

SO-02: STÁV. OBJEKT ZŠ
- STAVEBNÍ ÚPRAVY

SO-01: PŘÍSTAVBA ZŠ

LEGENDA MATERIÁLŮ

- stávající zdivo a konstrukce
- přízdívky, dozdivání a rovnání stávajícího zdiva z cihel plných na maltu vápenocementovou
- zdi suterénu, základ výtahové šachty - železobetonová monolitická konstrukce "bílá vana" tl. 250, 300 a 350 mm
- Nové obvodové nosné zdivo celkové tl. 540 mm z cihelných broušených bloků POROTHERM 38 PROFI (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 POROTHERM 38 TBS PROFI tl. 380 mm na základací maltu. Venkovní lic zdiva se zateplením KZS ETICS deskami ISOVER EPS GREYWALL (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 POROTHERM 30 AKU Z PROFI (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 POROTHERM 24 S PROFI tl. 240 mm na základací maltu, jednostranná omítka strojní tl. 10 mm a systémová tenkovrstvou fasádní probranou omítkou, oboustranná omítka strojní tl. 10 mm.
- Nové vnitřní nosné zdivo celkové tl. 290 mm z cihelných broušených bloků POROTHERM 24 PROFI (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 POROTHERM 24 S PROFI 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
- Nové zdivo obvodových atik celkové tl. 400 mm z cihelných broušených bloků POROTHERM 17,5 PROFI (vel. 175×247×249 mm) pro tl. stěny 175 mm na maltu pro tenké spáry, oboustranný KZS ETICS deskami ISOVER EPS GREYWALL (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
- Nová obvodová stěna nástavby 3.NP celkové tl. 525 mm z cihelných broušených bloků POROTHERM 24 PROFI (vel. 240×248×249 mm) pro tl. stěny 240 mm na maltu pro tenké spáry, venkovní lic zdiva se zateplením KZS ETICS deskami ISOVER FASSIL (λ = 0,034 W/mK) tl. 160 a 40 mm, s difúzní folií, roštem a fasádním obkladem rovinným plechem se stojatou drážkou. Vnitřní omítka strojní 10 mm.
- Nová obvodová stěna nástavby 3.NP celkové tl. 525 mm z monolitické železobetonové stěny tl. 250 mm, venkovní lic se zateplením KZS ETICS deskami ISOVER FASSIL (λ = 0,034 W/mK) tl. 160 a 40 mm, s difúzní folií, roštem a fasádním obkladem rovinným plechem se stojatou drážkou. Vnitřní omítka strojní 10 mm.
- Nové železobetonové monolitické sloupy 300 x 300 mm (beton, výztuž - viz. realizační PD)
- Nové železobetonové monolitické stěny šachty výtahu tl. 200 mm (beton, výztuž - viz. realizační PD)
- Nové vnitřní nenosné zdivo příček celkové tl. 135 mm z cihelných broušených bloků POROTHERM 11,5 AKU PROFI (vel. 115×497×249 mm) pro tl. stěny 115 mm na maltu pro tenké spáry, oboustranná omítka strojní tl. 10 mm.
- Nová vnitřní nenosná stěna podkrovní celkové tl. 295 mm z ocel. roštové podkonstrukce, výplní miner. deskami ISOVER UNI (λ = 0,034 W/mK) tl. 200 a 60 mm, s parolésnou zábranou a vnitřním povrchem z desek SDK tl. 15 mm
- Nová vnitřní nenosná příčka celkové tl. 130 mm z ocel. roštové podkonstrukce, výplní miner. deskami ISOVER UNI (λ = 0,034 W/mK) tl. 100 mm, s oboustranným povrchem z desek SDK tl. 15 mm (požární odolnost REI 30 DP1)

ZÁKLADOVÉ PASY DVOUSTUPŇOVÉ:

- obvodové

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

HORNÍ ČÁST - MONOLITICKÁ STĚNA - SYSTÉM "BÍLÁ VANA"

- vnitřní

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

HORNÍ ČÁST - SYSTÉM Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
S VÝPLNÍ PROSTÝM BETONEM TR. C 12/15 X0
- SMĚS ZAVLHLÁ

POZNÁMKY:

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

Kóty horních hran dvoustupňových pasů a patek jsou horní hrany zákl. zdi - " bílá vana " i vnitřní ztracené 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.

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.

TABULKA MÍSTNOSTÍ - 1.PP

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
001	SKLEP 1	44,97	Epoxidová stěrka	Pohledový beton	Pohledový beton
002	SKLEP 2	29,30	Epoxidová stěrka	Pohledový beton	Pohledový beton
003	SKLEP 3	14,36	Epoxidová stěrka	Pohledový beton	Pohledový beton
		88,63 m²			

Ing. arch. Antonín Dolejš

cn=Ing. arch. Antonín Dolejš, c=CZ,
o=ČESKÁ KOMORA ARCHITEKTŮ,
ou=04468, email=dolejs@aspira.cz
22.07.2025

±0,000 = 569,090



PROJEKČNÍ ATELIER

Nám. Dr. Josefa Theurera 203
261 01 Příbram II
telefon: 318 628 077
e-mail: aspira@aspira.cz

projekty • architektura • stavby

zodp. projektant: Ing.arch. Antonín Dolejš	vypracoval: Milan Rousek	paré:
stavebník: 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.: *****/2024
stavba: PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ BOHUTÍN VČ. ZPEVNĚNÝCH PLOCH, OPLOČENÍ, IS A ZELENĚ SO-01: PŘÍSTAVBA OBJEKTU ZŠ SO-02: STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁV. OBJEKTU ZŠ		stupeň PD: dokumentace pro stavební povolení datum: prosinec 2024
výkres: PŮDORYS 1.PP, ZÁKLADY 2		měřítko: 1:100 číslo výkresu: D.06