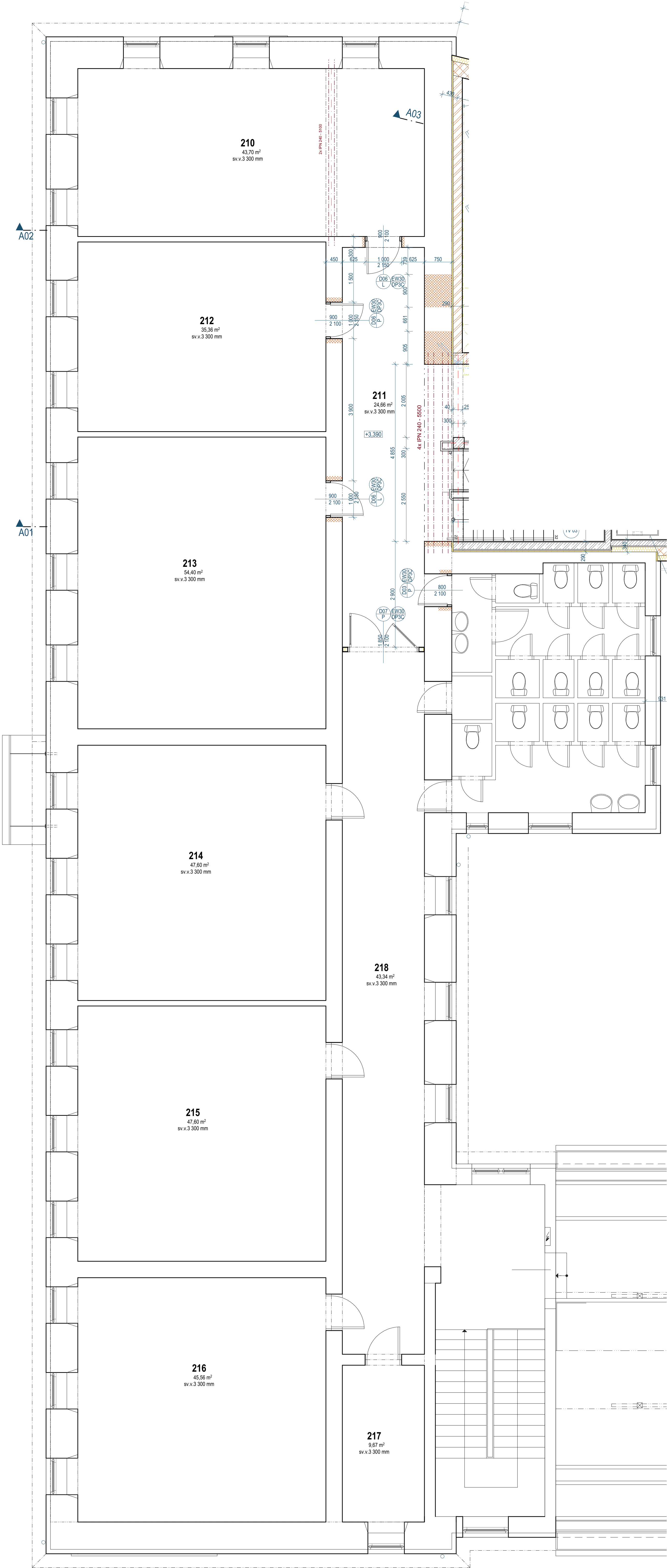




LEGENDA MATERIÁLŮ

- stávající zdivo a konstrukce
- přízdívky, dozdivání a rovnání stávajícího zdiva z cihel plných na maltu vápencementovou 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 základací 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 lic 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 základací 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) 56 dB, pevnostní třída P20.
- Nové vnitřní nosné zdivo celkové tl. 280 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 základací 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 lic atik 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 3NP 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 lic 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. roštěm, větranou mezerou a fasádním obkladem rovinným plechem se stojatou drážkou. Vnitřní omítka strojní 10 mm.
- Nové stěny šachty výtahu tl. 200 mm (tvármice ztraceného bednění 500x250x200 mm, beton C 25/30 X0, výtuz - 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 (tvármice ztraceného bednění 500x250x250 mm, beton C 25/30 X0, výtuz - 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 (tvármice ztraceného bednění 500x250x200 mm, beton C 25/30 X0, výtuz - viz. stavebně konstrukční část. Venkovní lic 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. roštěm, větranou mezerou a fasádním obkladem rovinným plechem se stojatou drážkou. Vnitřní omítka strojní 10 mm.
- Nová obvodová stěna výtahové šachty tl. 250 mm (tvármice ztraceného bednění 500x250x250 mm, beton C 25/30 X0, výtuz - viz. stavebně konstrukční část. Venkovní lic 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. roštěm, větranou mezerou a fasádním obkladem rovinným plechem se stojatou drážkou. Vnitřní omítka strojní 10 mm.
- Nové vnitřní stěny šachty výtahu tl. 200 mm (tvármice ztraceného bednění 500x250x200 mm, beton C 25/30 X0, výtuz - viz. stavebně konstrukční část
- Nové stěny šachty výtahu tl. 200 a 250 mm - dojezdové dolní část:
 - tvármice ztraceného bednění 500x250x200 mm, beton C 25/30 X0, výtuz - viz. stavebně konstrukční část
 - hydroizolace - natavený asfaltový modifikovaný pás, tl. 4 mm
 - penetrační nátěr podkladu asf. emulzí
 - hydroizolační přízdívka - tvármice ztraceného bednění 500x250x100 mm, beton C 25/30 X0, horizontální výtuz do každé spáry 1x R8 a vertikální výtuz 4x R8/mb
 - tepelná izolace - soklové desky do vlnitého prostředí XPS PERIMETER tl. 100 mm
- Nové stěny 1. PP tl. 300 a 350 mm - železobetonové monolitické, systém "bílá vana" - beton a výtuz - viz. stavebně konstrukční část
- Nové vnitřní nenosné zdivo příček celkové tl. 135 mm z cihelných broušených bloků se zvýšenou neprůzvučností (vel.115×487×249 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 nenosná stěna podkrovní celkové tl. 295 mm z ocel. roštové podkonstrukce, výpňi miner. deskami (λ = 0,034 W/mK) tl. 200 a 60 mm, s paroláskou zabranou a vnitřním povrchem z desek SDK tl. 15 mm
- Nová vnitřní nenosná příčka celkové tl. 130 mm z ocel. roštové podkonstrukce, výpňi 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 sloupy 300 x 300 mm - viz. výkres tvaru a výtuz - viz. stavebně konstr. část

LEGENDA - KOORDINACE INSTALACÍ TPS

- ELEKTROINSTALACE - UMĚLÉ OSVĚTLENÍ, ROZVADĚČ
- VZDUCHOTECHNIKA
- KLIMATIZACE

TABULKA MÍSTNOSTI - 2.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha [m2]	Nátlapná vstava	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
201	CHODBA	30,98	Keramická dlažba	Omítka štuk. + ker. soklik	SDK podhled
202	ÚČEBNA	42,64	Lindeum	Omítka štuk. + PVC láta	SDK podhled
203	ÚČEBNA	42,64	Lindeum	Omítka štuk. + PVC láta	SDK podhled
204	VÝTAH	4,00	Epoxidová stěrka	Síko bezpečnostní, ocel. konst.	Pohledový beton
205	SCHODIŠTĚ	9,53	Keramická dlažba	Omítka štuk. + ker. soklik	SDK podhled
206	TECHNICKÁ MÍSTNOST - FVE	3,88	Keramická dlažba	Omítka štuk. + ker. soklik	Pohledový beton
207	TECHNICKÁ MÍSTNOST - VZT	3,46	Keramická dlažba	Omítka štuk. + ker. soklik	Pohledový beton
208	ŠKOLNÍ DRUŽINA	36,96	Lindeum	Omítka štuk. + PVC láta	SDK podhled
209	KABINET	9,33	Lindeum	Omítka štuk. + PVC láta	SDK podhled
210	ÚČEBNA	43,70	Stávající	Stávající	Stávající
211	CHODBA	25,86	Stávající	Stávající	Stávající
212	KABINET	35,36	Stávající	Stávající	Stávající
213	ÚČEBNA	54,40	Stávající	Stávající	Stávající
214	ÚČEBNA	47,60	Stávající	Stávající	Stávající
215	ÚČEBNA	47,60	Stávající	Stávající	Stávající
216	ÚČEBNA	45,56	Stávající	Stávající	Stávající
217	KABINET	9,97	Stávající	Stávající	Stávající
218	CHODBA	44,69	Stávající	Stávající	Stávající
		538,16 m²			

Ing. arch. Antonín Dolejš
arch. arch. Antonín Dolejš, s.r.o.
ČESKÁ KOMORA ARCHITEKTŮ,
o.s. 04468, email=dolejs@aspira.cz
25.03.2026

	zodp. projektant: Ing. arch. Antonín Dolejš	vypracoval: Milan Roušek	paré:
	stavebník: Obec Bohutín, Vysoká Pec 140, 26241 Bohutín - Vysoká Pec		
PROJEKČNÍ ATELIER Nám. Dr. Josefa Teuera 203 261 01 Příbram II telefon: 318 628 077 e-mail: aspira@aspira.cz	místo stavby: k.ú. Bohutín, parc.č. 36/1, 504 a 808/5, okres Příbram		č.zak.: /2025
projekty • architektura • stavby	státní: PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ BOHUTÍN ÚČ. ZPRAVĚNÝCH PRŮŘEZŮ, OPOČINNÝ A ZELLENÉ		stupeň PD: dokumentace pro provádění stavby
	SO-02: STAVEBNÍ ÚPRAVY STAV. OBJEKTU ZŠ		datum: červen 2025
výkres:		PŮDORYS 2.NP	mřítko: 1:50 číslo výkresu: SO-02.5