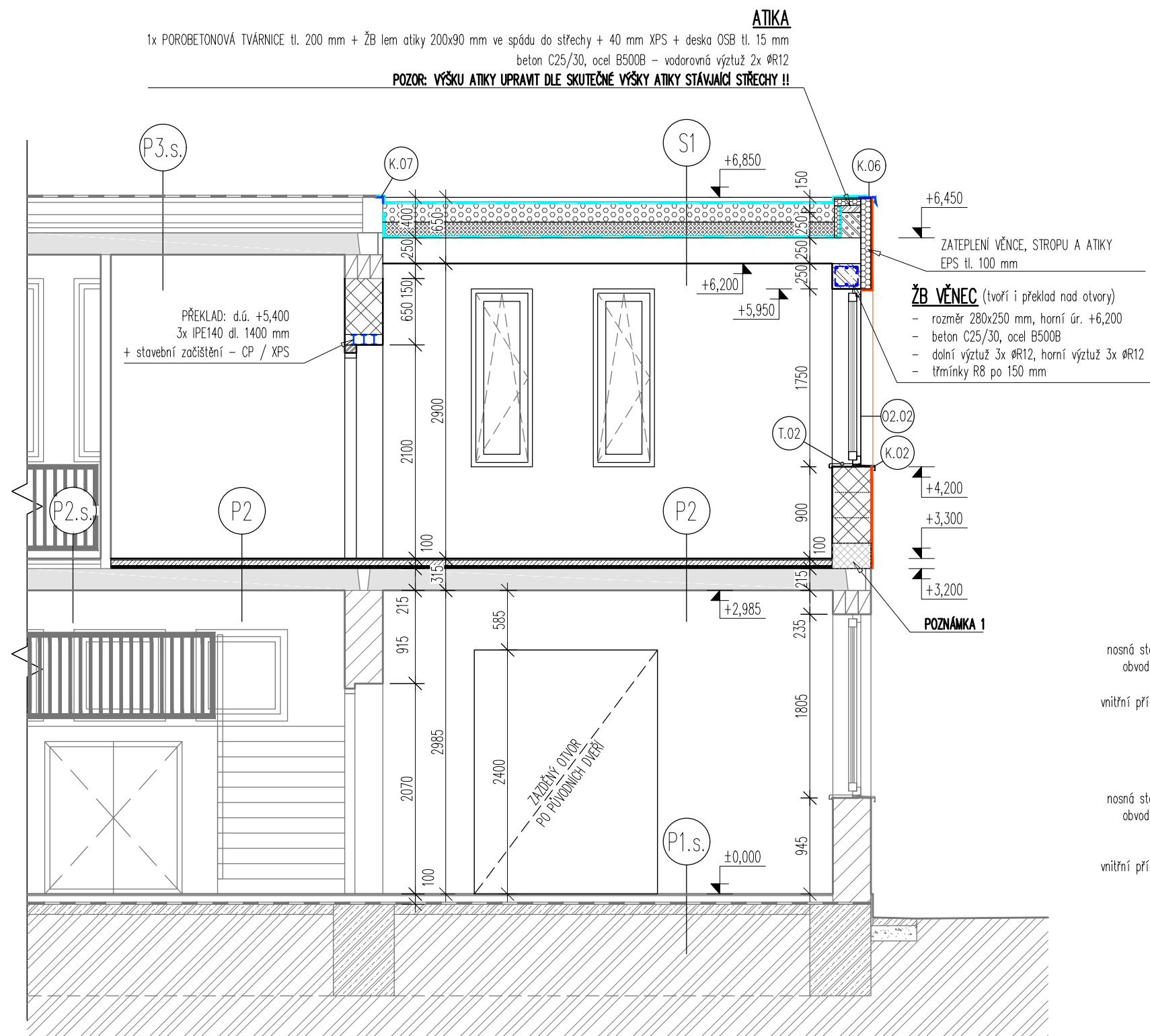


Střešní nástavby objektů ZŠ a MŠ pro zrakově postižené a vady řeči
střešní nástavby nad stávajícím pavilonem č. 2 a č. 3



POZNÁMKA 1: ZALOŽENÍ STĚN 2.NP

- OBVODOVÉ STĚNY NAVRŽENY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380
- PO PROVEDENÍ ODSTROJOVACÍCH PRACÍ BUDE POSOUZEN STÁVAJÍCÍ STAV ZTUŽUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ A VĚNCŮ A NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÍ BUDE ROZHODNUTO, ZDA BUDE ZDIVO ZALOŽENO PŘÍMO OD HORNÍ ÚR. STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE (+3,200) NEBO ZDA BUDE PO CELÉM OBVODU PROVEDENO MÍSTO PRVNÍ VRSTVY ZDIVA ZTUŽENÍ OBJEKTU ŽB VĚNCEM VÝŠKY 250 mm (dolní úr. +3,200, horní úr. +3,450)
- viz část PD D.1.2. Stavebně konstrukční část

navržený stav

ŘEZ A-A příčný

M 1:50

SKLADBY STÁVAJÍCÍCH I NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ

P1.s. SKLADBA PODLAHY 1.NP	P2.s. SKLADBA PODLAHY 2.NP – PŘEDPOKLAD	P3.s. SKLADBA STÁVAJÍCÍ STŘECHY
<ul style="list-style-type: none"> - NÁŠLAPNÁ VRSTVA, tl. 15 mm - BETONOVÁ MAZANINA, tl. 65 mm - POLYSTYREN, tl.20 mm - VODOTĚSNÁ IZOLACE - PODKLADNÍ BETON, tl. 100 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - NÁŠLAPNÁ VRSTVA, tl. 15 mm - BETONOVÁ MAZANINA, tl. 65 mm - KROČEJOVÁ IZOLACE, tl. 20 mm - BETONOVÉ STROPNÍ PANELY, tl. 215 mm - OMÍTKA 	<ul style="list-style-type: none"> - FOLIE ALKORPLAN - DESKY POLYDEK, tl. 120 mm - ŽIVIČNÁ KRYTINA - PLYNOSILIKÁT, tl. 80 mm - ŠKVÁRA, tl. 50 mm - HERAKLIT, tl. 50 mm - PAROTĚSNÁ IZOLACE A400H - BETONOVÉ STROPNÍ PANELY, tl. 215 mm - OMÍTKA

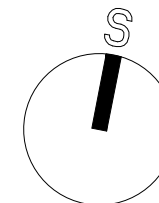
P2. SKLADBA PODLAHY 2.NP

P2. SKLADBA PODLAHY 2.NP

- VINYL + LEPIDLO, tl. 15 mm
- BETONOVÁ MAZANINA + KARI SÍT Ø6/150/150 (alt. DRÁTKOBETON), tl. 55 mm
- PE FÓLIE
- MINERÁLNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE DO TĚŽKÝCH PLOVOUNICÍCH PODLAH, tl. 30 mm
- stávající BETONOVÉ STROPNÍ PANELE, tl. 215 mm
- stávající OMÍTKA

S1. SKLADBA STŘECHY – NAVRŽENÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ NEVĚTRANÁ

- STŘEŠNÍ KRYTINA - PVC-P - FOLIE URČENÁ PRO MECHANICKÉ KOTVENÍ, tl. 1,5 mm
- OCHRANNÁ A SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m² - tl. 3,1 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYREN EPS 150S (např.: EPS 150 S $\lambda = 0,035$ W/mK), tl. 160 mm
- SPÁDOVÁNÍ - SPÁDOVÉ KLÍNY EPS, spád 2%, tl. 40 (u vpusti), max tl. cca 205 mm
- PAROZÁBRANA - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS - tl. 4 mm
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
- STROPNÍ KONSTRUKCE - PREFABRIKOVANÉ ŽB PANELE tl. 250 mm - specifikace panelů viz část D.1.2., tl. 250 mm
- VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, tl. 15 mm



Legenda materiálů – stávající konstrukce

Značení	Popis
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 30px; height: 30px; border: 1px solid black; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, black 2px, black 4px); margin-right: 10px;"></div> <div> <p>nosná stěna</p> <p>obvodová</p> </div> </div>	zdivo cihelné, CDM bloky tl. 375 mm, na maltu MVC 15
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 30px; height: 30px; border: 1px solid black; background: repeating-linear-gradient(-45deg, transparent, transparent 2px, black 2px, black 4px); margin-right: 10px;"></div> <div> <p>vnitřní příčka</p> </div> </div>	zdivo cihelné, CDM bloky tl. 100 mm, na maltu MVC 15

Legenda materiálu – nově navržené konstrukce



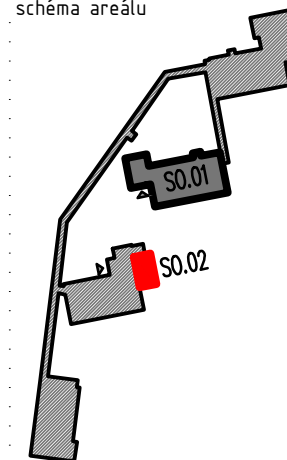


Značení	Popis
<div> <div>nosná stěna</div> <div>obvodová</div>  </div>	BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY pro tloušťku stěny 380 mm + doplňkové cihly, pevnost P10, $\lambda_{\text{max}} = 0,108 \text{ W/mK}$, vyzdíváno na tenkovrstvou zdicí maltu pro tenké spáry, tl. zdiva 380 mm
<div> <div>vnitřní příčka</div>  </div>	BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY příčkové, pro tloušťku stěny 115 mm, pevnost P10 vyzdíváno na tenkovrstvou zdicí maltu pro tenké spáry, tl. zdiva 115 mm

schéma areálu



PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

±0,000 = 313,80 (platí pouze pro S0.01 – čistá podlaha 1.NP)		 ing. arch. Pavel Šticha archa architekt Železničářská 31, Plzeň tel : 605 120 428 www.archaarchitekt.cz	
autor návrhu:	archa architekt		 Z PROJEKTANTI böhmová / nováček
HIP:	ing. arch. Pavel Šticha, Železničářská 31, 312 00 Plzeň, tel.: 605 120 428		
projektant:	2projektanti – Böhmová/Nováček		
vypracoval:	Ing. Renata Böhmová, tel. 731 409 231, bohmoa@2projektanti.cz		
místo stavby:	č. parc. 24.01/22, 24.01/23 k. území Doubravka 722 667	investor:	ZŠ a MŠ pro zrakově postižené a vady řeči Lazaretní 25, 312 00 Plzeň
akce:	Střešní nástavby objektů ZŠ a MŠ pro zrakově postižené a vady řeči střešní nástavby nad stávajícím pavilonem č. 2 a č. 3		číslo zakázky: 21-168 datum: 04/2021 stupeň: DPS měřítko/form.: 1:50/2xA4
část:	D.1.1b VÝKRESOVÁ ČÁST – NAVRŽENÝ STAV		číslo přílohy: paré:
obsah:	S0.02 Řez A–A příčný		3.11