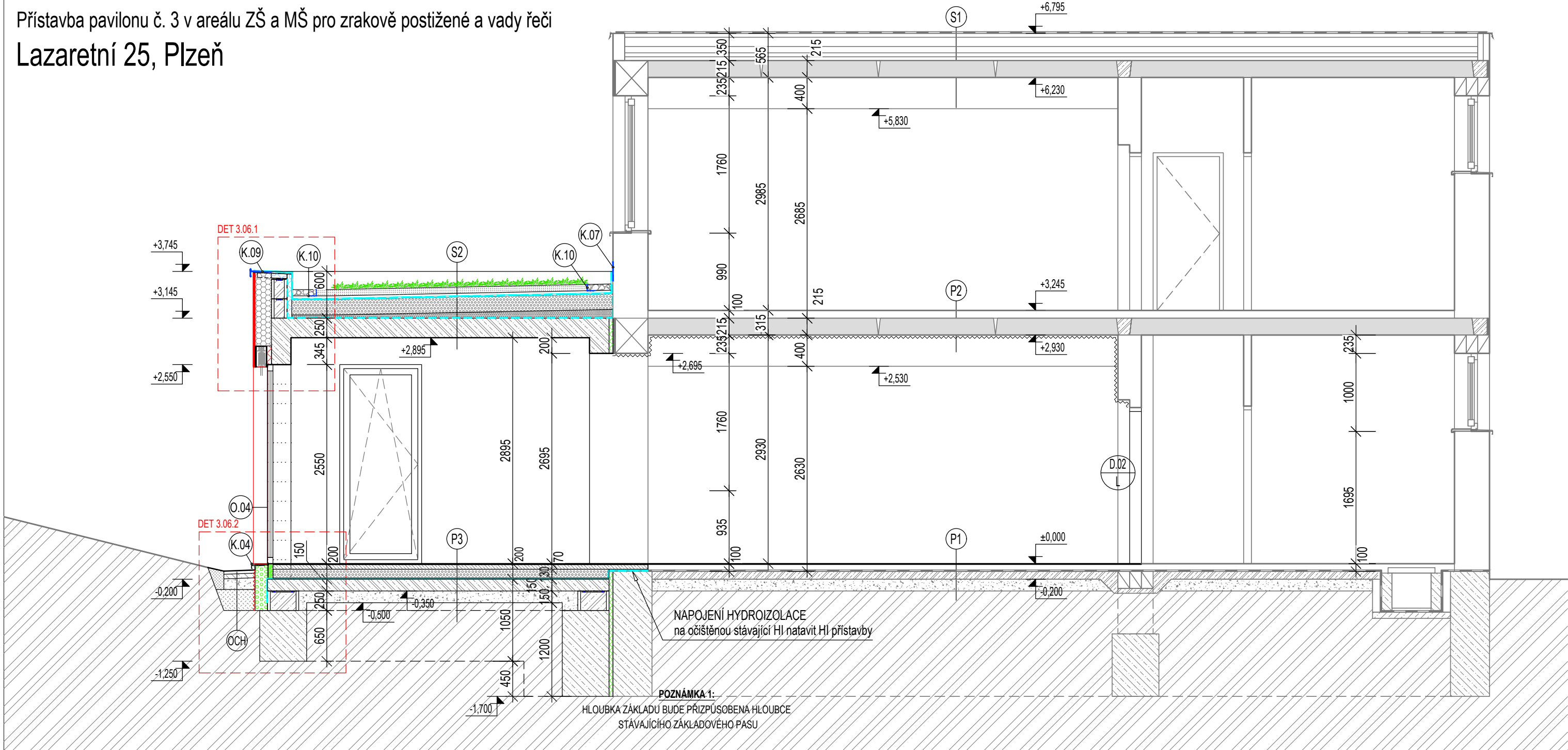


Přístavba pavilonu č. 3 v areálu ZŠ a MŠ pro zrakově postižené a vady řeči

Lazaretní 25, Plzeň



SKLADBY KONSTRUKCÍ

OCH. LEMUJÍCÍ OKAPOVÝCH CHODNÍK PODÉL FASÁDY - betonová dlažba

- BETONOVÁ DLAŽBA 400x400 mm, tl. 40 mm
- BETONOVÉ LOŽE C16/20 VE SPÁDU OD FASÁDY DO TERÉNU, tl min. 50 mm
- PODKLADNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTĚ (fr. 0-32) cca tl. 100 mm

P1. PODLAHA STÁVAJÍCÍCH DOTČENÝCH PROSTOR 1.NP

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA, tl. 10 mm (PVC lepené na vyrovnávací nivelační stěrce)
- STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÉ SOUVRSTVÍ

P3. PODLAHA PŘÍSTAVBY 1.NP, tl. 150 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA, tl. 10 mm (PVC lepené na vyrovnávací nivelační stěrce)
- CEMENTOVÝ POTĚR / DRÁTKOBETON, tl. 60 mm
- OCHRANNÁ A SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE
- TEPELNÁ IZOLACE - podlahový polystyren EPS 150S, tl. 130 mm
- HYDROIZOLACE - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, tl. 4 mm
- PENETRACE
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA, tl. 150 mm (podél stávající stavby zvětšení tl. podkladní desky na 300 mm)
- PODKLADNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTĚ (fr. 0-32), tl. 150 mm
- STÁVAJÍCÍ ZEMNÍ PLÁŇ

S2. STŘECHA PŘÍSTAVBY NAD 1.NP - jednoplášťová, vegetační extenzivní - max tl. pláště 510 mm

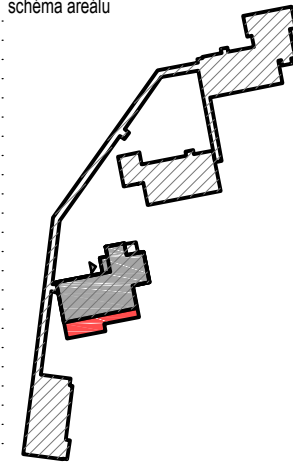
- PŘEDPĚSTOVANÁ VEGETAČNÍ ROHOŽ SE SUBSTRÁTEM A EXTENZIVNÍ ZELENÍ, tl. 40 mm
- VEGETAČNÍ SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY, tl. 80 mm
- FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE určená do zelených extenzivních střech
- DRENÁŽNÍ VRSTVA - NOPOVÁ FOLIE, tl. 25 mm
- OCHRANNÁ A SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m² - tl. 3,1 mm
- STŘEŠNÍ KRYTINA - PVC-P - FOLIE URČENÁ PRO VEGETAČNÍ STŘECHY, tl. 1,5 mm
- OCHRANNÁ A SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m² - tl. 3,1 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYREN EPS 150S (např.: EPS 150 S λ = 0,035 W/mK), tl. 200 mm
- SPÁDOVÁNÍ - SPÁDOVÉ KLÍNY EPS, spád 2%, tl. 40 (u chříče), max tl. cca 150 mm
- PAROZÁBRANA - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS - tl. 4 mm
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
- STROPNÍ KONSTRUKCE - ŽB DESKA tl. 250 mm - specifikace viz část D.1.2., tl. 250 mm
- VNITŘNÍ OMÍTKA

NAVRŽENÝ STAV

SO.01 - ŘEZ A-A PŘÍČNÝ M 1:50

LEGENDA MATERIÁLŮ			
Značení	Popis		
	BROUŠENÝ CIEHLNÝ BLOK PRO tl. STĚNY 30 CM NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,88$ MPa pro pevnost P10, tl. zdiva 300 mm, $R_w = 48$ dB		
	BROUŠENÝ CIEHLNÝ BLOK PRO tl. STĚNY 24 CM NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,91$ MPa pro pevnost P10, tl. zdiva 240 mm, $R_w = 49$ dB		
	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - TEPELNÁ IZOLACE EPS tl. 180 mm včetně doplňkových prvků KZS + FASÁDNÍ ŠLECHTĚNÁ OMÍTKA		
	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - TEPELNÁ IZOLACE EPS tl. 160 mm včetně doplňkových prvků KZS + FASÁDNÍ OBKLAD Z LÍCOVÝCH CIEHLNÝCH PÁSKŮ		
	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM SOKLU - SOKLOVÝ XPS tl. 160 mm + SOKLOVÁ OMÍTKA (pouze v úrovni Ú.T. až ±0,000)		
	TEPELNÁ IZOLACE - dilatace - XPS tl. 50 mm		
	TEPELNÁ IZOLACE - atika - XPS tl. 60 mm		
	TEPELNÁ IZOLACE - mezi ŽB věncem a žaluziovým kastlíkem - PIR tl. 60 mm		
	ŽELEZOBETON MONOLITICKÝ - specifikace viz část D.1.2.		
	BETON PROSTÝ - specifikace viz část D.1.2.		
	NÁSYPY ZE ŠTĚRKODRTĚ (fr. 0-32)		STÁVAJÍCÍ ZEMNÍ PLÁŇ
	ZPĚNÉ ZÁSYPY Z PŮVODNÍ ZEMINY		STÁVAJÍCÍ CIEHLNÉ ZDIVO

schéma areálu



PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

FIX = ±0,000 (určuje stávající čistá podlaha 1.NP pavilonu č. 3 = navržená podlaha přístavby)			
autor návrhu:	archa architekt Ing. arch. Pavel Šticha, Železničářská 31, 312 00 Plzeň, tel.: 605 120 428		
HIP:	Ing. arch. Pavel Šticha, Železničářská 31, 312 00 Plzeň, ČKA 03399		
projektant:	2projektanti - Böhmová/Nováček		
vypracoval:	Ing. Pavel Nováček, tel. 777 273 193, novacek@2projektanti.cz		
místo stavby:	č. parc. 2401/20, 2401/22 k. území Doubravka 722 667	investor:	ZŠ a MŠ pro zrakově postižené a vady řeči Lazaretní 25, 312 00 Plzeň
akce:	Přístavba pavilonu č. 3 v areálu ZŠ a MŠ pro zrakově postižené a vady řeči		číslo zakázky: 23-197
			datum: 10/2023
			stupeň: DPS
			měřítko/form.: 1:50/3xA4
část:	D.1.1.b VÝKRESOVÁ ČÁST - D.1.1.b.3. Navržený stav		číslo přílohy: paré:
obsah:	SO.01 - ŘEZ A-A PŘÍČNÝ		3.04.01