
**MĚSTSKÁ KNIHOVNA PÍSEK - CENTRUM CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ,
ALŠOVO NÁMĚSTÍ ČP. 75-77, 397 01 PÍSEK
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)
D.3.2. EXTERIEROVÉ PRVKY VOLNÉ
D.3.201. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

OBSAH

- 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY**
- 2. CHARAKTERISTIKA VENKOVNÍCH ÚPRAV DVORA**
- 3. KONCEPCE NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ EXTERIERU**
- 4. ZABUDOVANÉ EXTERIEROVÉ PRVKY (SOUČAST STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ)**
- 5. ŘEŠENÍ VOLNÝCH EXTERIEROVÝCH PRVKŮ**
- 6. TVAROVÉ, MATERIÁLOVÉ A ZÁKLADNÍ BAREVNÉ ŘEŠENÍ**
- 7. TABULKY VOLNÝCH EXTERIEROVÝCH VÝROBKŮ**
- 8. ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA DODAVATELE VOLNÝCH EXTERIEROVÝCH PRVKŮ**
- 9. ROZSAH ŘEŠENÍ VOLNÝCH EXTERIEROVÝCH PRVKŮ**

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

2.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby :	Městská knihovna Písek – Centrum celoživotního vzdělávání
Místo stavby:	Alšovo náměstí čp. 75-77, 397 01 Písek
Předmět stavby:	Revitalizace objektu bývalé základní školy J. A. Komenského na Městskou knihovnu s funkcí celoživotního vzdělávání, zejména v oblasti jazyků, IT, přírodních a technických věd
Parcelly:	p.č. st. 106, st.107, st.108, parkování st.101, st. 102
Katastrální území:	k.ú. Písek, 720755 (obec Písek, 549240)
Druh stavby:	Změna stavby - Stavební úpravy dokončeného objektu s přístavbami
Účel stavby:	801 objekt občanské vybavenosti, 801.4 budova pro vědu, kulturu a osvětu
Předmět části projektu:	Vybavení objektu volným interierem.
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby (DPS)
Termín zpracování:	červen 2016

2.2. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ A UŽIVATELI

2.2.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVEBNÍKA A INVESTORA

Majitelem nemovitosti a pozemků, stavebníkem i investorem je:

Město PÍSEK,

Velké náměstí 114/3, 397 19 Písek

IČ: 00249998, DIČ: CZ00249998

Starostka: Mgr. Eva Vanžurová

Odbor investic a rozvoje:

ing. Petr Matoušek , petr.matousek@mupisek.cz , gsm: 728 661 194

2.2.2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE UŽIVATELE

Městská knihovna PÍSEK,

Alšovo náměstí 85/14, 397 01 Písek,

IČ: 70869197, DIČ: CZ70869197

Ředitel: Mgr. Roman Dub, dub@knih-pi.cz , gsm: 777 570 515

2.3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI

Studio A.B.S., spol. s r.o., Dukelských hrdinů 24, 170 00 Praha 7

IČO: 63077426, DIČ: CZ63077426

e-mail: studio_abs@volny.cz

jednatelé: ing. arch. Jaroslav Beneš, ČKA 02 234

e-mail: jardaben@email.cz, gsm: 776 232 246

ing. Jan Svoboda, ČKA 02 221

e-mail: jansvobod@centrum.cz, gsm: 732 448 421

2. CHARAKTERISTIKA VENKOVNÍCH ÚPRAV DVORA

V prostoru dvora jsou navrženy betonové okrasné prvky, chodníčky, šachta pro zvedací plošinu podia a nádrž na vodu. Tyto prvky budou staticky namáhány minimálně, nicméně je třeba počítat s vysokými estetickými nároky z hlediska architektury a dále s vysokou třídou pevnosti s ohledem na trvanlivost konstrukcí (exteriérové konstrukce vystavená střídavému vysychání a vlhnutí a zmrazovacím cyklům).

Uzavřením dvora přístavbou skladů knih a požárního schodiště je prostor dvora přístupný jen pro pěší a stává se komornějším s relaxační a kontempativní funkcí. Hlavní přístup do dvora je z původního průjezdu ve vstupu do knihovny. Nástup do zahrady je tvořen rozevřeným chodníkem ve tvaru V symbolizující rozevřenou knihu. V centru zahrady je vodní plocha napájená abecední fontánou, na kterou navazuje malé dětské hřiště s prolézačkou navrženou jako domeček. Prostor je dělen na tři hlavní části: relaxační zahradu s dvěma květinovými záhony při vstupu, venkovní multifunkční prostor a terasu při kavárně a vnitřním vzdělávacím prostoru. Další přístupy jsou ze schodiště a z provozů kavárny, foyer a přednáškového sálu.

Kavárna je z hlediska dvora a jeho původních dvorních fasád řešena jako prosklená vestavba do zákrutu původní budovy s oddělením konstrukcí od vlastní budovy. Při prostoru kavárny, sálu a proskleného krčku s teleskopickým podiem jsou navrženy terasy z dřevěné paluby.

3. KONCEPCE NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ EXTERIERU

V prostoru hlavního dvora jsou navrženy zpevněné plochy dlážděné z žulových kostek, chodník vyskládaný kamenných drážkovaných desek d otvaru rozevřené knihy, šachta pro zvedací plošinu podia, nádrž na dešťovou vodu a vodní prvek s tekoucí vodou v betonovém rovněž drážkovaném těle, které se proti původní ohradní zdi s dvorní přístavbou Jitexu zdvihá na výšku přibližně dospělé postavy. V rámci hlavního dvora se počítá také s herními plochami pro malé návštěvníky knihovny se snahou po znovuoživení starých dětských her – pískoviště s malým domkem ve větvích stromu, plocha pro hraní kuliček, v dláždění vyznačený odlišnou barvou dlažby panák, čára a další tradiční dětské hry, možnost probíhačky pod tryskami vodního prvku apod.

Venkovní scéna je řešena jednoduše technicky s podiem, které je běžně zapuštěné do terénu a netvoří v zahradě rušivý prvek. V případě potřeby se může podium vyzdvihnout jako zvedací plošina do potřebné polohy. Nad podiem je trvalá prosklená markýza vykonzolovaná ze prosklené stěny. Pozadí scény bude řešeno svinovací roletou. Nasvětlení scény je navrženo z pod úzké markýzy nad kavárnou..

4. ZABUDOVANÉ EXTERIEROVÉ PRVKY (SOUČAST STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ)

V rámci stavebního řešení jsou zabudovány kamenné a dřevěné lavice tvarované jako kvádry s podsvětlením a zahradní osvětlení zeleně. Při nástupu na požární schodiště je umístěn soubor 7 kamenů odkazujících na geologickou zahradu instalovanou na střeše skladů z materiálu ze sedmi lomů v okolí Písku.

5. ŘEŠENÍ VOLNÝCH EXTERIEROVÝCH PRVKŮ

Volný exteriérový nábytek je navržen v podstatě jako soubor sériově vybraných prvků, které splňují požadavky na estetickou úroveň danou celým návrhem knihovny a současně umožňující lehkou manipulaci a skladovatelnost buď stohováním (stolky a židle pro kavárnu), možností prvky složit (lavice, lehátka) nebo rozložit (multifunkční gril) a uložit do skladu určeného pro venkovní prvky v zadním křídle objektu. Jedná se o prvky určené především pro využití venkovního multifunkčního prostoru, venkovního sezení při kavárně a relaxačního individuálního sezení - lehátek, houpací lavičky, parkové lavičky navazující na zabudované kamenné a dřevěné lavice.

6. TVAROVÉ, MATERIÁLOVÉ A ZÁKLADNÍ BAREVNÉ ŘEŠENÍ

Tvarově se jedná o jednoduché funkční prvky, pouze u kavárny je navrženo sezení se stolkou a židlemi z patinovaného plechu v retro stylu připomínajícím přelom minulého předminulého století. Barevné řešení vychází opět jako u interiérových prvků hlavně z přírodních odstínů vlastních materiálů. Klasická skládací lehátka musí mít samozřejmě plátno pruhované v červeno bílém provedení od povídající barevnosti znaku knihovny včetně navazujících materiálů.

7. TABULKY VOLNÝCH INTERIEROVÝCH VÝROBKŮ

Tabulky jsou rozděleny dle jednotlivých typů nábytků na sedací nábytek (ES), stolový nábytek (ET), všeobecný nábytek a ostatní prvky (EV) a zařízení (EZ). Jedná se vesměs o sériově vyráběné prvky, které jsou uvedeny záběrem, který nemusí vždy plně reflektovat požadovanou barevnost, povrch a např. u sedacího nábytku potahový materiál (platný je zde popis), ale vždy vyjadřuje striktní požadavek na tvarové řešení. V popisu jsou pak vždy rozměry a další požadavky, které musí daný výrobek splňovat..

8. ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA DODAVATELE VOLNÝCH EXTERIEROVÝCH PRVKŮ

V rámci popisu jednotlivých výrobků 'sériový' znamená sériově vyráběný prvek, 'atypický' znamená výrobek provedený dle návrhu tohoto projektu, 'systémový' znamená výrobek, který je součástí systému výrobků ať už vyráběných sériově nebo atypicky, konstrukce 'dle' znamená atypicky upravený sériový prvek a 'systémově navázaný' znamená nutnou svázanost dodávky v rámci systému výrobků, případně svázanost výrobní, která znamená nutné zhotovení systémových prvků jedním přímým zhotovitelem.

Veškeré systémové (sériově vyráběné) prvky budou před jejich objednáním upřesněny a předloženy k odsouhlasení stavebníkem na základě předložených vzorků. Bez tohoto odsouhlasení nelze provést objednání a následné osazení na stavbě.

Dodavatel je povinen v předstihu neohrožujícím postup stavby požadovat doplnění, případně změny a úpravy vzhledové i technické specifikace výrobků, kterou považuje za nutné. Samostatně nemůže změny provádět. Dodavatel je povinen upozornit na případné z jeho hlediska nevhodné požadavky dokumentace, které by mohly snížit funkčnost nebo zhoršit stálý vzhled jednotlivých výrobků.

Popisy jednotlivých výrobků jsou uvedeny v tabulce jejich hlavními rysy, případně doplněny popisem součástí, které nejsou standardní. Je třeba počítat s tím, že se jedná vždy o výrobky s plnou mírou správné funkčnosti, které musí být vybaveny všemi potřebnými doplňky, které umožní jejich lehké a dlouhodobé fungování. Nedílnou součástí všech výrobků je i jejich případné ukotvení do konstrukce. způsob kotvení musí být specifikován ve výrobní dokumentaci a musí respektovat požadavky architekta, pokud byly v dokumentaci stanoveny. Povrchové úpravy jsou popsány většinou vrchní uzavírací vrstvou. dodavatel je povinen opatřit výrobek všemi potřebnými impregnačními, napouštěcími, podkladními a dalšími vrstvami tak, aby bylo zajištěn dlouhodobě stálý vzhled výrobku.

V textu uvedené referenční typy výrobku nejsou určenou dodávkou zadavatele omezující tržní nabídku uchazeče. slouží jako referenční jednotka pro bližší specifikaci požadovaných vlastností a standardů, které je nutno dodržet jak z hlediska přesného vzhledu daného výrobku, tak z hlediska jeho dostatečných technických vlastností.

Na veškeré prvky uchazeč poskytne záruku celkové kvality, materiálové jakosti, soudržnosti konstrukce, celistvosti povrchových úprav a ořezuvzdornosti čalouněných částí nejméně po dobu 5 let. Na veškeré prvky poskytne dodavatel manuál na provádění potřebné údržby každého jednotlivého výrobku.

9. ROZSAH ŘEŠENÍ VOLNÝCH EXTERIEROVÝCH PRVKŮ

Součástí dodávky volných exteriérových prvků je kromě vlastní dodávky (včetně případné výroby) u každého prvku rovněž veškerá technická dokumentace (technické listy, provozní manuály, montážní návody, technologické postupy povrchů, osazovací schémata apod.), výrobní dokumentace atypických výrobků (odsouhlasená výkresová dokumentace, výpisy materiálů atd.), vzorkování materiálů, povrchových úprav a barevností, doprava na místo stavby a staveništní doprava, montáž, umístění, osazení, odvoz obalového materiálu, úklid atd. tedy komplexní ucelená dodávka každého výrobku nebo prvku včetně veškerých činností potřebných pro uvedení těchto výrobků a prvků do plného provozu tj. i s případným potřebným zaškolením obsluhy.

V rámci provádění budou respektovány veškeré relevantní zákony, normy a související předpisy a vyhlášky, pokud se s ohledem na památkový charakter objektu vzájemně nevylučují. Zabudovávány budou pouze prvky certifikované nebo atestované pro ČR. Montáž, testování, přejímka, údržba a servis všech zařízení a materiálů musí odpovídat českým předpisům a normám.

Při realizaci dodávky exteriérových volných prvků musí být dodržovány příslušné bezpečnostní normy a předpisy. Pracovníci na stavbě musí být s těmito předpisy seznámeni. Při veškerém dění na stavbě bude bezpodmínečně nutno zachovávat veškerá pravidla bezpečnosti práce a ochrany zdraví tj. používání helmy pro všechny pracovníky i návštěvy na stavbě, využívání příslušných pracovních pomůcek, nástrojů, ochranných filtrů a štítů, odpojování el. rozvodů, pořádek na staveništi atd. Podrobněji viz Souhrnná technická zpráva stavby. Veškeré exteriérové práce je nutno provádět s maximálním ohledem na již provedené konstrukce tak, aby se omezilo jejich zbytečné poškození.

ing. Jan Svoboda, 29.6.2016