

## OPIS PREDMETU ZAKÁZKY

Názov zákazky: Projektová dokumentácia na interiér v investičnej akcii „Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou“

### História a súčasný stav budovy

Budova Hornozemplínskeho osvetového strediska vo Vranove nad Topľou (ďalej len HZOS) bola odovzdaná do užívania v roku 1986 pre činnosť Osvetového strediska vo Vranove nad Topľou.

*Objekt z technického, ale aj prevádzkového hľadiska vyžaduje komplexnú rekonštrukciu. Zámerom investora/ PSK Prešov/, je pristúpiť k rekonštrukcii a modernizácii uvedenej budovy.*

*Súčasťou prestavby je aj funkčno-prevádzková reorganizácia s cieľom vytvorenia moderného multifunkčného kultúrno-spoločenského zariadenia mesta a regiónu.*

Premiestnením Hornozemplínskej knižnice /z nevyhovujúcich prenajatých priestorov/ do tejto budovy vytvára dobré predpoklady pre prevádzku založenú na prieniku činnosti, a tým aj skvalitnením a zatraktívneniu poskytovaných služieb tohto typu . Zároveň je našim zámerom vybudovanie moderného centra na štandardnej európskej úrovni.

*Pre uvedené účely je v súčasnosti vypracovaná projektová dokumentácia na UR/územné rozhodnutie/ a spracúva sa PD na Stavebné povolenie a realizáciu .*

*Pre potreby vytvorenia optimálnych technických, funkčno-prevádzkových vzťahov je potrebné pristúpiť k návrhu interiérov. / koordinácia profesií z ohľadom na zariadenie /.*

Ide hlavne o rozmiestnenie požadovaných funkčných zón , konkretizáciu polôh mobiliáru a s tým spojených detailných riešení TZB /technické zariadenie budovy/ TJ.: spresnenie a zadefinovanie materiálových riešení , ktoré majú vplyv na skladbu konštrukcií/ napr.podlahy a schodišťa/ , polohy a typy svietidiel, polohy čidiel, vypínačov, zásuviek, rozvádzačov, revíznych skriniek, upresnenie a koordinácia polôh nasávania výustkov vetraní v súvislosti s osvetlením, riešenie podhládov a pod. V sociálnych zariadeniach máme za cieľ vytvoriť dizajnové kultivované riešenia, na čo sú potrebné spresnenia polôh a typov sanity, batérií /s ohľadom na špárorez/, či kotvenia rôznych prvkov.

Riešenie interiéru môže mať dopad aj na dispozičné úpravy. Zaťaženie regálmi je potrebné polohovo špecifikovať s ohľadom na statiku, vzhľadom na vysoké zaťaženia z toho vyplývajúce. Podobne je to aj u podlahového vykurovania, ktoré je nutné riešiť s ohľadom na polohy regálov.

Návrh interiéru je nutné spracovať v súlade s požiadavkami protipožiarneho riešenia stavby!

### Požadované dispozičné riešenie :

Zámerom je vytvoriť v novej budove knižnicu rodinného typu, ktorá v sebe bude zahŕňať:

1. Oddelenie beletrie náučnej literatúry **pre deti a mládež**.
2. Oddelenie beletrie náučnej literatúry **pre dospelých**.
3. Oddelenie **regionálnych dokumentov**.
4. „**Detský raj**“ **pre najmenších** s kapacitou 20 miest (TV, DVD, X-Box, Wifi, stolové hry, hračky);
5. **Študovňa a čítareň** - študovňa (miestnosť určená k prezenčnému sprístupňovaniu dokumentov vybavená príručnou knižnicou), čítareň (miestnosť určená k prezenčnému sprístupňovaniu dokumentov - 100 exemplárov dennej tlače a periodík);
6. **Multimediálna učebňa** s kapacitou 25 miest (internet, Wifi) - vybavená audiovizuálnou technikou, dataprojektor, PC, interaktívnou tabuľou) pre realizáciu informačných príprav pre ZŠ, SŠ, vzdelávacích programov pre verejnosť so zameraním na špecifické cieľové skupiny - nezamestnaní, rodičia na materskej dovolenke, seniori, zdravotne postihnutí.
7. **Literárna kaviareň spojená s vonkajšou terasou** – kapacita celkom 20 +20 miest(terasa) – nový trend iniciovaný požiadavkami používateľov a skúsenosťami knižníc v ČR a vo svete. Kaviareň pomáha vytvárať príjemné a ústretové prostredie, čím sa posilňuje úloha knižnice ako komunitného centra.
8. **Vytvorenie zóny pre znevýhodnených používateľov** zvlášť pre nevidiacich a slabozrakých s kapacitou 3 miest (farebná stolová kamerová lupa, PC s hlasovým výstupom, Wifi).
9. **Prednášková miestnosť** s kapacitou 40 miest so zabudovaným dataprojektorom pre prednášky, školenia, prezentácie, a pre filmový klub. (digitálna premietacia technika, notebook, dataprojektor, internet, Wifi, webkamera)
10. **Makerspace priestor s 3D tlačiarňami** - priestor pre realizáciu kreatívnych aktivít detí, mládeže ale aj širokej verejnosti v komunite. Je to možnosť zhmotňovať digitálne inovatívne myšlienky cez digitálne technológie 20. storočia. Priestor pre klub zánietencov pre 3D tlač **Fablabik**. Ohlas medzi mladými – využiteľnosť technológie v každej oblasti ľudského poznania.
11. **Bezbariérovosť celej budovy knižnice**, zlepšenie dopravnej dostupnosti.

### Plánované funkčné členenie:

Celková plocha 1 600 m<sup>2</sup> z toho:

- a) plocha pre výpožičný proces: 1 000 m<sup>2</sup>
- b) plocha študovne: 60 m<sup>2</sup>
- c) miestnosti na vzdelávanie: 60 m<sup>2</sup>
- d) priestor pre kultúrne aktivity: 180 m<sup>2</sup>
- e) detský kútik (mimo výpožičných priestorov): 60 m<sup>2</sup>
- f) občerstvenie pre verejnosť (kaviareň, automat): 60 m<sup>2</sup> (+ terasa 60 m<sup>2</sup>)
- g) „zázemie“ knižnice:
  - administratívne priestory knižnice - kancelárie, zasadacia miestnosť: 80 m<sup>2</sup>
  - technické zázemie knižnice - katalogizácia kníh, server, depozit, archív, sklady: 30 m<sup>2</sup>
- h) chodby a schodisko: 70 m<sup>2</sup>

Uloženie knižničného fondu:

- Maximálna kapacita úložného priestoru pre knižný fond – voľný výber 75 000 k. j. (z toho v študovni 2000 k. j.)
- Maximálna kapacita úložného priestoru pre knižný fond – sklady 2 000 k. j.
- Systémy pre transport kníh: osobný výt'ah
- Ochranné systémy proti krádeži: kamerový systém, pohybové senzory, mechanické zámky

Zabezpečenie PC a monitorov pre verejnosť:

- počítače pre verejnosť, OPAC katalógu: 10
- počítače pre verejnosť s internetom: 10

Iné požiadavky:

- Používaný knihovnícky informačný systém: DAWINCI
- **Jednotný grafický štýl a usporiadanie.**

Výpožičné priestory bude potrebné zabezpečiť BEZPEČNOSTNÝMI BRÁNAMI, ktoré ochránia knižničný fond pred krádežou.

**BIBLIOBOX** - vonkajší návratový samoobslužný box - vrátenie kníh v čase, keď knižnica je uzavretá fungujúci 24 hodín denne – umiestnený pri hlavnom vchode do knižnice.

**KNIHOBOX** - bezkontaktné výpožičná služba. KNIHOBOX je zariadenie s napr. 24 boxami, z ktorých si čitatelia môžu vyzdvihnúť svoje vopred objednané výpožičky. K dispozícii je 24 hodín denne 7 dní v týždni. Využite samoobslužného KNIHOBOXU, ktorý je umiestnený pri hlavnom vchode knižnice!

**PERSPEKTÍVA** - samoobslužná stanica tzv. BiblioSelfCheck pre používateľov ktorý nebudú potrebovať službu knihovníka.

### **Multifunkčná sála**

*Funkcia priestoru:*

- Vzdelávanie knihovníkov a verejnosti
- konferencie a semináre
- Premietanie filmov
- Hudobné, divadelné a iné kultúrne programy

Viacúčelová sála slúži na vzdelávacie a kultúrne podujatia rôzneho typu a rôznorodej návštevnosti (niekoľko účastníkov i masová návštevnosť). Na zvýšenom pódiu je umiestnený stôl pre rečníkov, prípadne rečnícky pult. Je potrebné počítať s úložným priestorom (skladom) pre techniku, s multifunkčnou kabínou (prekladateľská, premietacie) a zázemím pre účinkujúcich. Pre publikum sú potrebné stoličky so sklápacím stolčekom, na ktorom si účastníci môžu robiť poznámky. Požadované je mobilné vybavenie, ktoré možno ľahko premiestňovať podľa typu a potrieb vzdelávacích aktivít.

Multifunkčná sála je samostatne prístupná. Pre získanie rozľahlého otvoreného priestoru je žiaduce, aby steny sály boli demontovateľné. Nutná dostupnosť toaliet na poschodí.

Užívateľská miesta: 100 miest

Približná plocha sály: 200 m<sup>2</sup>

Technické vybavenie: Prekladateľská (premietacie) kabína s príslušnou technikou a pultom k ozvučeniu, úložný priestor (sklad) pre techniku, priestor pre zázemie s vybavením, ozvučenie, premietačka diaaprojektívov, dataprojektor, veľkoplošné plátno.

### **Sklady a technické priestory**

Mal by tu byť dostatočný manipulačný priestor a v nadväznosti na presun kníh a materiálu optimálne riešené výťahy. Skladá sa z 5 častí:

#### **1. Sklad pre knižničné jednotky**

##### **a) časť pre uskladnenie kníh**

7500 zväzkov kníh

##### **b) časť pre uskladnenie povinných výtlačkov periodík**

1.500 titulov periodík

##### **Technické vybavenie**

Relatívna vlhkosť na úrovni 45-55%. V skladoch je vhodné udržiavať teplotu vzduchu na úrovni cca 16-18 °C. Tieto parametre sú odporúčané. V skladoch budú použité kompaktné regály.

**Tu by mal byť umiestnený aj záložný zdroj UPS pre servery a vybranú výpočtovú techniku.**

#### **Navrhované kapacity :**

- výpožičná plocha knižnice 1 000 - 1 200 m<sup>2</sup>;
- vytvoriť spoločný priestor pre realizáciu kultúrnych a vzdelávacích podujatí cca 420 m<sup>2</sup>;
- zlepšiť sa používateľský komfort, príjemné a prívetivé prostredie pre návštevníkov;
- riešiť prevádzku umeleckej literárnej kaviarne, ktorá prispieva k zvýšeniu návštevnosti používateľov a času, ktorý v knižnici trávia, a týmto posilňujú úlohu knižnice ako komunitného centra;
- riešiť bezbariérový prístup do celej budovy knižnice, čo ocenia handicapovaní a rodičia s kočíkmi a deťmi;
- vytvoriť sa samostatnú zónu pre znevýhodnených používateľov, pre nevidiacich a slabozrakých (kamerová lupa, osobný PC s hlasovým výstupom, audioknihy);
- objekt vybaviť WiFi technológiou vo vnútri i pred knižnicou (WiFi lavičky);
- predpokladá sa rozšírenie výpožičného času z 51 hod. na 55 hod.
- možnosť využitia 150 exemplárov dennej tlače a periodík;
- vybudovať multimediálnu učebňu s interaktívnou tabuľou;
- vytvoriť reprezentačné miesto pre organizovanie menších seminárov, konferencií a kongresov – viacúčelová sála, zasadacia miestnosť;
- zlepšiť dopravnú dostupnosť knižnice;
- knižnica bude pôsobiť ako kultúrne, komunitné a kreatívne centrum;

**Základom je, aby všetko v knižnici bolo účelové a aby bol jednotný grafický štýl a usporiadanie. Bude to komunitné centrum pre aktívny a spoločenský život obyvateľov a návštevníkov, taktiež zvyšovanie kvality zázemia a zariadenia pre ďalšie vzdelávanie.**

Služby knižnice sú určené pre najširšiu verejnosť **zo všetkých vekových a sociálnych skupín.** Generálnou rekonštrukciou a novým vybavením knihovníckym nábytkom, výpočtovou, spotrebnou a informačnou technikou, dospejeme k vybudovaniu modernej a nadčasovej knižnice.

### Prevádzka osvetly:

Pre činnosť osvetového strediska je nevyhnutné kompletne navrhnuť univerzálny a estetický nadčasové priestory v prízemí, kde je umiestnená výstavná sieň s príslušnými kancelárskymi priestormi.

### **PODKLADY :**

Podkladom pre návrh interiéru je navrhované dispozičné riešenie stavby z PD na UR a rozpracovanej PD na STP už aj so zohľadnením technického vybavenia budovy.

Skladba PD:

1. Sprievodná technická správa
2. Výkresová časť
  - 2.1. - výtvarnotechnický návrh v mierke 1:50, 1:20 /pôdorysy, rezy, pohľady, podhľady, riešených častí požiadavky na profesné časti/
  - 2.2. - projekt atypických prvkov
  - 2.3. - detaily a tvarovo materiálové riešenie M : 1:20, 1:10 , Kladacie výkresy
3. Požiadavky na stavebné úpravy resp. usmernenie riešenia profesných častí TZB, ASR v procese prípravy projektov z titulu zámerov interiéru
4. Výkaz navrhovaných prvkov mobiliáru.

Časovo záväznými sú body:

- 2.1. - Výtvarnotechnický návrh v mierke 1:50, 1:20 /pôdorysy, rezy, pohľady, podhľady, riešených častí požiadavky na profesné časti
3. - Požiadavky na stavebné úpravy resp. usmernenie riešenia profesných častí TZB, ASR v procese prípravy projektov/ jún, júl 2021/ z titulu zámerov interiéru

Body 2.1 a 3 zo skladby PD dodať najneskôr **do 14 pracovných dní od podpisu Zmluvy** o dielo. Ostatné body, resp. ostatné časti zo skladby PD dodať najneskôr **do 60 dní** od účinnosti Zmluvy o dielo.