




Projektant		Kontroloval		Zodp. projektant		Michal Pavelek Karvinská 1272/43, Havířov, IČ 74347586 pavelek1453@gmail.com, m: +420 739 631 105	
Michal Pavelek		Michal Pavelek		Ing. Michal Klimša			
Investor	Benjamín, příspěvková organizace, Modrá 1705, Petřvald 735 41, IČ: 00847461						
Místo stavby	Benjamín, příspěvková organizace, Modrá 1705, Petřvald 735 41					Formát	A4
Akce	Instalace klimatizační jednotky					Datum	06/2022
						Účel	DPS
						Č. zakázky	B02
Část	D.1.4b - Zdravotechnika					Měřítko	1:50
Obsah výkresu	TECHNICKÁ ZPRÁVA					Číslo paré	Č. výkresu D.1.4.a

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Investor : Benjamín, příspěvková organizace
Modrá 1705
735 41 Petřvald

Místo stavby : Modrá 1705, 735 41 Petřvald

Projektant : Michal Pavelek
Karvinská 1272/43
736 01 Havířov – Město
IČO: 74 34 75 86
tel. 739 631 105
email: pavelek1453@gmail.com

Zodp. projektant : Ing. Michal Klimša ČKAIT 1103738

Projekt : Instalace klimatizační jednotky

Část : D.1.4b - Zdravotechnika

Datum : Červen 2022

2. PODKLADY

- snímek a výpis z katastru nemovitostí
- projektová dokumentace stavební části objektu – dokumentace rekonstrukce ZTI
- místní šetření a konzultace s investorem
- platné normy ČSN, ČSN EN, ČSN EN ISO

3. ÚVOD

Tato část projektové dokumentace řeší oblast D.1.4b - Zařízení zdravotně technických instalací a to přesněji část odvodu kondenzátů v objektu stávající příspěvkové organizace Benjamín na ulici Modrá 1705 v Petřvaldu. Projektová dokumentace obsahuje návrh odvodu kondenzátu z nově navržených klimatizačních vnitřních jednotek. Jedná se o 3 ks vnitřních klimatizačních jednotek. Samostatné napojení jednotek na rozvody elektro a také samotný návrh klimatizačních jednotek je součástí samostatných částí PD a není obsahem této dokumentace.

UPOZORNĚNÍ

Jakékoli změny či doplňky musí být předem konzultovány s projektantem a písemně potvrzeny. V případě svévolné změny materiálu či montážních postupů nenese projektant za dílo žádnou zodpovědnost a nebere za vzniklé dílo žádné záruky.

4. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Nově navržené vnitřní klimatizační jednotky budou při svém provozu vytvářet kondenzát, který je nutné odvézt do stávající kanalizace v objektu. Bude tedy nutné společně s instalací jednotek provést také montáž nového potrubí pro odvod kondenzátu. Pro všechny 3 jednotky bude použita stejná hadice pro odvod kondenzátu o průměru 16mm. Průměry odvodu kondenzátu z navržených vnitřních jednotek jsou 14mm vnitřní a 16mm venkovní průměr potrubí. Hadice pro odvod kondenzátu bude vždy vedena v bílé liště uchycené na zdi. Napojení všech 3 jednotek, resp. hadic pro odvod kondenzátu bude vždy na boční vývod ze stávajícího, resp. nového sifonu umyvadla, nebo dřezu.

Vnitřní jednotka umístěná v místnosti 110 je plánována ve výšce spodní hrany jednotky 2100mm, kdy k této výšce bude také připravena hadice pro odvod kondenzátu, pro který bude provrtán otvor do vedlejší místnosti 107 a pod stávajícím potrubím ÚT bude vedena hadice v liště směrem do rohu místnosti, kde v rohu klesne pod desku kuchyňské linky. Stávající skříňka a deska kuchyňské linky bude v rohu provrtána pro snadný prostup hadice. Stávající dřež je vybaven zápachovou uzávěrkou s možností bočního připojení, kdy nová hadice odvodu kondenzátu bude napojena na tento vývod.

Druhá jednotka bude umístěna v místnosti 111, kdy zde je plánována její spodní hrana ve výšce také 2100mm. Jelikož se jednotka nachází přímo nad stávajícím umyvadlem, bude zde nová hadice kondenzátu svedena z navrhované jednotky na roh umyvadla v liště a pod umyvadlem napojena na nově instalovanou zápachovou uzávěrku s odbočkou pro připojení pračky/myčky, resp. bude připojena na tento vývod hadice kondenzátu. Stávající sifon bude demontován a nahrazen výše uvedeným novým sifonem DN 40.

Poslední vnitřní klimatizační jednotka bude umístěna v místnosti 127, kde bude pro změnu ve výšce spodní hrany jednotky 2150mm. Kondenzát bude opět veden v liště podél stěny nad skříňkami stávající kuchyňské linky opět do rohu místnosti, kde obdobně jako u první jednotky klesne hadice pod stávající desku kuchyňské linky a provede se napojení na stávající boční vývod stávající zápachové uzávěrky. Skříňka a roh desky kuchyňské linky bude opět provrtán.

Přesnou výšku spodní hrany vnitřních jednotek nutno doladit s realizační firmou na stavbě dle skutečně dodaných jednotek. Obdobně je nutno dohlédnout na průměr hadice z vnitřních jednotek, které budou skutečně na stavbu dodány.

5. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

V oblasti nakládání s odpady je nutno se řídit zákonem č. 541/2020 Sb. v platném znění.

V případě výstavby se předpokládají tyto druhy odpadů:

- | | |
|---|----------------------|
| - stavební a demoliční odpady | (skupina 17 00 00) |
| - odpadní obaly | (skupina 15 00 00) |
| - odpady z tváření a obrábění kovů a plastů | (skupina 12 00 00) |
| - odpady olejů | (skupina 13 00 00) |

Pozn. Zařazení do skupin je provedeno dle Katalogu odpadů uvedeném v příloze č.1, Vyhl.č.8/2021 Sb.

Prováděcí firma, bude dbát nejen na minimalizaci tvorby odpadu, ale jakožto původce odpadů, také na jeho odbornou likvidaci.

Zhotovitel stavby, jakožto původce odpadů povede dle Vyhl.č.383/2001 Sb. o vzniku a způsobu nakládání s odpady evidenci. Jedná se zejména o tyto povinnosti:

- provádět separaci odpadů na jednotlivé kategorie

- zajistit jejich odbornou likvidaci buď samostatně nebo u oprávněných organizací, dle povahy odpadu
- vést evidenci odpadů a platit poplatky v rozsahu stanoveném tímto zákonem

Původce odpadů produkující více než 50 kg nebezpečného odpadu za rok nebo více než 50 tun ostatních odpadů za rok je povinen každoročně do 15.2. násl. roku posílat na příslušný úřad hlášení o druzích, množství a způsobu likvidace odpadů.

Po ukončení stavby bude doložen protokol o likvidaci vzniklých odpadů, který bude součástí předávací dokumentace.

6. ZÁVĚR

Pokud je v projektové dokumentaci uveden konkrétní název výrobku, výrobce je uveden jako příklad pro stanovení standardu. Uvedením konkrétního názvu se nevylučuje použití jiného výrobku se stejnými, nebo kvalitativně lepšími vlastnostmi.

V případě potřeby změn je nutno tyto změny konzultovat s projektantem. Jakékoli svévolné změny oproti projektu jsou důvodem k ukončení záruky za projekt