

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



ZMLUVA O DIELO Č. 385/2014

uzavretá v súlade s ust. § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. - Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov

Čl. I

- 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 (doplní 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: SK 2020519666
Zástupcovia na rokovanie vo veciach:
technických: Ing. František Mrava, predseda predstavenstva DÚHA, a.s.
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 UZAVRETIE ZMLUVY

Zmluva je uzatvorená v zmysle ust. § 3 ods. 3 zákona č.25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v nadväznosti na ust. Rámcovej dohody č. 532/2013 uzatvorenej medzi objednávateľom a zhotoviteľom dňa 23.10.2013

ČI. III PRÁVNE PREDPISY

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

ČI. IV PREDMET ZMLUVY

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe tejto zmluvy pre objednávateľa vykonať dielo „**Stavebné úpravy objektu C v areáli FF UPJŠ v Košiciach, na ul. Moyzesova č. 9, Košice – 2. etapa**“, v súlade s realizačnou projektovou dokumentáciou vypracovanou autorizovaným architektom Ing. arch. Petrom Stanom, Pekinská 11, 040 13 Košice, dátum vypracovania 12/2012 v špecifikácii a v rozsahu prác a dodávok uvedených v Prílohe č. 1, ktorá je nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.(ďalej len „dielo“).
2. Bližšia špecifikácia a rozsah diela uvedeného v ods. 1 tohto článku sú stanovené v Prílohe č. 1, ktorá je v súlade s Prílohou č. 1 k Rámcovej dohode č.532/2013, a ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
4. Objávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

ČI. V MIESTO A ČAS PLNENIA

1. Zhotoviteľ vykoná dielo nasledovne:
I. etapa:
a) Termín začatia realizácie diela - prevzatie staveniska najneskôr do 5 pracovných dní po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy
b) Termín ukončenia a odovzdania diela: do 10-tich mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
c) II. etapa do 38 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním diela objednávateľovi. Termín ukončenia diela oznámi zhotoviteľ objednávateľovi zápisom v stavebnom denníku.
3. Za splnenie termínu, bližšie špecifikovaného v ods. 1 tohto článku zmluvy, sa považuje odovzdanie a prevzatie diela, realizovaného v rámci objektu objednávateľa, na základe zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela, ktorá je podpísaná obidvoma zmluvnými stranami.
4. Ak zhotoviteľ riadne ukončí dielo pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať aj v skoršom termíne. O ukončení diela v skoršom termíne sa zaväzuje zhotoviteľ informovať objednávateľa minimálne 3 pracovné dni vopred zápisom v stavebnom denníku.
5. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o akejkoľvek skutočnosti, ktorá bráni alebo sťažuje včasnú alebo riadnu realizáciu diela a môže spôsobiť omeškanie zhotoviteľa s plnením termínov podľa tejto zmluvy.
6. Zhotoviteľ nie je v omeškaní s vykonaním diela počas doby, kedy nebolo možné realizovať dielo z dôvodu vyššej moci alebo nepriaznivých klimatických podmienok.
7. Miestom plnenia predmetu tejto zmluvy je objekt **C** v areáli FF UPJŠ v Košiciach, na ul. Moyzesova č. 9, Košice.

ČI. VI CENA DIELA

1. Cena za vykonanie diela podľa podmienok tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ust. zákona č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov podľa rozpočtu tvoreného jednotlivými položkami v zmysle Prílohy č. 1 k tejto zmluve, ktorá je jej nedeliteľnou súčasťou.

Cena dohodnutá je stanovená ako celková cena vrátane DPH.

Celková cena bez DPH: 165 615,12 EUR

DPH 20 %: 33 123,02 EUR

Celková cena s DPH: 198 738,14 EUR

Slovom: stodevät'desiatosemtisícšesťdesiatosem 14/100 EUR

2. Cenu možno meniť dodatkom k zmluve odsúhlaseným oboma stranami, ktorý bude jej nedeliteľnou súčasťou, z uvedených dôvodov:
 - a) menej práce oproti zmluve;
 - b) zmena sadzby DPH.
3. V cene diela sú obsiahnuté dopravné náklady a všetky náklady súvisiace s realizáciou diela v EUR, najmä nákladov na vybudovanie, prevádzku, údržbu, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska, vrátane nákladov vynaložených na realizačnú dielenskú dokumentáciu pre jednotlivé nové stavebné prvky (nárezové plány klampiarskych a zámočnických konštrukcií) v písomnej forme v dvoch vyhotoveniach a jednom vyhotovení na digitálnom nosič, na východzie revízne správy, nákladov spojených s likvidáciou vzniknutých odpadov.
4. V prípade naviac prác, ak položky neboli obsahom položkovitého rozpočtu, bude cena práce predmetom samostatnej zmluvy o dielo, a zhotoviteľ je povinný k oceneniu týchto prác použiť ceny z cenníka CENEKON alebo ODIS v platnej cenovej úrovni. Pri použití HZS bude použitá sadzba podľa cenníka VRN - HZS.

ČI. VII FINANCOVANIE

1. Úhrada ceny diela bude prebiehať na základe čiastkových faktúr za dodávky a práce, ktoré boli reálne vykonané v predchádzajúcom mesiaci. Podkladom pre vystavenie faktúr bude súpis vykonaných prác a dodávok podľa položiek za obdobie predchádzajúceho mesiaca potvrdený objednávateľom a doklady podľa ods. 6 a ods. 7 tohto článku. Po ukončení a odovzdaní diela zhotoviteľ vystaví končenu faktúru, ktorá bude obsahovať odpočet všetkých vystavených čiastkových faktúr.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že úhrada faktúry bude uhradená v lehote splatnosti do 30 dní odo dňa preukázateľného doručenia faktúry objednávateľovi.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ neposkytuje preddavky ani zálohové platby na realizáciu diela.
4. Zhotoviteľ zabezpečí, aby ním vystavená faktúra obsahovala všetky potrebné náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
5. Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ktorá nebude obsahovať potrebné náležitosti podľa ods. 4 tohto článku zmluvy, podklady podľa ods. 6 a 7 tohto článku zmluvy, resp. bude obsahovať nesprávne údaje. Nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť po doručení novej opravenej faktúry objednávateľom.
6. V nadväznosti na ods. 1 tohto článku zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje ku každej vystavenej faktúre priložiť:
 - a) položkovitý súpis vykonaných prác a dodávok, vystavený v súlade s nasledovnými požiadavkami:
 - položky súpisu vykonaných prác a dodávok musia byť v súlade s položkami prác a dodávok uvedenými vo výkaze „výmer“ (rozpočte), pričom súpis vykonaných prác a dodávok musí byť vytvorený priamo z výkazu výmer (rozpočtu),
 - súpis vykonaných prác musí obsahovať množstvá prác vykonaných zhotoviteľom a množstvo dodávok v súlade s výkazom výmer (rozpočtom), ktorý je súčasťou tejto zmluvy. V prípade, že došlo k zmene množstiev vykonaných prác alebo dodávok upravených písomným dodatkom k tejto zmluve, musí byť táto zmena vykázaná v súpise vykonaných prác a dodávok v súlade s dodatkom k tejto zmluve,
 - súpis vykonaných prác a dodávok musí byť potvrdený zo strany stavebného dozoru pečiatkou autorizovaného stavebného inžiniera a jeho podpisom, resp. technickým dozorum jeho podpisom.
 - súpis vykonaných prác a dodávok musí obsahovať jednotkové ceny položiek fakturovaných prác a dodávok v súlade s touto zmluvou, rekapituláciu, krycí list.
 - b) časti stavebného denníka, v ktorých sú uvedené fakturované práce a dodávky,
 - c) fotodokumentáciu prác, ktoré sú fakturované,
 - d) certifikáty materiálov resp. vyhlásenia o zhode materiálov použitých pri fakturovaných prácach.
 - e) doklady, resp. potvrdenia o likvidácii stavebného odpadu.
7. Zhotoviteľ je povinný predložiť súpis vykonaných prác a dodávok na kontrolu a odsúhlasenie technickému dozoru objednávateľa, a to najneskôr 5 pracovných dní pred dorúčením faktúry objednávateľovi.
8. Objednávateľ je oprávnený v prípade väd a nedorobkov zistených pri odovzdaní a prevzatí diela zadržať 10 % z dohodnutej ceny diela. Zhotoviteľovi bude zadržaná čiastka vyplatená až po odstránení všetkých väd a nedorobkov uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí prác alebo jeho dokončenej časti po potvrdení ich odstránenia objednávateľom.

Čl. VIII SPOLUPÔSOBENIE A POVINNOSTI OBJEDNÁVATEĽA

1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi najneskôr 4 dni po podpísaní zmluvy:
 - 2 x realizačnú projektovú dokumentáciu,
 - 1 x fotokópie dokladov (vyjadrenia) dotknutých orgánov
2. Zhotoviteľ je povinný uchovávať v mieste realizácie diela jednu kópiu zmluvných dokumentov, dokumentov zhotoviteľa, výkresov, zmien a ďalších oznámení/správ daných touto zmluvou. Zamestnanci objednávateľa budú mať právo prístupu ku všetkým týmto dokumentom v pracovnom čase počas realizácie diela.
3. Ak niektorá zo zmluvných strán zistí chybu alebo vadu technického charakteru v dokumente, ktorý bol vypracovaný za účelom realizácie diela, oznámi táto strana zistenú chybu alebo vadu okamžite druhej strane.
4. Zmluvné strany poverujú nasledujúce osoby vo veciach týkajúcich sa vykonávania diela:
 - a) za zhotoviteľa:
 - osoba poverená výkonom funkcie stavbyvedúceho: Viliam Molnár - tel. č.: 0910 809 819
 - b) za objednávateľa:
 - osoba poverená výkonom funkcie technického dozoru: Ing. Ingrid Faťolová, tel. č. +421 552341139.
5. Objednávateľ je povinný menovať svojho zástupcu vo veciach technických a poveriť osobu vykonávaním stavebného dozoru, ktorí budú vykonávať povinnosti stanovené v tejto zmluve. Poverený zástupca vo veciach technických a ostatné poverené osoby musia byť dostatočne kvalifikovaní tak, aby boli kompetentní vykonávať určené povinnosti.
6. Poverený zástupca vo veciach technických nie je oprávnený dopĺňať/meniť zmluvné dokumenty.
7. Za účelom realizácie diela sa objednávateľ zaväzuje umožniť prístup určeným zamestnancom zhotoviteľa a iným ním určeným osobám oprávneným na realizáciu diela na stavenisko počas doby podľa schváleného harmonogramu prác.
8. Objednávateľ preškoľí pred nástupom na práce zamestnancov zhotoviteľa o predpisoch BOZP a o ochrane pred požiarom platných v čase vykonávania diela v objekte objednávateľa.
9. Objednávateľ je povinný zhotoviteľa informovať o nebezpečenstvách a ohrozeniach na pracovisku (stavenisku), o preventívnych opatreniach a o opatreniach a postupe v prípade poškodenia zdravia a o postupe v prípade požiaru.
10. V prípade prerušenia prác z dôvodu na strane objednávateľa bude termín ukončenia a odovzdania diela upravený písomným dodatkom k tejto zmluve.
11. V prípade zmien rozsahu prác dohodnutých zmluvnými stranami bude cena dodávky a termín ukončenia diela upravený písomne, a to dodatkom k tejto zmluve.
12. Vlastníkom diela je objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na diele, na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ do zápisničného odovzdania diela zhotoviteľom.
13. Dielo sa bude preberať naraz ako celok.

Čl. IX POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA

1. Zhotoviteľ je povinný realizovať dielo v súlade s projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a podmienkami stanovenými orgánmi verejnej moci.
2. Časový postup - harmonogram prác (ďalej len „harmonogram“) spracuje zhotoviteľ ku dňu prevzatia staveniska v členení podľa týždňov a v jednom vyhotovení ho predloží objednávateľovi pri prevzatí staveniska.
3. Zhotoviteľ pred realizáciou diela predloží objednávateľovi na písomné odsúhlasenie „Plán organizácie výstavby“, v ktorom bude podrobne vymedzená hranica staveniska, spôsob zaistenia BOZP a požiarnej ochrany, ako aj spôsob likvidácie odpadu.
4. Zhotoviteľ nie je podľa ust. § 18 ods. 3 písm. a), b) zákona o odpadoch č. 223/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov) oprávnený uložiť, alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, zneškodniť odpad alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade s týmto zákonom.
5. Zhotoviteľ ako držiteľ odpadu je povinný podľa ust. § 19 ods. 1 písm. f) zákona o odpadoch odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona a dodržiavať ustanovenia § 40 písm. c) zákona o odpadoch, a to na vlastné náklady.
6. Zhotoviteľ je oprávnený stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov.
7. Iný recyklovateľný stavebný odpad znečistený škodlivinami je zhotoviteľ povinný odovzdať na recykláciu.
8. Nerecyklovateľný a nevyužitý stavebný odpad je zhotoviteľ povinný ukladať na riadenú skládku odpadov.
9. Zhotoviteľ je povinný pri vykonaní diela postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou.
10. Objednávateľ zabezpečí na stavenisku body napojenia na odber médií – voda a elektrina. Tieto body napojenia budú zhotoviteľom vybavené a zabezpečené samostatnými meračmi vo vlastníctve zhotoviteľa počas celej doby realizácie diela, a to na náklady zhotoviteľa. Počas doby realizácie diela znáša náklady na

odber médií zhotoviteľ. Úhrada nákladov za odber médií bude zo strany zhotoviteľa realizovaná na základe samostatných faktúr vystavených objednávateľom štvrťročne so 14-dňovou lehotou splatnosti.

11. Zhotoviteľ sa zaväzuje k utajovaniu informácií voči tretím osobám, ktorými by spôsobil ujmu objednávateľovi.
12. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela bezodkladne vyčistiť používané pozemné komunikácie v prípade ich znečistenia v súvislosti s realizáciou diela, a to na vlastné náklady.
13. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní diela postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou. Ak zhotoviteľ pri realizácii diela spôsobí objednávateľovi škodu je povinný ju uhradiť do siedmich dní od doručenia vyčíslenia škody zo strany objednávateľa, a to na účet objednávateľa, uvedený v predmetnom vyčíslení škody.
14. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť miesto, na ktorom vykonáva práce nevyhnutné na vykonanie diela podľa ustanovení tejto zmluvy, pred nepovoleným vstupom tretích osôb. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú porušením tejto povinnosti.
15. Zhotoviteľ zabezpečí, že jeho zamestnanci a osoby, ktoré vstúpia do objektu, v ktorom sa vykonáva dielo s vedomím zhotoviteľa, sa pri zhotovovaní diela budú pohybovať len vo vyznačenom priestore.
16. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži, poškodeniu alebo zničeniu.
17. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi zoznam všetkých zamestnancov, ktorí budú vykonávať práce na zhotovovanom diele.
18. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť ochranu svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov, v plnom rozsahu dodržiavať zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pri realizácii diela.
19. Zhotoviteľ diela vyznačí priestor so zvýšeným nebezpečenstvom vhodnými výstražnými označeniami, tento ohradí a zabezpečí tak, aby zabránil vstupu nepovolaným osobám, tak aby pri zhotovení diela nebolo ohrozené zdravie zamestnancov a ostatných osôb, majetok objednávateľa ani riadny chod práce. Vzhľadom na charakter diela zhotoviteľ zabezpečí stavenisko tak, aby nedošlo k pádu predmetov z výšky.
20. Zhotoviteľ zabezpečí a uskladní materiál potrebný na realizáciu diela tak, aby tento neprekážal a neohrozoval riadny chod prevádzky v areáli Moyzesova 9.
21. Skladovanie materiálu na cudzích pozemkoch a verejnom priestranstve sa zakazuje.
22. Po ukončení diela bude terén dotknutý činnosťou pri realizácii diela uvedený do pôvodného stavu.
23. Zhotoviteľ je povinný všetky práce vykonať v zmysle platných STN, ON a technických podmienok zodpovedajúcich materiálom a kvalite, ktorá musí byť v súlade s STN a ON.
24. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi doklady bližšie uvedené v ods. 6, čl. X tejto zmluvy. V prípade, ak ich nepredloží, objednávateľ preberacie konanie nezačne a zhotoviteľovi vyúčtuje všetky náklady vzniknuté z tohto dôvodu.
25. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením podľa projektovej dokumentácie. Termín ukončenia diela oznámi zhotoviteľ objednávateľovi zápisom v stavebnom denníku.
26. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na prevzatie diela najmenej 3 pracovné dni pred dňom dokončenia a odovzdania diela.
27. Zhotoviteľ nesmie zadať svojim subdodávateľom vyhotovenie celého stavebného diela.
28. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby. V prípade ich poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady. Náklady na práce zhotoviteľa uvedené v tomto ustanovení sú zahrnuté v cene diela.
29. Zhotoviteľ má povinnosť mať po dobu platnosti tejto zmluvy uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú objednávateľovi a tretím osobám na zdraví a majetku na poistné plnenie vo výške 50.000,- EUR (slovom päťdesiat tisíc EUR) v súvislosti s realizáciou diela v zmysle tejto zmluvy. Poistenie musí zhotoviteľ preukázať predložením poistnej zmluvy objednávateľovi. V prípade porušenia niektorej z týchto povinností uhradí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5.000,00 EUR (päť tisíc eur) v lehote 7 dní od porušenia niektorej z týchto povinností zhotoviteľom. Tým nie je dotknutý nárok objednávateľa na odstúpenie od tejto zmluvy.

Čl. X STAVEBNÝ DENNÍK

1. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska stavebný denník (ďalej len „SD“) o prácach, ktoré vykonáva, až do dňa odovzdania a prevzatia diela.
2. V SD musia byť zapísané nasledovné údaje:
 - dátum (deň, mesiac, rok),
 - teplota vzduchu, počasie;
 - čas začiatku a skončenia prác na stavbe;
 - počet pracovníkov zhotoviteľa podľa remesiel, zúčastňujúcich sa na zhotovení diela;
 - podľa stavebných objektov a prevádzkových súborov rozčlenené vykonané stavebné a montážne práce v súlade s harmonogramom prác.

3. Objednávateľ je povinný obsah SD sledovať a k zápisom zhotoviteľa sa vyjadrovať v lehote do 5 pracovných dní.
4. Zápisy v SD sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie prípadných dodatkov k tejto zmluve.
5. SD je vedený v troch vyhotoveniach, pričom originál záznamov zostáva zhotoviteľovi, prvá kópia stavebnému dozoru a druhá kópia objednávateľovi.
6. Pre odovzdanie stavebného diela zabezpečí zhotoviteľ následnú dokumentáciu:
 - dielenskú dokumentáciu s vyznačením realizovaných zmien v 2 vyhotoveniach v tlačenej forme a v 1 vyhotovení na CD,
 - východzie revízne správy,
 - atesty a certifikáty od dodaných zariadení a materiálov,
 - doklady o uložení odpadu na skládke príslušného určenia,
 - doklad o spôsobe naloženia so vzniknutým odpadom – likvidácie sute,
 - záručné listy a iné doklady.

ČI. XI ZÁRUKY

1. Zhotoviteľ poskytuje záruku na vykonané dielo 60 mesiacov od prevzatia diela objednávateľom. Za prevzatie diela objednávateľom sa považuje jeho prevzatie na základe zápisnice o prevzatí a odovzdaní diela v zmysle ust. článku V ods. 3 tejto zmluvy.
2. Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá. Prípadné vady a nedorobky, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela budú uvedené v zápisnici z odovzdania a prevzatia diela s uvedením termínu ich odstránenia, pričom táto zápisnica bude zároveň považovaná za reklamáciu väd a nedorobkov.
3. Objednávateľ môže odmietnuť prevzatie diela pre vady a nedorobky v závislosti od ich charakteru a rozsahu až do doby, kým ich zhotoviteľ neodstráni.
4. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanoveným technickým zadaním, projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a platnými technickými normami a platnými právnymi predpismi.
5. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti technickému zadaniu a projektovej dokumentácii.
6. Skryté vady má objednávateľ právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje vady v záručnej dobe odstrániť v dohodnutých lehotách. Reklamácia väd bude vykonaná písomne. Doba odstránenia väd bude dohodnutá pri reklamačnom konaní.
8. V prípade výskytu väd diela zmluvné strany dojednali právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie väd v mieste vykonania diela počas záručnej lehoty.
9. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela v primeranej dodatočnej lehote alebo ak oznámi pred jej uplynutím, že vady neodstráni, môže objednávateľ v závislosti od rozsahu a charakteru vady odstúpiť od zmluvy alebo požadovať primeranú zľavu z ceny.
10. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, v ktorých sa majú vady diela zistené počas záručnej doby odstraňovať.
11. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody vzniknuté jeho činnosťou počas realizácie diela na objednávateľových objektoch a ich vybavení. Po zistení škody je zhotoviteľ povinný vznik škody ohlásiť objednávateľovi a bezodkladne uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu. Pri úplnom zničení musí zhotoviteľ bezodkladne zničenú vec alebo zariadenie nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní výšky škody bude objednávateľ vychádzať z ceny veci v čase jej poškodenia.

ČI. XII SANKCIE

1. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odovzdaním diela, vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany zhotoviteľa za každý aj začatý deň omeškania, a to vo výške:
 - 0,1% z celkovej ceny diela (bez DPH), ktoré malo byť v zmysle tejto zmluvy vykonané, za prvých 10 dní omeškania zhotoviteľa;
 - vo výške 0,5 % z ceny diela, ktoré malo byť v zmysle tejto zmluvy vykonané za omeškanie zhotoviteľa od 11. dňa omeškania do 20. dňa omeškania zhotoviteľa;
 - vo výške 1 % z ceny diela (bez DPH), ktoré malo byť v zmysle tejto zmluvy vykonané, za omeškanie zhotoviteľa od 21. dňa omeškania až do splnenia záväzku zhotoviteľa;ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Zmluvnú pokutu objednávateľ neuplatní v prípade omeškania s odovzdaním diela z dôvodov uvedených v čl. V, ods. 6 tejto zmluvy.

2. Ak sa objednávateľ dostane do omeškania s úhradou oprávnene vystavenej faktúry so všetkými požadovanými prílohami oproti lehote jej splatnosti podľa článku VII ods. 2 tejto zmluvy, je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,01 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania až do zaplatenia.
3. Ak zhotoviteľ neprevezme bez relevantného dôvodu stavenisko v lehote stanovenej v článku V, ods. 1 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený účtovať mu zmluvnú pokutu vo výške 1.000,00 EUR za každý deň omeškania zhotoviteľa až do prevzatia staveniska.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade omeškania s odstránením väd a nedorobkov v dohodnutom termíne, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 35,00 EUR za každý deň omeškania a vadu.
5. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady diela a v závislosti od jej charakteru a rozsahu má objednávateľ právo na odstúpenie od zmluvy alebo má právo na zľavu z ceny diela vo výške 10 % z celkovej ceny diela.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že uplatnenie zmluvnej pokuty, uplatnenie úroku z omeškania, ako aj uplatnenie nároku na náhradu škody sa považujú 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 uplatnenie zmluvnej pokuty, ako aj uplatnenie úroku z omeškania považuje za doručené dňom, keď bola zásielka objednávateľovi vrátená, i keď sa adresát o tom nedozvedel.

Čl. XIII ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

1. Objávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy ak:
 - zhotoviteľ v určenej lehote bezdôvodne odmietne prevziať stavenisko alebo vykonať dielo resp. jeho časť,
 - zhotoviteľ nedodržiava dohodnuté podmienky pre realizáciu diela alebo jeho časti, najmä kvalitu zhotovenia diela a zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch,
 - zhotoviteľ je v omeškaní s riadnym ukončením diela alebo jeho časti, okrem prípadu, ak dôvodom omeškania zhotoviteľa je vyššia moc,
 - zhotoviteľ zadá celú stavbu ako subdodávku alebo postúpi zákazku bez požadovaného súhlasu objednávateľa,
 - z dôvodu nepridelenia finančného krytia realizácie diela,
 - v prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa, uvedenej v čl. IX, ods. 29 tejto zmluvy,
 - sa voči zhotoviteľovi vedie konkurzné konanie alebo bol podaný návrh na začatie konkurzného konania, resp. návrh na začatie konkurzného konania bol zamietnutý z dôvodu nedostatku majetku alebo ak bolo voči zhotoviteľovi začaté vyrovnávacie konanie;
 - zhotoviteľ vstúpil do likvidácie,
 - ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným.
2. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne s uvedením dôvodu, pre ktorý strana odstupuje od zmluvy.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy sa považuje za doručené aj v prípade, ak sa doporučená zásielka adresovaná na adresu 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 odstúpenie od zmluvy považuje za doručené dňom, keď bolo objednávateľovi vrátené, i keď sa adresát o tom nedozvedel.
4. V prípade odstúpenia od zmluvy je zhotoviteľ povinný opustiť, vypratať a vyčistiť stavenisko v lehote 2 dní od doručenia odstúpenia od tejto zmluvy zhotoviteľovi
5. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie zmluvných povinností budú považovať každé porušenie povinností upravených v tejto zmluve.

Čl. XIV ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť odo dňa nasledujúceho po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
2. Práva a povinnosti výslovne neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami platných právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom a účinnom znení.
3. Ak sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy celkom alebo sčasti neplatným alebo nevymáhateľným, nemá táto skutočnosť vplyv na platnosť a vymáhateľnosť zostávajúcej časti tejto zmluvy. V takomto prípade sa zmluvné strany zaväzujú nahradiť neplatné alebo nevymáhateľné ustanovenia tejto zmluvy novými

ustanoveniami, platnými a vymáhateľnými, ktoré budú mať čo najbližší právny význam a účinok ako ustanovenie, ktoré má byť nahradené.

4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že prípadné spory, ktoré by vznikli na základe tejto zmluvy sa budú snažiť riešiť hľadáním možnosti dohody akceptovateľnej oboma zmluvnými stranami.
5. Túto zmluvu je možné meniť len formou písomných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami.
6. Zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch rovnakej právnej sily, z ktorých po jej podpise dostane objednávateľ 4 vyhotovenia a zhotoviteľ 1 vyhotovenie.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, neuzatvorili ju v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.
8. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo je:
Príloha č. 1 - Špecifikácia diela a rozpočet (v papierovej forme + CD)

V Prešove, dňa

V Košiciach, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

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

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

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: 13-18_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA

Miesto: Moyzesova č.9, 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	165 615,12
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	165 615,12
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	165 615,12	33 123,02

Cena s DPH	v	EUR	198 738,14
-------------------	----------	------------	-------------------

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_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA

Miesto: Moyzesova č.9, 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		165 615,12	198 738,14
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)		165 615,12	198 738,14

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 13-18_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA
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_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA
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_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA
 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 lepiovosť 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 neulahnutého 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 plentovania ocel. valcov. nosníkov jednostranné tehliami na maltu pri výške stojiny do 300 mm	t	0,252	659,90	166,29
173	K	346244381	Plentovanie ocel. 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 pilierov	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 mazanin 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	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
109	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začaty 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 škár,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 nasypu 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 hrubomvybúraní otvorov, v murive tehl. 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 dvojitých 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, ostenia 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 tehl. 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 tehl. 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 tehl. 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	Vysekávanie 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	Očistenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	444,140	1,28	568,50
148	K	978059511	Odsekánie 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 doprava 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	Separáčna, 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 krovového prvku do 5 m - 0,01600t	m	53,350	3,58	190,99
85	K	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	42,800	3,10	132,68
84	K	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	2,920	4,03	11,77
83	K	762332130	Montáž viazaných konštrukcií krovov 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 hoblovaných 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 záklap, 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 oblúkové vikier	m2	3,900	625,00	2 437,50
121	K	766621263457	Dodávka a montáž dveri drevené exteriér -kópia existujúcich komplet-dvere zárubeň, kovania , prahu	m2	3,418	348,35	1 190,66
7	K	766621263459	Dodávka a montáž interiérové presklené 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 vyrovnacie schodisko S 05	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00
12	K	76662129002	Dodávka a montáž vyrovnacie 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	Montáž podlah z dlaždíc 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 tlmiača 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	Montáž obkladov stien z obkladaciek hutných, 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 tesarskych konstrukcii vodou rieditelne, protipožiariarne, napeňujúce, Plamostop D Transparent hrúbky 440 g/m2, odolnosť 16 min.	m2	110,297	6,67	735,68
88	K	783785102456	Natery tesarskych konstrukcii vodou rieditelne, protipožiariarne, 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_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA
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_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA
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_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA
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 - samsotný 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 : ELEKTROINŠTALÁCIA - 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 kábel								
24	921	21010-0251	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 4x16	20,000	kus	2,57	51,35	20
Ukončenia vodičov, súbory pre kábel 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 trojfázový 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_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA
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_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA
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_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA
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_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA
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_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA
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_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA
 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,vnúť.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 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	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.bezšvík.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 uzávierkou	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 odtokovou súpravou, vytáh. výtokom KLUDI-MIX	ks	4,000	63,93	255,72
271	M	551446771301	bezdotykový nástenný davkovač 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 rozteč 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 výlevka	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 umývadlovej 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 jednodielna D 40	ks	1,000	3,19	3,19
106	M	5516131000	Uzávierka záp. umývadlová 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 hlavou nad strechu 500 mm, NADSTAVEC	ks	2,000	25,69	51,38

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 13-18_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA
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_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA
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:

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_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA
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 oceřový doskový KORAD 11VK604UL	0	KS	39,90 €	0,00 €
2	Radiator oceřový doskový KORAD 11VK608UL	1	KS	49,80 €	49,80 €
3	Radiator oceřový doskový KORAD 22VK6050P	0	KS	51,90 €	0,00 €
4	Radiator oceřový doskový KORAD 22VK6060L	0	KS	56,80 €	0,00 €
5	Radiator oceřový doskový KORAD 22VK6080L	2	KS	67,60 €	135,20 €
6	Radiator oceřový doskový KORAD 22VK6080P	1	KS	67,60 €	67,60 €
7	Radiator oceřový doskový KORAD 22VK6100L	0	KS	77,30 €	0,00 €
8	Radiator oceřový doskový KORAD 22VK6120P	0	KS	87,00 €	0,00 €
9	Radiator oceřový doskový KORAD 33VK6040L	2	KS	71,60 €	143,20 €
10	Radiator oceřový doskový KORAD 33VK6100L	1	KS	112,20 €	112,20 €
11	Radiator oceřový doskový KORAD 33VK6100P	1	KS	112,20 €	112,20 €
12	Radiator oceřový doskový KORAD 33VK6110L	10	KS	118,00 €	1 180,00 €
	Radiator oceřový doskový KORAD 33VK6120P	4	KS	127,30 €	509,20 €
13	Radiator oceřový doskový KORAD 33VK6120L	2	KS	127,30 €	254,60 €
14	Radiator oceřový 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 Heizcoiles	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 K1 125x303x1500mm	0	KS	448,00 €	0,00 €
20	Regulácia pre MINIB (transformátor a termostat)	0	KS	77,00 €	0,00 €
ARMATURY					
21	Prípojenie HERZ 3000 R1/2 -G3/4 tonové	26	KS	11,90 €	309,40 €
22	Automatický odvzdušňovací 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 dielk REHAU RAUTITAN dĺžky 700mm	26	KS	30,50 €	793,00 €
30	Skruťk. spoj REHAU RAUT. ST. 50 SK 16,2x2,6 x G3/4	52	KS	5,25 €	273,00 €
31	1-kus REHAU RAUTITAN PX 16x20x16	6	KS	3,22 €	19,34 €
32	1-kus REHAU RAUTITAN PX 20x16x16	6	KS	3,21 €	19,27 €
33	1-kus REHAU RAUTITAN PX 25x16x20	6	KS	3,87 €	23,21 €
34	1-kus REHAU RAUTITAN PX 25x20x20	2	KS	3,87 €	7,74 €
35	1-kus REHAU RAUTITAN PX 32x20x25	0	KS	9,08 €	0,00 €
36	1-kus REHAU RAUTITAN PX 32x16x32	16	KS	8,08 €	129,36 €
37	1-kus REHAU RAUTITAN PX 32x25x20	0	KS	9,08 €	0,00 €
38	1-kus REHAU RAUTITAN PX 32x32x32	0	KS	10,43 €	0,00 €
39	1-kus REHAU RAUTITAN PX 40x20x40	4	KS	16,20 €	64,80 €
40	1-kus REHAU RAUTITAN PX 40x32x32	2	KS	19,63 €	39,26 €
41	1-kus REHAU RAUTITAN PX 40x32x40	2	KS	19,63 €	39,26 €
42	1-kus REHAU RAUTITAN PX 40x40x40	2	KS	19,63 €	39,26 €

43	Spojka REHAU RAUTITAN PX 16	32	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	Pomocny material	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 HSM2SE	0	KS	418,20 €	0,00 €
68	Čerpadlová skupina BUDERUS HS2SE	0	KS	311,60 €	0,00 €
69	Redukcia BUDERUS ESU	0	KS	29,52 €	0,00 €
70	Díziak čerpadlových skupín BUDERUS WMS3	0	KS	40,18 €	0,00 €
71	Zasobníkový ohrievač AUSTRIA EMAIL ERMR300	0	KS	689,00 €	0,00 €
72	Elektrická 6000V, 400V, zavítova	0	KS	184,00 €	0,00 €
73	Filter zavítový Z	0	KS	17,08 €	0,00 €
74	Guľový konut zavítový 1	0	KS	5,45 €	0,00 €
75	Guľový 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	Vypustací guľový konut zavítový DN15	0	KS	2,50 €	0,00 €
80	Automatický odvzdušňovací ventil DN15	0	KS	3,90 €	0,00 €
81	Potrúbie oceľ DN 50	0	m	5,50 €	0,00 €
82	Potrúbie oceľ 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	Pomocny material	0	subor	120,00 €	0,00 €
MONTAZNE PRACE					
86	Montaz vykurovacích teies	26	KS	17,50 €	455,00 €
87	Montaz potrubných rozvodov	288	m	2,95 €	849,60 €
88	Montaz tepelných izolácií	288	m	1,80 €	518,40 €
88	Montaz strojovne	1	subor	0,00 €	0,00 €
Cena cekom bez DPH					9 053,46 €
DPH 20%					1 810,69 €

Cena celkom vrátane 20% DPH

10 864,15 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 13-18_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA
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_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA
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:

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_2 - Stavebné úpravy objektu C v areáli UPJŠ v Košiciach - 2.ETAPA
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 ohrievacom na stojato s					
1.01	vývodmi dohora RIS 1900PW (V=1500m ³ /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 malému 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	m ²	9,99 €	499,52 €
Zariadenie č.2,3,4					
Klimatizácia priestorov: javisko, hľadisko a klubová miestnosť-2.NP					
kaviareň a kancelária -1.NP					
2.01,3, 01 1 01	Vonkajšia kondenzačná jednotka YAZ5-36DCI, Qchlad=10kW, Qvyk=9,8kW, P=2,38/2,36kW, 230V/50Hz rozmery:950x865x340mm,m=70kg	3	kpl	1 897,17 €	5 691,50 €
2.01a,b	Vnútná jednotka v nástennom vyhotovení ST PNX0 18DCI				

	rozmery:1060x295x221mm,m=15kg	2	ks	262,08 €	524,16 €
3.01a,b,	Vnútná jednotka v nástennom vyhotovení				
4.01a,b,	ST PNX0 12DCI				
	rozmery: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 QUADRO MICRO T HC Vmax=90m3/h,P=28W,l=0,13A, 230V/50Hz ventilator je s časovým dobehom a regulátorom	1	kpl	66,68 €	66,68 €
5.02	Radiálny odsávací ventilator s výfukom do potrubia QUADRO MEDIO T HC Vmax=190m3/h,P=53W,l=0,26A,230V/50Hz, ventilator je s časovým dobehom a regulátorom	2	kpl	91,58 €	183,16 €
	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 do výšky 3m,šírky 1,5m nájom cca 4 týždne	1	kpl	250,00 €	250,00 €
	demontáž lešenia				
	Vertikálna doprava v (v prípade poterby 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				16 618,22 €
MONTAZ BEZ DPH-2.etapa				1 661,82 €

CELKOM SPOLU BEZ DPH-2.etapa				18 280,04 €
-------------------------------------	--	--	--	--------------------