



NOVÝ STAV

PŮDORYS PŘÍZEMÍ

1:50



TABULKA MÍSTNOSTÍ

| OZNAČENÍ | NÁZEV MÍSTNOSTI          | PLOCHA (m²) | PODLAHA               | OBKLAD STĚN      | STROPNÍ PODHLED           |
|----------|--------------------------|-------------|-----------------------|------------------|---------------------------|
| 1.1      | ŠATNA - 24 DĚTÍ          | 21,4        | (P1) KERAMICKÁ DLAŽBA |                  | (SP) SV=2,6m              |
| 1.2      | ŠATNA - PERSOŇAL         | 3,0         | (P1) KERAMICKÁ DLAŽBA |                  | (SP) SV=2,6m              |
| 1.3      | CHODBA                   | 7,5         | (P1) KERAMICKÁ DLAŽBA | (K) V=1,8m       | (SP) SV=2,6m              |
| 1.4      | ÚKLID + PŘEDŠÍ WC PERS.  | 2,5         | (P1) KERAMICKÁ DLAŽBA | (K) V=1,8m       | (SP) SV=2,6m              |
| 1.5      | WC PERSOŇAL              | 1,9         | (P1) KERAMICKÁ DLAŽBA | (K) V=1,8m       | (SP) SV=2,6m              |
| 1.6      | WC / SPRCHA - DĚTI       | 6,5         | (P1) KERAMICKÁ DLAŽBA | (K) V=2,2m       | (SP) SV=2,6m              |
| 1.7      | UMÝVÁRNA - DĚTI          | 5,5         | (P1) KERAMICKÁ DLAŽBA | (K) V=1,8m       | (SP) SV=2,6m              |
| 1.8      | DENNÍ MÍSTNOST - 1. MŠ   | 66,9        | (P3) PVC              |                  | (AP) SV=2,85m             |
| 1.9      | DENNÍ MÍSTNOST - 2. MŠ   | 49,6        | (P3) PVC              |                  | (AP) SV=2,9 (3.11)m       |
| 1.10     | SKLAD LEHÁTEK A LŮŽKOVIN | 5,7         | (P3) PVC              |                  | (SP) SV=3,1m              |
| 1.11     | KANCELÁŘ - ŘEDITELNA     | 21,8        | (P1) PVC              | (K) V=0,6 (0,8)m | (AP) SV=2,9m              |
| 1.12     | KUCHYŇKA                 | 13,3        | (P1) KERAMICKÁ DLAŽBA | (K) V=0,6 (0,8)m | stáv. SV=2 - 2,3m(KLENBA) |
| 1.13     | WC - ZAHRAHA (MŠ)        | 4,1         | (P1) KERAMICKÁ DLAŽBA | (K) V=1,8m       | (SP) SV=2,55m             |
| 1.14     | PRADELNA + SUŠÁRNA       | 2,9         | (P1) KERAMICKÁ DLAŽBA | (K) V=1,8m       | (SP) SV=2,55m             |
| 1.15     | CHODBA - VSTUP KOTELNA   | 2,4         | STÁVAJÍCÍ             |                  | stáv. (KLENBA)            |
| 1.16     | CHODBA - VSTUP OÚ        | 16,0        | (P1) KERAMICKÁ DLAŽBA |                  | (SP) SV=2,9m              |

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ STAV - CIHELNÉ PŘÍP. SMÍŠENÉ ZDVO (OPUKA)
- DOZDÍVKY OSTĚNÍ PO BOURÁNÍ - CP
- PŘÍČKOVÉ ZDVO (TONG) - TL. 100, 125, 150mm
- PŘEKLAD Z OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ
- SYSTÉMOVÝ PŘEKLAD (YTONG NEP 10)
- PŘEKLAD Z OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ - 2x L 50/50
- KERAMICKÝ OBKLAD STĚN
- ZATEPLENÍ STROPNÍHO PODHLEDU - MINERÁLNÍ IZOLACE TL.200mm (PŘÍZEMNÍ ČÁST OBJEKTU)
- AKUSTICKÝ PODHLED ZAVĚŠENÝ NA KOVOVÉM ROŠTU
- POŽÁRNÍ ODOLNOST PLATÍ PRO ÚPRAVY KOLEM ZAPUŠTĚNÝCH SVÍTEL (DOLOŽIT ATESTEM).
- PODROBNOSTI POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DLE ZPRÁVY POŽÁRNÍHO ZABEZPEČENÍ
- SÁDROKARTONOVÝ STROPNÍ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
- VE ZPĚVNĚNÉ PLOŠE ZAPUŠTĚNÝ RÁM S COVĚNÝM ROŠTŮM.
- POŽÁRNÍ ODOLNOST PLATÍ PRO ÚPRAVY KOLEM ZAPUŠTĚNÝCH SVÍTEL (DOLOŽIT ATESTEM).
- PODROBNOSTI POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DLE ZPRÁVY POŽÁRNÍHO ZABEZPEČENÍ
- SÁDROKARTONOVÝ STROPNÍ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ A ODOLNOSTÍ PROTI VLHKOSTI
- (NAPŘ. KNAUF RED TL. 15mm NEBO RIGIPS RF TL. 15mm) ZAVĚŠENÝ NA KOVOVÉM ROŠTU.
- POŽÁRNÍ ODOLNOST PLATÍ PRO ÚPRAVY KOLEM ZAPUŠTĚNÝCH SVÍTEL (DOLOŽIT ATESTEM).
- PODROBNOSTI POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DLE ZPRÁVY POŽÁRNÍHO ZABEZPEČENÍ
- VENKOVNÍ ROHOŽ S ODVODNĚNÍM DO VSAKOVACÍ DRENÁŽE
- VE ZPĚVNĚNÉ PLOŠE ZAPUŠTĚNÝ RÁM S ČISTIČÍ ROHOŽÍ (NAPŘ. GAPA CLEANBOX 1000 x 500 + SAMONOSNÁ ROHOŽ TOPWEL-EXTRA)
- VNITŘNÍ DOČIŠŤOVACÍ ROHOŽ (NAPŘ. GAPA RIWELL, ROZMĚR 1000 x 1000mm, 1000 x 2000mm)
- KUCHYŇSKÁ DIGESTOŘ - ODVĚTRÁVÁNÍ DO FASÁDY
- VENTILÁTOR - 200m³/HOD DO STROPNÍHO PODHLEDU, ODVĚTRÁNÍ DO FASÁDY
- VENTILÁTOR - 150m³/HOD DO STROPNÍHO PODHLEDU, ODVĚTRÁNÍ DO FASÁDY
- VENTILÁTOR - VÝMĚNA 3x/HOD
- VENTILAČNÍ MŘÍŽKA (1x PŘIPODLAZE A 1x POD STROPEM)

- LEGALIZACE STAVEB  
 - INŽENÝRING  
 - 3D MODELY  
 - PROJEKTY

Ing. Lucie  
**KROBOVÁ**  
 e-mail: luciekrobova@seznam.cz

CHRÁSTANY 60, 270 01 KNĚŽEVES U RAKOVNÍKA. IČ: 196 74 759. TEL.: 720 107 279

INVESTOR: č. p. 77, 270 64 Mšecké Žehrovice  
**OBEC MŠECKÉ ŽEHROVICE**

AKCE: č. p. 77, 270 64 Mšecké Žehrovice  
**STAVEBNÍ ÚPRAVY, č.p. 77**  
 STUPEŇ DOKUMENTACE: - **PROJEKT PRO STAV. ŘÍZENÍ**

NÁZEV VÝKRESU:  
**NOVÝ STAV  
 PŮDORYS 1.NP**

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| ODPOVĚDNÁ OSOBA: Ing. Tomáš MILLER | VYPRACOVAL: Ing. Lucie KROBOVÁ |
| ČERVEN 2024                        | M 1:50                         |
| ČÍSLO VÝKRESU:                     | ČÍSLO PARRÉ:                   |
| <b>3.2</b>                         |                                |

**POZNÁMKY - ODVLHČENÍ ZDIVA**

OPATŘENÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ A SANACE VLHKÉHO ZDIVA - VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES C. 3.3.

V MÍSTNOSTI OZN. 1.9 A 1.11 JE SANACE ZDIVA DOPLNĚNA O PROVĚTRÁVANOU IZOLAČNÍ PŘEDSTĚNU DO VÝŠKY OKENNÍCH PARAPETŮ (NAPŘ. KNAUF AQUAPANEL TL. 12,5mm NA KOVOVÉM ROŠTU S VENTILAČNÍMI MŘÍŽKAMI Ø50mm PŘI PODLAZE A PŘI HORNÍ ÚROVNI 63m) - TL. 50mm

POD NOVOU KONSTRUKCI PODLAHY JE NAVRŽENA IZOLACE PROTI VODĚ A PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ PRO KATEGORII VYSOKÉHO RADONOVÉHO RIZIKA. PŘI PROVÁDĚNÍ IZOLACÍ DBÁT NA DOKONALÉ UTĚSNĚNÍ KOLEM JEDNOTLIVÝCH PROSTUPŮ (VODOVOD, KANALIZACE, PLYN, ELEKTRONSTALACE).

PERFOROVANÉ POTRUBÍ DN 100mm ULOŽENÉ DO ŠTĚRKOVÉHO PODSPYU ODVĚTRÁVÁ UVOLNOVANÝ RADON A PŘÍPADNOU VLHKOST Z PODLOŽÍ PERFOROVANÝM POTRUBÍM DN 100mm DO STÁVAJÍCÍ KOMÍNOVÉ SACHTY OPATŘENÉ SVISLÝM TĚSNÝM ODVĚTRÁVACÍM POTRUBÍM MIN. DN 150mm, KTERÝM JE VZDUCH S OBSAHEM RADONU ODVĚNĚN NAD STŘECHU DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ.

PO OBVODĚ OBJEKTU V ÚROVNI ZÁKLADŮ BYLA V NEDÁVNĚ DOBĚ POLOŽENA DRENÁŽ Z FLEX. PVC Ø100mm OBSYPANÁ HRUBOZRNITÝM ŠTĚRKEM OBALENÝM GEOTEXILIÍ A NAPOJENÁ NA POTRUBÍ ÚSTÍČÍ DO VSAKOVACÍCH RÝH [TRATIVODŮ] VYSYPANÝCH ŠTĚRKEM OBALENÝM GEOTEXILIÍ UMÍSTĚNÝCH V ZELENÝCH PLOCHÁCH NA POZEMKU.

**POZNÁMKY - STROPNÍ PODHLED**

POUŽE STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÝ TRAMOVÝ STROP S ODMÍTKOU V 1. NP NEVYHOVÍ

- DLE ČL. C.2, C.3, C.4 ČSN 73 08 34 SMÍ BÝT 2 ODDĚLENÍ MŠ PO 12 DĚTECH UMÍSTĚNA POUZE V OBJEKTU S NEHOŘLAVÝM KONSTRUKČNÍM SYSTÉMEM

V 1. NP BUDE PROVEDEN NOVÝ STROPNÍ PODHLED S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ ZE SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE ZAVĚŠENÉ NA KOVOVÉM ROŠTU, PRO KTERÝ BUDE PROVEDENA NOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ IE - 100 (120) PO 500mm NEZÁVISLÁ NA STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCI

- IE NOSNÍKY BUDOU ULOŽENY NA PŘÍRUBÝ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ L 140/160/14, JEŽ BUDOU KOTVENÉ DO PŘÍLEHLÝCH STĚN

- VE STROPNÍM PODHLEDU BUDE VLOŽENA MINERÁLNÍ AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 140mm (200mm V PŘÍZEMNÍ ČÁSTI - Z1)

- VE VYBRANÝCH PROSTORÁCH BUDE STROPNÍ PODHLED AKUSTICKÝ

- PODROBNOSTI VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES C. 3.2g

STROP NAD UHELNOU  
 BETONOVÁ MZANINA 50mm  
 STROPNÍ ŽB PREF. PZD 16-330 150mm