

## Zmluva o Dielo

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

č. zmluvy objednávateľa ...../26250120045/2011

### 1 Zmluvné strany

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

Vazovova 5, 812 43 Bratislava

Štatutárny zástupca: doc. Ing. Robert Redhammer, PhD. – rektor  
rector@stuba.sk

Zástupca k rokovaniam vo veciach

a) zmluvných: prof. Ing. Milan Sokol, PhD. – prorektor ,  
prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD. - dekan

b) technických: doc. Ing. Boris Bielek, PhD. - prodekan  
Ing. Ladislav Rybnikár

IČO: 00 397 687

DIČ: SK 2020845255

Bankové spojenie: Štátna pokladnica, číslo účtu: 7000377790/8180

**1.2 Zhotoviteľ :** HANT BA a.s.

Považské Podhradie 77, 017 04 Považská Bystrica

Telefón: +421 2 48 77 72 13

Fax: +421 2 43 33 75 48

Štatutárny orgán: Ing. Peter Klenovič, člen predstavenstva

Zástupca k rokovaniam vo veciach

a) technických: Ing. Peter Klenovič, člen predstavenstva

b) zmluvných: Ing. Peter Klenovič, člen predstavenstva

IČO: 36328375

DIČ: 2020113623

Zapísaný v Obch. registri Okresného súdu Trenčín, Oddiel Sa, vl.č 10321/R

Bankové spojenie: ČSOB, a.s., číslo účtu : 25127083/7500

### 2 Východiskové podklady a údaje

2.1 Názov stavby: Regionálne centrum technického vzdelávania – Učebno výcvikové zariadenie Stavebnej fakulty STU v Kočovciach

2.2 Názov projektu: „II. Etapa komplexnej modernizácie vzdelávacej hmotnej a informačno-komunikačnej infraštruktúry pracovísk STU“, kód ITMS projektu 26250120045, ďalej len „Projekt“

2.3 Miesto stavby: Kočovce 1, okres Nové mesto nad Váhom

2.4 Investor: Slovenská technická univerzita v Bratislave

2.5 Celková doba zhotovenia diela: 12 mesiacov

### 3 Predmet zmluvy

3.1 Predmetom zmluvy je výstavba Učebno výcvikového zariadenia Stavebnej fakulty STU v Kočovciach a záväzok objednávateľa za zhotovené dielo zaplatiť dohodnutú cenu za jeho vykonanie (ďalej len "dielo").

3.2 Zhotoviteľ vykoná dielo podľa dokumentácie pre realizáciu stavby vypracovanej spoločnosťou J-projekt, s.r.o. so zodpovedným projektantom Ing. Martinom Jamnickým, PhD. autorizovaným Ing. SKSI, reg.č. 4400 s názvom Regionálne centrum technického vzdelávania Kočovce, v kvalite zodpovedajúcej požiadavkám uvedeným v dokumentácii pre realizáciu stavby. Dokumentácia pre realizáciu stavby je prílohou č.1 tejto zmluvy.

3.3 Stavbou sa rozumie súhrn všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, prác, výkonov, strojov a zariadení v technickej dokumentácii k rekonštrukcii obvodového plášťa.

3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo na vlastné náklady vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. Zhotoviteľ zabezpečí na svoj náklad a zodpovednosť i všetky súvisiace plnenia i práce, konkrétne najmä zabezpečenie dopravných a iných opatrení vyvolaných stavbou, vybudovanie zariadenia staveniska 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.

3.6 Zhotoviteľ prehlasuje, že nedá do zálohy a nepostúpi svoju peňažnú pohľadávku vzniknutú z tohto právneho vzťahu na akékoľvek tretie osoby.

## 4 Čas plnenia

4.1 Termíny plnenia jednotlivých častí diela podľa článku 3 sú nasledovné: začiatok realizácie diela najneskôr do 2 týždňov od účinnosti zmluvy v zmysle zákona č.546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa z. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Čas realizácie diela max. 12 mesiacov. Podrobný časový harmonogram s etapami realizácie diela tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (Príloha č 2).

4.2 Ak zhotoviteľ riadne vykoná dielo alebo jeho dohodnutú časť pred termínom dohodnutým v tejto zmluve, zaväzuje sa objednávateľ dielo alebo jeho dohodnutú časť prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.

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

4.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že dielo, ktoré bolo zhotoviteľom riadne vykonané, prevezme v dohodnutom termíne a zaplatí zhotoviteľovi dohodnutú cenu za vykonanie diela.

4.5 Po dobu omeškania zhotoviteľa so zhotovením diela, objednávateľ nie je v omeškaní s plnením svojho záväzku, okrem prípadu, že omeškanie zhotoviteľa bolo spôsobené výlučne omeškaním objednávateľa.

4.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že k dátumu podpisu zmluvy o dielo predloží objednávateľovi realizačnú bankovú záruku v hodnote 10% ceny na zhotovenie predmetu zmluvy, ktorej platnosť bude po celú dobu realizácie predmetu zmluvy až do doby preukázateľného odstránenia reklamovaných väd.

## 5 Cena

5.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu článku 3 tejto 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.3 k tejto zmluve. Takto dohodnutá cena je pevná cena. Za správnosť kalkulácie zodpovedá zhotoviteľ. Za práce navyše sa nepovažujú práce,

ktoré zhotoviteľ opomenul zahrnúť do kalkulácie zhotoviteľa alebo neboli uvedené vo výkaze výmer a zhotoviteľ na ne neupozornil pred podpisom zmluvy, hoci so zadaným dielom súvisia, alebo práce uložené správnymi orgánmi ako dôsledok nekvalitného prevedenia prác. Zmluvné strany sa dohodli na aplikácii ustanovenia § 547 ods. 1 Obchodného zákonníka v platnom znení, t.j. jednostranné dodatočné zvýšenie ceny zhotoviteľom nie je možné a cena je pevná.

5.2 Cena za zhotovenie diela podľa článku 3 je :

**1 144 200,- € cena bez DPH**

(slovom: jedenmiliónstoštyridsaťštyritisícdivesto eur)

**228 840,- € DPH**

(slovom: dvestodvadsaťosemtisícosemstoštyridsať eur)

**1 373 040,- € cena s DPH**

(slovom: jedenmilióntristosedemdesiatštyritisícštyridsať eur)

5.3 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 čiastkových faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví spravidla jedenkrát mesačne a odošle objednávateľovi.

6.2 Jednotlivé čiastkové faktúry musia 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 fakturovaných čiastok podľa výkazu výmer jednotlivých častí diela
- označenia diela
- názov projektu a číslo ITMS projektu
- miesto plnenia
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby.

6.3 Faktúra môže obsahovať len ceny zrealizovaných položiek výkazu výmer uvedených v technickej dokumentácii diela. Ceny zrealizovaných položiek výkazu výmer musia byť pred vystavením faktúry premerané a odsúhlasené zástupcom objednávateľa stavebným dozorom. Okrem uvedených náležitostí musí byť ku každej čiastkovej faktúre pripojený i odpočet položiek s uvedením zostatku na vykonanie.

6.4 Pre kvalitné ukončenie prác bude sumár jednotlivých faktúr vystavený do výšky 90% zo zmluvnej ceny diela. Zostatok 5% bude uhradený po vykonaných revíziách a skúškach v zmysle technických noriem, odstránení nedostatkov uvedených v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela a odstránení staveniskového zariadenia podľa bodu 8.37 tejto zmluvy, konečnou faktúrou. Zostatok 5% ako kolaudačná rata na urýchlené odstraňovanie záručných väd diela. Uvedené pozastavenie tejto platby je objednávateľ oprávnený zdržovať a nepreplatiť do doby, kým zhotoviteľ vady neodstráni. Objávateľ túto čiastku uhradí do 14 dní od preukázateľného odstránenia reklamovaných väd.

6.5 Lehota splatnosti faktúr je 120 dní od riadneho doručenia a počas nej je objednávateľ povinný túto faktúru uhradiť. 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 splatnosti začne plynúť dňom riadneho doručenia opravenej faktúry- objednávateľovi.

6.6 Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi cenu za hotové dielo na základe konečnej faktúry. Právo vystaviť túto faktúru vzniká splnenia zmluvnej dodávky, t.j. po prevzatí diela objednávatelom. Konečnú faktúru doručí zhotoviteľ v dvoch vyhotoveniach do 10 dní odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia zmluvného diela. V konečnej faktúre budú všetky faktúry, ktoré obstarávateľ zhotoviteľovi uhradil a budú tu zohľadnené aj ostatné oprávnené nároky objednávatel'a podľa ustanovení zmluvy o dielo a súťažných podmienok a podkladov.

6.7 Faktúry majú náležitosti daňového dokladu. Faktúry budú uhrádzané výhradne prevodným príkazom. V prípade, že dôjde z dôvodov na strane banky k omeškaniu s platbou faktúry, nie je objednávatel' po túto dobu v omeškaní so zaplatením čiastok uvedených v tejto faktúre.

6.8 Obálky, v ktorých budú faktúry odosielané, musia byť označené "FAKTÚRA" Faktúry je potrebné zasielať doporučenou listovou zásielkou alebo obdobne spoľahlivým preukázateľným spôsobom. Pri faktúrach, ktoré sú odosielané ako obyčajná listová zásielka, nemožno vymáhať úrok z omeškania za oneskorenú úhradu faktúry.

6.9 Konečná faktúra bude mať tieto náležitosti:

- označenie zhotovitel'a a objednatel'a, ich adresy sídla, identifikačné údaje (IČO, DRČ).
- číslo zmluvy
- označenie "konečná faktúra" a jej číslo
- deň odoslania a deň splatnosti faktúry
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu
- názov projektu a číslo ITMS projektu
- miesto plnenia
- fakturovanú sumu vrátane dane z pridanej hodnoty
- dohodnutú cenu za dielo
- prílohy požadované objednávatel'om ( revízne správy, skúšobné protokoly, skutočné výmery a pod.)
- podpis oprávnenej osoby a odtlačok pečiatky zhotovitel'a

## **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 objednávatel'ovi. 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 objednávatel'om a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na nevhodnosť použitia podkladov a vecí poskytnutých objednávatel'om a objednávatel'a vopred písomne upozornil a ten aj napriek upozorneniu na ich použitie trval.

7.4 Záručná doba je 60 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania celého diela objednávatel'ovi.

7.5 Počas záručnej doby má objednávatel' právo požadovať bezplatné odstránenie väd diela a zhotoviteľ má povinnosť tieto vady diela bezplatne odstrániť bez zbytočného odkladu po tom, čo bude na to vyzvaný objednávatel'om, ak sa objednávatel'om písomne nedohodne inak.

7.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela v zmysle bodov 7.4 až 7.5 bez zbytočného odkladu najneskôr do desiatich dní od uplatnenia reklamácie objednávatel'om. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady diela bez zbytočného odkladu čo v najkratšom možnom čase alebo termíne na ktorom sa písomne dohodne s objednávatel'om. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.

7.7 Ak sa ukáže, že vada diela je neopraviteľná zaväzuje sa zhotoviteľ dodať do 14 dní od zistenia tejto skutočnosti náhradný predmet plnenia.

7.8 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk štatutárneho orgánu zhotoviteľa podľa čl. 1 tejto zmluvy.

## 8 Podmienky vykonania diela

8.1. Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo v súlade s technickou dokumentáciou. V prípade, že zhotoviteľ prevedie 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 prevedených 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

8.3 Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a s podmienkami zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi aj všetky stavebné povolenia, ktoré sú potrebné na vykonanie diela. Objednávateľ pri odovzdaní staveniska presne vymedzí hranice staveniska.

8.4 Súčasne s odovzdaním staveniska zabezpečí objednávateľ zriadenie ciest na príchod a príjazd na stavenisko.

8.5 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 diela v zmysle zákona o odpadoch zodpovedá zhotoviteľ.

8.6 Objednávateľovi odovzdá zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v 3 vyhotoveniach do 7 dní od podpisania zmluvy.

8.7 Prevádzkové, sociálne 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.

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

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

8.10 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr k termínu odovzdania a prevzatia diela doklady podľa prílohy č.4.

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

8.12 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady osvetlenie staveniska.

8.13 Objednávateľ sa v rámci svojich oprávnení a možností zaväzuje vyvinúť potrebné úsilie, aby zhotoviteľ pri vykonávaní diela podľa tejto zmluvy nebol rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.

8.14 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov. Zhotoviteľ je povinný poučiť a oboznámiť svojich zamestnancov s predpismi vzťahujúcimi sa na zabezpečenie ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci, s predpismi týkajúcimi sa ochrany pred požiarom a ich znalosť počas zhotovovania

diela kontroluje. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť svojim pracovníkom zodpovedajúce ochranné prostriedky a zabezpečiť ich kontrolu a ich používanie.

8.15 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku komunikáciách a verejných priestranstvách. Zhotoviteľ je povinný odstrániť na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti. Zhotoviteľ zabezpečí organizáciu prác na diele tak aby nedošlo k prerušeniu bezpečnosti a plynulosti pešej premávky v priestoroch a okolí komplexu budova aby nedošlo k porušeniu interiéru a exteriéru komplexu budov, ktoré nie sú predmetom zmluvy.

8.16 Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa možnosť napojenia na odber elektrickej energie o príkone 50 kW, úžitkovej vody o prietoku 1,0 l/s. Náklady na úhradu spotrebovaných energií hradí zhotoviteľ a sú súčasťou zmluvnej ceny podľa článku 5 tejto zmluvy.

8.17 Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy, potrebné pre vykonanie diela.

8.18 Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác bude zhotoviteľ pokračovať v prácach.

8.19 Zhotoviteľ písomne vyzve 3 pracovné dni vopred objednávateľa k účasti na skúškach podľa bodu 8.36 tejto zmluvy.

8.20 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v súlade s prílohou č.3 k tejto zmluve a overený projekt stavby. Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi nahliadať do stavebného denníka a vykonávať potrebné zápisy.

8.21 Objednávateľ zabezpečuje vykonávanie stavebného dozoru predmetu zmluvy.

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

8.23 Obsah, rozsah a podmienky prípravy a vykonania komplexného vyskúšania sú uvedené v prílohe č. 4 k tejto zmluve.

8.24 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných príslušne všeobecne záväzným právnym predpisom, záväznými normami a projektovou dokumentáciou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela.

8.25 Zhotoviteľ sa zaväzuje viesť v spolupráci s objednávateľom potrebné technické záznamy o priebehu a výsledku komplexného vyskúšania. O zhodnotení sa vyhotoví zápis, ktorý je súčasťou zápisu o odovzdaní a prevzatí.

8.26 Zápis o odovzdaní a prevzatí spíšu zmluvné strany ihneď po skončení úspešného komplexného vyskúšania.

8.27 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať spolu s dielom aj jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác.

8.28 Zhotoviteľ je povinný odovzdať spolu s dielom aj prevádzkové predpisy na obsluhu diela. Náklady na vypracovanie prevádzkových predpisov sú súčasťou zmluvnej ceny podľa článku 5 tejto zmluvy.

8.29 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 plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto vady a nedorobky musia byť uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia.

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

8.31 Ukončením diela sa rozumie odovzdanie a prevzatie diela po vykonaných revíziách a skúškach v zmysle technických noriem, po odstránení nedostatkov uvedených v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela a po odstránení zariadenia staveniska vrátane strojov, zariadení materiálov.

8.32 Odovzdaním a prevzatím diela sa rozumie deň podpísania zápisnice o odovzdaní a prevzatí celého diela.

8.33 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všeobecné záväzné nariadenie obce Kočovce o dodržiavaní čistoty a poriadku. Nie je oprávnený skladovať voľne sypký materiál. Pri zhotovovaní diela je povinný postupovať tak, aby sa zabezpečilo zníženie negatívnych vplyvov zo stavebných prác na životné prostredie technickou disciplínou.

8.34 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 zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny uvedenej v bode 5.2 za každý deň omeškania.

9.2 Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd v čase podľa bodu 7.6 zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 330,- EUR za každý deň omeškania.

9.3 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutom termíne podľa bodu 7.6 a 7.7 zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 330,- EUR za každý deň omeškania.

9.4 Ak objednávateľ neodovzdá zhotoviteľovi stavenisko v termínoch podľa bodu 8.2 tejto zmluvy zaplatí zmluvnú pokutu za každý týždeň oneskoreného omeškania vo výške 100,-EUR.

9.5 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.

10.2 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 12 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia.

## **11 Ostatné ustanovenia**

11.1 Zhotoviteľ berie na vedomie, že úhrada predmetu zmluvy bude realizovaná na základe získania finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ a je povinný strpieť výkon kontroly /audit/ overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami, službami a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti predmetnej Zmluvy o poskytnutí NFP oprávnenými osobami, ktorými sú:

- a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky v zastúpení Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ a ním poverené osoby,
- b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- c) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- d) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
- e) Slovenská technická univerzita v Bratislave a ňou poverené osoby,
- f) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES,

a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

11.2 Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pravidelných poradách, ktoré bude zhotoviteľ organizovať podľa potreby najmenej však raz za 14 dní.

11.3 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.

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

11.5 Všetky odchýlky od predmetu diela daného projektovou dokumentáciou môžu byť prevedené zhotoviteľom len vtedy, ak budú vopred písomne odsúhlasené zmluvnými stranami dodatkom k tejto zmluve. V prípade prevedenia prác 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.

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

11.7 Objednávateľ alebo zhotoviteľ majú právo od zmluvy odstúpiť v prípade 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 zásadne na posledne známu adresu zmluvnej strany.

11.8 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 e) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok zhotoviteľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup zhotoviteľa do likvidácie.

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

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



## 12 Záverečné ustanovenia

12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ich zmluvný vzťah sa spravuje v zmysle § 262 ods. 1 Obchodným zákonníkom v platnom znení.

12.2 Zhotoviteľ je viazaný týmto návrhom zmluvy odo dňa jeho podpísania.

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

12.4 V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.

12.5 Miestom pre doručovanie písomností sú adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Každá zo zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania a to bezodkladne po tom čo k takejto zmene dôjde. Pokiaľ sa z dôvodu oneskoreného alebo nevykonaného oznámenia o zmene miesta doručovania nepodarí včas a riadne doručiť písomnosť druhej zmluvnej strane, považuje sa deň neúspešného pokusu o opakované doručenie písomnosti za deň doručenia písomnosti druhej zmluvnej strane so všetkými právnymi dôsledkami pre dotknutú zmluvnú stranu.

12.6 Pokiaľ táto zmluva neustanovuje inak, budú sa vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

12.7 Prípadné spory a nedorozumenia, ktoré vzniknú zo zmluvy, sa budú zmluvné strany snažiť riešiť predovšetkým formou dohody, ktorá musí mať písomnú formu a v prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, budú sa riadiť slovenským právnym poriadkom a všetky spory z tejto zmluvy medzi zmluvnými stranami budú riešené príslušnými slovenskými súdmi.

12.8 V prípade rozhodnutia zhotoviteľa o zlúčení, splynutí, rozdelení spoločnosti, predaja podniku alebo jeho časti, vyhlásenia konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok zhotoviteľa, jeho vstupe do likvidácie, je zhotoviteľ povinný preukázateľne oznámiť objednávateľovi uskutočnenie takejto zmeny a to do 10 kalendárnych dní odo dňa jej účinnosti, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce.

12.09 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.

12.10 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy prehlasuje, že bol oboznámený s povinnosťou objednávateľa zverejniť túto zmluvu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR, a to v zmysle zákona č.546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony s účinnosťou od 1.1.2011.

12.11 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR. Platnosť zmluvy končí splnením záväzkov v nej uvedených, ak sa zmluvné strany nedohodli inak.

12.12 Táto zmluva bola vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch, 3 rovnopisy pre objednávateľa 2 rovnopisy pre zhotoviteľa.

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č 1: Dokumentácia pre realizáciu stavby

Príloha č. 2: Podrobný časový harmonogram s etapami realizácie diela

Príloha č. 3: Kalkulácia ceny diela

Príloha č. 4: Zoznam dokladov pre odovzdanie a prebratie diela

V Bratislave , dňa .....

V Bratislave , dňa .....

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

doc. Ing. Robert Redhammer, PhD.  
rektor STU

Ing. Peter Klenovič

Člen predstavenstva a  
generálny riaditeľ

## HARMONOGRAM PRÁC - Regionálne centrum technického vzdelávania - Učebno výcvikové zariadenie Stavebnej fakulty STU v Bratislave

Stavba : Regionálne centrum technického vzdelávania - Učebno výcvikové zariadenie Stavebnej fakulty STU v Bratislave

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

Zhotoviteľ : HANT BA,a.s.,Považské podhradie 77,017 04 Považská Bystrica



HARMONOGRAM		Rok 2011						Rok 2012						
		júl	august	september	október	november	december	január	február	marec	apríl	máj	jún	júl
P.č.	Predmet plnenia / činnosť	1/14 dní	2/31 dní	3/30 dní	4/31 dní	5/30 dní	6/18 dní	7/23 dní	8/29 dní	9/31 dní	10/30 dní	11/31 dní	12/30 dní	13/18 dní
1.	Prevzatie staveniska													
2.	Príprava uzemia, búraci práce													
3.	Zemné práce, výkopy													
4.	Zakladanie, ŽB skelet													
5.	MURÁRSKE PRÁCE, SDK konštrukcie													
6.	Strešný plášť, krov													
7.	Obvodový plášť, výplne otvorov fasáda													
8.	ELI, ZTI, UK, SLP													
9.	úpravy povrchov ( omietky, potery..)													
10.	dlažby, obklady													
11.	ELI, ZTI, UK, SLP - kompletáž zariadení													
12.	Vodovodná prípojka													
13.	kanalizačná prípojka													
14.	plynová prípojka													
15.	NN prípojka													
16.	Areálové VO													
17.	Vonkajší rozvod EPS													
18.	Komunikácie a spevnené plochy													
19.	Úprava oplatenia areálu													
20.	Kaštieľ - čiastorná oprava													
21.	Ukončenie prác a protokolárne odovzdanie													
22.	Vypratanie staveniska do 10 dní od odovzd. diela													

Termín preberania staveniska a zahájenia prác 07/2011

Termín ukončenia prác a odovzdanie diela : 09/2012

V čase od 23.12.2011 do 09.01.2012 budú práce prerušené z dôvodu vianočných sviatkov

Poznámka : v prípade, že nastanú v priebehu realizácie kedykoľvek v priebehu zimného obdobia prekážky, týkajúce sa nepriaznivých klimatických podmienok, ktoré sú v rozpore s STN a technologickými predpismi, doba zhotovenia sa v tomto prípade predlžuje o dobu trvania nepriaznivých poveternostných podmienok a zhotoviteľ sa týmto posunom termínu nedostáva do omeškania.



Stavba: Regionálne centrum technického vzdelávania - Učebno výchovné zariadenie Stavebnej fakulty STU v Bratislave

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

Zhotoviteľ: HANT BA a.s., Považské Podhradie 77, 017 04 Považská Bystrica

stupeň PD: realizačný projekt

### Rekapitulácia investičných nákladov

Objekt		€ bez DPH
<b>Rekonštrukcia budovy na spracovateľské centrum</b>		
SO 01	SO 01 Architektonicko-stavebné riešenie	879 920,77 €
	E.1.3.1 Zdravotechnika	v SO 01
	E.1..... Vykurovanie	v SO 01
	E.1.3.2 Plynoinštalácie	2 049,90 €
	E.1.3.... Vzduchotechnika	v SO 01
	E.1.3.... Chladenie	v SO 01
	E.1.8 Elektroinštalácie - bleskozvod	1 858,10 €
	E.1.8 Elektroinštalácie - silnoprúd	21 481,14 €
	E.1.10 EPS	v SO 01
	E.1.10 EPS - požiarneho rozhlasu	v SO 01
SO 02	Búracie práce	6 549,35 €
SO 03	Vodovodná prípojka	10 204,95 €
SO 04	Kanalizačné rozvody	33 888,23 €
SO 05	Plynovodná prípojka	4 436,27 €
SO 06	NN prípojka	3 224,70 €
SO 07	Areálové VO	15 997,98 €
SO 07	Vonkajší rozvod EPS	3 125,17 €
SO 08	Komunikácie a spevnené plochy	48 694,91 €
SP 09	úprava oplatenia areálu	4 827,32 €
SO 10	Kaštieľ - čiastočná rekonštrukcia	107 941,21 €

Spolu v € bez DPH

1 144 200,00 €

**Celkom v € bez DPH**

**1 144 200,00 €**

DPH 20%

228 840,00 €

**Celkom € vrátane DPH**

**1 373 040,00 €**

Vypracoval: Peter Lukovics  
V Považskej Bystrici: 24.1.2011

Stavba :Regionálne centrum techn.vzdelávania - KOČOVCE

Objekt : S0 01 - Regionálne centrum technického vzdelávania

Konverzný kurz ( SKK/EUR ) = 30,126

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Cena spolu €
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>									
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>									
1	11210-1101	Vyrúbanie stromov listnatých priemer do 300 mm	3,000	kus	8,077				24,231
2	11220-1101	Odstránenie pňov priemer do 300 mm	3,000	kus	15,223				45,669
3	11510-1200	Čerpanie vody do 10m do 100 l/min	300,000	hod	2,958				887,400
4	11510-1300	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 100 l/min	30,000	deň	4,649				139,470
5	12110-1103	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m	221,825	m3	1,242				275,507
6	13110-1103	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 1-2 nad 1 000 do 10 000 m3	1 641,309	m3	1,491				2 447,192
7	13120-1103	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3	1 641,309	m3	1,145				1 879,299
8	13120-1109	Priplatok za lepivosť v horn. tr. 3	1 641,309	m3	0,041				67,294
9	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	18,324	m3	3,262				59,773
10	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	49,649	m3	1,812				89,964
11	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	2 246,178	m3	0,569				1 278,075
12	16230-1401	Vodorovné premiestnenie do 5 km konárov list. do 30 cm	3,000	kus	4,245				12,735
13	16230-1411	Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeňov list. do 30 cm	3,000	kus	4,660				13,980
14	16230-1421	Vodorovné premiestnenie do 5 km pňov do 30 cm	3,000	kus	4,660				13,980
15	16230-1901	Priplatok k vodor. prem. konárov za kaž. ďal. 5 km list. do 30 cm	12,000	kus	0,248				2,976
16	16230-1911	Priplatok k vodor. prem. kmeňov za kaž. ďal. 5 km list. do 30 cm	12,000	kus	0,248				2,976
17	16230-1921	Priplatok k vodor. prem. pňov za kaž. ďal. 5 km 30 cm	12,000	kus	0,248				2,976
18	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	1 263,338	m3	2,589				3 270,782
19	16270-1109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	18 950,070	m3	0,096				1 819,207
20	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	1 145,104	m3	0,497				569,117
21	17120-1201/01	Uloženie sypaniny na skládku - staveništnú *	1 101,074	m3	0,113				124,421
22	17120-1201/02	Uloženie sypaniny na skládku - spravovanú *	1 263,338	m3	0,212				267,828
23	17120-1204/01	Skádka zeminy - poplatok za uloženie m3 *	1 263,338	m3	0,310				391,635
24	17120-1204/10	Skádka drevín - poplatok za uloženie t *	7,500	t	2,785				20,888
25	17410-1003	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000	1 134,338	m3	1,284				1 456,490
26	18040-3111	Založenie parterového trávniká výsevom v rovine	100,250	m2	1,025				102,756
27	18040-3112	Založenie parterového trávniká výsevom vo svahu do 1:2	119,900	m2	1,170				140,283
28	005 724300	Zmes trávna parková okrasná tieňová	2,000	kg	6,213				12,426
29	18130-1103	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 20 cm	100,250	m2	0,673				67,468
30	18210-1101	Svahovanie v zárezoch v horn. tr. 1-4	119,900	m2	0,869				104,193
31	18230-1123	Rozprestretie ornice, sklon nad 1:5 do 500 m2 hr. do 20 cm	199,900	m2	0,673				134,533
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu :</b>									<b>15 725,522</b>

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Cena spolu €
		<b>2 - ZÁKLADY</b>							
32	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	709,515	m2	0,186				131,970
33	27157-1112	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného	0,866	m3	18,433				15,963
34	27331-3311	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10)	51,791	m3	37,913				1 963,552
35	27332-6131	Základové dosky zo železobet. vodost. V4 TO betón tr. C25/30	248,258	m3	75,619				18 773,022
36	27335-1215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	86,686	m2	6,223				539,447
37	27335-1216	Debnenie základových dosiek odstránenie	86,686	m2	2,796				242,374
38	27336-1821	Výstuž 10505 ***	97,377	t	635,954				61 927,293
39	27432-1311	Základové pásy zo železobetónu tr. B 20 (C16/20)	22,523	m3	76,997				1 734,203
40	27435-1215	Debnenie základových pásov zhotovenie	152,100	m2	5,385				819,059
41	27435-1216	Debnenie základových pásov odstránenie	152,100	m2	2,796				425,272
42	27436-1821	Výstuž základových pásov 10505	1,802	t	635,954				1 145,989
		<b>2 - ZÁKLADY spolu :</b>							<b>87 718,143</b>
		<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>							
43	31110-1213	Zhotovenie prestupov v múroch nosných do 0,10 m2	1,800	m	4,245				7,641
44	31110-1214	Zhotovenie prestupov v múroch nosných do 0,20 m2	0,900	m	4,970				4,473
45	31110-1215	Zhotovenie prestupov v múroch nosných do 0,35 m2	0,300	m	6,420				1,926
46	31123-2605/30	Murivo nosné z tehál SUPERTHERM 20 P+D P10 MVC 2,5 *	4,514	m3	100,923				455,566
47	31132-1411/01	Nadzákladové múry nosné zo železob. vodostav C 25/30 **	142,313	m3	73,217				10 419,731
48	31135-1105	Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné zhotovenie	996,625	m2	6,462				6 440,191
49	M99 999992/01	Napúčiavacie pásy *	382,100	M	3,210				1 226,541
50	31135-1106	Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné odstránenie	2 192,095	m2	1,460				3 200,459
51	31136-1821	Výstuž 10505	0,001	t	635,954				0,636
52	31423-1015/01	Komin - dodávka kotolne nacenit' v odd. 730 *	1,000	kpl	0,000				0,000
53	33032-1410	Stĺpy zo železobetónu tr. C25/30	24,413	m3	97,274				2 374,750
54	33135-1101	Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m zhotovenie	292,950	m2	9,279				2 718,283
55	33135-1102	Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m odstránenie	292,950	m2	3,831				1 122,291
56	33136-1821	Výstuž 10505	0,001	t	635,954				0,636
57	34132-1410	Steny nosné zo železobetónu tr. C25/30	67,346	m3	74,126				4 992,090
58	34132-1410	Steny nosné zo železobetónu tr. C25/30	37,780	m3	74,126				2 800,480
59	34135-1105	Debnenie stien nosných 2-stranné zhotovenie	1 506,927	m2	6,462				9 737,762
60	34135-1106	Debnenie stien nosných 2-stranné odstránenie	1 506,927	m2	3,210				4 837,236
61	34136-1821	Výstuž 10505	0,001	t	635,954				0,636
62	34227-2536	Priečky PPP Ytong hr.150mm 550kg/m3	10,720	m2	14,778				158,420
63	34624-4353	Obmurovka kúpel. vaní plôch rovných hr. 7,5 cm z pórobet. tvárníc hladk. Ytong	3,420	m2	25,786				88,188
64	34826-1151	Osadenie krycej dosky	35,000	m	5,074				177,590
65	592 314900	Plotová strieška PS-35 malá 35x39 prírodná	102,000	kus	4,090				417,180
		<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :</b>							<b>51 182,706</b>
		<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>							
66	41132-1414	Stropy doskové zo železobetónu tr. C25/30	251,351	m3	84,215				21 167,524
67	41135-1101	Debnenie stropov doskových zhotovenie	1 273,355	m2	6,462				8 228,420
68	41135-1102	Debnenie stropov doskových odstránenie	1 273,355	m2	2,589				3 296,716

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Cena spolu €
69	41135-4173	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	1 190,575	m2	2,733				3 253,841
70	41135-4174	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	1 190,575	m2	1,346				1 602,514
71	41136-1821	Výstuž 10505	0,001	t	635,954				0,636
72	41138-6611/01	Prestupy do 0,09 m2 v stropoch *	12,000	kus	4,349				52,188
73	41138-6621/02	Prestupy do 0,25 m2 v stropoch *	9,000	kus	6,420				57,780
74	41394-1123	Osadenie ocel. valc. nosníkov v stropoch č. 14-22	1,314	t	1 218,039				1 600,503
75	133 805300	Tyč oceľová I 11373 - bez bližšieho určenia	1,314	t	569,582				748,431
76	43032-1313	Schodišťové konštrukcie zo železobetónu tr. B 20	0,972	m3	112,777				109,619
77	43032-1414	Schodišťové konštrukcie zo železobetónu tr. B 25-B 30	7,743	m3	112,777				873,232
78	43036-1821	Výstuž schodišťových konštrukcií 10505	0,001	t	635,954				0,636
79	43135-1121/01	Debnenie schod.konštr.priamočiar. s podp.konštr. do 4 m zhotovenie *	61,576	m2	14,498				892,729
80	43135-1121/02	Debnenie schod. konštr. zhotovenie *	7,466	m2	18,216				136,001
81	43135-1122/01	Debnenie schod.konštr.priamočiar. s podp.konštr. odstránenie *	61,576	m2	3,003				184,913
82	43135-1122/02	Debnenie schod. konštr. odstránenie *	7,466	m2	3,003				22,420
83	43423-1111	Stupne z tehál 29 cm dl. na terén na cem. maltu priame	7,500	m	13,980				104,850
		<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :</b>							<b>42 332,954</b>
		<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>							
84	56423-1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 10 cm	41,750	m2	1,774				74,065
85	56426-1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 20 cm	87,530	m2	3,549				310,644
86	56480-1112	Podklad zo štrkodrte hr. 4 cm	7,420	m2	1,180				8,756
87	56485-1111	Podklad zo štrkodrte hr. 15 cm	41,750	m2	2,961				123,622
88	56712-3114	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 15 cm	87,530	m2	9,952				871,099
89	59621-1111	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm sk. A do 100m2	95,110	m2	6,006				571,231
90	592 450020	Dlažba zámková hr. 6 červená	97,963	m2	8,440				826,808
		<b>5 - KOMUNIKÁCIE spolu :</b>							<b>2 786,223</b>
		<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>							
91	61146-5115/01	Príprava podkl.BAUMIT-Betonkontakt, pod omietku vnút.strop, *	764,030	m2	0,372				284,219
92	61147-3111	Omietka vnút. stropov zo suchých zmesí hladká Baumit	764,030	m2	6,648				5 079,271
93	61246-5133	Vnútorná omietka stien ,MC,mieš. a nanášanie strojne, hr.1 cm	119,630	m2	3,262				390,233
94	61246-5137	Vnútorná omietka stien BAUMIT,MVC,MVR Uni,ručné nanášanie,vyrovňavacia hr.4 mm	141,973	m2	3,148				446,931
95	61247-3185	Prípl. za zabudované omietniky k vnút. omietke zo suchých zmesí	1 749,286	m2	0,103				180,176
96	61247-3186	Prípl. za zabudované rohovníky k vnút. omietke zo suchých zmesí	437,322	m	0,103				45,044
97	61247-4101	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí hladká Baumit	1 749,286	m2	7,042				12 318,472
98	62248-4010	Potiahnutie vonk. stien sklotextílnou mriežkou Baumit open	152,907	m2	3,489				533,493
99	62598-1151/01	Obklad vonk. konštrukcií doskami CETRIS+montáž roštu *	169,765	m2	19,572				3 322,641
100	593 960000	Dod. roštu z AL profilu	339,530	kg	14,705				4 992,789
101	595 907360	Doska cementotriek. CETRIS FINISH hr. 10 mm	178,253	m2	57,421				10 235,466
102	62599-1108/01	Zatepl. vonk. stien omietka zo such. zmesí a Nobasil hr. 150mm *	296,876	m2	27,667				8 213,668
103	63131-2611	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 5-8 cm	81,866	m3	121,803				9 971,524
104	63131-9171	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 8 cm	81,866	m3	2,516				205,975
105	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	5,196	t	635,954				3 304,417
106	64294-2111	Osadenie dverných zárubní alebo rámov oceľových do 2,5 m2	23,000	kus	20,898				480,654

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Cena spolu €
107	553 300001	Zárubňa oceľová 60x197 *	5,000	kus	24,937				124,685
108	553 300002	Zárubňa oceľová 70x197 *	2,000	kus	26,252				52,504
109	553 300003	Zárubňa oceľová 80x197 *	8,000	kus	26,801				214,408
110	553 300004	Zárubňa oceľová 90x197 *	5,000	kus	28,510				142,550
111	553 300009/50	Zárubňa AL 900/1970 *	2,000	kus	48,238				96,476
112	553 300009/51	Zárubňa AL 1600/2000 *	1,000	kus	61,287				61,287
		<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>							<b>60 696,883</b>
		<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>							
113	89421-5111	Šachty domové kanalizačné, steny z betónu, obost. priestor do 1,3 m3	1,458	m3	99,003				144,346
		<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :</b>							<b>144,346</b>
		<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>							
114	91656-1111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou	89,000	m	3,324				295,836
115	592 173208	Obrubník záhonový 100x5x20	90,000	kus	3,987				358,830
116	93511-1111	Osadenie priekop. žľabu z bet. tvárníc š. do 50 cm do lôžka z kameniva hr. 10 cm	53,500	m	6,420				343,470
117	592 275160	Žlabovka TBM 50x50x10	109,000	kus	6,627				722,343
118	93992-2720/01	Osadenie betónových minipalisád 11,5/11,5 *	105,217	kus	4,245				446,646
119	592 282715	Palisáda - mini Premac 11,5x11,5x30cm farba sivá	107,000	kus	1,739				186,073
120	93992-2840/01	Osadenie betónových palisád 18/18 *	166,667	kus	4,245				707,501
121	592 282730	Palisáda 60 Premac 18x18x60cm farba sivá	35,000	kus	5,944				208,040
122	592 282735	Palisáda 90 Premac 18x18x90cm farba sivá	35,000	kus	7,767				271,845
123	592 282740	Palisáda 120 Premac 18x18x120cm farba sivá	101,000	kus	8,916				900,516
124	94194-1031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	816,000	m2	1,656				1 351,296
125	94194-1191	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1031	1 632,000	m2	0,787				1 284,384
126	94194-1831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	816,000	m2	0,880				718,080
127	94195-5001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	300,000	m2	0,631				189,300
128	94195-5002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	75,000	m2	0,766				57,450
129	94195-5101	Lešenie ľahké prac. pomocné v schodisku výš. do 1,5 m	35,000	m2	0,766				26,810
130	94195-5102	Lešenie ľahké prac. pomocné v schodisku výš. do 3,5 m	10,000	m2	0,859				8,590
131	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	1 430,110	m2	1,095				1 565,970
132	95290-1411	Vyčistenie ostatných objektov	100,000	m2	1,095				109,500
133	95394-1110	Osadenie zábradlia	81,340	m	22,058				1 794,198
134	95394-1110/50	Osadenie madla *	46,130	m	12,530				578,009
135	CK0 000035	Výrobok oceľ ANTICORO - kg *	704,010	kg	8,585				6 043,926
136	CK0 000041	Výrobok - m *	14,200	m	134,421				1 908,778
137	99801-2022	Presun hmôt pre budovy monolitické výšky do 12 m	2 708,947	t	9,080				24 597,239
		<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>							<b>44 674,630</b>
		<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>							<b>305 261,408</b>
		<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>							
		<b>71 - IZOLÁCIE</b>							
		<b>711 - Izolácie proti vode a vlhkosti</b>							
138	71141-1001	Zhotov. izolácie tlakovej za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	229,750	m2	0,124				28,489



Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Cena spolu €
139	71141-2001	Zhotov. izolácie tlakovej za studena zvisl. náterom asfalt. penetr.	18,214	m2	0,124				2,259
140	111 631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	0,186	t	1 775,027				330,155
141	71143-1101/01	Uloženie izolácie separ.,parozábr.,..... pás na sucho vodor. *	1 192,620	m2	0,124				147,885
142	283 221010	Oddeľovacia fólia KNAUF	1 371,513	m2	0,258				353,850
143	71144-1559	Zhotov. izolácie tlakovej prítavením NAIP vodor.	238,070	m2	3,096				737,065
144	71144-2559	Zhotov. izolácie tlakovej prítavením NAIP zvislá	13,044	m2	3,231				42,145
145	628 322810	Pás ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35	9,557	m2	1,708				16,323
146	628 331580	Pás ťažký asfaltový GLASBIT G 200 S 40	9,557	m2	3,210				30,678
147	628 361100	Pás ťažký asfaltový FOALBIT AL S 40	269,669	m2	3,572				963,258
148	71147-1051	Zhotov. izolácie tlakovej položením fólie PVC voľne vodor.	51,200	m2	3,055				156,416
149	283 220290d	Fólia FATRAFOL 810 ( alt. firestone ) *	58,880	m2	8,233				484,759
150	71147-2053	Zhotov. izolácie tlakovej položením fólie z nízkoľahč. PE voľne zvislá	673,232	m2	0,331				222,840
151	283 1J2003	Fólia nopová 8, v. role 2 m	596,735	m2	1,988				1 186,309
152	283 2B0301	Fólia difúzna PE netkaná Isover Tyvek soft Antireflex	177,482	m2	1,501				266,400
153	71149-3111	Izolácia proti tlakovej vode vodor. AQUAFIN-2K	148,230	m2	1,284				190,327
154	71149-3121	Izolácia proti tlakovej vode zvislá AQUAFIN-2K	83,486	m2	5,567				464,767
155	99871-1202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	2,900	%	49,547				143,686
		<b>711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :</b>							<b>5 767,611</b>
		<b>712 - Povlakové krytiny</b>							
156	71236-3001	Rozvinutie a natiiahnutie fólie z mäčk. PVC v ploche strechy	18,480	m2	3,055				56,456
157	283 220290c	Fólia FATRAFOL DR.810 ( alt. firestone ) *	21,252	m2	8,233				174,968
158	71236-3003	Vytvor. spoja dvoch fólií z mäčk. PVC teplovzd. navarením	18,480	m	1,139				21,049
159	71236-3005	Teplovzd. navarenie fólie z mäčk. PVC na oplechovanie plnoplošne	2,400	m2	15,036				36,086
160	71236-3104	Ukotvenie fólie tanier. hmožd. na podklad drevená konštrukcia	92,400	kus	0,217				20,051
161	71239-1171	Zhotov. povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textilie	51,200	m2	0,124				6,349
162	693 665120	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2	58,880	m2	0,621				36,564
163	71239-1172	Zhotov. povl. krytiny striech do 10° na sucho z ochrannej textilie	18,480	m2	0,124				2,292
164	693 665120	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2	21,252	m2	0,621				13,197
165	71239-1382	Zhotov. povl. krytiny striech do 10° násypom kameniva	18,480	m2	1,708				31,564
166	583 332570	Kamenivo ťažené hrubé 16/32	0,924	m3	26,718				24,687
167	99871-2202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	3,900	%	4,233				16,509
		<b>712 - Povlakové krytiny spolu :</b>							<b>439,772</b>
		<b>713 - Izolácie tepelné</b>							
168	71312-1111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	22,400	m2	0,608				13,619
169	71312-1111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	47,550	m2	0,621				29,529
170	283 1F0230	Doska z polystyrénu EPS 100 S - hr.100 mm	23,072	m2	4,038				93,165
171	M99 999993/01	Kročajová izolácia špeciál hr. 3mm *	49,928	M2	1,139				56,868
172	71312-1121	Montáž tep. izolácie podláh 2 x polozenie	1 328,260	m2	0,621				824,849
173	631 412420	Doska čadičová NOBASIL PTE(T) 120kg/m3 hr. 3 cm	836,401	m2	1,444				1 207,763
174	631 412440	Doska čadičová NOBASIL PTE(T) 120kg/m3 hr. 4 cm	836,401	m2	1,926				1 610,908
175	631 412450	Doska čadičová NOBASIL PTE(T) 120kg/m3 hr. 5 cm	349,026	m2	2,408				840,455
176	631 412460	Doska čadičová NOBASIL PTE(T) 120kg/m3 hr. 6 cm	349,026	m2	2,888				1 007,987

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Cena spolu €
177	631 412560	Doska čadičová NOBASIL PTE(T) 120kg/m3 hr.10 cm	357,513	m2	4,816				1 721,783
178	71312-1211	Montáž tepelnej izolácie podláh voľne kladenými okrajovými páskami	1 036,920	m	0,196				203,236
179	283 221110	Obvodový dilatačný pás KNAUF	1 140,612	m	0,346				394,652
180	71313-1135	Montáž tep. izolácie stien, doskami nastrelenie vonkajšie	199,692	m2	1,242				248,017
181	283 1B0208	Polystyrén extrudovaný Styrodur 3035 CS hr.150 mm	209,677	m2	10,439				2 188,818
182	631 411930	Doska čadičová NOBASIL MPS 50kg/m3 hr. 15 cm	162,049	m2	4,183				677,851
183	71313-1141	Montáž tep. izol. stien a základov lepením celopl. rohoží, dosiek	492,114	m2	1,708				840,531
184	283 1B0205	Polystyrén extrudovaný Styrodur 3035 CS hr.80 mm	285,986	m2	7,042				2 013,913
185	283 1B0208	Polystyrén extrudovaný Styrodur 3035 CS hr.150 mm	220,892	m2	13,203				2 916,437
186	71315-1112	Montáž tep. izolácie striech perlitobetónom PTB 500 hr. do 100 mm	2,560	m2	3,106				7,951
187	589 375070	Zmes bet. cem. troskop. zn. 60 z expandov. perlitu	2,560	m3	15,016				38,441
188	71315-1121/01	Montáž tep. izolácie striech šikmých klad. voľne pod krokvy rohože, pásy, dosky*	160,580	m2	1,739				279,249
189	631 411830	Doska čadičová NOBASIL MPS 50kg/m3 hr. 5 cm	73,182	m2	1,398				102,308
190	631 411920	Doska čadičová NOBASIL MPS 50kg/m3 hr. 14 cm	73,182	m2	3,914				286,434
191	631 411941	Doska čadičová NOBASIL MPS 50kg/m3 hr. 18 cm	19,034	m2	5,022				95,589
192	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	2,900	%	173,241				502,399
		<b>713 - Izolácie tepelné spolu :</b>							<b>18 202,753</b>
		<b>71 - IZOLÁCIE spolu :</b>							<b>24 410,137</b>
		<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE</b>							
193	720/0-1	Zdravotechnika - podľa dielčej časti *	1,000	SUBOR	40 915,423				40 915,423
		<b>725 - Zariadenie predmety</b>							
194	72500-015	D+M hygienické priečky s dverami *	17,955	m2	156,360				2 807,444
195	72598-0123	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 30/30	10,000	kus	16,010				160,100
		<b>725 - Zariadenie predmety spolu :</b>							2 967,544
		<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :</b>							<b>43 882,967</b>
		<b>73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE</b>							
196	730/0-1	Vykurovanie - podľa dielčej časti *	1,000	SUBOR	53 473,745				53 473,745
		<b>73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :</b>							<b>53 473,745</b>
		<b>76 - KONŠTRUKCIE</b>							
		<b>762 - Konštrukcie tesárske</b>							
197	76200-0013/01	Podlahy TVINSON nášlap+rektifr.rošt *	87,220	m2	79,627				6 945,067
198	76231-1103	DOD+Montáž kotevných želiez	199,444	kus	4,660				929,409
199	76231-3112	DOD+Montáž svorníkov dĺžky nad 150 do 300 mm	188,000	kus	2,330				438,040
200	76233-2110	Montáž krovov viazaných prierez. plocha do 120 cm2	441,040	m	3,914				1 726,231
201	76233-2120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2	511,810	m	5,126				2 623,538
202	76233-2130	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 224 do 288 cm2	160,080	m	5,312				850,345
203	M60 500011	Rezivo hranené - tesárske m3 *	20,115	m3	194,539				3 913,152
204	76234-1210	Montáž debnenia striech rovných z dosiek hrubých na zraz	239,568	m2	3,634				870,590
205	607 262480	Doska OSB 3 SE 2500x1250x22 mm	19,404	m2	9,040				175,412
206	M60 500013	Rezivo hranené - tesárske m2 *	232,142	m2	7,549				1 752,440
207	76234-1610	Montáž debnenia štít. odkvapových ríms z dosiek hrubých hr. do 32 mm	47,920	m2	3,914				187,559
208	611 912202	Obloženie tatranský profil SM hr.16 š-65/80mm do 2m	50,316	m2	20,532				1 033,088

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Cena spolu €
209	76234-2203	Montáž latovania striech, rozpätie 22 až 36 cm,	371,530	m2	0,880				326,946
210	M60 500015	Rezivo hranené - lať strešná *	1 300,750	m	0,445				578,834
211	76234-2204/01	Montáž kontralatí, rozpätie 80-120 cm	449,000	m	0,880				395,120
212	M60 500016	Rezivo hranené - kontra lať *	493,900	m	0,445				219,786
213	76251-1243	Podlahy podkladové z dosiek OSB na zraz hr. dosky 15 mm	211,460	m2	6,058				1 281,025
214	99876-2202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	1,200	%	1 900,000				2 280,000
		<b>762 - Konštrukcie tesárske spolu :</b>							<b>26 526,581</b>
		<b>763 - Konštrukcie - drevostavby</b>							
215	76311-2112	Priečky SDK-6 2x12,5 mm TI-50mm GKB 100 mm	79,430	m2	23,311				1 851,593
216	76311-2113/01	Priečky SDK-1 2x12,5 mm TI-60mm GKB 125 mm *	245,420	m2	25,040				6 145,317
217	76311-2113/02	Priečky SDK-2 2x12,5 mm TI-75mm GKB 125 mm *	138,480	m2	25,237				3 494,820
218	76311-2132	Priečky SDK-8 2x12,5 mm TI-50mm GKBI 100 mm	30,430	m2	24,657				750,313
219	76311-2133	Priečky SDK-3 2x12,5 mm TI-75mm GKBI 125 mm	468,930	m2	25,237				11 834,386
220	76311-2133/01	Priečky SDK-4 2x12,5 mm TI-50mm GKBI 125 mm *	196,940	m2	24,844				4 892,777
221	76311-2134/02	Priečky SDK-5 2x12,5 mm TI-50mm GKBI 300 mm *	89,600	m2	32,165				2 881,984
222	76312-2111/01	Predsadená stena SDK-11 TI-50mm 1x12,5mm GKB 100 mm *	76,050	m2	23,601				1 794,856
223	76312-2311/01	Predsadená stena SDK-9 TI-50mm 2x12,5mm GKB 75 mm *	60,480	m2	20,991				1 269,536
224	76312-2311/02	Predsadená stena SDK-7 TI-50mm 2x12,5mm GKB 75 mm *	56,000	m2	20,991				1 175,496
225	76312-2341	Predsadená stena SDK-10 2x12,5mm GKBI 75 mm	5,040	m2	18,205				91,753
226	76313-2110	Podhlady SDK zaves. CD, bez tep. izol. GKB 12,5 mm	8,310	m2	18,785				156,103
227	76313-2310	Podhlady SDK zaves. CD, bez tep. izol. GKBI 12,5 mm	87,430	m2	21,478				1 877,822
228	76313-6010	Podhlady SDK kazet 600x600 mm hrana E15 poloskrytá	140,780	m2	16,176				2 277,257
229	76314-1310	Podhlady SDK akustický kazet. 600x600 mm, vzor Base	154,080	m2	18,785				2 894,393
230	76314-1311	Podhlady SDK impreg. kazet. 600x600 mm,	44,630	m2	17,139				764,914
231	76316-1111	Podkrovie SDK 1-vrst. GKB 12,5 mm (bez TI na CD)	118,000	m2	16,569				1 955,142
232	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	1,900	%	461,097				876,084
		<b>763 - Konštrukcie - drevostavby spolu :</b>							<b>46 984,545</b>
		<b>764 - Konštrukcie klampiarske</b>							
233	76400-0010/01	Klampiarske konštr.- príslušenstvo dľa TAB PD *	1,000	SUBOR	118,266				118,266
234	76421-1521	Krytina ZnTi hladká zvitky 670 do 30st.	221,088	m2	41,942				9 272,873
235	76423-1520	Lem ZnTi múrov tvrdá krytina rš 250	19,500	m	9,413				183,554
236	76425-2503	Žľab ZnTi pododkvapný polkruhový rš 330,5m	91,200	m	12,675				1 155,960
237	76425-9532	Žľab ZnTi kotlík 4hran 200x300x400	10,000	kus	15,026				150,260
238	76425-9541	Žľab ZnTi ochr kôš streš. vpustu d 150 / lapač nečist. *	8,000	kus	23,301				186,408
239	76426-4520	Strešný poklop ZnTi 600x600 na vlnitej krytine / oplechovanie *	5,000	kus	97,864				489,320
240	76433-1220	Klomp. PZ pl. lem. múrov rš 70 *	144,000	m	2,223				320,112
241	76441-0330	Klomp. AL hr. 1,6 oplechovanie parapetov rš 200	148,610	m	14,446				2 146,820
242	76453-0530	Oplechovanie ZnTi múrov rš 400	23,000	m	18,827				433,021
243	76453-0540	Oplechovanie ZnTi múrov rš 500	12,100	m	20,971				253,749
244	76455-4501	Odpadové rúry ZnTi kruhové d 75	1,000	m	19,966				19,966
245	76455-4502	Odpadové rúry ZnTi kruhové d 100	65,000	m	23,767				1 544,855
246	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	1,000	%	527,665				527,665

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Cena spolu €
<b>764 - Konštrukcie klampiarske spolu :</b>									<b>16 802,829</b>
<b>765 - Krytiny tvrdé</b>									
247	76531-1321	Zastrešenie kryt. TONDACH Jirčany, striech valbových na sucho	371,098	m2	20,649				7 662,803
248	76531-1338	Zastrešenie kryt. TONDACH Jirčany, hrebeň 10 do malty	45,700	m	9,134				417,424
249	76531-1351	Zastrešenie kryt. TONDACH Jirčany, zakonč. štít. hrán krajov. škridl	28,400	m	5,084				144,386
250	76531-1381	Zastrešenie kryt. TONDACH Jirčany, škridla prechodová	14,000	kus	40,637				568,918
251	76531-1723	Zastrešenie kryt. TONDACH Jirčany, vetrací pás	91,400	m	1,864				170,370
252	76590-1145/01	Zakr šikm striech podstr. hydroizol. TONDACH Tuning-fol *	371,098	m2	1,153				427,876
253	76590-1211	Zakrytie šikmých striech parotesnou zábranou Nicofol SUV170	89,530	m2	2,330				208,605
254	99876-5202	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 12 m	1,000	%	616,431				616,431
<b>765 - Krytiny tvrdé spolu :</b>									<b>10 216,811</b>
<b>766 - Konštrukcie stolárske</b>									
255	76666-1010/31	Montáž dvier posuvných 1-kr. *	2,000	kus	11,464				22,928
256	76666-1010/51	Montáž dvier PO 1-kr *	39,000	kus	38,586				1 504,854
257	76666-1112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl.	47,000	kus	8,678				407,866
258	76666-1142	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 2-krídl.	2,000	kus	15,658				31,316
259	M61 106000/01	Dvere drevené 600/1970 ozn D1 *	4,000	ks	29,918				119,672
260	M61 106000/02	Dvere drevené 600/1970 EI2 30D3-C3 ozn D1-a *	1,000	ks	95,907				95,907
261	M61 106000/03	Dvere drevené 700/1970 EI2 30D3-C3 ozn D2-a *	2,000	ks	98,610				197,220
262	M61 106000/04	Dvere drevené 700/1970 EW30D1-C3 ozn D2-b *	2,000	ks	98,610				197,220
263	M61 106000/05	Dvere drevené 700/2100 posuvné ozn D2-c *	2,000	ks	52,008				104,016
264	M61 106000/06	Dvere drevené 700/1970 ozn D2-d *	18,000	ks	30,999				557,982
265	M61 106000/07	Dvere drevené 800/1970 D3 *	2,000	ks	40,366				80,732
266	M61 106000/08	Dvere drevené 800/1970 EI2 30D1-C3 ozn D3-a *	4,000	ks	109,133				436,532
267	M61 106000/09	Dvere drevené 800/1970 EW30D3-C3 ozn D3-b *	18,000	ks	114,007				2 052,126
268	M61 106000/10	Dvere drevené 800/1970 EI2 30D3-C3 ozn D3-c *	4,000	ks	109,133				436,532
269	M61 106000/11	Dvere drevené 800/2100 posuvné ozn D3-d *	20,000	ks	64,777				1 295,540
270	M61 106000/12	Dvere drevené 900/1970 ozn D4 *	3,000	ks	40,366				121,098
271	M61 106000/13	Dvere drevené 900/1970 EI2 30D1-C3 ozn D4-a *	1,000	ks	120,718				120,718
272	M61 106000/14	Dvere drevené 900/1970 EW30D1-C3 ozn D4-b *	2,000	ks	123,421				246,842
273	M61 106000/15	Dvere drevené 900/1970 EW30D3-C3 ozn D4-c *	4,000	ks	120,718				482,872
274	M61 106000/16	Dvere drevené 900/2100 posuvné ozn D4-d *	1,000	ks	74,097				74,097
275	M61 106000/17	Dvere drevené 900/1970 EI2 30D3-C3 ozn D4-e *	1,000	ks	120,718				120,718
276	M61 106000/18	Dvere drevené 900/1970 ozn D4-f *	1,000	ks	40,366				40,366
277	M61 106000/19	Dvere drevené 900/1970 EI2 30D1-C3 ozn D4-g *	1,000	ks	120,718				120,718
278	76667-1101	Okná strešné VELUX 102 GGL3000 kyvné+ventil.klap. do profil. 55x 78 cm	5,000	kus	220,661				1 103,305
279	76668-2111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídl. hr.steny do 170 mm	68,000	kus	15,306				1 040,808
280	M61 106060/01	Zárubňa obložková 700/1970/125 *	20,000	ks	43,340				866,800
281	M61 106060/02	Zárubňa obložková 700/2100/125 + posuv *	2,000	ks	67,480				134,960
282	M61 106060/03	Zárubňa obložková 800/1970/125 *	20,000	ks	43,340				866,800
283	M61 106060/04	Zárubňa obložková 800/2100/125 + posuv *	20,000	ks	67,480				1 349,600
284	M61 106060/05	Zárubňa obložková 900/1970/125 *	5,000	ks	49,118				245,590

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Cena spolu €
285	M61 106060/06	Zárubňa obložková 900/2100/125 +posuv *	1,000	ks	76,976				76,976
286	76669-4111/01	Montáž interier. parapetných dosák - mb *	49,900	m	4,245				211,826
287	611 9A0102	Parapeta vnútorná šír.150 mm	49,900	m	6,110				304,889
288	611 9A0112	Parapeta vnútorná - ukončenie parapiet plast.koncovkou	35,000	pár	0,538				18,830
289	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	1,900	%	150,884				286,680
		<b>766 - Konštrukcie stolárske spolu :</b>							<b>15 374,935</b>
		<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>							
290	76700-0010/01	VZT mriežky Z51,52,53,54 = naceníť v odd. 24-M VZT	1,000	SUBOR	0,000				0,000
291	76700-0013/01	D+M mriežka AL 600/300 *	2,000	ks	58,201				116,402
292	76700-0013/02	D+M anglický dvorček 1250/600-1300 R1 *	3,000	ks	584,081				1 752,243
293	76700-0013/03	D+M anglický dvorček 100/500-1300 R2 *	1,000	ks	502,268				502,268
294	76700-0013/04	D+M čistiaca rohož ext. 900/600 R4 *	1,000	ks	64,414				64,414
295	76700-0013/05	D+M čistiaca rohož int. 1000/600 R5 *	1,000	ks	72,036				72,036
296	76700-0013/06	D+M stena sprchy 900/2650 R6 *	18,000	ks	242,232				4 360,176
297	76711-3110/01	Montáž stien a priečok zaskl. z AL profilov - po obvode *	447,100	mb	0,517				231,151
298	M55 303310/01	Stena AL+sklo 2900/3150 ZS1 *	2,000	ks	1 468,231				2 936,462
299	M55 303310/02	Stena AL+sklo 2900/3150 ZS2 *	1,000	ks	1 468,231				1 468,231
300	M55 303310/03	Stena AL+sklo 2800/2800 ZS3 *	1,000	ks	1 260,090				1 260,090
301	M55 303310/04	Stena AL+sklo 2150/2800 C3 ZS4 *	1,000	ks	967,569				967,569
302	M55 303310/05	Stena AL+sklo 4850/3150 EI 45D1 ZS5 *	1,000	ks	5 739,712				5 739,712
303	M55 303310/06	Stena AL+sklo 2900/800 ZS6 *	1,000	ks	372,883				372,883
304	M55 303310/07	Stena AL+sklo 2800/800 ZS7 *	3,000	ks	360,025				1 080,075
305	M55 303310/08	Stena AL+sklo 3000/2400 C3 ZS8 *	1,000	ks	1 157,226				1 157,226
306	M55 303310/09	Stena AL+sklo 4000/2750 C3 ZS9 *	1,000	ks	1 767,985				1 767,985
307	M55 303310/10	Stena AL+sklo 1694/2400 ZS10 *	2,000	ks	655,761				1 311,522
308	M55 303310/11	Stena AL+sklo 1000/2400 C3 ZS11 *	1,000	ks	385,742				385,742
309	M55 303310/12	Stena AL+sklo 1600/2400 ZS12 *	17,000	ks	617,187				10 492,179
310	M55 303310/13	Stena AL+sklo 4000/2400 ZS13 *	1,000	ks	1 542,968				1 542,968
311	M55 303310/14	Stena AL+sklo 4000/2400 ZS14 *	1,000	ks	1 542,968				1 542,968
312	M55 303310/15	Stena AL+sklo 1775/2400 EW 30 D3-C3 ZS15 *	4,000	ks	1 423,682				5 694,728
313	M55 303310/16	Stena AL+sklo 840+(12*1000)+980/1300 ZS20 *	1,000	ks	2 887,601				2 887,601
314	M55 303310/17	Stena AL+sklo 940+(6*1000)+980/1300 *	1,000	ks	1 654,833				1 654,833
315	76761-6002	Montáž okien - z Al-profilov - po obvode *	236,820	m	5,143				1 217,965
316	M55 303110/01	Okno AL 1550/2400 O1 *	20,000	ks	597,900				11 958,000
317	M55 303110/02	Okno AL 2250/1010 O2 *	4,000	ks	365,250				1 461,000
318	M55 303110/03	Okno AL 1250/800 O3 *	1,000	ks	160,725				160,725
319	M55 303110/04	Okno AL 1000/800 O4 *	1,000	ks	128,580				128,580
320	M55 303110/05	Okno AL 750/1180 O5 *	2,000	ks	142,242				284,484
321	M55 303110/06	Okno AL 600/1490 O6 *	4,000	ks	143,688				574,752
322	M55 303110/07	Okno AL 1250/1000 O7 *	3,000	ks	200,907				602,721
323	M55 303110/08	Okno AL 1000/2400 O8 *	1,000	ks	385,742				385,742
324	76764-1101/26	Montáž PO dverí - AL 1-kr *	2,000	ks	41,009				82,018

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Cena spolu €
325	76764-1101/27	Montáž PO dverí - AL 2-kr *	1,000	ks	51,262				51,262
326	M55 302260/01	Dvere AL 2-kr 1600/2000 EI1 30D1-C3 ozn D5 *	1,000	ks	1 239,412				1 239,412
327	M55 302260/02	Dvere AL 1-kr 900/1970 EI2 30D1-C3 ozn D5-a *	2,000	ks	687,486				1 374,972
328	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	0,850	%	717,139				609,568
		<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :</b>							<b>69 492,665</b>
		<b>76 - KONŠTRUKCIE spolu :</b>							<b>185 398,367</b>
		<b>77 - PODLAHY</b>							
		<b>771 - Podlahy z dlaždíc keramických</b>							
329	77147-1011	Montáž sokl. rovných z dlaž. keram. v. 100	738,460	m	1,322				976,244
330	77147-1031	Montáž sokl. schod. stupň. dlaž. keram. v. 100	124,670	m	1,480				184,512
331	77157-1107	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad.	648,475	m2	11,588				7 514,528
332	M59 763011	Dlažba ker.-Gres *	500,982	m2	10,356				5 188,170
333	M59 763014	Dlažba keramická - protišmykova *	230,992	m2	10,666				2 463,761
334	99877-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	2,900	%	170,928				495,691
		<b>771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :</b>							<b>16 822,905</b>
		<b>775 - Podlahy vlysové a parketové</b>							
335	77541-3110	Podlahové lišty drevené pribíjané	52,830	m	0,911				48,128
336	77591-9012	Montáž komplet parket podláh laminát š.do 200mm pláv bez lep spojov systém clic	150,600	m2	3,997				601,948
337	611 942124	Parkety laminátové FLOORDREAMS spoj click rozm.1285x190,hr.12mm	158,130	m2	6,617				1 046,346
338	77597-3112	Podložka pod pláv.podlahu,fólia Mirelon hr.2mm	150,600	m2	0,331				49,849
339	99877-5202	Presun hmôt pre podlahy vlysové v objektoch výšky do 12 m	1,100	%	17,464				19,210
		<b>775 - Podlahy vlysové a parketové spolu :</b>							<b>1 765,482</b>
		<b>776 - Podlahy povlakové</b>							
340	77657-2100	Lepenie povlakových podláh z textilných pásov	404,230	m2	3,210				1 297,578
341	697 410020	Koberec záťažový TORO šírka 4m 2200g/m2	444,653	m2	15,660				6 963,266
342	708 361300/10	Koberec - soklík 50mm *	567,204	m	1,750				992,607
343	99877-6202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	1,100	%	100,864				110,950
		<b>776 - Podlahy povlakové spolu :</b>							<b>9 364,402</b>
		<b>77 - PODLAHY spolu :</b>							<b>27 952,789</b>
		<b>78 - DOKONČOVACIE PRÁCE</b>							
		<b>781 - Obklady z obkladačiek a dosiek</b>							
344	78147-1110	Montáž obkladov vnút. ker. rezných hlad.	1 025,560	m2	11,598				11 894,445
345	M59 763050/01	Obklad keramický *	1 056,327	m2	9,918				10 476,651
346	78173-1112	Montáž obkladov tehelných do malty do 85 ks/m2	152,907	m2	14,084				2 153,542
347	596 350210	Pásik obkladový tehelný ANTIK	157,494	1000 ks	23,145				3 645,199
348	99878-1202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	1,900	%	286,335				544,037
		<b>781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu :</b>							<b>28 713,873</b>
		<b>783 - Nátery</b>							
349	78322-5100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	48,750	m2	7,093				345,784
350	78372-6300	Nátery tesárskych konštr. syntetické lazur. lakom 3x lakovanie	50,316	m2	6,472				325,645
351	78378-2103	Nátery tesárskych konštr. prostriedkom CF	1 304,137	m2	0,673				877,684
352	78389-4422	Náter vnút. riediteľ vodou PAMAKRYLOM IN 2x	44,090	m2	7,373				325,076

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Cena spolu €
		<b>783 - Nátery spolu :</b>							<b>1 874,189</b>
		<b>784 - Maľby</b>							
353	78445-2571	Maľba zo zmesi tekut. 1far. dvojnás. v miest. do 3,8m	4 659,129	m2	1,097				5 111,065
		<b>784 - Maľby spolu :</b>							<b>5 111,065</b>
		<b>786 - Čalunnicke úpravy</b>							
354	78662-3122	Lamelové žalúzie vonkajšie pre okná kovové	281,853	m2	37,179				10 479,013
355	99878-6202	Presun hmôt pre čalunnicke úpravy v objektoch výšky do 12 m	0,020	%	10,000				0,200
		<b>786 - Čalunnicke úpravy spolu :</b>							<b>10 479,213</b>
		<b>78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :</b>							<b>46 178,339</b>
		<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :</b>							<b>381 296,343</b>
		<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>							
		<b>M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zab</b>							
356	22000-000/01	Slaboprúd - EPS 1.10 - podľa dielčej časti *	1,000	SUBOR	24 158,573				24 158,573
		<b>M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zab</b>							<b>24 158,573</b>
		<b>M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su</b>							
357	24000-0000/01	Vzduchotechnika - podľa dielčej časti *	1,000	SUBOR	85 358,839				85 358,839
358	24000-0000/02	Chladenie - podľa dielčej časti *	1,000	SUBOR	43 386,189				43 386,189
		<b>M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su</b>							<b>128 745,028</b>
		<b>M33 - 162 Montáž dopravných zariadení, sklad. zari</b>							
359	33000-0010/01	Výťahy - podľa dielčej časti *	1,000	SUBOR	37 987,000				37 987,000
		<b>M33 - 162 Montáž dopravných zariadení, sklad. zari</b>							<b>37 987,000</b>
		<b>M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcií</b>							
360	43086-2001	Krivka cenová druhá do 500 kg	1 256,950	kg	0,569				715,205
361	CK0 000052	Dodávka OK+žiarové zinkovanie *	1 256,950	kg	1,398				1 757,216
		<b>M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcií spolu :</b>							<b>2 472,421</b>
		<b>PRÁCE A DODÁVKY M spolu :</b>							<b>193 363,022</b>
		<b>Rozpočet celkom :</b>							<b>879 920,773</b>

Odberateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Vazovova 5, 812 43 Bratislava				Spracoval:		
Projektant: Ing. Jamnický Martin				JKSO :		
Dodávateľ: HANT BA a.s., Považské Podhradie 77, 017 04 Považská Bystrica				Dátum: 24.1.2011		
Stavba :Regionálne centrum techn.vzdelávania - KOČOVCE						
Objekt : S0 01 - E.1.3.1.Zdravotechnika						
položka	názov	m.j.	množstvo	náklad m.j.	celkom	kapitola celkom
<b>1.1</b>	<b>KANALIZÁCIA</b>					
	HT – systém (Pps) odpadové trubky a tvarovky z polypropylénu s tesniacim krúžkom, odolné proti horúcej vode , ťažko zápalné, STN ISO 7671, DIN 19 560, 4102 B1, farba stredne šedá, vrátane upevňovacieho a tesniaceho materiálu					
1.3.1.1.01	HT – trubka DN 40, vrátane upevňovacieho materiálu	M	74,00	7,851	580,974	
1.3.1.1.02	HT – trubka DN 50, vrátane upevňovacieho materiálu	M	39,00	7,851	306,189	
1.3.1.1.03	HT – trubka DN 70, vrátane upevňovacieho materiálu	M	0,00	10,211	0,000	
1.3.1.1.04	HT – trubka DN 110, vrátane upevňovacieho materiálu	M	105,00	11,584	1 216,320	
1.3.1.1.05	Vetracie hlavice DN 75,	KS	0,00	26,848	0,000	
1.3.1.1.06	Vetracie hlavice DN 100,	KS	8,00	31,275	250,200	
1.3.1.1.07	Podlah.vpust DN 70 s antikor mriežkou HL 310 N	KS	0,00	49,294	0,000	
1.3.1.1.14	Podlah.vpust DN 100 s antikor mriežkou alebo HL HL310 NPR	KS	2,00	59,857	119,714	
1.3.1.1.08	Dvierka pre čistiaci kus, antikor	KS	8,00	29,488	235,904	
1.3.1.1.09	Potrubie PVC hrdl. odpadné D 140/2,9	M	48,00	13,380	642,240	
1.3.1.1.10	Potrubie PVC hrdl. odpadné DN 150	M	15,00	14,251	213,765	
1.3.1.1.11	Armatúra na odvod kondenzátu HL 21	KS	3,00	14,339	43,017	
1.3.1.1.12	Potrubie z polypropylénu-Hostalen, PN 20 - D 63	M	14,00	16,284	227,976	
1.3.1.1.13	Potrubie z polypropylénu-Hostalen, PN 20 - D 80	M	6,00	19,013	114,078	
	<b>ODDIEL 1.1 - Kanalizácia celkom :</b>				<b>3 950,377</b>	
<b>1.2</b>	<b>ZARIAĎOVACIE PREDMETY, BATÉRIE</b>					
	Uvedené zariadenie predmetu je potrebné chápať, vrátane dodávky a montáže, ako i potrebných upevňovacích materiálov roziet, atď. všetky zariadenie predmetu je potrebné utesniť na stenovom pripojení trvale elastickou silikónovou hmotou					
1.3.1.2.01	Hlbokosplachovacie závesné WC, s vodorovným odpadom, farba biela, výrobok JIKA – DINO č.3037.1	KS	22,00	84,505	1 859,110	
1.3.1.2.02	Montážny prvok pre predstenovú inštaláciu, UP splachovacia nádržka 6 – 9 l, krycia doska s 2 splachovacími tlačítkami, pripojovacia súprava pre WC, farba biela, výr. Geberit, GROHE	KS	22,00	204,758	4 504,676	
1.3.1.2.03	Celoplastové kľozetové sedátko bez krycej dosky a kľbový záves z antikoru (chróm)	KS	22,00	18,459	406,098	
1.3.1.2.04	Porcelánové umývadlo 55 cm + antikor sifón, farba biela, výrobok JIKA - DINO č.1037.1	KS	22,00	63,563	1 398,386	
1.3.1.2.06	Umývadlová jednopáková zmiešavacia batéria stojanková, chrómová výr. RAF - č. PL26, Grohe - č. 33132	KS	21,00	40,316	846,636	
1.3.1.2.07	Drezová jednopáková zmiešavacia batéria stojanková, chrómová výr. RAF – č. PL05, Grohe – č. 33770	KS	2,00	66,794	133,588	
1.3.1.2.08	Rohový ventil, DN 15, chrómový, s lapačom nečistôt	KS	70,00	7,491	524,370	
1.3.1.2.09	Nástenná jednopáková zmiešavacia batéria na výlievku, chrómová, výr. RAF – č.	KS	2,00	40,263	80,526	
1.3.1.2.05	Porcelánová výlievka farba biela, výrobok JIKA - DINO č.	KS	2,00	181,660	363,320	
1.3.1.2.10	Drez kuchynský nerezový dvojdielny	KS	2,00	70,723	141,446	
1.3.1.2.12	Sprcha kabínková s vaničkou	KS	15,00	283,902	4 258,530	
1.3.1.2.13	Sprchová jednopáková zmiešavacia batéria, chrómová, výr. RAF – č.	KS	15,00	71,697	1 075,455	
1.3.1.2.14	Antikor (chróm) sifón pre drez	KS	3,00	12,350	37,050	
1.3.1.2.15	Konzoly na WC pre vozíčkárov	sada	2,00	52,155	104,310	
1.3.1.2.11	Vaňa akrylátová	ks	2,00	212,350	424,700	
1.3.1.2.16	Batéria vaňová (1 ks nad umývadlom pre vozíčkára)	ks	3,00	131,470	394,410	
1.3.1.2.17	Pisoár keramický, splachovanie fotobunkou	ks	2,00	312,282	624,564	
1.3.1.2.18	Prečerpávač Grundfoss Sololift + WC	ks	1,00	542,242	542,242	
1.3.1.2.19	Prečerpávač Grundfoss Sololift + WC - 1	ks	1,00	556,415	556,415	
1.3.1.2.20	Prečerpávač Grundfoss Sololift + WC - 3	ks	5,00	625,735	3 128,675	
1.3.1.2.21	Čerpadlo Grundfoss KP 150 0,3 kW 230 V	ks	2,00	244,713	489,426	
	<b>ODDIEL 1.2 - Zariadenie predmetu, batérie celkom :</b>				<b>21 893,933</b>	
<b>1.3</b>	<b>Vodovod, uzávery, izolácie</b>					
1.3.1.3.01	Potrubie z oceľových rúr bezošvých, žiarovo pozinkované, rozmery a hrúbky podľa DIN 2440. Potrubie bude izolované náplevkovou izoláciou z penených materiálov napr. Mirelon, Tubex, Thermaflex ..... a pod.,					
	Detto DN 50	M	59,00	23,282	1 373,638	
1.3.1.3.02	Detto DN 40	M	42,00	19,066	800,772	
1.3.1.3.03	Detto DN 32	M	35,00	16,548	579,180	
1.3.1.3.06	Detto DN 25	M	36,00	14,946	538,056	
1.3.1.3.04	Potrubie z polypropylénu-Hostalen, PN 20 - TV.Bude izolované náplevkovou izoláciou z penených materiálov napr. Mirelon, Tubex, Thermaflex ..... a pod., (z 1/3 hr. 9 mm a z 2/3 hr. 19 mm)					
1.3.1.3.05	Detto DN 15	M	273,00	6,012	1 641,276	
1.3.1.3.07	Detto DN 20	M	191,00	7,491	1 430,781	
1.3.1.3.08	Detto DN 25	M	23,00	9,330	214,590	
1.3.1.3.09	Detto DN 32	M	14,00	10,994	153,916	
1.3.1.3.10	Detto DN 40	M	4,00	15,756	63,024	
1.3.1.3.11	Hydrantové systémy s tvarovo stálou hadicou, napr. od firmy HASIL, typ D 25/30 (30 m hadica) na stenu	KS	7,00	308,092	2 156,644	
1.3.1.3.117	Uzáver guľový DN 50	ks	1,00	23,150	23,150	
1.3.1.3.12	Uzáver guľový DN 40	ks	1,00	17,341	17,341	
1.3.1.3.13	Detto DN 32	ks	12,00	12,411	148,932	
1.3.1.3.14	Detto DN 25	ks	11,00	7,746	85,206	
1.3.1.3.15	Detto DN 20	ks	14,00	5,413	75,782	
1.3.1.3.16	Detto DN 15	ks	2,00	4,269	8,538	
1.3.1.3.18	Vodomer DN 50	KS	0,00	330,979	0,000	
1.3.1.3.19	Čerpadlo TUV Wilo Z 25	KS	1,00	220,946	220,946	
1.3.1.3.20	Spätná klapka DN 25	KS	1,00	5,721	5,721	
1.3.1.3.21	Spätná klapka DN 32	KS	2,00	6,584	13,168	
1.3.1.3.23	Poistný ventil DN 32	KS	2,00	30,105	60,210	
1.3.1.3.22	Úpravná vody Earth Resource 1,5 l/s (odporúčaná)	súbor	1,00	5 460,242	5 460,242	
	<b>ODDIEL 1.3 - Vodovod, uzávery, izolácie celkom :</b>				<b>15 071,113</b>	
	<b>E.1.3.1. - Zdravotechnické inštalácie celkom :</b>					<b>40 915,423</b>



Odberteľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Vazovova 5, 812 43 Bratislava  
 Projektant: Ing. Jamnický Martin  
 Dodávateľ: HANT BA a.s., Považské Podhradie 77, 017 04 Považská Bystrica

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum: 24.1.2011

Stavba :Regionálne centrum techn.vzdelávania - KOČOVCE

Objekt : S0 01 - E 1.7. Vykurovanie

Výkaz výmer					
Po	Skrátený popis	M.J.	Počet	Cena/MJ	Celkom
			M.J.	€	€
<b>Technologická časť-Vykurovanie</b>					
A. Dodávka					
A.1 Strojné zariadenia					
1	Kondenzačný stacionárny celonerezový kotol Hamworthy Condensinox 80, s menovitým výkonom 20 až 80 kW (pri tep.spáde 80/60°C) so salavým horákom a radiacou doskou LMU 64. Hmotnosť (bez vod.náplne):225 kg, rozmery (v x š x h) 1728 x 695 x 779 mm. Odvod spalín DN 100	ks	1	6 025,909 €	6 025,909 €
2	Zásobníkový ohrievač 500 litrov	ks	2	1 177,206 €	2 354,412 €
3	Regulátor Siemens RVS 63.283	ks	2	524,368 €	1 048,736 €
4	Obslužná jednotka AVS 37.294	ks	1	119,174 €	119,174 €
5	Snímač teploty TV QAZ36	ks	2	7,865 €	15,730 €
6	Priestorový snímač teploty QAA 55.110	ks	3	85,011 €	255,033 €
7	Príložný snímač teploty QAD 36	ks	3	23,834 €	71,502 €
8	Vonkajší snímač teploty TA QAC 34	ks	1	11,440 €	11,440 €
	Spätná spalínová klapka DN100/110	ks	1	0,794 €	0,794 €
9	komunikačný modul OCI 420	ks	1	66,737 €	66,737 €
10	Plaková expanzná nádoba Reflen N140 s objemom 140 litrov	ks	1	214,117 €	214,117 €
11	Čerpadlo Wilo				
	Star - RS 25/6	ks	1	105,747 €	105,747 €
	TOP-E 25/7	ks	1	423,864 €	423,864 €
	TOP-E 30/7	ks	1	481,544 €	481,544 €
	TOP-E 30/1-10	ks	1	541,847 €	541,847 €
12	Úprava vody ERDI/1054	kompl.	1	4 637,875 €	4 637,875 €
13	Doplňovacie zariadenie Reflex Fillcontrol	ks	1	554,519 €	554,519 €
14	Neutralizačné zariadenie na kondenzát	ks	1	301,074 €	301,074 €
15	3-cestný zmiešavač				
	Siemens VXP 459.15 - 2,5	ks	3	46,319 €	138,957 €
16	Servopohon SSS 319	ks	3	118,376 €	355,128 €
17	Hlavný rozdeľovač/zberač	ks	1	830,249 €	830,249 €
A.2 Armatúry					
18	Filter				
	DN25	ks	2	15,294 €	30,588 €
	DN32	ks	3	17,286 €	51,858 €
19	Automatický odvzdušňovací ventil	ks	13	8,634 €	112,242 €
20	Spätný ventil				
	DN25	ks	2	14,420 €	28,840 €
	DN32	ks	3	15,949 €	47,847 €
21	Guľový kohút s vypúšťaním				- €
	DN25	ks	14	16,779 €	234,906 €
	DN32	ks	14	24,120 €	337,680 €
22	Regulačný ventil				
	HERZ AS-T-90, priamy, DN 25	ks	11	41,075 €	451,825 €
23	Rúrový materiál				
	Plastová rúra PPR rozmer 32x3,5	bm	750	10,050 €	7 537,500 €
24	A.6 Izolácia				
	Tubolit DG				
	TL-35/10	bm	750	1,136 €	852,000 €
25	Podlahové vykurovanie		1	4 592,779 €	4 592,779 €
	Rúrka OXIFLEX 20x2,5	bm	7400	1,039 €	7 688,600 €
	PE fóia	m2	1095	0,952 €	1 042,440 €
	Okrajová dilatácia	m	1350	1,127 €	1 521,450 €
	Prechod LPE 25	m	493	2,621 €	1 292,153 €
	deliace profil.pás	m	219	0,664 €	145,416 €
	fixačná príchytka	ks	17520	0,174 €	3 048,480 €
	nešp. Spotrebný materiál	m2	1095	1,835 €	2 009,325 €
	RZ				
	80/90/10°/1 ( 3/6/1/1 ks )	ks	11	297,142 €	3 268,562 €
	skrinka				
	veľká 100/600/130	ks	11	56,806 €	624,866 €

Vykurovanie spolu

53 473,745 €

<b>Odberteľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Vazovova 5, 812 43 Bratislava</b>				<b>Spracoval:</b>		
<b>Projektant: Ing. Jamnický Martin</b>				<b>JKSO :</b>		
<b>Dodávateľ: HANT BA a.s., Považské Podhradie 77, 017 04 Považská Bystrica</b>				<b>Dátum: 24.1.2011</b>		
<b>Stavba :Regionálne centrum techn.vzdelávania - KOČOVCE</b>						
<b>Objekt : S0 01 - E 1.5 Plynofikácia</b>						
<b>položka</b>	<b>názov</b>	<b>m.j.</b>	<b>množstvo</b>	<b>náklad m.j.</b>	<b>celkom</b>	<b>kapitola celkom</b>
<b>1.3.2.</b>	<b><u>Plyn, uzávery</u></b>					
1.3.2.01	Potrubie oceľové bezošvé, akosť mat. 11 353.0, spojované zvarovaním, DN	M	18,00	13,980	251,640	
1.3.2.02	Potrubie oceľové bezošvé, akosť mat. 11 353.0, spojované zvarovaním, DN	M	4,00	14,809	59,236	
1.3.2.05	Potrubie oceľové bezošvé, akosť mat. 11 353.0, spojované zvarovaním, DN	M	21,00	20,919	439,299	
1.3.2.06	Potrubie oceľové bezošvé, akosť mat. 11 353.0, spojované zvarovaním, DN	M	3,00	31,689	95,067	
1.3.2.07	Potrubie oceľové bezošvé, akosť mat. 11 353.0, spojované zvarovaním, DN	M	6,00	11,909	71,454	
1.3.2.08	Oceľová chránička DN 50, dĺžka 0,5 m	KS	1,00	6,420	6,420	
					0,000	
1.3.2.09	Oceľová chránička DN 80, dĺžka 0,5 m	KS	1,00	9,941	9,941	
1.3.2.10	Plynomerná skriňa	KS	0,00	0,000	0,000	
1.3.2.11	Filter DN 25	KS	0,00	0,000	0,000	
1.3.2.12	Plynomer G10 – osadenie	KS	1,00	9,941	9,941	
1.3.2.13	STL regulátor	KS	0,00	0,000	0,000	
1.3.2.14	Hlavný uzáver objektu – guľový kohút DN 50	KS	1,00	36,660	36,660	
1.3.2.15	Guľový kohút DN 50	KS	1,00	30,395	30,395	
1.3.2.17	Guľový kohút DN 25	KS	2,00	13,038	26,076	
1.3.2.18	Guľový kohút DN 15	KS	2,00	9,537	19,074	
1.3.2.19	Tlakomer kruhový 160 mm 0 - 500 kPa	KS	1,00	68,349	68,349	
1.3.2.20	Tlakomer kruhový 160 mm 0 - 5 kPa	KS	2,00	68,349	136,698	
	Revízie, uvedenie do prevádzky	h	48,00	16,451	789,648	
	<b><u>ODDIEL - Plyn, uzávery celkom :</u></b>					
	<b><u>E.1.3.2 Plynofikácia budovy spolu :</u></b>				<b>2 049,898</b>	

**Stavba :Regionálne centrum techn.vzdelávania - KOČOVCE**  
**Objekt : S0 01 - Vzduchotechnika**

P.č.	Názov	MJ	Mn.	JC	Spolu
	<b>Zar. č.1 - Vetranie s chladením kongresovej sály, baru a chodieb</b>				
1.01	1.01 Klimatizačná jednotka Menerga typ Resolair 68 07 01 pre prívod a odvod vzduchu, so spätným získavaním tepla a vlhkosti so zabudovaným chladiacim kompresorovým okruhom množstvo vzduchu $Q_{vp}=7.500\text{m}^3/\text{h} / 300\text{Pa}$ množstvo vzduchu $Q_{vo}=7.500\text{m}^3/\text{h} / 300\text{Pa}$ ventilátory bez špirálovej skrine motory s frekvenčnými meničmi otáčok ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 70/50°C inštalovaný výkon ohrievača - $Q_{ohr} = 30\text{ kW}$ odoberaný výkon ohrievača - $Q_{ohr} = 8\text{ kW} + \text{tep.straty}$ filtre vzduchu F5 a F7 na prívode a F5 na odvode vzduchu klapkový systém pre čerstvý i odvodný vzduch vysokoúčinný regeneračný výmenník spätného získavania energie / účinnosť SZT 91%, SZ vlhkosti účinnosť 72% - zima / rozdávateľ MaR a E1 odoberaný výkon v letnej prevádzke $N_{el} = 15,4\text{ kW} / 3\text{N/PE } 50\text{Hz } 400\text{V}$ odoberaný výkon v zimnej prevádzke $N_{el} = 6,4\text{ kW} / 3\text{N/PE } 50\text{Hz } 400\text{V}$ max.prúdové zaťaženie $I_{max} = 34,4\text{A}$ prípojovací výkon $S_{max} = 23,8\text{kVA}$ Istenie 3x50A (motor.istič C)	ks	1	52 511,31	52 511,31
	šéfmontáž + zahr. Doprava	ks	1	1 846,85	1 846,85
	montáž				
	<b>MaR pre VZT zar. - DDC riadiaci systém - bus</b>				
	<b>plynulá regulácia kompr.chlad.okruhu</b>	ks	1	3 226,98	3 226,98
	<b>regulácia externých klapiek</b>	ks	1	2 308,74	2 308,74
	<b>Zar. č.2 - Odvetranie spoločných sociálnych zariadení</b>				
2.01	2.01 Odvodný ventilátor do podhľadu DX200T Premier Systemair spúšťanie časovým spínačom, resp. so svetlom množstvo vzduchu $Q_{vo}=100\text{ m}^3/\text{h}$ odoberaný el. príkon $N_{el} = 0,04\text{ kW} / 230\text{ V} / 50\text{ Hz}$	ks	5	67,06	335,29
	<b>Zar. č.3 - Odvetranie sociálneho zariadenia zamestnancov</b>				
3.01	3.01 Odvodný ventilátor do podhľadu DX200T Premier Systemair spúšťanie so svetlom a s časovým dobehom množstvo vzduchu $Q_{vo}=100\text{ m}^3/\text{h}$ odoberaný el. príkon $N_{el} = 0,04\text{ kW} / 230\text{ V} / 50\text{ Hz}$	ks	1	67,06	67,06
	<b>Zar. č.4 - Odvetranie sociálnych zariadení izieb</b>				
4.01	4.01 Odvodný ventilátor do podhľadu DX200T Premier Systemair spúšťanie samostatným spínačom a s časovým dobehom množstvo vzduchu $Q_{vo}=100\text{ m}^3/\text{h}$ odoberaný el. príkon $N_{el} = 0,04\text{ kW} / 230\text{ V} / 50\text{ Hz}$	ks	21	67,06	1 408,20
	Príslušenstvo rozvodu vzduchu				
	<b>Zar. č.1 - Vetranie s chladením kongresovej sály, baru a chodieb</b>				
1.02	Protidažďová žalúzia IMOS PZ ALS 1000x630-R1S, RAL upresniť pred realizáciou	ks	2	112,17	224,34
1.03	Tlmič hluku IMOS-TH 10 900x980	ks	8	26,75	214,02
1.04	Tlmič hluku IMOS-TH 10 800x980	ks	10	22,86	228,64
1.05	Tlmič hluku IMOS-TH 10 800x490	ks	10	14,10	140,97
1.06	Tlmič hluku IMOS-TH 10 900x700	ks	4	21,04	84,14
1.07	Tlmič hluku IMOS-TH 10 900x400	ks	4	12,04	48,15

1.08	Protipožiarna klapka Mandík PKTM - 90/SK 710x500 TPM 019/01.11 - prívod	ks	1	164,18	164,18
1.09	Protipožiarna klapka Mandík PKTM - 90/SK 710x500 TPM 019/01.11 - odvod	ks	1	164,18	164,18
1.10	Protipožiarna klapka Mandík PKTM - 90/SK 710x315 TPM 019/01.11 - prívod	ks	1	141,74	141,74
1.11	Protipožiarna klapka Mandík PKTM - 90/SK 710x315 TPM 019/01.11 - odvod	ks	1	141,74	141,74
1.12	Protipožiarna klapka Mandík PKTM - 90/SK 560x250 TPM 019/01.11 - prívod	ks	2	126,38	252,76
1.13	Protipožiarna klapka Mandík PKTM - 90/SK 560x250 TPM 019/01.11 - odvod	ks	2	126,38	252,76
1.14	Protipožiarna klapka Mandík PKTM - 90/SK 355x250 TPM 019/01.11 - prívod	ks	1	113,53	113,53
1.15	Protipožiarna klapka Mandík PKTM - 90/SK 355x250 TPM 019/01.11 - odvod	ks	1	113,53	113,53
1.16	Protipožiarna klapka Mandík PKTM - 90/SK 315x250 TPM 019/01.11 - prívod	ks	1	111,22	111,22
1.17	Prívodná štrbinová výustka fy Krantz typ IN-V2.2/1200-K-M-R-I-Z-D - kongres.sála	ks	20	152,43	3 048,68
	farebné a materiálové prevedenie upresniť pred realizáciou				
1.18	Prívodná štrbinová výustka fy Krantz typ IN-V2.2/1200-K-M-R-I-Z-D - haly	ks	4	152,43	609,74
	farebné a materiálové prevedenie upresniť pred realizáciou				
1.19	Prívodný anemostat vírivý s reguláciou IMOS-VVVR -Q-P-H-1-Q-600x24	ks	6	79,65	477,89
	farebné a materiálové prevedenie upresniť pred realizáciou				
1.20	Prívodný anemostat difúzny s reguláciou IMOS-ADQ -R1-PK-300	ks	2	71,56	143,12
	farebné a materiálové prevedenie upresniť pred realizáciou				
1.21	Odvodná výustka IMOS-NOVA-L-1-2-600x300-H-1-20-0	ks	3	34,06	102,17
	farebné a materiálové prevedenie upresniť pred realizáciou				
1.22	Odvodná výustka IMOS-NOVA-L-1-2-600x200-UR-H-1-20-0	ks	10	27,67	276,71
	farebné a materiálové prevedenie upresniť pred realizáciou				
1.23	Odvodná výustka IMOS-NOVA-L-1-2-600x200-H-1-20-0	ks	3	21,92	65,77
	farebné a materiálové prevedenie upresniť pred realizáciou				
1.24	1.24 Tanierový ventil priem.160mm	ks	3	9,45	28,34
1.25	1.25 Tanierový ventil priem.100mm	ks	1	6,34	6,34
1.26	1.26 Regulačná klapka IMOS-RK-710x315, so servopohonom - prívod	ks	1	183,67	183,67
1.27	1.27 Regulačná klapka IMOS-RK-710x315, so servopohonom - odvod	ks	1	183,67	183,67
1.28	1.28 Regulačná klapka IMOS-RK-560x250, so servopohonom - prívod	ks	1	173,16	173,16
1.29	1.29 Regulačná klapka IMOS-RK-560x250, so servopohonom - odvod	ks	1	173,16	173,16
1.30	1.30 Regulačná klapka IMOS-RK-355x250, so servopohonom - prívod	ks	1	169,65	169,65
1.31	1.31 Regulačná klapka IMOS-RK-355x250, so servopohonom - odvod	ks	1	169,65	169,65
1.32	1.32 Regulačná klapka IMOS-RK-355x250, so servopohonom - prívod	ks	1	169,65	169,65
1.33	1.33 Regulačná klapka IMOS-RK-400x250, so servopohonom - odvod	ks	1	170,41	170,41
	Ohybná hadica priem. 200mm, izolovaná	bm	8	5,12	40,96
	Ohybná hadica priem. 180mm, izolovaná	bm	28	4,72	132,24
	Ohybná hadica priem. 160mm, izolovaná	bm	5	4,28	21,42
	<b>Zar. č.2 - Odvetranie spoločných sociálnych zariadení bar, vstupná hala</b>				
2.02	2.02 Protidažďová žalúzia IMOS PZ ALS 750x300-R1S, RAL upresniť pred realizáciou	ks	1	65,24	65,24
	žalúzia spoločná pre zariadenia č.2,3 a výfuk z digestora				
2.03	2.03 Tanierový ventil priem.160mm	ks	4	9,45	37,78
	<b>Zar. č.3 - Odvetranie sociálneho zariadenia zamestnancov</b>				0,00
3.02	3.02 Stenová mriežka IMOS-SMH-1-20-625x85-1 - prírodný elox	ks	2	16,00	32,00
	<b>Zar. č.4 - Odvetranie sociálnych zariadení izieb</b>				
4.02	4.02 Stenová mriežka IMOS-SMH-1-20-125x325-1 - prírodný elox	ks	36	14,03	505,22

4.03	4.03 Stenová mriežka IMOS-SMH-1-20-625x85-1 - prírodný elox	ks	2	17,33	34,65
	Výfukové elementy na streche ( 5 ks ) sú súčasťou dodávky strešnej krytiny	ks	5		
	- vnútorný priemer 125mm				
	digestor nie je súčasťou dodávky vzt				
	vzduchotechnika zabezpečuje dodávku a montáž výfukového potrubia				
	Potrubie				
	Štvorhranné potrubie z pozink. plechu SK I. podľa PK 12 0404	m2	380	15,87	6 031,74
	Spiro potrubie	m2	94	12,68	1 191,45
	<b>SPOLU POTRUBIE</b>				
	Izolácie				
	Hlukovo-tepel. izolácia POLIFOAM hr.20mm	m2	279	11,69	3 262,35
	Protipožiarna izolácia - požiarna odolnosť 45 min.	m2	35	15,59	545,69
	<b>SPOLU IZOLÁCIE</b>				
	<b>MONTÁŽNY MATERIÁL</b>				
	Závesy potrubí, spojovací materiál, samolepiaca páska	kpl	1	3 206,02	3 206,02
	<b>Celkom cena bez DPH v EUR</b>				<b>85 358,84 €</b>

Stavba :Regionálne centrum techn.vzdelávania - KOČOVCE

Objekt : S0 01 - Chladenie

No.	Názov	m.j.	Mn.	Jedn.cena	Spolu	poznánka
-----	-------	------	-----	-----------	-------	----------

#### CHLADIACE STROJE

1,01	Chladiaca jednotka na výrobu chladiacej vody vo vonkajšom prevedení, vzduchom chladená, 2 kompresory SCROLL, 2 axiálne ventilátory kondenzátora, osadená vo vetranom podkrovnom priestore, médium voda 8°C/14°C, integrovaný hydraulický modul, vrátane pružného uloženia na oceľovom ráme napr.Mafund, max.rozmer dl=1477mm, š=516mm, v=1997mm, m=305kg, Lw=45dB(A)/1m	ks	1	€ 0,000	€ 0,000	riešené v II.etape realizácie
	chladiaci výkon=34,2 kW					
	navrhovaná teplota vstupného vzduchu na kondenzátor = 43°C					
	minimálna prevádzková teplota okolia = -18°C					
	napájanie 400 V/50 Hz/3 Ph, Pcelk=16,60kW					
	elektrický ohrev výparníka					
	chladiaca náplň R-407C					
	príslušenstvo:					
1,02	Integrovaný hydraulický modul, umiestnený pod zdrojom chladu, externý tlak obehového čerpadla 80kPa, čerpadlo s trojotáčkovým motorom, expanzná nádrž, poistný ventil, protimrazový ohrev s termostatom	ks	1	€ 0,000	€ 0,000	
<b>Spolu</b>					<b>€ 0,000</b>	

#### POTRUBNÉ ROZVODY

2,01	Rúra z uhlíkovej ocele, vrátane tvaroviek, prírub, delení, prechodov, úprav koncov na lisovanie, spotrebného materiálu, technických plynov, el.prúdu, drobných stavebných úprav (prevŕtanie otvorov+chráničky), opatrené parotesnou tepelnou izoláciou z PE hr.13 mm ale hr.20.mm, vrátane lepidla, spoje prelepené páskou, vrátane pomocných oceľových konštrukcií na kotvenie, uloženia potrubí, dopravované médium chladiaca voda 16,5°/19,5°C	m	4	€ 18,818	€ 75,272
2,02	DN32	m	28	€ 32,259	€ 903,252
2,03	DN50	m	85	€ 64,057	€ 5 444,845
	Plastová rúrka zo sieťovaného polyetylénu z materiálu (PE-Xa) s uzávernou vrstvou proti difúznemu kyslíku, rozvod dvojvrstvový, vykurovacie rúrky vedené v tepelnej izolácii, odbočky spájané lisovaním za studena, vrátane vhodnej fixácie trubiek, napr. RAUTHERM S alebo porovnateľná				
2,04	DN08 - 10,1x1,1 - rúrka na vytvorenie chladiacich okruhov	m	5 600	€ 1,913	€ 10 712,800
2,05	DN15 - 20x2,0 - pripojovacie potrubia k chladiacim okruhom	m	1 910	€ 3,979	€ 7 599,890
2,06	stropné chladenie s montážou na mokro, rozostup rúrok 5cm	m2	280	€ 53,765	€ 15 054,200
<b>Spolu</b>					<b>€ 39 790,259</b>

#### ARMATÚRY

3,01	Klapka priemyselná uzatváracia motýlková bezprírubová so závitovými okami, teleso zo šedej liatiny GG-25, disk GG-25, sedlo EPDM, ovládanie ručnou pákou s 10° zaistenia otvoreného stavu, vreteno z nerezovej ocele. Montáž klapky medzi príruby PN16, vrátane zodpovedajúcich prírub a kruhových tesnení, skrutky a matky pozinkované	ks	2	€ 30,685	€ 61,370
	DN 65 / PN10				

	Uzatvárací ventil žltého prevedenia, nestúpavé vreteno, tesnenie vretena dvojitém O-krúžkom, pripojenie závitové, vrátane zodpovedajúcich tesnení a spojovacieho materiálu, HERZ STROMAX G				
3,02	DN 25 / PN10	ks	4	€ 20,423	€ 81,692
	Stúpačkový regulačný ventil priamy žltého prevedenia, nestúpavé vreteno, tesnenie vretena dvojitém O-krúžkom. Nastavenie obmedzením zdvihu, číslicový údaj nastavenia v okienku ručného ovládača, 2 meracie ventily sú namontované vedľa ručného ovládača. Pripojenie závitové, vrátane spojovacieho materiálu, opatrené parotesnou tepelnou izoláciou z PE hr.20mm, ventil napr.HERZ-STROMAX GM alebo porovnateľný				
3,03	DN 25 / PN16, kvs=13m3/h	ks	4	€ 41,991	€ 167,964
	Súprava rozdeľovačov stropného chladenia, skladajúca sa z prírodných rozdeľovačov s meračom objemového prietoku, zo spätočných zberačov s termostatickými zvrškami a servopohonom, odvzdušnenia, vypúšťania s hadicovým prípojom, koncových viečok a držiakov, odbočiek rozdeľovača, napr.REHAU alebo porovnateľný				
3,04	REHAU HKV-D (6chladiacich okruhov)	ks	1	€ 166,672	€ 166,672
3,05	REHAU HKV-D (6chladiacich okruhov)	ks	1	€ 166,672	€ 166,672
3,06	REHAU HKV-D (6chladiacich okruhov)	ks	1	€ 166,672	€ 166,672
3,07	REHAU HKV-D (7chladiacich okruhov)	ks	1	€ 198,163	€ 198,163
3,08	Montáž armatúry prírubovej DN 65	ks	2	€ 30,339	€ 60,678
3,09	Montáž armatúry závitovej DN 25	ks	8	€ 2,212	€ 17,696
<b>Spolu</b>					<b>€ 1 087,579</b>

#### TEPELNÉ IZOLÁCIE

	Tepelná PE-rúrová izolácia z vysokoohybného materiálu-syntetický kaučuk so štruktúrou uzavretých buniek, s vysokým odporom proti difúzii vodnej pary a s nízkou tepelnou vodivosťou, útlm hluku do 30 dB, vrátane spojovacieho materiálu a lepidla, hadice Armaflex AC				
4,01	DN 32 , hr.13 mm	m	4	€ 1,820	€ 7,280
4,02	DN 50 , hr.20 mm	m	28	€ 5,500	€ 154,000
4,03	DN 65 , hr.20 mm	m	85	€ 6,760	€ 574,600
4,04	Montáž izolácie DN 32	m	4	€ 1,651	€ 6,604
4,05	Montáž izolácie DN 50	m	28	€ 1,997	€ 55,916
4,06	Montáž izolácie DN 65	m	85	€ 2,081	€ 176,885
<b>Spolu</b>					<b>€ 975,285</b>

#### SLUŽBY

5,01	Kompletačné práce	h	10	€ 7,834	€ 78,340
5,02	Komplexné skúšky	h	12	€ 26,883	€ 322,596
5,03	Revízne skúšky	h	32	€ 24,578	€ 786,496
5,04	Presun hmôt	kpl	1	€ 115,211	€ 115,211
5,05	VRN	kpl	1	€ 230,423	€ 230,423
<b>Spolu</b>					<b>€ 1 533,066</b>

#### REKAPITULÁCIA

1,00	<b>CHLADIACE STROJE</b>			riešené v II. Etape realizácie	
2,00	<b>POTRUBNÉ ROZVODY</b>				€ 39 790,259
3,00	<b>ARMATÚRY</b>				€ 1 087,579
4,00	<b>TEPELNÉ IZOLÁCIE</b>				€ 975,285
5,00	<b>SLUŽBY</b>				€ 1 533,066
<b>Spolu bez DPH</b>					<b>€ 43 386,189</b>

Stavba :Regionálne centrum techn.vzdelávania - KOČOVCE  
 Objekt : S0 01 - E 1.10 EPS

P.č.	Položka	MJ	Mn	Dodávka		Montáž	
				Jedn. cena	Spolu	Jedn. cena	Spolu
	<b>DODÁVKA ZARIADENÍ EPS</b>						
1.	ústredňa EPS FC 2020-AA	ks	1	1 596,215 €	1 596,215 €	126,074 €	126,074 €
2.	Tablo obsluhy FT2010-A1	ks	1	808,017 €	808,017 €	42,022 €	42,022 €
3.	Opticko-dymový hlásič požiaru FDO221	ks	56	40,354 €	2 259,810 €	6,268 €	351,024 €
4.	Tepelný hlásič požiaru FDT221	ks	2	31,323 €	62,647 €	6,268 €	12,537 €
5.	Siréna červená FDS221-R	ks	7	87,756 €	614,292 €	7,703 €	53,922 €
6.	Zásuvka hlásiča požiaru (adres.) FDB221	ks	44	3,192 €	140,467 €	2,583 €	113,636 €
7.	Podložka pod zásuvku hlásiča FDB291	ks	44	1,632 €	71,812 €	2,412 €	106,139 €
8.	Popisný štítok FDBZ291	ks	65	0,601 €	39,053 €	- €	- €
9.	Akustická zásuvka FDSB291	ks	21	52,639 €	1 105,424 €	2,583 €	54,235 €
10.	Siréna s majákom FL/R/R/S	ks	1	73,749 €	73,749 €	7,703 €	7,703 €
11.	Spínacia jednotka FDME221	ks	15	50,299 €	754,481 €	5,874 €	88,106 €
12.	Krabica tlačidlového hlásiča červená FDMH291-R	ks	15	11,703 €	175,539 €	- €	- €
13.	Skličko tlačidlového hlásiča DMZ1196-AC	ks	15	1,166 €	17,487 €	- €	- €
14.	Vstupno-výstupný modul (4 vstupy/4 výstupy) FDCIO222	ks	5	162,025 €	810,124 €	14,662 €	73,309 €
15.	Skrinka FDCH291	ks	5	16,384 €	81,918 €	- €	- €
	<b>Spolu v EUR bez DPH</b>				<b>8 611,033 €</b>		<b>1 028,707 €</b>

P.č.	Montážny materiál a práce	MJ	Mn	Dodávka		Montáž	
				Jedn. cena	Spolu	Jedn. cena	Spolu
1.	kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8	m	910	0,960 €	873,165 €	0,350 €	318,257 €
2.	PVC trubka VRM 16	m	760	0,529 €	402,103 €	0,699 €	531,593 €
3.	ukončenie a káblová forma do 2x2	ks	86	0,170 €	14,653 €	0,108 €	9,254 €
4.	osadenie rozperiek	ks	1 500	0,170 €	255,574 €	0,126 €	188,318 €
5.	značenie trasy vedenia na povrchu	m	910	- €	- €	0,072 €	65,283 €
6.	záverečné meranie 1 úseku slučky	ks	86	- €	- €	1,058 €	91,002 €
7.	PVC trubka pod omietku FX 16	m	110	0,421 €	46,362 €	0,699 €	76,941 €
8.	vytýčenie trasy	m	110	- €	- €	0,072 €	7,891 €
9.	prieraz stropom	ks	3	- €	- €	3,166 €	9,497 €
10.	označenie detektora	ks	86	- €	- €	0,179 €	15,424 €
11.	skrinka PKGH 200	ks	1	5,488 €	5,488 €	5,273 €	5,273 €
11.	drážka do steny do 5 cm bez začistenia	m	110	- €	- €	1,058 €	116,398 €
12.	utesnenie prechodu požiarne deliacou priečkou	ks	47	5,273 €	247,826 €	3,166 €	148,780 €
	<b>Montážny materiál a práce spolu v EUR bez DPH</b>				<b>1 845,171 €</b>		<b>1 583,912 €</b>



1.	uvadenie systému EPS do prevádzky, vrátane naprogramovania, prvej odbornej prehliadky a skúšky a zaškolenia obsluhy	kpl	1			869,850 €	869,850 €
2.	uvadenie tabla do prevádzky	ks					
3.	naprogramovanie detektora	ks					
4.	uvadenie detektora do prevádzky	ks					
5.	prvá odborná prehliadka a skúška	ks					
<b>technicko-inžinierske práce spolu bez DPH v €</b>							<b>869,850 €</b>

<b>SÚHRN POLOŽIEK</b>		<b>Cena bez DPH</b>
<b>A:</b>	<b>Dodávka zariadení EPS</b>	8 611,033 €
	<b>Inštalácia zariadení EPS</b>	1 028,707 €
	<b>Dodávka inštalačného materiálu</b>	1 845,171 €
	<b>Inštalačné práce</b>	1 583,912 €
<b>B:</b>	<b>Technicko-inžinierske práce, služby</b>	869,850 €
<b>EPS celkom v €</b>		<b>13 938,672 €</b>

Odberateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Vazovova 5, 812 43 Bratislava  
 Projektant: Ing. Jamnický Martin  
 Dodávateľ: HANT BA a.s., Považské Podhradie 77, 017 04 Považská Bystrica

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum: 24.1.2011

Stavba :Regionálne centrum techn.vzdelávania - KOČOVCE  
 Objekt : SO 01 - E 1.10 EPS ( Požiarň rozhlas)

P.č.	Položka	MJ	Mn	Dodávka		Montáž	
				Jedn. cena	Spolu	Jedn. cena	Spolu
<b>DODÁVKA ZARIADENÍ PER</b>							
1.	LBB1990/00 riadiaca jednotka	ks	1	1 539,563 €	1 539,563 €	136,499 €	136,499 €
2.	LBB1992/00 smerovač-rozšírenie	ks	1	825,563 €	825,563 €	31,496 €	31,496 €
3.	PA2240BP výkonový zosilňovač	ks	1	691,688 €	691,688 €	78,754 €	78,754 €
4.	RMA-37-A68 stojan19"	ks	1	524,344 €	524,344 €	262,502 €	262,502 €
5.	EM 1200 ARS	ks	1	719,578 €	719,578 €	89,250 €	89,250 €
6.	PLN-DMY60 simulátor záťaže	ks	1	174,038 €	174,038 €	15,753 €	15,753 €
7.	DL 06-165/T BS stropný reproduktor s krytom	ks	54	31,291 €	1 689,717 €	3,151 €	170,128 €
8.	LBB1956/00 mikrofónová stanica	ks	1	256,594 €	256,594 €	42,001 €	42,001 €
<b>Spolu v EUR bez DPH</b>					<b>6 421,082 €</b>		<b>826,384 €</b>

P.č.	Montážny materiál a práce	MJ	Mn	Dodávka		Montáž	
				Jedn. cena	Spolu	Jedn. cena	Spolu
1.	kábel CHKE-V 2x1,5	m	540	1,285 €	694,008 €	0,348 €	187,961 €
3.	PVC trubka VRM 16	m	300	0,366 €	109,778 €	0,857 €	257,040 €
4.	ukončenie kábla do 2,5	ks	108	- €	- €	0,455 €	49,159 €
5.	osadenie rozperiek	ks	800	- €	- €	0,214 €	171,360 €
6.	značenie trasy vedenia na povrchu	m	300	- €	- €	0,071 €	21,420 €
7.	PVC trubka pod omietku FX 16	m	80	0,366 €	29,274 €	0,857 €	68,544 €
8.	inštaláčna krabica	ks	48	2,802 €	134,518 €	2,802 €	134,518 €
9.	vytýčenie trasy	m	80	- €	- €	0,071 €	5,712 €
10.	utesnenie požiarneho prechodu	ks	1	41,787 €	41,787 €	18,814 €	18,814 €
11.	prieraz stropom	ks	3	- €	- €	7,542 €	22,625 €
12.	drážka do steny do 5 cm bez začistenia	m	80	- €	- €	2,570 €	205,632 €
13.	podružný inštaláčny materiál (sada)	ks	1	105,003 €	105,003 €	78,754 €	78,754 €
<b>Montážny materiál a práce spolu v EUR bez DPH</b>					<b>1 114,367 €</b>		<b>1 221,538 €</b>

<b>B: TECHNICKO-INŽINIERSKE PRÁCE A SLUŽBY</b>							
1.	oživenie a naprogramovanie systému	ks	1			374,850 €	374,850 €
2.	uvedenie reproduktora do prevádzky	ks	54			0,714 €	38,556 €
3.	prvá odborná prehliadka a skúška	ks	1			223,125 €	223,125 €
<b>Technicko-inžinierske práce spolu v EUR bez DPH</b>							<b>636,531 €</b>

<b>SÚHRN POLOŽIEK</b>						<b>Cena bez DPH</b>	
A:	Dodávka zariadení PER					6 421,082 €	
	Inštalácia zariadení PER					826,384 €	
	Dodávka inštaláčného materiálu					1 114,367 €	
	Inštaláčne práce					1 221,538 €	
B:	Technicko-inžinierske práce, služby					636,531 €	
<b>PER celkom v EUR bez DPH</b>						<b>10 219,901 €</b>	1.2.17.1.10.

**Odberateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Vazovova 5, 812 43 Bratislava**  
**Projektant: Ing. Jamnický Martin**  
**Dodávateľ: HANT BA a.s., Považské Podhradie 77, 017 04 Považská Bystrica**

**Spracoval:**  
**JKSO :**  
**Dátum: 24.1.2011**

Stavba :Regionálne centrum techn.vzdelávania - KOČOVCE

Objekt : SO 01 - výtahy

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Cena spolu €
<b>V.1 Schindler S3300</b>	1	ks	19 962,000 €	601 375,212 €			19 962,000 €	
Nosnosť 675 kg / 9 osôb; 3 / 3 stanice, rýchlosť 1,0 m/s neprechodný, bez samostatnej strojovne								
<b>V.2 Schindler S3300</b>	1	ks	18 025,000 €	543 021,150 €			18 025,000 €	
Nosnosť 400 kg / 5 osôb; 3 / 3 stanice, rýchlosť 1,0 m/s neprechodný, bez samostatnej strojovne								
<b>Cena diela spolu:</b>							<b>37 987,000 €</b>	

**Stavba :Regionálne centrum techn.vzdelávania - KOČOVCE**  
**Objekt : S0 01 - E 1:8 Elektroinštalácia**

CENĀ	ČÍSLO	TOV.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	JED.CENA	DODAVKA	MONTÁŽ	H M O T. CELK.
	751		DODAVKA elektro			EUR			
MAT	345006906	9	Bernard svorka	KS	75,00	0,714	53,550		0,008
MAT	345006907	0	Paska CU	KS	75,00	0,625	46,856		0,008
MAT	341110000		KABEL CU JADRO CYKY-O 2X1,5	M	350,00	0,312	109,331		0,053
MAT	341110300		KABEL CU JADRO CYKY-O 3X1,5	M	1 070,00	0,446	477,488		0,182
MAT	341110360		KABEL CU JADRO CYKY-J 3X2,5	M	1 260,00	0,669	843,413		0,277
MAT	341110810		KABEL CU JADRO CYKY-J 3x1,5	M	2 268,00	0,446	1 012,095		0,000
MAT	341110900		KABEL CU JADRO CYKY-J 5X1,5	M	250,00	0,669	167,344		0,055
MAT	341110940		KABEL CU JADRO CYKY-J 5X2,5	M	37,00	1,071	39,627		0,013
MAT	341110980		KABEL CU JADRO CYKY-J 5X4	M	21,00	1,651	34,674		0,009
MAT	341111020		KABEL CU JADRO CYKY-J 5x10	M	21,00	4,016	84,341		0,019
MAT	358135660		OVLADAC T6 S1 H ZLTY 54 PVC ozn.HT TYP:916 16 /LEGRAND/	KUS	1,00	24,276	24,276		0,000
MAT	341408250		VODIC CY ZEL/ZLTY 4 DROT	M	263,00	0,357	93,891		0,013
MAT	341408270		VODIC CY ZEL/ZLTY 10 DROT	M	53,00	0,803	42,572		0,006
MAT	354411151		ZVODOVY VODIC FeZn 10 mm	KG	4,00	1,517	6,069		0,000
MAT	341425600		VODIC CYR-J 3x1,5	M	252,00	0,625	157,437		0,020
MAT	345712640		KRABICA ODBOC AA P21 4 "ACEDUR"	KUS	75,00	4,284	321,300		0,035
MAT	357PRIP HUP		EKVIPOTEN. SVORKOVNICA EPS1 /OBO BETTERMAN/	KUS	1,00	6,426	6,426		0,000
MAT	357ROZ. RP/1		Podružný 1.NP podľa v.č.E1.8-9	KUS	1,00	981,750	981,750		0,000
MAT	357ROZ. RP/2		Podružný 2.NP podľa v.č.E1.8-10	KUS	1,00	1 026,375	1 026,375		0,000
MAT	357ROZ. RP/3		Podružný 3.NP podľa v.č.E1.8-11	KUS	1,00	522,113	522,113		0,000
MAT	357ROZ. RB		Podružný bar 1.PP v.č.E1.8-12	KUS	1,00	1 129,013	1 129,013		0,000
MAT	357ROZ. Rk		Podružný plyn. kotolňa v.č.E1.8-13	KUS	1,00	852,338	852,338		0,000
MAT	357ROZ. RH		Hlavný skriňový podľa v.č.E1.8-8	KUS	1,00	1 477,088	1 477,088		0,000
MAT	357 Rč1,Rč.2		čerpádlá dľa schémy na v.č.E1.8-13	KUS	2,00	276,675	553,350		0,000
MAT	341110060		KABEL CU JADRO CYKY-O 2X2,5	M	6,00	0,446	2,678		0,001
MAT	341110420		KABEL CU JADRO CYKY-J 3X4	M	21,00	1,071	22,491		0,006
MAT	341110600		KABEL CU JADRO CYKY-O 4X1,5	M	58,00	0,580	33,647		0,011
MAT	341110640		KABEL CU JADRO CYKY-J 4X1,5	M	11,00	0,580	6,381		0,003
MAT	358110720		ZASUVKA NASTENNA CZG 1645 H	KUS	3,00	8,211	24,633		0,001
MAT	341117420		KABEL CU JADRO 1-CHKE R-J 5 X 4	M	158,00	2,231	352,538		0,070
MAT	341117430		KABEL CU JADRO 1-CHKE R-J 5 X 6	M	120,00	3,124	374,850		0,067
MAT	341117450		KABEL CU JADRO 1-CHKE R-J 5 X16	M	38,00	7,497	284,886		0,041
MAT	374140110		ZVONEK BYTOVY 4FN 606 00	KUS	1,00	16,511	16,511		0,000
MAT	341210440		KABEL OZNAM CU JADRO SYKFY 2X2X0,50	M	42,00	0,179	7,497		0,001
MAT	341210460		KABEL OZNAM CU JADRO SYKFY 3X2X0,50	M	26,00	0,223	5,801		0,001
MAT	341210500		KABEL OZNAM CU JADRO SYKFY 5X2X0,50	M	63,00	0,357	22,491		0,003
MAT	341215540		KABEL OZNAM CU JADRO JYTY 4 X 1	M	226,00	0,536	121,023		0,016
MAT	429219300		NOS KONSTR OCELOVA PRE Rč.1,Rč.2	KUS	2,00	5,801	11,603		0,232
MAT	382268050		TELEFON DOMACI NASTEN 4FP 110 36	KUS	1,00	19,010	19,010		0,000
MAT	382270050		NAPAJAC SIETOVY 4 FP 672 17	KUS	1,00	28,560	28,560		0,001
MAT	382290050		ZAMOK ELEKTRICKY 4FN 877 01	KUS	1,00	12,495	12,495		0,000
MAT	382295100		TABLO TLACITKOV TT-T2 4FP 830 08	KUS	1,00	42,840	42,840		0,001
MAT	345317350		OVLADAC ZVON 1A R1/0 3117-8011.	KUS	1,00	5,177	5,177		0,000
MAT	345355100		SPINAC 10A KOLIS 3553-01280	KUS	60,00	4,641	278,460		0,003
MAT	345355430		SPINAC 10A KOLIS R1 3553-01629	KUS	2,00	6,962	13,923		0,000
MAT	345356210		SPINAC 10A KOLIS 3553-05280	KUS	30,00	5,801	174,038		0,002
MAT	345356330		SPINAC 10A KOLIS R5 3553-05629	KUS	4,00	7,943	31,773		0,000
MAT	345356910		SPINAC 10A KOLIS 3553-06280	KUS	87,00	4,730	411,532		0,004
MAT	345357610		SPINAC 10A KOLIS 3553-07280	KUS	9,00	6,248	56,228		0,001
MAT	345363980		SPINAC 25A PACK 39563-23C	KUS	1,00	12,138	12,138		0,000
MAT	341401120		VODIC U NECIN CU JADRO RZ 2X0,80	M	16,00	0,223	3,570		0,000
MAT	341408260		VODIC CY ZEL/ZLTY 6 DROT	M	216,00	0,491	106,029		0,017
MAT	354419250		SVORKA SKUSOB SZ LANO D6-12MM	KUS	1,00	0,803	0,803		0,000
MAT	354419960		SVORKA VODOV SR 03 VOD D6-12	KUS	2,00	0,803	1,607		0,001
MAT	354420500		ZEMNIACA DOSKA ZD 01 S PRIVAR PASK	KUS	1,00	34,361	34,361		0,017
MAT	345513650		ZASUVKA 10/16A 5514-2235	KUS	172,00	4,820	828,954		0,021
MAT	345514100		ZASUVKA 10A,10/16A 5517-2235	KUS	15,00	4,641	69,615		0,002
MAT	345514750		ZASUVKA 10/16A 5517-2610	KUS	14,00	4,016	56,228		0,003
MAT	345515700		Zasuvka 5515-7750 24V	KUS	1,00	6,069	6,069		0,000
MAT	345710630		RURKA ELINST OHYBNA PVC 2323	M	21,00	0,357	7,497		0,000
MAT	345710660		RURKA ELINST OHYBNA PVC 2348	M	21,00	1,160	24,365		0,004
MAT	345711260		Trubka pancierova 6036 H	M	6,00	7,319	43,911		0,003
MAT	345715100		KRABICA PRISTROJOVA KP2	KUS	373,00	1,696	632,515		0,007
MAT	345715110		KRABICA PRISTR KRUH KO68	KUS	45,00	0,402	18,073		0,001
MAT	345715150		KRABICA PRISTR KR68	KUS	245,00	0,179	43,733		0,005
MAT	345715240		KRABICA POD ZASUVKY NA POVRCH KP	KUS	13,00	2,856	37,128		0,003
MAT	345715320		KRABICA POD VYPINAC NA POVRCH KP	KUS	5,00	2,856	14,280		0,001
MAT	345715440		SKRIN PRE VYPINACE DO VONK.PROSTR.	KUS	1,00	2,856	2,856		0,001
MAT	345715630		ROZVODKA KRABICOVA PH KRUH KR97/5	KUS	30,00	0,669	20,081		0,006
MAT	345715680		SKRIN. PRE ZASUVKY DO VONK.PROSTR.	KUS	1,00	1,071	1,071		0,000
MAT	345730400		Zlab kabelovy L20 + prislus.	M	252,00	0,402	101,210		0,000
MAT	345731010		Zlab kabelovy L40 + prislus.	M	105,00	1,071	112,455		0,000
MAT	345731020		Zlab kabelovy L60 + prislus.	M	142,00	1,964	278,817		0,000

MAT 345732010	Zlab kabelovy L100+ prislus.	M	110,00	5,801	638,138	0,000
MAT 345732020	Zlab kabelovy MARS 150/50 +prislus.	M	32,00	10,532	337,008	0,000
MAT 341766240	VODIC AYY ZEL/ZLTY 70	M	6,00	1,785	10,710	0,002

S P O L U

0,000

1,258

Spolu: 15 866,999

921	MONTAZ elektro	EUR				
921 210010003	RURKA OHYB P.O.TYP 23.. 23 MM	M	20,00	0,357	7,140	0,000
921 210010006	RURKA OHYB P.O.TYP 23.. 48 MM	M	20,00	0,357	7,140	0,000
921 210010065	RURKA OCEL ZAV PEV ULOZ 36 MM	M	5,00	0,357	1,785	0,000
921 210010101	LISTA PH L 20 PRETAHOVACIA	M	240,00	0,446	107,100	0,000
921 210010102	LISTA PH L 40 PRETAHOVACIA	M	100,00	0,446	44,625	0,000
921 210010103	LISTA PH L 60 PRETAHOVACIA	M	135,00	0,446	60,244	0,000
921 210010106	LISTA PH L 100	M	105,00	0,536	56,228	0,000
921 210010301	KRABICA PRISTROJOVA BEZ ZAPOJ	KUS	373,00	0,803	299,612	0,000
921 210010311	KRABICA ODBOC KO 68 BEZ ZAPOJ	KUS	45,00	0,803	36,146	0,000
921 210010313	KRABICA ODBOC KO125 BEZ ZAPOJ	KUS	18,00	1,339	24,098	0,000
921 210010321	KRABICA ODBOC KR 68 VRAT ZAP	KUS	245,00	1,607	393,593	0,000
921 210010322	KRABICA ODBOC KR 97 VRAT ZAP	KUS	30,00	1,607	48,195	0,000
921 210020652	KONSTR OCEL NOSNA 10 KG	KUS	2,00	2,499	4,998	0,000
921 210020952	TABULKA VYSTRAZNA POLYSTYREN A2-A5	KUS	46,00	0,625	28,739	0,000
921 210100258	UKONC KAB CELOPLAST 5X4	KUS	250,00	0,357	89,250	0,000
921 210100259	UKONC KAB CELOPLAST 5X10	KUS	6,00	0,446	2,678	0,000
921 210100261	UKONC KAB CELOPLAST 5X16	KUS	2,00	0,536	1,071	0,000
921 210110001	SPINAC NASTENNY JEDNOPOL OBYC	KUS	2,00	1,339	2,678	0,000
921 210110003	SPINAC NASTENNY SERIOVY OBYC	KUS	4,00	1,339	5,355	0,000
921 210110041	SPINAC ZAPUSTENY JEDNOPOL	KUS	60,00	1,339	80,325	0,000
921 210110043	SPINAC ZAPUSTENY SERIOVY	KUS	30,00	1,339	40,163	0,000
921 210110045	SPINAC ZAPUSTENY STRIED.	KUS	87,00	1,339	116,471	0,000
921 210110046	SPINAC ZAPUSTENY KRIZOVY	KUS	9,00	1,339	12,049	0,000
921 210110047	SPINAC ZAPUSTENY TLACITKOVY-ZVONCEK	KUS	1,00	1,339	1,339	0,000
921 210110082	SPINAC SPECIALNY SPORAK 39563/23C	KUS	1,00	1,339	1,339	0,000
921 210111012	ZASUVKA DOMOV,POLOZAP 2P+Z 2XZAPOJ	KUS	187,00	1,339	250,346	0,000
921 210111021	ZASUVKA DOMOV,V KRAB 2P+Z	KUS	14,00	1,339	18,743	0,000
921 210111041	ZASUVKA PLOCHE KONT 2P OBYC	KUS	1,00	1,339	1,339	0,000
921 210111113	ZASUVKA PRM CZG 1643,45 3P+Z	KUS	3,00	1,339	4,016	0,000
921 210140201	OVLADAC POM OBV 1TLACITKO	KUS	1,00	1,339	1,339	0,000
921 210190001	MONTAZ ROZVODNIC CELOPLECH 20KG	KUS	7,00	3,213	22,491	0,000
921 210190003	MONTAZ ROZVODNIC CELOPLECH 100KG	KUS	1,00	5,266	5,266	0,000
921 210190151	MONTAZ KRABICA,SKRINE-NEVYB 5KG	KUS	1,00	2,588	2,588	0,000
921 210192722	STITOK OZNAC PRE PRISTR,ROZV-LEPENY	KUS	260,00	0,536	139,230	0,000
921 210220002	VEDENIE UZEM FEZN D 10 MM POVRCH	M	5,00	1,160	5,801	0,000
921 210220301	SVORKA HROMOZVOD 2SKRUTKY/SS,SR 03/	KUS	3,00	1,160	3,481	0,000
921 210220321	SVORKA NA POTRUB. BERNARD CU PAS	KUS	75,00	1,339	100,406	0,000
921 210220352	DOSKA ZEMN. ZDO1 2000X250MM+PRISL	KUS	1,00	14,994	14,994	0,000
921 210220401	STITOK SMALT,UM HMOTA-OZNAC ZVODU	KUS	1,00	0,446	0,446	0,000
921 210800003	VODIC CYY 4 ULOZ POD OMIET	M	250,00	0,312	78,094	0,000
921 210800004	VODIC CYY 6 ULOZ POD OMIET	M	205,00	0,312	64,037	0,000
921 210800005	VODIC CYY 10 ULOZ POD OMIET	M	50,00	0,312	15,619	0,000
921 210800043	VODIC CYR 3X1 ULOZ POD OMIET	M	240,00	0,312	74,970	0,000
921 210800101	KABEL CYKY 750V 2X1,5 UL POD OMIET	M	330,00	0,312	103,084	0,000
921 210800102	KABEL CYKY 750V 2X2,5 UL POD OMIET	M	5,00	0,312	1,562	0,000
921 210800105	KABEL CYKY 750V 3X1,5 UL POD OMIET	M	3 180,00	0,312	993,353	0,000
921 210800106	KABEL CYKY 750V 3X2,5 UL POD OMIET	M	1 195,00	0,312	373,288	0,000
921 210800107	KABEL CYKY 750V 3X4 UL POD OMIET	M	20,00	0,312	6,248	0,000
921 210800109	KABEL CYKY 750V 4X1,5 UL POD OMIET	M	65,00	0,312	20,304	0,000
921 210800115	KABEL CYKY 750V 5X1,5 UL POD OMIET	M	235,00	0,312	73,408	0,000
921 210800116	KABEL CYKY 750V 5X2,5 UL POD OMIET	M	35,00	0,312	10,933	0,000
921 210800117	KABEL CYKY 750V 5X4 UL POD OMIET	M	170,00	0,312	53,104	0,000
921 210810052	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 5X6 PEV	M	115,00	0,312	35,923	0,000
921 210810053	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 5X10 PEV	M	20,00	0,312	6,248	0,000
921 210810054	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 5X16 PEV	M	35,00	0,312	10,933	0,000
921 210860222	KABEL SPEC JYTY -AL 4X1 PEV	M	215,00	0,312	67,161	0,000
921 210900549	VODIC AY 70 PEVNE	M	5,00	0,312	1,562	0,000
922 220260022	KRABICA KP 68 P.O.VC.VYSEK.LOZKA	KUS	373,00	2,053	765,676	0,000
922 220260023	KRABICA KR 68 P.O.VC.VYSEK.LOZKA	KUS	245,00	2,053	502,924	0,000
922 220260025	KRABICA KR 97 P.O.VC.VYSEK.LOZKA	KUS	30,00	2,053	61,583	0,000
922 220260042	KRABICA KP 68 NA POVRCHU	KUS	18,00	1,071	19,278	0,000
922 220260103	KRABICA ACIDUR 4 VYVODY	KUS	75,00	1,696	127,181	0,000
922 220260724	ZLAB MARS 250/ 50 MM	M	30,00	1,517	45,518	0,000
922 220270232	VODIC V RUR U 2 X 0,8 BYT	M	15,00	0,446	6,694	0,000
922 220280511	KABEL SYKFY 5X2X0,5 DO ZLABU	M	125,00	0,312	39,047	0,000
922 220320201	MONT ZVONEC 3-24V NA STRIED PRUD	KUS	1,00	2,321	2,321	0,000
922 220320306	MONT ELEKTR.OVLADANEHO ZAMKU	KUS	1,00	3,392	3,392	0,000
922 220320321	MONT TAB DO MUR VRATNIK TZN 1	KUS	1,00	6,783	6,783	0,000
922 220330031	MONT TRAFKA DO KT 250	KUS	1,00	1,071	1,071	0,000

S P O L U

5 614,137

0,000

Celkom E 1.8 Bleskozvod v € bez DPH

21 481,136

Poznámka: na základe PD elektroinštalácia nie sú predmetom tejto cenovej ponuky dodávka a montáž svietidiel, nakoľko je v technickej správe uvedené, že sú dodávkou interiéru

**Odberateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Vazovova 5, 812 43 Bratislava**  
**Projektant: Ing. Jamnický Martin**  
**Dodávateľ: HANT BA a.s., Považské Podhradie 77, 017 04 Považská Bystrica**

**Spracoval: JKSO :**  
**Dátum: 24.1.2011**

**Stavba :Regionálne centrum techn.vzdelávania - KOČOVCE**  
**Objekt : S0 01 - E 1:8 Bleskozvod**

CEN#	ČÍSLO	TOV.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	JED.CENA	DODAVKA	MONTÁŽ	H M O T. CELK.
751				DODAVKA bleskozvod		EUR			
MAT	354411150		ZVODOVY VODIC FeZn 8 mm	KG	110,00	1,52 €	166,90 €		0,00
MAT	354411151		ZVODOVY VODIC FeZn 10 mm	KG	42,00	1,52 €	63,72 €		0,00
MAT	354418950		SVORKA PRIPOJ SP1 D6-12MM	KUS	18,00	0,71 €	12,85 €		0,00
MAT	354419050		SVORKA PRIPOJ SO D6-12MM	KUS	16,00	0,89 €	14,28 €		0,00
MAT	354419250		SVORKA SKUSOB SZ LANO D6-12MM	KUS	8,00	0,80 €	6,43 €		0,00
MAT	345715240		KRABICA PRISTR ODBOC KO125	KUS	8,00	1,52 €	12,14 €		0,00
MAT	354414700		PODPERA VED SKRIDL KRYT PV11 100	KUS	65,00	1,52 €	98,62 €		0,04
MAT	354414900		PODPERA VED SKRIDL KRYT PV15 120	KUS	65,00	0,80 €	52,21 €		0,02
MAT	354418750		SVORKA KRIZ SK VODIC D6-10MM	KUS	6,00	0,62 €	3,75 €		0,00
MAT	354418850		SVORKA SPOJ SS LANO D8-10MM	KUS	70,00	0,45 €	31,24 €		0,02
MAT	354419450		SVORKA VODOV ST 09 G4 D6-12MM	KUS	1,00	1,61 €	1,61 €		0,00
MAT	354419550		SVORKA VODOV ST 10 D50-150MM	KUS	8,00	1,61 €	12,85 €		0,00
MAT	354419960		SVORKA VODOV SR 03 VOD D6-12	KUS	18,00	0,80 €	14,46 €		0,01
MAT	354420500		ZEMNIACA DOSKA ZD 01 S PRIVAR PASK	KUS	8,00	34,36 €	274,89 €		0,14
MAT	345710930		RURKA ELINST TUHA PVC 1529	M	53,00	1,16 €	61,49 €		0,02
S P O L U									0,25
							Spolu:	<u>827,44 €</u>	
921				MONTAZ bleskozvod		EUR			
921	210010023		RURKA TUHA PVC PEV ULOZ 29 MM	M	50,00	0,803 €	40,163 €		0,00
921	210010313		KRABICA ODBOC KO125 BEZ ZAPOJ	KUS	8,00	1,339 €	10,710 €		0,00
921	210220022		VEDENIE UZEM FEZN D 8,10 MM V ZEMI	M	30,00	1,160 €	34,808 €		0,00
921	210220101		VOD ZVOD FEZN D10,AL10,DU8 +PODPERY	M	240,00	1,874 €	449,820 €		0,00
921	210220301		SVORKA HROMOZVOD 2SKRUTKY/SS,SR 03/	KUS	88,00	1,160 €	102,102 €		0,00
921	210220302		SVORKA HROMOZVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	KUS	49,00	1,428 €	69,972 €		0,00
921	210220352		DOSKA ZEMN. ZDO1 2000X250MM+PRISL	KUS	8,00	14,994 €	119,952 €		0,00
921	210220401		STITOK SMALT,UM HMOTA-OZNAC ZVODU	KUS	8,00	0,223 €	1,785 €		0,00
S P O L U									0,00
							Spolu:	<u>829,311 €</u>	
946				ZEMNE PRACE bleskozvod		EUR			
946	460200163		KABEL RYHY S 35 HL 80 ZEM3	M	24,00	6,783 €	162,792 €		0,00
946	460560163		ZAHADZ RYHY S 35 CM HL 80 CM ZEM3	M	24,00	1,250 €	29,988 €		0,00
946	460620013		PROVIZORNA UPRAVA TERENU ZEM3	M2	12,00	0,714 €	8,568 €		0,00
S P O L U									0,00
							Spolu:	<u>201,348 €</u>	
<b>Celkom E 1.8 Bleskozvod v € bez DPH</b>								<b>1 858,096 €</b>	

**Odberateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Vazovova 5, 812 43 Bratislava**  
**Projektant: Ing. Jamnický Martin**  
**Dodávateľ: HANT BA a.s., Považské Podhradie 77, 017 04 Považská Bystrica**

**Spracoval:**  
**JKSO :**  
**Dátum: 24.1.2011**

Stavba :Regionálne centrum technického vzdelávania  
 Objekt :SO-02 Búracie práce

Konverzný kurz ( SKK/EUR ) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	špecifikovaný materiál	Cena spolu EUR
------------	-------------	-------------	---	-----------------	----------------	-------------	-------------	---------------------	------------------------	----------------

**PRÁCE A DODÁVKY HSV**

**1 - ZEMNE PRÁCE**

1	221	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m2 spev.podklad pod garážemia a skladmi 73,6+48,4 = 122,000	122,000	m2	4,504 €				549,488 €
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu :</b>										<b>549,488 €</b>
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>										
2	013	97908-0002/01	Skládka sute-poplatok - beton, tehla,šit ...*	92,480	t	9,500 €				878,560 €
3	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	92,480	t	1,760 €				162,765 €
4	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 92,48*(25-1) = 2219,520	2 219,520	t	0,155 €				344,026 €
5	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	92,480	t	1,190 €				110,051 €
6	006	98101-1112	Demolácia budov postupným rozoberaním drev. ostatných 2 strane obytých sklady 3ks 48,4m2 h=2,6m 2,6*48,4 = 125,840	125,840	m3	17,226 €				2 167,720 €
7	006	98101-2711	Demolácia budov zo ŽB alebo mont. skeletu iným spôsobom s podielom 10% garáže 4ks 73,6m2 h=2,8m 2,8*73,6 = 206,080	206,080	m3	11,339 €				2 336,741 €

**9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :**

**5 999,863 €**

**PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :**

**Rozpočet celkom :**

**6 549,351 €**

# Prepočet

Stavba : REGIONÁLNE CENTRUM TECHNICKÉHO VZDELÁVANIA

Časť : SO 03 Vodovodná prípojka

Miesto : Kočovce

Dodávateľ: HANT BA a.s., Považské Podhradie 77, 017 04 Považská Bystrica

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 24.1.2011

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
------------	-------------	-------------	---	-----------------	---------------	-----------------	-------

## PRÁCE A DODÁVKY HSV

### 1 - ZEMNE PRÁCE

1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,034	km	674,520	22,934
2	001	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	43,520	m3	3,318	144,399
3	001	13220-1109	Príplatok za lepkosť horniny tr.3	43,520	m3	0,042	1,828
4	001	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	108,800	m2	2,800	304,610
5	001	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	108,800	m2	0,517	56,297
6	001	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	22,640	m3	2,116	47,905
7	001	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m horn. tr. 1-4	21,600	m3	1,368	29,538
7	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	32,640	m3	1,155	37,699
8	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	10,880	m3	9,702	105,558
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				<b>750,77</b>			<b>750,769</b>

### 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

10	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	2,700	m3	19,866	53,638
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				<b>53,64</b>			<b>53,638</b>

### 8 - RÚROVÉ VEDENIA

11	271	87117-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 100	34,000	m	5,392	183,312
12	MAT	286 139830	Rúrka d110 PN 16, HDPE	34,000	m	8,224	279,602
13	271	89126-Pc01	Prepojenie vodovod. potrubia na jestv. rozvod	1,000	kpl	110,085	110,085
14	271	89223-3111	Dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	34,000	m	1,728	58,748
15	271	89224-1111	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80	34,000	m	0,397	13,509
16	271	89237-2111	Zabezpečenie koncov vodov. potrubia DN do 300	2,000	kus	145,068	290,136
17		Klartec	Vodomerná šachta vnút. rozmer 1700x3100x 1800	1,000	kus	5 597,853	5 597,853
18	M		tvárovky z tvárnej liatiny DN 80	2,000	kus	44,386	88,772
19	M		tvárovky z tvárnej liatiny DN 100	6,000	kus	57,085	342,508
20	M		Hydrant nadzemný	1,000	kus	1 215,032	1 215,032
21	M		Posúvač DN 100	4,000	kus	176,237	704,949
22	M		Zemná súprava posúvačová	2,000	kus	25,992	51,984
23	271	89972-1111	Montáž vyhľadávacieho vodiča na potrubí z PVC DN do 150	34,000	m	0,457	15,551
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				<b>8 952,04</b>			<b>8 952,043</b>
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				<b>9 756,450</b>			<b>9 756,450</b>

## PRÁCE A DODÁVKY M

### M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon

18	946	46049-0011	Výstražná folia PVC na potrubí D+M	34,000	m	0,429	14,577
19	MAT	341 010M018	Vodič Cu : CY 4 GNYE drôt (RE) zel/žltý	34,000	m	0,462	15,708
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon spolu:				<b>30,29</b>			<b>30,285</b>

### 5 - KOMUNIKÁCIE

12	221	57714-1112	Betón asf. tr. 1 stred. ABS, hrubozr. ABH š.do 3 m hr. 5 cm	12,000	m2	11,458	137,491
13	221	57714-1122	Betón asf. tr. 1 ložný ABL š.do 3 m hr. 5 cm	12,000	m2	9,194	110,326
14	221	56478-2111	Podklad z kameniva drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 30 cm	12,000	m2	14,200	170,400
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							<b>418,217</b>

Za rozpočet celkom

**10 204,95**

**10 204,951**



# Prepočet

Dátum: 24.1.2011

Stavba : REGIONÁLNE CENTRUM TECHNICKÉHO VZDELÁVANIA

Časť : SO 04 Kanalizačné rozvody

Miesto : Kočovce

Dodávateľ: HANT BA a.s., Považské Podhradie 77, 017 04 Považská Bystrica

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Spolu €
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>							
1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,203	km	849,895	172,529
2	221	11310-7123	Odstr. podkl. krytov z kamen. drv. hr. do 30 cm, do 200 m2	0,000	m2	15,135	0,000
3	001	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 1000 m3	558,080	m3	4,181	2 333,154
4	001	13221-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne	1,000	m3	8,150	8,150
5	001	15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	192,000	m2	6,287	1 207,084
6	001	15110-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	192,000	m2	3,109	596,836
7	001	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	126,670	m3	1,723	218,262
8	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	100,970	m3	1,455	146,942
9	001	17510-1101	Obsyp potrubia s prehodnením sypaniny	91,350	m3	12,225	1 116,710
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							<b>5 799,666</b>
<b>2 - ZÁKLADY</b>							
10	271	21275-2112	Trativody z drenážnych rúrok DN do 140	52,000	m	7,277	378,378
2 - ZÁKLADY spolu:							<b>378,378</b>
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>							
11	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	18,270	m3	25,031	457,319
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							<b>457,319</b>
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>							
15	271	87137-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN 200	38,000	m	0,687	26,102
16	MAT	273 224120	Krúžok gumový tesniaci DN 200	10,000	kus	0,536	5,356
17	MAT	286 111220	Rúrka PVC kanaliz. hrdlovaná DN 200x5000	8,000	kus	48,234	385,876
18	271	87137-3120	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	32,000	m	0,780	24,961
19	MAT	273 224119	Krúžok gumový tesniaci DN 150	9,000	kus	0,536	4,820
20	MAT	286 111219	Rúrka PVC kanaliz. hrdlovaná DN 150x5000	9,000	kus	31,260	281,339
21	271	87137-3119	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN110	60,000	m	0,780	46,802
22	MAT	273 224118	Krúžok gumový tesniaci DN 110	14,000	kus	0,536	7,498
23	MAT	286 111218	Rúrka PVC kanaliz. hrdlovaná DN 110x5000	13,000	kus	17,277	224,605
24	MAT	286 111218	oblúk PVC kanaliz. hrdlovaný DN 110 45°	4,000	kus	4,832	19,326
25	271	89410-2111	Steny šachiet z tehál kanaliz.	0,000	m3	511,101	0,000
26	271	89410-2121	Steny šachiet z dlaž.kociek hr. 10 cm	0,000	m3	838,253	0,000
27	271	89420-1111	Dno šachiet z betónu tr. B10 nad 20 cm	2,940	m3	122,245	359,401
28	271	89420-1211	Steny šachiet z betónu tr. B10 nad 20 cm	1,440	m3	119,917	172,680
29	271	89420-4161	Žlaby šachiet z betónu tr. B25-B30 do 50 cm	0,500	m3	204,906	102,453
30	271	89440-1111	Osadenie bet. dielcov šachiet, skruže rovné 60/10/10	5,000	kus	21,538	107,692
31	MAT	592 243930	Prstenec vyrovnávací 60/10/10	5,000	kus	6,496	32,482
32	271	89440-1211	Osadenie bet. dielcov šachiet, skruže rovné 100/30/10	15,000	kus	21,888	328,316
33	MAT	592 243820	Skruž šachtová 100/30/10	15,000	kus	39,899	598,478
34	271	89440-2211	Osadenie bet. dielcov šachiet, skruže prechod .100/60/10	5,000	kus	21,888	109,439
35	MAT	592 241260	Skruž prechodová 100x60x9	5,000	kus	60,727	303,634
36	271	89450-2101	Debnenie stien šachiet pravouhlých jednostranné	7,200	m2	9,721	69,994
37	271	89450-2201	Debnenie stien šachiet pravouhlých obojstranné	6,900	m2	10,362	71,496
38	271	89910-3111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	14,000	kus	22,936	321,097
39	MAT	552 434420	Poklop vstupný šachtový d 600	14,000	kus	175,672	2 459,410
40	271	89950-1111	Stupadlá liatinové pogum. vidlicové osadené pri murovaní	20,000	kus	8,732	174,636
41	MAT		Dodávka a osadenie nádrže KL AN 14 (Klartec Trnava)	1,000	kus	3 436,836	3 436,836
42	MAT		Dodávka a osad. vsak.nádrže KL VsŠ DN 2100 (Klartec Trnava)	9,000	kus	1 920,996	17 288,964
43	271	89950-2111	Stupadlá liatinové pogum.zapustené osadené pri murovaní	5,000	kus	19,443	97,214
44	MAT		Dodávka a montáž potrubia HDPE SDR 17 d 63	24,000	m	7,998	191,963
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							<b>27 252,870</b>
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							<b>33 888,233</b>

# Prepočet

Dátum: 24.1.2011

Stavba : REGIONÁLNE CENTRUM TECHNICKÉHO VZDELÁVANIA

Časť : SO 05 Plynovodná prípojka

Miesto : Kočovce

Dodávateľ: HANT BA a.s., Považské Podhradie 77, 017 04 Považská Bystrica

## #ODKAZI!

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy plynovodu v rovine	0,077	km	674,520	51,938
2	221	11310-7123	Odstr. podkl. krytov z kamen. drv. hr. do 30 cm, do 200	13,000	m2	12,012	156,156
3	001	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 1000 m3	46,200	m3	3,318	153,292
4	001	13221-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne	1,500	m3	6,468	9,702
5	001	15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. d	0,000	m2	4,990	0,000
6	001	15110-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.	0,000	m2	2,467	0,000
7	001	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-	14,970	m3	1,368	20,472
8	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	25,410	m3	1,155	29,349
9	001	17510-1101	Obsyp potrubia s prehodením sypaniny	20,790	m3	9,702	201,705
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							<b>622,613</b>
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
10	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopies	6,930	m3	19,866	137,671
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							<b>137,671</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>							
M23 - 157 Montáž potrubia							
11	923	23001-	Geodetické zameranie skutočného stavu	1,000	súb	153,384	153,384
12		141452220	Montáž a dodávka STL potr. z rúr PE100 SDR11, d 32	15,000	m	11,550	173,250
13	MAT	141 308550	Rúrky ocel. bezošvé 11353.1 DN 25	1,000	m	11,679	11,679
14		141452220	Montáž a dodávka STL potr. z rúr PE100 SDR11, d 63	69,000	m	16,891	1 165,460
15	MAT	141 308550	Rúrky ocel. bezošvé 11353.1 DN 50 + izol B	1,000	m	13,546	13,546
16	923	23022-0001	Montáž zemnej súpravy pre posúvače	1,000	kus	10,220	10,220
17	MAT	422 912	Uzáver HAWLE s telesk. zemnou súpravou DN 25	1,000	kus	92,982	92,982
18	923	23022-0006	Montáž liatinového poklopu	1,000	kus	3,093	3,093
19	MAT	422 913500	Poklop posúvačový Y4504	1,000	kus	20,005	20,005
20	MAT		Guľový kohút DN 1"	1,000	kus	8,593	8,593
21	MAT		Guľový kohút DN 2"	2,000	kus	26,426	52,853
22	MAT		STL regulátor Tartarini R2	1,000	kus	363,686	363,686
23	MAT		Skriňa M a R	1,000	kus	430,584	430,584
24	MAT		Filter plynový závitový DN 25 FO	1,000	kus	64,495	64,495
25	MAT		Manometer 0 až 6 kPa	1,000	kus	60,060	60,060
26	MAT		Manometer 0 až 500 kPa	1,000	kus	60,060	60,060
27	923	23022-0011	Montáž orientačného stĺpika	1,000	kus	5,674	5,674
28	MAT	553 000020	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	1,000	ks	46,200	46,200
29	MAT	553 967952	Doplňk. konštr.-skrutky podložky matice	2,000	sada	13,860	27,720
30	923	23023-0018	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 100	84,000	m	1,870	157,095
31	923	23023-0076	Čistenie potrubí	84,000	m	0,352	29,572
32	923	23129-0004	Montáž potrubia, HZS T4-Vysadenie odbočky	8,000	hod	29,198	233,587
M23 - 157 Montáž potrubia spolu:							<b>3 183,80</b>
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mont.							
33	MAT	341 010M018	Vodič Cu : CY 4 GNYE drôt (RE)	77,000	m	0,906	69,725
34	946	46049-0011	Zakrytie káblov 110 kV fólia PVC 22 cm	77,000	m	0,732	56,349
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mont. spolu:							<b>126,07</b>
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:							
5 - KOMUNIKÁCIE							
35	221	57714-1112	Betón asf. tr. 1 stred. ABS, hrubozr. ABH š.do 3 m hr. 5	13,000	m2	8,465	110,042
36	221	57714-1122	Betón asf. tr. 1 ložný ABL š.do 3 m hr. 5 cm	13,000	m2	8,240	107,123
37	221	56478-2111	Podklad z kameniva drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom	13,000	m2	11,458	148,949
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							<b>366,114</b>

**Za rozpočet celkom****4 436,270**

Odberateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Vazovova 5, 812 43 Bratislava  
 Projektant: Ing. Jamnický Martin  
 Dodávateľ: HANT BA a.s., Považské Podhradie 77, 017 04 Považská Bystrica

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum: 24.1.2011

**Stavba :Regionálne centrum techn.vzdelávania - KOČOVCE**

**Objekt : SO 06 - NN Prípojka**

CENĀ	ČÍSLO	TOV.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	JED.CENA	DODAVKA	MONTÁŽ	H M O T. CELK.
<u>751</u>				<u>DODAVKA NN prípojka</u>		<u>EUR</u>			
MAT	354411151		ZVODOVY VODIC FeZn 10 mm	KG	4,00	1,517 €	6,069 €		-
MAT	357116460		ELEKT.ROZVADZAC RE podľa v.č.E6-2	KUS	1,00	- €	- €		0,01
MAT	357118040		SKRINA ROZPOJ IST PLAST PSR3-V/1	KUS	1,00	334,688 €	334,688 €		0,03
MAT	341132230		KABEL AL JADRO 1-AYKY 4B3X120+70	M	126,00	5,801 €	730,958 €		0,26
MAT	341132350		KABEL AL JADRO 1-AYKY 4B3X185+95	M	6,00	9,104 €	54,621 €		0,02
MAT	341132410		KABEL AL JADRO 1-AYKY 4B3X240+120	M	6,00	10,621 €	63,725 €		0,02
MAT	358252360		POIST VYKON PHN00 80A NORM	KUS	3,00	3,302 €	9,907 €		0,00
MAT	358252580		POIST VYKON PHN 1 160A NORM	KUS	6,00	6,426 €	38,556 €		0,00
MAT	354328410		OKO KABEL RAZ LET 95 mm2	KUS	4,00	0,893 €	3,570 €		0,00
MAT	354328420		OKO KABEL RAZ LET 120mm2	KUS	6,00	1,607 €	9,639 €		0,00
MAT	354328710		OKO KABEL RAZ LET 185mm2	KUS	6,00	1,785 €	10,710 €		0,00
MAT	354328910		OKO KABEL RAZ LET 240mm2	KUS	8,00	2,856 €	22,848 €		0,00
MAT	354418950		SVORKA PRIPOJ SP1 D6-12MM	KUS	1,00	0,714 €	0,714 €		0,00
MAT	354419250		SVORKA SKUSOB SZ LANO D6-12MM	KUS	1,00	0,803 €	0,803 €		0,00
MAT	354419960		SVORKA VODOV SR 03 VOD D6-12	KUS	2,00	0,803 €	1,607 €		0,00
MAT	354420500		ZEMNIACA DOSKA ZD 01 S PRIVAR PASK	KUS	1,00	34,361 €	34,361 €		0,02
S P O L U								- €	0,36
								Spolu:	<u>1 322,774 €</u>
<u>921</u>				<u>MONTAZ NN prípojka</u>		<u>EUR</u>			
921	210100254		UKONC KAB CELOPLAST 4X95	KUS	4,00	2,053 €		8,211 €	-
921	210100255		UKONC KAB CELOPLAST 4X150	KUS	6,00	2,588 €		15,530 €	-
921	210100256		UKONC KAB CELOPLAST 4X185	KUS	6,00	3,392 €		20,349 €	-
921	210100257		UKONC KAB CELOPLAST 4X240	KUS	8,00	4,106 €		32,844 €	-
921	210100702		KONC VONK PLAST KAB 1KV,KV2 4X95	KUS	1,00	25,793 €		25,793 €	-
921	210100703		KONC VONK PLAST KAB 1KV,KV3 4X240	KUS	4,00	31,773 €		127,092 €	-
921	210120102		PATRONA NOZOVA DO 500V	KUS	9,00	0,179 €		1,607 €	-
921	210191502		USADENIE TENKOCEM SKRINE SR	KUS	1,00	5,177 €		5,177 €	-
921	210191532		USADENIE ROZV ER 1.0+1.1	KUS	1,00	14,191 €		14,191 €	-
921	210191542		MONTAZ PILIER PRIS 3	KUS	1,00	14,191 €		14,191 €	-
921	210220022		VEDENIE UZEM FEZN D 8,10 MM V ZEMI	M	5,00	1,160 €		5,801 €	-
921	210220301		SVORKA HROMOZVOD 2SKRUTKY/SS,SR 03/	KUS	2,00	1,160 €		2,321 €	-
921	210220302		SVORKA HROMOZVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	KUS	2,00	1,428 €		2,856 €	-
921	210220352		DOSKA ZEMN. ZDO1 2000X250MM+PRISL	KUS	1,00	14,994 €		14,994 €	-
921	210901075		KABEL SIL AYKY 1KV 3X120+70 VOL	M	120,00	1,428 €		171,360 €	-
921	210901077		KABEL SIL AYKY 1KV 3X185+95 VOL	M	5,00	1,428 €		7,140 €	-
921	210901078		KABEL SIL AYKY 1KV 3X240+120VOL	M	5,00	1,874 €		9,371 €	-
S P O L U									-
								Spolu:	<u>478,826 €</u>
<u>946</u>				<u>ZEMNE PRACE NN prípojka</u>		<u>EUR</u>			
946	460010023		VYTYC TRA KABEL VED VO VOLNEM TER	KM	0,05	37,485 €		1,874 €	-
946	460200163		KABEL RYHY S 35 HL 80 ZEM3	M	120,00	3,318 €		398,160 €	-
946	460420301		ZR.KAB LOZ ZAKR TH V SMERE 35 PZ	M	120,00	3,302 €		396,270 €	-
946	460490012		ZAKRYT KAB 110 KV FOLIE PVC 33 CM	M	130,00	3,302 €		429,293 €	-
946	460510032		KAB PRIESTUP POLYPROPYL. 160/9,1	M	20,00	0,803 €		16,065 €	-
946	460560163		ZAHADZ RYHY S 35 CM HL 80 CM ZEM3	M	120,00	1,155 €		138,600 €	-
946	460620013		PROVIZORNA UPRAVA TERENU ZEM3	M2	60,00	0,714 €		42,840 €	-
S P O L U									-
								Spolu:	<u>1 423,102 €</u>
<b>Celkom SO 06 NN prípojka v € bez DPH</b>								<b>3 224,702 €</b>	

Stavba :Regionálne centrum techn.vzdelávania - KOČOVCE  
 Objekt : SO 07 - Areálové VO

CENĀ	ČÍSLO	TOV.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	JED.CENA	DODAVKA	MONTÁŽ	H M O T. CELK.
	751		DODAVKA arealove VO			EUR			
MAT	341110810		KABEL CU JADRO CYKY-J 3x1,5	M	121,00	0,446 €	53,996 €		- €
MAT	341408270		VODIC CY ZEL/ZLTY 10 DROT	M	5,00	0,803 €	4,016 €		0,00 €
MAT	354411151		ZVODOVY VODIC FeZn 10 mm	KG	42,00	1,517 €	63,725 €		- €
MAT	347606120		VYBOJKA SODIK SHL 70W E27	KUS	23,00	14,191 €	326,387 €		0,00 €
MAT	345710930		RURKA ELINST TUHA PVC 1529	M	23,00	0,803 €	18,475 €		0,01 €
MAT	358IC EL-VYZB		ELEKTRICKA VYZBROJ STOZIAROV GURO	KUS	23,00	28,203 €	648,669 €		- €
MAT	358IC STOZ - P		PARKOVY STOZIAR 4m STK 50/60/3	KUS	23,00	166,898 €	3 838,643 €		- €
MAT	358IC SVET - P		OSVETLOVACIE TELESO 230V/70W TYP: PODLA VYBERU ARCHITEKTA!	KUS	23,00	166,898 €	3 838,643 €		- €
MAT	357IC ROZ. RVO		vonk. osvetlenia podľa v.č.E6-3	KUS	1,00	379,313 €	379,313 €		- €
MAT	341123380		KABEL AL JADRO NAYY-J 5x6	M	400,00	1,517 €	606,900 €		0,16 €
MAT	354411200		PASKA UZEMNOVACIA 30X4 MM	KG	315,00	1,517 €	477,934 €		0,32 €
MAT	354418650		SVORKA TYC SJO2 D28	KUS	29,00	0,982 €	28,471 €		0,01 €
MAT	354418950		SVORKA PRIPOJ SP1 D6-12MM	KUS	23,00	0,714 €	16,422 €		0,00 €
MAT	354419960		SVORKA VODOV SR 03 VOD D6-12	KUS	44,00	0,803 €	35,343 €		0,03 €
MAT	354420900		ZEMNIACA TYC ZT 20 2000MM	KUS	3,00	13,298 €	39,895 €		0,03 €
S P O L U									- € 0,56 €
Spolu:								10 376,830 €	

	921		MONTAZ arealove VO			EUR			
921	210010023		RURKA TUHA PVC PEV ULOZ 29 MM	M	23,00	0,357 €		8,211 €	- €
921	210100258		UKONC KAB CELOPLAST 5X4	KUS	23,00	3,213 €		73,899 €	- €
921	210100259		UKONC KAB CELOPLAST 5X10	KUS	42,00	3,213 €		134,946 €	- €
921	210202015		SVIET VYBOJ 70W SHC PARKOV	KUS	23,00	5,623 €		129,323 €	- €
921	210204002		STOZ. OSVETLOV SADOVY OCEL	KUS	23,00	31,238 €		718,463 €	- €
921	210204122		PATICE BETONOVA	KUS	23,00	3,213 €		73,899 €	- €
921	210204201		ELEKTROVYZBROJ STOZ. 1 OKRUH	KUS	23,00	2,499 €		57,477 €	- €
921	210220021		VEDENIE UZEM FEZN DO 120 MM2 V ZEMI	M	250,00	1,160 €		290,063 €	- €
921	210220022		VEDENIE UZEM FEZN D 8,10 MM V ZEMI	M	50,00	1,160 €		58,013 €	- €
921	210220301		SVORKA HROMOZVOD 2SKRUTKY/SS,SR 03/	KUS	44,00	1,160 €		51,051 €	- €
921	210220302		SVORKA HROMOZVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	KUS	52,00	1,428 €		74,256 €	- €
921	210220361		ZEMNIC TYCOVY,PRIP,ZARAZ DO 2M	KUS	3,00	7,765 €		23,294 €	- €
921	210800005		VODIC CYY 10 ZEL/ZLTY	M	5,00	0,312 €		1,562 €	- €
921	210810005		KABEL SIL CYKY-J 750V 3X1,5 VOL	M	115,00	0,357 €		41,055 €	- €
921	210901018		KABEL SIL NAYY-J 750V 5X6 VOL	M	380,00	1,428 €		542,640 €	- €
S P O L U									- €
Spolu:								2 278,151 €	

	946		ZEMNE PRACE arealove VO			EUR			
946	460010024		VYTYC TRA KABEL VED V ZAST PRIESTOR	KM	0,20	37,485 €		7,497 €	- €
946	460070553		JAMA STOZ PATKOVY ZEM3	KUS	23,00	6,300 €		144,900 €	- €
946	460100022		STOZ PUZDRO VO V OSE 250 X1500	KUS	23,00	13,209 €		303,807 €	- €
946	460120003		ZAHADZ JAMY ZEM	KUS	23,00	1,155 €		26,565 €	- €
946	460120082		NASYP ZEMINY ZEM4	M3	0,50	3,213 €		1,607 €	- €
946	460200163		KABEL RYHY S 35 HL 80 ZEM3	M	250,00	3,318 €		829,500 €	- €
946	460420221		REK KAB LOZ ZAKR TH V SMERE 35 PI	M	250,00	3,302 €		825,563 €	- €
946	460490012		ZAKRYT KAB 110 KV FOLIE PVC 33 CM	M	250,00	3,302 €		825,563 €	- €
946	460560163		ZAHADZ RYHY S 35 CM HL 80 CM ZEM3	M	250,00	1,155 €		288,750 €	- €
946	460620013		PROVIZORNA UPRAVA TERENU ZEM3	M2	125,00	0,714 €		89,250 €	- €
S P O L U									- €
Spolu:								3 343,001 €	

Celkom SO 06 NN pripojka v € bez DPH

15 997,981 €

Odberateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Vazovova 5, 812 43 Bratislava  
 Projektant: Ing. Jamnický Martin  
 Dodávateľ: HANT BA a.s., Považské Podhradie 77, 017 04 Považská Bystrica

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum: 24.1.2011

Stavba :Regionálne centrum techn.vzdelávania - KOČOVCE  
 Objekt : S0 07 - EPS vonkajší rozvod

P.č.	Vonkajší rozvod	MJ	Mn	Dodávka		Montáž	
				Jedn. cena	Spolu	Jedn. cena	Spolu
1.	kábel JCXFE-V 4x2x1	m	160	4,526 €	724,080 €	1,288 €	206,086 €
2.	chránička 100 mm	m	5	3,507 €	17,535 €	1,078 €	5,390 €
3.	meranie kábla pre 1 štvorku	ks	1	5,376 €	5,376 €	3,225 €	3,225 €
4.	kábelová forma obojstranná	ks	1	0,536 €	0,536 €	0,539 €	0,539 €
<b>Spolu v EUR bez DPH</b>					<b>747,527 €</b>		<b>215,239 €</b>

P.č.	Zemné práce	MJ	Mn	Dodávka		Montáž	
				Jedn. cena	Spolu	Jedn. cena	Spolu
1.	vytýčenie trasy	m	120			0,250	30,000
2.	výkop ryhy 35x80 s tehlovaním	m	120	2,790	334,800	14,980	1 797,600
<b>Spolu v EUR bez DPH</b>					<b>334,800 €</b>		<b>1 827,600 €</b>

SÚHRN POLOŽIEK		Cena bez DPH
A:	Vonkajší rozvod	962,765 €
B:	Zemné práce	2 162,400 €
<b>VR celkom v EUR bez DPH</b>		<b>3 125,165 €</b>

**Odberateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Vazovova 5, 812 43 Bratislava**  
**Projektant: Ing. Jamnický Martin**  
**Dodávateľ: HANT BA a.s., Považské Podhradie 77, 017 04 Považská Bystrica**

**Spracoval: JKSO :**  
**Dátum: 24.1.2011**

Stavba :Regionálne centrum techn.vzdelávania - KOČOVCE

Objekt :SO-08 komunikácie a spevnené plochy

Časť :02 SO-08 komunikácie a spevnené plochy

Konverzný kurz ( SKK/EUR ) = 30,1260

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Cena spolu SKK
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>									
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>									
1	11310-7132	Odstránenie podkladov z betónu prost. hr. do 25 cm,	13,000	m2	18,690 €				242,970 €
2	11315-1115	Frézovanie živ. krytu hr. do 6 cm, "2 vrstvy" 2*13,0 = 26,000	26,000	m2	28,140 €				731,640 €
3	12110-1102	Odstránenie ornice s premiestnením do 100 m 0,2*(1400,0+260,0) = 332,000	332,000	m3	1,260 €				418,320 €
4	12220-2202	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	524,000	m3	2,220 €				1 163,280 €
5	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 524,0-(80,0+96,0+39,0) = 309,000	309,000	m3	1,750 €				540,750 €
6	16270-1109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4 309,0*(25-10) = 4635,000	4 635,000	m3	0,190 €				880,650 €
7	17110-1141	Násypy zhut. z akýchkol. hornín do 0,75 m3 na 1 m2 pre cesty,	80,000	m3	22,650 €				1 812,000 €
8	17120-1201/02	Uloženie sypaniny na skládku - spravovanú *	309,000	m3	0,450 €				139,050 €
9	17120-1204/01	Skádka zeminy - poplatok za uloženie m3 *	309,000	m3	0,870 €				268,830 €
10	18040-3111	Založenie parterového trávniká výsevom v rovine 0,5*156,0 = 78,000 0,85*((2*60,0)+(2*36,0)) = 163,200	241,200	m2	1,220 €				294,264 €
11	005 724300	Zmes trávna parková okrasná tieňová	3,000	kg	6,510 €				19,530 €
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu :</b>									<b>6 511,284 €</b>
<b>2 - ZÁKLADY</b>									
12	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 1400,0+260,0 = 1660,000	1 660,000	m2	0,330 €				547,800 €
<b>2 - ZÁKLADY spolu :</b>									<b>547,800 €</b>
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>									
13	50000-0150/01	Dočasné dopr.značenie dľa PD - prenájom na 1 mesiac *	1,000	SUBOR	589,050 €				589,050 €
14	56474-1112	Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63 mm hr. 13 cm	260,000	m2	2,570 €				668,200 €
15	56485-1111	Podklad zo štrkodrte 0/32 hr. 15 cm	1 126,000	m2	2,970 €				3 344,220 €
16	56712-2111	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 1, hr. 12 cm	260,000	m2	8,190 €				2 129,400 €

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Cena spolu SKK
17	56712-2114	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 1, hr. 15 cm	1 126,000	m2	9,400 €				10 584,400 €
18	56990-3311	Zhotovenie zemných krajnic so zhutnením	135,000	m3	4,150 €				560,250 €
		0,25*156,0 = 39,000							
		0,50*((2*60,0)+(2*36,0)) = 96,000							
19	57321-1111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2	13,000	m2	0,680 €				8,840 €
20	57323-1111	Postrek živичný spojovací z cestnej emulzie do 0,8 kg/m2	13,000	m2	0,770 €				10,010 €
21	57715-1123	Betón asfaltový tr. 1 ložný ABL š. do 3 m hr. 6 cm	13,000	m2	10,620 €				138,060 €
22	57715-1133	Betón asfaltový tr. 1 protišm. PAB š.do 3 m hr. 6 cm	13,000	m2	12,700 €				165,100 €
23	59691-1233	Kladenie zámkovej dlažby na cesty hr. 8 cm sk. C nad 300m2	1 126,000	m2	5,920 €				6 665,920 €
24	592 450300	Dlažba zámková hr. 8cm	1 137,260	m2	7,730 €				8 791,020 €
		1126,0*1,01 = 1137,260							
25	59914-1111	Výplň škár živичnou zálievkou	262,000	m	2,070 €				542,340 €
		<b>5 - KOMUNIKÁCIE spolu :</b>							<b>34 196,810 €</b>
		<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>							
26	91400-1111	Osadenie zvislých cest. dopr. značiek na stĺpiky,	3,000	kus	14,910 €				44,730 €
		1+2 = 3,000							
27	404 440140	Značky dopravné reflexné	3,000	kus	69,180 €				207,540 €
28	404 459610	Stĺpik Al 60/5 hladký drážkový	9,000	m	16,590 €				149,310 €
		3*3,0 = 9,000							
29	91571-1111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, deliace čiary š. 12 cm	218,000	m	2,870 €				625,660 €
		27,25/0,125 = 218,000							
30	91572-1111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, čiary, zebry, šípky, násypy	15,000	m2	2,870 €				43,050 €
31	91656-1111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou	156,000	m	3,370 €				525,720 €
32	592 173208	Obrubník záhonový 100x5x20	156,000	kus	4,040 €				630,240 €
33	93511-2410/01	Osadenie žľabu ACO/BGU-Z sv.š.100 mm, do lôžka z betónu hr. xx cm *	106,000	m	5,090 €				539,540 €
34	592 7A1183	Žľab štandardný BG, NW	106,000	kus	8,920 €				945,520 €
35	592 7A3004	Rošt mriežkový NW 100,	106,000	kus	5,130 €				543,780 €
36	592 7A3009	Rošt mriežkový liatinový NW 100,	212,000	kus	4,780 €				1 013,360 €
37	592 7A6005	Stena čelná	4,000	kus	7,450 €				29,800 €
38	592 7A6009	Prechodka	4,000	kus	4,460 €				17,840 €
39	592 7A6012	Materiál spojovací pre liatinový rošt	212,000	kus	1,890 €				400,680 €
40	592 7A6051	Kus odtokový	6,000	kus	15,220 €				91,320 €
41	97908-2113	Vodorovná doprava sute do 1 000 m	10,504	t	0,890 €				9,349 €
42	97908-2119	Príplatok za ďalších 1 000 m	252,096	t	0,320 €				80,671 €
		10,504*(25-1) = 252,096							
43	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.skład. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	10,504	t	16,690 €				175,312 €
44	99822-3011	Presun hmôt pre komunikácie, kryt dlaždený	1 230,264	t	1,110 €				1 365,593 €
		<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>							<b>7 439,014 €</b>
		<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>							<b>48 694,908 €</b>
		<b>Rozpočet celkom :</b>							<b>48 694,908 €</b>

Odberteľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Vazovova 5, 812 43 Bratislava  
 Projektant: Ing. Jammnický Martin  
 Dodávateľ: HANT BA a.s., Považské Podhradie 77, 017 04 Považská Bystrica

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum: 24.1.2011

Stavba :Regionálne centrum techn.vzdelávania - KOČOVCE

Objekt :SO-09 úprava oplotenia areálu

Konverzný kurz ( SKK/EUR ) = 30,1260

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Cena spolu SKK
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>									
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>									
1	13221-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne 0,6*1,0*(6,0*2) = 7,200	7,200	m3	7,245 €				52,164 €
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu :</b>									<b>52,164 €</b>
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>									
2	34826-1151	Osadenie krycej dosky	6,000	m	3,528 €				21,168 €
3	592 314900	Plotová strieška PS-35 malá 35x39 prírodná 6,0/0,35 = 17,143	17,143	kus	7,298 €				125,101 €
4	34826-1251	Plot z bet. blokov zákrytová doska stĺpika 600x600 mm farba prírodná	2,000	kus	13,860 €				27,720 €
5	34892-2225/01	Plotový múrik z bet.tvárníc PREMAC DT40 * "základ+múrik" 0,4*1,5*6,0 = 3,600 "stĺpky" 0,4*0,4*1,3*2 = 0,416	4,016	m3	142,800 €				573,485 €
6	34894-1111	Osadenie rámového oplotenia 150 cm	6,000	m	9,660 €				57,960 €
7	313 2A0816	Panel AXIS D, výš.1,30 m, dĺž.2,0 m 6,0/2,0 = 3,000	3,000	kus	10,773 €				32,319 €
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :</b>									<b>837,753 €</b>
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>									
8	62246-4222	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikátová základ a škrabaná 2 mm 0,5*(6,0*2) = 6,000 (0,4*1,3)*4*2 = 4,160	10,160	m2	6,90 €	17,745 €			180,289 €
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>									<b>180,289 €</b>
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>									
9	96204-2321	Búranie muriva z betónu "základ a múrik pôv.oplotenia" 0,4*1,5*6,0 = 3,600	3,600	m3	47,460 €				170,856 €
10	96606-7111	Rozobratie plotov v. do 2,5m z tyčí, lát, dosák, plech, plet.....,	6,000	m	8,925 €				53,550 €
11	96807-2559	Vybúranie kov. vrát nad 5 m2 2,0*6,0 = 12,000	12,000	m2	4,725 €				56,700 €
12	97908-1111	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku do 1 km	8,772	t	1,785 €				15,658 €
13	97908-1121	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 8,772*(20-1) = 166,668	166,668	t	0,326 €				54,250 €
14	97913-1409	Poplatok za ulož.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	8,772	t	10,605 €				93,027 €
15	99815-1111	Presun hmôt oplotenie, obj. zvláštne, rôzne murov. v. do 10m	9,460	t	6,048 €				57,214 €
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>									<b>501,256 €</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>									<b>1 571,462 €</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>									
<b>76 - KONŠTRUKCIE</b>									
<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>									
16	76765-1105	Montáž vrát	1,000	kus	159,600 €				159,600 €
17	553 446000	Vráta oceľové 3000+3000/1900	1,000	kus	3 035,550 €				3 035,550 €
18	99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr.	1,900	%	31,952 €				60,708 €
<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :</b>									<b>3 255,858 €</b>
<b>76 - KONŠTRUKCIE spolu :</b>									<b>3 255,858 €</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :</b>									<b>3 255,858 €</b>
<b>Rožpočet celkom :</b>									<b>4 827,319 €</b>



Stavba :Kočovce

Objekt :Kočovce - Kaštieľ - čiastočná oprava

Časť :09/2010

Konverzný kurz ( SKK/EUR ) = 30,1260

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Cena spolu SKK
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>									
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>									
1	61247-4102	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí štuková Baumit vnútorné ostenia po repasii okien "výmera ako vonk. ostenia" 207,0 = 207,000	207,000	m2	7,767 €	234,0 SKK			1 607,77 €
2	62246-4233	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikónová základ a škrabaná 3 mm "bez zateplenia zadané m2" 1035,0 = 1035,000 "+15% ostenia" 1035,0*0,15 = 155,250	1 190,250	m2	10,788 €	325,0 SKK			12 840,42 €
3	62246-6112	Príprava podkladu BAUMIT, pod omietky vonk.stien, strojne,nanášanie ručne hr.4 mm	1 190,250	m2	5,084 €	153,2 SKK			6 051,23 €
4	62246-6135	Vonk. omietka stien BAUMIT ,vápennocem., nanášanie ručne,jadrová hr.2 cm "dorovnanie po otlčení narušených častí" 207,0 = 207,000	207,000	m2	7,767 €	234,0 SKK			1 607,77 €
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>									<b>22 107,19 €</b>
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>									
5	94195-5001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m (0,6*1,5)*64 = 57,600	57,600	m2	1,656 €	49,9 SKK			95,39 €
6	94195-5004	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m 1,0*300,0 = 300,000	300,000	m2	2,122 €	63,9 SKK			636,60 €
7	97803-6191	Otlčenie vonk. omietok narušené časti: 20% z plochy fasády 1035,0*0,20 = 207,000	207,000	m2	2,174 €	65,5 SKK			450,02 €
8	97908-0002/01	Skládka sute-poplatok - beton, tehla,šit ...* "HSV+PSV" 121,633 = 121,633	121,633	t	9,569 €	288,3 SKK			1 163,91 €
9	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	121,633	t	1,915 €	57,7 SKK			232,93 €
10	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 121,633*(10-1) = 1094,697	1 094,697	t	0,320 €	9,6 SKK			350,30 €
11	99928-1111	Presun hmôt pre opravy	31,759	t	1,211 €	36,5 SKK			38,46 €
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>									<b>2 967,60 €</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>									<b>25 074,79 €</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>									
<b>71 - IZOLÁCIE</b>									
<b>713 - Izolácie tepelné</b>									
12	71312-1111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie "v podteší zadané m2" 1250,0 = 1250,000	1 250,000	m2	0,672 €	20,2 SKK			840,00 €

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Cena spolu SKK
13	631 411941	Doska čadičová NOBASIL MPS 50kg/m3 hr. 18 cm 1250,0*1,03 = 1287,500	1 287,500	m2	5,022 €	151,3 SKK			6 465,83 €
14	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	2,480	%	73,081 €	2 201,6 SKK			181,24 €
<b>713 - Izolácie tepelné spolu :</b>									<b>7 487,07 €</b>
<b>71 - IZOLÁCIE spolu :</b>									<b>7 487,07 €</b>
<b>76 - KONŠTRUKCIE</b>									
<b>762 - Konštrukcie tesárske</b>									
15	76200-0010	Konštrukcie tesárske - odhad. vysprávky jestv. korovu *	1,000	SUBOR	973,468 €	29 326,7 SKK			973,47 €
16	76234-2202	Montáž latovania striech, rozpätie do 22 cm, "zadané strecha A+B" 610,93+892,90 = 1503,830	1 503,830	m2	0,879 €	26,5 SKK			1 321,87 €
17	M60 500015	Rezivo hranené - lať strešná * "3,5mb/m2" (3,5*1503,83)*1,1 = 5789,746	5 789,746	m	0,444 €	13,4 SKK			2 570,65 €
18	76234-2204	Montáž kontralati, rozpätie 80-120 cm	1 503,830	m2	0,879 €	26,5 SKK			1 321,87 €
19	M60 500016	Rezivo hranené - kontra lať * "1,25mb/m2" (1,25*1503,83)*1,1 = 2067,766	2 067,766	m	0,444 €	13,4 SKK			918,09 €
20	76234-2811	Demontáž latovania striech os. vzdial. do 22 cm	1 503,830	m2	0,538 €	16,2 SKK			809,06 €
21	99876-2202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 6 m	123,876	%	4,090 €	123,2 SKK			506,65 €
<b>762 - Konštrukcie tesárske spolu :</b>									<b>8 421,65 €</b>
<b>764 - Konštrukcie klampiarske</b>									
22	76400-0010/01	Klampiarske konštr. - demontáž jestv.prvkov odv. strechy *	1,000	SUBOR	1 456,557 €	43 880,2 SKK			1 456,56 €
23	76400-0010/02	Klampiarske konštr. - zriadenie pre odv. strechy A+B syst. Štabikor *	1,000	SUBOR	9 286,395 €	279 761,9 SKK			9 286,40 €
24	99876-4201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	70,700	%	1,926 €	58,0 SKK			136,17 €
<b>764 - Konštrukcie klampiarske spolu :</b>									<b>10 879,12 €</b>
<b>765 - Krytiny tvrdé</b>									
25	76531-1810	Demontáž do sute z bobroviek na sucho "strecha A+B" 610,93+892,90 = 1503,830	1 503,830	m2	5,602 €	168,8 SKK			8 424,46 €
26	76533-1232b	Zastrešenie kryt. BRAMAC hrebenáč rozdelovací 2+3 = 5,000	5,000	ks	9,268 €	279,2 SKK			46,34 €
27	76533-1261	Zastrešenie kryt. BRAMAC zak. štít. hrán kraj. 2,0+2,0 = 4,000	4,000	m	3,893 €	117,3 SKK			15,57 €
28	76533-1321	Zastrešenie kryt. BRAMAC bobrovkou striech na sucho "zadané strecha A+B" 610,93+892,90 = 1503,830	1 503,830	m2	25,056 €	754,8 SKK			37 679,96 €
29	76533-1332	Zastr. kryt. BRAMAC bobr. hreb. vetr. pás such 28,5+41,0 = 69,500	69,500	m	12,437 €	374,7 SKK			864,37 €
30	76533-1351	Zastr. kryt. BRAMAC bobr. nároč. na sucho 44,4+62,49 = 106,890	106,890	m	12,437 €	374,7 SKK			1 329,39 €
31	76533-1411	Zastrešenie kryt. BRAMAC úžľabie izolačným pásom z PVC 9,9+19,73 = 29,630	29,630	m	6,762 €	203,7 SKK			200,36 €
32	76533-1622	Zastrešenie kryt. BRAMAC prirezanie bobroviek 2*(9,9+44,4) = 108,600 2*(19,73+62,49) = 164,440	273,040	m	0,828 €	24,9 SKK			226,08 €

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Cena spolu SKK
33	76533-1642	Zastrešenie kryt. BRAMAC bobr. škridle z plastov prestupové	6,000	kus	11,774 €	354,7 SKK			70,64 €
34	76533-1662	Zastrešenie kryt. BRAMAC vetracia mriežka univerzálna 99,0+134,0 = 233,000	233,000	m	2,775 €	83,6 SKK			646,58 €
35	76590-1156	Zakr šíkm striech podstr hydroizol fólia Bramac PRO	1 503,830	m2	1,542 €	46,5 SKK			2 318,91 €
36	99876-5201	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 6 m	786,826	%	3,313 €	99,8 SKK			2 606,75 €
<b>765 - Krytiny tvrdé spolu :</b>									<b>54 429,41 €</b>
<b>76 - KONŠTRUKCIE spolu :</b>									<b>73 730,18 €</b>
<b>78 - DOKONČOVACIE PRÁCE</b>									
<b>783 - Nátery</b>									
37	78378-2103	Nátery tesárskych konštr. prostriedkom CF "jestv. krov po odkrytí - m2 predbežne" 1503,83*0,7 = 1052,681 "streš.laty" ((0,035+0,05)*2)*5789,746 = 984,257 "kontralaty" ((0,05+0,05)*2)*2067,766 = 413,553	2 450,491	m2	0,673 €	20,3 SKK			1 649,18 €
<b>783 - Nátery spolu :</b>									<b>1 649,18 €</b>
<b>78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :</b>									<b>1 649,18 €</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :</b>									<b>82 866,43 €</b>
<b>Rozpočet celkom :</b>									<b>107 941,21</b>

Príloha č. 4: Zoznam dokladov pre odovzdanie a prebratie diela

1. Stavebný denník
2. Protokoly o skúškach v zmysle STN – EN
3. Projektová dokumentácia skutočného stavu
4. Cerifikáty
5. Atesty
6. Protokoly o preukázaní zhody
7. Ostatné doklady