



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP

| Č.M. | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA [m²] |
|-------|---------------------------|-------------|
| 1.94 | CHODBA | 12,83 |
| 1.95 | HALA | 12,90 |
| 1.96 | ZÁDVEŘÍ | 13,16 |
| 1.97 | SUCHÝ SKLAD | 14,20 |
| 1.98 | SKLAD | 33,97 |
| 1.99 | CHODBA | 15,69 |
| 1.100 | CHLAZENÝ SKLAD | 16,77 |
| 1.103 | CHLAZENÝ SKLAD | 15,50 |
| 1.104 | SUCHÝ SKLAD | 15,45 |
| 1.105 | SKLAD OBALOVÝCH MATERIÁLŮ | 6,29 |
| 1.106 | ŠATNA ZAMĚŠTNANCI | 8,97 |
| 1.107 | ZÁDVEŘÍ | 4,10 |
| 1.108 | KANCELÁŘ SKLADNÍKA | 9,40 |
| 1.109 | BIO ODPAD | 9,51 |
| 1.110 | SKLAD POD SCHODIŠTĚM | 8,50 |
| 1.111 | HALA | 55,96 |
| 1.112 | SKLAD ÚKLIDOVÉ CHEMIE | 5,68 |
| 1.113 | VYTLOUKÁNÍ VAJEC | 9,93 |
| 1.114 | HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY | 19,67 |
| 1.115 | SKLAD BRAMBOR | 15,97 |
| 1.116 | PŘEDSÍŇ | 5,42 |
| 1.117 | UMÝVÁRNA | 3,00 |
| 1.118 | WC | 1,37 |
| 1.119 | ÚKLID | 2,70 |

LEGENDA PRO VĚTRÁNÍ:

- UMÍSTĚNÍ VÝSTĚK 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 PROCHÁZEJÍCÍ PŘES STŘECHU JSOU VE SPODNÍ ČÁSTI ZAKONČENA T–KUSEM SE ZASLEPENÝM DNEM A HRDLEM (DN 20) SLOUŽÍCÍMU K ODVODU KONDENZÁTU A JSOU AŽ NAD STŘECHU PO VÝFUKOVOU HLAVICI (VČETNĚ NI) IZOLOVÁNA TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU (PÁSEM) TLOUŠŤKY 20 mm S POVRCHOVOU HLINIKOVOU FÓLIÍ (λ = 0,033 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 KONSTRUKCEMI, JSOU UTĚSNĚNY CERTIFIKOVANÝMI POŽÁRNÍMI UPČÁVKAMI SE STEJNOU ODOLNOSTÍ, JAKOU MAJÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE.
- BĚHEM REALIZACE STAVBY JE NUTNÉ ÚZCE SPOLUPRACOVAT S GENERALNÍM DODAVATELEM STAVBY I S REALIZÁTORY OSTATNÍCH PROFESÍ. VEDENÍ KAŽDÉHO POTRUBÍ JE NUTNÉ PŘED JEHO INSTALACÍ PROVĚŘIT Z HLEDIŠKA 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 REALIZOVÁN Z POZINKOVANÉHO KRUHOVÉHO A HRANATÉHO POTRUBÍ
- ODVĚTRÁNÍ PŘES STĚNU BUDE SPÁDOVÁNE SMĚREM K VENKOVNÍMU PROSTŘEDÍ
- VENKOVNÍ ŽALUZIE BUDE SE ZPĚTNOU KLAPKOU A OKAPNÍČKOU MIMO POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ
- VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE SPÁDOVÁNO K ODVADEČNŮM 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 ZAPOČETÍM 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 PROTAHOVANÉ 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 PROFESIE

ELE.

ZTI.

500

300

D.M.–DVEŘNÍ MŘÍŽKA [mm]

R.O.–REVIZÍ OTVOR [mm]

PRÍVOD

MNOŽSTVÍ VZDUCHU V MÍSTNOSTI

ODVOD

POZNÁMKY K VEDENÍ:

NAVŮRŽENÉ ROZVODY JSOU SCHÉMATICKY NAKRESLENÉ. NOVĚ ZATĚŽENÉ TRASY BUDOU CO NEJVIŠE RESPEKTOVAT STÁVAJÍCÍ VEDENÍ V OBJEKTU. V PŘÍPADĚ VELKÉ ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE NUTNŮ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA A ZMĚNY ODSOUHLASIT PRO POKRAČOVÁNÍ REALIZAČNÍCH PRACÍ !!!

LEGENDA POTRUBÍ:

- HEBNÉ 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 PŘEDIZOLOVANÉ S KABELAŽÍ (vnější průměr) KAPALINA/PLYN

LEGENDA IZOLACÍ:

- ▬TEPELNÁ A HLUKOVÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY O TLOUŠŤCE 50mm VČETNĚ POLEPU AL FÓLIÍ S HLINIKOVÝM KRYTÍM PROTI FYZIKALNÍMU POŠKOZENÍ

POZNÁMKY K REGULACI:

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

LEGENDA DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ:

- TV00 – TALÍROVÝ VENTIL ODVODNÍ OCELOVÝ
- TVPO – TALÍROVÝ 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 STANDART 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 STANDARTU A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ, LZE JE TAK NAHRADIT KVALITATIVNĚ SHODNÝM ŘEŠENÍM.

LEGENDA POZNÁMEK

SPIRO POTRUBÍ NUCENÉHO ODVĚTRÁNÍ V SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍ BUDE NÁTRŽNO BÍLOU BARVOU

| RAZÍTKO/PODPIS | PARÉ |
|----------------|------|
| <div></div> | |

±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 1.NP

D.1.2.2

ČÍSLO

101

GP

GARANT projekt s.r.o.

Starčkova 103/18, 402 00 Brno

IC: 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

NĚRÍTKO

STUPEŇ

1:50

PDPS