



**PPS KANIA**  
PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST



# D TECHNICKÁ ZPRÁVA

## D.2 Projekt interiéru

**Stavebník :** Statutární město Frýdek-Místek  
Radniční 1148  
738 01, Frýdek-Místek

---

**Akce :** Zpracování PD – Rekonstrukce Městské knihovny, Hlavní  
111, k.ú. Místek

---

**Stupeň :** Dokumentace pro provádění stavby  
**Vypracoval :** Ing. arch. Ing. Daniel Vaněk  
**Zakázkové číslo :** 19/18  
**Číslo přílohy :** 19/18-D.2.a  
**Datum :** 11/2019

Počet stran: 4

## OBSAH

a)	Účel objektu .....	3
b)	Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení ...	3
c)	Kapacity, bilance ploch a kubatur .....	3
d)	Členění a výškové řešení objektu.....	3
e)	Technické a konstrukční řešení .....	4

## a) Účel objektu

Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce objektu Městské knihovny. Nadstavba, rekonstrukce fasády a přístavba nového venkovního schodiště s bezbariérovou rampou.

## b) Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení

### Architektonická koncepce

Kompozice a tvarové řešení objektu vychází z původní koncepce objektu. Objekt je nově rozšířen o nadstavbu stávající přízemní části, která bude rozšířena o dvě nadzemní podlaží a o plnohodnotné patro namísto původního podkroví. Střecha bude nově tvořena konstrukcí z dřevěných vazníků.

### Funkční a dispoziční řešení

Dispoziční řešení stávající části objektu není změněno. Přístavbou bude do dispozice objektu přidán prostor pro provoz knihovny v 2. a 3. NP. 4. NP je tvořeno nadstavbou namísto podkrovního prostoru. Zde je umístěno výpůjční oddělení včetně zázemí. Je zde umístěn také vstup na terasu nad nadstavbou.

### Řešení přístupu a užívání objektu osobami ZTP

Záměr je v souladu s požadavky obsaženými ve vyhlášce č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména s níže uvedenými ustanoveními:

- § 4 odst. 1 – Veškeré zpevněné plochy zabezpečují samostatný, bezpečný, snadný a plynulý pohyb osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace a jejich míjení s ostatními chodci. Dle příloh č. 1 a 2 této vyhlášky.
- § 4 odst. 2 – na parkovacích plochách je dodržen minimální počet parkovacích míst pro osoby těžce pohybově postižené.
- § 5 odst. 1 – Přístup do objektu je bez výškových stupňů.
- § 5 odst. 2 – Přístup k objektu je vybaven přirozenými a umělými vodícími liniemi.
- § 6 odst. 3 – Přístup do vstupního podlaží bude možné užívat bezbariérově.
- § 7 odst. 1 – v prostorách pro návštěvy jsou umístěny toalety pro ženy a muže, obě tyto kabiny jsou řešeny jako bezbariérové.

## c) Kapacity, bilance ploch a kubatur

Zastavěná plocha: 319,6 m<sup>2</sup>

Obestavěný prostor: 4834 m<sup>3</sup>

Užitná plocha:

1.PP = 106,6 m <sup>2</sup>
1.NP = 250,8 m <sup>2</sup>
2.NP = 256,6 m <sup>2</sup>
3.NP = 258,8 m <sup>2</sup>
4.NP = 271,4 m <sup>2</sup>

Počet zaměstnanců:

1.NP = 5 osob
2.NP = 5 osob
3.NP = 5 osob
4.NP = 5 osob

## d) Členění a výškové řešení objektu

### Výškové řešení

±0,000 objektu odpovídá výšce 286,640 m.n.m. (S-JTSK, BpV)

### Dilatační řešení

Objekt tvoří jeden dilatační celek.

## Členění na stavební objekty

SO 01 – Rekonstrukce objektu knihovny

IO 01 – Plynovodní přípojka

### **e) Technické a konstrukční řešení**

#### Dřevěný nábytek

Veškerý dřevěný nábytek bude zhotoven z laminátových DTD desek v dezénu dle výpisu prvků (před výrobou bude upřesněn odstín dle zvoleného dodavatele materiálu) a běžného řeziva. Jedná se zejména o stoly, skříně, sedací nábytek. Hrany budou upraveny BS hranami. Některé pracovní stoly budou opatřeny průchodkami pro kabely k počítači.

Podrobný popis jednotlivých výrobků je uveden ve výpise prvků.

Základní materiál (není-li uvedeno jinak)

- (dvířka, police, korpusy, bočnice, čela zásuvek) - DTD laminovaná o tloušťce 18 mm, ABS hrany o tloušťce 2 mm. ABS hrany na všech stranách desek s výjimkou hran připravených ke stěnám a bočních hran polic (tyto budou opatřeny laminovací páskou ve shodné barvě).

Pracovní desky linek (není-li uvedeno jinak)

- DTD laminovaná, jednostranný postforming, tl. 38 mm, spoj laminátu a protitahového papíru na spodní straně opatřen vrstvou UV laku a zadní hrana je opatřena vrstvou taveného lepidla. "Ostrá hrana" - rádius 3 mm, přesah půdorysu korpusů spodních skříněk 25-30 mm.

Pracovní deska stolů (není-li uvedeno jinak)

- DTD laminovaná o tloušťce 24 mm, ABS hrany o tloušťce 2 mm. ABS hrany na všech stranách desek.

- pracovní stoly budou vybaveny zářázkou u zadní hrany pracovní desky výšky 100 mm.

#### Kovový nábytek

Kovový nábytek sestává z regálů a skříní s policemi. Regály jsou kombinovány s dřevěnými policemi.

Podrobný popis jednotlivých výrobků je uveden ve výpise prvků.

#### Různé výrobky

Jedná se o promítací plátno, věšákové stěny, sedací nábytek, vybavení toalet.

Podrobný popis jednotlivých výrobků je uveden ve výpise prvků.

#### Poznámka

- výpisy výrobků nenahrazují výrobní dokumentaci, jsou specifikovány pouze vybrané parametry v souvislosti s požadovaným účelem použití

- výrobní dokumentace bude odsouhlasena projektantem a investorem

**- pro vyhotovení výrobní dokumentace je nutné provést zaměření skutečných rozměrů dodavatelem přímo na stavbě!!!**