

| Tabulka místností | | |
|-------------------|-----------|-------------|
| Číslo | Název | Plocha [m²] |
| 1.01 | ZÁDVERÍ | 16,25 |
| 1.02 | CHODBA | 9,22 |
| 1.03 | WC | 5,12 |
| 1.04 | MALÝ SÁL | 55,21 |
| 1.05 | VELKÝ SÁL | 158,18 |

Celková plocha [m²]: 243,97

POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE:

- 1) Pro vodovodní potrubí uvažovat drážky ve zdivu a prostupy pod základovým pasem, podlahovou a stropní konstrukcí
2) přívod elektrické energie pro oběhové čerpadlo okruhu TUV

VYSVĚTLIVKY:

- U - UMÝVADLO
WC - KLOZET
B - BIDET
AP - AUTOMATICKÁ PRAČKA
SU - SUŠIČKA
M - MYČKA NÁDOBÍ
BE - BOJLER ELEKTRICKÝ
D - DŘEZ
SM - SPRCHOVÁ MÍSA
VA - VANA
PV - PODLAHOVÁ VPUSŤ
V - VÝLEVKA
P - PISOÁR
ZV - ZÁSOBNÍK VODY

LEGENDA VODOVODU

ROZVODY VODY

- STUDENÁ VODA - PITNÁ
..... TUV - CÍRKULACE
- - - - - TUV

POZNÁMKA:

Pro rozvody pitné a teplé užitkové vody bude použito plastové potrubí typu PPR. Studená voda z tlakové řady PN 10 (SDR 11) a rozvody teplé vody z PN 16 (SDR 7,4). Vedení potrubí navrhují vést v termoizolační vrstvě podlahy. Montáž potrubí a tvarovek se provede v souladu s montážním předpisem výrobce. Prostup podlahou 1.NP bude proveden OC chráničkou DN 70 mm a utěsněn segmentovým prostupovým těsněním např. DISA.

TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ:

Pro potrubí, tvarovky a armatury bude použita návrková izolace Mirelon PRO se součinitelem tepelné vodivosti λiz 0,04 W / m K:

SV - vedení VOLNÉ tl. 9 mm, V KCI tl. 6 mm

TUV - vedení VOLNÉ tl. 20 mm, V KCI tl. 13 mm

Montáž izolace se provede v souladu s montážním předpisem výrobce.

SYSTÉM PPR – PN16
PRO TEPLOU VODU A CÍRKULACI 60 °C

| | | | |
|------|--------|----------------|-------------------|
| 1/2" | – DN15 | ø20.0 x 2.8 MM | IZOLACE TL. 13 MM |
| 3/4" | – DN20 | ø25.0 x 3.5 MM | IZOLACE TL. 20 MM |
| 1" | – DN25 | ø32.0 x 4.4 MM | IZOLACE TL. 25 MM |
| 5/4" | – DN32 | ø40.0 x 5.5 MM | IZOLACE TL. 30 MM |
| 6/4" | – DN40 | ø50.0 x 6.9 MM | IZOLACE TL. 30 MM |
| 2" | – DN50 | ø63.0 x 8.6 MM | IZOLACE TL. 40 MM |

SYSTÉM PPR – PN16
PRO STUDENOU VODU 10 °C

| | | | |
|------|--------|----------------|-------------------|
| 1/2" | – DN15 | ø20.0 x 2.8 MM | IZOLACE TL. 6 MM |
| 3/4" | – DN20 | ø25.0 x 3.5 MM | IZOLACE TL. 6 MM |
| 1" | – DN25 | ø32.0 x 4.4 MM | IZOLACE TL. 9 MM |
| 5/4" | – DN32 | ø40.0 x 5.5 MM | IZOLACE TL. 9 MM |
| 6/4" | – DN40 | ø50.0 x 6.9 MM | IZOLACE TL. 13 MM |
| 2" | – DN50 | ø63.0 x 8.6 MM | IZOLACE TL. 13 MM |

SYSTÉM POZINK – PN16
PRO POŽÁRNÍ VODU 10 °C

| | | | |
|------|--------|-----------------|------------------|
| 1/2" | – DN15 | ø21.3 x 2.65 MM | IZOLACE TL. 6 MM |
| 3/4" | – DN20 | ø26.9 x 2.65 MM | IZOLACE TL. 6 MM |
| 1" | – DN25 | ø33.7 x 3.25 MM | IZOLACE TL. 6 MM |
| 5/4" | – DN32 | ø42.4 x 3.25 MM | IZOLACE TL. 6 MM |
| 6/4" | – DN40 | ø48.3 x 3.25 MM | IZOLACE TL. 6 MM |
| 2" | – DN50 | ø60.3 x 3.65 MM | IZOLACE TL. 6 MM |

| | | | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Vypracoval: Jiří Jerie | <div><div>IPS</div><div>KADAR s.r.o.</div></div> | Kpt. Jaroše 605 432 01 KADAŇ IČO: 287 22 141 DIČ: CZ28722141 | tel: 774 639 379 e-mail: ips@ips-kadan.cz www.ips-kadan.cz |
| Kontroloval: Jiří Jerie | | | |
| Zodp. projektant: Jiří Jerie | | | |
| Stavebník: Město Výsluní, Výsluní 14, 431 83 Výsluní | Stupeň: DPS | | |
| Místo stavby: Výsluní p.p.č. 188/1 | Č. zakázky: | | |
| Stavba: Oprava komunitního centra Výsluní | Datum: 10/2021 | | |
| | Formát: 6 x A4 | | |
| Výkres: ZTI - VNITŘNÍ KANALIZACE, PŮDORYS | Měřítko: 1:50 | Č. paré | |
| | Číslo výkresu: D.1-4.b-02 | | |