

VYBAVENÍ BUDOVY 28. ŘÍJNA 1280/1, ŠUMPERK

část: Vybavení a mobiliář

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE - TEXTOVÁ ČÁST

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

Místo stavby:	ulice:	28. října 1280/1
	obec, PSČ:	Šumperk, 787 01
	kraj:	Olomoucký
	katastrální území:	Šumperk
	pozemky stavby:	st. 1248/2

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník:	Město Šumperk
	nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk
	IČ: 00303461

A.1.2 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Hlavní projektant:	Ing. arch. Petr Doležal
	Slovanská 275/16, 787 01 Šumperk
IČ :	73235555
Tel.:	+420.777.148.180
E-mail:	dolezal@xdarchitekti.cz

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Během prací na dokumentaci měl projektant k dispozici tyto průzkumy a měření:

- projektová dokumentace na stavební část prováděné stavby v podrobnost DZS
- zadání a podklady poskytnuté správcem a budoucím uživatelem objektu

Zpracování dokumentace bylo prováděno v souběhu s realizací stavebních prací, vybraný dodavatel má v rámci svých prací prověření a případná doměření dle stavu, který bude v době jeho nástupu stavebně připraven.

A.3 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jde o dodávku a montáž vnitřního vybavení a mobiliáře po dokončení stavebních prací.

b) Účel užívání stavby

Městská knihovna, vysoká škola, společenský sál.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Netýká se předkládaného návrhu stavby.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Navrhovanými úpravami nedojde ke změně stávajícího řešení.

f) předpokládané lhůty výstavby, postup výstavby

Termín zahájení stavby: 05 / 2018

Termín dokončení stavby: 07 / 2018

A.4 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Práce nejsou rozděleny na samostatné stavební objekty.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

Jedná se o dodávky a montáže uvnitř stávajícího objektu.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Účel užívání stavby, kapacity

Městská knihovna, vysoká škola, společenský sál.

B.2.2 Architektonické řešení

Předmětem dokumentace je komplexní vybavení budovy vestavěným vybavením a volným mobiliářem.

B.2.3 Provozní řešení a technologie výroby

Celkové provozní řešení objektu zůstává zachováno dle původního projektu:

- V prostoru 1.PP budou prostory kluboven, volnočasových aktivit a skladové a technické zázemí budovy;
- 1.NP a 2.NP budovy bude z převážné části vyčleněno pro užívání Městskou knihovnou Šumperk;
- ve 3.NP jsou umístěny učebny a zázemí vysoké školy a velký společenský sál.

V objektu nejsou umístěny speciální provozní ani výrobní programy a technologie.

B.2.4 Bezbariérové užívání staveb

Není dotčeno stávající řešení - celý objekt je řešen jako bezbariérový, vertikální pohyb v objektu je zajištěn výtahem, který jsou uzpůsobeny pro přepravu osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při užívání stavby bude nutno dodržet běžná bezpečnostní opatření, týkající se bezpečného a bezporuchového chodu technických zařízení vybavení a el. zařízení a nástrojů. Nutno dodržovat technologické požadavky jednotlivých výrobců na provoz jejich zařízení, dodržovat pravidelné termíny kontrol a revizí, dodržovat ustanovení Zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění podmínek a ochrany zdraví při práci, a navazujících předpisů.

B.2.6 Základní charakteristika objektů a stavebně technické řešení stavby

Předmětem je dodávka a montáž interiérového vybavení vestavěným a mobilním mobiliářem. Navržena je kombinace využití sériově vyráběných výrobků a prvků zakázkové výroby. Převážnou část dodávky představují truhlářské výrobky.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Není dotčeno stávající řešení.

B.2.8 Požární bezpečnostní řešení stavby

Není dotčeno stávající řešení.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Není dotčeno stávající řešení.

B.2.10 Hygienické požadavky stavby**Větrání, vytápění, osvětlení**

Není dotčeno stávající řešení.

Zásobování vodou

Není dotčeno stávající řešení.

Kanalizační odpady

Není dotčeno stávající řešení.

Ochrana proti hluku

Provoz objektu není zdrojem žádného hluku pro své okolí. Zatížení hlukem lze předpokládat pouze po dobu realizace stavby. Za účelem minimalizace těchto negativních vlivů na své okolí bude provoz na staveništi organizován tak, aby byly dodržovány veškeré limity dané platnými předpisy.

Nakládání s odpady

Nakládání s odpady v době provozu stavby se bude řídit podle platných legislativních předpisů, zejména podle zákona „o odpadech“ č.185/2001 Sb. a jeho prováděcích předpisů, vyhlášky č.381/2001 Sb. „katalog odpadů“ a vyhlášky č.383/2001 Sb. „o podrobnostech nakládání s odpady“.

Během využívání stavby budou vznikat klasické komunální odpady v kategorii ostatní, v převládajícím složení - plasty, papír, sklo, biologický a směsný odpad. Nádoby na skladování těchto odpadů budou ponechány ve stávajícím umístění.

Nakládání s odpady vzniklými na stavbě

Odpady vzniklé při stavbě budou odvezeny na povolené skládky a k odborné likvidaci oprávněnou firmou.

Údaje o odpadu dle vyhlášky č.381/2001 Sb. dle katalogových čísel:

170504 zemina a kamení neuvedené pod č.170503:	kategorie 0, odvoz na skládku
170302 asfaltové směsi neuvedené pod č.170301:	kategorie 0, odvoz k likvidaci
170604 ostatní izolační materiály:	kategorie 0, odvoz k likvidaci
170405 železo a ocel:	kategorie 0, odvoz do sběrný
170203 plasty:	kategorie 0, odvoz k likvidaci
200301 směsný komunální odpad:	odvoz na skládku
150101 papírové a lepenkové obaly:	odvoz do sběru
150106 směsné obaly:	odvoz na skládku

Evidenci odpadů bude vést stavební dozor archivací dokladů o provedené likvidaci. Doklady budou předány stavebníkovi pro potřeby předání stavby.

Odpady smí být odevzdány pouze organizaci vlastníci souhlas k provozování zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů dle §14 zák.185/2001 Sb.

Pracovníci stavby budou proškoleni o dodržování zásad pro zabránění úniků nebezpečných kapalin (oleje, fridex, nafta apod.) z dopravních prostředků a stavebních strojů a o zneškodňování případných úniků.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Není dotčeno stávající řešení.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Není dotčeno stávající řešení

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Není dotčeno stávající řešení.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Není dotčeno stávající řešení.

B.6 POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

Není dotčeno stávající řešení.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Není dotčeno stávající řešení.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

- a) Potřeby a spotřeby vody a elektrické energie, jejich zajištění
Pro potřebu realizace jsou dostupná media a energie v řešeném objektu.
- b) Odvodnění staveniště
Není dotčeno stávající řešení.
- c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
Není dotčeno stávající řešení.
- d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky
Není dotčeno stávající řešení.
- e) Ochrana okolí staveniště, požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin
Není dotčeno stávající řešení.
- f) Maximální zábory staveniště
Není dotčeno stávající řešení.
- g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při stavbě, jejich likvidace
Stavební odpady budou odvezeny na povolené skládky a k odborné likvidaci oprávněnou firmou.
Údaje o odpadu dle vyhlášky č.381/2001 Sb. dle katalogových čísel:

170504 zemina a kamení neuvedené pod č.170503:	kategorie 0, odvoz na skládku
170302 asfaltové směsi neuvedené pod č.170301:	kategorie 0, odvoz k likvidaci
170604 ostatní izolační materiály:	kategorie 0, odvoz k likvidaci
170405 železo a ocel:	kategorie 0, odvoz do sběrný
170203 plasty:	kategorie 0, odvoz k likvidaci
200301 směsný komunální odpad:	odvoz na skládku
150101 papírové a lepenkové obaly:	odvoz do sběru
150106 směsné obaly:	odvoz na skládku

Evidenci odpadů bude vést stavební dozor archivací dokladů o provedené likvidaci. Doklady budou předány stavebníkovi pro potřeby předání stavby.

Odpady smí být odevzdány pouze organizaci vlastníci souhlas k provozování zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů dle §14 zák.185/2001 Sb.

Pracovníci stavby budou proškoleni o dodržování zásad pro zabránění úniků nebezpečných kapalin (oleje, fridex, nafta apod.) z dopravních prostředků a stavebních strojů a o zneškodňování případných úniků.
- h) Bilance zemních prací
Není dotčeno stávající řešení.
- i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba i způsoby provádění jsou navrženy tak, aby byly minimalizovány negativní dopady na kvalitu životního prostředí v jejím okolí. Použité technologie stavby jsou navrhovány bez používání nebezpečných látek.

Odpady vzniklé během stavby budou zpracovávány a likvidovány dle vyhl. č. 381/2001 Sb. Evidenci odpadů bude vést stavební dozor archivací dokladů o provedené likvidaci. Odpady budou odevzdávány pouze organizacím vlastníci souhlas k provozování zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů dle §14 zák.185/2001 Sb.

j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Dodržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví bude zajišťováno dodavatelem stavby tak, aby byly mj. zajištěny veškeré požadavky dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Není dotčeno stávající řešení.

l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Není dotčeno stávající řešení..

m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Není dotčeno stávající řešení.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba není členěna do etap.

C. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Sedací nábytek

V návrhu jsou sedací prvky židlí, křesel a sofa řešeny výběrem z nabídky sériově vyráběných výrobků volně dostupných na trhu. Podle typu a způsobu použití jde o výrobky kovové / plastové / dřevěné s i bez čalounění. Jednotlivé typy jsou specifikovány ve výkresové části dokumentace a ve výkazu výměr. Jedná se o autorský výběr designu, materiálu a barevnosti, který je koncipován v souvislostech celého interiéru budovy a jako takový je pro dodavatele bez výjimek závazný (!)

Prvky atypicky a na míru navrhovaných lavic jsou počítány pro kusovou zakázkovou výrobu. Jedná se o truhlářské výrobky s nosnou konstrukcí a opláštěním na bázi dřeva a doplněné čalouněním. Součástí dodávky každého z prvků zakázkové výroby je zhotovení výrobní dokumentace a jejího předložení k odsouhlasení zástupcům investora a architekta stavby.

Pulty, stoly pracovní a odkládací

Opět jsou zde kombinovány typové sériové prvky a prvky vyráběné na míru. V převážné části jde o kombinaci nosných a pomocných konstrukcí z uzavřených kovových profilů (nerez / lakovaná ocel) a s pracovními a obkladovými deskami z DTD desek s nalaminovaným povrchem HPL tl. 0,8 mm v předepsaném dekoru. Hrany desek budou opatřeny ABS hranami ve stejném dekoru jako jejich plochy (není-li ve výkresové části dokumentace uvedeno jinak); u pracovních desek budou použity ABS hrany tl. 3,0 mm, na deskách opláštění a ostatních budou ABS hrany v tl. 0,8 mm.

Zvláštní kapitolu s maximálním důrazem na kvalitu provedení tvoří výpůjční pulty, které jsou navrženy s bezspárým povrchem z umělého polymerového kamene na deskovém nosiči.

Opět zde platí jednak požadavek na bezvýhradní zachování designu a provedení typizovaných prvků vybraných a specifikovaných ve výkresové části dokumentace a dále tak i povinnost zhotovitele předložit zadavateli k odsouhlasení výrobní dokumentaci u prvků zakázkové výroby.

Skříně, regály, kontejnery a ostatní vybavení mobiliáře:

Opět jsou zde kombinovány typové sériové prvky a prvky vyráběné na míru. Typové výrobky jsou použity zejména v provozním a technickém zázemí a jedná se většinou o výrobky z kovového sortimentu.

Na míru navrhované prvky mají charakter výrobků truhlářských, z deskových materiálů z DTD desek s nalaminovaným povrchem HPL tl. 0,8 mm v předepsaném dekoru. Hrany desek budou opatřeny ABS hranami ve stejném dekoru jako jejich plochy (není-li ve výkresové části dokumentace uvedeno jinak); u pracovních desek budou použity ABS hrany tl. 3,0 mm, na deskách korpusů, opláštění, polic a ostatních budou ABS hrany v tl. 0,8 mm.

S ohledem na provoz veřejného charakteru je požadováno provedení spojů a použití mechanických komponentů (panty, výsuvy, zámky atp.) určených pro zátěžový provoz a prodlouženou zárukou výrobce.

Opět zde platí jednak požadavek na bezvýhradní zachování designu a provedení typizovaných prvků vybraných a specifikovaných ve výkresové části dokumentace a dále tak i povinnost zhotovitele předložit zadavateli k odsouhlasení výrobní dokumentaci u prvků zakázkové výroby.

Látkové vybavení:

Ve vybraných prostorech jsou navrženy textilní zatemňovací blackoutové závěsy a scénické vybavení oponami. Materiál zde použitý bude v provedení s protipožární a nemačkovou úpravou, požadovaná gramáž je min. 220 g/m² u závěsů a min. 350 g/m² u opon a volánů. Barva bude tmavší šedá, výběr proveden architekt z dodavatelem předložených vzorkovnic.

Obecné požadavky:

Součástí veškerých prvků je jejich dodávka, doprava, montáž a uvedení do provozu, zaměření stavební připravenosti, vyvzorkování materiálů, výrobní dokumentace, výroba prototypů, pomocných a konstrukčních pomůcek a přípravků

Veškeré prvky, výroby a použité materiály budou doloženy technickými listy a doklady o splnění požadavků všech dotčených norem a dalších předpisů, mj.:

Označení	Název normy
ČSN 91 0000	Nábytek - Názvosloví
ČSN 91 0001	Dřevěný nábytek - Technické požadavky
ČSN 91 0015	Čalouněný nábytek - Základní ustanovení
ČSN 91 0030	Nábytek. Kovový nábytek. Základní ustanovení
ČSN 91 0100	Nábytek - Bezpečnostní požadavky
ČSN 91 0102	Nábytek - Povrchová úprava dřevěného nábytku - Technické požadavky
ČSN 91 0270	Nábytek. Zkoušení povrch. úpravy nábytku. Základní a spol. ustanovení
ČSN 91 0272	Nábytek. Zkoušení povrch. úpravy nábytku. Hodnocení vzhled.vlastností
ČSN 91 0274	Nábytek. Metody zjišťování tloušťky nátěru
ČSN 91 0276	Nábytek. Metoda zjišťování odolnosti povrchu proti oděru
ČSN 91 0279	Nábytek. Metody zjišťování odolnosti povrchu proti změnám teploty
ČSN 91 0281	Nábytek. Metoda zjišťování přilnavosti nátěru
ČSN 91 0282	Nábytek. Metody zjišťování světlostálosti povrchu
ČSN 91 0412	Úložný nábytek - Technické požadavky
ČSN 91 0604	Nábytek. Čalouněný sedací nábytek. Technické požadavky
ČSN 91 0611	Nábytek. Křesla a pohovky. Základní rozměry
ČSN 91 0612	Nábytek. Dětský sedací nábytek bytový. Základní rozměry
ČSN 91 0620	Nábytek. Židle. Funkční rozměry a způsoby měření
ČSN 91 0630	Nábytek. Pracovní sedadla. Rozměry
ČSN 91 0801	Nábytek. Stolový nábytek. Technické požadavky

Vypracoval: Ing. arch. Petr Doležal

Datum: 12/2017