

kótováno v milimetrech, výškové kóty v metrech

NÁZEV AKCE: VYUŽITÍ VNITROBLOKU PŘI ZÁKLADNÍ ŠKOLE LUPÁČOVA Lupáčova 1200/1, Praha 3	
STAVEBNÍK: Městská část Praha 3 Odbor školství Havlíčkovo nám. 700/9, 130 00 Praha 3	STUPEŇ : DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ STAVBY DATUM: 04/2024
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: CONTRACTIS, s.r.o.  Moulíkova 3286/1b 150 00 Praha 5 Ing. Zbyněk Pavlas, ČKAIT David Kopecký Ing. Zuzana Kolcunová	PROJEKTANT ČÁSTI: Vít Mosler, ČKAIT 0011606 Thurnova 1210/8 390 02 Tábor 

ČÁST:				
D.1.4.1 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE				
NÁZEV VÝKRESU:			MĚŘÍTKO:	
TECHNICKÁ ZPRÁVA				
INDEX:	DÚR+DSP	D.1.4.1	SO 01	ČÍSLO VÝKRESU:
724ptr03				
PROJEKT	STUPEŇ	ČÁST	OBJEKT	(KÓD VÝKRESU)
				D.1.4.1.01

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba: VYUŽITÍ VNITROBLOKU PŘI ZÁKLADNÍ ŠKOLE LUPÁČOVA

Místo stavby: Lupáčova 1200/1, Praha 3

Dotčené pozemky: poz. č. 999, 1001, k.ú. Žižkov

Druh dokumentace: Dokumentace pro společné povolení stavby

Stavebník: Městská část Praha 3
Odbor školství
Havlíčkovo nám. 700/9, 130 00 Praha 3

Generální projektant: Contractis, s.r.o.
Moulíkova 3286/1b
150 00 PRAHA 5
tel. +420 222 999 850
e-mail contractis@contractis.cz
Ing. Zbyněk Pavlas, ČKAIT
Ing. Zuzana Kolcunová
David Kopecký

Odpovědný projektant části: **D.1.4.1 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE:**
Vít Mosler, ČKAIT – 0011606,
Thurnova 1210/8, 390 02 Tábor
tel. +420 775 620 811

Datum zpracování: 05/2024

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ, PŘEDMĚT DOKUMENTACE

Předmětem dokumentace ZTI je osazení a napojení nového nezámrzného zahradního ventilu do vnitrobloku ZŠ Lupáčova.

VODOVOD

Podklady a použité normy

- Stavebně architektonická dispozice v elektronické formě
- ČSN EN 806–1až 5 (755410) – Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě
- ČSN 75 5409 Vnitřní vodovody
- ČSN 75 5911 Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí
- ČSN EN 1717 Ochrana proti znečištění pitné vody ve vnitřních vodovodech a všeobecné požadavky na zařízení na ochranu proti znečištění zpětným průtokem

Stávající stav

V areálu stavebníka je proveden funkční rozvod pitného vodovodu.

Navržené řešení

V prostoru dvora bude na západní fasádě osazen jeden zahradní nezámrzný ventil. Napojení na stávající vodovod bude provedeno pod stropem 1.PP v místnosti WC vedle šatny pracovníků kuchyně. Za napojením bude instalován uzávěr a kontrolovatelný zpětný ventil dle ČSN EN 1717. Z důvodu velké tloušťky obvodové stěny bude zahradní ventil doplněn nástavci. Vrtaný otvor pro instalaci zahradního ventilu bude proveden ve sklonu 1 až 2% dolů směrem ven, aby byla zaručena funkčnost ventilu. Ventil bude mít uzamykatelnou hlavicí bránící neoprávněnému užívání. Ventil bude umístěn osově pod stávajícím potrubím VZT. Alternativně lze hlavu ventilu umístit do niky kryté uzamykatelnými nerezovými dvířky.

Vnitřní rozvody vody budou vedeny volně po povrchu a pod omítkou (v místnosti šatny kuchyně). Potrubí vodovodu bude tepelně izolováno trubicemi ze syntetického kaučuku. Vodovod bude řádně odzkoušen, dezinfikován a propláchnut.

Vodovod je navržen dle ČSN EN 806-2 a ČSN 755409. Montáž a tlakové zkoušky budou provedeny dle ČSN EN 806-4 a ČSN 755409. Vnitřní vodovod bude provozován dle ČSN EN 806-5 a ČSN 755409.

Materiál vodovodu:

Vnitřní rozvody pitného vodovodu: plastové trubky z PP-RCT - EVO S4/ SDR 9 PN22, spojované polyfúzním svařováním, volně vedené rozvody budou uloženy do ocelových nosných korýtek.

Použité výrobky

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným závazným ČSN a EN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty.

BOZP

Při provádění stavby je nutno respektovat a dodržovat platné předpisy a zákony vymezující bezpečný průběh stavebních prací. Zejména se jedná o zákon č. 309/2006 Sb. o bezpečnosti práce, zákon 262/2006 Sb., nařízení vlády 591/2006 Sb. a ostatní požadavky stanovenými řádem BOZP a PO. Požární bezpečnost pracoviště musí být zajištěna ve smyslu zákona č. 133/1985 o požární ochraně v platném znění a vyhlášky MV č. 246/2001 Sb. Zaměstnanci musí používat předepsané osobní ochranné pracovní prostředky dle směrnice vypracované na základě vyhlášky č. 495/2001 Sb.

Veškeré konstrukce je nutno realizovat v souladu s požadavky příslušných prováděcích norem.

Pracovníci na stavbě budou poučeni o BOZ, zahraniční pracovníci budou mít platné pracovní povolení. Kvalifikované práce budou provádět pracovníci s patřičnou atestací nebo proškolením. Na stavbě budou dodržována všechna nařízení a normy IBP a ČSN související s bezpečností práce.

V Táboře dne 3.5. 2024

V. Mosler