




ZTI GASTRO

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce:	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Chomutov, Ak. Heyrovského 4539	
Zhotovitel PD:	Intermont Opatrný s.r.o. Mostecká 1973 431 11 Jirkov IČ: 49900854	
Objednatel:	Statutární město Chomutov Zborovská 4602 430 01 Chomutov IČ: 00261891	
Stupeň:	Dokumentace pro provedení stavby	
Účel stavby:	Stavební úpravy	
Druh stavby:	Rekonstrukce	
Místo stavby:	ZŠ Chomutov, Zahradní 5265 4539, 430 03 Chomutov	
Kraj:	Ústecký	
Katastrální území:	Chomutov I (652458)	
Dotčené parcely:	p. č. 6125/138	
Orientační náklady:	Bude upřesněno při výběru zhotovitele	
Způsob zhotovení:	Dodavatelsky	
Zhotovitel stavby:	Určen na základě výběru stavebníka	
Termín zahájení:	IIIQ/2022	
Termín dokončení:	IIIQ/2022	

Zpracovatelé projektové dokumentace:

Zpracovatel PD:	Intermont Opatrný s.r.o. Mostecká 1973 431 11 Jirkov IČ: 49900854	
Zpracovatel arch.- stavební části:	<i>Milan Toms</i> <i>Mobil: +420 775 319 210</i>	
Zodpovědný projektant:	Jan Toman <i>Mobil: +420 775 170 882</i>	
Zpracovatel části elektro:	Ing. Tomáš Bláha <i>Mobil: +420 606 638 213</i>	
Zpracovatel požárně VZT:	Ing. Klára Hlavatá <i>Mobil: +420 705 103 233</i>	
Zpracovatel požárně ZTI:	Ing. Klára Hlavatá <i>Mobil: +420 705 103 233</i>	

1. ÚVOD

Tento projekt pro provedení stavby řeší nové rozvody studené a teplé vody a odkanalizování místnosti kuchyně pro objekt ZŠ Zahradní, Ak. Zahradní 5265, 430 03 Chomutov.

Řešen je pouze prostor kuchyně, kde dojde k hlavní rekonstrukci. Jedná se o úpravy povrchů stěn, podlah, stropů a nové uspořádání kuchyňské technologie.

Jedná se o napojení na stávající rozvody studené i teplé vody. Kanalizace bude rovněž napojena na stávající odpadní i svodné potrubí. Odpadní potrubí z kuchyně je vedeno přes lapák tuků do veřejné kanalizace. Lapák bude vyhovovat i po rekonstrukci kuchyně a není nutné ho zvětšovat či měnit.

Všude, kde bude možné využít stávajících rozvodů, ať už rozvodů vody nebo kanalizace, nechť jsou využity.

Dešťová kanalizace zůstává stávající.

Pro zhotovení projektu bylo použito následujících podkladů:

- a. platné zákony a vyhlášky ČR
 - b. projekt stavební části
 - c. konzultace se zadavatelem projektu
 - d. požadavky investora
- požadavky jednotlivých specialistů

2. KANALIZACE

2.1. Splašková a tuková kanalizace

2.1.1. Připojovací potrubí

Připojovací potrubí bude provedeno z plastového polypropylenového potrubí a tvarovek pro horkou odpadní vodu typ HT-systém (např. OSMA), které je těsněné v hrdlech naformátovaným těsnicím kroužkem. Bude vedeno ve spadu min. 3%. Jednotlivá připojovací potrubí budou napojena na stávající odpadní potrubí. Připojovací potrubí bude vedeno převážně v předstěnách případně v drážce ve zdi nebo v podlaze.

2.1.2. Odpadní a větrací potrubí

Skutečné umístění je nutné ověřit na stavbě! Předpokládám, že je odpadní potrubí odvětráno nad střechu. Bude využito stávajícího odpadního a větracího potrubí.

2.1.3. Svodná kanalizace

Bude využito stávající svodné kanalizace.

2.1.4. Zařizovací předměty

Konkrétní typy ZP budou upřesněny dle příání investora. Všechny zařizovací předměty budou vybaveny zápachovými uzavěrkami.

3. VODOVOD

3.1. Domovní vodovod

Objekt je zásoben vodou ze stávající vodovodní přípojky. Teplá voda je do objektu dopravena dálkovým vytápěním horkovodem/parovodem.

Vodovodní potrubí v kuchyni bude vedeno pod stropem k jednotlivým stoupacím potrubím. Na patě (odbočce) každého stoupacího potrubí budou osazeny uzávěry vody.

Vodovodní potrubí bude vedeno převážně v drážce stěn případně v předstěnách.

Všechny výtokové a uzavírací armatury musí splňovat ČSN EN 1717 na ochranu vody proti znečištění. Projekt vodovodu je zpracován dle ČSN 73 6660 a souvisejících předpisů. Při provádění je nutné se řídit touto ČSN a předpisy výrobců jednotlivých materiálů a zařízení. Před osazením izolace, zazdění nebo zakrytím potrubí bude provedena prohlídka a tlaková zkouška vodovodu dle ČSN 73 6660. O zkoušce bude vyhotoven zápis.

3.1.1. Příprava TV

Teplá voda je dopravována dálkovým vytápěním horkovodem/parovodem.

4. ZÁVĚR

Projekt je zpracován v rozsahu projektu pro provedení stavby a v souladu s platnými předpisy.

Projekt neslouží jako podklad pro provedení stavby. Projekt předpokládá, že provádění se bude řídit platnými předpisy a technickými předpisy výrobců jednotlivých materiálů. Stavba bude realizována autorizovanou prováděcí firmou.

Před zakrytím vodovodu bude provedena tlaková zkouška. Před uvedením vodovodu do provozu bude provedena desinfekce rozvodu. O zkouškách a desinfekci budou zpracovány protokoly, které je nutné předložit při kolaudačním řízení.

5. Použité normy a související předpisy

ČSN 73 6660 Vnitřní vodovody

ČSN 73 6655 Vypočet vnitřních vodovodů

ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ČSN EN 12056 (75 6760) Vnitřní kanalizace (včetně NAD)

ČSN 73 6655 Vypočet vnitřních vodovodů

Zákony a vyhlášky platné v ČR, zejména:

Zákon 183/2006 sb. Stavební zákon a související předpisy

Zákon 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky v aktuálním znění

Vyhl. 362/2005 Sb. O požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím padu z výšky nebo do hloubky

Vyhl. 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Vyhl. ČUBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění vyhlášky ČUBP a ČBU č. 324/1990 Sb., vyhlášky ČUBP č. 207/1991 Sb., nař. vlády č. 352/2000 Sb.,

vyhl. č. 192/2005 Sb. a vyhl. 192/05 Sb.

Svářečské práce mohou provádět jen svářeči se zkouškou podle ČSN EN 287–1 (05 0711).

Potrubí z PE smějí svářet fyzické osoby s dokladem o zkoušce C-U/P podle TPG 927 04