

# LEGENDA

- KULOVÝ UZÁVĚR S ODVODNĚNÍM, DN DLE ROZVODU
- KULOVÝ UZÁVĚR, DN DLE ROZVODU
- POJISTNÝ VENTIL
- VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
- ZPĚTNÝ VENTIL
- REGULAČNÍ VENTIL

----- STUDENÁ VODA PPR, PN 20  
----- TEPLÁ VODA PPR, PN 20

## LEGENDA ZNAČEK (přírodopis)

- Do uzlu „A“:
- Přívod STV pr. 25mm PPR ukončit uzávěrem
  - Přívod TUV pr. 25mm PPR ukončit uzávěrem
  - Přívod kanalizace HT pr. 50mm

- Uzel „B“:
- Přívod z rozvaděče 1x Cyky 3Cx2,5/16A jištění - nechat 2 metry volně pro PC stejná fáze na čelní stěně pro projektor a repro
  - Přívod z rozvaděče 3x Cyky 3Cx2,5/16A jištění - nechat 2 metry volně
  - Ovládací kabel 2x1 - nechat 3 metry volně, tímto kabelem v rozvaděči spínat stykače pro zásuvky žáků
  - Z rozvaděče 1x kabel CYKY 3Cx2,5/16A jistič přes stykač, nechat 5 metrů volně
  - Husí krk pr. 50mm vést do uzlu „C“ do výšky 2 metry
  - Přívod počítačové sítě CAT 6, nechat min. 5 metrů

- Uzel „C“:
- Husí krk pr. 50mm ve výšce 2 metry od stupínku z uzlu „B“
  - Zásuvka 230V ve výšce 2 metry - stejná fáze jako učitel pro PC
  - Zásuvka RJ45 - přívod strukturované kabeláže ve výšce 2 metry
  - Husí krk pr. 18mm do uzlu „D“
  - Husí krk pr. 18mm do uzlu „E“

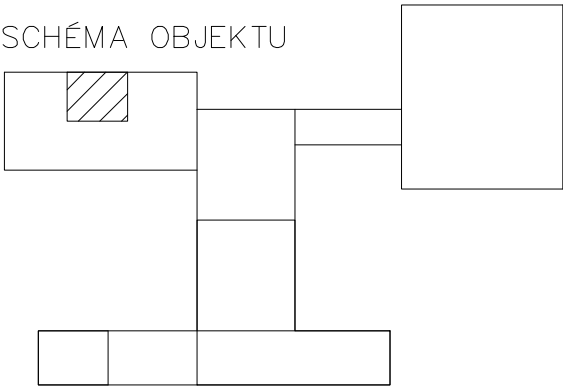
- Uzel „D“:
- Husí krk pr. 18mm z uzlu „C“ ve výšce 2,2 metry
  - Zásuvka 230V ve výšce 2,2 metry

- Uzel „E“:
- Husí krk pr. 18mm z uzlu „C“ ve výšce 2,2 metry

- Uzly „H“:
- K uzlu „H“ - (pod stropem) u každého okna přivést z rozvaděče 3Cx1,5cyky a ukončit krabičkou se zásuvkou 230V a vývodkou pro napojení zatemnění (jistit 10A)

Všechny trubky, husí krky vyvedené z podlahy ukončit ve výšce 20cm nad podlahou a stupínkem, přívody s kohouty, kanalizace ukončit hrdly.

## SCHÉMA OBJEKTU



|                     |  |   |               |
|---------------------|--|---|---------------|
| VEDOUČÍ PROJEKTU    | KRESLIL  | Ing. Petr Husák<br>Na Hlásce 334<br>538 62 Hrochův Týnec<br>IČO: 88896404<br>gsm: 775 069 371<br>projekty.husak@seznam.cz |               |
| Ing. Ilona Janíková | Ing. Petr Husák  |   |               |
| INVESTOR            | Město Velké Opatovice, Zámek č. 14, 679 63 Velké Opatovice                                   |   |               |
| STAVBA              | Modernizace odborných učeben ZŠ Velké Opatovice<br>SO 01 Úpravy pro imobilní, odborné učebny | FORMÁT  | 2A4           |
|                     |  | DATUM:  | KVĚTEN 2019   |
| OBJEKT              | D.1.4 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE  | STUPEŇ  | DPS           |
|                     |  | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO   | 41/2016       |
| NÁZEV VÝKRESU       | DÍLČÍ PŮDORYS 3.NP UČEBNA PŘÍRODOPISU-VODOVOD  | MĚŘITKO   | ČÍSLO VÝKRESU |
|                     |  | 1:50  | 11            |