



REKONSTRUKCE HANAVSKÉHO PAVILONU

ZADÁNÍ DETAILNÍHO ZAMĚŘENÍ OBJEKTU

A – ZADÁNÍ

Předmětem zadání je provedení detailního zaměření stavební památky Hanavský pavilon v Letenských sadech, Holešovice č.p. 223 (dříve č.p. 173), Praha 7 umístěné na pozemcích [REDAKCE] částečně na pozemku [REDAKCE] Holešovice. Zaměření bude podkladem pro zpracování nezbytných průzkumů stavby a ke zpracování dokumentace rekonstrukce stavby.

Vzhledem k prostorové složitosti a množství plastické výzdoby bude zaměření odpovídat požadavkům na III. stupeň podrobnosti dokumentace dle metodické publikace „Měřičské dokumentace historických staveb pro průzkum v památkové péči“ vydané Národním památkovým ústavem, 2014 za využití metody 3D laserového scanování v kombinaci s klasickými geodetickými metodami.

Součástí výstupu bude geodetické zaměření přilehlého pozemku, zaměření polohopisu a výškopisu nejbližšího okolí objektu v rozsahu přiloženého *Polohopisného a výškopisného plánu 11/1990*.

Dále je předmětem zadání zpracování projektové dokumentace stávajícího stavu na základě výše požadovaných měření a místního šetření a převedení do digitální formy a vytvoření 3D modelu ve formátu *.ifc.

Upozorňujeme, že krov je pravděpodobně nepřístupný.

B- PODKLADY

Zadavatel má k dispozici a poskytne následující podklady:

Polohopis a výškopis 11/1990, podklad ze Stavebního archivu MČ Praha 7

Orientační stavebně historický průzkum Hanavský pavilon, č.p. 173, Praha 7, duben 2005

Dokumentace v podobě *.dgn, *.dxf nebo *.dwg neexistuje.

Upozornění:

Zadavatel upozorňuje, že žádný z podkladů nelze považovat za ověřený. Veškeré podklady ke zpracování dokumentace tvořící předmět této zakázky musí být ověřeny vlastním zaměřením všech částí stavby.

C- ODEVZDÁNÍ – VE DVOU ETAPÁCH

1. ETAPA

1 X ELEKTRONICKY NA DIGITÁLNÍM NOSIČI DAT VOLNĚ KOPÍROVATELNÉM PRO DALŠÍ POUŽITÍ

Textová část předaného díla bude zpracována ve formátu *.doc, grafická část bude zpracována v univerzálním vektorovém formátu *.dwg a *.pdf), fotodokumentace bude ve formátu *.jpg.

Jednoduchá průvodní zpráva + přehledná struktura složek

Zaměření polohopisu a výškopisu nejbližšího okolí objektu v rozsahu přiloženého *Polohopisného a výškopisného plánu 11/1990*, se zakreslením všech zábradlí, lamp VO, vzrostlé vegetace apod. ve formátu *.dwg s podrobností pro měřítko 1:200

Zaměření objektu / základní stavební dokumentace s podrobností pro měřítko 1:50:

- Půdorysy všech podlaží, včetně půdorysu venkovních teras a exteriérových schodišť, s vyznačením provedených řezů
- Pohledy na klenby
- Pohled na střechu
- Dokumentace krovu (dílčí řezy, půdorys), krov je pravděpodobně nepřístupný
- Svislé řezy – min. 2x (řezopohledy)
- Interiér - pohledy na všechny stěny
- Pohledy na všechna průčelí, fasády
- Zaměření schodiště

Fotodokumentace (musí zobrazovat maximálně přesně celek i jednotlivé detaily stavby (všechny vnitřní prostory, jednotlivé fasády, charakteristické detaily apod.).

3D model objektu ve formě mračna bodů

A3 Paré ve formátu * pdf určené jako podklad k jednání (jednoduchá průvodní zpráva, situace, půdorysy všech podlaží včetně teras, výkresy klenby a krovu, pohled na střechu, min. 2 svislé řezy, pohledy na všechny stěny interiéru, pohledy na všechna průčelí, fasády, výkres schodiště, s popisem všech prostor a místností podle současného způsobu užívání a s vyznačením základních rozměrů, světlé i konstrukční výšky a plošných výměr, vybrané fotografie)

PD stávajícího stavu (situace M 1:200, výkresová dokumentace M 1:50) s náležitostmi dle Vyhlášky č.499/2006 Sb. O dokumentaci staveb

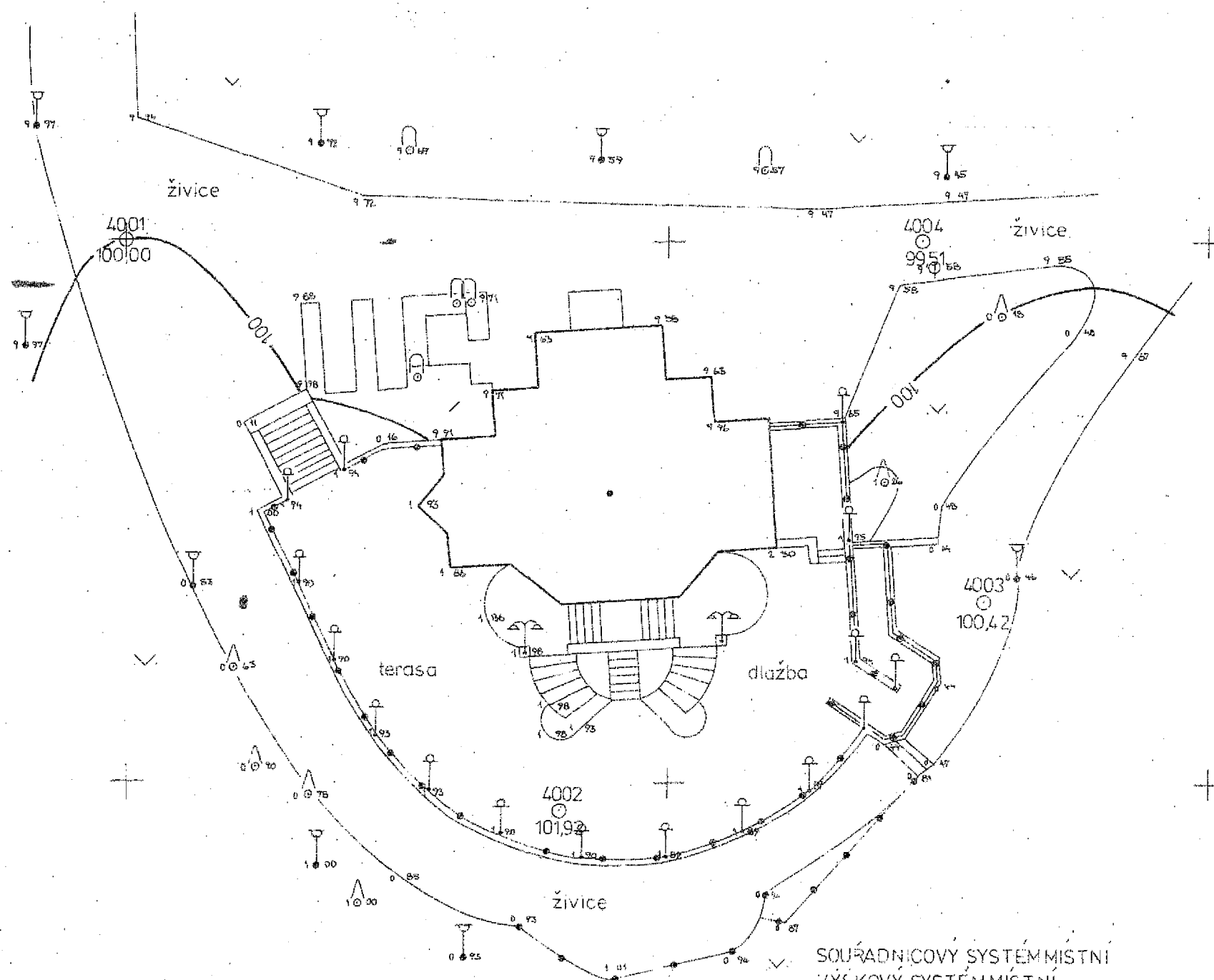
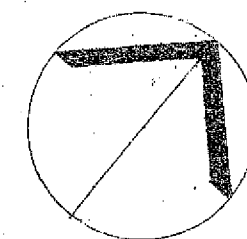
2 x v TIŠTĚNÉ FORMĚ *)

PD stávajícího stavu (situace M 1:200, výkresová dokumentace M 1:50) s náležitostmi dle Vyhlášky č.499/2006 Sb. O dokumentaci staveb

*) Případné vícetisky budou dodány na vyžádání za cenu tisku

2.ETAPA

3D model pro BIM ve formátu *.ifc



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM MÍSTNÍ
VÝSKOVÝ SYSTÉM MÍSTNÍ

ZAMĚŘIL		VYPRACOVAL			
INVESTOR	RaJ PRAHA 7			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
STAVBA	LETENSKÉ SADY			1: 200	2 A4
OBJEKT	HANAVSKÝ PAVILON			ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	
VÝKRES	POLOHOPISNÝ A VÝŠKOPISNÝ PLÁN			ČÁST DOKUMENTACE	ČÍS. VÝKRESU