


TECHNICKÁ ZPRÁVA

ABC ATELIER s.r.o.		 projektová poradenská inženýrská činnost		ABC ATELIER s.r.o. K Rybníčku 660 530 06 Pardubice 6		
PARDUBICE						
Projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:		Druh dokum.:	DPS	
Petr Korynta	Ivana Tomášková	Petr Korynta		Číslo zakázky:	A / 11 / 10 / 2014	
				Datum:	říjen 2014	
Název zakázky:	PARDUBICE - MŠ GEBAUEROVA			Měřítko:	--	
				Počet formátů:	3 A4	
				Č. kopie	Část	Č. přílohy
Stavební objekt:	SO 01 - Opravy rozvodů vody v techn. podlaží hlavní budovy					
Díl:	Architektonicko - stavební řešení					
Název výkresu:	Technická zpráva				D.1.1	102

Technická zpráva

Akce: PARDUBICE – MŠ GEBAUEROVA

Objekt : SO 01 – Opravy rozvodů vody v technickém podlaží hlavní budovy

Architektonicko – stavební řešení

Všeobecně

Projektová dokumentace řeší výměnu stávajících rozvodů vody – studené vody (SV) teplé užitkové vody (TUV), cirkulace a požární vody v technickém podlaží hlavní budovy mateřské školy v ulici Gebauerova č.p. 1691 v Pardubicích. V současné době je objekt provozován jako mateřská škola a po výměně stávajících výše uvedených rozvodů bude nadále využíván jako mateřská škola. Objekt je třípodlažní (jedno technické podlaží – 1.PP, dvě podlaží – 1.NP a 2.NP slouží pro jednotlivé třídy mateřské školy).

Stávající dispozice technického podlaží pod hlavní budovou žádných změn a nově provedené výměny stávajících rozvodů vody budou splňovat požadavky na stávající a provozované dispozice mateřské školy včetně stavebních úprav sociálních zařízení (4 lokality v hlavní budově) vyprojektované v 05. 2014.

Stávající nosné konstrukce v technickém podlaží hlavní budovy MŠ (sloupy, rozšířené patky) jsou železobetonové, obvodové zdivo a nosné zdivo pod oběma schodišti bylo vyzděno z cihelný bloků děrovaných, pravděpodobně CDK popř. CDm vyzdřených na maltu vápenocementovou.

Vstup do tohoto technického podlaží je zajištěn pomocí ocelového poklopu velikosti 600 x 600 mm umístěného pod ramenem stávajícího schodiště z 1.NP do 2.NP.

Zaměření stávajícího stavu bylo provedeno v 07 2014 zpracovatelem této projektové dokumentace za účasti projektanta zdravotnických instalací. Měření bylo provedeno pomocí ocelového pásma délky 30 m[‘], dřevěného dvoumetru a laserového délkového měřiče HILTI typ PD 30.

Při tomto zaměření stávajícího stavu byl potvrzen havarijní stav stávajících rozvodů vody a nutnost kompletní výměny všech výše uvedených potrubí vody v 1.PP – technické podlaží.

Technické parametry

- zastavěná plocha technického podlaží (mimo obvodových konstrukcí ale s vnitřními nosnými prvky) 456,37 m²

- obestavěný prostor technického podlaží (mimo obvodových konstrukcí ale s vnitřními nosnými prvky)

716,50 m³

Upozornění :

Projektant upozorňuje, že stávající vyřezané potrubní rozvody z pozinkovaných ocelových trubek musí dodavatel odvézt do sběrných surovin a výtěžek bude odečten z celkových nákladů stavby. Veškeré tepelné izolace musí být uloženy na stavební skládky k tomu určené a dodavatel o této činnosti povede dokladovou agendu.

Projektant dále upozorňuje, že veškeré stavební práce mohou být prováděny za provozu zbylé části objektu mateřské školy. Před započítím demontážních prací rozvodů vody v daných prostorách, je nezbytně nutné za spolupráce s oddělením investic a technické správy MmP a GD stavby zajistit odpojení stávajících a ponechaných rozvodů vody.

Pardubice, říjen 2014

Petr Korynta