

Ing. Ladislav Trčka PROINK PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ	STAVBA : STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY 28.ŘÍJNA 1 PRO MĚSTSKOU KNIHOVNU SO-03 VENKOVNÍ ÚPRAVY	DATUM: 03-05/2016
	OBSAH : SO-03.3 OPLOCENÍ, VENKOVNÍ MOBILIÁŘ	POŘ.ČÍSLO: D.3.3-a

TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Architektonicko-stavební řešení
Stavebně konstrukční řešení**

O B S A H :

- D3.3.a.1 Architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení,
 - A. Oplocení
 - B. Venkovní mobiliář
- D3.3.a.2 Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby
Viz D3.3.a.1

D3.3.a.1 Architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení,

SO-03 Venkovní úpravy

SO-03.3 Oplocení, venkovní mobiliář

Součástí venkovních úprav jsou související stavby a úpravy, které budou realizovány na základě územního rozhodnutí o umístění stavby (případně nevyžadují územní rozhodnutí a stavební povolení), a to oplocení neveřejně přístupné části dvorního traktu (doplněné posuvnou vjezdovou bránou) výšky 1,5m a venkovní mobiliář (lavičky, odpadkový koš, stojany na kola a kontejnery na odpad).

Upozornění !!!!!

Projektová dokumentace pro provedení stavby nenahrazuje dílenskou dokumentaci jednotlivých prvků mobiliáře a oplocení. Dílenskou dokumentaci zpracovává vybraný dodavatel stavby.

A. Oplocení

Oplocení je navrženo v dvorní části stavby, kde odděluje prostory, využívané výhradně v rámci provozu knihovny, na rozhraní pozemků st.p.1248/3 a st. 1248/2, a bude navazovat na sousední budovu tělocvičny, z druhé strany na stávající bytový dům.

Pozinkované oplocení (oka 200x50mm) výšky 1,53m bude nesené pozinkovanými čtyřhrannými sloupky 60x60x1,5mm, výšky 2,0m, kotvenými do betonových základových patek 300x300/700mm z betonu prostého C12/15.

V oplocení bude osazena jednokřídlá posuvná brána s elektrickým pohonem rozměru 4500/1500mm.

Pod drátěným pletivem bude uložena betonová silniční přídlažba 500x250x80mm do pískového lože pro zamezení prorůstání plevele.

Celková délka oplocení (bez vjezdové brány)	: (4,15 +2,675+7,08+10,38)	celkem 25,0m
Vjezdová brána	:	4,5m

B. Venkovní mobiliář

Návrh mobiliáře Městské knihovny a centra bakalářských studií doplňuje řešení venkovních úprav v bezprostředním okolí objektu. Kromě předpokládaného vybavení vnější čtenářské terasy (které bude řešeno v rámci návrhu interiéru) zahrnuje lavičky, odpadkový koš, stojany na kola a kontejnery na komunální odpad.

Typ a provedení bude sjednocen s městským mobiliářem.

(rozmístění mobiliáře - viz výkresová část)

1.Lavička – 4ks

Lavička bude umístěna 3x v blízkosti čtenářské terasy, 1x u hlavního vstupu do objektu z ul. 28. Října - celkem 4 ks.

Je navržena v kombinaci dřevo–kov s opěradlem v provedení bez područek (ocelová nosná konstrukce, sedák i opěradlo z dřevěných desek, v provedení dub).

Délka lavičky 1800mm umožňuje sezení třech osob.

Upřesnění povrchové úpravy bude řešeno v průběhu realizace stavby.

2. Odpadkový koš – 1ks

Odpadkový koš bude umístěn v blízkosti čtenářské terasy, je navržen jako mobilní válcového tvaru se stříškou o objemu 45l s vyjímatelnou vložkou, materiál kov-dřevo (ocelové tělo, opláštění dřevěnými lamelami) ve stejném materiálovém a barevném provedení jako lavička.

3. Stojany na kola – 15ks

Stojany jsou umístěny na dvou místech u hlavního vstupu do objektu v ul. 28.října, a to 4 stojany u příjezdu k bezbariérovému vstupu a 11 stojanů u přístupového chodníku ke vstupnímu schodišti.

Stojany jsou navrženy jako litinové dl. 0,56m, výšky 0,45m, rozteč 1m.

Přesné umístění je patrné z výkresové části projektové dokumentace.

4. Kontejner na odpad – tříděný odpad (plast) - 1ks

U požárního schodiště ve vnitrobloku budovy bude umístěn plastový kontejner na tříděný odpad (plast). Minimální objem kontejneru bude 1,1m³.

Navržen je separační zvon plastový o objemu 1,50m³ pro ukládání tříděného odpadu – plast. Vyprazdňování nádob pomocí dvou standardních jeřábových ok. Jedním okem se nádoba zvedne a druhým vysype.

Nádoba bude barevně odlišena v souladu s odpadovým hospodářstvím.

Materiál: plast - polyethylén PE

Před dodáním přesného typu je nutno odsouhlasit použitý typ separační nádoby s firmou provádějící odvoz a likvidaci odpadu.

5. Kontejner na odpad – komunální odpad – 1 ks

U požárního schodiště ve vnitrobloku budovy bude umístěn plastový kontejner na komunální odpad o objemu 1,10m³.

- kontejner bude opatřen dětskou pojistkou
- možnost nastavení tahu pružiny při otvírání víka
- možnost vyklápění za čepy i hřeben
- gumová lišta na čelní hraně víka proti přiskřípnutí ruky
- aretace dvou kol v podélné poloze; každé kolo samostatně brzděno nášlapnou brzdou
- otočná kolečka o průměru min.200 mm
- uzamykatelný zámek víka - gravitační zámek víka, uzamykání na tříhrannou klikku

Materiál: plast - odolný proti UV, rezistentní proti chemickým a biologickým vlivům

Pozn.

Rozmístění a specifikace dopravních značek není součástí mobiliáře, je uvedena v situaci stavby, výkres C.2.

D3.3.a.2 Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

Viz D3.3.a1