



LEGENDA PRO VĚTRÁNÍ:

- UMÍSTĚNÍ VÝÚSTEK JE NUTNÉ PŘI REALIZACI ZKOORDINOVAT S PODHLEDOVÝM RASTREM A OSVĚTLENÍM.
- VE DVEŘÍCH OZNAČENÝCH ŠÍPKOU JSOU OSAZENY DVEŘNÍ MŘÍŽKY – MŘÍŽKY JSOU SOUČÁSTÍ DVEŘÍ (DODÁVKA STAVBY).
- VERTIKÁLNÍ POTRUBÍ SLOUŽÍCÍ K ODVĚTRÁNÍ HYGIENICKÝCH ZAŘÍZENÍ PROCHÁZÍJÍCÍ PŘES STŘECHU JSOU VE SPODNÍ ČÁSTI ZAKONČENA T-KUSEM SE ZASLEPENÝM DNEM A HRDELEM (DN 20) SLOUŽÍCÍMU K ODVODU KONDENZÁTU A JSOU AŽ NAD STŘECHOU PO VÝUKOVOU HLAVICI (VČETNĚ NÍ) IZOLOVÁNA TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU (PÁSEM) TLOUŠŤKY 20 mm S POVRCHOVOU HLINIKOVOU FÓLIÍ ($\lambda = 0,033 \text{ W/m.K}$ PŘI 0°C). NAD STŘECHOU JE IZOLACE KRYTÁ OPLECHOVÁNÍM.
- OTVORY KOLEM VZDUCHOTECHNICKÝCH A KLIMATIZAČNÍCH POTRUBÍ VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEM, JSOU UTĚSNĚNY CERTIFIKOVANÝMI POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI SE STEJNOU ODOLNOSTÍ, JAKOU MAJÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE.
- BĚHEM REALIZACE STAVBY JE NUTNÉ ÚZCE SPOLUPRACOVAT S GENERÁLNÍM DODAVATELEM STAVBY I S REALIZÁTORY OSTATNÍCH PROFESÍ, VEDENÍ KAŽDÉHO POTRUBÍ JE NUTNÉ PŘED JEHO INSTALACÍ PROVĚŘIT Z HLEDISKA KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI (VČETNĚ STAVBY A POŽÁRNÍHO ŘEŠENÍ)
- VEŠKERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ ROZMĚRY ZAŘÍZENÍ A POTRUBÍ A JEJICH UMÍSTĚNÍ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ A PŘÍPADNĚ UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ A POTRUBÍ UPRAVIT DLE SKUTEČNÉ DISPOZICE!
- ROZVOD PO MÍSTNOSTI BUDE REALIZOVANÝ Z POZINKOVANÉHO KRUHOVÉHO A HRANATÉHO POTRUBÍ
- ODVĚTRÁNÍ PŘES STĚNU BUDE SPADOVANÉ SMĚREM K VENKOVNÍMU PROSTŘEDÍ
- VENKOVNÍ ŽALUZIE BUDE SE ZPĚTNOU Klapkou A OKAPNÍČKOU MIMO POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ
- VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE SPADOVANÓ K ODVADEČŮM KONDENZÁTU
- POTRUBÍ PRO NUCENÉ VĚTRÁNÍ BUDE Z PLASTU/SPIRO O KRUHOVÉM PRŮŘEZU
- POTRUBNÍ ROZVODY BUDOU TEPELNĚ IZOLOVÁNE MIN. 50mm S AL
- VEŠKERÉ NÁPOJOVACÍ ROZMĚRY ELEMENTŮ VZT OVĚŘIT PŘED ZAČETÍM MONTÁŽE

LEGENDA PROSTUPŮ

VEŠKERÉ PROSTUPY PŘES STAVEBNÍ KONSTRUKCE Z VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ, DO VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ, PŘEDEVŠÍM PROSTUPY PŘES STŘECHU, BUDOU OPATŘENY VODOTĚSNOU A PLYNOTĚSNOU MANŽETOU (VNĚJŠÍ POTRUBÍ I PROTAHOVÁNE POTRUBÍ) DLE VYHLÁŠKY Č. 137/1998 Sb. §11 odst. 4. PROSTUPY PŘES POŽÁRNÍ ÚSEKY BUDOU OPATŘENY POŽÁRNÍMI MANŽETAMI NEBO POŽÁRNÍMI PÁSKAMI DLE NORMY PBR

LEGENDA OSTATNÍ PROFESE

ELE.

ZTI.

500

300

PRÍVOD

ODVOD

MNOŽSTVÍ VZDUCHU V MÍSTNOSTI

D.M. – DVEŘNÍ MŘÍŽKA [mm]

R.O. – REVIZÍ OTVOR [mm]

POZNÁMKY K VEDENÍ:

NAVŮRŽENÉ ROZVODY JSOU SCHÉMATICKY NAKRESLENÉ. NOVĚ TÁŽENÉ TRASY BUDOU CO NEJVIČE RESPEKTOVAT STAVAJÍCÍ VEDENÍ V OBJEKTU. V PŘÍPADĚ VELKÉ ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA A ZMĚNY ODSOUHLASIT PRO POKRAČOVÁNÍ REALIZAČNÍCH PRACÍ !!!

LEGENDA POTRUBÍ:

OHEBNÉ HLINIKOVÉ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ

ODVODNÍ POTRUBÍ – SPIRO, KRUHOVÉ (POZINKOVANÝ PLECH)

PRÍVODNÍ POTRUBÍ – SPIRO, KRUHOVÉ (POZINKOVANÝ PLECH)

ODVODNÍ POTRUBÍ – ČTYŘHRANNÉ (POZINKOVANÝ PLECH)

PRÍVODNÍ POTRUBÍ – ČTYŘHRANNÉ (POZINKOVANÝ PLECH)

CU POTRUBÍ PŘEDIZOLOVÁNE S KABELAŽÍ (VNĚJŠÍ PRŮMĚR) KAPALINA/PLYN

LEGENDA IZOLACÍ:

TEPELNÁ A HLUKOVÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY O TLOUŠŤCE 50mm VČETNĚ POLEPU AL FÓLIÍ S HLINIKOVÝM KRYTEM PROTI FYZICKÉMU POŠKOZENÍ

POZNÁMKY K REGULACI:

PO ZHOTOVENÍ DÍLA JE NUTNÉ DLE REÁLNÉHO STAVU ROZVODŮ VZDUCHOTECHNIKY NOVĚ ZAREGULOVAT DISTRIBUČNÍ ELEMENTY A REGULAČNÍ Klapky

LEGENDA DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ:

- TV00 – TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ OCELOVÝ
- TVPO – TALÍŘOVÝ VENTIL PRÍVODNÍ OCELOVÝ
- MKOJ – MŘÍŽKA KRUHOVÁ ODVODNÍ JEDNORÁDÁ

VŠEOBECNÉ POZNÁMKY:

PRO ZPRACOVÁNÍ KOMPLEXNÍHO PROJEKTU ZPRACOVATEL UVÁDÍ V NĚKTERÝCH PŘÍPÁDECH NÁZEV KONKRÉTNÍCH VÝROBKŮ, ABY SPECIFIKOVAL CO MOŽNÁ NEJEDNODUŠŠÍM ZPŮSOBEM POPIS TECHNICKÝCH PARAMETRŮ A ZPŮSOBU ŘEŠENÍ. K TOMUTO ÚČELU UŽÍVÁ POPIS STANDARD A OBCHODNÍ NÁZEV NEBO FORMULACI NAPŘ. A OBCHODNÍ NÁZEV. I V JINÝCH PŘÍPÁDECH, KDE JE UVEDEN KONKRÉTNÍ NÁZEV JE TŘEBA CHÁPAT TUTO SKUTEČNOST JAKO NEJEDNODUŠŠÍ POPIS STANDARDU A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ, LZE JE TAK NAHRADIT KVALITATIVNĚ SHODNÝM ŘEŠENÍM.

LEGENDA POZNÁMEK

SPIRO POTRUBÍ NUCENÉHO ODVĚTRÁNÍ V SOCIÁLNÍM ŽÁZEMÍ BUDE NATŘENO BÍLOU BARVOU

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
2.86	JÍDELNA	176.59
2.87	KUCHYNĚ	117.85
2.88	KANCELÁŘ VEDOUCÍ	6.06
2.89	PŘÍRUČNÍ SKLAD	9.35
2.90	CHODBA	8.24
2.91	ÚKLID	2.73
2.92	PŘEDSÍŇ	5.72
2.93	WC	1.68
2.94	UMÝVÁRNA	2.76
2.95	DENNÍ MÍSTNOST	16.13

±0,000 = PODLAHA 1.NP

NÁZEV PROJEKTU
Modernizace kuchyně ZŠ Dmovice
- zpracování projektové dokumentace

MÍSTO STAVBY
Náves 109, 483 04 Dmovice
par. č. 889/s, v k.ú. Dmovice [432554]

INVESTOR
Základní škola Dmovice
sídellem Náves 109, 483 04 Dmovice

OBJEKT
TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY (TPS)

ČÁST PROJEKTU
VZDUCHOTECHNIKA, CHLAZENÍ

NÁZEV
PŮDORYS VZDUCHOTECHNIKY A CHLAZENÍ 2.NP

ČÍSLO
D.1.2.2

NÁČRTEK
102

RAZÍTKO/PODPIS

PARÉ

RAZÍTKO/PODPIS

PARÉ

GP

GARANT projekt s.r.o.
Starčkova 103/18, 402 00 Brno
IČ: 04722846, DIČ: CZ04722846
E-mail: info@garantprojekt.cz
mob.: 408 213 528
web: www.garantprojekt.cz

AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT

ING. MAREK MILATA
E-autentizace: 1102884

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

ING. JAKUB KARMAZÍN

VYPRACOVAL

ONDŘEJ HRUŠKA

ČÍSLO ZAKÁZKY
GP202501

DATUM
04/2025

MĚŘÍTKO
1:50

STUPEŇ
PDPs