

ZMLUVA O DIELO č. 23 /2007/SaP
na zhotovenie projektu stavby
a obstaraní výkonu technického dozoru generálneho projektanta
podľa par. 536 a nasl. Obchodného zákonníka

Čl. 1. ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ: Slovenská národná knižnica
Námestie J.C. Hronského č. 1, 036 01 Martin
Zastúpený: Doc.PhDr. Dušan Katuščák PhD. - generálny riaditeľ
Registrovaný: rozpočtová organizácia zriadená zákonom č. 183/2000 Z.z.
IČO: 36138517
DIČ: 2021537199
Bankové spojenie: Štátna pokladňa
číslo účtu: 7000071804/8180
Osoba oprávnená jednať vo veciach:
-- technických: [REDAKOVANÉ]
-- zmluvných : [REDAKOVANÉ]

2. Zhotoviteľ: Ing. Qasemyarová Danka
Pod Hliniskom 304/48, 034 03 Ružomberok
Registrovaný: pod č. 4216*A*1 Autorizovaný stavebný inžinier
Zastúpený: [REDAKOVANÉ]
IČO: 37911278
DIČ: 1033232024
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa a.s.
Číslo účtu: 0332155068/900
Osoba oprávnená jednať vo veciach:
- technických : Ing. Qasemyarová Danka
- zmluvy : [REDAKOVANÉ]

Čl. 2. PREDMET ZMLUVY

2. 1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje /zhotoví/ v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto zmluve pre objednávateľa a objednávateľovi odovzdá **realizačný projekt stavby** „MODERNIZÁCIA PARTERU BUDOVY SLOVENSKEJ NÁRODNEJ KNIŽNICE MARTIN „, vrátane :

2.1.1. **podrobného celkového rozpočtu stavby (HSV, PSV, ZTI, EI, VZT, ÚK) a**

2.1.2. **jeho členenia na finančné prostriedky z EÚ podľa bodov a,b,c,d a finančných prostriedkov SNK**

a) **výmena presklenia obvodových stien vo vestibule budovy v hodnote 15.000.000,- Sk,**

z toho :

PSV práce v hodnote 14.375.963,- Sk a
Montáže v hodnote 624.037,- Sk ,

b) **rekonštrukcia kuchynských a jedálenských priestorov a vybudovanie nového konferenčného priestoru v hodnote 13.000.000,-Sk v členení na :**

Oprávnené náklady : HSV práce v hodnote 2.691.587,- Sk

PSV práce v hodnote 4.399.736,- Sk

Montáže v hodnote 5.034.759,- Sk

Spolu : 12.126.082,- Sk

Neoprávnené náklady :	HSV v hodnote	280.840,- Sk
	PSV v hodnote	561.232,- Sk
	Montáže v hodnote	31.846,- Sk
	Spolu :	873.918,- Sk

c) rekonštrukcia sociálnych zariadení v priestoroch určených pre verejnosť v hodnote 1.500.000,-Sk v členení na :

HSV práce v hodnote :	323.808,- Sk
PSV práce v hodnote :	1.016.192,- Sk
Montáže v hodnote :	160.000,- Sk

d) vybudovanie vstupnej recepcie v hodnote 2.000.000,- Sk v členení na :

PSV práce v hodnote	570.000,- Sk
Montáže v hodnote	1.430.000,- Sk

2. 1. 3 **výkazu výmer celkového** v podľa bodu 2.1.1 tejto zmluvy a

2. 1. 4 **jeho členenia podľa bodov 2.1.2a, 2.1.2b, 2.1.2c, 2.1.2d tejto zmluvy**

2. 2 Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje, že bude na stavbe „Modernizácia parteru budovy SNK Martin“ vykonávať **technický dozor** projektanta v rozsahu podľa tejto zmluvy.

2. 3 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas vyhotovený projekt prevezme a za riadne a včas zhotovený realizačný projekt zaplatí dohodnutú cenu.

Čl. 3. ROZSAH A OBSAH PREDMETU PLNENIA

3. 1 Projektom podľa tejto zmluvy je realizačný projekt stavby „MODERNIZÁCIA PARTERU BUDOVY SNK MARTIN“, špecifikovanej v zadaní stavby obsiahnutom v prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť a to :

3. 1. 1. Projektová dokumentácia pre realizáciu stavby „MODERNIZÁCIA PARTERU BUDOVY SNK MARTIN“, v súlade s členením podľa bodu 2.1. tejto zmluvy bude vyhotovená v rozsahu dohodnutom takto :

- podľa bodov 2.1. tejto zmluvy
- podrobná technická správa
- plán organizácie výstavby a časový harmonogram prác
- celkové náklady stavby v členení podľa bodu 2.1. tejto zmluvy
- dokumentácia stavebných objektov v členení
 - pôdorys búracích prác
 - rezy búracích prác
 - pôdorys základov
 - rezy základov
 - pôdorys 1. P.P nový stav
 - rezy 1. P.P.
 - pôdorys 1. N.P. nový stav
 - rezy 1. N.P. A, B,
 - podhľady a rezy podhľadov
 - detaily konštrukcie vstupu
 - detaily osadenia presklených konštrukcií a rezy
 - armovacie výkresy železobetónových koštrukcií, rezy, detaily, statický výpočet
 - výpis obvodových a vnútorných presklených výplňových konštrukcií (presklenie vonkajšie, vnútorné)

- výpis klampiarských výrobkov
 - výpis hydroizolačných a tepelných vrstiev stien, stropov, podláh
 - výpis stolárskych výrobkov a Al výrobkov (okná, dvere)
 - výpis skladieb podláh
 - kompletnú dokumentáciu ZTI, vrátane výkresov, rezov, popisu, rozpočtu podľa b. 2.1 tejto zmluvy, výpis zariadení predmetov
 - kompletnú dokumentáciu EI , vrátane výkresov, popisu, rozpočtu a V.V.podľa b. 2.1 tejto zmluvy
 - kompletnú VZT, vrátane výkresov, popisu, rozpočtu a V.V.podľa bodu 2.1 tejto zmluvy
 - kompletné ÚK, vrátane výkresov, popisu, rozpočtu a V.V. podľa bodu 2.1. tejto zmluvy
3. 1. 2. Dodanie rozpočtu stavby v členení podľa bodov 2.1.1 a 2.1.2 tejto zmluvy
3. 1. 3. Dodanie výkazu výmer stavby v členení podľa bodov 2.1.3 a 2.1.4 tejto zmluvy
3. 2 Technický dozor bude vykonávaný formou občasného dozoru pri :
- konzultáciách sporných prác, zistených pri realizácii stavby s autorom projektu podľa tejto zmluvy
 - odovzdaní staveniska zhotoviteľovi stavby
 - preberaní základových škár vybraných objektov
 - dozore nad súladom realizácie stavby s projektovou dokumentáciou a podmienkami stavebného povolenia a projektom pre stavebné povolenie
 - vyjadreniach k požiadavkám zhotoviteľa stavby na navyše práce od projektovej dokumentácie
 - účasť na kontrolných dňoch stavby
 - účasť na odovzdaní a prevzatí stavby, na funkčných skúškach a kolaudačnom konaní

Čl. 4. SPÔSOB VYPRACOVANIA PROJEKTU

4. 1 Projekt bude vypracovaný a dodaný v šiestich vyhotoveniach.
4. 2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dohodnuté dielo bude zhotovené v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami, v súlade s touto zmluvou a zhotoviteľ sa bude pri vypracovaní projektu riadiť východzími podkladmi objednávateľa, odovzdanými ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy, zápsmi a dohodami zmluvných strán na úrovni štatutárnych zástupcov, alebo nimi poverených osôb a vyjadreniami verejnoprávných orgánov a organizácií.

Zhotoviteľ je povinný pred začatím zhotovovania diela a počas jeho zhotovovania priebežne východzie podklady objednávateľa s odbornou starostlivosťou posúdiť, čo do správnosti a úplnosti a vhodnosti a v prípade akýchkoľvek nedostatkov, nezrovnalostí, alebo nesprávností na tieto objednávateľa písomne upozorniť s upozornením na možné dôsledky, a to bez zbytočného odkladu.

Čl. 5. ČAS PLNENIA

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá dielo dohodnuté v čl. 3 tejto zmluvy v týchto termínoch :
- 5.1.2. Dielo dohodnuté v čl. 3.1.1. , 3.1.2. a 3.1.3. v lehote najneskôr do 4 týždňov od podpisu zmluvy o dielo.
- 5.2 Technický dozor bude zhotoviteľ vykonávať počas realizácie stavby až do vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia podľa bodu 3.2. tejto zmluvy.
- 5.3 Predmet plnenia podľa č. 3.1.1., 3.1.2. , 3.1.3. tejto zmluvy je splnený riadnym vypracovaním a odovzdaním projektu objednávateľovi. Odovzdaním projektu sa rozumie odovzdanie projektu objednávateľovi s potvrdením o prevzatí.

Čl. 6. SPOLUPÔSOBENIE A PODKLADY A PODMIENKY OBJEDNÁVATEĽA

- 6.1 Realizačnú dokumentáciu stavby podľa tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje vypracovať a dodať najmä podľa týchto podkladov a podmienok objednávateľa :
- zadanie stavby, ktoré tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy a je jej neoddeliteľnou súčasťou
 - projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie, bez zmien v dispozičnom, stavebnom a architektonickom riešení autora dokumentácie pre stavebné povolenie
 - pri zhotovení dokumentácie rešpektovať výkresy architektúry a vizualizáciu
 - podľa nevyhnutných konzultácií s autorom dokumentácie pre stavebné povolenie
 - **záväzného zadania finančných prostriedkov HSV, PSV, a Montážnych prác v Zmluve SNK s MH SR (príloha č. 2 tejto zmluvy)**
 - stavebného povolenia – rozhodnutia o predĺžení platnosti stavebného povolenia Č.j. MSS – 5077/2004-Ga (príloha č. 3 tejto zmluvy)
- 6.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že počas spracovania projektu poskytne zhotoviteľovi doplňujúce údaje, upresnenie podkladov, vyjadrenia a stanoviská, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia tejto zmluvy, a to do 3 pracovných dní od ich vyžiadania zo strany zhotoviteľa, pokiaľ sa zmluvné strany v jednotlivom prípade nedohodnú inak.

Čl. 7. CENA PLNENIA, PLATOBNÉ PODMIENKY

- 7.1 Cena za včasne a riadne zhotovené dielo dohodnuté v čl. 3 tejto zmluvy je dojednaná dohodou zmluvných strán, a to ako cena konečná.
Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nemôže požadovať zvýšenie ceny z akýchkoľvek dôvodov, a to ani z dôvodov, že v priebehu zhotovenia diela nastane potreba ďalších činností, alebo vstupov, a to ani v prípade, že ich nebolo možné predvídať v čase uzatvorenia zmluvy. Objednávateľ neposkytuje zálohy.
- 7.2 Cena predmetu zmluvy dohodnutého v čl. 3.1.1., 3.1.2. , 3.1.3. . tejto zmluvy vrátane je dohodnutá na sumu 900.000,- Sk, vrátane DPH, slovom „ Deväťsto tisíc korún slovenských „.
- 7.4 Cena za výkon technického dozoru dohodnutého v bode 3.2. tejto zmluvy je dohodnutá na sumu 50.000,- Sk , vrátane DPH.

7. 5 Cena predmetu diela v celom rozsahu, vrátane 6 paré projektu, predstavuje spolu sumu 950.000,- Sk, vrátane DPH, slovom „ Deväťstopäťdesiat tisíc korún slovenských „.
7. 6 Podkladom pre úhradu ceny diela podľa bodu 7.2. bude faktúra, vystavená zhotoviteľom po včasnom a riadnom splnení záväzkov z tejto zmluvy v jednotlivých častiach. Zhotoviteľ je povinný vypracovať faktúru v súlade so Zákonom č. 431/2002, Z.z. o účtovníctve, a to v štyroch originálnych vyhotoveniach, podpísaných štatutárnym zástupcom zhotoviteľa a opečiatkovaná.
Cena za dielo podľa čl. 3.1.1., 3.1.2., 3.1.3. tejto zmluvy bude fakturovaná v lehote 15 dní po prevzatí diela objednávateľom v zmysle čl. 5.1.2. a čl. 5.3. tejto zmluvy. Faktúra je splatná do 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.
Cena za výkon technického dozoru, dohodnutého v čl. 3.2. tejto zmluvy bude fakturovaná po vydaní rozhodnutia o kolaudácii stavby.

Čl. 8. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA

8. 1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo podľa čl. 3.1 tejto zmluvy je zhotovené riadne a včas.
8. 2 Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe 5 rokov odo dňa odovzdania projektu objednávateľovi.
8. 3 Zhotoviteľ zodpovedá aj za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa, pričom je zhotoviteľ povinný tieto podklady overiť a preveriť ich vhodnosť a úplnosť a na prípadnú nevhodnosť a neúplnosť upozorniť bez zbytočného odkladu písomne objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zbaví zodpovednosti za vady diela z tohto dôvodu len vtedy, ak na nevhodnosť podkladov prevzatých od objednávateľa, objednávateľ písomne upozornil a objednávateľ na ich použitie písomne trval.
Pre prípad vady projektu stavby „ MODERNIZÁCIA PARTERU BUDOVY SNK MARTIN „ zistenej počas realizácie stavby dojednávajú zmluvné strany právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie vady.
Zhotoviteľ diela sa zaväzuje zistené vady projektu odstrániť na vlastné náklady bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej písomnej reklamácie objednávateľa.
8. 4. V prípade, ak počas realizácie stavby vznikne potreba čiastočnej zmeny, alebo úpravy realizačného projektu, zhotoveného zhotoviteľom v ktorejkoľvek jeho časti, a to z akýchkoľvek dôvodov, vrátane dôvodov na strane objednávateľa, pričom sa nebude jednať o vadu projektu, zhotoviteľ sa zaväzuje, že na základe písomnej požiadavky objednávateľa v dohodnutom termíne túto zmenu vykoná, a to bezplatne.
8. 5. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za škodu, ktorá vznikne v dôsledku porušenia akejkoľvek jeho povinnosti zhotoviteľa vyplývajúcej mu z tejto zmluvy, zákona, alebo všeobecne záväzného predpisu.
Škodou sa medzi účastníkmi tejto zmluvy rozumie akákoľvek vina, ktorá vznikne objednávateľovi, vrátane sankcií uložených objednávateľovi zo strany oprávnených orgánov, alebo organizácií.
Zhotoviteľ sa zaväzuje takto vzniknutú škodu nahradiť objednávateľovi bez zbytočného odkladu po tom, čo ju tento voči zhotoviteľovi uplatní.

Čl. 9. VŠEOBECNÉ DOJEDNANIA

9. 1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmet tejto zmluvy, t.j. projekt dohodnutý v čl. 3 tejto zmluvy, nie je dielom v zmysle autorského zákona a teda ani nie je chránený autorským právom. Odovzdaním diela stáva sa toto vlastníctvom objednávateľa a ten je oprávnený vykonávať k nemu všetky práva.
9. 2 Pre riadne zabezpečenie výkonu technického dozoru zabezpečí objednávateľ, aby technický dozor investora na stavbe bol k dispozícii operatívne, najneskôr do troch pracovných dní po vyzvaní.
9. 3 Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len na základe písomnej dohody oboch zmluvných strán formou dodatku.
9. 4 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých zhotoviteľ obdrží jedno vyhotovenie a objednávateľ tri vyhotovenia.

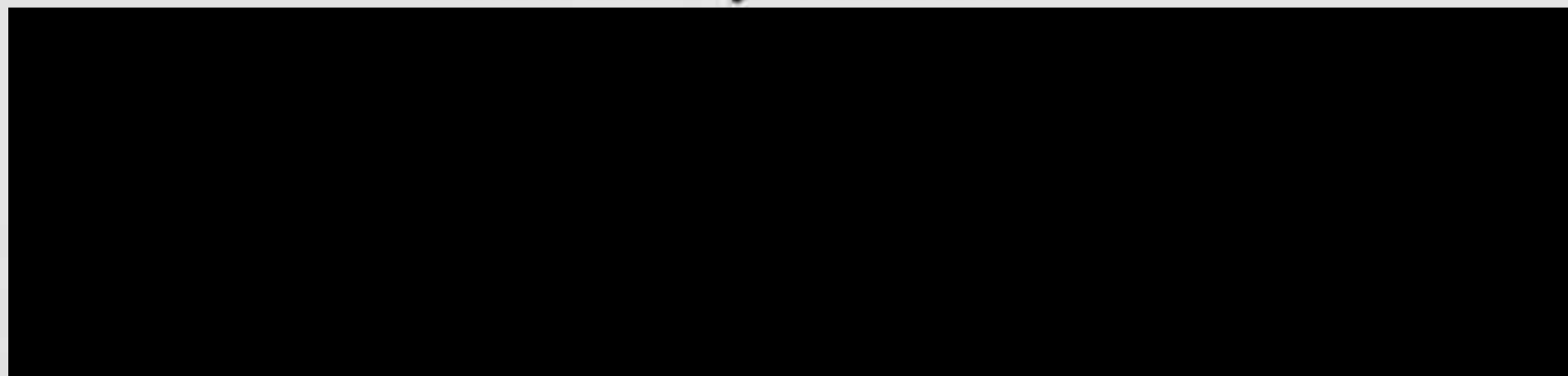
V Martine dňa 19. júna 2007

V Martine dňa 19. júna 2007

SLOVENSKÁ NÁRODNÁ KNIŽNICA
Nám. J. C. Hronského 1
036 01 Martin

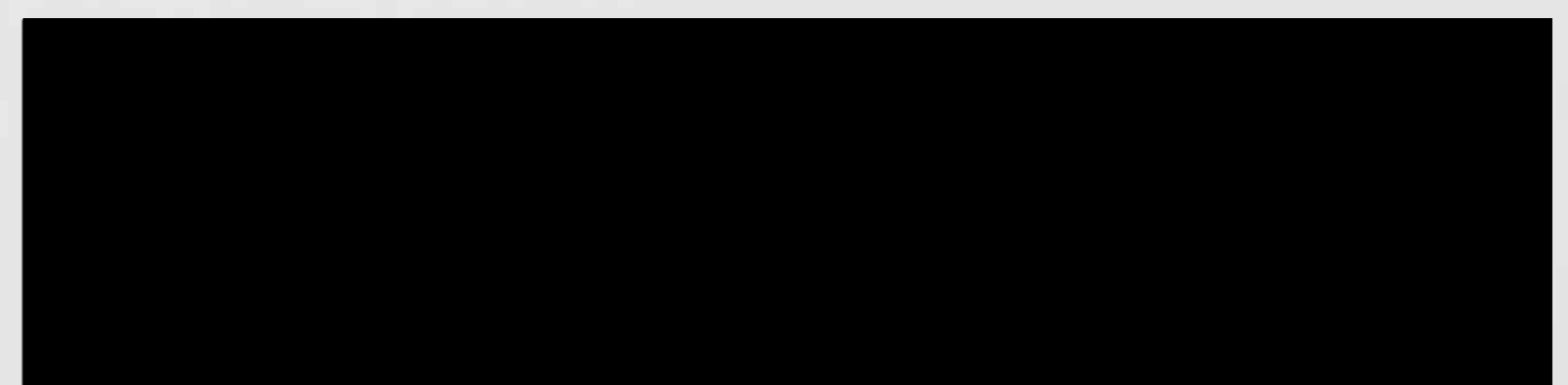
Objednávateľ

Doc. PhDR. Katuščák Dušan PhD.
Generálny riaditeľ



Zhotoviteľ

Ing. Danka Qasemyarová
autorizovaný inžinier



Dodatok č.1

K ZMLUVE O DIELO č. 23 /2007/SaP

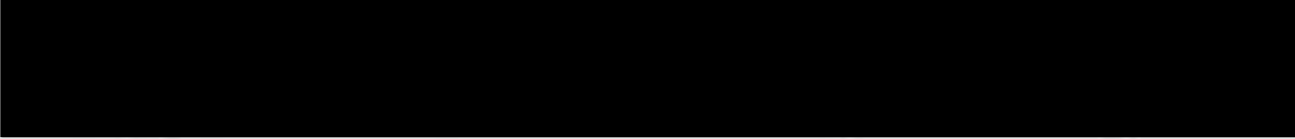
na zhotovenie projektu stavby a obstaraní výkonu technického dozoru generálneho projektanta podľa par. 536 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

Objednávateľ :

Slovenská národná knižnica
so sídlom: Nám. J. C. Hronského 1, 036 01 Martin
Zastúpený: Doc. PhDr. Dušan Katuščák, PhD
generálny riaditeľ SNK
IČO: 361 385 17
DIČ: 2021537199
Číslo účtu: 7000071804/8180, Štátna pokladnica
Registrovaný: rozpočtová organizácia zriadená zákonom č. 183/2000 Z.z.

Zhotoviteľ:

Ing. Danka Qasemyarová
so sídlom: Pod Hliniskom 304/48 034 03 Ružomberok
Registrovaný : pod č. 4216*A*1 Autorizovaný stavebný inžinier
Zastúpený: 
IČO: 37911278
DIČ: 1033232024
Číslo účtu: 0332155068/900, Slovenská sporiteľňa, a.s.

II. Čas plnenia

Na základe dohody obidvoch zmluvných strán sa týmto dodatkom upravuje čl. 5

Čas plnenia, bod 5.1.2. Zmluvy o dielo nasledovne:

Dielo bude odovzdané objednávateľovi do siedmich týždňov od podpisu Zmluvy.

Dôvod predĺženia času plnenia je požiadavka autora projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie kontrola a odsúhlasenie predmetu tejto zmluvy po vyhotovení zhotoviteľom.

III. Záverečné ustanovenia

Tento dodatok je vyhotovený v štyroch exemplároch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po dva exempláre, ktoré majú platnosť originálu.

Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisania obidvoma zmluvnými stranami.

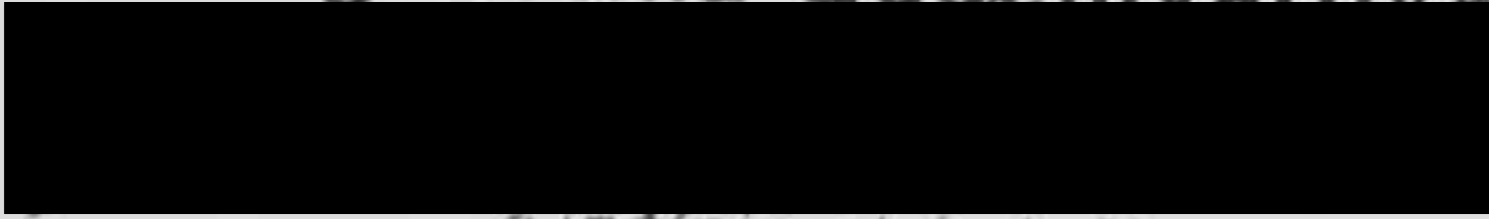
My, zmluvní účastníci týmto záväzne a neodvolateľne prehlasujeme, že sme túto zmluvu uzavreli slobodne, vážne, po zrelom uvážení, nie za zvlášť nevýhodných podmienok, alebo v omyle.

Na znak nášho súhlasného prejavu vôle túto zmluvu vlastnoručne podpisujeme.

V Martine, dňa: 19.7.2007

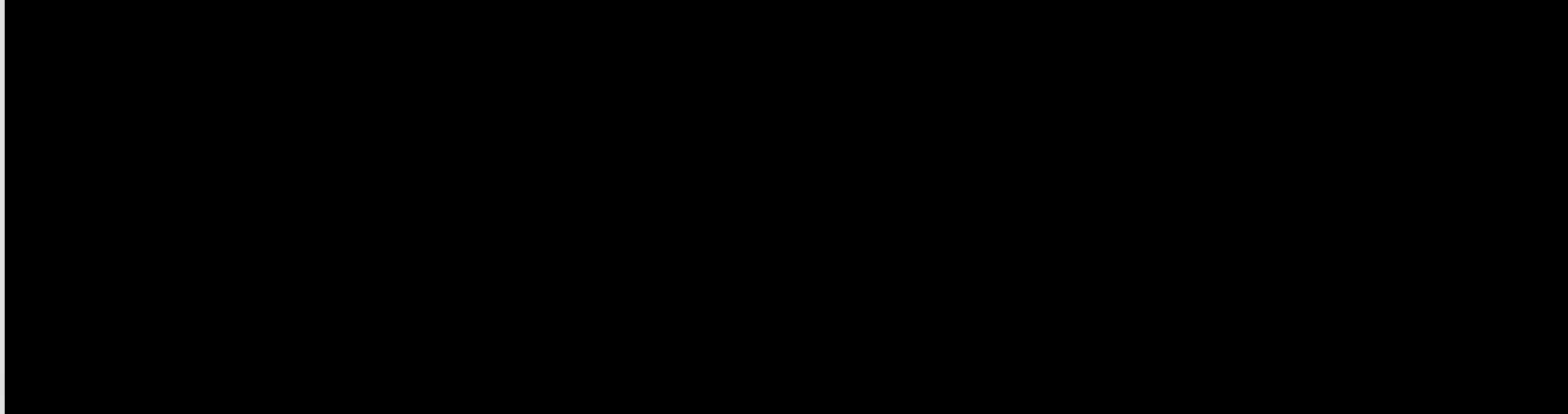
V Martine, dňa: 19.7.2007

Ing. Danka Qasemyarová


a inžinierske služby
Pod Hlinisko 304/48, 034 03 Ružomberok 3
IČO: 37911279 DIČ: 1033232024

Zhotoviteľ:
Ing. Danka Qasemyarová
Autorizovaný stavebný inžinier

Objednávateľ :


Doc. PhDr. Katuščák Dušan PhD.
Generálny riaditeľ SNK

SLOVENSKÁ NÁRODNÁ KNIŽNICA

Nám. J. C. Hronského 1

036 01 Martin

ZADANIE STAVBY

**Modernizácia parteru Slovenskej národnej knižnice
Nám. J. C. Hronského, Martin**

1. Účel stavby

Objekt slúži potrebám Slovenskej národnej knižnice. Modernizácia rieši parter budovy, ktorý je po takmer 30 ročnej prevádzke poznačený morálnym a fyzickým opotrebovaním.

2. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Názov stavby : Modernizácia parteru budovy Slovenskej národnej knižnice Martin
Miesto stavby : Nám. J.C. Hronského 1, Martin
Katastrálne územie : Martin
Číslo parcely KN : 167/1
Investor : Slovenská národná knižnica, Martin
Dodávateľ stavby: - bude vybratý vo výberovom konaní

3. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

Počet zamestnancov : pôvodný
Zastavaná plocha parteru: pôvodná – 1970 m²
Obostavaný priestor budovy : pôvodný

4. ZDÔVODNENIE STAVBY

Vzhľadom na skutkový stav technického vybavenia a úrovni poskytovania služieb ako aj podmienok pracovníkov v budove je potrebné parter zmodernizovať.

5. CIEĽ STAVBY

Cieľom modernizácie je vytvoriť podmienky a predpoklady pre integrovanie nasledovných funkcií do verejnej časti parteru SNK:

1. vstupné priestory
 - centralizácia informačných a kontrolných funkcií recepčného pultu vrátane elektronických systémov
 - systém samoobslužných skrinkových šatní
2. info-priestor
3. trojprevádzka : galéria, klub a jedáleň.

Pôvodnými autormi koncipovaná verejná časť parteru je navrhnutá veľkoryso, variabilne a adaptabilné s určitou priestorovou rezervou. Jej trvalou hodnotou popri architektonických a výtvarných kvalitách je potenciál pre splnenie súčasných i budúcich požiadaviek pri rešpektovaní transparentnosti a génia loci týchto priestorov.

5. ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY

SO 01 Modernizácia parteru

6. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLITÚ ZÁSTAVBU

Realizácia predmetnej stavby si nevyžaduje vecné ani časové väzby na okolitú zástavbu.

7. Urbanistické , architektonické a stavebno-technické riešenie

7.1 Urbanistické riešenie :

Budova je situovaná na návrší, na nám. J. C. Hronského. Tvorí ju výškový blok s archívmi a znížená prevádzková časť , v ktorej sa nachádza riešený parter.

V súčasnej dobe sa v parteri nachádza prednášková kinosála (modernizácia sa jej nedotýka), sociálne zariadenia pre návštevníkov, informačný priestor, miestnosti pre výdaj kníh, dva kluby, jedáleň a výdajňa dovezenej stravy.

7.2 Architektonické riešenie :

Modernizovaný parter je obdĺžnikového pôdorysu, je čiastočne podpivničený (pod priestormi jedálne) a nad ním sa nachádza jedno nadzemné podlažie. Nosnú konštrukciu objektu tvoria žel.bet. stĺpy, strop je kobinácia monolitckej žel.bet. dosky a pref. panelov. Obvodové a vnútorné steny sú murované - tehlové. Celá západná stena parteru je presklená na celú výšku podlažia a tak isto východná strana fasády orientovaná do átria.

Modernizácia parteru rešpektuje skutkový stav dispozično - prevádzkového riešenia. Dispozičné zmeny sú len v minimálnom rozsahu.

Modernizácia sa týka šatní, informačno-zabezpečovacieho priestoru, priestoru klubu a jedálne. Zároveň budú opravené vstupy a provizórny vstup v pravej časti parteru bude preriešený ako definitívny.

7.3 Dispozičné riešenie :

Vstup do parteru je cez tri, vedľa seba umiestnené vstupy. V ľavej časti parteru sa nachádza prednášková sála, Informačný priestor, šatňa a sociálne zariadenia. V stredovej časti je situované schodisko do knižničných priestorov. Za ním sa nachádzajú miestnosti pre výdaj kníh, V pravej časti parteru sú sociálne zariadenia pre návštevníkov, dva kluby, jedáleň a výdajňa dovezenej stravy.

7.4 Búracie práce :

V rámci búracích prác budú :

- demontované všetky dotknuté presklené plochy (vykoná dodávateľ presklených výplní stav.otvorov)
- demontované svietidlá a jestvujúca elektroinštalácia, vrátane v soc. zariadeniach
- demontovaný zavesený al. podhľad 500/500mm , Al obklad vstupov, vrátane prestrešenia, nerezový obklad stĺpov / 6 ks /
- demontované vykurovacie telesá
- demontované zariadenie predmety v soc. zariadeniach, vyčistenie stupačiek kanalizácie
- vysekané keramické podlahy a obklady
- vybrané určené priečky
- osekání omietok 100%
- demontovaný bridlicový obklad vstupov
- časť dreveného obkladu stien, dverné krídla, posuvné drevené dvere
- vybraná časť rampy pri vstupe, betónové schody pri m.č. 14, vymení sa časť poškodenej plochy kamennej dlažby pri hlavnom vstupe
- búranie dlažby a podkladného betónu pre vstup do m.č. 15 pod železobetónovú stenu vstupu

7.5 Nové konštrukcie :

V rámci nových konštrukcií budú :

- vybudované nové priečky , betónové základy, steny, rampy, zvýšené pódium v klube
- komunikácie z dlažobných kociek
- omietky vnútorné, mazaniny, potery
- izolácie proti vode
- tepelné izolácie z dosák Styrodur
- obklady akustické
- namontované všetky dotknuté presklenné plochy (samostatná zákazka na zhotovenie výplní otvorov obvodového plášťa v koordinácii s dodávateľom stavebných prác)
- namontované svietidlá, rozvody EI, vrátane soc. zariadení, rozvádzače
- namontovaný zavesený al. podhľad 600/600mm – perforovaný, mriežkový
- namontovaný podhľad zo sadrokartónu

- kovové doplnkové konštrukcie – prestrešenie vstupu z oceľových profilov
 - obklady stĺpov z nerez, Al obklady vstupov
- krytiny z Al plechu klampiarske
- drevené dvere, zárubne, požiarne dvere
- namontované vykurovacie telesá
- namontované zariadenie predmety
- položené nové gresové, kamenné, povlakové podlahy a obklady
- nátery, maľby

8. Stavebno-technické riešenie :

8.1 Výkopy

Výkopy sa budú realizovať len pod budovanou rampou pre imobilných návštevníkov, spevnenej plochy vedľa rampy a pre základ ŽB steny. Výkop pod pásový základ rampy bude do hĺbky 1,20m pod terénom. IGP vzhľadom na minimálny rozsah a hĺbku výkopov nebolo potrebné previesť. Vzhľadom na to že objekt sa nachádza na kopci, nie je pravdepodobné že pri výkopoch bude narazená max. hladina podzemnej vody.

8.2 Základové konštrukcie

Rampa a vstup bude založený na základových pásoch z betónu B 10, šírky 400 mm,

8.3 Zvislé nosné konštrukcie

V objekte budú vybudované dve žel.bet steny hr. 160mm, š 3280 mm, výška 2500 mm, nesúce prekrytie vstupu do Parteru v pravej časti. Deliace priečky z tehál hr. 140 mm.

8.4 Vodorovné nosné konštrukcie

Ako vodorovná nosná konštrukcie je navrhnutá podlaha zvýšeného pódia (+ 0.45m) osadená na pásoch z bet. zákl. tvárnic Premac, na ktoré je položený VSŽ plech, ktorý tvorí stratené debnenie pre žel.bet. dosku.

8.5 Strešný plášť

Prestrešenie jestv. vstupov tvorí konštrukcia dvoch oceľových priehradových väzníkov s priečlami. Bude zateplená v exteriérovej časti styrodurcom a celá obalená Alucobondom.

8.6 Podlahy

Podlahy sú navrhnuté podľa požiadaviek na nášľapnú vrstvu a charakteru miestností. V parteri zostane pôvodná mramorová podlaha, ktorá sa doplní, vyspraví a celá sa prebrúsi. V priestoroch soc. zariadení sa vymení nášľapná vrstva z ker. dlaždíc za gresové. V klube a jedálni bude nášľapnú vrstvu tvoriť koberec.

8.7 Deliace konštrukcie

Deliace konštrukcie sú navrhnuté murované priečky tehál hr. 150 mm. Deliacu konštrukciu v parteri tvorí protipožiarne presklená hliníková stena, ktorá nie je predmetom obstarávania a bude realizovaná samostatnou zákazkou.

8.8 Izolácie proti vode

Izolácie budú prevedené pod rampou v pravej časti vstupu do klubu.

8.9 Tepelné a zvukové izolácie

Tepelné izolácie budú v konštrukcii vstupov (styrodur) a zateplenie stropu v I.P.P. Akustická izolácia Quadriilo bude použitá na plnú stenu v klube.

8.10 Výplne otvorov

Okná , vstupné dvere a fasádne presklené steny budú realizované samostatnou zákazkou na zhotovenie výplní otvorov obvodového plášťa v koordinácii s dodávateľom stavebných prác.

Nové interiérové drevené dverné krídla budú osadzované do pôvodnej oceľovej zárubne typu CgU.

8.11 Povrchové úpravy

V sociálnych zariadeniach bude gresový obklad do výšky 2200 mm. Novo omietnuté konštrukcie budú opatrené dvojnásobnou maľbou. Dotknuté stĺpy budú obalené nerez. plechom rovnako ako pôvodné stĺpy. Označené steny budú obložené laminovanou drevotrieskou s hliníkovými spojovacími lištami.

8.12 Podhl'ady .

Budú vybudované z Al kaziet 600/600 perforované, resp. mriežkované 600/600. V časti klubu, jedálne

9. VYKUROVANIE

Ušetrenú tepelnú energiu s hodnotou 68 kW, bude možné (pri zachovaní pohody prostredia) získať ekvitermickou reguláciou stropného vykurovania a osadením termostatických ventilov u klasického vykurovania.

Skladba regulačného uzla: hydraulický vyrovnávač tlakov (anuloid), elektr. Z dôvodu nedostatočného vykurovania exponovaných priestorov vzniká požiadavka objekt zateplíť, čím by sa vytvorila pohoda prostredia a zlepšilo ekonomicky prevádzkovanie vykurovania v exponovaných priestoroch.

Základ tejto požiadavky vyžaduje spätný prepočet tepelných strát podľa STN 06210 na existujúci stav pred zateplením a výpočet tepelných strát podľa STN 12831, po zateplení.

Tepelné straty exponovaných priestorov.

Pred zateplením 135 485 W

Po zateplení 67 535 W

Rozdiel..... -67950W

Zateplením exponovaných priestorov pôjde najmä o výmenu presklených stien s jednoduchým presklením s prestup, koef. $k = 7/W.m^{-2}.K^{-1}$ za presklené steny s dvojitým zasklením s prestup, koef. $k = 1,1 /W.m^{-2}.K^{-1}$.

Pod miestnosťou kuchyne a jedálne dôjde ďalej k zatepleniu podláh zo strany suterénu. Zateplenie bude prevedené Styrodurcom hr. 50 mm.

Zmiešavací ventil, obehové čerpadlo WILO. Vonkajší snímač teploty bude umiestnený na severozápadnej stene objektu.

■ **ročná spotreba tepelnej energie / po zateplení /**

$$M_{vyk} = 3,6 \cdot Q_c \cdot G \cdot e \cdot d \cdot (t_j - t_e) \cdot 24 / (t_j - t_e) \cdot 10^3$$

$$M_{vyk} = 3,6 \cdot 68 \cdot 0,8 \cdot 0,84 \cdot 288 \cdot (20 - 4,9) \cdot 24 / (20 - (-18)) \cdot 10^3 = 452 \text{ GJ/rok}$$

■ **Vykurovacie telesá**

Všetky radiátory budú vymenené za doskové vykurovacie telesá KORAD. Ich umiestnenie sa nemení.

10. VZDUCHOTECHNIKA

10.1 Úvod

Vzduchotechnika rieši vetranie, výmenu vzduchu, filtráciu vzduchu a jeho následnú úpravu v priestoroch klubu a jedálne.

10.2 Podklady pre návrh vzduchotechniky

Pri návrhu vzduchotechnického zariadenia sme vychádzali z nasledovných noriem:

STN 12 7010	Navrhovanie vetracích a klimatizačných zariadení
STN 73 0548	Výpočet tepelnej záťaže klimatizovaných priestorov
STN 73 0802	Požiarne bezpečnosť stavieb

STN 73 0531 Ochrana proti hluku v pozemných stavbách

Tepelné výpočty vychádzali z nasledovných výpočtových hodnôt:

- min. teplota vonkajšieho vzduchu: -17°C
- max. teplota vonkajšieho vzduchu: +33°C

Energie:

- el. energia 1+PEN 230, 50 Hz 230 V, 50 Hz

10.3 Podtlakové vetranie - vetranie Reštaurácia a kaviareň

Miestnosť jedálne bude vetraná miernym pretlakovým spôsobom a miestnosť klubu miernym podtlakovým spôsobom. Výmenu vzduchu bude zabezpečovať jedna kompaktná VZT jednotka zložená z klapky na vstupe, filtračných komôr, ventilátorových komôr, doskového rekuperátora pre spätné získavanie tepla z odvádzaného vzduchu. Na dohrievanie čerstvého vzduchu bude osadený teplovodný výmenník napojený na existujúce vykurovanie. VZT jednotka bude umiestnená horizontálne na strope v miestnosti zázemia klubu. Prívod a odvod vzduchu do vonkajšieho prostredia bude umiestnený pod zdvojenou podlahou klubu. Rozvody upraveného a znehodnoteného vzduchu budú v podhlade. Pre rovnomernú distribúciu vzduchu budú slúžiť vírivé krabice. Potrubia na prívode je nutné izolovať.

Meranie a regulácia bude riadiť vnútornú teplotu v rozmedzí 18-26 st. C. Rýchlosť otáčok ventilátorov bude päťstupňová riadená obsluhou tak ako teplota. Ovládače budú umiestnené v priestore kaviarne a reštaurácie.

Výkonové parametre:

- | | | |
|---------------------|-----------------------------------|------------------------|
| - množstvo vzduchu: | 1. jedáleň (80 ľudí - nefajčiari) | 2000 m ³ /h |
| | 2. klub (70 ľudí - fajčiari) | 5000 m ³ /h |
| - výmena vzduchu: | 1. jedáleň | 30 m ³ /h |
| | 2. klub | 60m ³ /h |

10.4 Nároky na iné profesie

Stavebná časť zaistí:

- prestupy cez horizontálne a vertikálne konštrukcie
- prestupy na fasádu budovy

El. inštalácia zaistí:

- silové napojenie a istenie VZT zariadenia
- vzduchotechnické zariadenia osadené na fasáde objektu napojí na bleskozvod
- ovládanie VZT zariadenia - osadí káblové rozvody

MaR zaistí:

- napojenie regulátora otáčiek na ventilátor, ovládanie teploty, zatváranie - otváranie klapiek

10.5 Obsluha a údržba zariadenia

V priebehu skúšobnej prevádzky zaučí zhotoviteľ obsluhujúci personál o obsluhu a údržbe zariadenia. Údržbu zariadenia musí vykonávať kvalifikovaný pracovník a musí sa riadiť technickými podmienkami výrobcov.

10.6 Skúšky

Po montáži VZT zariadenia vykonať individuálne skúšky. Rozumie sa tým vykonanie technických skúšok jednotlivých zariadení v rozsahu nutnom k prevereniu úplnosti funkcie a správnosti montáže.

10.7 Záver

Vzduchotechnické zariadenie bude správne pracovať nakoľko bolo dodané podľa projektovej dokumentácie, odborne zmontované, a bude riadne obsluhované, vyregulované a overené v skúšobnej prevádzke.

11. ZDRAVOTECHNICKÁ INŠTALÁCIA

Kanalizácia

Jestvujúca kanalizácia sa prečistí tlakovou vodou.

Studená voda a TÚV

Rozvod vody v objekte sa upraví s prívodom vody do stojánkových batérií.

Zariadenie predmety

Budú použité podľa platných katalógov výrobcov a dodávateľov a podľa požiadaviek investora. Výrobky musia mať certifikát, alebo vyhlásenie o zhode.

12. ELEKTROINŠTALÁCIA

Rozvod elektrickej energie:

1. Základné údaje:

Napäťová sústava: 3+PEN str. 50 Hz, 230/400V TN-C
 3+N+PE str. 50 Hz, 230/400V TN-S
 1+ N + PE str. 50 Hz 230V TN-S
 1+ N+PE str. 50 Hz, 230/12V SELV

Ochrana pred úrazom je navrhnutá v zmysle STN 332000-4-41

Energetická bilancia:

Inštalovaný výkon celkový	Pi = 20,0 kW
Súčasnosť Beta	0,5
Súčasný maximálny výkon celkový	Ps = 10 kW
Ročná spotreba	18 250 kW
Stupeň dôležitosti dodávky EE	č. 3
Zariadenie EZ podľa miery ohrozenia podľa Vyhl. č. 718/2002 Z.z. A čl. h	

2. V realizačnom projekte riešiť :

Projektová dokumentácia vyrieši elektroinštaláciu nn v parteri SNK.

Elektroinštalácia nn pozostáva z osvetlenia a zásuvkovej inštalácie.

Svetelné a zásuvkové vedenia sú navrhnuté káblami CYKY predpísaných dimenzií troj vodičovou (resp 5) sústavou. Vodiče a káble budú inštalované pod omietkou, alebo na povrchu na kábelových roštoch.

Osvetlenie priestorov bude zabezpečené žiarivkovými a halogénovými svietidlami inštalovanými na strope. Stropné svietidlá zapustené do kazetového podhľadu riešiť obdobne ako v kinosále, ktorá nadväzuje na parter.

Intenzita osvetlenia musí byť v súlade s STN 36 0450.

Vo vstupnej časti haly s optickým kontaktom na exteriér budovy ako aj átrium je okrem umiestnenia pôvodných prvkov novokoncipovaná recepcia združujúca informačné a kontrolné funkcie centrálny pre zamestnancov, návštevníkov ako aj elektronických systémov (EPS, PSN, PTV). Celá kabeláž je zvedená zo stropu pod nerezovým obkladom nosného stĺpa a cez kábelový kanál v podlahe do pódia, cez ktoré prebehnú všetky napojenia.

V priestore pod výškovou časťou budovy je navrhnuté informačné centrum pre podnikateľov s naň nadväzujúcim univerzálnym výstavným priestorom. V tomto priestore je navrhnutý systém osvetlenia umožňujúci variabilné usporiadanie a zásuvkové rozvody.

13. Charakteristika územia stavby:

Parter sa nachádza na prízemí administratívneho bloku Slovenskej národnej knižnice. Všetky úpravy sa týkajú vnútorných priestorov. Úpravy v exteriéri sa týkajú iba vstupov.

14. Vykonané prieskumy:

Priestor bol stavebne zameraný. Vzhľadom na charakter modernizácie nie je potrebné v tomto štádiu robiť ďalšie prieskumy.

15. Použité mapové a geodetické podklady:

Pre vypracovanie PD modernizácie nie je potrebné vykonať výškopisné a polohopisné zameranie.

16. Príprava pre realizáciu:

Realizácia modernizácie si vyžaduje bežné nároky na prípravu realizácie.

Vyprázdenie priestorov zabezpečí investor, nakoľko sa jedná len o premiestnenie mobiliáru.

17. Zdôvodnenie stavebno-technického riešenia:

Objekt bol postavený v roku 1975, po technickej stránke v zmysle tej doby platných predpisov a tepelno-technických požiadaviek. V súčasnej dobe sú tepelno-technické požiadavky podstatne náročnejšie a aj vzhľadom na tepelnú pohodu a prevádzkové náklady je nutné celé presklenie parteru (jednoduché zasklenie) vymeniť za izolačné dvojsklo bez tepelných mostov, čo však nie je predmetom obstarávania.

Vykonané budú úpravy na dispozícii, ktoré vyplynuli z prevádzky objektu, pričom ich účel zostane nezmenený, len sa zabezpečí ich efektívnejšie využitie.

V priebehu 30 rokov prišlo aj k morálnemu opotrebovaniu časti materiálov, ktoré je nutné vymeniť.

18. Údaje o technickom alebo výrobnom zariadení

V modernizovaných priestoroch parteru sa žiadne výrobné zariadenia nenachádzajú.

19. Riešenie dopravy, napojenie na dopravný systém

Celková koncepcia riešenia dopravy zostáva nezmenená. Objekt je sprístupnený z areálovej komunikácie s napojením na príjazdovú mestskú komunikáciu.

20. Úprava plôch a priestranstiev

Dotknuté plochy realizáciou modernizácie sa uvedú do pôvodného stavu. Navrhovaná je nová úprava plochy pri vstupe do parteru z pravej časti (v priestore dočasného vstupu).

21. Starostlivosť o životné prostredie

Modernizáciou parteru budú splnené požiadavky na ekologickú prevádzku z pohľadu ochrany životného prostredia.

22. Starostlivosť o bezpečnosť práce

Počas realizácie stavebných prác je nutné zabezpečiť podmienky BOZP stanovené v Zákone NR SR č.330/1996 Zb v spojitosti s ustanoveniami Zákona NR SR č.272/1994 Zb, Zákonníka práce, Vyhlášky SÚBP č.59/1982 Zb, v znení vyhlášky č.454/1990 Zb, Vyhlášky SÚBP a SBÚ č.374/1990 Zb, Vyhlášky ÚBP SR č.74/1996 Z.z., STN 343100, STN 343101, STN 341010 a STN 34 3108.

23. Protipožiarne zabezpečenie

Projekt PO stavby - „Modernizácia parteru budovy Slovenskej Národnej Knižnice v Martine“, z hľadiska požiarnej bezpečnosti je riešený v zmysle vyhlášky MV č.94/2004 Z.z., STN 92 0201-1, STN 92 0201-2, STN 92 0201-3, STN 92 0201-4, STN 92 0202-1 a ďalších návazných noriem a predpisov z odboru PO. Predmetom riešenia z hľadiska požiarnej bezpečnosti sú priestory v parteri, na 1. NP trojpodlažnej budovy.

– ZARIADENIA PRE PROTIPOŽIARNY ZÁSAH

POŽIARNA VODA v potrebnom množstve bude zabezpečená min. z troch jestvujúcich vnútorných, nástenných hydrantov C52 a jestvujúceho vonkajšieho rozvodu požiarnej vody.

Potreba požiarnej vody je 13,20 l/s.

RHP

Počet a druh hasiacich prístrojov pre riešený PÚ je stanovený v zmysle STN 92 0202-1 VO výpočtovej časti.

- 4 ks práškové z hmotnosťou hasiacej náplne 6 kg

-1 ks snehový s hmotnosťou hasiacej náplne 5 kg.

PRÍSTUPY A PRÍJAZDY sú zabezpečené po jestvujúcich miestnych a areálových komunikáciách a spevnených plochách priamo k objektu. Tieto svojou únosnosťou min. 80 kN na nápravu požiarneho vozidla a šírkou min. 3,5 m vyhovujú požiadavkám Vyhlášky MV č. 94/2004 Z.z. § 82.

24. KATEGORIZÁCIA A LIKVIDÁCIA STAVEBNÝCH ODPADOV

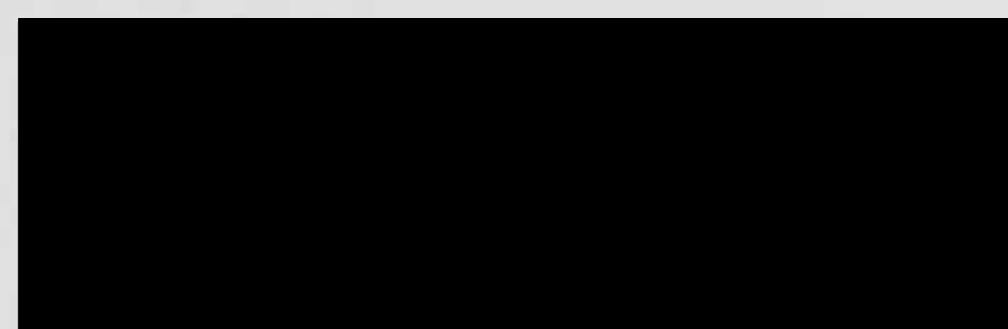
Podľa kategorizácia a likvidácia odpadov pri realizácii modernizácie parteru v zmysle DSP vzniknú tieto odpady :

číslo odpadu	názov odpadu	kategória	množstvo
17 01 01	úklomky betónu	O	0,5 t
17 01 03	obkladačky .dlaždice a keramika	O	0,91
17 01 07	stavebná suť neznečist.škodlivinami	O	1,751
17 02 01	odpadové drevo	O	0,41
17 02 02	sklo	O	18,00 t
17 04 05	železo a oceľ	O	2,2 t
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	0,4 t
17 05 06	výkopová zemina	O	2,5 t
17 09 03	iné odpady z demolácií	N	2,7 t
20 01 21	žiarivky	N	0,04 t
20 01 36	vyradené elektr.a elektrón.zariadenia	O	0,3 t

Likvidácia odpadu bude zabezpečená odbornou organizáciou pomocou prepravných kontajnerov na určenú skládku a odbornú likvidáciu.

V Martine dňa 8.6.2007

Vypracoval



11111111 3 na strane 1 dňa 07/08/2006



MESTO MARTIN

NÁMESTIE S. H. VAJANSKÉHO 1
036 49 MARTIN
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
TEL.: + 421-43-413 14 31 spojovateľka
FAX: + 421-43-413 24 83
E-mail: msu@martin.sk
www.martin.sk
IČO: 00316792

na územ. plán. úrad
1x územ. plán. úrad
1996



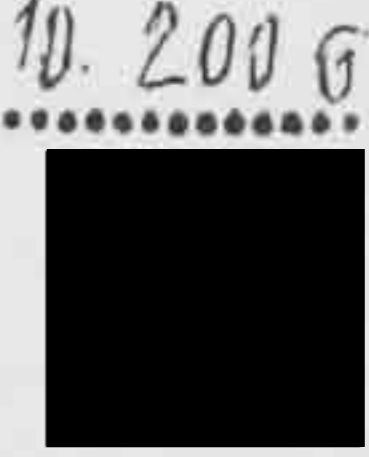
V Martine, dňa 07.08.2006
Č.j. MSS - 2627/2006 - Ga
Ev.č. 56/2006

Vec: Slovenská národná knižnica, Námestie Jozefa Cígera Hronského 1, Martin
- predĺženie platnosti stavebného povolenia

Pozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňa 04. 10. 2006

ROZHODNUTIE



Mesto Martin podľa ustanovenia § 117 zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov ako príslušný stavebný úrad I. stupňa vydal dňa 25.11.2004 pod Č.j. MSS-5077/2004 – Ga stavebníkovi Slovenskej národnej knižnici, Nám. J.C. Hronského 1, Martin, IČO 36 138 517 stavebné povolenie pre stavbu „Modernizácia parteru budovy Slovenskej národnej knižnice Martin“ na pozemku parc.č. KN 167/1 v k.ú. Martin.

Na žiadosť stavebníka doručenú na MsÚ Martin 12.06.2006, Mesto Martin ako stavebný úrad v zmysle § 69 zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov

predlžuje

platnosť stavebného povolenia, Č.j. MSS – 5077/2004-Ga vydaného dňa 25.11.2004, v termíne do 08.12.2008.

Odôvodnenie

Slovenská národná knižnica, Námestie Jozefa Cígera Hronského 1, Martin, podala dňa 12.06.2006 na našom úrade žiadosť o predĺženie stavebného povolenia z dôvodu, že stavbu nemôže začať do dvoch rokov odo dňa, keď rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť z dôvodu pridelenia finančného krytia pre túto stavbu až v r. 2007.

Stavebný úrad posúdil dôvody, pre ktoré nebola lehota začatá, a pretože predpoklady, za ktorých bolo stavebné povolenie vydané, zostali nezmenené, najmä zostali v platnosti stanoviská dotknutých orgánov štátnej správy, žiadosti o predĺženie jeho platnosti vyhovel.

Správny poplatok bol zaplatený v hotovosti v pokladni MsÚ Martin v celkovej výške 700,- Sk, dňa 07.08.2006

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu môžu účastníci konania podať odvolanie v zmysle § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Mesto Martin. Odvolacím orgánom je Krajský stavebný úrad Žilina. Toto rozhodnutie, ktoré po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, je možné preskúmať súdom v zmysle príslušných ustanovení občianskeho súdneho poriadku.



Ing. Stanislav Bernát
primátor mesta

Doručiť:

1. Slovenská národná knižnica, Nám. J.C. Hronského 1, Martin
2. ÚHA mesta Martin
3. Akad. arch. Pavol Kuzma [redacted]

SLOVENSKÁ NÁRODNÁ KNIŽNICA MARTIN	
Došlo dňa: 18. sept 2006	
Evidenčné číslo: SNK 712/2006/ETO	Číslo spisu: 620
Počet listov: 1	Počet príloh: 0
Vybavuje - odbor: ETO	
Meno:	

PRÍLOHA č. 2 ku zmluve č. 23/2007/SaP

	Cena s DPH
1 Zemné práce	26400
2 Zakladanie	60600
3 Zvislé a kompletne konštrukcie	151004
4 Vodorovné konštrukcie	1023972
5 Komunikácie	222453
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	496328
9 Ostatné konštrukcie a práce búracie	1005246
99 Presun hmôt HSV	310232
HSV celkom	3296235
711 Izolácie proti vode a vlhkosti	49030
713 Izolácie tepelné	104503
714 Akustické a protiotrasové opatrenia	128206
722 Zdravotechnika	1582700
731 Ústredné kúrenie, kotolne	210630
764 Konštrukcie klampiarske	54453
766 Konštrukcie stolárske	393760
767 Konštrukcie doplnkové kovové	15803336
771 Podlahy z dlaždíc	887653
772 Podlahy z príř./koglomer.kameňa	685398
776 Podlahy povlakové	435152
781 Dokončovacie práce a obklady	436067
782 Dokonč. práce a obklady z kameňa	69977
783 Dokonč.práce - nátery	49354
784 Dokonč. Práce -Maľby	32904
PSV celkom	20923123
24-M Montáže vzduchotech.zariadení	3094305
21-M Elektromontáže	4186337
M celkom	7280642
STAVEBNÉ PRÁCE CELKOM	31500000

Kvantifikácia stavebných prác podľa jednotlivých kódov:

HSV práce:

- 1 Zemné práce:** v rozsahu do 20 m³ sa dotýkajú základovej konštrukcie pre osadenie schodov a rampy pre bezbariérový prístup do objektu SNK.
- 2 Základy:** v rozsahu uvedenom v bode 1 betón 20 m³ tr.B 10.
- 3 Zvislé a kompletne konštrukcie:** vytvorenie deliacich výpiňových stien v priestore trojprevádzky, a v priestore zázemia výdaja stravy z muriva PREMAC 50x20x25 do 10 m³ a tehly plnej pálenej P10-15 hr.65 mm, nadodverné preklady RZP 1/10 119x14x14 - 2ks , dosekanie nerovnosti tehlového muriva v priestoroch sociálnych priestorov (WC) 35 m²
- 4 Vodorné konštrukcie:** vytvorenie podlahovej konštrukcie zvýšených pódii trojprevádzky z valcovaných profilov a tyčí oc. 11 373 do 0,22 t a betónu tr.B20 21,82m³, vytvorenie podhľadových konštr. RIGIPS 12,5-OK 700,00m² v trojprevádzke, debnenie stropov pri osadzovaní profilov z plechov do výšky vln 30 mm 65,78m² a vln do50mm 113,76mm v časti prekrytie hlavného vstupu a do trojprevádzky.
- 5 Komunikácie:** kladenie dlažby z kociek drobných 80 ½ A 52,58 m² plocha pri vstupe do trojprevádzky.
- 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie:** zateplenie podhľadu doskami Styrodur hr. 10 cm a omietka pod trojprevádzkou 270 m², poter pieskocementový min. 17 MPa (pripojený) hr. do 50 mm 203,71m² a samonivelačný poter KNAUF m² 113,76 m².
- 9 Ostatné konštrukcie a búracie práce:** lešenie ľahké pracovné pre osadenie podhľadu a demontáž pôvodného podhľadu 2 016,70 m², búracie práce, rezanie betónu pri osadení dlažby okolo porušenej dilatáčnej škáry v miestach hlavného vstupu pri schodoch do priestorov študovne, búranie podkladov pre keramické dlažby a obklady v trojprevádzke, aj v sociálnych zariadeniach , osadenie vchodovej rohože DIPLOMAT 1800x 450- 4ks.
- 99 Presun hmôt:** 210,00 t.

PSV práce:

- 711 Izolácie proti vode a vlhkosti:** V AKVAFIN-2k 49,94m² v priestoroch sociálnych zariadení.
- 713 Izolácie tepelné:** ISOVER extrudovaný polystyrén Styrodur 2800 CS hr.50 mm a 20 mm pod trojprevádzkou pre zamedzenie zvýšeného prestupu tepla od suterénu S1.
- 714 Akustické a protiotrasové opatrenia:** 35,63m² QADRILO v trojprevádzke.
- 722 Zdravotechnika:** sociálne zariadenie v trojprevádzke a pri kinosále, pripojenie na sanitu stavby
- 731 Ústredné kúrenie:** osadenie nových radiátorov v pôvodnom rozsahu.
- 764 Konštrukcie klampiarske:** hliníková krytina 67,98m²
- 766 Konštrukcie stolárske:** protipožiarna dvere 1 krídlové EI 30, EW 30 900x1970 – 1ks,

1400x1970 – 2 ks a 1800x1970 – 1 ks vrátane drevených zárubní, drevené dvere 1/3 zasklené dvojkrídlové 1400x1970 sk, drevené zárubne dýhované dub / buk 60,70,80,90 do hr. muriva 20 ks

767 Konštrukcie doplnkové kovové: podhľad FEAL z kaziet 600x600 – 1 062 m², zasklenené okenné otvory Al 700+1 500/1 800 –14 P/L' ks, AL dvere s nadsvetlíkom 959/2 600 550 – 6 (P/L') ks, interierové Al sklenená stena + 2 ks dvier 650+1800+650/ 3150- 4 ks exteriérová AL zasklená stena + 2 ks dvier 650+1800+650/3150- 4 ks, exteriérová AL zasklená stena 2 400/3 150- 17 ks, 3 600/3 150- 21 ks a 950/3 150- 10 ks. Protipožiarna interierová stena 13 300+1 000/3 150 súbor predefujúci trojprevádzku od hlavného vstupu.

771 Podlahy z dlaždíc: v sociálnych zariadeniach 113,6m² a v zázemí trojprevádzky 115,87m²

772 Podlahy z prírodného kameňa: 283,51m² vo verejnej časti parteru

776 Podlahy povlakové: textilné povlakové podlahy 315,45m² v trojprevádzke.

781 Obklady: keramický obklad 237,61m²

782 Dokonč. Práce a obklady z kameňa: obklad schodiskových stupňov 70,08m vstup pre verejnosť z prírodného konglomerovaného kameňa hr 40-50mm. a dlažba z kongl. prírod.kameňa

783 Nátery: 647m² farbami ekologickými riediteľnými vodou PAMLATEX

784 Maľby: 450m² stien PRIMALEX a stierky 50,80m² do výšky 3.80m².

Práce a dodávky M:

21-M Elektromontáže: elektroinštalácia vrátane svietidiel a rozvádzačov.

24-M Montáže vzduchotechnických zariadení: VZT+ MaR v priestore trojprevádzky a soc.zariadení.

Popis architektonického a stavebno-technického riešenia:

Výsledkom stavebných úprav realizovaných v rámci projektového zámeru SNK bude modernizácia verejnej časti parteru budovy SNK v Martine tak, aby vznikli nové priestory, ktoré budú slúžiť ako **informačno-vedecké centrum** pre podnikateľov. Modernizácia parteru bude zahŕňať vytvorenie informačno-vedeckého centra pre podnikateľov a verejnosť so špičkovým technologickým vybavením a pripojením na vysokorychlostný internet, ktoré bude slúžiť pre potreby malých a stredných podnikateľov a poskytovanie knižnično-informačných nadstavbových služieb prostredníctvom elektronických informačných zdrojov. Vybudovanie informačno-vedeckého centra zahŕňa:

- vybudovanie info-priestoru (konferenčného centra) a súvisiacich polyfunkčných priestorov tzv. trojprevádzky (galéria, klub, jedáleň), v ktorých sa budú poskytovať knižnično-informačné služby vyššieho štandardu prostredníctvom vysokorychlostného pevného a bezdrôtového internetového pripojenia;
- modernizácia sociálnych zariadení slúžiacich informačno-vedeckému centru a súvisiacich polyfunkčných priestorov trojprevádzky
- výmena presklenia obvodových stien parteru (preskenné fasády a okná, súvisiace konštrukcie)
- vybudovanie vstupnej recepcie s centralizáciou informačných a kontrolných funkcií recepcného pultu vrátane elektronických systémov

Rozpis jednotlivých položiek:

2.1 Výmena presklenia obvodových stien vestibulu

767 Výmena presklenia obvodových stien vestibulu súvisiace náklady:	súbor	12823336
767 hliníkové podlahy a hliníkové obklady stĺpov	374m2 + súbor	1295000
772 podlahy z príř./konglomer. kameňa	100m2	257627
21-M Elektroinštalácia	súbor	624037

CELKOM

15000000

2.2 Vybudovanie konferenčného priestoru a súvisiacich polyfunkčných priestorov trojprevádzky

B. Rekonštrukcia kuchyne a jedálne (neoprávnené náklady)

Popis prác	množstvo	cena s DPH	množstvo	cena s DPH
1 Zemné práce	20m3	26400	0	0
2 Zakladanie	20,00m2	60600	0	0
3 Zvislé a kompletne konštrukcie	4 m3	60402	6 m3	90602
4 Vodovorné konštrukcie	575,0m2	841120	125m2	182852
5 Komunikácie	52,58m2	222453	0	0
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	156,24m2	287304	0	0
9 Ostatné konštrukcie a práce búracie	1816,06m2	905235	0	0
99 Presun hmôt HSV	195 ton	288073	5 ton	7386
711 Izolácie proti vode a vlhkosti	0	0	0	0
713 Izolácie tepelné	575,0m2	85842	125m2	18661
714 Akustické a protiotrasové opatrenia	27,80m2	100032	7,83m2	28174
722 Zdravotechnika	súbor	1582700	0	0
731 Ústredné kúrenie, kotolne	súbor	175856	súbor	34774
764 Konštrukcie klampiarske	58,00m2	46459	0	0
766 Konštrukcie stolárske	súbor	356176	0	0
767 Konštrukcie doplnkové kovové	460m2	1115000	0	0
771 Podlahy z dlaždíc	0	0	115,87m2	448217
772 Podlahy z príř./konglomer.kameňa	183,51m2	427771	0	0
776 Podlahy povlakové	315,45m2	435152	0	0
781 Dokončovacie práce a obklady	0	0	0	0
782 Dokonč. práce a obklady z kameňa	75,0m2	69977	0	0
783 Dokonč.práce - nátery	31,2m2	2380	220 m2	16782
784 Dokonč. Práce -Malby	32,7m2	2391	200 m2	14624
24-M Montáže vzduchotech.zariadení	súbor	3034305	0	0
21-M Elektromontáže	súbor	2000454	súbor	31846
CELKOM		12.126.082	+	873.918

Konferenčný priestor a rekonštrukcia kuchyne a jedálne spolu (A+B)

13.000.000

2.3 Rekonštrukcia sociálnych zariadení v konferenčnom priestore

Popis prác	množstvo	cena s DPH
1 Zemné práce	0	0
2 Zakladanie	0	0
3 Zvislé a kompletne konštrukcie	0	0
4 Vodovodné konštrukcie	0	0
5 Komunikácie	0	0
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	113,67 m2	209024
9 Ostatné konštrukcie a práce búracie	200,64 m2	100011
99 Presun hmôt HSV	10 ton	14773
711 Izolácie proti vode a vlhkosti	49,94 m2	49030
713 Izolácie tepelné	0	0
714 Akustické a protiohrevové opatrenia	0	0
722 Zdravotechnika	0	0
731 Ústredné kúrenie, kotolne	0	0
764 Konštrukcie klampiarske	9,98m2	7994
766 Konštrukcie stolárske	súbor	37584
767 Konštrukcie doplnkové kovové	0	0
771 Podlahy z dlaždíc	113,6 m2	439436
772 Podlahy z príř./kglomer.kameňa	0	0
776 Podlahy povlakové	0	0
781 Dokončovacie práce a obklady	237,61 m2	436067
782 Dokonč. práce a obklady z kameňa	0	0
783 Dokonč.práce - nátery	395,8 m2	30192
784 Dokonč. Práce -Maľby	217,3 m2	15889
24-M Montáže vzduchotech.zariadení	súbor	60000
21-M Elektromontáže	súbor	100000
CELKOM		1500000

2.4 Vybudovanie vstupnej recepcie

767 hliníkový podhľad	228m2	570000
21-M Elektromontáže	súbor	1430000

CELKOM

2000000