,52	5,18	20
12	MAT	341 201M68	Kábel Cu jadro 750V 1-CHKE-V 7x1,5	10,000	m	2,63	26,33	20
13	921	21080-0101	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 2x1,5	35,000	m	0,52	18,14	20
14	MAT	341 201M01	Kábel Cu jadro 750V CYKY-O 2x1,5	35,000	m	0,28	9,92	20
15	921	21080-0101	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x1,5	220,000	m	0,52	114,05	20
16	MAT	341 201M02	Kábel Cu jadro 750V CYKY-O 3x1,5	100,000	m	0,39	38,88	20
17	MAT	341 201M03	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 3x1,5	120,000	m	0,36	42,77	20
18	921	21080-0101	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x2,5	125,000	m	0,52	64,80	20
19	MAT	341 201M08	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 3x2,5	125,000	m	0,55	68,85	20
20	921	21080-0101	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 4x1,5	30,000	m	0,52	15,55	20
21	MAT	341 201M04	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 4x1,5	30,000	m	0,71	21,38	20
22	921	21080-0102	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x1,5	50,000	m	0,52	25,92	20
23	MAT	341 201M05	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 5x1,5	50,000	m	0,63	31,59	20
Vodiče, šnúry, káble spolu :				530,145			530,15	
Ukončenia vodičov, súbory pre káble								
24	921	21010-0251	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 4x16	20,000	kus	2,57	51,35	20
Ukončenia vodičov, súbory pre káble spolu :				51,354			51,35	
Spínače IP40 - 46								
25	921	21011-0021	Spínač nástenný, zapustený IP20, rad.1	13,000	kus	3,27	42,54	20
26	MAT	345 350LX10	Spínač rad.1 WPT-100H, IP20, HIT - zapustený, plast , biely	13,000	kus	2,06	26,75	20
27	921	21011-0023	Spínač nástenný, zapustený IP20, rad.5	6,000	kus	3,45	20,70	20
28	MAT	345 364LX11	Spínač rad.5 WPT-500H, IP20, HIT - zapustený, plast , biely	6,000	kus	1,22	7,29	20
29	921	21011-0024	Spínač nástenný, zapustený IP20, rad.6	9,000	kus	3,45	31,06	20
30	MAT	345 378LX13	Spínač rad.6 WPT-600H, IP20, HIT - zapustený, plast , biely	9,000	kus	1,27	11,45	20
31	921	21011-0024	Spínač nástenný, zapustený IP20, rad.5b,7	1,000	kus	3,45	3,45	20
32	MAT	345 378LX14	Spínač rad.5b WPT-500BH, IP20, HIT - zapustený, plast , biely	1,000	kus	3,15	3,15	20
Spínače IP40 - 46 spolu :				146,383			146,38	
Zásuvky IP 40 - 46								
33	921	21011-1031	Zásuvka nást. zapust IP20, X-násobná 10/16A - 250V, koncov	29,000	kus	3,35	97,25	20
34	MAT	345 460X10	Zásuvka 2-nás. GWP-232PH, IP 20	25,000	kus	2,77	69,26	20
35	MAT	345 460X40	Zásuvka 2-nás. GWP-232PH, IP 44	4,000	kus	3,65	14,58	20
Zásuvky IP 40 - 46 spolu :				181,084			181,08	
Elektromontáže M21 - silnoprád spolu :				1 052,733			1 052,73	
Rozvádzače								
Rozvádzač RS1								
36	MAT	357 SA18635	Rozvádzač U 4/56-F	1,000	kus	33,02	33,02	20
37	921	B-9 000-1.8	Prepojenie pomocných obvodov	1,000	kus	174,31	174,31	20
38	MAT	999 201153	Trojfázový digitálny elektromer KWZ-3PH-D63, 63A	1,000	kus	135,49	135,49	20
39	MAT	358 553882	Poistkový odpojovač trojpólový OVP14/3	1,000	kus	17,49	17,49	20

40	MAT	358 556708	Poistka valcová PV22 20A gG	3,000 kus	1,82	5,47	20
41	MAT	358 55F369	Kombinovaný zvodič prepätia SPB-12/280/4	4,000 kus	134,60	538,39	20
42	MAT	358 53F510	Istič 1-pólový - 6kA (1MD) PL6-B10/1	1,000 kus	2,22	2,22	20
43	MAT	358 55F431	Chránič prúdový 2-pól (2MD) PFL6-16/1N/B/003	6,000 kus	24,50	147,02	20
44	MAT	358 55F429	Chránič prúdový 2-pól (2MD) PFL6-10/1N/B/003	8,000 kus	41,32	330,54	20
Rozvádzač RS1 spolu :				1 383,942		1 383,94	
Rozvádzač RS2							
45	MAT	357 SA18635	Rozvádzač U 4/56-F	1,000 kus	33,02	33,02	20
46	921	B-9 000-1.8	Prepojenie pomocných obvodov	1,000 kus	160,79	160,79	20
47	MAT	999 201153	Trojfázový digitálny elektromer KWZ-3PH-D63, 63A	1,000 kus	135,49	135,49	20
48	MAT	358 553882	Poistkový odpojovač trojpólový OVP14/3	1,000 kus	17,49	17,49	20
49	MAT	358 556708	Poistka valcová PV22 20A gG	3,000 kus	1,82	5,47	20
50	MAT	358 55F369	Kombinovaný zvodič prepätia SPB-12/280/4	4,000 kus	134,60	538,39	20
51	MAT	358 53F510	Istič 1-pólový - 6kA (1MD) PL6-B10/1	1,000 kus	2,22	2,22	20
52	MAT	358 55F431	Chránič prúdový 2-pól (2MD) PFL6-16/1N/B/003	3,000 kus	24,50	73,51	20
53	MAT	358 55F429	Chránič prúdový 2-pól (2MD) PFL6-10/1N/B/003	3,000 kus	41,32	123,95	20
Rozvádzač RS2 spolu :				1 090,317		1 090,32	
Rozvádzače spolu :				2 474,258		2 474,26	
Elektromontáže M22 - slaboprúd							
Rúrkové vedenia, škatule, svorkovnice							
54	921	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	8,000 kus	0,76	6,09	20
55	MAT	345 600K01	Škatuľa KP prístrojová KU 68-1901, D75x42	8,000 kus	0,12	0,97	20
Rúrkové vedenia, škatule, svorkovnice spolu :				7,063		7,06	
Dátové rozvody							
56	922	22028-0221	Kábel uložený v rúrkach 4x2xAWG23, Cat. 7	120,000 m	0,54	65,12	20
57	MAT	341 502M02	Kábel F/UTP 4x2xAWG23, Cat. 7, LSOH	120,000 m	0,61	72,90	20
58	922	22030-1201-31	Dátová zásuvka Cat. 6A - len montáž	6,000 kus	5,09	30,52	20
59	MAT	374 31X002	Dátová zásuvka Cat.6A	6,000 kus	8,30	49,82	20
Dátové rozvody spolu :				218,360		218,36	
Televízne rozvody							
60	922	22073-0222	Montáž kábla v rúrke, lište : koaxiál do 7mm	25,000 m	1,03	25,72	20
61	MAT	341 951M04	Kábel koaxiálny VCCJY 75-4,8	25,000 m	0,39	9,72	20
62	922	22073-0001	Montáž účastníckej zásuvky TV	2,000 kus	4,34	8,68	20
63	MAT	374 30X005	Zásuvka TV+R GAP-1 H, koncová, útlm 2dB, biela, HIT	1,000 kus	6,86	6,86	20
64	MAT	374 30X010	Zásuvka TV+R GAP-1 H6, koncová, útlm 6dB, biela, HIT	1,000 kus	7,29	7,29	20
Televízne rozvody spolu :				58,271		58,27	
Elektromontáže M22 - slaboprúd spolu :				283,694		283,69	
65	921	21329-9005-51	Drobné elektroinštalačné práce	24,000 hod	6,48	155,52	20
Drobné elektro práce - HZS spolu :				155,520		155,52	
Východzia revízia elektro							
66	921	21329-99081	Východzia revízia elektro a vypracovanie správy	16,000 hod	13,37	213,84	20
Východzia revízia elektro spolu :				213,840		213,84	
Rozpočet celkom :				4 180,046		4 180,05	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 2.ETAPA - 2.ETAPA
Časť: **svietidlá - Dodávka a montáž svietidiel**

Miesto: Košice

Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ:
UPJŠ v Košiciach

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DÚHA, a.s., Prešov

IČO: 316 90 360
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ivančin

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	2 210,68
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	2 210,68
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	2 210,68	442,14

Cena s DPH	v EUR	2 652,82
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 2.ETAPA - 2.ETAPA
Časť: **svietidlá - Dodávka a montáž svietidiel**

Miesto:	Košice	Dátum:	18.10.2013
Objednávateľ:	UPJŠ v Košiciach	Projektant:	
Zhotoviteľ:	DÚHA,a.s.,Prešov	Spracovateľ:	Ivančin

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	2 210,68
M - Práce a dodávky M	2 210,68
21-M - Elektromontáže	2 210,68
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 210,68

ROZPOČET

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9

Objekt: 2.ETAPA - 2.ETAPA

Časť: **svietidlá - Dodávka a montáž svietidiel**

Miesto: Košice

Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Spracovateľ:

Ivančin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 210,68

M - Práce a dodávky M

2 210,68

21-M - Elektromontáže

2 210,68

1	K	svietidlá	Dodávka a montáž svietidiel - samostatný rozpočet	kpl.	1,000	2 210,68	2 210,68
---	---	-----------	---	------	-------	----------	----------

UJPŠ, objekt C

Svietidlá

2.etapa

		montáž	dodávka	spolu
Svietidlo stropné 1x60W, 230V , IP20	12	6,885	25,06	383,36
Svietidlo stropné 2x60W, 230V, IP20	10	6,885	25,27	321,57
Svietidlo nástenné 1x60W, 230V, IP43	9	6,0345	22,56	257,34
Svietidlo nástenné (divadelná sála)	14	6,885	19,89	374,79
Žiarivkové svietidlo 2x36 W, 230V, IP20	2	7,29	21,25	57,09
Žiarivkové svietidlo 1x36 W, 230V, IP20	6	7,29	19,67	161,74
Svietidlo závesné 1x100W, 230V, IP20				0,00
Reflektor na rampe 500W, 230V, IP20	6	8,262	42,28	303,26
Svietidlo núdzové netrvalé 11W, IP20	7	7,29	42,93	351,54

2 210,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 2.ETAPA - 2.ETAPA
Časť: ZTI II - ZTI II - Zdravotechnika II.etapa

Miesto: Košice

Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ:
UPJŠ v Košiciach

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DÚHA,a.s.,Prešov

IČO: 316 90 360
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	7 098,56
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	7 098,56
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	7 098,56	1 419,71

Cena s DPH	v	EUR	8 518,27
-------------------	----------	------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 2.ETAPA - 2.ETAPA
Časť: ZTI II - ZTI II - Zdravotechnika II.etapa

Miesto: Košice Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach Projektant:
Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	7 098,56
PSV - Práce a dodávky PSV	7 098,56
713 - Izolácie tepelné	145,66
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	828,43
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	3 209,11
725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety	2 915,36
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	7 098,56

ROZPOČET

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
 Objekt: 2.ETAPA - 2.ETAPA
 Časť: ZTI II - ZTI II - Zdravotechnika II.etapa

Miesto: Košice Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach Projektant:
 Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

7 098,56

PSV - Práce a dodávky PSV

7 098,56

713 - Izolácie tepelné

145,66

119	M	2837741537	Izolácia Trubice 20/13-DG (120)	m	23,000	0,57	13,11
121	M	2837741568	Izolácia Trubice 35/20-DG (46)	m	28,000	0,59	16,52
11	K	713482121	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	51,000	2,20	112,20
19	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,043	42,90	1,84
20	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	0,046	43,20	1,99

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

828,43

21	K	721171408	Potrubie z rúr PE 110/4,3 odpadné zvislé	m	20,000	24,38	487,60
23	K	721171503	Potrubie z rúr PE 50/3 odpadné prípojn	m	12,000	8,18	98,16
24	K	721171506	Potrubie z rúr PE 75/3 odpadné prípojn	m	2,000	12,21	24,42
25	K	721171508	Potrubie z rúr PE 110/4,3 odpadné prípojn	m	3,000	15,68	47,04
233	K	721173203	Potrubie z novodurových rúr NA KLIMU TPD 5-177-67 pripájacie D 32x1,8	m	21,000	6,09	127,89
35	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	58,000	0,46	26,68
38	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	0,033	246,00	8,12
39	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,035	243,54	8,52

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

3 209,11

48	K	722130214	Potrubie z ocel'.rúr pozink.bežnýk.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	7,000	14,89	104,23
52	K	722172401	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 20	m	23,000	1,26	28,98
54	K	722172403	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 32	m	21,000	1,52	31,92
56	M	2861730390	Viacvrstvá rúrka 20x2	m	23,000	1,71	39,33
58	M	2861730300	Viacvrstvá rúrka 32x3	m	21,000	4,54	95,34
76	K	722239101	Montáž ventilu priameho,spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 1/2	ks	17,000	1,64	27,88
78	M	5517400220	Armatúry a príslušenstvo rúrka chróm	ks	17,000	4,28	72,76
71	M	5517400560	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 1" voda	ks	2,000	3,76	7,52
142	M	5517400370	Armatúry a príslušenstvo filter Y 1/2"	ks	3,000	1,92	5,76
145	M	5517400470	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút	ks	17,000	1,79	30,43
151	K	722239103	Montáž ventilu priameho,spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 1	ks	2,000	2,22	4,44
156	M	2864510200	hrdlo pre nástenný záchod DN 90/90	ks	3,000	7,60	22,80
59	K	722254126	Požiarne príslušenstvo,hydrantová skriňa vnútorná s výzbrojou C 52 (s hydrant.nástavcom a kľúčom)	súb	3,000	97,95	293,85
66	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	51,000	0,93	47,43
251	M	4050100030	Sanitárna technika -batéria+SM/montážna	ks	1,000	183,84	183,84
253	M	4050100170	Sanitárna technika - napájací transformátor	ks	1,000	21,80	21,80
254	M	4050100120	Sanitárna technika Nerezový	ks	1,000	86,85	86,85
255	M	5514700230	Výtokové armatúry DUOFIX montážny prvok pre pisoár	ks	3,000	153,30	459,90
256	M	5514700390	Výtokové armatúry pisoárová deliaca stena, ovládacia doska	ks	3,000	166,60	499,80
257	M	5516171000	Uzávierka zápachová pisoárová T 2421 3	ks	3,000	17,07	51,21
264	M	6420131890	Sanitárna keramika JIKA DOMINÓ pisoár 4110.1 so senzorom	ks	3,000	268,56	805,68
259	M	6420110050	Sanitárna keramika kryt k pisoáru biely	ks	3,000	93,61	280,83
68	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,248	12,87	3,19
69	K	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,248	13,46	3,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety							2 915,36
87	K	725119306	Montáž zariadenia záchoda, príplatok za použitie silikónového tmelu	ks	3,000	0,96	2,88
73	K	725119711	Montáž záchoda závesného do kombinovaných stien	súb	3,000	24,51	73,53
262	K	725129210	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu s automatickým splachovaním	súb	3,000	10,84	32,52
80	K	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	súb	4,000	21,40	85,60
86	K	725239102	Príplatok za použitie silikónového tmelu	ks	14,000	0,96	13,44
91	K	725319101	Montáž drezu jednoduchého bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou	sub	1,000	14,80	14,80
265	M	5523144900	Alveus - Kuchynský drez do dosky PRAKTIK 40 nerez810x510-210,1+sifón(pop-up)	ks	1,000	125,27	125,27
266	M	6420139570	Sanitárna keramika JIKA OLYMP závesné WC 2064.0 + sedátko	ks	3,000	68,08	204,24
267	M	6420133490	Sanitárna keramika JIKA FESTA umývadl.o 1072.2 60cm biele	ks	4,000	75,55	302,20
227	M	5514700020	Výtokové armatúry KOMBIFIX WC, TLAČÍTKO	ks	3,000	24,32	72,96
230	M	5514700130	Výtokové armatúry DUOFIX-montážny prvok umývadla BH 120cm	ks	4,000	67,80	271,20
231	M	5514700160	Výtokové armatúry DUOFIX montážny prvok pre vylevku	ks	3,000	92,40	277,20
260	M	5514653120	Výtokové armatúry Zasobník toaletného papiera	ks	3,000	14,23	42,69
268	M	5514360200	Umývadlová batéria s odtokovouúpravou, vytáh. výtokom KLUDI-MIX	ks	4,000	63,93	255,72
271	M	551446771301	bezdotýkový nástenný davkovac mydla TORK ALU prevedenie	ks	4,000	39,20	156,80
261	M	6420132010	Sanitárna keramika WC kefa, s poklopom-chróm	ks	3,000	27,54	82,62
242	M	5514674250	Drezová batéria nastenná roztež 150 mm Chróm	ks	1,000	50,40	50,40
177	M	64201387315	výlevka KERAMICKÁ	ks	1,000	118,40	118,40
244	M	5519327500	Mreža k výlevkám T 609	ks	1,000	6,81	6,81
269	M	5514671290	KLUDI STANDARD Nástenná batéria 1/2" DN 15 Chróm 320040515 v ýlevka	ks	1,000	71,63	71,63
247	M	5514677150	Držiak uteráka, MUSA l=300 mm Chróm	ks	4,000	36,00	144,00
270	M	5514700550	Výtokové armatúry Geberit SAMBA ovládacie tlačidlo-biele	ks	3,000	24,32	72,96
192	K	725716121	Montáž výlevky z chemickej kameniny glazovanej so zápachovou uzávierkou DN 50 zhotovenie	súb	1,000	64,30	64,30
93	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	17,000	3,61	61,37
94	M	5514105000	VENTIL ROH T67 1/2 VRSOK T13	kus	17,000	2,92	49,64
195	K	725829201	Montáž batérie umyvadlovej a drezovej nástennej chromovanej	ks	1,000	4,90	4,90
95	K	725829600	Montáž batérii umývadlových do jedného otvoru, pákových	ks	4,000	5,97	23,88
103	K	725869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia predmety,umývadlová do D 40	ks	4,000	3,10	12,40
105	K	725869203	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia predmety,drezová jednodielná D 40	ks	1,000	3,19	3,19
106	M	5516131000	Uzávierka záp. umyvadlová s vent. D 40mm z PH	kus	4,000	5,28	21,12
196	M	5516281051	Uzáver zápachový drezový DN 40/50	ks	1,000	11,59	11,59
197	M	5516281281	Uzáver zápachový DN40/50 s guľovým kĺbom na odtoku	ks	4,000	16,96	67,84
107	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,154	14,65	2,26
108	K	998725102	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,154	15,34	2,36
201	M	55162885006	KONDENZAČNÝ ZÁPACH UZÁVER NA KLIMU	ks	2,000	30,63	61,26
116	M	55162885005	Odvetránie s hlavícou nad strechu 500 mm, NADSTAVEC	ks	2,000	25,69	51,38

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 2.ETAPA - 2.ETAPA
Časť: ÚK II - Vykurovanie II.etapa

Miesto: Košice

Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ:
UPJŠ v Košiciach

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DÚHA, a.s., Prešov

IČO: 316 90 360
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	9 053,46
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	9 053,46
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	9 053,46	1 810,69

Cena s DPH	v EUR	10 864,15
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 2.ETAPA - 2.ETAPA
Časť: ÚK II - Vykurovanie II.etapa

Miesto: Košice

Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach
Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Projektant:
Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	9 053,46
PSV - Práce a dodávky PSV	9 053,46
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	9 053,46
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	9 053,46

ROZPOČET

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 2.ETAPA - 2.ETAPA
Časť: ÚK II - Vykurovanie II.etapa

Miesto: Košice Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach Projektant:
Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **9 053,46**

PSV - Práce a dodávky PSV 9 053,46

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 9 053,46

1	K	735	Vykurovanie I.etapa - samostatný rozpočet	kpl.	1,000	9 053,46	9 053,46
---	---	-----	---	------	-------	----------	----------

Odberateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice
 Projektant: BT Projekt, s.r.o.
 Dodávateľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Spracoval:
 JKSO:
 Dátum:

Stavba: UPJŠ V KOŠICIACH, OBJEKT C, etapa 2
 Objekt: UPJŠ, OBJEKT C, Moyzesova 9, Košice

por.č.	Položka	počet	m.j.	cena m.j.	cena celkom
RADIATORY					
1	Radiator oceľový doskový KORAD 11VK6040L	0	KS	39,90 €	0,00 €
2	Radiator oceľový doskový KORAD 11VK6080L	1	KS	49,80 €	49,80 €
3	Radiator oceľový doskový KORAD 22VK6050P	0	KS	51,90 €	0,00 €
4	Radiator oceľový doskový KORAD 22VK6060L	0	KS	56,80 €	0,00 €
5	Radiator oceľový doskový KORAD 22VK6080L	2	KS	67,60 €	135,20 €
6	Radiator oceľový doskový KORAD 22VK6080P	1	KS	67,60 €	67,60 €
7	Radiator oceľový doskový KORAD 22VK6100L	0	KS	77,30 €	0,00 €
8	Radiator oceľový doskový KORAD 22VK6120P	0	KS	87,00 €	0,00 €
9	Radiator oceľový doskový KORAD 33VK6040L	2	KS	71,60 €	143,20 €
10	Radiator oceľový doskový KORAD 33VK6100L	1	KS	112,20 €	112,20 €
11	Radiator oceľový doskový KORAD 33VK6100P	1	KS	112,20 €	112,20 €
12	Radiator oceľový doskový KORAD 33VK6110L	10	KS	118,00 €	1 180,00 €
	Radiator oceľový doskový KORAD 33VK6120P	4	KS	127,30 €	509,20 €
13	Radiator oceľový doskový KORAD 33VK6120L	2	KS	127,30 €	254,60 €
14	Radiator oceľový doskový KORAD 33VK6140L	2	KS	143,00 €	286,00 €
15	Montážna sada pre radiator KORAD	26	KS	2,30 €	59,70 €
16	Termostatická hlavica HERZ Herzules	26	KS	21,83 €	567,58 €
17	Zaslepka pre radiator ½	26	KS	0,32 €	8,19 €
18	Odvzdušňovací ventil pre radiator ½	26	KS	0,35 €	9,10 €
19	Podlahový konvektor MINIB COIL RT 125x303x1500mm	0	KS	448,00 €	0,00 €
20	Regulácia pre MINIB (transformátor a termostat)	0	KS	77,00 €	0,00 €
ARMATORY					
21	Prípojenie HERZ 3000 RT/2 -G3/4 Tonové	26	KS	11,90 €	309,40 €
22	Automatický od vzdušňovací ventil FLAMCO DNT5	2	KS	4,15 €	8,30 €
23	Redukcia mosadzná ¼ - ½	2	KS	1,60 €	3,20 €
POTRUBIE A TVAROVKY					
24	Potrúbie REHAU Rautitan stabil 16,2x2,6mm	80	m	1,43 €	114,58 €
25	Potrúbie REHAU Rautitan stabil 20x2,9mm	60	m	1,98 €	119,04 €
26	Potrúbie REHAU Rautitan stabil 25x3,7mm	40	m	3,19 €	127,72 €
27	Potrúbie REHAU Rautitan stabil 32x4,7mm	70	m	4,28 €	299,46 €
28	Potrúbie REHAU Rautitan STABIL 40x6,0mm	38	m	11,66 €	442,93 €
29	Prípojovací blok REHAU RAUTITAN dĺžky 700mm	26	KS	30,50 €	793,00 €
30	Skrutk. spoj REHAU RAUT. ST. 50 SK 16,2x2,6 x G3/4	52	KS	5,25 €	273,00 €
31	I-kus REHAU RAUTITAN PX 16x20x16	6	KS	3,22 €	19,34 €
32	I-kus REHAU RAUTITAN PX 20x16x16	6	KS	3,21 €	19,27 €
33	I-kus REHAU RAUTITAN PX 25x16x20	6	KS	3,87 €	23,21 €
34	I-kus REHAU RAUTITAN PX 25x20x20	2	KS	3,87 €	7,74 €
35	I-kus REHAU RAUTITAN PX 32x20x25	0	KS	9,08 €	0,00 €
36	I-kus REHAU RAUTITAN PX 32x16x32	16	KS	8,08 €	129,36 €
37	I-kus REHAU RAUTITAN PX 32x25x20	0	KS	9,08 €	0,00 €
38	I-kus REHAU RAUTITAN PX 32x32x32	0	KS	10,43 €	0,00 €
39	I-kus REHAU RAUTITAN PX 40x20x40	4	KS	16,20 €	64,80 €
40	I-kus REHAU RAUTITAN PX 40x32x32	2	KS	19,63 €	39,26 €
41	I-kus REHAU RAUTITAN PX 40x32x40	2	KS	19,63 €	39,26 €
42	I-kus REHAU RAUTITAN PX 40x40x40	2	KS	19,63 €	39,26 €

43	Spojka REHAU RAUTITAN PX 16	52	KS	1,46 €	76,09 €
44	Spojka REHAU RAUTITAN PX 20-16	4	KS	1,82 €	7,27 €
45	Spojka REHAU RAUTITAN PX 40-25	2	KS	4,81 €	9,61 €
46	Spojka REHAU RAUTITAN PX 40	4	KS	9,43 €	37,72 €
47	Koleňo REHAU RAUTITAN PX 40	4	KS	11,66 €	46,65 €
48	Koleňo REHAU RAUTITAN PX 32	8	KS	6,98 €	55,80 €
49	Koleňo REHAU RAUTITAN PX 20	0	KS	2,87 €	0,00 €
50	Koleňo REHAU RAUTITAN PX 16	2	KS	2,29 €	4,58 €
51	Nasuvná objímka REHAU RAUTITAN PX 40	38	KS	2,32 €	88,11 €
52	Nasuvná objímka REHAU RAUTITAN PX 32	38	KS	1,42 €	53,95 €
53	Nasuvná objímka REHAU RAUTITAN PX 25	10	KS	0,71 €	7,07 €
54	Nasuvná objímka REHAU RAUTITAN PX 20	30	KS	0,52 €	15,62 €
55	Nasuvná objímka REHAU RAUTITAN PX 16	158	KS	0,47 €	73,47 €
56	Přechod REHAU RAUTITAN MX 40-5/4 von. zavít	0	KS	11,21 €	0,00 €
57	Přechod REHAU RAUTITAN MX 32-1 von. zavít	2	KS	6,76 €	13,52 €
58	Přechod REHAU RAUTITAN MX 32-3/4 vn. zavít	2	KS	5,89 €	11,78 €
59	Pomocný materiál	1	subor	158,08 €	158,08 €
IZOLACIA					
60	Tepeľná izolácia TUBOLIT DG TL18x13	80	m	0,58 €	46,40 €
61	Tepeľná izolácia TUBOLIT DG TL20x13	60	m	0,61 €	36,60 €
62	Tepeľná izolácia TUBOLIT DG TL25x13	40	m	0,65 €	26,00 €
63	Tepeľná izolácia TUBOLIT DG TL32x13	70	m	0,81 €	56,70 €
64	Tepeľná izolácia TUBOLIT DG TL40x13	38	m	1,02 €	38,76 €
STROJOVNÁ					
65	Rozdeľovač BUDERUS HKV 3/32 pre 3 okruhy	0	KS	163,18 €	0,00 €
66	Zmiešavacia čerpadlová skupina BUDERUS HSM3ZE	0	KS	377,20 €	0,00 €
67	Zmiešavacia čerpadlová skupina BUDERUS HSM25E	0	KS	418,20 €	0,00 €
68	Čerpadlová skupina BUDERUS HS25E	0	KS	311,60 €	0,00 €
69	Redukcia BUDERUS ESU	0	KS	29,52 €	0,00 €
70	Držiak čerpadlových skupín BUDERUS WMS3	0	KS	40,18 €	0,00 €
71	Zasobníkový ohrievač AUSTRIA EMAIL ERMR300	0	KS	689,00 €	0,00 €
72	Elektrická sieť 6000V, 400V, zavítová	0	KS	184,00 €	0,00 €
73	Filter zavítový Z	0	KS	17,08 €	0,00 €
74	Gurový konut zavítový 1	0	KS	5,45 €	0,00 €
75	Gurový konut zavítový Z	0	KS	18,07 €	0,00 €
76	Absorbčný odkaľovač FLAMCO Z	0	KS	118,00 €	0,00 €
77	Optický teplomer U-120 C	0	KS	6,98 €	0,00 €
78	Opt. manometer U-600kPa, manom. smyčka, manom. konut	0	KS	68,00 €	0,00 €
79	Vypúšťací gurový konut zavítový DN15	0	KS	2,50 €	0,00 €
80	Automatický odvzdušňovací ventil DN15	0	KS	3,90 €	0,00 €
81	Potrúbie ocele DN 50	0	m	5,50 €	0,00 €
82	Potrúbie ocele DN 32	0	m	4,30 €	0,00 €
83	Tepeľná izolácia TUBOLIT DG TL 60x20	0	m	2,69 €	0,00 €
84	Tepeľná izolácia TUBOLIT DG TL 42x20	0	m	1,74 €	0,00 €
85	Pomocný materiál	0	subor	120,00 €	0,00 €
MONTÁŽNE PRÁCE					
86	Montáž vykurovacích telies	26	KS	17,50 €	455,00 €
87	Montáž potrubných rozvodov	288	m	2,95 €	849,60 €
88	Montáž tepeľných izolácií	288	m	1,80 €	518,40 €
88	Montáž strojovne	1	subor	0,00 €	0,00 €
Cena celkom bez DPH				9 053,46 €	
DPH 20%				1 810,69 €	

Cena celkom vrátane 20% DPH

10 864,15 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 2.ETAPA - 2.ETAPA
Časť: VZT II - Vzduchotechnika II.etapa

Miesto: Košice

Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ:
UPJŠ v Košiciach

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DÚHA,a.s.,Prešov

IČO: 316 90 360
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	18 280,04
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	18 280,04
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	18 280,04	3 656,01

Cena s DPH	v EUR	21 936,05
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 2.ETAPA - 2.ETAPA
Časť: VZT II - Vzduchotechnika II.etapa

Miesto: Košice

Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach
Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Projektant:
Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	18 280,04
M - Práce a dodávky M	18 280,04
24-M - Montáže vzduchotechnických zariad.	18 280,04
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	18 280,04

ROZPOČET

Stavba: 13-18_N - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova č.9
Objekt: 2.ETAPA - 2.ETAPA
Časť: VZT II - Vzduchotechnika II.etapa

Miesto: Košice Dátum: 18.10.2013

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach Projektant:
Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

18 280,04

M - Práce a dodávky M

18 280,04

24-M - Montáže vzduchotechnických zariadení.

18 280,04

1	M	VZT dodávka	Dodávka vzduchotechniky - samostatný rozpočet	kpl.	1,000	16 618,22	16 618,22
2	K	VZT I	Montáž vzduchotechniky - samostatný rozpočet	kpl.	1,000	1 661,82	1 661,82

ROZPOČET-2.etapa

Poz.č.	Popis	Množ.	Jedn.	J.cena	Dodavka
Zariadenie č.1:					
Vetranie priestorov : javisko, hľadisko a klubová miestnosť					
Kompaktna vzduchotechnická jednotka s rekuperátorom a teplovodným ohrievačom na stojato s					
1.01	vývodmi dohora RIS 1900PW (V=1500m3/h,p=200Pa) vodný ohrievač ,voda 50/40°C snímač teploty k VO TJP-10K zmiešavaci uzol RMG3 1,6-4/VXP 45.10-1.6 servopohon zmiešavacieho uzla SSB81 uzatvaracia klapka SSK servopohon s pružinou (pre klapku na prívode) servopohon bez pružiny (pre klapku na odvode) klapka baypassu tlmiaca vložka letná vložka rekuperátora programovateľný ovladac TPC poznámka: panely jednotky musia byť rozoberateľne (kvôli malemu manipulačnému priestoru)	1	kpl	4 875,42 €	4 875,42 €
1.04	Výústka prívodná na kruhové potrubie dvojradová s reguláciou NOVA-C 1 425x125 H+regulácia	6	kpl	16,64 €	99,86 €
1.05	Výústka odvodná na kruhové potrubie dvojradová s reguláciou NOVA-C 1 425x125 H+regulácia	6	kpl	13,93 €	83,60 €
1.06	Tlmič hluku rúrový D400-1000mm	2	ks	168,77 €	337,55 €
	<u>Spiro potrubie</u>				
	D400/30% tvaroviek	25	m	16,58 €	414,40 €
	D315/30% tvaroviek	20	m	13,08 €	261,63 €
	Izolované flexo potrubie ISOVAC D400	10	m	8,87 €	88,70 €
	Izolácia s Al fóliou a samolepu na báze syntetického kaučuku hr. 25mm (izolácia prívodného aj odvodného vzt potrubia)	50	m2	9,99 €	499,52 €
Zariadenie č.2,3,4					
Klimatizácia priestorov: javisko, hľadisko a klubová miestnosť-Z.NP					
kaviareň a kancelária -1.NP					
2.01,3.	Vonkajšia kondenzačná jednotka YAZ5-36DCI,	3	kpl	1 897,17 €	5 691,50 €
2.01a,b	Qchlad=10kW,Qvyk=9,8kW,P=2,38/2,36kW,230V/50Hz rozmery:950x865x340mm,m=70kg Vnútorná jednotka v nástennom vyhotovení ST PNx0 18DCI				

	rozmary:1060x295x221mm,m=15kg	2	ks	262,08 €	524,16 €
3.01a,b,	Vnútná jednotka v nástennom vyhotovení				
4.01a,b,	ST PNX0 12DCI				
	rozmary:810x285x210mm,m=15kg	6	ks	207,48 €	1 244,88 €
2.10	<u>CuPOTRUBIE vrátane izolácie</u>				
	12	60	m	4,45 €	266,78 €
	6	60	m	2,67 €	159,94 €
	potrubie odvodu kondenzu(Rieši projekt ZTI)				
	konzoly pre vnútornu jednotku	8	kpl	13,44 €	107,52 €
Zariadenie č.5:					
Odsávanie soc.zariadení					
5.01	Radiálny odsávací ventilator s výfukom do potrubia	1	kpl	66,68 €	66,68 €
	QUADRO MICRO T HC				
	Vmax=90m3/h,P=28W,I=0,13A, 230V/50Hz ventilator je s časovým dobehom a regulátorom				
5.02	Radiálny odsávací ventilator s výfukom do potrubia	2	kpl	91,58 €	183,16 €
	QUADRO MEDIO T HC				
	Vmax=190m3/h,P=53W,I=0,26A,230V/50Hz, ventilator je s časovým dobehom a regulátorom				
	Spiro potrubie				
	D150/30% tvaroviek	4	m	8,55 €	34,18 €
	D100/30% tvaroviek	1	m	7,04 €	7,04 €
	flexo potrubie D100	6	m	1,12 €	6,72 €
Montážny ,spojovací a tesniaci materiál					
	Montážny materiál :na zhotovenie a upevnenie VZT zariadení včítane zhotovenia závesov potrubných rozvodov	20	kg	17,36 €	347,20 €
	spojovací materiál : matice,skrutky,podložky a pod	2	kg	11,20 €	22,40 €
	tesniaci materiál :samolepiace tesnenie VITOLEN 4x9	10	m	1,74 €	17,36 €
	PVC lišta	3	m	3,14 €	9,41 €
	Rezerva na nepredvídané náklady	1	kpl	0,00 €	0,00 €
	(čerpať po odsúhlasení investorom)				
	Lešenie ľahké pracovné	1	kpl	250,00 €	250,00 €
	do výšky 3m,šírky 1,5m				
	nájom cca 4 týždne				
	demontáž lešenia				
	Vertikálna doprava v (v prípade potreby sa využije vertikálna doprava stavby)	1	kpl	120,00 €	120,00 €
Hodinové zúčtovacie sadzby:					

príprava na komplexné vyskúšanie,oživenie a vyregulovanie VZT zariadení	48	hod	4,15 €	199,20 €
zaškolenie personálu v obsluhu a údržbe VZT	36	hod	4,15 €	149,40 €
Dopravné náklady	1	kpl	550,00 €	550,00 €

DODÁVKA SPOLU BEZ DPH-2.etapa
MONTAZ BEZ DPH-2.etapa

16 618,22 €
1 661,82 €

CELKOM SPOLU BEZ DPH-2.etapa

18 280,04 €