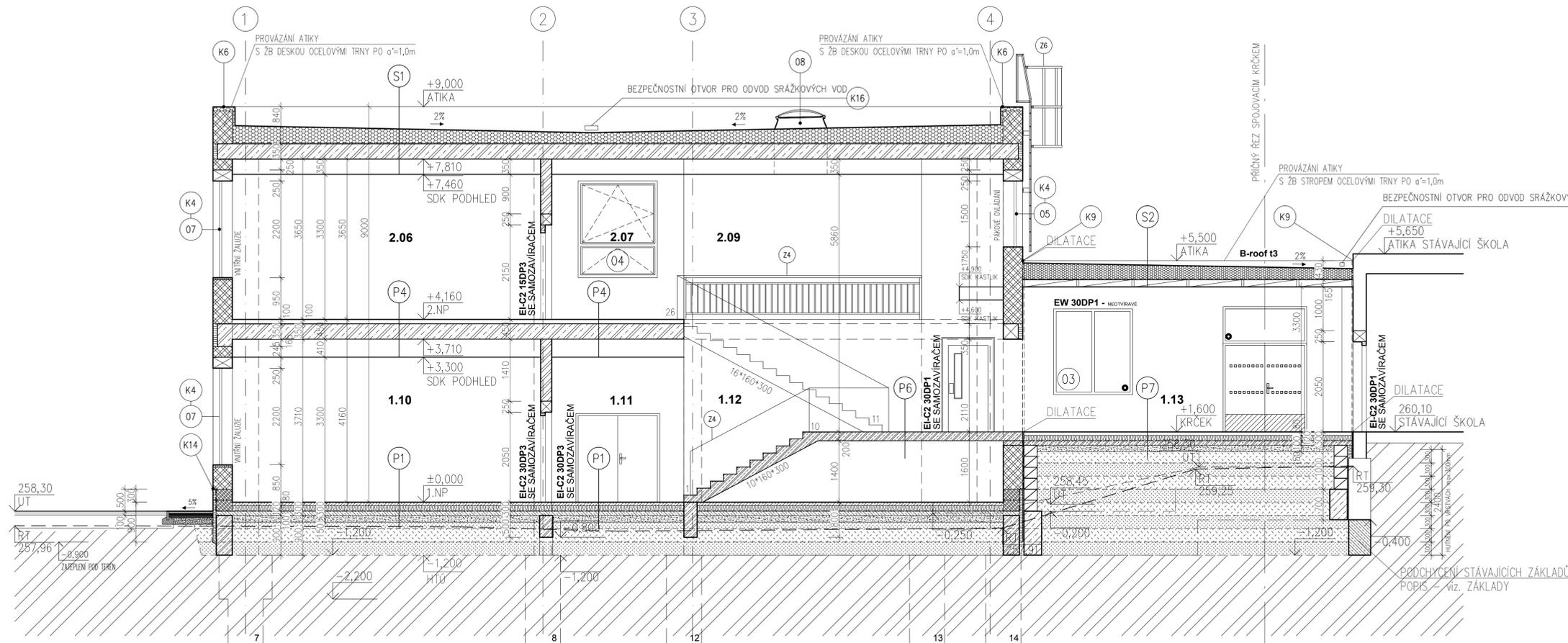
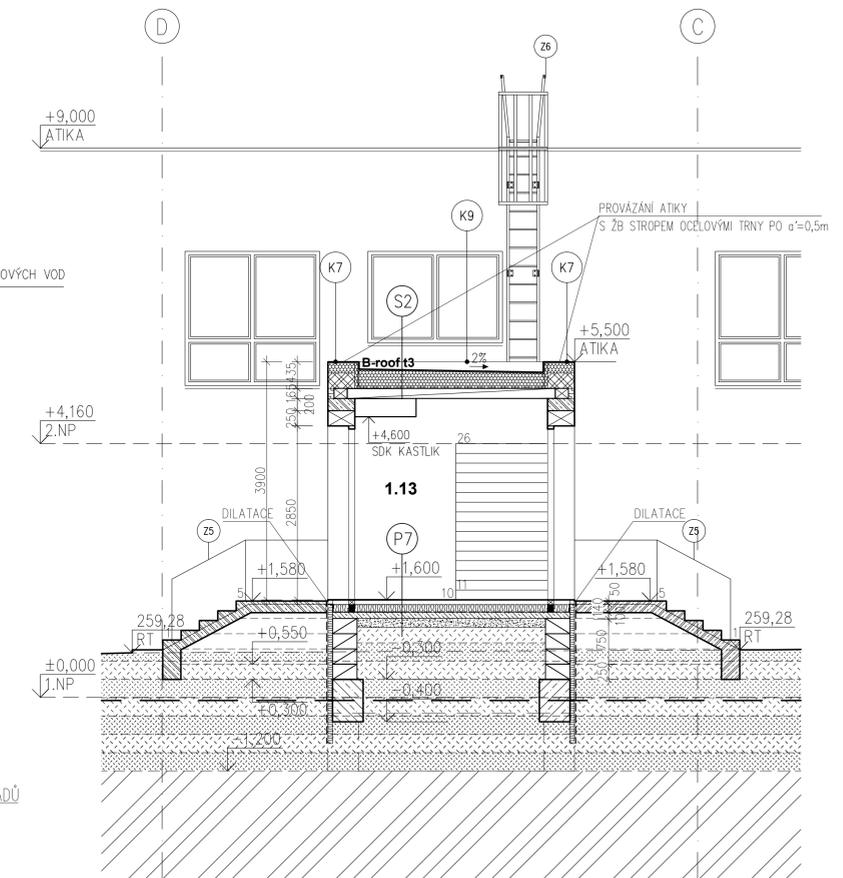


ŘEZ A-A'



PŘÍČNÝ ŘEZ SPOJOVACÍM KRČKEM



POZNÁMKA:

SKLADBA PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ viz. TECHNICKÁ ZPRÁVA
 POŽÁRNÍ ODOLNOSTI JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ viz. PBŘ
 VEDENÍ ELEKTROINSTALACÍ, ZTI, VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKY ŘEŠENO V ČÁSTI PD TECHNICKÁ
 PROSTŘEDÍ STAVEB, VČETNĚ ZNÁZORNĚNÍ DRÁŽEK, DROBNÝCH PROSTUPŮ TĚCHTO INSTALACÍ, ATD.
 SCHEMATICKE DETAILY – viz. SAMOSTATNÁ ČÁST PD
 VÝPIS VÝROBKŮ viz. SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA
 VÝPIS KERAMICKÝCH A OCELOVÝCH PŘEKLADŮ NAD OTVORY V NOSNÉM ZDIVU
 JE UVEDEN VE STATICKÉ ČÁSTI.
 VÝPIS KERAMICKÝCH PŘEKLADŮ NAD OTVORY V NENOSNÉM ZDIVU
 JE UVEDEN NA PŮDORYSU 1.NP. a 2.NP.
 ATIKY BUDOU PROVÁZÁNY S ŽB DESKOU/STŘEPEM OCELOVÝMI TRNY PO $\sigma=1,0m$ A $\sigma=0,5m$
 U MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ UVAŽOVAT S URÝCHLOVAČI TUHNUTÍ, JEJICH POTŘEBA BUDE
 ODSOUHLAŠENA V RÁMCI KD
 DILATACE JE ŘEŠENA POLYSTYRENEM tl.30mm

SKLADBA STŘECHY:

- SKLADBA S1**
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA tl. 350mm
 - PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
 - MINERÁLNÍ IZOLACE tl.240mm ($\lambda = 0,039$ W/MK)
 - PODKLADNÍ TEXTILIE
 - PVC – P STŘEŠNÍ FÓLIE VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU MŘÍŽKOU

SKLADBA S2

- ŽB STŘEŠNÍ PANELE TL. 165mm
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
- MINERÁLNÍ IZOLACE O CELKOVÉ TL.240MM ($\lambda = 0,039$ W/MK)
- PODKLADNÍ TEXTILIE
- PVC – P STŘEŠNÍ FÓLIE VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU MŘÍŽKOU

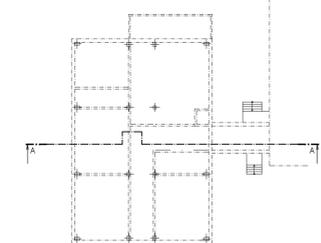
SKLADBA S3

- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA TL. 275MM
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
- MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 120MM ($\lambda = 0,039$ W/MK)
- PODKLADNÍ TEXTILIE
- PVC – P STŘEŠNÍ FÓLIE VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU MŘÍŽKOU

LEGENDA SVISLÝCH KONSTRUKCÍ:

	Nosná konstrukce objektu bude vytvořena železobetonovým monolitickým skeletem.
	Vnější obvodový plášť - ZDĚNÝ SYSTÉM je navržen z keramického systému z cihelných tvarovek na tenkovrstvou maltu, tl. zdíva 440mm, rozměry 248 x 440 x 249mm, ak.útlum $R_w=48$ dB, pevnost P8, souč. prostupu tepla bez omltek $U_{ext}=0,21$ W/m ² K.
	Vnější obvodový plášť - ZDĚNÝ SYSTÉM - SKOL je navržen z keramického systému z cihelných tvarovek na tenkovrstvou maltu, tl. zdíva 365mm, rozměry 247 x 365 x 249mm, ak.útlum $R_w=47$ dB, pevnost P10, souč. prostupu tepla bez omltek $U_{ext}=0,34$ W/m ² K + zateplení extrudovaným polystyrenem tl. 70mm
	Vnitřní nosné zdivo - ZDĚNÝ SYSTÉM je navržen z keramického systému z cihelných tvarovek na maltu MVC 2,5 MPa, tl.250mm, rozměry 372 x 250 x 238mm, ak.útlum $R_w=55$ dB, pevnost P10, souč. prostupu tepla bez omltek $U_{ext}=1,05$ W/m ² K.
	Vnitřní nosné zdivo - ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY je navržena jako železobetonová stěna tl.250mm.
	Vnitřní nenosné zdivo - ZDĚNÝ SYSTÉM je navržen z pórabetonových tvarovek na maltu mvc 2,5 MPa, tl.150mm, rozměry 150 x 249 x 599mm, ak.útlum $R_w=41$ dB
	je navržen z pórabetonových tvarovek na maltu MVC 2,5 MPa, tl.100mm, rozměry 100 x 249 x 599mm, ak.útlum $R_w=37$ dB
	Přizdívky je navržen z pórabetonových tvarovek na maltu MVC 2,5 MPa, tl.150mm, rozměry 150 x 249 x 599mm, ak.útlum $R_w=41$ dB
	je navržen z pórabetonových tvarovek na maltu MVC 2,5 MPa, tl.50mm, rozměry 50 x 249 x 599mm
	Vnější zdivo - ATIKA je navržen z pórabetonových přesných tvárnic rozměru 250x249x499 tl. zdíva 250mm součinitel prostupu tepla $U = 0,637$ W/m ² K, ak.útlum $R_w=47$ dB.
	je navržen z keramického systému z cihelných tvarovek na tenkovrstvou maltu, tl. zdíva 440mm, rozměry 248 x 440 x 249mm, ak.útlum $R_w=48$ dB, pevnost P8, souč. prostupu tepla bez omltek $U_{ext}=0,21$ W/m ² K

SCHÉMA OBJEKTU



±0,000= 258,50 m.n.m.

Vypracoval : TRUHLÁŘOVÁ, DIS.	Zodp.projektant : ING. FIŠER	Hlavní projektant : ING. TEPLÝ	 spol. s r.o. Vladislavova 29/1 566 01 Vysoké Mýto Tel: 465424472, 465424170 Fax: 465424171 bkn@bkn.cz www.bkn.cz
Země : ČR	Obec : Praha 9	Ujezd nad Lesy	
Investor : Městské čbšt – Praha 21			Stupeň : DPS
Akce : PŘÍSTAVBA MZŠ POLESNÁ			Datum : 09/2014
Objekt : SO 01 PŘÍSTAVBA MZŠ POLESNÁ			Zak.číslo : 4787/14
Obsah : ARCHITECTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			Měřítko : Příloha :
ŘEZ A-A			1:50
			D.SO.1.1.17