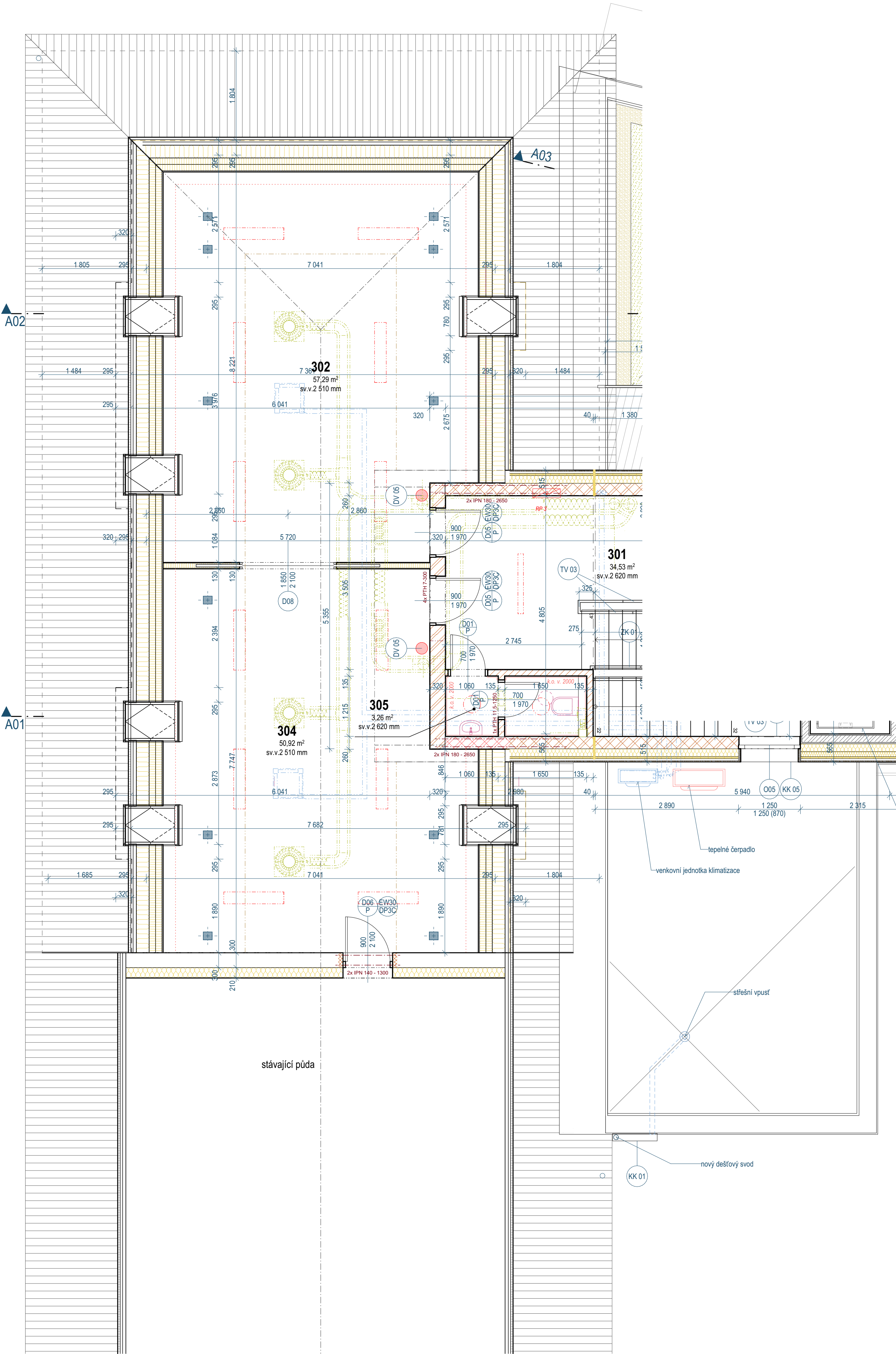




LEGENDA MATERIÁLŮ

- stávající zdivo a konstrukce
- prizdivky, dozdivání a rovnání stávajícího zdiva z cihel plných na maltu vápenocementovou 2,5 MPa
- zdi suterénu (spodní stavba) - železobetonová monolitická konstrukce "bílá vana" tl. 350 mm - viz. výkres tvaru
- Nové obvodové nosné zdivo celkové tl. 540 mm z cihelných broušených bloků (vel. 380×248×249 mm) pro tl. stěny 380 mm na maltu pro tenké spáry, 1. vrstva zdiva 1NP z impregnovaných cihelných broušených bloků pro sokl tl. 380 mm na základaci maltu. Hmotnost bloku 18,3 kg, součinitel tepelné vodivosti bez omítek (λ) 0,107 W/mK, vážená laboratorní neprůzvučnost (Rw) 46 dB, pevnostní třída P15. Venkovní líc zdiva se zateplením KZS ETICS deskami EPS - šedý (λ = 0,032 W/mK) tl. 140 mm a systémovou tenkovrstvou fasádní probarvenou omítkou, vnitřní omítka strojní 10 mm.
- Nové vnitřní nosné zdivo celkové tl. 320 mm z cihelných broušených bloků se zvýšenou neprůzvučností (vel. 300×247×249 mm) pro tl. stěny 300 mm na maltu pro tenké spáry, 1. vrstva zdiva 1NP z impregnovaných cihelných broušených bloků pro sokl tl. 300 mm na základaci maltu, oboustranná omítka strojní tl. 10 mm. Hmotnost bloku 18,5 kg, součinitel tepelné vodivosti bez omítek (λ) 0,310 W/mK, vážená laboratorní neprůzvučnost (Rw) 55 dB, pevnostní třída P20.
- Nové vnitřní nosné zdivo celkové tl. 290 mm z cihelných broušených bloků (vel. 240×247×249 mm) pro tl. stěny 240 mm na maltu pro tenké spáry, 1. vrstva zdiva 1NP z impregnovaných cihelných broušených bloků pro sokl tl. 240 mm na základaci maltu, jednostranná omítka strojní tl. 10 mm + dilatační spára z desek XPS tl. 40 mm směrem ke stáv. konstrukci obvodového zdiva objektu. Hmotnost bloku 20,0 kg, součinitel tepelné vodivosti bez omítek (λ) 0,280 W/mK, vážená laboratorní neprůzvučnost (Rw) 49 dB, pevnostní třída P15.
- Nové zdivo obvodových atik celkové tl. 400 mm z cihelných broušených bloků (vel. 175×247×249 mm) pro tl. stěny 175 mm na maltu pro tenké spáry, oboustranný KZS ETICS deskami EPS - šedý (λ = 0,032 W/mK) tl. 80 a 140 mm a se systémovou tenkovrstvou fasádní probarvenou omítkou. Vnitřní líc atiky je tvořen systémovou střešní hydroizolační folií. Hmotnost bloku 13,8 kg, součinitel tepelné vodivosti bez omítek (λ) 0,270 W/mK, vážená laboratorní neprůzvučnost (Rw) 44 dB, pevnostní třída P10.
- Nová obvodová stěna nástavby 3.NP celkové tl. 525 mm z cihelných broušených bloků (vel. 240×248×249 mm) pro tl. stěny 240 mm na maltu pro tenké spáry. Hmotnost bloku 20,0 kg, součinitel tepelné vodivosti bez omítek (λ) 0,280 W/mK, vážená laboratorní neprůzvučnost (Rw) 49 dB, pevnostní třída P15. Venkovní líc zdiva se zateplením KZS ETICS minerálními deskami (λ = 0,034 W/mK, obj. hmotnost 50 kg/m³), kotvenými ke stěně mechanicky držáky pro měkké MW izolace tl. 160 a 40 mm, s difúzní folií, dř. roštem, větranou mezerou a fasádním obkladem rovinným plechem se stojatou drážkou. Vnitřní omítka strojní 10 mm.
- Nové stěny šachty výtahu tl. 200 mm (tvárnice ztraceného bednění 500x250x200 mm, beton C 25/30 X0, výztuž - viz. stavebně konstrukční část, distanční vrstva tepelné izolace u stáv. stěny objektu z desek EPS tl. 140 mm)
- Nová stěna přístavby (v prostoru schodiště) tl. 250 mm (tvárnice ztraceného bednění 500x250x250 mm, beton C 25/30 X0, výztuž - viz. stavebně konstrukční část, distanční vrstva tepelné izolace u stáv. stěny objektu z desek EPS tl. 40 mm)
- Nová obvodová stěna výtahové šachty tl. 200 mm (tvárnice ztraceného bednění 500x250x200 mm, beton C 25/30 X0, výztuž - viz. stavebně konstrukční část. Venkovní líc zdiva se zateplením KZS ETICS minerálními deskami (λ = 0,034 W/mK, obj. hmotnost 50 kg/m³), kotvenými ke stěně mechanicky držáky pro měkké MW izolace tl. 160, 100 a 40 mm, s difúzní folií, dř. roštem, větranou mezerou a fasádním obkladem rovinným plechem se stojatou drážkou. Vnitřní omítka strojní 10 mm.
- Nová obvodová stěna výtahové šachty tl. 250 mm (tvárnice ztraceného bednění 500x250x250 mm, beton C 25/30 X0, výztuž - viz. stavebně konstrukční část. Venkovní líc zdiva se zateplením KZS ETICS minerálními deskami (λ = 0,034 W/mK, obj. hmotnost 50 kg/m³), kotvenými ke stěně mechanicky držáky pro měkké MW izolace tl. 160 a 40 mm, s difúzní folií, dř. roštem, větranou mezerou a fasádním obkladem rovinným plechem se stojatou drážkou. Vnitřní omítka strojní 10 mm.
- Nové vnitřní stěny šachty výtahu tl. 200 mm (tvárnice ztraceného bednění 500x250x200 mm, beton C 25/30 X0, výztuž - viz. stavebně konstrukční část)
- Nové stěny šachty výtahu tl. 200 a 250 mm - dojezdová dolní část:
  - tvárnice ztraceného bednění 500x250x200 mm, beton C 25/30 X0, výztuž - viz. stavebně konstrukční část
  - hydroizolace - natavený asfaltový modifikovaný pás, tl. 4 mm
  - penetrační nátěr podkladu asf. emulzí
  - hydroizolační prizdivka - tvárnice ztraceného bednění 500x250x100 mm, beton C 25/30 X0, horizontální výztuž do každé spáry 1x R8 a vertikální výztuž 4x R8/mb
  - tepelná izolace - soklové desky do vlhkého prostředí XPS PERIMETER tl. 100 mm
- Nové stěny 1. PP tl. 300 a 350 mm - železobetonové monolitické, systém "bílá vana" - beton a výztuž - viz. stavebně konstrukční část
- Nové vnitřní nosné zdivo příček celkové tl. 135 mm z cihelných broušených bloků se zvýšenou neprůzvučností (vel. 115×497×249 mm) pro tl. stěny 115 mm na maltu pro tenké spáry, oboustranná omítka strojní tl. 10 mm. Hmotnost bloku 14,9 kg, součinitel tepelné vodivosti bez omítek (λ) 0,280 W/mK, vážená laboratorní neprůzvučnost (Rw) 46 dB, pevnostní třída P15.
- Nová vnitřní nosná stěna podkrovi celkové tl. 295 mm z ocel. roštové podkonstrukce, výplní miner. deskami (λ = 0,034 W/mK) tl. 200 a 60 mm, s parotěsnou zábranou a vnitřním povrchem z desek SDK tl. 15 mm
- Nová vnitřní nosná příčka celkové tl. 130 mm z ocel. roštové podkonstrukce, výplní miner. deskami (λ = 0,034 W/mK) tl. 100 mm, s oboustranným povrchem z desek SDK tl. 15 mm (požární odolnost REI 30 DP1)
- Nové železobetonové monolitické sloupky 300 x 300 mm - viz. výkres tvaru a výztuže stavebně konstr. část

LEGENDA - KOORDINACE INSTALACÍ TPS

- ELEKTROINSTALACE - UMĚLÉ OSVĚTLENÍ, ROZVADĚČ
- VZDUCHOTECHNIKA
- KLIMATIZACE

| TABULKA MÍSTNOSTÍ - PODKROVÍ |                 |             |                  |                                  |                         |
|------------------------------|-----------------|-------------|------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Č.                           | Název místnosti | Plocha (m2) | Nátlapná vrstva  | Povrchová úprava zdi             | Povrchová úprava stropu |
| 301                          | HALA            | 34,53       | Keramická dlažba | Omítka štuk. + ker. soklík       | SDK podhled             |
| 302                          | ŠKOLNÍ KLUB 1   | 47,85       | Linoleum         | Omítka štuk. + PVC lišta         | SDK podhled             |
| 303                          | VÝTAH           | 4,05        | Epoxidová stěrka | Skló bezpečnostní, ocel. konstr. | Pohledový beton         |
| 304                          | ŠKOLNÍ KLUB 2   | 50,92       | Linoleum         | Omítka štuk. + PVC lišta         | SDK podhled             |
| 305                          | WC              | 3,26        | Keramická dlažba | Omítka štuk. + ker. soklík       | SDK podhled             |
|                              |                 | 140,61 m²   |                  |                                  |                         |

Ing. arch. Antonín Dolejš

cn=Ing. arch. Antonín Dolejš, c=CZ,  
o=ČESKÁ KOMORA ARCHITEKTŮ,  
ou=04468, email=dolejs@aspira.cz  
25.03.2026

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|
| <br><b>PROJEKČNÍ ATELIER</b><br>Nám. Dr. Josefa Theurera 203<br>261 01 Příbram II<br>telefon: 318 628 077<br>e-mail: aspira@aspira.cz<br><br>projekty • architektura • stavby | zodp. projektant:<br>Ing. arch. Antonín Dolejš                                                                                                     | vypracoval:<br>Milan Rousek                                          | paré: |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | stavebník:<br>Obec Bohutín, Vysoká Pec 140, 26241 Bohutín - Vysoká Pec                                                                             |                                                                      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | místo stavby: k.ú. Bohutín, parc.č. 36/1, 504 a 808/5, okres Příbram                                                                               | č.zak.: /2025                                                        |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | stavba:<br>PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ BOHUTÍN<br>VČ. ZPEVNĚNÝCH PLOCH, OPLOČENÍ, IS A ZELENĚ<br><b>SO-02: STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁV. OBJEKTU ZŠ</b> | stupeň PD:<br>dokumentace pro provádění stavby<br>datum: červen 2025 |       |
| výkres:<br><b>PŮDORYS 3.NP - PODKROVÍ</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                    | měřítko:<br>1:50<br>číslo výkresu:<br>SO-02.6                        |       |