


### Seznam výkresů D.1.1:

D.1.1.01	Technická zpráva
D.1.1.02	Půdorys základů
D.1.1.03	Půdorys 1NP
D.1.1.04	Půdorys střechy
D.1.1.05	ŘEZ C-C
D.1.1.06	Pohledy

Investor:	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6 ČS. ARMÁDY 23, 160 52 PRAHA 6 zastoupená: SNEO a.s., NAD ALEJÍ 1876/2, 162 00 PRAHA 6	 DIGITRONIC CZ s. r. o. Šímkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz	
Místo stavby:	ZŠ DĚDINA ŽUKOVSKÉHO 580, 161 00 PRAHA 6 K.Ú.: LIBOC (729795) P.Č. 1063/2, 1063/3, 1061/179, 1762, 1763		
Hlavní projektant:	Ing. MICHAEL MARTIN	Zodp. projektant:	Ing. MICHAEL MARTIN
Vypracoval:	Ing. MICHAEL MARTIN	Stupeň PD:	Dokumentace bouracích prací
Část:	Architektonicko-stavební část	Datum:	02/2025
	Zakázka číslo: 5262	Revize:	00
Akce:	<b>ZŠ DĚDINA - NÁSTAVBA - PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST</b>	Paré:	Formát: -
			Měřítko: -
Obsah:	Technická zpráva		Číslo výkresu D.1.1.01

# D.1.1.01 Technická zpráva

## Identifikační údaje

### a) název stavby,

**ZŠ DĚDINA – NÁSTAVBA – PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST**

### b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků).

**Místo stavby :** ZŠ DĚDINA, Žukovského 580, 161 00 Praha 6

**Katastrální území :** Liboc (729795)

**Parcelní číslo:** 1063/2, 1063/3, 1061/179, 1762, 1763

## Údaje o zpracovateli dokumentace

Digitronic CZ s.r.o

Za Pasáží 1429, Pardubice, PSČ 530 02

zastoupení. p. Tomáš Hejčl, jednatel společnosti

IČ 481168017      DIČ CZ7957280958

**b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,**

*Ing. Michael Martin*

*ČKAIT 0102603 (IP00)*

## Popis objektu

### a) popis

*Škola se nachází ve východní části sídliště Na Dědině. Pozemek školy je vymezen ulicemi Žukovského, Pod cihelnou a pěší komunikací pod bytovými domy v ulici Navigátorů, souběžná s ulicí Evropskou. Hlavní vstup do školy je z ulice Žukovského.*

*Jednopodlažní objekt s plochou střechou vestavěn mezi objekty. Objekt se skládá ze dvou částí, kdy cca polovina objektu je řešena s nosným ŽB skeletem, ŽB průvlaky a ztužidly a dutinovými stropními panely. Vnitřní dělicí stěny jsou nenosné, z cihel/ker. tvarovek/pórobetonových tvárnic. Podlahy těžké betonové, otvorové výplně tepelně izolační s rámy Al, střešní plášť z mPVC, tepelné izolace střechy MV, stěn MV, základových stěn XPS. Druhá polovina objektu je dostavěna v roce 2007, která je oddělena od ŽB skeletu a nosný systém je tvořen obvodovými nosnými stěnami a vnitřními, strop z I200 a ŽB deskou na VSŽ plechu. Stěny jsou z ker. tvárnic a nenosné jsou z ker. tv./pórobetonových. Podlahy těžké, betonové. Střešní plášť mPVC, izolace střechy MV, stěn MV v kombinaci s EPS, sokly XPS. Otvorové výplně tepelně izolační s rámem Al.*

*Obě poloviny demolovaného objektu jsou opláštěny cementovláknitými deskami na oc. roštu, hydroizolace spodní stavby a parotěsná zábrana jsou na asf. bázi.*

*Objekt je připojen na plyn, kde na fasádě objektu je umístěn HUP pro bytové jednotky, nicméně není zaznamenané vedení plynu a je nutné jej vytyčit.*

### b) materiály

*Obvodové zdivo keramické tvárnice*

*Vnitřní zdivo keramické tvárnice a pórobetonové příčkovky*

*Nosná konstrukce svislá ŽB sloupy (skelet) / nosné zdivo z ker. tvárnic*

*Vodorovné konstrukce ŽB průvlaky a ztužidla / ocelové I profily*

*Stropy ŽB dutinové panely / ŽB deska na VSŽ plechu*

*Podlahy betonové*

*Tepelné izolace podlaha EPS / stěny EPS a MV / sokl XPS / střecha MV*

*Izolace proti vodě na asfaltové bázi*

*Střešní krytina mPVC*

*Okna a dveře obálka objektu s tep. iz. sklem a Al rámem*

*Dveře vnitřní DTD*

### c) technologické vybavení objektu

*Osazen 2x turbo plyn kotel 24kW s napojeným bojlerem 100l, odkouření na střechu 60/100mm*

### d) popis postupu bouracích prací

- oplocení staveniště
- demontáž sanity a zařízení
- demontáž LOP (cementovláknitých desek, roštu)
- demontáž ETICS

- demontáž schodišť (ponechání na staveništi pro využití uživatelem)
- vybourání otvorových výplní (vnitřní, vnější)
- demontáž střešního pláště včetně celé skladby střechy
- zaslepení plynových potrubí odpojení HUP
- demolice vnitřních nenosných stěn
- demolice střešní nosné kce vyjma části objektu se skeletovou nosnou kcí
- demolice podlah
- demolice základů, odsekání základů a základového zdiva
- kácení dřevin
- odtěžení štěrku a zeminy
- průběžný odvoz odpadů

### **e) nebezpečný odpad**

*Demoličními pracemi nebude vznikat nebezpečný odpad (azbest). Lepenky na asf. bázi pravděpodobně s obsahem dehtu – likvidace v souladu s nakládání s odpady.*