

Zmluva o dielo na uskutočnenie stavebných prác

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej aj „Obchodný zákonník“) a podľa § 58 ods. 1 písm. i zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa príslušných právnych predpisov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“)

medzi zmluvnými stranami

Čl. I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:	Univerzita Komenského v Bratislave Šafárikovo nám. č. 6, 818 06 Bratislava prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD., - rektor UK
V zastúpení štatutárneho zástupcu:	Univerzita Komenského v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta v Martine Záborského 2, 036 01 Martin prof. MUDr. Ján Danko CSc., - dekan fakulty
V zastúpení štatutárneho zástupcu :	
IČO:	00397865
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu:	0000007000412605/8180 IBAN 4781800000000412605
Oprávnený rokovať vo veciach - zmluvných:	prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD., - rektor UK
- technických :	Ing. Bohuslav Hvizdák – stavebný dozor <i>(ďalej len „objednávateľ“)</i>
1.2 Zhotoviteľ	
Obchodné meno:	Skanska SK a.s.
Sídlo :	Krajná 29, 821 04 Bratislava
Konajúca prostredníctvom:	Ing. Martin Tišliar, riaditeľ Finančno-ekonomického odboru na základe poverenia č. P/2137/2015 a Ing. Rudolf Pekelský, oblastný manažér na základe poverenia č. P/2137/2015
Právna forma:	akciová spoločnosť
Označenie registra :	Okresný súd Bratislava I
Číslo zápisu:	Odd.: Sa, vložka č.5012/B
V zastúpení - osoba oprávnená	

na rokovanie

- vo veciach zmluvných: Ing. Rudolf Pekelský
- vo veciach technických: Ing. Rudolf Pekelský
IČO: 31 611 788
IČ DPH: SK2020478955

Bankové spojenie: Citibank Europe plc, pobočka zahraničnej banky
Číslo účtu: 2008670008/8130
Číslo telefónu: +421 43 4211 612
Číslo faxu: +421 43 4211 619

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Táto zmluva o dielo sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle Zákona o verejnom obstarávaní. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – priame rokovacie konanie v zmysle § 58 ods. 1 písm. i Zákona o verejnom obstarávaní.

Čl. II. Predmet zmluvy, miesto a termín

1. Predmetom Zmluvy o dielo (v ďalšom ako zmluva resp. ZoD) je zhotovenie diela:
„Doplňujúce stavebné práce na stavbe Nadstavba a oprava účelového zdravotnícko-výchovného zariadenia JLF UK Martin“ ITMS 26220220153, 26220120053 v rozsahu Prílohy č. 1 k ZoD,,
2. Miesto dodania predmetu zákazky: **Žilinský samosprávny kraj, okres Martin, katastrálne územie Martin, Ulica Malá Hora 4, NUTS: SK031**
3. Termín realizácie :
 - 3.1 Lehota výstavby : 10 dní
 - a) Lehota výstavby začína plynúť dňom zápisničného odovzdania a prevzatia staveniska zhotoviteľovi, ktoré sa uskutoční po podpise zmluvy obidvoma zmluvnými stranami a po zverejnení v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR vyplývajúce zo zákona č. 546/2010 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
 - b) Realizácia stavebných prác uvedených v čl. II. ods. 1
Začatie: v deň nasledujúci po podpise tejto zmluvy
Ukončenie: 10 dní po podpise zmluvy
Konečný termín končenia dodávky stavebných prác: 10 dní po podpise tejto zmluvy. Pričom tento termín je záväzným termínom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí stavebných prác.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo špecifikované v čl. II. ods.1 a objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť dohodnutú cenu za jeho vykonanie.

5. Pri realizácii diela postupuje zhotoviteľ samostatne v súlade s príslušnými predpismi a nariadeniami a je viazaný prípadnými pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľ pri realizácii diela bude dodržiavať na stavenisku ustanovenia § 43i zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len: „stavebný zákon“) a nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použije materiály, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky, uvedené v zákone č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a technické požiadavky na požiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa Vyhlášky MV SR č.94/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb. Zhotoviteľ pri realizácii zabezpečí dodržanie najmä STN 730540-1 až 4 a STN EN 12828.
6. V prípade vzniku nepredvídateľných udalostí (vyššia moc), t. j. udalosti, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a tieto ich nemôžu ovplyvniť (o vzniku, ako aj zániku týchto udalostí je zmluvná strana druhú zmluvnú stranu povinná písomne informovať); v prípade nepriaznivých klimatických podmienok, ktoré by ohrozovali kvalitu realizovaných prác; v prípade príkazov, zákazov a obmedzení vydanými štátnymi orgánmi alebo miestnymi správnymi orgánmi, ak neboli vykonané konaním, resp. nekonaním zhotoviteľa, má zhotoviteľ právo na predĺženie termínu plnenia tejto zmluvy.
7. V prípade, ak sa zhotoviteľ dostal do omeškania podľa čl. II, ods. 6, alebo je možné predpokladať, že sa do omeškania z týchto dôvodov dostane, je možné po odsúhlasení riadiacim orgánom (RO) predĺžiť lehotu na realizáciu diela.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
 - a) Vypracovať skúšobný plán a predložiť ho objednávateľovi na odsúhlasenie najneskôr 10 pracovných dní pred uskutočnením príslušného pracovného procesu, ktorý je zaradený do skúšobného plánu.
 - b) Dodat' objednávateľovi na odsúhlasenie vecný, časový a finančný harmonogram prác vrátane spôsobu zabezpečenia realizácie prác (t.j.: ak budú práce realizované poddodávateľmi, budú títo uvedení v harmonograme pri jednotlivých prácach, ktoré budú realizovať) a to do 10 dní od začatia realizácie diela. Tento harmonogram bude priebežne upresňovaný a minimálne raz mesačne vyhodnocovaný.
 - c) Zabezpečiť porealizačné zameranie zrealizovaných sietí v digitálnej forme v DWG formáte.
 - d) V spolupráci s projektantom stavby vypracovať plán užívania stavby.
 - e) Splniť zmluvný záväzok podľa Čl. II. tejto zmluvy protokolárnym odovzdaním diela objednávateľovi podľa Čl. VII bod 9 tejto zmluvy.
9. Odberateľ sa zaväzuje:
 - a) Odovzdať stavenisko zhotoviteľovi nasledujúci deň po podpise zmluvy. Pri odovzdaní staveniska objednávateľ zhotoviteľovi dodať projektovú dokumentáciu v jednom vyhotovení a v elektronickej podobe vo formáte pdf alebo DWG spolu s fotokópiou stavebného povolenia na predmetnú stavbu.
 - b) Určiť zhotoviteľovi odberné miesto vody a elektrickej energie. V zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska budú dohodnuté podmienky odberu médií a

úhrada za ich spotrebu. Zhotoviteľ uzatvorí s objednávateľom samostatnú dohodu na odber elektrickej energie a vody.

- c) Odsúhlasiť a odovzdať spracovaný skúšobný plán zhotoviteľovi najneskôr päť pracovných dní pred začatím realizácie príslušného pracovného procesu.
- d) Odsúhlasiť a pravidelne vyhodnocovať vecný, časový a finančný harmonogram prác spracovaný podľa vzoru predloženého objednávateľom.
- e) Zabezpečiť výkon autorského dozoru u projektanta.

Čl. III. Cena

1. Cena v rozsahu predmetu zmluvy je dohodnutá v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení jeho neskorších predpisov a je doložená položkovitým rozpočtom zhotoviteľa. Cena sa považuje za maximálnu a pevnú cenu (vrátane DPH, cla, nákladov na skúšky a iných poplatkov) platnú počas celej doby realizácie diela, okrem prípadov uvedených v bode 3. Konečnú cenu je potrebné uviesť na dve desatinné čísla v nasledovnom členení podľa stavebných objektov:

	Názov častí predmetu zákazky	Cena v € bez DPH	DPH 20% v €	Cena v € s DPH
1.	Doplňujúce stavebné práce na stavbe Nadstavba a oprava účelového zdravotnícko-výchovného zariadenia "JLF UK Martin" ITMS 26220220153, 26220120053	132.813,69	26.569,74	159.376,43

2. Cena je stanovená na základe poskytnutých potrebných dokumentov a to:
 - projektovej dokumentácie stavby v digitálnej forme v pdf formáte a výkazu výmer,
 - na základe zhotoviteľom vykonaných vlastných prieskumov a overení a skúmaní projektovej dokumentácie počas prípravy cenovej ponuky,pričom určená dohodnutá cena za dielo je reálna, pokrýva všetky náklady spojené so splnením záväzkov podľa ZoD a zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie ceny, ktorý vyplynie ako dôsledok chýb alebo zanedbania povinnosti pri príprave súťažnej ponuky. Takto vzniknuté dodatočné náklady počas realizácie stavebných prác znáša zhotoviteľ stavby.
3. Ak v priebehu realizácie dôjde k zmenám, ktoré by ovplyvnili cenu stavebných prác a ktoré zhotoviteľ, resp. objednávateľ nemohol predvídať podľa čl. II, bod 6 (napr., zákonná zmena predpisu DPH a pod.), prípadne bude nie z viny zhotoviteľa predĺžená doba výstavby oproti čl. II, bod 3.1 tejto zmluvy a zhotoviteľ preukáže, že táto zmena mala vplyv na cenu diela, môže zhotoviteľ požadovať zmenu ceny diela. Uvedená zmena je platná v prípade jej odsúhlasenia obidvoma zmluvnými stranami a tiež riadiacim orgánom pre európske fondy. Takto dodatočné vzniknuté náklady hradí objednávateľ z vlastných zdrojov v zmysle pravidiel štrukturálnych fondov a podmienok príslušnej výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok (NFP).
4. Prípadné naviac práce oproti dohodnutému rozsahu budú ocenené nasledovne : Pre úhradu vzájomne odsúhlasených naviac prác, ktorých ocenenie bolo realizované v rámci predkladanej ponuky, budú objednávateľom akceptované

cenové podmienky dohodnuté v tejto zmluve pre obstarávaný predmet (ide o taký druh prác, ktorý bol oceňovaný v rámci pôvodnej ponuky predloženej vo verejnej súťaži). Pre taký druh navyše prác, ktorý nebol oceňovaný v pôvodnej ponuke, musí zhotoviteľ výšku ceny samostatne dohodnúť s objednávateľom. V prípade nezrealizovania časti prác podľa ponukového rozpočtu, zhotoviteľ nebude tieto nevykonané práce fakturovať.

5. V prípade zmeny výšky DPH v priebehu realizácie diela, bude jej výška upravená v zmysle platnej legislatívy, v rozsahu ešte nevykonaných a nefakturovaných prác.

Čl. IV. Platobné podmienky , fakturácia

1. Zhotoviteľ bude predkladať čiastkové faktúry raz mesačne v termíne do 6 dňa nasledujúceho mesiaca na základe technickým dozorom (ďalej ako TD) odsúhlaseného súpisu skutočne vykonaných prác a dodávok v zmysle rozpočtu (t. j. oceneného výkazu výmer) a fotodokumentácie stavby. Prílohou faktúr bude Zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach a dodávok v zmysle rozpočtu, (ďalej ako ZP), odsúhlasený a potvrdený TD, prípadne štatútom objednávateľa a fotodokumentácia fakturovaných prác stavby.
2. Zhotoviteľ vystaví objednávateľovi **6 originálov faktúr a 6 ZP**, pričom 1 originál faktúry ostane zhotoviteľovi diela a 5 originálov dostane objednávateľ. Zhotoviteľ poskytne objednávateľovi faktúry v tlačenej a v prípade požiadania aj elektronickej podobe.
3. Zhotoviteľ vystaví faktúry s náležitosťami podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, prípadne aktuálnej zmeny zákona. V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, je objednávateľ oprávnený ju vrátiť zhotoviteľovi na doplnenie. Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
4. Lehota splatnosti faktúr je dohodnutá medzi obidvoma zmluvnými stranami **60 dní** od doručenia faktúry objednávateľovi. Prílohou faktúry je aj povinne súpis prevzatých prác a dodávok potvrdený a odsúhlasený TD a fotodokumentácia fakturovaných prác.
5. Zhotoviteľ bude predkladať faktúry v súlade s bodom IV.1. tejto zmluvy, maximálne do výšky 90% z celkovej ceny diela (čl. III bod1 tejto zmluvy). Na zvyšok ceny predloží zhotoviteľ faktúru až po odovzdaní a prevzatí diela, odstránení väd a nedorobkov vyplývajúcich z tohto protokolu o prevzatí diela - stavebných prác a odstránení nedorobkov a väd vyplývajúcich z kolaudačného konania. Takto bude splnená podmienka § 12 ods. 1 písm. b) bod 3. Zákona 254/1998 Z.z. o verejných prácach. Vystavenie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky na úpravu ceny. Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí diela.
6. Zhotoviteľ predloží konečnú faktúru, ktorá bude obsahovať súpis čiastkových faktúr za realizované stavebné práce od začiatku výstavby. Konečná faktúra musí byť v súlade so zmluvnou cenou.

Čl.V. Odovzdanie staveniska a podmienky realizácie a kontroly prác

1. Odovzdanie staveniska zvolá objednávateľ nasledujúci deň po podpise zmluvy. Stavenisko odovzdá zhotoviteľovi zbavené nároku tretích osôb, vypratane, s určením odberných miest napojenia vody a elektriny na základe samostatného merania, ktoré inštaluje zhotoviteľ, prípadne na základe obojstranne dohodnutého paušálu, a s vytýčením podzemných sietí v priestore staveniska. Pri odovzdaní staveniska odovzdá objednávateľ 1 sadu kompletnej realizačnej PD, PD v elektronickej verzii na CD vo formáte pdf a DWG a fotokópiu stavebného povolenia. Zriadenie pevnej prístupovej komunikácie pre kamiónovú dopravu po hranice staveniska pred zahájením výstavby, jej označenie podľa platných dopravných predpisov a podľa požiadaviek prevádzkovateľa komunikácie je vecou zhotoviteľa. Čistenie prístupovej komunikácie počas výstavby je povinnosťou zhotoviteľa.
2. Objednávateľ prehlasuje, že na stavbe bude vykonávať po celú dobu výstavby inžiniersko-investorskú činnosť. Meno technického dozoru s presným údajom jeho adresy oznámi objednávateľ najneskôr pri odovzdaní staveniska, prípadné zmeny zápisom v stavebnom denníku.
3. Objednávateľ je povinný zoznámiť zhotoviteľa zápisom do stavebného denníka, prípadne inou písomnou formou, so špecifikami BOZ a PO na stavbe.
4. Objednávateľ umožní prístup na stavenisko dopravným prostriedkom zhotoviteľa a poskytne zhotoviteľovi v rámci staveniska priestor pre uloženie materiálu a náradia, miesto pre výrobu mokrych stavebných zmesí a miesto pre dočasnú skládku stavebnej suty a výkopov, vo vzdialenosti podľa ponuky. Vybúraný materiál je zhotoviteľ povinný ukladať na riadenú skládku odpadu a dokladovať jeho uloženie dokladom o množstve a druhu uloženého materiálu. Doklad vo fotokópii prikladá k faktúre za búracie práce a v originále ku protokolu o odovzdaní a prevzatí stavby.
5. Zhotoviteľ vyzve objednávateľa na preverenie prác, ktoré budú pri ďalšom postupe prác zakryté tri pracovné dni vopred zápisom do stavebného denníka. Zoznam prác, ktoré si vyhradzuje objednávateľ k osobnému prebratiu (mimo prác, týkajúcich sa statiky stavby, ktoré budú pri ďalšom postupe zakryté – u týchto prác povinnosť vyzvania k prebratiu je pre zhotoviteľa samozrejماً), dodá objednávateľ na samostatnom zázname do 7 dní od podpisu zmluvy, prípadne si ich prevzatie vyhradí zápisom do stavebného denníka minimálne 1 deň pred ich realizáciou. Ak sa objednávateľ nedostaví na ich preverenie, je zhotoviteľ oprávnený v prácach riadne pokračovať. Ak objednávateľ bude potom trvať na odkrytí týchto prác, je povinný uhradiť toto dodatočné odkrytie a zakrytie. Podobne sa bude postupovať aj v prípade účasti zástupcu objednávateľa na prípadných predpísaných skúškach, vyžadovaných osobitnými predpismi. Vykonalie skúšok zabezpečí zhotoviteľ za prípadnej súčinnosti objednávateľa.

6. Nevykonanie kontroly realizácie diela zo strany objednávateľa nezavahuje zhotoviteľa zodpovednosti za vady diela.
7. Zhotoviteľ je povinný na stavbe viesť stavebný denník a technický dozor objednávateľa je povinný pravidelne, minimálne 1x za týždeň podpisom odsúhlasovať zápisy v denníku, prípadne zaujať stanovisko k týmto zápisom. V prípade, že tak neurobí do 5 dní, bude sa považovať za obojstranne záväzný a odsúhlasený zápis zhotoviteľa. Stavebný denník musí byť neustále na stavbe dostupný.
8. Zhotoviteľ pred začatím stavebných prác predloží licenciu na vykonávanie prác pri zhotovení vonkajších tepelnoizolačných systémov v zmysle § 439 zákon 237/2000 Z.z. ktorým sa dopĺňa zákon č.50/1976 Z.z.
9. Zhotoviteľ pred začatím stavebných prác predloží certifikát pre realizovanie štruktúrovaných kabelážnych systémov.
10. Zhotoviteľ pred začatím stavebných prác predloží certifikát pre realizáciu základných optických rozvodov (zváranie – spájanie optických vlákien).
11. Zhotoviteľ pred začatím stavebných prác predloží certifikát zavedenia systému manažérstva kvality podľa noriem STN EN ISO 9001:2000.
12. Nepredloženie platných licencií a certifikátov podľa čl. VI bodov 8 až 11 oprávňuje objednávateľa prerušiť stavebné práce do doby predloženia platných dokumentov. Lehota výstavby podľa čl. II. bodu 3.1 v tomto prípade plynie.

Čl. VI. Dokumentácia stavby

1. Akékoľvek zmeny, ktoré vzniknú na základe zistení nedostatkov projektovej dokumentácie, alebo požiadaviek objednávateľa, budú riešené technickým dozorom objednávateľa zápisom v stavebnom denníku. Objednávateľ môže požadovať riešenie týchto nedostatkov v projektovej dokumentácii autorským dozorom projektanta. Práce, vyplývajúce z takýchto zmien a nedostatkov budú považované za navyše práce a budú riešené dodatkom k ZoD.
2. Na odchýlky od podstatných údajov PD zabezpečí objednávateľ pred realizáciou zmien súhlas projektanta stavby.
3. Ak sú v údajoch projektovej dokumentácie vzájomné rozpory, platia pre technické vykonanie prác údaje z podkladov v tomto poradí :
 - a) výkresová časť PD
 - b) technická správa a popisy jednotlivých prác
 - c) výkaz výmer
 - d) všeobecné dodacie podmienky v ZoD,Pre výšku dohodnutej ceny a dohodnutý rozsah prác je záväzný výhradne ocenený výkaz výmer (rozpočet), v prípade rozdielu so skutočnosťou bude sa postupovať podľa čl. III. bod. 4 tejto ZoD.

Čl. VII. Odovzdanie a prevzatie diela, záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ odovzdá a objednávateľ preberie riadne dokončené dielo. Dielo sa bude odovzdávať ako celok v zmysle tejto zmluvy. Celkom sa rozumejú všetky 4 etapy stavebných prác uvedené v čl. II bod 1 tejto ZoD. Dielo sa považuje za ukončené a odovzdané po obojstrannom podpísaní protokolu o prevzatí a odovzdaní diela.
2. Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr päť dní vopred pripravenosť diela k odovzdaniu. Preberacie konanie je považované zmluvnými stranami za súčasť lehoty výstavby.
3. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektom stavby. Ak sú uvedené skúšky neúspešné z viny zhotoviteľa, budú tieto v plnom rozsahu opakované do troch dní, na jeho náklady.
4. Tri dni pred začatím preberania diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi odborné prehliadky (revízne správy), atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých tovarov a zariadení, meracie protokoly, záručné listy armatúr a tovarov, doklady o uložení odpadu ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu. Bez odovzdania týchto náležitostí objednávateľ k preberaciemu konaniu nepristúpi.
5. O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu zápis, kde sa zhodnotí kvalita vykonaných prác, zaznamená sa súpis väd a nedorobkov diela zistených pri preberacom konaní s určením termínu na ich odstránenie. Obsahom zápisu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdané dielo preberá a ak nie, uvedie dôvody. Zhotoviteľ odstráni zistené vady a nedorobky na vlastné náklady.
7. Do termínu odovzdania diela zhotoviteľ vypracuje a odovzdá dva výťažky projektovej dokumentácie so zakreslením skutočného vyhotovenia zrealizovaného diela a zmeny zakreslí a odovzdá aj v elektronickej podobe vo formáte DWG. Ďalej odovzdá jeden výťažok kontrolného a skúšobného plánu, zápisy zo stavebného denníka.
8. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi porealizačné zameranie zrealizovaných inžinierskych sietí v digitálnej forme vo formáte DWG na preberacom konaní v dvoch vyhotoveniach.
9. Predmet zmluvy je považovaný za splnený, ak je dielo riadne odovzdané a prevzaté podľa prílohy č.3 k Vyhláske MVVPSR č.392/1998 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o verejných prácach (preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí verejnej práce).
10. Zmluvné strany nenesú vzájomnú zodpovednosť pri čiastočnom, alebo úplnom nesplnení záväzkov podľa tejto zmluvy v prípade preukázateľného zásahu vyššej moci (vojna, prírodná katastrofa a pod.). V prípade vzniku takejto situácie, upravia sa zmluvné vzťahy podľa slovenského právneho poriadku.
11. Zhotoviteľ poskytuje na stavebné práce záruku **60 mesiacov** odo dňa podpísania zápisu z preberacieho konania na stavebné práce a záruku podľa poskytovaných záruk na prípadné technologické zariadenia od ich jednotlivých dodávateľov, resp. výrobcov. Ak v rámci záručnej doby sa objaví vada, ktorú nie je možné, alebo ekonomicky únosné odstrániť, zhotoviteľ je povinný urobiť náhradné opatrenie tak, aby dielo slúžilo k účelu stavby, prípadne poskytnúť náležitú zľavu objednávateľovi. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré po odovzdaní a prevzatí stavby spôsobil objednávateľ a tretia osoba, ani za vady, ktoré boli po prevzatí

spôsobené bežným opotrebovaním, požiarom, výbuchom, vyššou mocou, alebo z iných dôvodov, ktoré nezavinil zhotoviteľ. Záruka sa nevzťahuje na prípadné závady spôsobené neodborným zásahom, mechanickým poškodením a bežným opotrebením. Záruka na tovar je **24 mesiacov**, na služby, software a nastavenia **6 mesiacov** odo dňa dodania.

12. Zhotoviteľ nezodpovedá za skryté vady materiálov a prác, dodaných objednávateľom, ani za vady prác, ktoré vznikli z väd materiálov, dodaných objednávateľom a tiež za vady prác, realizovaných podľa chybnéj projektovej dokumentácie.

Čl. VIII. Spolupôsobenie objednávateľa a zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti, spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
2. Objednávateľ odovzdá zápisnične zhotoviteľovi stavenisko v zmysle bodu II.9 tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ je povinný v zmysle § 46d stavebného zákona od prevzatia staveniska viesť stavebný denník. Do stavebného denníka s dvomi prepismi sa zapíšu všetky skutočnosti, vyplývajúce z tejto zmluvy.
4. V stavebnom denníku budú zapísané najmä tieto údaje:
 - a) denný zápis : a₁) dátum (deň, mesiac, rok),
a₂) údaje o počasí, maximálna a minimálna teplota,
a₃) údaje o pracovnej dobe, jej začiatok a koniec, zmennosť,
a₄) pracovníci a ich počty,
a₅) mechanizmy,
a₆) časový postup prác na stavbe,
a₇) orientačný výkaz výmer, dodávok hmôt, stavebných a montážnych prác,
 - b) ostatné údaje, napr.: b₁) vyjadrenie technického dozoru k zápisom zhotoviteľa v stavebnom denníku a naopak,
b₂) vyjadrenie projektanta k zápisom v stavebnom denníku, záznamy autorského dozoru projektanta,
b₃) požiadavky zhotoviteľa na objednávateľa a naopak,
b₄) prerušenie stavebných prác s odôvodnením,
b₅) záznam o okolnostiach, ktoré majú vplyv na postup prác,
b₆) zmeny a odchýlky vykonávaných stavebných prác od schválenej projektovej dokumentácie,
b₇) zápisy o dohodách zhotoviteľa s objednávateľom a projektantom,
b₈) požiadavky objednávateľa na odstránenie v priebehu realizácie diela,
b₉) zoznam dokumentácie stavby, jej zmien a doplnkov,
b₁₀) prehľad skúšok každého druhu.
5. Objednávateľ bude vykonávať technický dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok.
6. Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka minimálne raz týždenne a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak technický dozor so

- záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie do troch dní.
7. Okrem zástupcov zhotoviteľa a objednávateľa môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia objednávateľa, projektanta, príslušné orgány štátnej správy a štátneho stavebného dohľadu.
 8. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy. Tie záznamy v stavebnom denníku, ktoré majú vplyv na rozsah prác, cenu diela, čas plnenia, prípadne ďalšie záväzky dohodnuté v tejto zmluve, budú slúžiť ako podklad pre vypracovanie písomného dodatku k zmluve.
 9. Zhotoviteľ bude zabezpečovať realizáciu prác v súlade s harmonogramom spracovaným v zmysle bodu II.8 písm. c) tejto zmluvy.
 10. Zhotoviteľ vypracuje skúšobný plán tak, aby sa všetky kontrolné, skúšobné alebo inšpekčné úkony vykonávali v súlade s plánovaným postupom stavebných a montážnych prác podľa spracovaného harmonogramu plánovaných dielčích termínov.
 11. Zhotoviteľ bude záznamy o vykonaných kontrolách a skúškach vyplývajúcich zo skúšobného plánu zaznamenávať do knihy medzioperačných kontrol (všetky skúšky a kontroly aj tie, ktoré sú zapísané v stavebnom denníku a na samostatných zápisoch).
 12. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie a za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 až 386 Obchodného zákonníka.
 13. Zhotoviteľ pri realizácii predmetu zmluvy je povinný dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia všetkých osôb v danom objekte.
 14. Zhotoviteľ pri realizácii predmetu zmluvy je povinný dodržiavať predpisy a aj protipožiarne opatrenia, vyplývajúce z povahy vykonávanej práce. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu.
 15. Zhotoviteľ bude vzniknutý odpad likvidovať podľa druhu v zmysle zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v úplnom znení zákona č. 409/2006 Z.z..
 16. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať všetky časti diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Na ich kontrolu vyzve zhotoviteľ písomne stavebný dozor najmenej tri pracovné dni vopred, v opačnom prípade bude znášať náklady, spojené s dodatočnou kontrolou podľa ustanovenia § 553, ods.2 Obchodného zákonníka.
 17. Zhotoviteľ vyzve technický dozor písomne päť dní vopred na účasť pri vykonávaní stanovených skúšok.
 18. Pre sledovanie postupu výstavby bude objednávateľ organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov výstavby, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posielat' ich účastníkom kontrolných dní.
 19. Zhotoviteľ bude zabezpečovať pri realizácii prác na stavenisku všeobecné zásady týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa §5 Nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Výkonom hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku poveruje: Ing. Peter Šranc, autorizovaný bezpečnostný technik
č. oprávnenia:ABT-0253/13
 20. Výkonom stavebného dozoru objednávateľ poveruje:
Ing. Bohuslav Hvizdák 6676*51*96
Ing. Jana Steindlová

21. Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie stavbyvedúceho : Ján Somora
č. oprávnenia 09915*10*
22. Zhotoviteľ poveruje zodpovednosťou za plnenie skúšobného plánu: Ing. Peter Šranc.

Čl. IX. Zmluvné pokuty a ďalšie dohodnuté podmienky výstavby

1. Zhotoviteľ zaplatí za omeškanie s plnením zmluvných záväzkov objednávateľovi zmluvnú pokutu :
 - a) Vo výške 0,5% z celkovej zmluvnej ceny diela bez DPH uvedenej v čl. III bod 1 tejto zmluvy za každý aj začatý týždeň omeškania s odovzdaním diela podľa čl. II bod 3 tejto zmluvy až do jeho prevzatia objednávateľom, okrem prvého týždňa omeškania. Týždňom sa myslí sedem kalendárnych dní, pričom prvý deň je nasledujúci po dni, kedy sa malo splnenie diela odovzdať.
 - b) Za omeškanie s odstránením vád a nedorobkov, uvedených v zápise o odovzdaní a prevzatí diela, vád reklamovaných v záručnej dobe a za nevypratanie staveniska v dohodnutej dobe 100 euro denne, až do ich odstránenia, resp. nevypratania staveniska, ktorú však neplatí, ak bezplatne odstráni vady do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie v rámci záručnej doby.
 - c) Keď zhotoviteľ odstúpi od zmluvy bez zavinenia objednávateľa, zaplatí pokutu vo výške 10 % z ceny nevykonaných prác podľa položkovitého rozpočtu. V takomto prípade, ak vznikne objednávateľovi škoda, zhotoviteľ je tiež povinný túto škodu zaplatiť.
 - d) Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že objednávateľ preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo zhotoviteľovi plniť podmienky uvedené v tejto zmluve.
2. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi zmluvnú pokutu za omeškanie s úhradou faktúry vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
4. Dodané stavebné práce sa stávajú vlastníctvom objednávateľa až po úplnej úhrade všetkých vystavených faktúr zhotoviteľa.
5. Zhotoviteľ si vyhradzuje právo zastaviť práce na stavbe po neposkytnutí úhrady faktúr v dohodnutom termíne. O tejto skutočnosti je povinný písomne informovať objednávateľa. Takéto zastavenie prác má odkladný účinok na lehotu výstavby.
6. Vybúraný - použiteľný materiál je majetkom objednávateľa a zhotoviteľ je povinný ho chrániť a na požiadanie ho odovzdať objednávateľovi. V prípade, že objednávateľ nebude mať záujem o prevzatie vybúraného materiálu, určí zhotoviteľovi miesto pre uloženie tohto materiálu.

Čl. X. Odstúpenie od zmluvy

1. Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka, zhotoviteľovi prináleží náhrada iba za skutočne vykonané práce.

2. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy v prípadoch, ak zhotoviteľ mešká so splnením zmluvného termínu, ak márne uplynie dodatočne stanovená lehota na plnenie.
3. Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne prevziať stavenisko, ak zhotoviteľ nedodríava požadovanú kvalitu zhotovovaného diela alebo ak objednávatelom zistené vady zhotoviteľ neodstráni v dohodnutých termínoch. Objednávateľ je ďalej oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak o zastavení stavby rozhodne nadriadený orgán zástupcu štatutárneho orgánu.
4. Keď objednávateľ odstúpi od zmluvy bez zavinenia zhotoviteľa, objednávateľ uhradí zhotoviteľovi náklady, ktoré mu preukázateľne vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela. Vykonané práce musia byť odúčtované podľa zmluvných cien faktúrou.
5. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, pri čom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje.

Čl. XI. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť (vyššia moc)

1. Za vyššiu moc sa považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany napr. živelné pohromy, vojna a pod.
2. Na účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť z dôvodu vyššej moci prijíma právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.
3. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným pre okolnosti vylučujúce zodpovednosť, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na takéto okolnosti, bude mať právo do dvoch mesiacov od ich vzniku odstúpiť od tejto zmluvy po zaslaní písomného oznámenia druhej strane. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.
4. V prípade prerušenia alebo zastavenia prác na diele z dôvodov uvedených v tomto článku je zhotoviteľ povinný obratom vykonať také opatrenia a zabezpečenia diela, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo k inej škode. Výška nákladov s týmto spojená bude dohodnutá zmluvnými stranami.

Čl. XII. Ostatné ustanovenia

1. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecné záväzné právne predpisy, technické normy a časový harmonogram prác, ktorý vypracoval zhotoviteľ a odsúhlasil objednávatel a podmienky tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávatel'a, zápismi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.

- a. Počas realizácie predmetu zmluvy, zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škody vzniknuté na realizovanej nehnuteľnosti objednávateľa a jej vybavení. Po zistení škody je zhotoviteľ povinný uviesť predmet zmluvy alebo jeho vybavenia na vlastné náklady do pôvodného stavu. Pri úplnom zničení predmetu zmluvy alebo jeho vybavenia nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní výšky spôsobenej škody bude objednávateľ vychádzať z ceny nehnuteľnosti v čase poškodenia.
- b. Okamžikom odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy objednávateľom, zodpovednosť za škody prechádza na objednávateľa.
5. Počas realizácie stavby, až po jej odovzdanie objednávateľovi je zhotoviteľ povinný mať túto stavbu poistenú proti škodám vzniknutým živelnými pohromami, krádežami, vandalizmom, voči rizikám vyplývajúcim z realizácie prác a na svoje náklady musí mať zabezpečené stráženie a osvetlenie staveniska. Zhotoviteľ pred začatím stavebných prác predloží potvrdenie o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone povolania a za škodu podnikateľa.
6. V súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, prílohy č.1 Všeobecné zmluvné podmienky, článok 2, ods. 14, sa dodávateľ zaväzuje strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmlúv o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 týchto VZP a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Čl. XIII. Záverečné ustanovenia

1. Táto ZoD a práva a povinnosti z nej vyplývajúce sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacich platných predpisov SR.
2. ZoD je vypracovaná v šiestich originálnych exemplároch – jeden pre zhotoviteľa a päť pre objednávateľa.
3. Platnosť ZoD nastáva nasledujúci deň po podpise obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po zverejnení v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR vyplývajúce zo zákona č. 546/2010 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Od tohto dňa účinnosti ZoD začína plynúť lehota výstavby stanovená v súťažnej ponuke a uvedená v čl. II bod 3.
4. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená navrhnúť zmenu, alebo dodatok k tejto ZoD, musí to však urobiť písomne a platnosť nadobudne po podpise obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po zverejnení v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR vyplývajúce zo zákona č. 546/2010 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
5. Za písomné výzvy a oznámenia medzi zmluvnými stranami podľa jednotlivých článkov tejto ZoD budú považované aj záznamy v stavebnom denníku.

6. Zmluvné strany môžu vzájomnou dohodou pristúpiť na odstúpenie od ZoD, resp. od niektorého záväzku v ZoD, ak sa plnenie stane nemožným. Plnenie nie je nemožné, ak je ho možné splniť v inom termíne, resp. s väčšími obtiažami.
7. Objednávateľ a zhotoviteľ sú povinní písomne ohlásiť druhej strane neodkladne, najneskôr do 10 dní, zmeny údajov obsiahnutých vo výpise z obchodného registra, resp. v živnostenskom liste (sídle, štatutárne orgány a pod.) a ďalších skutočnosti, významných pre plnenie tejto zmluvy.
8. Komunikácia zmluvných strán bude prebiehať písomnou formou (poštou, faxom a e-mailom).
9. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto ZoD stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi SR a ES, nespôsobí to neplatnosť celej ZoD. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby bol zachovaný účel ZoD a obsah jednotlivých ustanovení ZoD.
10. Zmluvné strany konajú na základe slobodnej vôle, zmluva nebola uzatvorená v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a zmluvné strany porozumeli obsahu zmluvy.

Prílohy k ZoD:

1. Rozpočet v tlačenej a elektronickej verzii

V Martine, dňa:

V Martine, dňa:

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

.....
Ing. Martin Tišliar
Riaditeľ Finančno-ekonomického odboru
na základe poverenia

.....
prof. MUDr. Ján Danko, CSc.
dekan fakulty

.....
Ing. Rudolf Pekelský
oblastný manažer
na základe poverenia

.....
prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.
rektor UK

Rozpočet - ponuková cena

Názov stavby	Nadstavba a oprava účelového zdravotnícko-výchovného zariadenia JLF UK Martin II	JKSO	
Názov objektu	Doplňujúce a nové práce	EČO	
		Miesto	Malá Hora 4, Martin
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE		
Projektant	marcoop ARCHITEKTONICKÝ ATELIÉR, spol. s r.o.		
Zhotoviteľ	Skanska SK, Závod PS Slovensko		
Spracoval	Ing. Andrea Siekelová		
	Rozpočet číslo	Dňa	
		17.03.2015	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady EUR

Základné rozp. náklady		B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady				
HSV	Dodávky	3 465,91	8	Práca nadčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00	
	Montáž	26 455,86	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00	
PSV	Dodávky	12 165,47	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územní vlivy	0,00%	0,00	
	Montáž	24 809,70	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00	
"M"	Dodávky	58 475,77				17	Ostatní	0,00%	0,00	
	Montáž	6 967,78				18	VRN z rozpočtu		0,00	
ZRN (r. 1-6)		132 340,49	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0,00	
HZS		473,20	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00	
objektant					D Celkové náklady					
um a podpis objednávateľ					23 Súčet 7, 12, 19-22					132 813,69
					24 DPH 20,00 % z 0,00					0,00
um a podpis zhotoviteľ					25 Cena s DPH (r. 23-24)					159 376,43
					E Prípochty a odpočty					
um a podpis					26 Dodávky zadávateľa					0,00
					27 Kízavá doložka					0,00
					28 Zvýhodnenie + -					0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Nadstavba a oprava účelového zdravotnícko-výchovného zariadenia JLF UK Martin II
 Objekt: Doplnujúce a nové práce

Objednávateľ: UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
 Zhotoviteľ: Skanska SK, Závod PS Slovensko
 Miesto: Malá Hora 4, Martin

Spracoval: Ing. Andrea Siekelová
 Dátum: 17.3.2015

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suf celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	3 465,91	29 460,99	32 926,90	56,993	452,639
1	Zemné práce	0,00	998,76	998,76	0,000	0,000
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	1 132,44	975,61	2 108,05	12,062	0,000
4	Vodorovné konštrukcie	162,02	543,91	705,93	0,214	0,000
5	Komunikácie	862,58	406,47	1 269,05	0,710	0,000
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	643,96	3 082,47	3 726,43	31,329	0,000
8	Rúrové vedenie	100,77	197,56	298,33	0,280	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	564,14	23 256,21	23 820,35	12,399	452,639
PSV	Práce a dodávky PSV	12 165,47	21 804,57	33 970,04	7,745	6,995
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	0,00	1 614,65	1 614,65	0,000	0,000
712	Izolácie striech	1 871,48	991,27	2 862,75	5,204	0,000
713	Izolácie tepelné	1 199,97	972,70	2 172,67	0,298	2,455
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	489,46	50,86	540,32	0,002	0,000
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	27,62	84,64	112,26	0,012	0,000
725	Zdravotechnika - zariad. Predmety	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	288,13	241,69	529,82	0,077	2,398
762	Konštrukcie tesárske	23,32	202,42	225,74	0,000	0,000
763	Konštrukcie - drevostavby	3 308,72	4 037,28	7 346,00	1,630	2,142
764	Konštrukcie klampiarske	19,58	652,71	672,29	0,001	0,000
766	Konštrukcie stolárske	2 574,25	2 559,58	5 133,83	0,000	0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové	255,18	8 539,40	8 794,58	0,000	0,000
771	Podlahy z dlaždíc	8,28	6,86	15,14	0,008	0,000
775	Podlahy vlysové a parketové	43,27	12,00	55,27	0,002	0,000
776	Podlahy povlakové	461,76	182,51	644,27	0,000	0,000
781	Dokončovacie práce a obklady	1 590,06	1 234,89	2 824,95	0,510	0,000
782	Dokončovacie práce a obklady z kam.	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
783	Dokončovacie práce - nátery	4,39	59,93	64,32	0,000	0,000
784	Dokončovacie práce - maľby a tapety	0,00	361,18	361,18	0,000	0,000

M	Práce a dodávky M	58 475,77	7 440,98	65 916,75	0,000	0,000
21-M	Elektromontáže	58 475,77	4 770,74	63 246,51	0,000	0,000
21-M	Doplnenie elektroinštalácie pre magnet č.1	0,00	4 297,54	4 297,54	0,000	0,000
OST	Naviac práce	0,00	473,20	473,20	0,000	0,000
21-M	Konečný počet svietidiel - dodávka	57 331,72	0,00	57 331,72	0,000	0,000
21-M	Zrušenie náhradného zdroja	1 144,05	0,00	1 144,05	0,000	0,000
21-M	Odpočít elektroinštalácie pri zlúčení miestnosti na 1.PP	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
22-M	Montáže dátových rozvodov	0,00	10,24	10,24	0,000	0,000
10	Zásuvky	0,00	10,24	10,24	0,000	0,000
13	Káblková lávka na stene	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
14	Káblková lávka v stúpačke	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
24-M	Montáže vzduchotechnických zariadení	0,00	2 660,00	2 660,00	0,000	0,000
D2	Zariadenie č.1	0,00	35,73	35,73	0,000	0,000
1.15	Spiro potrubie s tvarovkami a tesniacimi gumičkami Lindab - ZARIADENIE č.1	0,00	53,59	53,59	0,000	0,000
1.16	Flexo potrubie Multivac - ZARIADENIE č.1	0,00	6,16	6,16	0,000	0,000
1.18	Nerezové potrubie s tesniacimi gumičkami Lindab - ZARIADENIE č.1	0,00	474,47	474,47	0,000	0,000
24-M4	Zariadenie č. 4	0,00	1 173,97	1 173,97	0,000	0,000
5.09	Spiro potrubie s tvarovkami a tesniacimi gumičkami - ZARIADENIE č.5	0,00	13,98	13,98	0,000	0,000
5.1	Flexo potrubie - ZARIADENIE č.5	0,00	2,65	2,65	0,000	0,000
24-M ostatné	Ostatné práce	0,00	899,45	899,45	0,000	0,000
Celkom		74 107,15	58 706,54	132 813,69	64,739	459,634

ROZPOČET - ponuková cena

Stavba: Nadstavba a oprava účelového zdravotnícko-výchovného zariadenia JLF UK Martin II

Objekt: Doplňujúce a nové práce

Objednávateľ: UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s. Závod PS Slovensko

Miesto: Malá Hora 4, Martin

Spracoval: Ing. Andrea Siekelová

Dátum: 17.3.2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

32 926,90

1 Zemné práce

998,76

	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3,do 100 m3	m3	36,440	11,73	427,44
	13120-1201	Hĺbenie jám zapažených v horn.tr.3 do 100m3	m3	38,870	11,00	427,57
	131201209	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	36,440	0,77	28,06
	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do, 1000 m3	m3	36,440	1,34	48,83
	17410-1101	Zásyp zhutnený jám,rýh,okolo objektu	m3	38,870	1,72	66,86

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

2 108,05

	31023-9411	Zamurovanie otvoru do 4m2 tehliami v murive na maltu MC	m3	3,810	101,95	388,43
	317162132	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	6,000	18,16	108,96
	34227-2336	Priečky PPP Ytong hr.100mm 550kg/m3	m2	0,295	11,80	3,48
	345321313	Betón múrikov parapetných, atíkových, schodiskových, zábradelných, železový (bez výstuže) tr.C 16/20	m3	4,490	89,34	401,14
	345351101	Debnenie múrikov parapet., atík., zábradl., plnostenných-zhotovenie	m2	39,000	12,08	471,12
	345351102	Debnenie múrikov parapet., atík., zábradl., plnostenných-odstránenie	m2	39,000	3,54	138,06
	345361821	Výstuž múrikov parapet., atík., schodisk., zábradl., z betonárskej ocele 10505	t	0,414	1 441,70	596,86

4 Vodorovné konštrukcie

705,93

	41132-1414	Stropy doskové zo železobetónu tr. B 25-B 30	m3	0,900	83,99	75,59
	41135-1101	Debnenie stropov doskových zhotovenie	m2	8,400	6,07	50,99
	41135-1102	Debnenie stropov doskových odstránenie	m2	8,400	2,51	21,08
	41135-4171	Podperná konštr.stropu pre zaťaženie do 5kPa zhotovenie	m2	8,400	2,69	22,60
	41135-4172	Podperná konštr.stropu pre zaťaženie do 5kPa odstránenie	m2	8,400	0,86	7,22
	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505	t	0,210	1 289,61	270,82
	41732-1414	Stužujúce vence zo železobetónu tr.B 25 (C 20/25)	m3	0,940	85,99	80,83
	41735-1115	Debnenie stužujúcich vencov zhotovenie	m2	10,000	4,07	40,70
	41735-1116	Debnenie stužujúcich vencov odstránenie	m2	10,000	1,40	14,00
	41736-1821	Výstuž stužujúcich vencov 10505	t	0,173	705,80	122,10

5 Komunikácie 1 269,05

59621-1111	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr.6cm do 100m2	m2	50,324	5,80	291,88
592 450250	<i>Dlažba zámková hr.6cm</i>	<i>m2</i>	<i>52,840</i>	<i>9,41</i>	<i>497,22</i>
597962545.1	Osadenie odvodňovacieho žľabu s dopyjením do šachty	kpl	1,000	238,28	238,28
1	<i>Žľab odvodňovací Hydro BGU 100/0</i>	<i>m</i>	<i>5,000</i>	<i>42,11</i>	<i>210,55</i>
2	<i>Žľab odvodňovací Hydro BGU koncovka</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>15,56</i>	<i>31,12</i>

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 726,43

612421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	20,404	4,32	88,15
61245-6212	Postrek pod keram.obklady maltou cementovou	m2	16,291	1,18	19,22
612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou	m2	48,530	8,43	409,11
63131-2611	Mazanina z betónu prostého tr.C16/20 hr. 5-8cm	m3	17,315	86,27	1 493,77
63131-9151	Prehľadanie povrchu mazaniny ocel.hladítkom hr.5-8cm	m3	2,532	18,04	45,68
63134-2721	Mazanina z ekostyrénbetónu hr.5-8cm	m3	2,160	121,56	262,57
63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	t	0,175	705,80	123,52
63131-3611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr.8-12cm	m3	1,024	99,60	101,99
63131-9151	Prehľadanie povrchu mazaniny ocel.hladítkom hr.8-12cm	m3	1,024	18,04	18,47
63131-9173	Strhnutie povrchu mazaniny pred vlož.výstuže hr.8-12cm	m3	0,743	2,72	2,02
631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	3,085	36,51	112,63
631583011.1	Násyp pod podlahy, mazaniny dlažby z recyklátu betónového fr. 8-32 mm so zhutnením - bez dodávky recyklátu	m3	9,442	29,32	276,84
64294-2111	Osadenie dverných zárubní,rámov oceľových do 2,5m2	kus	2,000	5,57	11,14
553 301330.1	<i>Zárubňa oceľová CGH 60x197x16cm komaxit. skosená</i>	<i>s</i>	<i>1,000</i>	<i>45,40</i>	<i>45,40</i>
64294-4121	Osadenie dver.zárubní oceľ.dodatočne do 2,5m2	kus	1,000	13,33	13,33
63731-1122	Odkvapový chodník z betónových obrubníkov stojatých do bet.lôžka	m	40,370	8,24	332,65
64899-1113	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt	m	30,300	3,24	98,17
611 9A0203	<i>Parapet vnútorný komôrkový plastový šír.200-300mm</i>	<i>m</i>	<i>30,906</i>	<i>7,85</i>	<i>242,61</i>
611 9A0207	<i>Parapet vnútorný - koncovka plastová žltý dub-striekaná</i>	<i>pár</i>	<i>18,000</i>	<i>1,62</i>	<i>29,16</i>

8 Rúrové vedenie 298,33

894403011.1	Demontáž kanalizačnej šachty	kpl	1,000	150,00	150,00
894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	7,000	9,07	63,49
5922442150	<i>Vyrovnávací prstenec 63/12</i>	<i>ks</i>	<i>7,070</i>	<i>12,00</i>	<i>84,84</i>

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

23 820,35

919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	62,100	13,20	819,72
94195-5002	Lešenie ľahké pracovné pomocné výšky podlahy do 1,9m	m2	33,815	1,18	39,90
943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	214,929	0,52	111,76
943943292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	214,929	0,82	176,24
943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	214,929	0,29	62,33
943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	39,600	1,33	52,67
943955195	Príplatok za prvý a každý týždeň použitia lešeňovej podlahy, pre všetky výšky do 40 m	m2	39,600	0,66	26,14
943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	39,600	0,92	36,43
95290-1111	Vyčistenie budov bytovej výstavby pri výške podlažia do 4m	m2	72,545	1,37	99,39
959941162.1	Chemická kotva do betónu	ks	4,000	10,68	42,72
961021311	Búranie základov, z muriva zmiešaného alebo kamenného, - 2,40800t	m3	7,116	21,86	155,56
962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t	m3	4,427	20,04	88,72
96203-2241	Búranie muriva z tehál na MC alebo otvorov nad 4m2	m3	21,516	13,80	296,92
96204-2321	Búranie muriva z betónu plochy nad 4 m2	m3	2,582	40,47	104,49
962086111	Búranie muriva priečok z plynosilikátu a siporexu hr. do 150mm, -0,07500t	m2	7,020	1,98	13,90
962032241.1	Demontáž rozvodov kanalizácie	kpl	1,000	60,33	60,33
963012520	Búranie strešných panelov hr. nad 140 mm, -1,60000t	m3	59,724	45,97	2 745,51
96504-2141	Búranie podklad.betónu hr.do 10cm nad 4m2	m3	11,665	51,45	600,16
96508-1713	Búranie pôv.keramických/teracových dlažieb	m2	0,653	1,22	0,80
967042712	Odsekanie muriva z tehál plošné hr. do 100 mm, -0,18000t	m2	117,360	8,83	1 036,29
968062745	Vybúranie drevených stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02400t	m2	36,500	1,57	57,31
96807-2455	Vybúranie kovových dverných zárubní do 2m2	m2	8,000	4,96	39,68
971033641	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 300 mm, -1,87500t	m3	5,190	36,26	188,19
971033651	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t	m3	4,980	42,13	209,81
971033651.1	Osekanie betónov na osteniach okien	hod	115,000	9,00	1 035,00
971033652.1	Úprava vonkajších mikropilót v mieste rampy	ks	7,000	12,07	84,49
971100003.1	Otvory pre podlahové krabice	ks	12,000	18,10	217,20

978021191	Otlčenie cementových omietok vnútorných stien v rozsahu do 100 %, -0,06100t	m2	243,000	5,21	1 266,03
978036171	Otlčenie šľachtených a pod., omietok vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,04500t	m2	34,500	1,55	53,48
978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	80,995	2,71	219,50
978071211	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej zvislej, - 0,07300t	m2	117,360	4,30	504,65
978071299	Vysprávka resp. dorovnanie povrchu cementovou maltou	m2	34,500	25,94	894,93
97901-1111	Zvislá doprava sute,vybúr.hmôt za prvé podlažie	t	215,950	6,03	1 302,18
97901-1121	Zvislá doprava sute,vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	100,882	3,64	367,21
97908-1111	Odvoz sute,vybúraných hmôt na skládku do 1km	t	215,950	6,24	1 347,53
97908-1121	Odvoz sute,vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1km	t	1 943,559	0,20	388,71
97908-2111	Vnútrostavenskú doprava sute,vybúraných hmôt do 10m	t	215,950	5,24	1 131,58
97908-2121	Vnútrost.doprava sute,vybúraných hmôt každých ďalších 5m	t	215,950	0,58	125,25
97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na skládke	t	215,950	8,00	1 727,60
99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25m	t	8,364	4,32	36,13
9scho- mburg1.1	Vnútoraná sanačná omietka - nadspotreba cca 2,5cm	m2	142,400	15,11	2 151,66
9scho- mburg1.2	Zabudovanie omietnikov vodorovných na ploche stien	m	142,400	1,68	239,23
9scho- mburg1.3	Zabudovanie omietnikov zvislých v ploche stien	m	142,400	0,95	135,28
9scho- mburg2.1	Sanácia vlhkosti Horizontal stop - nadspotreba 25%	m2	142,400	3,67	522,61
9scho- mburg4	Infúzna clona Kiesey injectcreme pre vnútorné murivo hr.300mm	m	36,990	58,64	2 169,09
mburg5	Infúzna clona Kiesey injectcreme pre priečky hr.150mm	m	6,400	58,64	375,30
9scho- mburg6	Prepojenie sanácie vlhkosti stien Horizontal stop s hydroizoláciou podlahy pásom š.0,2m	m2	31,450	14,65	460,74

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 614,65

711110000	Vodorovná hydroizolácia K100	m2	93,960	6,25	587,25
711110001	Prepojenie vodorovnej izolácie K100 so sanáciou stien pásom š.0,2m	m2	31,450	6,25	196,56
711110002	Preizolovanie spojov medzi starým a novým podkladným betónom (kanále)	m2	121,990	6,25	762,44
71149-1172	Zhotovenie izolácie tlakovej položením ochrannej textílie vodor.	m2	18,575	1,25	23,22
71149-1272	Zhotovenie izolácie tlakovej položením ochrannej textílie zvislej	m2	3,900	2,10	8,19
998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	13,957	2,65	36,99

712 Izolácie striech 2 862,75

712341759	Zhotovenie povlakovej krytiny stiech plochých do 10° pásmi prítavením NAIP na celej ploche	m2	395,000	2,40	948,00
6283221000	<i>Pás ťažký asfaltový Hydrobit v 60 s 35</i>	m2	434,500	3,20	1 390,40
712341759.2	Vysekanie a vyčistenie plochy strechy od malty a betónov (2.NP)	m2	395,000	0,48	189,60
71236-3001	Rozvinutie a natiahnutie fólie z mäčk. PVC v ploche strechy	m2	11,650	5,10	59,42
71236-3005	Teplovzd.navarenie fólie z mäčk.PVC na oplechovanie plnoplošne	m2	0,900	6,27	5,64
283 2E0052	<i>Fólia izolačná Alkorplan so sklen.výstuž,hr.1,5mm</i>	m2	14,430	9,26	133,62
71236-3101	Ukotvenie fólie tanier.hmožd. na podklad polystyren	kus	59,000	0,27	15,93
283 1F9044	<i>Hmoždinka zateplovacia tanierová EJOT 8x135mm</i>	s	59,000	0,33	19,47
71239-1172	Zhotov.povl.krytiny striech do 10° na sucho-separ.fólia	m2	12,550	0,53	6,65
693 F0122	<i>Geotextílie Filtek 300</i>	m2	14,440	0,83	11,99
998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	27,807	2,95	82,03

713 Izolácie tepelné 2 172,67

71311-1111	Montáž tep.isolácie stropov, polozenie na vrch	m2	23,300	0,57	13,28
283 1C0410	<i>Doska z polystyrénu EPS 100 Stabil</i>	m3	2,097	62,74	131,57
71312-1111	Montáž tepelnej izolácie podláh 1x polozenie	m2	15,207	0,43	6,54
283 1C0305	<i>Tepelnoizol.doska z polystyrénu EPS 150 S</i>	m3	0,730	66,27	48,38
713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	41,163	4,88	200,88
2837642190	<i>polystyrén STYRODUR 2800C 100 mm č. 45079371 BASF</i>	m2	41,163	22,90	942,63
713300811	Odstránenie tepelnej izolácie plochých striech, -0,00700t	m2	350,760	2,27	796,23
998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	21,395	1,55	33,16

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 540,32

712233115.2	Dopojenie strešného vtoku DN 100	ks	1,000	17,33	17,33
<i>R00000003</i>	<i>Strešný vtok novodurový HL 64.1P/1 s ohrevom DN 100</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>375,91</i>	<i>375,91</i>
712233115.3	Montáž revíznych dvierok	ks	6,000	3,62	21,72
<i>00000001</i>	<i>Plastové dvierka 20x20cm</i>	<i>ks</i>	<i>5,000</i>	<i>14,24</i>	<i>71,20</i>
<i>00000002</i>	<i>Oceľové dvierka 60x60cm</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>37,64</i>	<i>37,64</i>
721170966	Oprava odpadového potrubia novodurového prepojenie doterajšieho potrubia D 140	ks	1,000	13,53	13,53
998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,715	1,10	2,99

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 112,26

722130913	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie oceľovej rúrky do DN 25	ks	3,000	0,76	2,28
722131912	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20	súb	2,000	17,65	35,30
722131913	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	súb	1,000	20,80	20,80
722131932	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	2,000	9,42	18,84
722131933	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25	ks	1,000	10,90	10,90
722254106	Demontáž existujúceho hydrantu	ks	2,000	12,07	24,14

725 Zdravotechnika - zariad'. Predmety**733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 529,82**

733120843	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých priemer 324, -0,07798t	m	30,750	17,23	529,82
-----------	---	---	--------	-------	--------

762 Konštrukcie tesárske 225,74

76200001	Napojenie atiky ku konštrukcii strechy nad schodiskom	kpl	1,000	200,00	200,00
76213-1124	Montáž debnenia stien z dosiek hrubých na zraz	m2	1,980	1,22	2,42
<i>607 262460</i>	<i>Doska OSB 3 SE hr. 20mm</i>	<i>m2</i>	<i>2,380</i>	<i>9,80</i>	<i>23,32</i>

763 Konštrukcie - drevostavby**7 346,00**

763119521	Demontáž sadrokartónovej priečky, jednoduchá nosná oceľová konštrukcia, jednoduché opláštenie, -0,03036t	m2	70,559	2,07	146,06
76311-2212	Priečky sadrokartónové W112 15+12mm hr.100mm	m2	8,518	22,43	191,06
76311-2214	Priečky sadrokartónové W112 15+12mm hr.150mm	m2	14,175	23,63	334,96
763126600	Predsadená SDK stena Rigips hr. 25 mm, doska RB 12.5 mm do malty Rifix	m2	70,760	12,96	917,05
763126610.1	Predsadená SDK stena Rigips opláštená doskou RB 12.5 mm bez tepelnej izolácie	m2	22,995	19,30	443,80
763po-n.c.	Montáž sádrokarton.podhládov hladkých	m2	66,278	8,63	571,98
595 9signo a	<i>Signo "a" sádrokart.podhlady hladké</i>	<i>m2</i>	<i>19,160</i>	<i>5,17</i>	<i>99,06</i>
595 9signo a	<i>Signo "a" sádrokart.podhlady hladké</i>	<i>m2</i>	<i>50,432</i>	<i>11,77</i>	<i>593,58</i>
595 9signo 1.1	<i>Armstrong AXIOM prechod pre hranu Board Armstrong</i>	<i>m</i>	<i>3,200</i>	<i>10,35</i>	<i>33,12</i>
763po-n.c.1	Montáž sádrokarton.podhládov kazetových	m2	167,130	9,37	1 566,01
595 9signo b	<i>Signo "b" 1200x600mm sádrokart.podhlady kazetové</i>	<i>m2</i>	<i>162,720</i>	<i>11,77</i>	<i>1 915,21</i>
595 9signo c	<i>Signo "c" 600x600mm sádrokart.podhlady kazetové</i>	<i>m2</i>	<i>1,440</i>	<i>10,35</i>	<i>14,90</i>
595 9signo d	<i>Signo "d"1200x600mm sádrokart.podhlady kazetové</i>	<i>m2</i>	<i>15,120</i>	<i>10,35</i>	<i>156,49</i>
595 9signo i	<i>Signo "i" 300x1500mm sádrokart.podhlady kazetové</i>	<i>m2</i>	<i>5,850</i>	<i>18,98</i>	<i>111,03</i>
998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	55,932	4,50	251,69

764 Konštrukcie klampiarske**672,29**

76441-0250	PZ pl. oplechovanie parapetov rš 250-330mm	m	29,800	7,92	236,02
76441-0250	PZ pl. oplechovanie parapetov rš 330mm	m	30,000	6,73	201,90
76441-0250	PZ pl. oplechovanie parapetov rš 250-330mm	m	15,100	7,92	119,59
764430251	Oprava oplechovania pri výťahovej šachte spojená s opravou hydroizolácie	m	4,500	23,16	104,22
998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	5,413	1,95	10,56

766 Konštrukcie stolárske**5 133,83**

76600001	D+M zvukovoizolačných plastových okien, rozmer 0,9x0,9m	ks	2,000	185,00	370,00
76600002	D+M zvukovoizolačných hliníkových dverí, dvojkřídlové, rozmer 1,5x2m	ks	1,000	1 050,00	1 050,00
76600001	D+M vetracie plastové mriežky do drevených dverí	ks	4,000	18,00	72,00
76600002	Oprava pôvodnej výplne zábradlia na existujúcom schodisku	kpl	1,000	450,00	450,00
766-p-last	Montáž plastových výplň.prvkov, PUR pena po obvode	bm	76,000	4,28	325,28
611 PC2	<i>Plastové okná s izolačným dvojsklom</i>	<i>m2</i>	<i>24,000</i>	<i>63,64</i>	<i>1 527,36</i>
611 617130.1	<i>Dvere vnútorné plné 60x197 dyhované skosené</i>	<i>s</i>	<i>1,000</i>	<i>138,75</i>	<i>138,75</i>
611 871210	<i>Prah dubový dĺžka 62 šírka 15cm</i>	<i>s</i>	<i>1,000</i>	<i>1,92</i>	<i>1,92</i>
76666-PC	Montáž strešných okien vrátane klamp.lemovania	kus	2,000	8,61	17,22
611 405270	<i>Okno strešné VELUX GGL PK06 3050 94x118cm</i>	<i>s</i>	<i>2,000</i>	<i>380,00</i>	<i>760,00</i>
611 405360	<i>Lemovanie okna VELUX EDS PK06</i>	<i>s</i>	<i>2,000</i>	<i>73,11</i>	<i>146,22</i>
766-plast 1	Zmena výšky okien A1, A2 (z 1080mm na 1180mm)	ks	5,000	7,24	36,20
766-plast 2	Rozšírovacie profily na okno s ozn.K, rozmer 100x3500mm	m	3,500	21,72	76,02
766-plast 3	Dodatočná demontáž a montáž okien pre osadenie kovovej konštrukcie	ks	6,000	20,90	125,40
998766203	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	46,828	0,80	37,46

767 Konštrukcie doplnkové kovové**8 794,58**

76716001	Vnútorne nerezové zábradlie na pôvodnom schodisku (1.NP)	m	2,520	320,00	806,40
76716002	Pozinkované zábradlie hlavného schodiska	m	2,400	395,00	948,00
76716003	Pozinkované zábradlie oporného zábradlia	m	18,000	315,00	5 670,00
76716-2PC	Nerezové zábradlie, m+d	m	11,825	83,86	991,64
76799-5108	Montáž kovových doplnk.konštrukcií	kg	168,000	0,23	38,64
553 439070	Oceľové valcované profily	kg	168,000	1,06	178,08
76799-5105	Montáž kovových doplnk.konštrukcií do 100 kg	kg	56,280	0,60	33,77
553 439040	Oceľ valcované profily	kg	56,280	1,37	77,10
998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	46,318	1,10	50,95

771 Podlahy z dlaždíc**15,14**

77157-5206	Montáž podláh z vnút.keram.dlaždíc relief.do tmelu	m2	0,653	10,51	6,86
5976498330	Dlaždice keramické 300x300mm	m2	0,686	12,07	8,28

775 Podlahy vlysové a parketové**55,27**

775413220	Montáž prechodovej lišty priskrutkovaním	m	6,500	1,79	11,64
6119800959.1	Lišta prechodová skrutkovacia, B40 mm,s hladkým povrchom	m	6,565	6,54	42,94
998775201	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	%	0,546	1,27	0,69

776 Podlahy povlakové**644,27**

7764P-C1	Montáž podlah.soklíkov Forbo projekt vinyl	m	25,500	0,70	17,85
283 1PC1	Soklík podlahový Forbo projekt vinyl	m	26,520	1,18	31,29
77652-1227	Lepenie povlakových podlah z pásov plastových elektrostaticky vodivých	m2	16,490	6,47	106,69
284 102420	Podlahovina ANTISTATIK 600x600x2	m2	17,150	25,10	430,47
77652-5115	Spojovanie podlah z plastov zvarovanie za studena	m	131,000	0,43	56,33
998776203	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	4,697	0,35	1,64

21-M Elektromontáže**63 246,51****21-M Doplnenie elektroinštalácie pre magnet č.1****4 297,54**

21000001	Kábel CHKE-R 3x1,5mm ²	m	150,000	1,28	192,00
21000002	Kábel CHKE-R 3x2,5mm ²	m	80,000	1,59	127,20
21000003	Kábel CHKE-R 5x1,5mm ²	m	100,000	1,68	168,00
21000004	Kábel CHKE-R 5x2,5mm ²	m	60,000	2,21	132,60
21000005	Vodič H07V-K 6mm ²	m	115,000	1,03	118,45
21000006	Spínač polozap. rad.5, VALENA 230V/10A	ks	2,000	6,29	12,58
21000007	Zásuvka 230V, 16A, IP44 VALENA	ks	16,000	10,07	161,12
21000008	1-rámik (Legrand Valena)	ks	18,000	0,88	15,84
21000009	Svietidlo stropné žiarivkové s košom 2x60W, 230V, IP43	ks	1,000	35,76	35,76
21000010	Svietidlo spustené na retiazke žiarivkové 2x36W, 230V, IP43	ks	4,000	162,30	649,20
21000011	Svietidlo prisadené stropné vaničkové žiarivkové 4x36W, 230V, IP20	ks	3,000	74,74	224,22
21000012	Svietidlo LED zapustené stropné NEW TRIA I MR 16113501 do 35W, 12V, IP20	ks	20,000	22,92	458,40
21000013	Kábový rošt	súb	1,000	760,10	760,10
21000014	Kábový žľab HMIK 16/25	m	80,000	6,72	537,60
21000015	Krabica inštalácia A11	ks	4,000	1,89	7,56
21000016	Krabica inštalácia, prístrojová (Legrand 776181)	ks	20,000	4,34	86,80
21000017	Prieraz cez priečku	ks	3,000	12,07	36,21
21000018	Kábový žľab HMIK 25/40	m	10,000	11,88	118,80
21000019	Kábový žľab HMIK 25/25	m	6,000	6,72	40,32
21000020	Revízia správa	kpl	1,000	193,04	193,04
21000021	Podružný materiál	%	5,000	25,40	127,00
21000022	Podiel pridružených profesií	%	3,000	11,47	34,41
21000023	Inžinierska činnosť	kpl	1,000	60,33	60,33

OST Naviac práce**473,20**

HZS-002	Montáž novej kábovej trasy vrátane úpravy pôvodnej trasy (1.PP)	hod	24,000	8,45	202,80
HZS-003	Prerábanie svietidiel (1.PP miestnosť 0.15, 0.19, 0.13, 0.14)	hod	20,000	8,45	169,00
HZS-004	Prerábanie svietidiel (1.PP miestnosť 0.11)	hod	12,000	8,45	101,40

21-M Zrušenie náhradného zdroja**1 144,05**

PC TTS-1	Náhrada škody za zrušenie dodávky dieselagregátu	kpl	1,000	1 144,05	1 144,05
----------	--	-----	-------	----------	----------

21-M		Konečný počet svietidiel - dodávka			57 331,72	
	elektro	J Svietidlo BIGTEO 229554 75W, IP44	ks	2,000	83,67	167,34
3480103800	elektro	G SVIETIDLO PODHLADOVE DLT 201 126 26W	ks	45,000	17,80	801,00
	PC.11	D INGE VMR T5 3x28W, PERFOR. PLECH KNIZNICA 3.NP	ks	156,000	148,64	23 187,84
	PC.12 elektro	C INGE VMR T5 3x28W, PLNY. PLECH PRACOVNE 3.NP	ks	54,000	137,44	7 421,76
3480125400		Svietidlo núdzové 8W 3hod IP20 EVOLUX MULTIEVO, trvalé, autotest	ks	86,000	64,61	5 556,46
3480125400.	1 elektro	Sviet. Núdz. 8W 3hod IP20 EVOLUX MULTIEVO, ZAVES, trvalé, autotest	ks	18,000	79,46	1 430,28
3480125400.	2 elektro	Sviet. Núdz. 8W 3hod IP20 TRENDLUX, IP65, trvalé, autotest	ks	10,000	69,14	691,40
3480156900	elektro	F DL 22 VYKLOP. 50W	ks	6,000	6,55	39,30
3480311000	elektro	H THEOS 24W 101 229616	ks	13,000	94,03	1 222,39
3480109500	elektro	A Svietidlo LUCIS ANAKE S19.111 75W SCHODY	ks	12,000	52,62	631,44
3480252400	elektro	Svietidlo DO VÝŤAH ŠACHTY priemys. S košom IP65, 75W	ks	4,000	7,02	28,08
3480118100	elektro	E Svietidlo INGE VMR T5 3x14W IP20 SKLO EA/ PLECH E	ks	32,000	106,20	3 398,40
3480110800	elektro	B Svietidlo DEOS V200 2x26W EWG CHODBY	ks	128,000	64,36	8 238,08
3480177800	elektro	I V277sD4M.232/HL.W1 2x32W, IP20 KONFEREN. MIESTNOSŤ	ks	36,000	72,89	2 624,04
	sig no RP 1 - SO 02	RP svietidlá	kus	565,000	0,86	485,90
	sig no RP 2 - SO 02	RP svetelné zdroje	kus	1 105,000	0,25	276,25
21000001		Svietidlo Neso A4.50 EVG 1x26W + svetelné zdroje	ks	14,000	80,84	1 131,76

22-M Montáže dátových rozvodov 10,24

10 Zásuvky 10,24

110	Zásuvka priebež. do PK 230V, dvojnásobná	ks	2,000	5,12	10,24
-----	--	----	-------	------	-------

13 Káblová lávka na stene

14 Káblová lávka v stúpačke

24-M Montáže vzduchotechnických zariadení 2 660,00

D2 Zariadenie č.1 35,73

1.04c	Chladiarenské Cu potrubie vrátane tepelnej izolácie a komunikač. kábla DN6	m	4,000	2,88	11,52
1.04d	Chladiarenské Cu potrubie vrátane tepelnej izolácie a komunikač. kábla DN12	m	4,000	4,63	18,52
1.11	TFF 125 + RFU 125 Systemair	ks	1,000	5,69	5,69

Spiro potrubie s tvarovkami a tesniacimi gumičkami Lindab - ZARIADENIE č.1**1.15 53,59**

K1	DN250/20%	m	5,000	6,99	34,95
K2	DN200/15%	m	2,000	4,56	9,12
K3	DN160/10%	m	1,000	3,68	3,68
K4	DN125/15%	m	2,000	2,92	5,84

1.16 Flexo potrubie Multivac - ZARIADENIE č.1 6,16

K11	Isovac 25 DN125	m	2,000	3,08	6,16
-----	-----------------	---	-------	------	------

Nerezové potrubie s tesniacimi gumičkami**1.18 Lindab - ZARIADENIE č.1 474,47**

1.19	AL-CLAD hr.40mm	m2	2,000	49,02	98,04
1.2	Polifoam SLVF 3020-Al. hr. 20mm	m2	4,000	15,10	60,40
K19	DN200/10%	m	1,500	14,35	21,53
K105.R	DN200/10%	kpl	1,000	225,01	225,01
K20	Montážny, závesový, tesniaci a spojovací materiál	kpl	1,000	69,49	69,49

24-M4 Zariadenie č. 4 1 173,97

4.05	Chladiarenské Cu potrubie vrátane tepelnej izolácie a komunikač. kábla DN6	m	10,000	2,88	28,80
4.06	Chladiarenské Cu potrubie vrátane tepelnej izolácie a komunikač. kábla DN10	m	5,000	4,06	20,30
4.07	Chladiarenské Cu potrubie vrátane tepelnej izolácie a komunikač. kábla DN12	m	9,000	4,63	41,67
4.08	Chladiarenské Cu potrubie vrátane tepelnej izolácie a komunikač. kábla DN19	m	4,000	6,38	25,52
4.09	Potrubie z uhlíkovej ocele fi35/1,5 vrátane kaučukovej izolácie hr.19mm	m	20,000	10,06	201,20
4.1	GK DN32	ks	2,000	16,67	33,34
4.11	Úprava rozvodu z uhlíkovej ocele fi35/1,5	kpl	1,000	81,86	81,86
4.12	Doplnenie núdzového chladenia do rozvodu chladiacej vody	kpl	1,000	98,27	98,27
4.13	Materiál potrebný na doplnenie nemŕznucej látky	kpl	1,000	224,41	224,41
4.14	Nezmrznúca látka etylenglycol	kpl	1,000	301,63	301,63
K20	Montážny, závesový, tesniaci a spojovací materiál	kpl	1,000	116,97	116,97

5.09 Spiro potrubie s tvarovkami a tesniacimi gumičkami - ZARIADENIE č.5 13,98						
K29	DN250/15%	m	2,000	6,99	13,98	
5.1 Flexo potrubie - ZARIADENIE č.5 2,65						
K20	Montážny, závesový, tesniaci a spojovací materiál	kpl	1,000	2,65	2,65	
24-M ostatné Ostatné práce 899,45						
ostatné.1	Doprava	kpl	1,000	361,95	361,95	
ostatné.2	Montáž	kpl	1,000	537,50	537,50	

Celkom

132 813,69