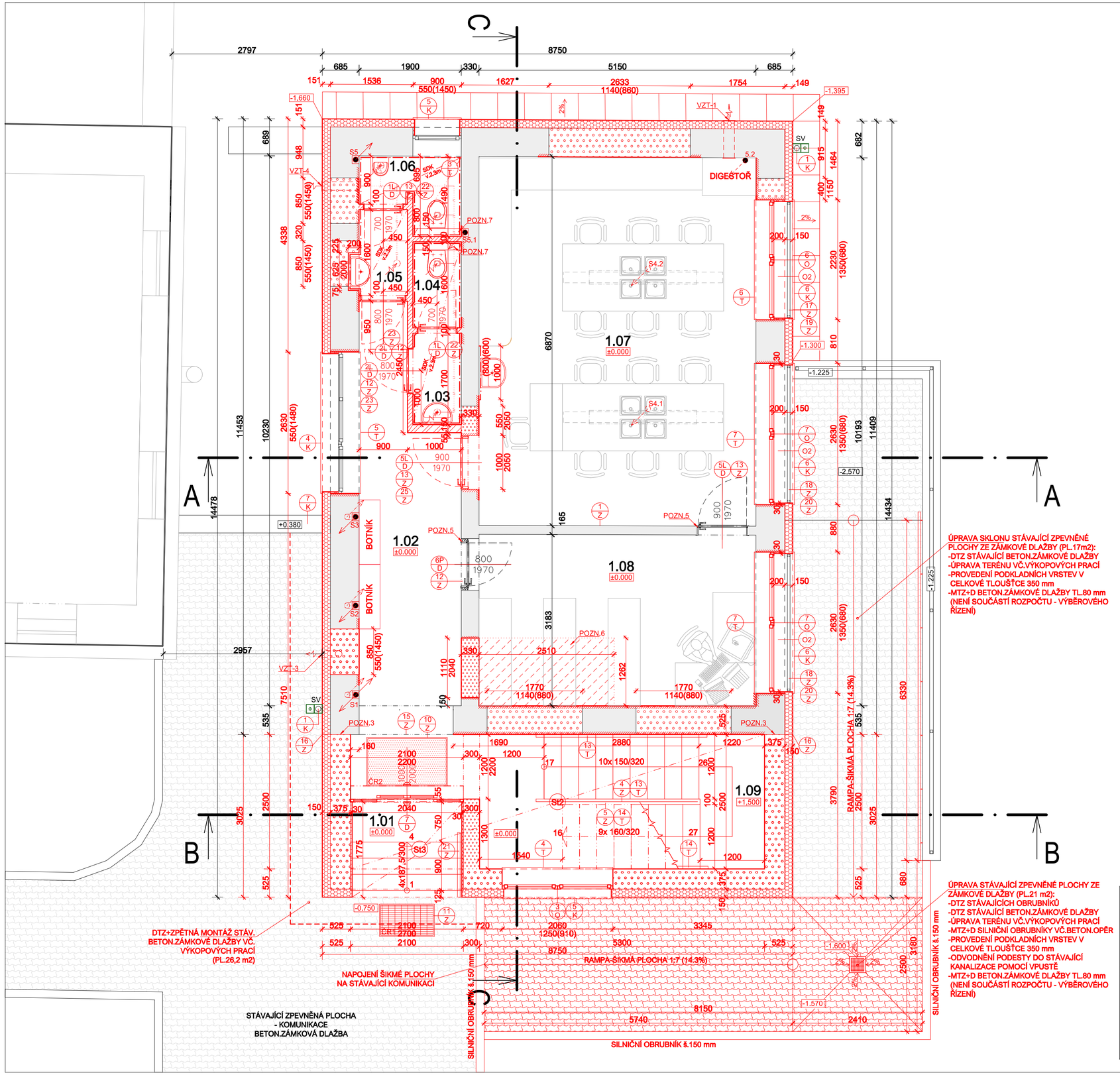


## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| č.m. | Název místnosti | Plocha [m2] | Povrch podlahy | Ozn. podl. | Povrch stěn | Zvl.úprava stěn | Povrch stropu | Světlá výška | Poznámka |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.01 | ZÁVĚTŘÍ | 3.38 | KERAMICKÁ DLAŽBA MRAZUVZD. | P1. | ŠTO | KS v=0.10 m | VCO | 2700 | ZATEPLENÍ STROPU |
| 1.02 | CHODBA | 20.25 | PVC | P1.1/P.1,3 | ŠTO | PL | VCO | 2500 | - |
| 1.03 | PŘEDSÍŇ WC-DÍVKY | 1.53 | KERAMICKÁ DLAŽBA | P1.2 | ŠTO | KO v=2.10 m | SDKP | 2300 | - |
| 1.04 | WC-DÍVKY | 1.44 | KERAMICKÁ DLAŽBA | P1.2 | ŠTO | KO v=2.10 m | SDKP | 2300 | - |
| 1.05 | PŘEDSÍŇ WC-CHLAPCI | 1.66 | KERAMICKÁ DLAŽBA | P1.2 | ŠTO | KO v=2.10 m | SDKP | 2300 | - |
| 1.06 | WC-CHLAPCI | 2.23 | KERAMICKÁ DLAŽBA | P1.2 | ŠTO | KO v=2.10 m | SDKP | 2300 | - |
| 1.07 | UČEBNA BIOLOGIE | 35.30 | PVC | P1.1 | ŠTO | PL | VCO | 2500 | - |
| 1.08 | KABINET+SKLAD | 16.43 | PVC | P1.1 | ŠTO | PL | VCO | 2500 | - |
| 1.09 | SCHODIŠTĚ | 9.96 | PVC | P1.4 | ŠTO | KS v=0.05 m | VCO | - | - |

| | |
|---|---|
| Užitná plocha celkem: | 92.18 |
| Obytná plocha celkem: | - |
| Užitková plocha celkem: | 92.18 |

VCO - Vápennocement.omítka
CO - Cementová omítka
ŠTO - Štuková omítka
* - Podhled šikmý

KO - Keramický obklad
KS - Keramický sokl
F - Fabion r=50 mm

SDKP - Sádrokartonový pohled
PL - Plastová lišta po obvodě
DP - Dřevěné podbití

## LEGENDA MATERIÁLU

STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ A VNITŘNÍ ZDIVO
CIHLA PLNÁ CP, CIHLA DĚROVANÁ CDm

NOVÉ OBVODOVÉ ZDIVO
PÓROBETONOVÁ TVÁRNICE TL.375 mm NA TENKOVRSTVOU MALTU,PEVNOSTI P4-500,U=0.267 W/m2.K,Rw=48 dB

NOVÉ OBVODOVÉ ZDIVO
PÓROBETONOVÁ TVÁRNICE TL.300 mm NA TENKOVRSTVOU MALTU,PEVNOSTI P4-500,U=0.330 W/m2.K,Rw=46 dB

NOVÉ PŘÍČKOVÉ ZDIVO
PÓROBETONOVÁ TVÁRNICE TL.150 mm NA TENKOVRSTVOU MALTU, PEVNOSTI P2-500,Rw=41 dB,

NOVÉ PŘÍČKOVÉ ZDIVO
PÓROBETONOVÁ TVÁRNICE TL.100 mm NA TENKOVRSTVOU MALTU, PEVNOSTI P2-500, Rw=37 dB

NAVRŽENÉ ZATEPLENÍ FASÁDY NAD TERÉNEM:
DESKA Z FASÁDNÍHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100F
PRO POUŽITÍ VE VNĚJŠÍCH KONTAKTNÍCH ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMECH (ETICS) TL. 150 mm A TL.30 mm
KOLEM OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ OTVORŮ (λ.=0.036 W/m.K) VČ.TENKOVRSTVÉ OMÍTKY PRO ETICS

ZAPRAVENÍ STĚN PO VYBOURÁNÍ STĚN, A PO DEMONTÁŽI A OSAZENÍ VÝPLNÍ: OMÍTKA + VÝMALBA (PÁS š.500 mm)

NAVRŽENÁ TRASA ODVĚTRÁNÍ: VZT SPIRO POTRUBÍ VEDENÉ V PODHLEDU

## LEGENDA ODKAZŮ A POZNÁMEK

**VZT-1** ODSÁVÁNÍ ODBORNÉ UČEBNY PROSTŘEDNICTVÍM VĚSTAVĚNÉ DIGESTOŘE (1200x600x2450 mm) - POTRUBÍ PVC Ø 200 PRO ZAÚSTĚNÍ AXIÁLNÍHO VENTILÁTORU S VNITŘNÍM FILTREM V POTRUBÍ VYVEDENÉHO PŘES STĚNU
**VZT-2** ODVĚTRÁNÍ MÍSTNOSTI: PLASTOVÁ MŘÍŽKA 100x100 mm POD STROPEM VYVEDENÉ PŘES STĚNU
**VZT-3** ODVĚTRÁNÍ MÍSTNOSTI: PLASTOVÁ MŘÍŽKA 125x125 mm POD STROPEM A SPÍNAČOVÝ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR V POTRUBÍ PVC Ø 125, VYVEDENÉ ŠIKMO PŘES STĚNU NAD TERÉN
**VZT-4** ODVĚTRÁNÍ WC: POTRUBÍ PVC Ø 160 PRO ZAÚSTĚNÍ AXIÁLNÍHO VENTILÁTORU V POTRUBÍ VEDENÉHO V POHLEDU A VYVEDENÉHO PŘES STĚNU

**SV** STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ SVOD OPATŘENÝ LAPAČEM STŘEŠNÍCH SPLAVENIN NAPOJENÝ NA AREÁLOVOU DEŠTOVOU KANALIZACI
**S1,S2,..** SVISLÁ DRÁŽKA VE STĚNĚ-PŘEDPOKLÁDANÉ UMÍSTĚNÍ SVISLÉHO ODHLUČNĚNÉHO ODPADNÍHO POTRUBÍ PVC 100 (např. RAUPIANO PLUS)
**ER** ELEKTROMĚROVÁ SKŘÍŇ 600x440x210 mm VESTAVĚNÁ V NICE OBJEKTU
**ČR1** VENKOVNÍ ČISTÍCÍ ROHOŽ ZE SVAŘOVANÝCH PODLAH,ROŠTŮ S GUMOU A PRACNAMI 1,02x0,6x0,06 m ZAPUŠTĚNÁ DO DLAŽBY
**ČR2** VNITŘNÍ ČISTÍCÍ ROHOŽ TEXTILNÍ 1,20x0,8x0,06 m
**Ža** VENKOVNÍ OKENNÍ ŽALUZIE (TYP DLE DODAVATELE) NA ELEKTRICKÉ OVLÁDÁNÍ
**St2** NOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE: OSAZENÍ STROPNÍCH BETONOVÝCH DESEK PZD 279/29/140 V5 + ČÁST ŽB DESKA JAKO SOUČÁST ŽB SCHODIŠTĚ + OCELOVÉ NOSNÍKY JAKO PRŮVLAKY POD NOSNOU STĚNOU
**St3** NOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE DOPLNĚNÁ ZESPODU POLYSTYRENEM TL.200 mm
**POZN.3** SVISLÁ DILATACE (ASFLATOVÁ LEPENKA NEBO POLYSTYREN TL.10 mm)
**POZN.5** STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ CgU ZÁRUBNĚ BUDOU REPASOVÁNY (MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ+1x ZÁKLADOVÝ NÁTĚR+2x SYNTETICKÝ BAREVNÝ NÁTĚR)
**POZN.6** DOPLNĚNÁ PODLAHA NOVÉ ZASTROPENÉ ČÁSTI
**POZN.7** PŘEDSTĚNA Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC v.1200 mm

- PRO ULOŽENÍ PŘEKLADŮ, PRŮVLAKŮ A STROPNÍCH DESEK BUDE PROVEDEN CEMENTOVÝ PODKLAD TL. 20 mm.
- VŠECHNY VĚTRACÍ OTVORY BUDOU OPATŘENY ZPĚTNOU KLAPKOU, SÍŤKOU PROTI HMYZU A PLASTOVOU FASÁDNÍ MŘÍŽKOU.
- STÁVAJÍCÍ OKENNÍ A DVEŘNÍ VÝPLNĚ V 1NP ZŮSTANOU ZACHOVÁNY!
- BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH A VNITŘNÍCH A VENKOVNÍCH PARAPETŮ
- DVEŘNÍ OTVORY JSOU UVEDENY VE VÝPISU PRVKŮ
- KLEMPÍŘSKÉ, TRUHLÁŘSKÉ, ZÁMEČNICKÉ PRVKY JSOU UVEDENY VE VÝPISU PRVKŮ
- KOLEM OBVODU OBJEKTU PROVÉST OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÉ DLAŽBY 500x500x50 mm DO PÍSKOVÉHO LOŽE
- VYBAVENÍ UČEBNY: ROHOVÁ PRACOVNÍ DESKA S AUTOKLÁVEM A VĚSTAVENOU DIGESTOŘÍ; 8 PRACOVNÍ STOLŮ (SAMOSTATNÁ DODÁVKA)
- SDK PŘÍČKY BUDOU V MÍSTĚ ZAVĚŠOVÁNÍ HMOTNÝCH PRVKŮ (ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY APOD.) PROVEDENY S VYZTUŽENÍM NOSNÉ KONSTRUKCE DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU DODAVATELE
- VEŠKERÉ POŽÁRNÍ PŘEDĚLY A UZÁVĚRY BUDOU MÍT PLATNÝ POŽÁRNÍ ATEST
- VEŠKERÉ PROSTUPY A SPÁRY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNY A OZNAČENY (NAPŘ. SYSTÉM HILTI)
- VEŠKERÉ PROSTUPY A OTVORY PODLAHOU BUDOU ZAČIŠTĚNY POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ A TMELŮ

P.B.= úroveň stávající podlahy
0,000 = úroveň stávající podlahy 1NP
0,000 = 201,60 m. n m.
Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: BpV

Autorizace
Authorized by

Tento projekt používá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. Nesmí být použit, vyjma účelu, pro nějž byl pořízen a nesmí být poskytnut třetí osobě bez dohody klienta a autora návrhu.

| ZODP.PROJEKTANT | VYPRACOVAL | KRESLIL |
|---|---|---|
| ing. Libor Schwarz | ing. David Semerád | ing. David Semerád |

stavební projekční kancelář Hustopeče
ing. Schwarz Libor
693 01 HUSTOPEČE, DLOUHÁ 2 tel/fax 519413347

| | | | |
|---|---|---|---|
| STAVEBNÍ ÚŘAD: | Rajhrad | MĚSTO/OBEC: | Rajhrad |
| INVESTOR: | Střední zahradnická škola Rajhrad, příspěvková organizace, Masarykova 198, 66461 Rajhrad | FORMÁT | Custom 1: 645 x 430 mm. |
| AKCE : | Stavební úpravy, přístavba a nástavba stávajícího objektu v areálu školy na parc.č.3/2; 3/1; 6/1 v k.ú. Rajhrad | MĚŘÍTKO | 1:50 |
| | **Stavební úpravy objektu ekologického vzdělávání** | DATUM | 06/2020 |
| | SO 01 Nástavba učeben | ÚČEL | DZS |
| | D.1.1 Architektonicko stavební řešení - nový stav | ČÍS.ZAK. | 4/2020 |
| OBSAH : | **Půdorys 1NP - nový stav** | Č.VÝKR. | PARÉ Č. |
| | | D.1.1b-2 | |



C:\Výkresy\ARM Rajhrad\Modelace úložek\Zadání\Modelace úložek-Zadání-2025