

CENOVÁ PONUKA

Predmet zákazky:

„Rekonštrukcia suterénu ŠDaJ J. Hronca“

Verejný obstarávateľ:

Slovenská technická univerzita v Bratislava
Vazovova č. 5
812 43 Bratislava

Uchádzač:

LIPTÁK.EU s.r.o.,
Kostolná-Záriečie 16
913 04 Kostolná – Záriečie

OBSAH PONUKY

Všeobecné informácie o uchádzačovi	1
Identifikačné údaje	2
Súhlas s aukčným poriadkom	3
Čestné vyhlásenie o splnení podmienok účasti vo verejnom obstarávaní	6
Opis predmetu zákazky	7
Návrh na plnenie kritérií	9
Návrh zmluvy o dielo	10
Výkaz výmer č.1 – Stavebná časť	19
Výkaz výmer č. 2 -	24
Výkaz výmer č. 3.....	26
Výkaz výmer č. 4.....	28
Výkaz výmer č. 5.....	33
Výkaz výmer č. 6.....	35
Rekapitulácia.....	36

Príloha č. 1 k SP prac.
Všeobecné informácie o uchádzačovi

Obchodné meno alebo názov uchádzača
úplné oficiálne obchodné meno alebo názov
uchádzača

LIPTÁK.EU s.r.o.

Názov skupiny dodávateľov
vyplňte v prípade, ak je uchádzač členom
skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača
úplná adresa sídla alebo miesta podnikania
uchádzača

913 04 Kostolná – Záriečie 16

IČO

45347042

Právna forma

Spoločnosť s ručením obmedzeným

Zápis uchádzača v Obchodnom registri
označenie Obchodného registra alebo inej
evidencie, do ktorej je uchádzač zapísaný
podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa
spravuje, a číslo zápisu alebo údaj o zápise do
tohto registra alebo evidencie

22487/R

Štát
názov štátu, podľa právneho poriadku ktorého
bol uchádzač založený

Slovenská republika

Zoznam osôb oprávnených
konať v mene uchádzača

meno a priezvisko

Ing. Katarína Liptáková

Kontaktné údaje uchádzača
pre potreby komunikácie s uchádzačom počas
verejnej súťaže

Meno a priezvisko kontaktnej osoby

Telefón

E-mail

Fax

Ing. Katarína Liptáková

0940 747 000

kontakt@liptak.eu.sk

Kontaktné údaje zodpovednej osoby,
ktorej bude doručená Výzva na účasť
v elektronickej aukcii v prípade jej konania

Meno a priezvisko kontaktnej osoby

Telefón

E-mail

Ing. Katarína Liptáková

V Kostolná-Záriečie, dňa:

LIPTÁK.EU s.r.o.

913 04 Kostolná-Záriečie 16

IČ DPH: SK 2022849038

Podpis oprávnenej osoby uchádzača:

**Dôležité: tento dokument predloží uchádzač zaviazaný k súťažnej ponuke ako druhý list
za titulnou stranou ponuky k originálu aj ku kópii ponuky na CD.**

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov: LIPTÁK.EU s.r.o.
Konateľ: Ing. Katarína Liptáková – konateľ spoločnosti
Sídlo: Kostolná – Záriečie 16
Obec: 913 04 Kostolná – Záriečie
IČO: 45 347 042
Telefón: 0940 747 000
Mail: kontakt@liptak.eu.sk
Kontaktná osoba: Ing. Katarína Liptáková

SÚHLAS S AUKČNÝM PORIADKOM

Názov predmetu podlimitnej zákazky:

„Rekonštrukcia suterénu ŠDaJ J. Hronca“

Predmet elektronickej aukcie je rovnaký ako predmet zákazky: **„Rekonštrukcia suterénu ŠDaJ J. Hronca“**

podrobne špecifikovaný v týchto súťažných podkladoch. Predmetom elektronickej aukcie bude cena za celý predmet zákazky.

- Začiatok elektronickej aukcie je vo vyhlásený deň o 9:00 hod. V priebehu elektronickej aukcie budú uchádzačom oznamované dostatočné informácie, ktoré im umožnia zistiť v každom okamihu ich relatívne umiestnenie, a to aktuálna najnižšia celková cena za celý predmet zákazky a aktuálna celková cena za celý predmet zákazky uvedeného uchádzača. Oznamované budú aj údaje o začiatku a ukončovaní elektronickej aukcie a údaje o okamžitom čase, ktorý zostáva do skončenia e-aukcie. Predlžovanie aukcie bude nastavené. E-aukcia bude predĺžená, ak v posledných 2 minútach niektorý z uchádzačov odošle nižšiu ponuku od jeho poslednej ponuky. Otváranie ponúk bude neverejné, tzn. bez účasti uchádzačov.
- Po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk budú do elektronickej aukcie pozvaní uchádzači, ktorých ponuky neboli vylúčené.
- Po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk verejný obstarávateľ zadá do aukčného prostredia vstupné ceny týchto uchádzačov, tak ako boli uvedené v ich úvodných ponukách.
- Uchádzači sa budú elektronickej aukcie zúčastňovať prostredníctvom e-mailovej adresy, ktorú musia uviesť vo svojej ponuke ako e-mailovú adresu určenú pre elektronickú komunikáciu v elektronickej aukcii. Na túto e-mailovú adresu im bude elektronickými prostriedkami poslaná výzva na účasť v elektronickej aukcii.
- Vo výzve na účasť v elektronickej aukcii budú uvedené najmä informácie týkajúce sa individuálneho pripojenia uchádzača k používanému elektronickému zariadeniu. Súčasťou tejto výzvy na účasť je priložený „pdf“ dokument, ktorý obsahuje prihlasovacie meno a heslo a odkaz na internetovú adresu elektronickej aukcie. Kliknutím na túto internetovú adresu sa otvorí prihlasovacie okno do elektronickej aukcie. Ak sa uchádzač prihlási do elektronickej aukcie pred jej začiatkom, zobrazí sa len obrazovka s odpočítavaním času, ktorý zostáva do začiatku elektronickej aukcie. Súčasťou výzvy na účasť v elektronickej aukcii sú aj údaje o predlžovaní elektronickej aukcie, a tiež upozornenie na pokyny a pravidlá pre použitie elektronickej aukcie a upozornenie na podmienky technického pripojenia.
- **Pokyny a pravidlá pre použitie aukcie**, ktorými sa riadi priebeh elektronickej aukcie sú uložené na adrese: <http://www.aukcias.sk/priebeh.html#title>. Zúčastneným uchádzačom odporúčame podrobne si preštudovať pravidlá elektronickej aukcie, prípadne oboznámiť sa s priebehom aukcie aj prostredníctvom inštruktážneho videa umiestneného na uvedenej adrese.

- V priebehu konania elektronickej aukcie bude umožnené všetkým zúčastneným uchádzačom svoje zadané ceny upravovať v stanovených položkách smerom dole v ľubovoľnom počte krokov. Obmedzenie zmeny jedného kroku je nastavené: minimálny vyžadovaný rozdiel v jednom kroku je 100 EUR, maximálny povolený rozdiel v jednom kroku je 1000 EUR.
- Príslušné informácie týkajúce sa použitého zariadenia, podmienky a špecifikácia technického pripojenia sú uvedené v pokynoch a pravidlách pre použitie aukcie. Zúčastneným uchádzačom odporúčame skontrolovať pred začiatkom aukcie, či ich použité technické zariadenia a pripojenia spĺňajú požadované technické podmienky:
 - pripojenie na internet,
 - rozlíšenie obrazovky monitora min. 800 x 600,
 - internetový prehliadač MS Internet Explorer min. ver. 8.x, alebo MozillaFirefox ver.3.x, Opera 10.x, Chrome 7.x a vyššie,
 - internetový prehliadač musí podporovať 128 bitové SSL certifikáty pre šifrovanie komunikácie so serverom,
 - povolená podpora Javascript v prehliadači a povolené cookies,
 - nainštalovaný Adobe Acrobat Reader pre otváranie dokumentov.
- Počas aukcie je potrebné sa riadiť serverovým časom zobrazenom v aukčnom prostredí. Pri zadávaní novej ceny v posledných sekundách pred ukončením elektronickej aukcie odporúčame uchádzačom uvažovať s rýchlosťou pripojenia k internetu tak, aby ich cena mohla byť zaevidovaná ešte pred ukončením elektronickej aukcie. -
- **Upozorňujeme účastníkov elektronických aukcií, že pokiaľ budú zámerne znižovať cenu a následne na to nebudú schopní realizovať zákazku na základe ceny, ktorú ponúkli v aukcii a zvíťazili s ňou, môže takéto jednanie viesť k trestnoprávnej zodpovednosti. Preto upozorňujeme uchádzačov, aby správne kalkulovali cenu, za ktorú sú schopní danú zákazku ešte realizovať.**
- Verejný obstarávateľ uzavrie s úspešným uchádzačom kúpnu zmluvu v lehote viazanosti ponúk. Predmetná zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi a môže byť uzavretá najskôr šestnásť deň odo dňa odoslania oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk všetkým uchádzačom, ktorých ponuky boli vyhodnocované, ak nebola podaná žiadosť o nápravu alebo podané námietky.
 - V prípade nemožnosti konania aukcie z dôvodu vyššej moci, ako napr. dokázateľného plošného výpadku siete internet, alebo inej nepredpokladateľnej objektívnej príčiny si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo po pôvodne plánovanej aukcii túto zopakovať pri rovnakom nastavení a v zmysle rovnakých pravidiel. O dôvodoch takéhoto ukončenia aukcie bude okamžite administrátor informovať všetkých uchádzačov.
 - Počítač uchádzača musí byť pripojený k internetu. Ďalej je nutné mať v prehliadači zapnuté cookies. Verejný obstarávateľ dôrazne upozorňuje uchádzačov, že nezodpovedá za technické problémy s internetovým pripojením do systému e-aukcie. Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom, aby mali počas priebehu e-aukcie k dispozícii náhradný internetový zdroj pripojený do systému e-aukcie, najlepšie záložný počítač s internetovým pripojením iným ako má už prihlásený a používaný počítač uchádzača v e-aukcii. V prípade objektívnych a preukázaných technických problémov na strane verejného obstarávateľa, resp.

poskytovateľa služby, (napr. výpadok elektriny) sa bude aukcia opakovať v náhradnom termíne pri rovnakom nastavení a v zmysle rovnakých pravidiel. V prípade opakovania aukcie bude uchádzačom opätovne zaslaná výzva podľa zákona.

V Kostolná – Záriečie, dňa: 11.11.2013

LIPTÁK.EU s.r.o.
913 04 Kostolná-Záriečie 16
IČ DPH: SK 2022949038
IČO: 45 347 042

.....
Odtlačok pečiatky a podpis/y štatutárneho/ných zástupcu/ov

Dôležité: tento dokument predloží uchádzač zaviazaný k súťažnej ponuke ako druhý list za titulnou stranou ponuky k originálu aj ku kópii ponuky na CD.

LIPTÁK.EU s.r.o., KOSTOLNÁ-ZÁRIEČIE 16, 913 04 KOSTOLNÁ-ZÁRIEČIE

Kostolná – Záriečie, 11. 11. 2013

Čestné vyhlásenie o splnení podmienok účasti vo verejnom obstarávaní

Spoločnosť LIPTÁK.EU s.r.o., so sídlom 913 04 Kostolná-Záriečie 16, IČO: 45 347 042 v zmysle ustanovenia § 32 ods. 11 zák. č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov **čestne vyhlasuje, že spĺňa:**

- a) podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia uchádzača,
- b) podmienky účasti týkajúce sa finančného a ekonomického postavenia uchádzača,
- c) podmienky účasti týkajúce sa technickej alebo odbornej spôsobilosti a zabezpečenia kvality,

stanovené podľa § 7 zák. č. 25/2006 Z. z. Slovenská technická univerzita v Bratislava, Vazovova č. 5, 812 43 Bratislava v súťažných podkladoch k podlimitnej zákazke Rekonštrukcia suterénu ŠDaJ J. Hronca zo dňa 22.10.2013.

Požadované doklady a dokumenty preukazujúce splnenie podmienok účasti uchádzača v tomto verejnom obstarávaní budú predložené na základe výzvy podľa ustanovenia § 44 ods. 1 zák. č. 25/2006 Z. z.

LIPTÁK.EU s.r.o.
913 04 Kostolná-Záriečie 16
IČ DPH: SK 2022949038
IČO: 45 347 042

Ing. Katarína Liptáková
Konateľ

IČO: 45 347 042
IČ DPH: SK2022949038

Č.ú.: 4013273874/7500
www.liptak.eu.sk

☎ 0940 747 000
@ kontakt@liptak.eu.sk

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom zákazky je: „Rekonštrukcia suterénu ŠDaJ J. Hronca“,

STRUČNÝ POPIS OBNOVY

Obnovované priestory sa nachádzajú v budove ŠDaJ J. Hronca v Bratislave na Bernolákovej ulici č.1. Predkladaný projekt rieši rekonštrukciu 2.PP suterénu v časti pod jedálňou, pre potreby Nakladateľstva STU. Priestory 2.PP suterénu sú priamo prístupné z exteriéru cez zásobovaciu rampu a zásobovací dvor kuchyne. V minulosti slúžili ako zázemie kuchyne (sklady, chladiareň, mraziareň). Po modernizácii kuchyne v roku 2009 ostali nevyužívané.

Objekt má skeletový nosný systém, stropy sú železobetónové. Rekonštrukcia nezasahuje do nosného systému objektu.

V navrhovaných miestnostiach vzniknú priestory pre potreby nakladateľstva STU (kniháreň, tlačiareň, digitálna tlačiareň) skladové priestory a zázemie (hygiena, šatňa, kancelária).

3. STAVEBNÉ PRÁCE HSV A PSV

Návrh predpokladá:

- vybúrať priečky, otvory a niky v stenách, očistiť omietky stien a stropov, keramické obklady
- zdemontovať dverné krídla, vybúrať zárubne, prahy,
- odstrániť nášľapné vrstvy podláh,
- zdemontovať (preložiť) rozvody VZT, KA, VO, UK a zdemontovať zariadenia technológie chladenia,
- vybúrať zavesené podhlády z torkrétového betónu,

V takto pripravenom interiéri zrealizovať:

- montáž nových zárubní a dverí s predpísanými požiarnymi vlastnosťami,
- zrealizovať nové vrstvy podláh – epoxidová stierka a keramické dlažby,
- zrealizovať nové sádkartónové podhlády,
- zrealizovať nové sádkartónové a murované priečky,
- zrealizovať nové omietky, maľby stien a stropov v celej výmere.

Rekonštrukcia suterénu ŠDaJ J. Hronca pre potreby Nakladateľstva STU

A. SPRIEVODNÁ A SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

2

4. PRÁCE A DODÁVKY PROFESÍ

4.1 Elektromontáže

Návrh predpokladá:

- zdemontovať hlavné a podružné rozvádzače NN, zdemontovať vypínače, osvetľovacie telesá v celom rozsahu.

Navrhované riešenie:

- osadiť nové hlavné a podružné rozvádzače NN,
- realizovať nové rozvody NN, osadiť nové úsporné osvetľovacie telesá, el. zásuvky, vypínače.

4.2 Vykurovanie

Návrh predpokladá:

- demontovať rozvody vykurovania, vykurovacie telesá.

Navrhované riešenie:

- nové pripojovacie potrubia vykurovania, vykurovacie telesá, meranie spotreby.

4.3 Zdravotechnika - vodoinštalácia, kanalizácia, plynoinštalácia

Návrh predpokladá:

- zdemontovať sociálne zariadenia (WC misy, nádržky, umývadlá, dresy, výlevky) v celom rozsahu,
- zdemontovať pripojovacie a ležaté rozvody.

Navrhované riešenie:

- nové pripojovacie a ležaté rozvody v celom rozsahu, dovedenie inštalácií k vybraným zariadeniam,
- nové zariaďovacie predmety.

4.4 Vzduchotechnika

Návrh predpokladá:

- zdemontovať jestvujúce rozvody VZT v celom rozsahu.

Navrhované riešenie - je rozdelené na 2 etapy:

I. ETAPA – súčasťou dodávky

- Zariadenie č.1.01 - Vetranie priestorov nakladateľstva s prípravou na chladenie a vlhčenie,
- Zariadenie č.2 - Odvetranie miestností osobnej hygieny,
- Zariadenie č.3 - Havárijné odvetranie skladu chemikálií,
- Zariadenie č.3 - Odvetranie miestností osobnej hygieny

II. ETAPA – nie je súčasťou dodávky

- Zariadenie č.1.02 - Vonkajšia kondenzačná jednotka ku kompresorovému chladeniu vo VZT zariadení,
- Zariadenie č.1.03 - Elektrický parný elektródový zvlhčovač,

4.5 Štrukturovaná kabeláž

Navrhované riešenie:

- počítačová sieť – horizontálne rozvody štruktúrovanej kabeláže v objekte.

Bližší popis predmetu zákazky spolu s projektovou dokumentáciou, výkazom výmer a ďalšou dokumentáciou je súčasťou týchto súťažných podkladov.

Upozornenie.

1. Verejný obstarávateľ v popisoch jednotlivých častí zadal minimálne technické parametre, ktoré tovary musia spĺňať. Ponúkané návrhy realizovaných stavebných prác musia mať tieto alebo vyššie parametre **vo všetkých položkách**. Ponuka, ktorá nebude vyhovovať tejto podmienke, bude pre obstarávateľa neprijateľná a bude zo súťaže vylúčená.
2. Prípadne vyššie technické parametre tovarov v ponuke nebudú predmetom hodnotenia.

Ak sa v súťažných podkladoch uvádzajú technické požiadavky odvolávajúce sa na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu výrobku je potrebné dodať ich tak ako sú uvedené, alebo je možné ich nahradiť ekvivalentom.

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Verejný obstarávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Vazovova 5, 812 43 Bratislava

Názov predmetu podlimitnej zákazky:
„Rekonštrukcia suterénu ŠDaj J. Hronca“

Uchádzač:

Názov: LIPTÁK.EU s.r.o.
Sídlo: 913 04 Kostolná – Záriečie 16
Štatutárny orgán: Ing. Katarína Liptáková – konateľ
Email, kontakt na elektronickú aukciu:
IČO: 45 347 042
DIČ: 2022949038
IČ DPH: SK 2022949038

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Kritérium	Názov	Cena v EUR bez DPH	Sadzba DPH	Cena v EUR vrátane DPH
Kritérium č.1 Najnižšia cena za dodanie celého predmetu zákazky	Rekonštrukcia suterénu ŠDaj J. Hronca	95 560,79	19 112,16	114 672,95
Celková cena Táto hodnota je vstupná do el. aukcie	95 560,79			114 672,95

V Kostolná – Záriečie, dňa: 11.11.2013

LIPTÁK.EU s.r.o.
913 04 Kostolná-Záriečie 16
IČ DPH: SK 2022949038
IČO: 45 347 042

.....
Odtlačok pečiatky a podpis/y štatutárneho/ných zástupcu/ov

Dôležité: tento dokument predloží uchádzač zaviazaný k súťažnej ponuke ako prvý list za titulnou stranou ponuky k originálu aj ku kópii ponuky v časti ponuky.

Návrh zmluvy o dielo č.

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

1 Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ : **Slovenská technická univerzita v Bratislave,**

Vazovova 5, 812 43 Bratislava

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Robert Redhammer, PhD. – rektor

Zástupca k rokovaniam vo veciach

a) zmluvných: prof. Ing. Milan Sokol, PhD. – prorektor

b) technických: Ing. Milan Ďurčanský – vedúci ÚTIC

IČO: 00 397 687

DIČ: SK 2020845255

Verejná vysoká škola podľa zák. č. 131/2002 Z.z.

Bankové spojenie: Štátna pokladnica, číslo účtu: 7000133307/8180

1.2 Zhotoviteľ : LIPTÁK.EU s.r.o.

Tel.: 0940 747 000

e-mail: kontakt@liptak.eu.sk

Štatutárny orgán: Ing. Katarína Liptáková – konateľ

Zástupca k rokovaniam vo veciach

a) technických Ing. Katarína Liptáková

b) zmluvných Ing. Katarína Liptáková

IČO: 45 347 042

DIČ: 2022949038

Zapísaný v OR Trenčín

Bankové spojenie: 4013273874/7500

2 Východiskové podklady a údaje

2.1 Názov diela: Rekonštrukcia suterénu ŠDa J J.Hronca v Bratislave

2.2 Miesto realizácie diela: ŠDa J J.Hroca Bratislava

2.3 Investor: Slovenská technická univerzita v Bratislave

2.4 Celková doba zhotovenia diela: 8 týždňov

Začatie rekonštrukcie : v termíne po odovzdaní staveniska

Dokončenie rekonštrukcie: 8 týždňov po odovzdaní staveniska zhotoviteľovi

3 Predmet zmluvy

3.1 Predmetom zmluvy je rekonštrukcia priestorov suterénu budovy ŠD J.Hronca, Bernoláková 1 Bratislava a záväzok objednávateľa za zhotovené dielo zaplatiť dohodnutú cenu (ďalej len "dielo").

3.2 Zhotoviteľ vykoná dielo podľa dokumentácie pre realizáciu stavby vypracovanej spoločnosťou J-projekt s.r.o. Hlaváčiková 4, 841 05 Bratislava, ktorá je prílohou č.1 tejto zmluvy

3.3 Dielom sa rozumie súhrn všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, prác, výkonov, strojov a zariadení v technickej dokumentácii.

3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo na vlastné náklady vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. Zhotoviteľ zabezpečí na svoj náklad a zodpovednosť všetky súvisiace plnenia a práce, najmä zabezpečenie dopravných a iných opatrení vyvolaných stavbou, vybudovanie zariadenia staveniska, likvidácia odpadov zo stavby počas jej realizácie v zmysle zákona o odpadoch a osobitných predpisov a pod.

3.5 Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady poistiť svoju zodpovednosť z tejto zmluvy po celú dobu trvania zmluvy. Doklad o poistení je zhotoviteľ povinný do dvoch týždňov od podpisu zmluvy predložiť objednávateľovi.

4 Čas plnenia

4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce, ktoré sú predmetom tejto zmluvy v lehote 8 týždňov od protokolárneho prevzatia staveniska .

4.2 V prípade dokončenia diela pred termínom dohodnutým v tejto zmluve, zaväzuje sa objednávateľ dielo aj v skoršom termíne ponúknutom zhotoviteľom.

4.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo riadne a včas. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi primeranú súčinnosť, ktorá je nevyhnutná a potrebná na riadne a včasné vykonanie diela podľa tejto zmluvy.

5 Cena

5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR Č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR Č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a je doložená kalkuláciou zhotoviteľa, ktorá tvorí prílohu č.2 k tejto zmluve.

5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že takto dohodnutá **cena je pevná**. Zhotoviteľ je povinný upozorniť na zistené nezrovnalosti medzi výkazom výmer a projektovou dokumentáciou pred podpisom zmluvy. V opačnom prípade sa nebude jednať o navyšiac prácu. Práce uložené správnymi orgánmi ako dôsledok nekvalitného prevedenia prác, budú zrealizované na náklady zhotoviteľa.

5.3 Cena za zhotovenie diela podľa článku 3 je :

- cena bez DPH: 95 560,79 €

- DPH 20 % : 19 112,16 €

- cena s DPH: 114 672,95 €

5.4 V cene za zhotovenie diela je zahrnutá daň z pridanej hodnoty podľa zákona. Rovnako sú zahrnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska.

6 Platobné podmienky

6.1 Cenu za zhotovenia diela uhradí objednávateľ na základe faktúry, ktorú zhotoviteľ vystaví po ukončení diela a po jeho protokolárnom odovzdaní objednávateľovi.

6.2 Faktúra musí obsahovať tieto údaje:

- označenie zhotoviteľa a objednávateľa, ich adresy sídla, identifikačné údaje (IČO, DRČ).
- číslo zmluvy
- číslo faktúry
- deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu.
- fakturovanú sumu vrátane dane z pridanej hodnoty,
- rozpis fakturovanej čiastky podľa výkazu výmer jednotlivých častí diela
- prílohy požadované objednávateľom (revízne správy, skúšobné protokoly a pod.)
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby.

Prílohou faktúry bude zápisnica o odovzdaní a prevzatí ukončeného diela podpísaná zástupcami obidvoch zmluvných strán

6.3 Pre kvalitné ukončenie prác bude faktúra vystavená do výšky 90% zo zmluvnej ceny diela. Zostatok 5% bude uhradený po odstránení nedostatkov uvedených v zápisnici o odovzdaní a prevzatí

diela a odstránení staveniskového zariadenia. Zostatok 5% je zádržné na urýchlené odstraňovanie záručných väd diela. Uvedené pozastavenie tejto platby je objednávateľ oprávnený zdržovať a nepreplatiť do doby, kým zhotoviteľ vady neodstráni. Objednávateľ túto čiastku uhradí do 14 dní od preukázateľného odstránenia reklamovaných väd. Zostávajúca výška zádržného bude zhotoviteľovi zaplatená po uplynutí celej záručnej doby. Na základe dohody zmluvných strán môže byť inštitút zádržného nahradený bankovou zárukou zriadenou za účelom preplácania väd diela pre prípad nečinnosti zhotoviteľa, resp. neplnenia termínov odstraňovania väd diela alebo nekvalitného odstraňovania väd diela.

6.4 Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od jej doručenia objednávateľovi. V prípade, že faktúra a jej prílohy nebude obsahovať všetky dohodnuté náležitosti, má objednávateľ právo takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi s uvedením všetkých nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť. V tomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota začne plynúť dňom riadneho doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

6.5 Právo vystaviť faktúru vzniká zhotoviteľovi splnením zmluvnej dodávky, t.j. po prevzatí diela objednávateľom. Faktúru doručí zhotoviteľ v dvoch vyhotoveniach do 10 dní odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia zmluvného diela.

6.6 Obálka, v ktorej bude faktúra odoslaná, musí byť označené "FAKTÚRA" Faktúru je potrebné zaslať doporučenou listovou zásielkou alebo obdobne spoľahlivým preukázateľným spôsobom. Pri faktúre, ktorá je odoslaná ako obyčajná listová zásielka, nemožno vymáhať penále z oneskorenú úhradu faktúry.

6.7 Faktúra môže obsahovať len ceny zrealizovaných položiek výkazu výmer uvedených v technickej dokumentácii diela odsúhlasených a prevzatých objednávateľom.

6.8 V prípade, že dôjde z dôvodov na strane banky k omeškaniu s platbou faktúry, nie je objednávateľ po túto dobu v omeškaní s jej úhradou

6.9. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavok na zhotovenie diela.

7 Záručná doba a zodpovednosť za vady

7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa podmienok zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré dielo má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností podľa tejto zmluvy a podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

7.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na nevhodnosť použitia podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a objednávateľa vopred písomne upozornil a ten aj napriek upozorneniu na ich použitie trval.

7.4 Záručná doba je 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania celého diela objednávateľovi.

7.5 Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať bezplatné odstránenie väd diela a zhotoviteľ sa zaväzuje vady diela po písomnej výzve zhotoviteľa bezplatne odstrániť v lehote 10 dní, ak sa nedohodnú inak.

7.6 V prípade, že vada diela je neopraviteľná, zaväzuje sa zhotoviteľ dodať do 14 dní od zistenia tejto skutočnosti náhradný predmet plnenia.

8 Podmienky vykonania diela

8.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, vykonať dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo v súlade s technickou dokumentáciou. V prípade, že zhotoviteľ vykoná práce vyvolané zhotovením diela v rozpore s touto zmluvou, či práce uložené správnymi orgánmi ako dôsledok nekvalitného prevedenia prác, nemá zhotoviteľ právo na zaplatenie týchto dodatočne vykonaných prác.

8.2 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko pre vykonanie diela zbavené práv tretích osôb v súlade s podmienkami technickej dokumentácie v termíne do dvoch týždňov od podpisu zmluvy. Objednávateľ pri odovzdaní staveniska presne vymedzí hranice staveniska.

8.3 Objednávateľ sa zaväzuje ku dňu odovzdania staveniska odovzdať zhotoviteľovi aj všetky povolenia potrebné na vykonanie diela.

8.4 Objednávateľ k termínu odovzdania staveniska určí priestor umiestnenia kontajneru na odpad a súť z realizácie stavebnej časti a prístup k ním. Ku dňu odovzdania diela zhotoviteľ je povinný predložiť doklad o nakladaní s odpadom produkovaným počas zhotovenia diela a jeho prevzatie oprávnenou osobou. Za odpad produkovaný počas zhotovovania diela zodpovedá v zmysle zákona o odpadoch zhotoviteľ.

8.5 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v 3 vyhotoveniach do 7 dní od podpísania zmluvy.

8.6 Prevádzkové a výrobné zariadenie staveniska (ďalej len "zariadenie staveniska") zabezpečí zhotoviteľ. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou ceny podľa článku 5 tejto zmluvy. Sociálne zariadenia pre zamestnancov zhotoviteľa poskytne objednávateľ.

8.7 Stroje, zariadenia a materiály, ktoré sú majetkom zhotoviteľa musia byť odstránené zo staveniska v rámci likvidácie zariadenia staveniska.

8.8 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov a iných materiálov a výrobkov potrebných na zhotovenie diela.

8.9 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr k termínu odovzdania a prevzatia diela tieto doklady:

- a) 2 x Projekt skutočného realizovania stavby
- b) Zápisnice, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach
- c) Vyhlásenia o zhode použitých výrobkov

- d) 1 x kópia Stavebného denníka
- e) Certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú povinnej certifikácii
- f) Záručné listy
- g) Manuály na servis a obsluhu

8.10 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady stráženie staveniska. Na stavenisko môžu vstupovať iba poverení zamestnanci objednávateľa.

8.11 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov v zmysle platnej legislatívy.

8.12 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku komunikáciách a verejných priestranstvách. Zhotoviteľ zabezpečí organizáciu prác na diele tak, aby nedošlo k prerušeniu bezpečnosti a plynulosti pešej premávky v priestoroch a okolí komplexu budovy aby nedošlo k porušeniu interiéru a exteriéru budovy, ktoré nie sú predmetom zmluvy.

8.13 Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa možnosť napojenia na odber elektrickej energie z jestvujúcej zásuvky 400 VA; 16 A. Zhotoviteľ zabezpečí meranie odberu elektrickej energie pre účely stavby. Náklady na úhradu spotrebovanej elektrickej energie hradí zhotoviteľ a sú súčasťou zmluvnej ceny podľa článku 5 tejto zmluvy.

8.14 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník. Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi nahliadať do stavebného denníka a vykonávať potrebné zápisy.

8.15 Objednávateľ zabezpečuje vykonávanie technického dozoru stavbe.

8.19 Zhotoviteľ dokončí dielo úspešným komplexným vyskúšaním. Komplexným vyskúšaním zhotoviteľ preukazuje, že dielo je kvalitné a že je schopné skúšobnej prevádzky.

8.20 Po ukončení diela spíšu zmluvné strany zápis o odovzdaní a prevzatí .

8.21 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať spolu s dielom aj 2 vyhotovenia projektovej dokumentácie so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác.

8.22 Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia užívaniu.

8.23 Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami.

8.24 Ukončením diela sa rozumie odovzdanie a prevzatie diela a po odstránení zariadenia staveniska vrátane stavebných strojov a materiálu.

8.25 Odovzdaním a prevzatím diela sa rozumie deň podpísania zápisnice o odovzdaní a prevzatí celého diela oboma zmluvnými stranami.

8.26 Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať po podpise tejto zmluvy plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v súlade s ustanovením § 5 ods.2 písmo b) Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o

minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, ktorý predloží objednávateľovi v deň začatia prác na zhotovení diela.

9 Zmluvné pokuty

9.1 Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v článku 3 tejto zmluvy po termíne uvedenom v bode 4.1 zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela uvedenej v bode 5.2 za každý deň omeškania.

9.2 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutom termíne zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každý deň omeškania.

9.4 Objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti zhotoviteľa, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta. Objednávateľ je oprávnený domáhať sa od zhotoviteľa náhrady škody presahujúcu zmluvnú pokutu.

10 Vyššia moc

10.1 Na účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a zmluvné strany ich nemôžu ovplyvniť, napr. živelná pohroma, vojna a pod.

11 Ostatné ustanovenia

11.1 Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pravidelných poradách, ktoré bude zhotoviteľ organizovať podľa potreby najmenej však raz za 7 dní.

11.2 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, zápsmi objednávateľa a písomnými dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.

11.3 V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia prác na diele z dôvodu na strane objednávateľa, zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi skutočne vynaložené náklady.

11.4 Všetky odchýlky od predmetu diela daného projektovou dokumentáciou môžu byť vykonané zhotoviteľom len vtedy, ak budú vopred písomne odsúhlasené zmluvnými stranami dodatkom k tejto zmluve. V prípade prác vykonaných nad rámec nemá zhotoviteľ nárok na ich zaplatenie. Výnimkou sú len práce bezprostredne nutné k tomu, aby nedošlo k vzniku škody na zhotovenom diele. Zhotoviteľ musí preukázať, že hroziaca škoda nevznikla v dôsledku vadného zhotovenia diela, ale len v dôsledku skutočnosti a udalosti, ktoré nemohol pri vynaložení všetkej odbornosti predpokladať.

11.5 Zmluvné strany môžu zmluvu ukončiť dohodou alebo odstúpením. Dohoda o zrušení práva záväzkov musí byť písomná, inak nie je platná.

11.6 Objednávateľ alebo zhotoviteľ majú právo od zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností zakotvených v tejto zmluve alebo v prípade porušenia povinností stanovených zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov. Odstúpenie musí mať písomnú formu s tým, že je účinné od jeho doručenia druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa na adresu zmluvnej strany uvedenú v čl.1 tejto zmluvy.

11.7 Za podstatné porušenie zmluvy zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:

- a) omeškanie objednávateľa s odovzdaním staveniska,
- b) omeškanie zhotoviteľa s odovzdaním diela spôsobom dohodnutým touto zmluvou,
- c) neoprávnené zastavenie alebo prerušenie prác zo strany zhotoviteľa,
- d) vykonávanie diela v rozpore s projektovou dokumentáciou a touto zmluvou.

11.8 V prípade odstúpenia od zmluvy zmluvné strany prevedú bez zbytočného odkladu inventúru a vyúčtovanie dovtedy vykonaných prác na diele.

11.9 V prípade zániku tejto zmluvy, zhotoviteľ je povinný do 10 dní vypratať stavenisko.

12 Záverečné ustanovenia

12.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle zákona 546/2010 Z. z.

12.2 Túto zmluvu je možné meniť len písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. K návrhom dodatkom k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť v lehote 15 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane.

12.3 Zmluvné strany sa dohodli, že vzťahy vzniknuté na základe tejto zmluvy sa riadia právnym poriadkom platným v Slovenskej republike, a to najmä, nie však výlučne Obchodným zákonníkom Zákonom o verejných prácach (zák. č. 254/1998 Z.z. v platnom znení) a príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

12.4 Prípadné spory týkajúce sa záväzkov a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy sa zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť osobným rokovaním. Riešenie prípadných vzájomných sporov patrí do jurisdikcie súdov Slovenskej republiky.

12.5 Táto zmluva bola vyhotovená v štyroch rovnopisoch, po dva pre každú zmluvnú stranu.

12.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č 1: Dokumentácia pre realizáciu stavby

Príloha č. 2: Kalkulácia ceny diela

Príloha č. 3: Výpis z obchodného registra zhotoviteľa

12.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah tejto zmluvy je prejavom ich slobodnej vôle, že zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvné strany si ju prečítali a na znak súhlasu s jej obsahom zmluvu vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave , dňa :

V Kostolná - Záriečie , dňa: 11.11.2013

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

LIPTÁK, E. s.r.o.
913 04 Kostolná-Záriečie 16
IČ DPH: SK 2022949038
IČO: 45 347 042

prof.Ing. Robert Redhammer, PhD.
rektor

Príloha č.1 – realizačný projekt stavby

Príloha č.2 – ocenený výkaz výmer

Príloha č.3 – výpis z obchodného registra zhotoviteľa

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia suterénu ŠDaj J. Hronca pre potreby Nakladateľstva STU
 Objekt: Rekonštrukcia suterénu ŠDaj J. Hronca pre potreby
 Nakladateľstva STU-stavebná časť

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková s DPH	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

1	011	3112732291	Domurovanie mrvom YTONG P+D (prípadne iný alt. výrobok) na MC-5 a tenkovrst., maltu YTONG (alebo ekvivalent) hr.250 P4-500	m2	7,700	8,34	64,22
2	011	317161251	Preklad keramický plochý HELUZ (alebo ekvivalent), šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm	ks	2,000	7,75	15,50
3	011	317161252	Preklad keramický plochý HELUZ (alebo ekvivalent), šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	3,000	9,23	27,69
4	011	317161255	Preklad keramický plochý HELUZ (alebo ekvivalent), šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 2000 mm	ks	9,000	15,58	140,22
5	014	340239235	Zamurovanie otvorov pl do 4 m2 v priečkach alebo stenách z priečokov Ytong (alebo ekvivalent) hr. 150 mm	m2	10,000	21,29	212,90
6	011	342272104	Priečky z tvárnic YTONG (alebo ekvivalent) na MC-5 a tenkovrst., maltu YTONG (prípadne iný alt. výrobok) hr.150, P2-500	m2	14,740	20,23	298,19

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

7	011	6114611111	Príprava vnútorného podkladu stropový prednástrek (2 mm), T1n	m2	156,570	6,50	1017,71
8	011	6114612101	Vnútorná omietka stropov , Vápenná omietka Klíma S (Baumit klíma - alebo ekvivalent) hr. 15 mm	m2	156,570	7,68	1202,46
9	011	612465110	Príprava vnútorného podkladu stien, cementový prednástrek ST1N 2 mm	m2	266,250	4,56	1214,10
10	011	612465152	Vnútorná omietka stien Klíma (alebo ekvivalent) hr. 15 mm ST1n	m2	266,250	8,50	2263,13
11	014	631311121	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 80 mm - ryhy po uložení potrubia	m3	0,310	109,39	33,91
12	011	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,380	102,36	38,90
13	011	631319165	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm (10kg/m3)	m3	0,380	9,21	3,50
14	011	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2, 5m2	ks	8,000	9,68	77,44
15	553	5533194000	Zárubeň oceľová 60x197x10cm	ks	4,000	22,28	89,12
16	553	5533194500	Zárubeň oceľová 80x197x10cm	ks	2,000	22,96	45,92
17	553	5533194600	Zárubeň oceľová 90x197x10cm	ks	2,000	23,74	47,48
18	011	642942221	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru 2, 5-4,5m2	ks	9,000	12,36	111,24
19	553	55331951001	Zárubeň oceľová CgU 160x197x10cm	ks	9,000	25,27	227,43

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

20	221	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	60,000	13,26	795,60
21	003	941955001	Lešenie fahké pracovné pomôcné, s výškou lešenej podlahy do 1,20 m	m2	375,220	2,26	848,00
22	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	375,220	3,31	1241,98
23	013	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	320,650	2,24	718,26

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia suterénu ŠDaJ J. Hronca pre potreby Nakladateľstva STU
 Objekt: Rekonštrukcia suterénu ŠDaJ J. Hronca pre potreby
 Nakladateľstva STU-stavebná časť

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková s DPH	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
24	013	962081131	Búranie muriva priečok zo sklenených tvární, hr. do 100 mm, -0,05500t	m2	8,580	2,97	25,48
25	013	963051119	Demontáž torkétového podhľadu - zavesený z cem. omietky na rabcovom pletive	m3	3,480	79,67	277,25
26	013	965042231	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t-základ m.č.-2.10	m3	1,440	70,42	101,40
27	013	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	67,340	1,66	111,78
28	013	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dvorného krídla do 2 m2	ks	16,000	0,60	9,60
29	013	968062992	Vybúranie drevených vnútorných parapetov	m	7,800	4,16	32,45
30	013	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	28,000	4,16	116,48
31	013	971033531	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr.do 150 mm, -0,28100t	m2	1,000	6,25	6,25
32	013	971033541	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr.do 300 mm, -1,87500t	m3	0,140	53,09	7,43
33	013	971033631	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 150 mm, -0,27000t	m2	26,040	3,52	91,68
34	013	971033641	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 300 mm, -1,87500t	m3	1,380	35,59	49,11
35	013	974031164	Vysekávacie rýh v akomkoľvek murive na akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, -0,04000t - pre dažďový zvod	m	25,000	4,97	124,25
36	013	974042553	Vysekanie rýh v betóne do hĺbky 100mm a šírky do 100mm, -0,02200t	m	30,000	5,90	177,00
37	013	978021161	Otlčenie cementových omietok vnútorných stien v rozsahu do 50 %, -0,02500t vr.odprašenia a vyšistenia	m2	830,350	2,62	2175,52
38	013	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	15,300	3,62	55,39
39	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	114,060	11,76	1341,35
40	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2281,200	0,42	958,10
41	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	114,060	7,50	855,45
42	013	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	684,360	0,84	574,86
43	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	114,060	0,86	98,09
99 Presun hmôt HSV							0,00
44	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	17,860	28,32	505,80
PSV Práce a dodávky PSV							
711 Izolácie proti vode a vlhkosti							
45	R	711p 2n	Izolácia hygiena, upratov. - v skladbe P2n (hydroizolácia, penetr.náter, tesn.pásy)	m2	6,480	5,25	34,02

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia suterénu ŠDaJ J. Hronca pre potreby Nakladateľstva STU
 Objekt: Rekonštrukcia suterénu ŠDaJ J. Hronca pre potreby
 Nakladateľstva STU-stavebná časť

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková s DPH	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
46	R	711ST2n	Izolácia keram.obklad hygiena, umývadlá - v skladbe ST2n (hydroizolácia.náter,tesn.pásy)	m2	41,120	5,25	215,88
47	711	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%		2,55	2,55
713 Izolácie tepelné							
48	713	713300831	Odstránenie izolácie pevnej rohožami IZOMA M bez povrchové úpravy, -0,01100t	m2	146,160	2,59	378,55
763 Konštrukcie - drevostavby							
49	763	763112132	SDK priečka s izoláciou hr. 100 mm KNAUF W112 (alebo ekvivalent) jednoduchá kca ocel profil dosky 2x GKBI tl 12,5 mm	m2	58,330	39,64	2312,20
50	763	763114135	SDK priečka s izoláciou inštalacná hr. 220 mm dvojité kca ocel profil dosky 2x GKBI tl 12,5 mm - SDK2	m2	2,400	52,53	126,07
51	763	7631383131	Podhľad RIGIPS (alebo ekvivalent), impregnovaný 1x15-OK,strop železobetónový,upevnenie na závesoch	m2	93,690	26,80	2510,89
52	763	7631471111	Obklad-kapotáž rozvodov - sadrokartónom	m2	25,200	12,87	324,32
53	763	7631471112	Obklad-kapotáž dverí výfahu	m2	2,200	14,13	31,09
54	763	7631811121	Zárubne oceľové pre SDK priečky v.do.2750, š.600mm	ks	2,000	68,06	136,12
55	763	7631811421	Zárubne oceľové pre SDK priečky v do 2,75 m š 900 mm hr. 100 mm	ks	1,000	73,91	73,91
56	763	7631811621	Zárubne oceľové pre SDK priečky v do 2,75 m š 1600 mm hr. 100 mm	ks	1,000	87,27	87,27
57	763	763761201	Montáž otvorových výplní dvierok, poklopov - revízne R2	ks	10,000	9,98	99,80
58	595	5959180105	Revízne dvierka podhľadov	m2	10,000	14,81	148,10
59	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%		4,50	4,50
766 Konštrukcie stolárske							
60	766	766661112	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho do oceľovej alebo fošňovej zárubne, jednokridlové	ks	8,000	4,77	38,18
61	611	61171031283	Dvere vnútorné plné 600*1970 - D1 s Al. okopným plechom 250mm - využitie jestvujúcich	ks	4,000	117,22	468,88
62	611	61171031287	Dvere vnútorné plné 800*1970 - D2 - využitie jestvujúcich	ks	2,000	125,30	250,60
63	611	61171031288	Dvere vnútorné plné 900*1970 - D3 Al.okopný plech 250mm - využitie jestvujúcich	ks	2,000	130,50	261,00
64	766	766661132	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho do oceľovej alebo fošňovej zárubne, dvojkridlové	ks	10,000	7,84	78,40
65	611	6116029795	Dvere vnútorné hladké plné dvojkridlové 160x197 cm, D4 Al. okopný plech 250mm - využitie jestvujúcich	ks	7,000	135,20	946,40
66	611	6116029796	Dvere vnútorné hladké plné dvojkridlové 160x197 cm, D5 Al. okopný plech 250mm ,samozatvárač	ks	2,000	330,00	660,00

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia suterénu ŠDaJ J. Hronca pre potreby Nakladateľstva STU
 Objekt: Rekonštrukcia suterénu ŠDaJ J. Hronca pre potreby
 Nakladateľstva STU-stavebná časť

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková s DPH	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
67	611	6116029799	Dvere dvojkrídlové b bezpečnostné zateplené tr.III 160x220 cm, D6 Al. okopný plech 250mm ,samozatvárač	ks	1,000	370,00	370,00
68	766	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%		0,55	0,55
767 Konštrukcie doplnkové kovové							
69	786	767000002	Horizontálne žalúzie d+m	m2	5,560	89,20	495,95
70	767	7676311301	Montáž plastových výplní otvorov so zasklením vr. parapetu	m2	5,560	4,45	24,74
71	611	6114110001	Plastové okno 2,525*1,1- vr. ineterier. a eterier. parapetu,koncoviek,izol.pások	ku s	2,000	400,00	800,00
72	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%		0,90	0,90
771 Podlahy z dlaždíc							
73	771	771441014	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných alebo dlaždíc keram. kladených do malty rovných 200 x 100 mm	m	80,700	2,67	215,47
74	771	771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz., reliéf. vr.škárovav a lišt	m2	6,480	10,76	69,72
75	597	5976455000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom	m2	16,010	14,04	224,78
76	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%		3,55	3,55
776 Podlahy povlakové							
77	775	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo lišt gumových	m	200,500	0,45	90,23
78	284	2841291504	Soklík podlahový z PVC	m	204,510	5,90	1206,61
79	775	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%		0,35	0,35
777 Podlahy syntetické							
80	773	777615218	Nátery epoxidových podláh betónových - Atro Epoxan EHL + penetračný náter Atro Epoxan Reiniger (alebo ekvivalent)	m2	368,760	7,20	2655,07
81	773	998777204	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%		0,80	0,80
781 Dokončovacie práce a obklady							
82	771	7814450601	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, +škar.a lišty ST2n	m2	41,120	24,93	1025,12
83	597	5976586000	Obkladačky keramické 300*600 skladba ST2n vr.obkl.lišt	m2	45,230	16,42	742,68
84	771	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%		2,00	2,00
783 Dokončovacie práce - nátery							
85	783	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x - T2n	m2	93,690	2,16	202,37
86	783	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielym pre náter sadrokartón. stien 2x SDK1	m2	82,740	1,73	143,14

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia suterénu ŠDaJ J. Hronca pre potreby Nakladateľstva STU

Objekt: Rekonštrukcia suterénu ŠDaJ J. Hronca pre potreby
Nakladateľstva STU-stavebná časť

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková s DPH	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8

784 Dokončovacie práce - maľby

87	784	7844512611	Maľby dvojnásobné , oteruvzdomé, paropriepustné	m2	904,940	0,49	443,42
----	-----	------------	---	----	---------	------	--------

M Práce a dodávky M

24-M Montáže vzduchotechnických zariadení.

88	R	2400000000	Demontáž rozvodov VZT	hod	48,000	12,00	576,00
89	R	2400000001	Demontáž technológie chladenia	hod	16,000	12,00	192,00

Celkom

37103,76

721 - KANALIZÁCIA

p.č.	číslo	popis	m.j.	množ.	j.cena € s DPH	spolu € s DPH
1	170956	Vysadenie odb.do potr.plast. DN160	m	1,00	8,38	8,38
2	174042	Potrubie HT-PP DN40	m	1,00	2,80	2,80
3	174043	Potrubie HT-PP DN50	m	15,00	1,94	29,10
4	174044	Potrubie HT-PP DN70	m	18,00	2,77	49,86
5	721IC4	Potrubie HT-PP DN100	m	6,00	5,73	34,38
6	173401	Potrubie KG DN10	m	8,00	8,32	66,56
7	173402	Potrubie KG DN125	m	15,00	9,43	141,45
8	IC	Montáž potrubia HT+KG	%	15,00	22,57	338,55
9	194104	Vyvedenie odp.výpust. 40x1,8	ks	4,00	11,70	46,80
10	194105	Vyvedenie odp.výpust. 50x1,8	ks	7,00	12,50	87,50
11	194109	Vyvedenie odp.výpust. 110x2,3	ks	2,00	15,30	30,60
12	290111	Skúška kan. vodou do DN 125	m	63,00	5,40	340,20
13	290112	Skúška kan. vodou do DN 200	m	63,00	5,67	357,21
14	IC	APH 50 privzduš.hlavica hlavica	ks	1,00	2,13	2,13
15	IC	APH 110 privzduš.hlavica hlavica	ks	1,00	3,47	3,47
16	998					
17	721202	Presun hmôt v obj. do 12 m	%	1,00	20,68	20,68
18	721294	Príplatok za zv.presun do 1000m	%	1,00	36,32	36,32
		Spolu				1 595,99

722 - VODOVOD

p.č.	číslo	popis	m.j.	množ.	j.cena € s DPH	spolu € s DPH
1	131914	Vysadenie odb.do potr.oc.DN32	m	1,00	2,57	2,57
2	IC	Poreloženie potrubia DN32	m	18,00	3,13	56,34
3	130212	Ocel.potr.pozink.závit .DN 20	m	15,00	3,87	58,05
4	130213	Ocel.potr.pozink.závit .DN 25	m	3,00	4,22	12,66
5	130214	Ocel.potr.pozink.závit .DN 32	m	17,00	5,43	92,31
6	173103	Potr.PE-Xa DN15/D20/	m	23,00	1,9	43,70
7	173104	Potr.PE-Xa DN20/D25/	m	11,00	2,24	24,64
8		Tepelná izolácia MIRELON (alebo ekvivalent)				
9	182111	DN 15	m	23,00	1,9	43,70
10	182112	DN 20	m	26,00	2,54	66,04
13		Gulové kohúty priame s prevleč. maticou				
14	232172	DN 15	ks	3,00	0,87	2,61
15	232173	DN 20	ks	3,00	1,02	3,06
16	232174	DN 25	ks	0,00	1,34	
17	232175	DN 32	ks	2,00	1,65	3,30
18	190401	Vyved.a upev.výpustiek DN15	kpl	22,00	1,67	36,74
19	220111	K 247 – 15 ventil	ks	6,00	1,89	11,34
20	220121	K247 - 15 batéria	pár	8,00	2,13	17,04
21	IC	Rohový ventil s filtrom 1/2"-3/8"	ks	18,00	1,9	34,20
22	722IC	Filter DN32	ks	1,00	8,88	8,88
23	722IC5	Hadicový navijak D25/30	kpl	1,00	0,87	0,87
24	IC	Vodomer MNK Qn 6 DN32 vč.šrobenia	kpl	1,00	25,2	25,20
25	IC	OTV Ariston Velis 50 +zab.arm.	kpl	2,00	150,46	300,92
26	IC	OTV Euro 10 H +zab.arm.	kpl	2,00	93,9	187,80
27	IC	OTV EL42	kpl	2,00	74,2	148,40
28	290227	Tlak.skúška vod. potrubia do DN50	m	87,00	13	1 131,00
29	290234	Dezinfekcia potrubia do DN 80	m	87,00	15,43	1 342,41
30	998					
31	722202	Presun hmôt v obj. do 12 m	%	0,70	20,68	14,48
32	722294	Príplatok za zv.presun do 1000m	%	0,60	36,32	21,79
		Spolu:				3 690,05

725 - ZARIAĎOVACIE PREDMETY

p.č.	číslo	popis	m.j.	množ.	j.cena € s DPH	spolu € s DPH
1	112150	WCz - záchod.misa zav. JIKA Cub.+dos.(alebo ekvivalent)	kpl	2,00	85,99	171,98
2	112152	Závesný modul Geberit Duofix pre WC(alebo ekvivalent)	kpl	2,00	240,2	480,40
3	212201	U – umyvadlo JIKA Cubito(alebo ekvivalent)				
4		+ odp.ventil /600mm/	ks	3,00	75,83	227,49
5	219401	Montáž umyvadiel na skrutky	sub	3,00	3,94	11,82
6	312211	DN drez nerez + odp.ventil	kpl	2,00	420,3	840,60
7	312212	DN 1drez nerez + odp.ventil	kpl	1,00	410,2	410,20
8	312213	DDN drez nerez + odp.ventil	kpl	2,00	345,6	691,20
9	319201	Montáž drezov ostatných	sub	1,00	54,76	54,76
10	820425	U-bat.stoj.jedn.Kludi Zenta (alebo ekvivalent)	kpl	3,00	7,56	22,68
11	829201	Montáž bat umyv. a drezových ost.typov	sub	25,00	5,45	136,25
12	820426	DN, DN1, DDN bat.stoj.drez. Zenta (alebo ekvivalent)	kpl	1,00	10,43	10,43
13	725IC3	Inšt.dvierka magnet	ks	7,00	4,9	34,30
14	998					
15	725202	Presun hmôt v obj.do 12 m	%	0,30	20,68	6,20
16	725294	Prípl. za zv.pres do1000m	%	0,40	36,32	14,53
		Spolu				3 112,84

Poznámka. Uvedené typy zariaďovacích predmetov a armatúr sú považované za referenčné

767 - KOVOVÉ STAVEBNÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

p.č.	číslo	popis	m.j.	množ.	j.cena € s DPH	spolu € s DPH
1	IC	Kotevný systém HT upevnenie potr. na kotvu HKD do betónu(alebo ekvivalent)				
2	IC	Upevnenie potr. na kotvu XA3-15	kpl	0,00		
3	IC	Upevnenie potr. na kotvu XA3-20	kpl	8,00	2,89	23,12
4	IC	Upevnenie potr. na kotvu XA5-25	kpl	1,00	3,1	3,10
5	IC	Upevnenie potr. na kotvu XA6-32	kpl	16,00	3,15	50,40
11	IC	Kotva HST 10/50	kpl	25,00	3,23	80,75
12	-	Dodávka spolu 1 – 8				
13	-	Montáž je súčasťou ceny potrubia				
14	998					
15	767202	Presun hmôt v obj.do 12 m	%	0,80	20,68	16,54
16	767294	Prípl. za zv.pres do1000m	%	0,60	36,32	21,79
		Spolu				195,71
SPOLU						8 594,59

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

Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolácie

1	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 15 mm,vnút.priemer 22-50	m	206,000	2,260	465,560
2	M	283774153 9.1.1	Izolácia Trubice Tubolit 22/9-DG (alebo ekvivalent)	m	30,000	1,340	40,200
3	M	283774153 9	Izolácia Trubice Tubolit 28/9-DG (alebo ekvivalent)	m	46,000	1,340	61,640
4	M	283774153 9.2	Izolácia Trubice Tubolit 35/9-DG (alebo ekvivalent)	m	120,000	1,340	160,800
5	M	283774155 3	Izolácia Trubice Tubolit 42/9-DG (alebo ekvivalent)	m	4,000	2,680	10,720
6	M	283774157 0	Izolácia Trubice Tubolit 48/9-DG (alebo ekvivalent)	m	6,000	1,260	7,560
7	M	283771287 1	Lepidlo Tubolit 1,0 kg (alebo ekvivalent)	ks	5,000	2,200	11,000
8	K	733150475	Protipožiarný tmel HILTI CP 601S, bal. 310 ml (alebo	ks	4,000	1,100	4,400
9	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do	%	5,929	1,300	7,708

731 - Technológia

10	K	732521202	Montáž merača tepla	súb	2,000	9,500	19,000
11	M	484925109 1	Merač tepla ultrazvukový KAMSTRUM (alebo ekvivalent) , DN 20 Qn=0,6 m3/hod, MULTICAL 402,	ks	1,000	193,060	193,060
12	M	484925109 2	Merač tepla ultrazvukový KAMSTRUM (alebo ekvivalent) , DN 20 Qn=1,5 m3/hod, MULTICAL 402,	ks	1,000	34,010	34,010
13	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke)	%	7,200	3,300	23,760

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

14	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových	m	180,000	7,710	1 387,800
15	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových	m	46,000	8,450	388,700
16	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových	m	120,000	10,680	1 281,600
17	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových	m	4,000	13,020	52,080
18	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových	m	6,000	14,780	88,680
19	K	733113113	Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok	ks	26,000	3,030	78,780
20	M	345141100 0	Závesný systém HILTI (alebo ekvivalent)	sub	1,000	1,070	1,070
21	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	356,000	0,340	121,040
22	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem.	m	50,000	0,480	24,000
23	K	733192922	Prekládka jestvujúceho potrubia z oceľových rúrok	m	50,000	11,300	565,000
24	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do	%	37,859	1,400	53,003

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

25	K	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1/2	ks	9,000	0,800	7,200
26	K	734209105	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1	ks	13,000	0,910	11,830
27	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	26,000	2,240	58,240
28	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000	2,750	2,750
29	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	4,000	3,010	12,040
30	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	2,000	3,590	7,180
31	M	551730182 0	HEIMEIER (alebo ekvivalent) termostatická hlavica DX, č. 6700-00.500	ks	13,000	14,060	182,780
32	M	551730218 0	HEIMEIER (alebo ekvivalent) termostatický ventil V-exakt č.3716.02.000 - 1/2"	ks	13,000	11,390	148,070

33	M	5517301450	HEIMEIER (alebo ekvivalent) Regulux šrobenie, priame č.0352.02.000 DARE 1/2"	ks	2,000	6,470	12,940
34	M	5517401570	Vypúšťací kohút guľový 1/2"	ks	3,000	2,200	6,600
35	M	551740027	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	4,000	2,540	10,160
36	M	5518100281	Guľový uzáver DN 25	ks	4,000	19,360	77,440
37	M	5518100282	Guľový uzáver DN 32	ks	2,000	29,740	59,480
38	M	5517400400	Filter závitový DN 25	ks	1,000	7,640	7,640
39	M	5517302570	TA STAD DN 20 bez vypúšťania č.52151-020	ks	1,000	56,030	56,030
40	M	3885001230	Termo-manometer axiálny, rozsah 0-400 kPa, 0- 120 st., 1/2"	ks	2,000	17,180	34,360
41	M	3885000321	Spätný ventil pre termomanometer MTR REM 15	ks	2,000	1,730	3,460
42	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	6,376	0,250	1,594

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

43	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa	ks	13,000	12,000	156,000
44	K	735159524	Montáž vykurovacieho telesa dvojradového s	sub	13,000	13,800	179,400
45	M	4845366610	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 11K (alebo ekvivalent) s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	2,000	40,290	80,580
46	M	4845374100	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 21K (alebo ekvivalent) s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	51,850	51,850
47	M	4845374400	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 21K (alebo ekvivalent) s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	68,670	68,670
48	M	4845376200	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 21K (alebo ekvivalent) s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	96,640	96,640
49	M	4845380450	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K (alebo ekvivalent) s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	83,270	166,540
50	M	4845380550	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K (alebo ekvivalent) s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	98,800	98,800
51	M	4845381600	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K (alebo ekvivalent) s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	5,000	118,170	590,850
52	M	4845500520	Konzola stenová Korad (alebo ekvivalent) + zátka, záslepka	kpl	13,000	46,550	605,150
53	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky	%	12,637	1,600	20,219

783 - Dokončovacie práce - nátery

54	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm	m	196,000	1,340	262,640
55	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm	m	160,000	1,840	294,400

783.1 - Demontáž izol. a vykurov. telies

56	K	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN	m	25,000	0,580	14,500
57	K	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t armatúry	m2	40,000	0,820	32,800
58	K	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa,	ks	16,000	0,305	4,880
59	K	735890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt	t	0,993	36,100	35,847
60	K	HZS-007.1	Odvoz demontovných zariadení a poplatok za skládku	sub	1,000	8,400	8,400

Ostatné - Ostatné

61	K	HZS-003	Vyregulovanie systému + protokol	hod	6,000	98,000	588,000
62	K	HZS-004	Preplach systému	sub	1,000	59,400	59,400
63	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	72,000	12,000	864,000
64	K	HZS-007	Revízne správy	sub	1,000	150,000	150,000

10 210,53

ZADANIE

Stavba: NAKLADATEĽSTVO STU ŠDaJ J. Hronca
Objekt: E 1.5. Elektroinštalácia

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková s DPH	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

1	921	210010002	Rúrka ohýbná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 16 mm	m	350,000	0,50	175,00
2	345	3450710200	Rúrka FXP 20	ks	350,000	0,58	203,00
3	921	210010003	Rúrka ohýbná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 23 mm	m	130,000	0,60	78,00
4	345	3450710300	Rúrka FXP 25	ks	130,000	0,72	93,60
5	921	210010106P	Žľab plastový delený 195x65, uložený pevne	m	110,000	0,90	99,00
6	345	3451308900	Žľab DLP 160x65, vč. krytu a deliacej prepážky	m	110,000	2,03	223,30
7	345	3451308901	Záslepka pre DLP 160x65	m	10,000	2,03	20,30
8	345	3451308902	Vnútny uhol pre DLP 160x65	m	18,000	2,03	36,54
9	345	3451308903	Vonkajší uhol pre DLP 160x65	m	6,000	2,03	12,18
10	921	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	55,000	2,20	121,00
11	345	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	55,000	0,15	8,25
12	921	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	28,000	2,30	64,40
13	345	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	28,000	1,18	33,04
14	921	210010352	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-26 do 6 mm ²	ks	20,000	2,55	51,00
15	345	3450901601	Krabica nehorľava WK 2	ks	20,000	7,24	144,80
16	921	210011310	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 8	ks	780,000	2,38	1856,40
17	283	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	780,000	0,02	15,60
18	921	210020133	Káblový rošt pre vofné i pevné ulož. káblov š. 400 mm	m	5,000	1,14	5,70
19	345	3454309001	Káblové rebričky - vertikálny systém - rebřík DSH300H80/3, STRADER (alebo ekvivalent), obj. č. 405030	m	5,000	1,99	9,95
20	345	3454308342	Káblové rebričky - H45 + H100 - držiak trojuholníkový UTM, STRADER (alebo ekvivalent), obj. č. 751700	ks	10,000	1,99	19,90
21	345	3454308312	Káblové rebričky - H45 + H100 - U - svorka kábla UK1/22-28, STRADER (alebo ekvivalent), obj. č. 402400	ks	85,000	1,99	169,15
22	345	3454308314	Káblové rebričky - H45 + H100 - U - svorka kábla UK1/34-40, STRADER (alebo ekvivalent), obj. č. 402600	ks	20,000	1,99	39,80
23	921	210020309	Káblový žľab Mars (alebo ekvivalent), pozink. vrátane prísušenia, 250/50 mm vrátane veka a podp.	m	50,000	1,20	60,00
24	345	3454311439	Drôtené káblové žľaby - drôtený žľab KDS300H60/3, STRADER (alebo ekvivalent), obj. č. 970130	m	50,000	1,30	65,00
25	345	3454311453	Drôtené káblové žľaby - spojka zátláčná LZS, STRADER (alebo ekvivalent), obj. č. 900800	ks	33,000	1,55	51,15

ZADANIE

Stavba: NAKLADATEĽSTVO STU ŠDaJ J. Hronca

Objekt: E 1.5. Elektroinštalácia

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková s DPH	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
26	345	3454309895	Nosné a montážne prvky - držiak hákový LSS N, STRADER (alebo ekvivalent), obj. č. 904000	ks	433,000	1,20	519,60
27	345	3454311503	Drôtené káblové žľaby - montážne prvky - podpera PMC100, STRADER (alebo ekvivalent), obj. č. 900910	ks	25,000	1,13	28,25
28	345	3454310263	Nosné a montážne prvky - stropné závesy - vešiak trapézový WT120M8, STRADER (alebo ekvivalent), obj. č. 730612	ks	25,000	1,30	32,50
29	345	3454309663	Nosné a montážne prvky - závitová tyč PGM10/2, STRADER (alebo ekvivalent), obj. č. 651101	ks	25,000	1,11	27,75
30	921	210040701	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním,zamurovaním a začistením	m	160,000	4,80	768,00
31	921	210040702	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm s vysekaním,zamurovaním a začistením	m	65,000	6,13	398,45
32	921	210040711	Otvor pre vývodkovú skriňu malú s vysekaním,zamurovaním a začistením	ks	83,000	5,43	450,69
33	921	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	9,000	4,87	43,83
34	345	3450201270	Spínač 1 Legrand Mosaic (alebo ekvivalent)	ks	9,000	1,42	12,78
35	921	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	7,000	4,98	34,86
36	345	3450202940	Prepínač 5 Legrand Mosaic (alebo ekvivalent)	ks	7,000	4,01	28,07
37	921	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep. - radenie 6	ks	8,000	5,23	41,84
38	345	3450201520	Prepínač 6 Legrand Mosaic (alebo ekvivalent)	ks	8,000		0,00
39	921	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia križový prep. - radenie 7	ks	1,000	5,55	5,55
40	345	3450201610	Prepínač 7 Legrand Mosaic (alebo ekvivalent)	ks	1,000	2,42	2,42
41	921	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	60,000	5,87	352,20
42	345	3450317700	Zásuvka 230V Legrand Mosaic (alebo ekvivalent)	ks	17,000	1,77	30,09
43	345	3450317701	Zásuvka 230V Legrand Mosaic (alebo ekvivalent) do žľabu s krytkou 77149+10952	ks	43,000	1,80	77,40
44	921	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	7,000	5,90	41,30
45	345	3450304001	Zásuvka 230V 16A IP44 Legrand Florix 782375 (alebo ekvivalent)	ks	7,000	3,34	23,38
46	921	210111101	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZ 1632, H, S, Z 2P + Z	ks	1,000	6,20	6,20
47	345	3450337500	Zásuvka priemyselná 250V 16A LE57611+10900	ks	1,000	4,50	4,50
48	921	210111102	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZ 3232, H, S, Z 2P + Z	ks	2,000	6,20	12,40
49	345	3450338900	Zásuvka priemyselná 250V 32A LE57612+10900	ks	2,000	6,21	12,42
50	921	210111103	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZ 1643, 1645, H, S, Z 3P + Z	ks	8,000	7,13	57,04

ZADANIE

Stavba: NAKLADATEĽSTVO STU ŠDaJ J. Hronca

Objekt: E 1.5. Elektroinštalácia

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková s DPH	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
51	345	3450337600	Zásuvka priemyselná 415V 16A LE57623+10900	ks	8,000	4,43	35,44
52	921	210111104	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZ 3243, 3245, H, S, Z 3P + Z	ks	2,000	7,13	14,26
53	345	3450338000	Zásuvka priemyselná 415V 32A LE57624+10900	ks	2,000	5,48	10,96
54	921	210190003	Montáž ocefolechovej rozvodnice do váhy 100 kg - RS1	ks	1,000	8,10	8,10
55	921	210192551	Ochranná svorkovnica vr. zapojenia	ks	6,000	5,30	31,80
56	345	3450613400	Svorkovnica OBO 1801 VDE	ks	6,000	14,14	84,84
57	921	210220321	Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	25,000	1,45	36,25
58	354	3540201700	Svorka BARNARD (alebo ekvivalent)+ medený pásik dĺžky 750mm	ks	25,000	1,56	39,00
59	921	2102907410	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW - ventilátor (dod.VZT)	ks	2,000	3,33	6,66
60	921	210800546	Vodič medený NN a VN pevne uložený CY 4	m	40,000	2,02	80,80
61	341	3410402700	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 4 žltozelený	m	40,000	0,46	18,40
62	921	210800549	Vodič medený NN a VN pevne uložený CY 16	m	30,000	2,20	66,00
63	341	3410405300	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 16 žltozelený	m	30,000	1,84	55,20
64	921	210810041	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1.5	m	80,000	3,01	240,80
65	341	3410103000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 2x 1,5	m	80,000	0,37	29,60
66	921	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	470,000	3,20	1504,00
67	341	3410104300	Kábel silový medený CYKY-O 3x01,5	m	190,000	0,52	98,80
68	341	3410106300	Kábel silový medený CYKY-J 3x01,5	m	280,000	3,92	1097,60
69	921	210810045PC	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený NHXH 3x1.5	m	60,000	3,40	204,00
70	341	3411403677	Nehorľavé káble - s funkčnosťou Ohru odolný kábel NHXH-J 3x 1,5 mm2 FE180/E90	m	60,000	1,11	66,60
71	921	210810046	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	690,000	3,55	2449,50
72	341	3410105100	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 2,5	m	690,000	0,84	579,60
73	921	210810047	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x4	m	30,000	3,65	109,50
74	341	3410105200	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 4	m	30,000	1,40	42,00
75	921	210810056	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	m	320,000	3,30	1056,00
76	341	3410109300	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 2,5	m	320,000	1,38	441,60

ZADANIE

Stavba: NAKLADATEĽSTVO STU ŠDaJ J. Hronca

Objekt: E 1.5. Elektroinštalácia

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková s DPH	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
77	921	210810057	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	90,000	3,66	329,40
78	341	3410109400	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 4	m	90,000	2,28	205,20
79	921	210810052PC	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x6	m	110,000	3,77	414,70
80	341	3410109500	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 6	m	110,000	3,35	368,50
81	921	210901098	Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm2) pevne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 3x240 +120	m	25,000	3,86	96,50
82	341	3410204600	Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový AYKY-J 4x240	m	25,000	12,59	314,75
83	921	210980101	PPV	%			0,00
84	921	210980102	Podružný materiál	%			0,00
85	921	210980103	Stratné	%			0,00
86	921	210980104	Dopravné	%			0,00
87	921	210980105	Presun hmôt	%			0,00
88	921	HZS016	Revízie	hod	130,000	12,00	1560,00
89	921	HZS017	Manipulácia v sieti	hod	12,000	10,00	120,00
90	921	HZS019	Skúšobná prevádzka	hod	24,000	12,00	288,00
21-ND-01 Dodávka rozvádzačov - EATON							
91	341	00	Zapojenie rozvádzačov	kpl	1,000	20,43	20,43
92	341	04	Rozvádzač RS1 - podľa prílohy	ks	1,000	13,22	13,22
21-ND-04 Dodávka svietidiel - PHILIPS							
93	921	2102000440	Svietidlo žiarivkové	ks	234,000	1,30	304,20
94	341	34121ND03-10	A - Svetidlo OMS PLASTIC PLAST H PRISMATIC 2x35W vč. zdroja (alebo ekvivalent)	ks	33,000	2,66	87,78
95	341	34121ND03-11	B - Svetidlo OMS PLASTIC PLAST H PRISMATIC 2x49W vč. zdroja (alebo ekvivalent)	ks	15,000	2,89	43,35
96	341	34121ND03-13	C - Svetidlo OMS TORNADO PC REF 2x28W vč. zdroja (alebo ekvivalent)	ks	11,000	2,74	30,14
97	341	34121ND03-14	D - Svetidlo OMS PLASTIC PLAST H PRISMATIC 1x28W vč. zdroja (alebo ekvivalent)	ks	11,000	3,10	34,10
98	341	34121ND03-15	E - Svetidlo OMS PLASTIC PLAST 3 OPAL 1x38W vč. Zdroja (alebo ekvivalent)	ks	4,000	3,18	12,72
99	341	34121ND03-19	NO - Svetidlo OMS EMERGENCY 2711 1,5h, S PIKTOGRAMOM (alebo ekvivalent)	ks	15,000	2,87	43,05
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							
100	921	210020309	Káblový žľab Mars (alebo ekvivalent), pozink. vrátane príslušenstva, 250/50 mm vrátane veka a podp.	m	50,000	1,05	52,50
101	345	3454311432	Drôtené káblové žľaby - drôtený žľab KDS100H60/3 , STRADER (alebo ekvivalent), obj. č. 970110	m	50,000	7,01	350,50
102	345	3454311453	Drôtené káblové žľaby - spojka zátláčná LZS , STRADER, obj. č. 900800	ks	33,000	6,66	219,78
103	345	3454309895	Nosné a montážne prvky - držiak hákový LSS N, STRADER (alebo ekvivalent), obj. č. 904000	ks	433,000	6,30	2727,90

ZADANIE

Stavba: NAKLADATEĽSTVO STU ŠDaJ J. Hronca

Objekt: E 1.5. Elektroinštalácia

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková s DPH	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
104	345	3454311503	Drôtené káblové žfaby - montážne prvky - podpera PMC100, STRADER (alebo ekvivalent), obj. č. 900910	ks	25,000	6,45	161,25
105	345	3454310263	Nosné a montážne prvky - stropné závesy - vešiak trapézový WT120M8, STRADER (alebo ekvivalent), obj. č. 730612	ks	25,000	2,80	70,00
106	345	3454309663	Nosné a montážne prvky - závitová tyč PGM10/2, STRADER (alebo ekvivalent), obj. č. 651101	ks	25,000	2,52	63,00
107	922	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vr.vypracovania meracieho protokolu	pár	64,000	8,40	537,60
108	922	220260312	Zostavenie a zapojenie komponentov rackovej skrine	ks	1,000	4,43	4,43
109	357	3570201203	Rozvádzač - racková skriňa 24U 600x600	ks	1,000	494,01	494,01
110	357	3570201204	Zásuvkový panel 6x230V	ks	1,000	30,58	30,58
111	357	3570201205	Ventilačná jednotka	ks	1,000	66,30	66,30
112	357	3570201206	Vyvážovací panel	ks	3,000	7,70	23,10
113	357	3570201207	Patch Panel 24xPort Category 6A	ks	2,000	35,44	70,88
114	357	3570201210	Telefónny Patch Panel 48xRJ45	ks	1,000	93,11	93,11
115	357	3570201208	Polica	ks	2,000	4,99	9,98
116	357	3570201209	Patch Cord 2m	ks	32,000	1,45	46,40
117	922	220260553	Rúrka PVC D 29 uloží pod omietku, vr.napoj.krabic,vývodie do pripravenej drážky,(bez dodania krabic)	m	180,000	0,98	176,40
118	345	3450710300	Rúrka FXP 25	ks	180,000	0,72	129,60
119	922	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	210,000	0,99	207,90
120	922	220280221	Káble bytové SYKFY 5 x 2 x 0,5 uložené v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabic	m	980,000	0,86	842,80
121	341	3410300100	Dátový kábel S/FTP 4x2x0,52 Cat6A	m	980,000	0,72	705,60
122	922	220300001	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2	ks	64,000	0,78	49,92
123	922	220301201	Zásuvka dátová osempólová, montáž vr.zapojenia vodičov pod skrutky,pod omietku	ks	16,000	2,65	42,40
124	345	3450315200	Zásuvka dátová tienená 2xRJ45 Cat6A	ks	16,000	5,34	85,44

Celkom s DPH

26622,31

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKŮ ROZVÁDĚČE, PŘÍSTROJŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Název projektu: STU nakladatelstvo
 Název rozváděče: Rozvádzač RS1

Poř.	Popis	Typové označení	Poč.kusů	Cena [EUR]	Celková cena
1	Montážní rám, ŠxV=800x1560	BP-MF-800/15	1	73,07	73,07
2	Horní+dolní panel, s výřezy, šedý, Š=800	BP-TBP-800-CE	1	24,21	24,21
3	Deska pro vstup kabelů, šedá, Š=800	BP-FLP-800-2K	1	4,88	4,88
4	Deska pro vstup kabelů, bez výřezů, šedá, Š=800	BP-FLP-800-BL	1	4,60	4,6
5	Boční panel, šedá, V=1560	BP-SP-15	1	28,57	28,57
6	Dveře plech, šedá, ŠxV=800x1500	BP-DS-800/15	1	40,22	40,22
7	Schránka na dokumentaci A4	LAB-BAG_A4	1	10,49	10,49
8	Lišta pro uchycení N/PE svorek, Š=800	BPZ-TSB-800	1	3,60	3,6
9	Nosič svorkovnice KL-7...KL-60 na lištu	KT-3	2	2,66	5,32
10	Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE 2x25+27x16mm2	KL-29	4	14,00	56
11	DIN lišta hliníková, Š=800	BPZ-DINR35-800	6	1,94	11,64
12	Držák DIN lišty, pevná výška, sada 1pár	BPZ-TF/2	6	2,12	12,72
13	Montážní panel Š=800, V=30	BPZ-MPL30-800	1	8,08	8,08
14	Držák lišty/mont desky, nastav.výška, sada 1pár	BPZ-TA/2	1	26,55	26,55
15	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	BEL01	1	2,46	2,46
16	Mont.sada pro NZM2,vertik, šedá, Š=800,V=400	BPZ-NZM2-800-MV	1	22,38	22,38
17	Krycí deska s výřezem 45mm, plastová Š=800,V=150	BPZ-FPK-800/150-45	7	5,74	40,18
18	Záslepka pro výřezy 45mm (6TE) bílá, lámatelná	AP-45-W	19	0,75	14,25
19	Jistič PL7, char B, 1+N-pólový	PL7-B10/1N	7	7,11	49,77
20	Chránič I _n =3kA, typ G, 4-pól	PF7-40/4/003-G	5	110,70	553,5
21	Jistič PL7, char B, 1+N-pólový	PL7-B16/1N	30	7,11	213,3
22	Jistič PL7, char C, 3+N-pólový	PL7-C16/3N	9	8,13	73,17
23	Jistič PL7, char C, 1+N-pólový	PL7-C16/1N	1	7,55	7,55
24	Jistič PL7, char C, 1+N-pólový	PL7-C32/1N	2	7,99	15,98
25	Svodič přepětí třídy B+C, 4pól sada pro TN-S	SPBT12-280/4	1	174,22	174,22
26	Pojistkový odpínač, 3pól, vel.00, 160A	LTS-160/00/3-E	1	33,89	33,89
27	Výkonový jistič	LZMC2-A250-I	1	108,20	108,2
28	Jistič PL7, char C, 3+N-pólový	PL7-C40/3N	3	28,98	86,94
29	Jistič PL7, char C, 1+N-pólový	PL7-C10/1N	1	27,01	27,01
30	Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B6/1	1	28,55	28,55
31	Časové relé, 2 přep.kont	ZRMF2/WW	1	25,21	25,21
	Cena celkom				1786,51

poz.číslo	Skrátený popis	m.j	ks	cena/ks s DPH	spolu s DPH	montáž s DPH
	ZARIADENIA - I.ETAPA					
	Zariadenie č.1.01 - Vetrание priestorov nakladateľstva					
1.01	Prívodný ventilátor Systemair RS 80-50 M3 (alebo ekvivalent)	ks	2	1 363,5 €		2 727,0 €
	Qv= 5500 m3/h / 250 Pa					
	odoberaný el. výkon, normálna prevádzka N _{el} = 1,1 kW/ 400V/ 50Hz					
	regulátor otáčok RTRD 4	ks	2	340,0 €		680,1 €
1.02	Ohrievač vzduchu Systemair VBR 80-50-3 (alebo ekvivalent)	ks	1	489,0 €		489,0 €
	príslušenstvo ohrievača - regulátor teploty, snímač teploty, snímač					
	protimrazovej ochrany, servopohon k ventilu	kpl	1			
	odoberaný výkon pri Tez = 64 kW, voda 70°C					
1.03	Filtračná kazeta FFK 80-50 s filtrom BFK 80-50 F5	ks	1	103,0 €		103,0 €
1.04	príslušenstvo - manžety, príruby atď	kpl	1			
	Zariadenie č.2 - Odvetranie miestností osobnej hygieny					
2.01	Ventilátor do potrubia	ks	1	12,60 €		12,6 €
	Elektrodesign TD 350/125 (alebo ekvivalent)					
	množstvo vzduchu Q _{vo} =100 m3/h					
	spúšťanie so svetlom, resp. samostatne, s časovým dobehom					
	odoberaný el. príkon N _{el} = 0,03kW / 230 V / 50 Hz					
	Zariadenie č.3 - Havárijné odvetranie skladu chemikálií					
3.01	Ventilátor do potrubia	ks	1	17,60 €		17,6 €
	Elektrodesign TD 350/125 (alebo ekvivalent)					
	množstvo vzduchu Q _{vo} =150 m3/h					
	odoberaný el. príkon N _{el} = 0,03kW / 230 V / 50 Hz					
	spúšťanie - tlačítko obsluha					
	Zariadenia spolu I.ETAPA - cena spolu s DPH				4 029,28 €	

Skrátený popis	m.j	ks	cena/ks s DPH	spolu s DPH	montáž s DPH
Príslušenstvo rozvodu vzduchu I.ETAPA					
Zariadenie č.1.01 - Vetrание priestorov nakladateľstva s prípravou na chladienie a vlhčenie					
Protidažďová žalúzia IMOS-PZZN 1100x710 R2 S (alebo ekvivalent)	ks	2	62,87 €	125,74 €	
Protipožiarna klapka IMOS PKI-630x250-DV2 (alebo ekvivalent)	ks	4	25,30 €	101,20 €	
Timič hluku do potrubia IMOS-TH 10 800x980 (alebo ekvivalent)	ks	20	17,43 €	348,60 €	
Timič hluku do potrubia IMOS-TH 10 800x490 (alebo ekvivalent)	ks	20	16,43 €	328,60 €	
Prívodná výustka s reguláciou IMOS-NOVA-B1-2-525x225-R1-UR-H (alebo ekvivalent)	ks	5	24,87 €	124,35 €	
Prívodná výustka s reguláciou IMOS-NOVA-B-1-2-425x225-R1-UR-H (alebo ekvivalent)	ks	18	21,10 €	379,80 €	
Prívodná výustka s reguláciou IMOS-NOVA-B-1-2-325x225-R1-UR-H (alebo ekvivalent)	ks	1	17,88 €	17,88 €	
Odvodná výustka s pevnými lamelami IMOS-NOVA B-1-2-525x225-R1-UR-H (alebo ekvivalent)	ks	21	16,90 €	354,90 €	
Regulačná klapka ručná IMOS-RK-630x250 (alebo ekvivalent)	ks	4	17,27 €	69,08 €	
Regulačná klapka ručná IMOS-RK-200x200 (alebo ekvivalent)	ks	1	19,00 €	19,00 €	
Stenová mriežka IMOS NOVA-L-1-2-600x100-UR-H-1-20 (alebo ekvivalent)	ks	6	2,80 €	16,80 €	
Stenová mriežka IMOS NOVA-L-1-2-400x150-UR-V-1-20-RAL (alebo ekvivalent)	ks	4	2,98 €	11,92 €	

Zariadenie č.2 - Odvetranie miestnosti osobnej hygieny					
Tanierový ventil priem.125	ks	2	4,76 €	9,52 €	
Stenová mriežka IMOS NOVA-L-1-2-400x100-UR-V-1-20-RAL	ks	4	2,90 €	11,60 €	
Prislušenstvo spolu				1 918,99 €	

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 629-13

Stavba: Rekonštrukcia suterénu ŠDaJ J.Hronca pre potreby Nakladateľstva STU

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: LIPTÁK.EU s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	--------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtov

1	Stavebná časť	37 103,76	44 524,51
2	Zdravotechnika	8 594,59	10 313,51
3	Vykurovanie	10 210,53	12 252,63
4	Elektroinštalácia	26 622,31	31 946,77
5	Elektro - rozvádzač RS1	1 786,51	2 143,81
6	Vzduchotechnika	11 243,09	13 491,72

Celkové náklady za stavbu **95 560,79** **114 672,95**