

<p align="center">POLIKLINIKA - PETROVICE PROJEKT NOVÉ VZDUCHOTECHNIKY V OBJEKTU Poliklinika, Ohmova 271, 109 00 Praha 10 - Petrovice</p>	
<p>Investor: MČ PRAHA 10 - PETROVICE Edisonova 429, 109 00 Praha 10 - Petrovice</p>	
<p>Generální projektant:</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Starý a partner s.r.o. Senovážná 996/6, Praha 1, 110 00 tel.: 222 311 691, 222 312 734 email: stary@staryapartner.cz</p> </div> </div>	

<p>Stupeň: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY</p>		
<p>Zpracovatel části:</p> <div style="text-align: right;"> <p>PVK Projekt s.r.o. Projektování, inženýrská činnost Hluboká 279, 511 01 Turnov www.pvkprojekt.cz, Tel.: +420 484 840 467 email: pvkprojekt@pvkprojekt.cz</p> </div>		
<p>Vypracoval: Ing. Petr Koldovský</p>	<p>Zakázkové č.: 17-T102</p>	
	<p>Datum: 05/2020</p>	
<p>Projektant: Ing. Petr Koldovský</p>	<p>Počet formátů:</p>	
	<p>Měřítko:</p>	
<p>Část dokumentace: ZTI - KANALIZACE</p>	<p>Č. části: D.1.4.04</p>	<p>Stav objekt</p>
<p>Obsah výkresu: TECHNICKÁ ZPRÁVA</p>	<p>Č. výkresu: 01</p>	<p>Paré:</p>

1. ÚVOD.....	2
1.1. PODKLADY	2
1.2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
2. KANALIZACE	3
2.1. OBJEKT „A“	3
2.2. OBJEKT „B“	3
2.3. MATERIÁL	3
3. ZÁVĚR.....	3
3.1. POUŽITÉ NORMY A SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY	3

1. Úvod

Dokumentace řeší odvod kondenzátu od nově navržených jednotek a napojení podlahových vpustí v místnostech, kde budou VZT zařízení osazena. Jedná se o 3.NP objektu „B“ a 5.NP objektu „A“.

Dokumentace je zpracována v rozsahu projektu pro provedení stavby.

1.1. Podklady

- Dokumentace skutečného provedení
- Místní šetření
- Platné ČSN a TN
- Požadavky investora

1.2. Identifikační údaje stavby

Název stavby: Poliklinika Petrovice
Projekt nové vzduchotechniky v objektu
Poliklinika, Ohmova 271, 109 00 Praha 10 - Petrovice

Místo stavby: Poliklinika, Ohmova 271, 109 00 Praha 10 - Petrovice

Dokumentace: PRO PROVEDENÍ STAVBY

HIP: Starý a partner s.r.o.
Senovážná 996/6, 110 00 Praha 1
Tel: 222 311 691, 602 686 933
Email: hrdina@staryapartner.cz

Vypracoval:



PVK Projekt s.r.o.

Projektování a inženýrská činnost

Hluboká 279, 511 01 Turnov

tel: 737 915 705, petr.koldovsky@pvkprojekt.cz

IČO: 057 05 088, www.pvkprojekt.cz

DIČ: CZ05705088, IDds: 59n9zu9

Zodp. projektant: Ing. Petr Koldovský – ČKAIT: 0501238, IE01,TV02

Datum: 05.2020

Investor: MČ Praha 10 - Petrovice
Edisonova 429
109 00 Praha 10 - Petrovice

Charakter stavby: D.1.4.04 – ZTI - Kanalizace

2. Kanalizace

2.1. Objekt „A“

V objektu „A“ bude nová VZT jednotka osazena v místnosti 05.04. Odvod kondenzátu od VZT jednotky bude napojen na kanalizaci přes sifon HL 136 N. O napojení bude potrubí vedeno prostupem stropem do 4.NP.

V místnosti bude osazena nová podlahová vpust se suchou zápachovou uzávěrkou – HL 310 NPr. Potrubí od vpusti bude vedeno také prostupem do 4.NP.

Obě potrubí budou pod stropem ve 4.NP propojena a budou zaústěna do stávajícího stoupacího potrubí v instalačním jádru.

2.2. Objekt „B“

Na střeše objektu bude vybudována nová místnost. V obvodové stěně místnosti se v současnosti nachází odvětrání stávajícího stoupacího potrubí kanalizace. Toto potrubí bude prodlouženo a pod stropem nové místnosti bude vyvedeno do boku, kde bude ukončeno mřížkou. Přesah přes stěnu – 5 cm.

V místnosti bude osazena nová podlahová vpust, která bude napojeno do stávajícího prodloužovaného stoupacího potrubí. Odvod kondenzátu od VZT jednotky bude veden pod podlahovým roštem. Napojení VZT jednotky přes sifon HL 136 N. Odvod kondenzátu bude napojen na kanalizaci mezi vpustí a stávajícím stoupacím potrubím. Bude osazena vpust HL 310 NPr.

2.3. Materiál

Bude použito potrubí PP-HT o průměru 40 mm a 110 mm. Spád potrubí minimálně 0,5 %.

3. Závěr

Projekt je zpracován jako dokumentace pro provedení stavby. Projekt je zpracován na základě požadavků objednatele, platných předpisů a technických norem. Při realizaci postupujte v souladu s technologickými směrnicemi a postupy výrobců a dodržujte technické normy.

Při provádění je nutné dodržovat předpisy, týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména vyhlášku ČUBP a ČBÚ č.591/2006 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a zajistit ochranu zdraví osob na staveništi.

Před uvedením do provozu bude provedena zkouška těsnosti kanalizace.

3.1. Použité normy a související předpisy

České technické normy:

ČSN 01 34 63	Výkresy kanalizace
ČSN 75 69 09	Zkoušení vodotěsnosti stok
ČSN EN 12056	Vnitřní kanalizace
ČSN 75 67 60	Vnitřní kanalizace

Zákony a vyhlášky platné v ČR, zejména:

Zák. 274/2001 Sb.	Zákon o vodovodech a kanalizacích
Zákon 183/2006 Sb.	Stavební zákon v aktuálním znění
Vyhl. 362/2005 Sb.	O požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
Vyhl. 591/2006 Sb.	O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
Vyhl. 309/2006 Sb.	Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v pracovněprávních vztazích
Vyhl. 151/2001 sb.	Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu, kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a vnitřním rozvodu tepelné energie