

NÁZEV AKCE: Rekonstrukce prostor zubní ordinace		STUPEŇ DOKUMENTACE: DSP	
	MÍSTO STAVBY: Mládeže 1102 266 01 Beroun		
	STAVEBNÍK A ŽADATEL: Střední zdravotnická škola Beroun Mládeže 1102 266 01 Beroun		
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Arch. Ivan Vavřík Jaselská 32, Praha 6, + 420 724 030 872 vavrikivan1@gmail.com, ČAK 00 113		
	PROJEKTANT ČÁSTI: SIPK - ING. JOSEF FUK Ing. Jiří Fuk E-mail: sipk-fuk@sipk.cz	MĚŘÍTKO: 1:1000	FORMÁT: 2x A4
DATUM: 11/2023			
ČÁST: D.1.4.3 OPZ - PLYNOVOD	NÁZEV VÝKRESU / TEXTU: TECHNICKÁ ZPRÁVA	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.3 01	

Název stavby: **Rekonstrukce prostor zubní ordinace**
Mládeže 1102,
266 01 Beroun

Investor: **Střední zdravotnická škola Beroun**
Mládeže 1102,
266 01 Beroun

Hlavní projektant: **Ing. arch. Ivan Vavřík,**
Jaselská 32, 160 00 Praha 6, +420 724 030 872,
vavrikivan1@gmail.com, ČKA 00 113

Zodp. projektant části: **STAVEBNÍ, INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ
KANCELÁŘ - ING. JOSEF FUK**
Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby
V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT veden pod číslem 0007055
V Podbabě 2516, Praha 6, 160 00, P.O.BOX 174, Praha 6 - Dejvice, 160 00
TEL.: 23332 5637, E-mail: sipk-fuk@sipk.cz

Zakázka č.: F – 2414/2023

Datum : 11/2023

Stupeň : DPS

Díl : **D.1.4 Technika prostředí staveb
D.1.4.3 ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ
 – VNITŘNÍ PLYNOVOD**

TECHNICKÁ ZPRÁVA

V Praze 8. XII. 2023

Ing. Jiří Fuk

1 – ÚVOD

Předmětem vypracování projektové dokumentace – „Rekonstrukce prostor zubní ordinace, Mládeže 1102, 266 01 Beroun“, je návrh úprav vnitřního plynovodu v prostorách rekonstruované zubní ordinace v rámci stávajícího 1.NP budovy.

Vlastní řešení rekonstrukce zubní ordinace je popsáno v projektové dokumentaci architektonicko-stavebního řešení.

2 – VÝCHOZÍ PODKLADY

Podkladem pro vypracování projektové dokumentace bylo:

- jednání s hlavním projektantem stavby
- výkresové podklady stavební části,

Podkladem pro vypracování byly stavební výkresy, požadavky investora a ostatních profesí, platné normy ČSN a platné předpisy.

3 – OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

D.1.4.1 01	TECHNICKÁ ZPRÁVA	-
D.1.4.1 02	SITUACE	1:1000
D.1.4.1 03	PŮDORYS 1.NP – NAVRŽENÝ STAV	1:50

4. – VNITŘNÍ PLYNOVOD

4.1 PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE:

V prostorách rekonstruované zubní ordinace v rámci stávajícího 1.NP budovy není uvažováno s možností napojení plynových spotřebičů.

4.2 VNITŘNÍ ROZVOD

Protože není uvažováno s možností napojení plynových spotřebičů, bude stávající přívod plynu k plynoměru odpojen a ocelová trubka vedená ve stěně zaslepena případně celá demontována. Přesný způsob demontáže plynoměru a zaslepení stávajícího plynovodu bude upřesněno po odhalení stávajícího potrubí.

Umístění a profily jsou patrné z výkresové dokumentace.

Veškeré práce budou provedeny při dodržení bezpečnostních předpisů v souladu s ČSN EN 1775 (386441), musí být dbáno všech dalších bezpečnostních předpisů pro plynárenský obor.

Vlastník (resp. provozovatel) a uživatel připojeného OPZ je povinen jej udržovat ve stavu, který odpovídá příslušným technickým normám a právním předpisům na úseku bezpečnosti práce.

4.3 Normy a předpisy

- ČSN EN 1775 zásobování plynem – Plynovody v budovách,
- TPG G 704 01 odběrná plynová zařízení a spotřebiče na plynná paliva v budovách
- TPG 934 01 plynoměry. Umisťování, připojování, provoz
- ČSN 73 0802 požární bezpečnost staveb

Dále budou dodrženy všechny podmínky provozovatele veřejného plynovodu – provozovatele distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury.

Stavbou nesmí být narušeny stávající inženýrské sítě. Před zahájením stavby musí být vytýčeny všechny inženýrské sítě v zájmovém prostoru. V blízkosti stávajících sítí se musí provádět zemní práce ručně. Výkopy musí být zajištěny proti pádu osob a řádně označeny.

Veškeré práce budou prováděny při dodržení bezpečnostních a technologických předpisů.

5. – ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ:

Při provádění stavby se musí brát v úvahu okolní prostředí, velikost zařízení stavenišť. Dále je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky týkající se provádění staveb, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí a ochrany zdraví lidí.

Dodavatel stavby zpracuje technologický postup provádění, který mimo vlastní technologii realizačních prací bude obsahovat i zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i hygienická opatření.

Stavbou nesmí být narušeny stávající inženýrské sítě. Před zahájením stavby musí být vytýčeny všechny inženýrské sítě v zájmovém prostoru.

Při realizaci stavby je nutno dodržovat ustanovení všech bezpečnostních předpisů, nařízení, norem a výnosů týkajících se příslušného druhu stavby, zejména tyto bezpečnostní předpisy:

Obsluhu elektrických zařízení a práci na nich mohou provádět osoby v rozsahu kvalifikace získané v souladu s vyhl. ČÚBP a ČBÚ č.50/1978 Sb. v platném znění. Používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí musí být v souladu s nař. vlády č.378 / 2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezp. provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.

Požadavky na pracoviště řeší nař. vlády č. 101 / 2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí. Při určení rizik vyskytujících se při jednotlivých činnostech a určení opatření k jejich odstranění nebo snížení postupovat v souladu se zákonem č.262 / 2006 Sb. (Zákoník práce).

Dodržovat požadavky uvedené v zákoně č.309 / 2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy. Při přípravě a provádění stavebních, montážních a udržovacích pracích a při pracích s nimi souvisejícími musí být dodrženo nař. vlády č.591 / 2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZP při práci na staveništích vč. příloh. Ochrana zdraví zaměstnanců musí odpovídat požadavkům nař. vlády č.361 / 2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci. V případě vzniku úrazů na pracovišti postupovat v souladu s nař. vlády č.201 / 2010 Sb. o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.

Při realizaci stavby je nutno dodržovat ustanovení všech bezpečnostních předpisů, nařízení, norem a výnosů týkajících se příslušného druhu stavby (především ČSN EN 1775 zásobování plynem – Plynovody v budovách, TPG G 704 01 odběrná plynová zařízení a spotřebiče na plynná paliva v budovách, TPG 702 01 plynovody a přípojky z polyethylenu, ČSN EN 12007-2 (386413) - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar, TPG 934 01 plynoměry. Umisťování, připojování, provoz, ČSN 07 0703 plynové kotelny, ČSN 73 0802 požární bezpečnost staveb, ČSN 73 6005 Prostorová úprava vedení aj.).

Dále budou dodrženy všechny podmínky provozovatele veřejného plynovodu – provozovatele distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury.

Stavbou nesmí být narušeny stávající inženýrské sítě. Před zahájením stavby musí být vytýčeny všechny inženýrské sítě v zájmovém prostoru.

Veškeré práce budou prováděny při dodržení bezpečnostních a technologických předpisů.