

### LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

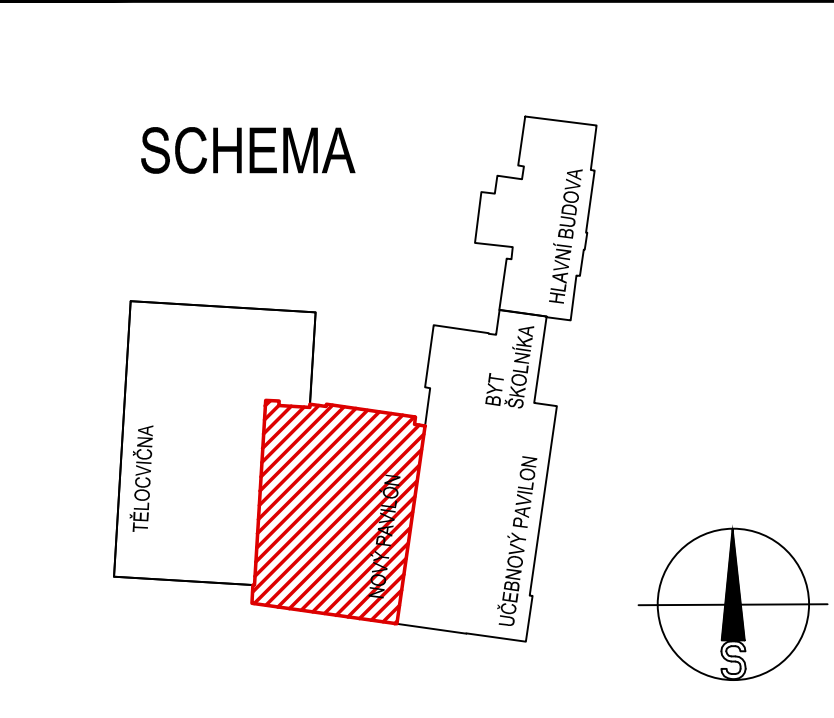
- U - umyvadlo
- WC<sub>Z</sub> - WC zvláštné
- S - sprcha
- V<sub>Y</sub> - výlevka
- VZT - zařízení VZT
- P - pisoř
- B - bidet

### LEGENDA POTRUBÍ

- rozvod studené vody
- rozvod teplé vody
- rozvod cirkulačního okruhu teplé vody
- rozvod požární vody

### Poznámky:

- potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace bude provedeno z vícevrstvé potrubí PE-RT/Al/PE-RT
- potrubí studené vody z ústřední soustavy uvnitř/mimo pozemek/mimo pozemek Al die DIN 4020-1
- potrubí bude opatřeno tepelnou izolací dle zvlášť uvedených v tabulce ve výkresové dokumentaci
- potrubí bude řádně upevněno na závěsech a konzolách. Typ upevnění dle požadavků systému výrobců potrubí
- instalace rozvodů potrubí bude řádně dle montážních předpisů výrobce, přednostně přizpůsobenými kompenzátory L, Z, v trasách vedení potrubí
- přenos typy zařizovacích předmětů a výkresových armatur budou specifikovány investorem společně s architektem při realizaci



### TABULKA TEPELNÝCH IZOLACÍ POTRUBÍ

| Potrubí studené vody (SV) |              |   |  |
|---------------------------|--------------|---|--|
| dimenze                   | tl. tep. iz. | tepelná izolace                             |  |
| 18x2,0                    | 8mm          | iz.pouzdro z PE, $\lambda=0,038\text{W/mK}$ |  |
| 20x2,25                   | 8mm          | iz.pouzdro z PE, $\lambda=0,038\text{W/mK}$ |  |
| 25x2,5                    | 9mm          | iz.pouzdro z PE, $\lambda=0,038\text{W/mK}$ |  |
| 32x3,0                    | 9mm          | iz.pouzdro z PE, $\lambda=0,038\text{W/mK}$ |  |
| 40x4,0                    | 13mm         | iz.pouzdro z PE, $\lambda=0,038\text{W/mK}$ |  |
| 50x4,6                    | 13mm         | iz.pouzdro z PE, $\lambda=0,038\text{W/mK}$ |  |
| 108x2,0                   | 20mm         | iz.pouzdro z PE, $\lambda=0,038\text{W/mK}$ |  |

| Potrubí teplé vody a cirkulace (TV+Č) |              |   |  |
|---------------------------------------|--------------|---|--|
| dimenze                               | tl. tep. iz. | tepelná izolace                             |  |
| 20x2,25                               | 20mm         | iz.pouzdro z PE, $\lambda=0,038\text{W/mK}$ |  |
| 25x2,5                                | 20mm         | iz.pouzdro z PE, $\lambda=0,038\text{W/mK}$ |  |
| 32x3,0                                | 25mm         | iz.pouzdro z PE, $\lambda=0,038\text{W/mK}$ |  |
| 40x4,0                                | 30mm         | iz.pouzdro z PE, $\lambda=0,038\text{W/mK}$ |  |
| 50x4,6                                | 30mm         | iz.pouzdro z PE, $\lambda=0,038\text{W/mK}$ |  |

| Potrubí požární vody |              |   |  |
|----------------------|--------------|---|--|
| dimenze              | tl. tep. iz. | tepelná izolace                             |  |
| DN25                 | 13mm         | iz.pouzdro z PE, $\lambda=0,038\text{W/mK}$ |  |
| DN32                 | 13mm         | iz.pouzdro z PE, $\lambda=0,038\text{W/mK}$ |  |

± 0,000 = 249,800 m n.m.

|                  |  |             |            |   |
|------------------|--|-------------|------------|---|
| HIP:             | Ing. T. Vymetel  | Vypracoval: | D.Pluhůček | <b>TZB</b><br>projekt TZB Projekt s.r.o.<br>Mlýnský 135/68, 602 00 Brno<br>tel./fax: +420 773 348 740<br>e-mail: info@projektzib.eu<br>http://www.projektzib.eu |
| Zodp.projektant: | Ing. J.Prokeš  | Kreslil:    | D.Pluhůček |   |
| Investor:        | STŘEDNÍ ŠKOLA SLAVKOV – AUSTERLITZ                     |             |            |   |
| Místo stavby:    | Slavkov u Brna, Týřkova 479                            |             |            |   |
| Název stavby:    | DOSTAVBA UČEBEN<br>STŘEDNÍ ŠKOLA SLAVKOV<br>AUSTERLITZ | Formát:     | 20x44      | Stupeň: DZ<br>Ev.číslo zak.: 2025009<br>Datum: 04/2025<br>Mřítko: 1:50<br>Číslo paré: D.1.4.a-10  |
| Stavění objekt:  |  |             |            |   |
| Číslo:           | D.1.4.a ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE                  | Číslo:      |            |   |
| Název výkresu:   | VODOVOD-AXONOMETRIE                                    |             |            |   |