



**Skladba obvodového pláště:**

- kontaktní zateplovací systém
- stávající venkovní omítka
- cihla plná pálená
- vnitřní VPC omítka

**Skladba stropní konstrukce:**

- stávající nosná stropní konstrukce
  - vnitřní VPC omítka
  - nový snížený podhled - akustické minerální kazety
- v rámci realizace nutný výpočet akustiky.**  
Kazety hladké bílé, rozměr rastru 600x600 mm  
v rámci realizace předložit kladecí plán

**Skladba podlahové konstrukce učebny:**

- Lepený vinyl vč. podlahových lišt
- samonivelační cementová stěrka 3-4 mm
- penetrace podkladu, kritický můstek
- 2x OSB deska celk. tl. 38 mm (celoplošně lepena)
- (lokální oprava = doplnění + přebroušení)
- Stávající dubové parkety lepené do asfaltu
- Betonová mazanina + škvárobeton

**ATYPICKÉ NÁBYTKOVÉ PRVKY:**

- A \_ DEMONSTRACNÍ STŮL
- B \_ KATEDRA
- C \_ PRACOVNÍ ŽÁKOVSKÝ STŮL
- D \_ DŘEZOVÁ SKŘÍŇ
- E \_ SESTAVA VESTAVNÉ SKŘÍŇE

**TYPOVÉ PRVKY:**

- 1 = KRÍDOVÁ TABULE VYSUNOVACÍ NA PILONECH  
ZA NÍ NA ZDI MAGNETICKÁ TABULE: 1500x1000 MM
- 2 = DOTYKOVÝ MONITOR
- 3 = MAGNETICKÁ TABULE NA VÝŠKU 1800x1200 MM
- 4 = OZVUČENÍ UČEBNY

**STUPÍNEK:**

- VYTVOŘEN ROŠT Z KVH HRANOLU - DVOJNÁSOBNÝ KŘÍŽEM
- VÝŠKA 100-150 MM (DLE POTŘEBNÉHO SPÁDU ODPADŮ OD DŘEZU)
- ZÁKLOP OSB DESKA 2X (KŘÍŽEM) TL. JEDNOHO KUSU 15 MM
- PODLAHOVÁ KRYTINA (VINYL LEPENÝ)
- PŮDORYSNÝ TVAR STUPÍNKU UZPŮSOBIT PŘI REALIZACI V NÁVAZNOSTI NA TRASU A SPÁD KANALIZACE Z DEMONSTRACNÍHO STOLU

**NOVÉ ROZVODY ELE + KANAL**

- VEDENY V PODLAŽE (BETONOVÉ MAZANINĚ)

**LEGENDA:**

červená výplň = NOVÁ KONSTRUKCE (NOVÝ PRVEK)

**NOVÉ TRASY/ROZVODY TZB**

- odpadní potrubí HTEM DN 75, případně DN 50
- rozvod elektroinstalace do stolů (silnoproud + slaboproud)
- rozvod studené vody PPR 20x3,4 PN 20 + mirelon
- "husí krk" = příprava pro budoucí napojení nových elektro prvků v učebně  
průměr 70 mm, ukončeno čtveratou krabicí s víčkem.

**UČEBNA CHEMIE \_ 3. NP**

Základní škola Komenského 2, Žďár nad Sázavou  
Komenského 715/2 Žďár nad Sázavou 3, 591 01

Jméno výkresu

**PŮDORYS UČEBNY \_ NOVÉ KONSTRUKCE**

Vypracoval Datum: 03/2025

TSM Design s.r.o., Srnská 46, 539 01 Hlinsko

Měřítko výkresu 1:50

Formát A3 na šířku

Číslo výkresu