

# **Městská knihovna Blansko, rekonstrukce dětského oddělení Projektová dokumentace**

Dokumentace pro provádění stavby a výběr dodavatele - DPSINT

## **B. Souhrnná technická zpráva**

Investor:	Město Blansko nám. Svobody 32/3 67801 Blansko
Zhotovitel:	ČTYŘSTĚN architekti v.o.s. Rázusova 377/70 614 00 Brno
Zpracoval:	Ing. arch. Karel Kubza Ing. arch. Markéta Prokešová
Datum:	6.3.2025

## 1. Úvod

Projekt řeší architektonické a materiálové řešení interiéru dětského oddělení v Městské knihovně v Blansku

Dokumentace zahrnuje volný a vestavěný nábytek, základní mobiliář a předměty drobného vybavení

Projektová dokumentace interiéru má následující hierarchii:

1. Souhrnná technická zpráva
2. Výkresová dokumentace a specifikace
3. Výkaz výměr

Obecně platí, že textová informace má přednost před grafickou.

Hierarchie je vyjma standardního užití dokumentace rozhodující zejména v případě rozporů v údajích mezi jednotlivými částmi.

## 2. Barevnost a materiálové řešení

- Konkrétní barevné odstíny jsou uvedeny v podrobné dokumentaci prvků a jsou zpravidla specifikovány odkazem na barevník RAL / NCS nebo jiné parametry.
- **Veškeré pohledové materiály a povrchové úpravy budou vzorkovány. Po předložení vzorků může dojít k úpravě požadovaného odstínu prvků ze strany AD.**
- Pokud jsou barvy specifikované obecně, jde zpravidla o přírodní nebo atypické materiály, jejichž přesný odstín a charakter bude určený v návaznosti na technologické možnosti výroby na základě předložených vzorků.
- Konkrétní materiálové charakteristiky jsou podrobně specifikovány v popisu jednotlivých výrobků.
- Použité materiály, barevnosti a povrchy musí být navzájem sladěné a barevné odstíny musí být jednotné, i když budou pocházet od různých výrobců. Smyslem je dosáhnout jednotného výrazu prvků a zabránit nesourodosti materiálů vlivem různých přístupů k úpravě a ošetření povrchu u různých dodavatelů.
- Pokud je požadován jeden barevný odstín, bude shodný na všech dodávaných prvcích.
- Všechny nerezové prvky musí mít povrchovou úpravu minimalizující otisky prstů.
- Pokud jsou použity ABS hrany, jsou strojově lepené v tl. 1mm a barvě (dekoru) pohledové strany desky, není-li na výkresu prvku výslovně uvedeno jinak.

### 3. Kvalita provedení

- Veškeré prvky musí být perfektně řemeslně zpracovány v pohledové, interiérové kvalitě.
- Kotvení prvků ke stavebním konstrukcím i mezi sebou bude až na výjimky provedeno skrytě.
- Pokud si technický postup montáže vyžádá přiznané kotvení prvků, dodavatel na to upozorní AD a projedná možnosti řešení.
- Kovové prvky budou mít přesně spasované hrany a zabroušené (případně tmelené) svary, aby nebyla ve spojích narušená kontinuita prvku. Pro montované spoje zámečnických výrobků budou použité šrouby se zápusťnou hlavou v barvě prvku.
- Typické provedení detailu hran a napojování plošných prvků bude předložené ke schválení AD.

### 4. Vzorkování

- Dodavatel interiéru je povinen před jejich zabudováním do stavby nebo nábytkové sestavy předložit k odsouhlasení AD (předložit vzorky):
  - o všechny výrobky a materiály specifikované v knize standardů
  - o materiály, odstíny a povrchové úpravy viditelných prvků nábytku (plochy, hrany, viditelné kování, přiznané prvky konstrukce a viditelné prvky kotvení)
  - o technologické provedení detailů (frézování pohledových drážek a otvorů, provedení hran, aplikace grafiky a atypických prvků)
  - o kvalitativní standard u přírodních materiálů (sukovitost, tmelení, napojování lamel, barevná a tvarová variabilita, kazovost...)
- Veškeré výrobky budou vzorkovány v dostatečném předstihu, aby případné zamítnutí zvoleného výrobku nemohlo ohrozit termín plnění.
  - o Za standard se předepisuje až tříkolové vzorkování.
  - o Za dostatečný předstih se považuje předložení vzorků 30 kalendářních dní před termínem dodávky nebo před termínem kde dodavatel prvky objednává.
  - o Na odsouhlasení vzorků určuje projekt 7 pracovních dní.

### 5. Dílenská (výrobní) dokumentace

- Dodavatel zpracuje na veškeré dodávané prvky výrobní dokumentaci a určí pracovní postupy zapracování výrobků a materiálů písemnou formou. V případě úpravy projektového řešení bude toto doloženo kompletní dokumentací a předloženo AD k odsouhlasení.
- U typových prvků lze považovat za dokumentaci technické listy konkrétního výrobku.

- Prvky dodané bez odsouhlasené dokumentace nelze považovat za odsouhlasené, a v případě, že investor nebo autor PD sezná, že jsou v rozporu se záměrem uvedeným v dokumentaci, nebudou převzaty.

## **6. Rozměrová přesnost budovy v návaznosti na interiér**

- Dodavatel musí provést podrobné zaměření skutečných rozměrů částí, kam bude vybavení dodávat. Výrazné rozměrové odchylky zohlední dodavatel ve výrobní dokumentaci a předloží k odsouhlasení.
- Rozměry uvedené v projektu interiéru vychází z rozměrů daných stavebním projektem. Vzhledem k možným odchylkám zaměření a k rozdílu světlých a koordinačních rozměrů musí dodavatel vycházet ze skutečných rozměrů a skutečného stavu, který si ověří před realizací na stavbě.
- V případě zohlednění skutečných rozměrů musí být dodržen záměr návrhu. Pokud například projekt zobrazuje vestavěnou skříň na celou šířku místnosti nebo zarovnání hran nábytku s hranami stěn či otvorů, budou nábytky rozměrově upraveny tak, aby se záměru dosáhlo.
- Součástí dodávky je i případná tvarová úprava prvků v místech sloupů, koutů, výčnělků ze stěny, krovů apod., aby nábytek perfektně doléhal ke stěnám tam, kde je to požadováno.

## **7. Prověření přepravních možností**

- Dodavatel před dopracováním jednotlivých kusů vybavení prověří možnost jejich přepravy na místo dodávky. V případě nutnosti, nedostatku prostoru na přístupových cestách, dodavatel vhodně rozdělí kusy nábytku na přepravitelné části a provede kompletaci na místě.

## **8. Dodávky sestav a kotvení ke konstrukcím**

- Veškeré jednotlivé kusy zakreslené v těsné blízkosti budou slícovány a systémově spojeny do sestav.
- Vysoké skříně budou zajištěny proti překlopení, způsob jištění určí dodavatel. V případě viditelného kotvení předloží dodavatel návrh řešení ke schválení AD.

## **9. Koordinace se stavbou**

- U nábytků, jejichž součástí jsou i dodávky jiných profesí (zejména vestavěné prvky osvětlení, koncové prvky silnoproudu a slaboproudu, AV technika) je součástí dodávky interiéru i koordinace montážních prací a příprava na montáž uvedených koncových prvků (vykružování otvorů, prostupy pro vedení kabeláže apod.)

## **10. Technologické postupy výrobců**

- Dodavatel bude postupovat v souladu s technologickými pokyny výrobců dodávaných materiálů a výrobků.

- Takto musí být postupováno ve všech částech procesu dodávky, včetně skladování materiálů, jejich formátování, opracování, spojování montáže a případného primárního ošetření.

## 11. Obecně závazné požadavky

- Veškeré atypické i typové prvky a materiály dodávané v rámci tohoto projektu musí svou povahou, technickými vlastnostmi a provedením odpovídat účelu užití. Základním faktorem je umístění v daném provozu s danou zátěží.
- Veškeré použité materiály musí být v souladu s požárně bezpečnostním řešením stavby.
- Veškeré zabudovávané výrobky musí být I. jakosti.
- Pokud si použitý materiál, konstrukční prvek, nebo konstrukční řešení zvolené dodavatelem a odsouhlasené investorem vynutí změnu ostatních konstrukcí, je nutné toto konzultovat s autorským dozorem. V opačném případě za zvolené změněné řešení zodpovídá dodavatel.
- **Cenové nabídky budou vypracovány na základě kompletní projektové dokumentace a ne pouze podle výkazu výměr.**
- Pokud zpracovatel cenové nabídky zjistí v dokumentaci chybějící či nadbytečné prvky, výrobky nebo materiál uvede toto ve své nabídce v samostatné části.
- Přijetím zakázky dodavatel prohlašuje, že materiály a výrobky v požadované kvalitě jsou pro něj dostupné v požadovaných termínech.