

LEGENDA MATERIÁLŮ

- stávající zdivo a konstrukce
- prizdivky, dozdvání a rovnání stávajícího zdiva z chel 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 lic zdiva se zateplením KZS ETICS deskami EPS - sedý (λ = 0,032 W/mK) tl. 140 mm a systémovou tenkovrstvou fasádní probranou 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, oboustranný KZS ETICS deskami EPS - sedý (λ = 0,032 W/mK) tl. 80 a 140 mm a se systémovou tenkovrstvou fasádní probranou omítkou. Vnitřní lic 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 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. 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, výtěž - 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, výtěž - 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, výtěž - 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. 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, výtěž - 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. 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, výtěž - 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, výtěž - 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 výtěž do každé spáry 1x R8 a vertikální výtěž 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 výtěž - 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 podkrovní 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 sloupy 300 x 300 mm - viz. výkres tvaru a výtěžte stavebně konstr. část

LEGENDA - KOORDINACE INSTALACÍ TPS

- ELEKTROINSTALACE - UMĚLÉ OSVĚTLENÍ, ROZVADĚČ
- VZDUCHOTECHNIKA
- KLIMATIZACE

Ing. arch. Antonín Dolejš

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

	zodp. projektant: vypracoval:		paré:
	Ing.arch. Antonín Dolejš Milan Rousek		
stavbebník: Obec Bohutín, Vysoká Pec 140, 26241 Bohutín - Vysoká Pec			
PROJEKČNÍ ATELIER Nám. Dr. Josefa Theurera 203 261 01 Příbram II telefon: 316 628 077 e-mail: aspira@aspira.cz	místo stavby: k.ú. Bohutín, parc.č. 36/1, 504 a 808/5, okres Příbram		č.zak.: /2025
	stavba: PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ BOHUTÍN VČ. ZPEVNĚNÝCH PLOCH, OPLŮČENÍ, IŽ A ZELENĚ		stupeň PD: dokumentace pro provádění stavby
	SO-01: PŘÍSTAVBA OBJEKTU ZŠ		datum: červen 2025
	výkres:		měřítko: 1:50 číslo výkresu: SO-01.3
projekty • architektura • stavby		PŮDORYS 1.PP, ZÁKLADY 2	

ZÁKLADOVÉ PASY DVOUSTUPŇOVÉ:

- obvodové

SPODNÍ ČÁST - Z PROSTÉHO BETONU TŘ. C 12/15 X0
- SMĚS ZAVLHLÁ

HORNÍ ČÁST - MONOLITICKÁ STĚNA - SYSTÉM "BÍLÁ VANA"
- viz. stavebně konstrukční část

- vnitřní
SPODNÍ ČÁST - Z PROSTÉHO BETONU TŘ. C 12/15 X0
- SMĚS ZAVLHLÁ

HORNÍ ČÁST - SYSTÉM Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
S VÝPLNÍ PROSTÝM BETONEM TŘ. C 25/30 X0
- SMĚS ZAVLHLÁ
- viz. stavebně konstrukční část

POZNÁMKA:

Do základové spáry (cca 50mm nad spodní hranu pasu) bude uložen zemnicí pásek FeZn 30x4 mm pro uzemnění elektroinstalace RD a hromosvodu - dle PD elektroinstalace.

Kóty horních hran dvoustupňových pasů a patek jsou horní hrany zdi. zdi - " bílá vana" i vnitřní ztracen bednění (výšk. modul 250mm), bez podkladního betonu tl. 150 mm, který bude na ně nabetonován.

Před zahájením výkopových prací je stavebník povinen zajistit vytyčení všech stávajících nadzemních i podzemních inž. sítí. V průběhu stavby je nutné veškeré inženýrské sítě zabezpečit proti poškození.

Před betonáží základů je nutno provést osazení prostupů přípojek inž. sítí v místě vstupu do objektu i přes konstrukce uvnitř dispozice.

V případě nepříznivých hydrogeologických podmínek pro standardní založení stavby bude PD upravena - úroveň základové spáry bude upravena dle IG posudku, např. snížením do únosné vrstvy podloží.

LEGENDA

- trasy ležaté vnitřní a vnější splaškové kanalizace KG, HT PP
- trasy vnější ležaté dešťové kanalizace KG
- přípojení vodovodu PE
- přípojení kabely NN