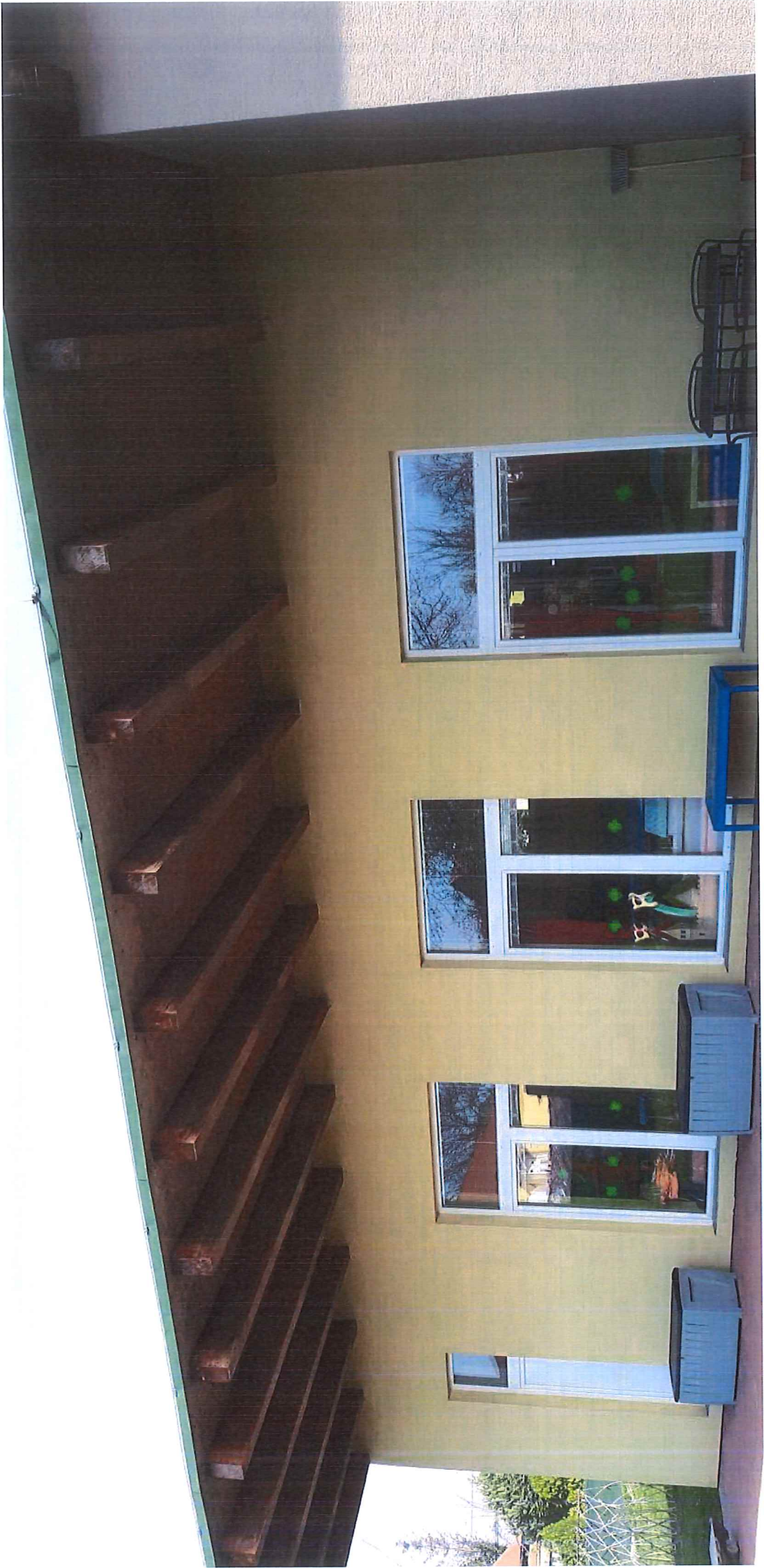










TECHNICKÁ ZPRÁVA- STATIKA

Obsah projektu.

Obsahem projektu je návrh statického řešení přístavby Mateřské školy v obci Bášť.
Jedná se o přízemní pavilon o půdorysných rozměrech 8,75 x 21,75 m.

Nosná konstrukce.

Nosné zdi objektu jsou zděné z cihel Porotherm v tl 400 mm. Na úrovni uložení konstrukce střechy jsou stěny ukončeny ztužujícím železobetonovým věncem výšky 250 mm., resp 750 mm-na straně do dvora.

Krov.

Nosnou konstrukci krovu tvoří dřevěné lepené vazníky a 1,00 m. Nad částí půdorysu o délce 13,25 m jsou vazníky navrženy na rozpětí 8,25m, na straně do dvora vykonzolované 3,4 m.
Ve zbývající části jsou vazníky bez konzoly, podepřené střední nosnou zdí.
Vazníky jsou po obvodě kotvené do ztužujících věnců.

Základy.

Návrh základů je proveden na základě hodnocení geologických poměrů získaných při výstavbě v blízkém okolí. Podle těchto výsledků jsou geologické poměry jednoduché, lze počítat s min. výpočtovou únosností v základové spáře $R_{dt}=150$ kPa.

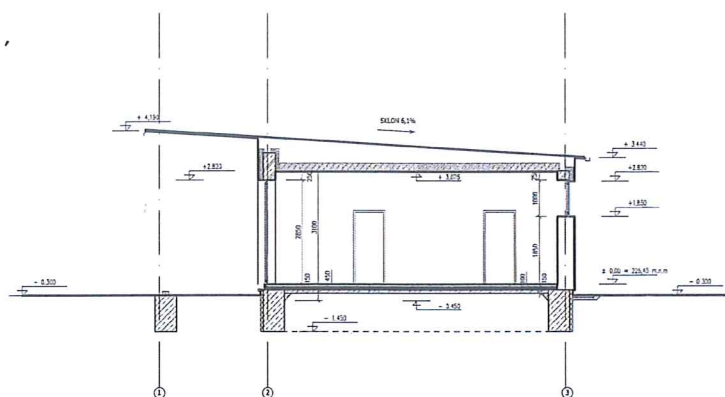
Objekt bude založen na základových pasech z prostého betonu šířky 600 mm.

V Praze listopad 2007

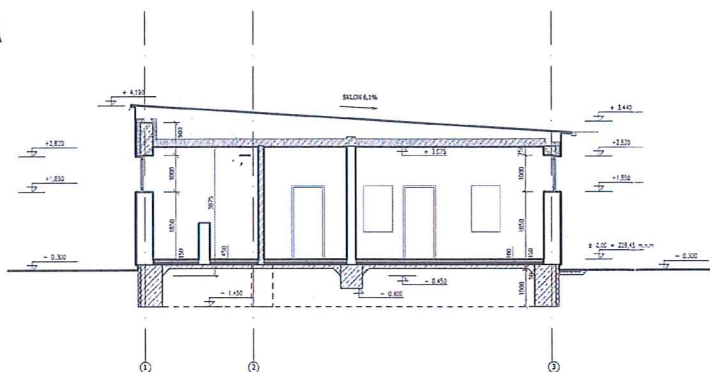
Vypracoval: Ing B.Baštová



ŘEZ BB'



ŘEZ AA'

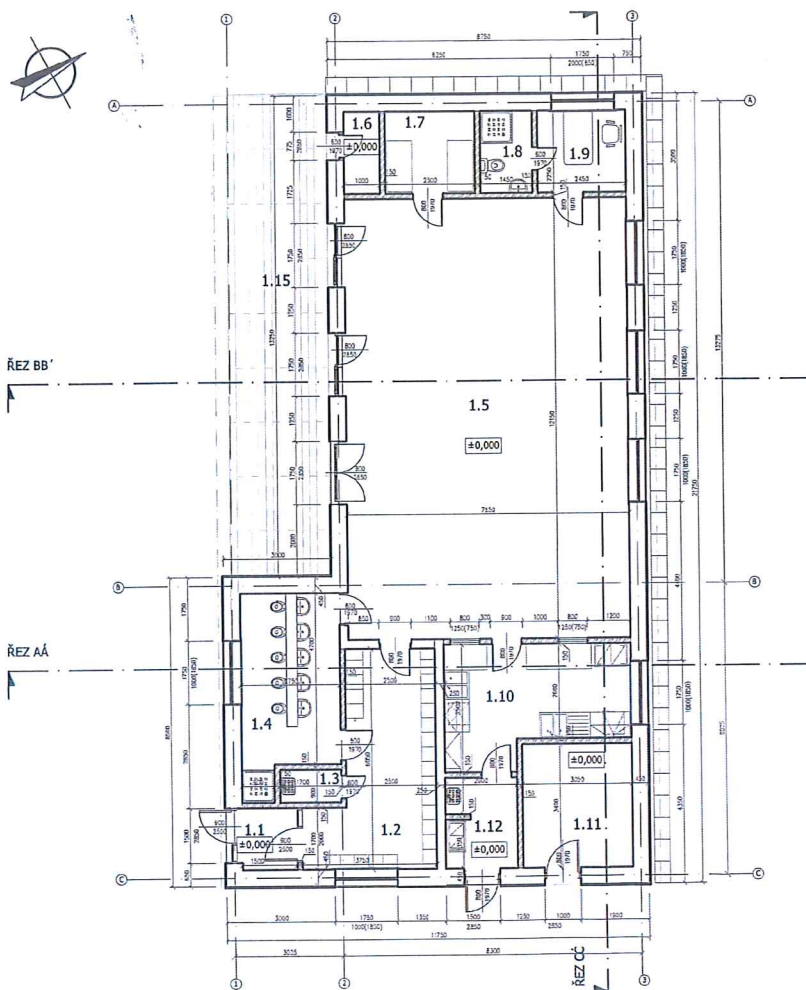


3



SKUTEČNÉ PROVEDENÍ STAVBY JE ZAKRESLENO DO VÝKRESU PROVEDENÉ FIRMOU AP STUDIO s.r.o.

Název projektu	Investor	Projekt	Vypracoval	Kontroloval	 Level s projektová a inženýrská společnost Václav Příhoda 125/26, Pohoř Olešnice 384 01, Pohoř tel: 257 188 102 fax: 257 188 229
Místo stavby	OBEC BAŠŤ				
Investor	OBEC BAŠŤ, OCEK 128				
Profese	stavební				
PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY BAŠŤ					
Objekt NOVÝ PAVILON					
Účast:	ŘEZ A-A, ŘEZ B-B SKUTEČ. PROV				
	1:100				3



LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
č. m.	název	G1029;G102 Sb/plocha (m²)
1.1	ZÁDVEŘÍ	3,65
1.2	ŠATNA	17,25
1.3	ÚKLID	1,52
1.4	UMÝVÁRNA	13,87
1.5	HERNA	95,98
1.6	SKLAD	2,25
1.7	SKLAD LEHÁTEK	5,62
1.8	TOALETA	3,26
1.9	DEKOR. MÍSTNOST PEDAGOGŮ	5,51
1.10	PŘÍPRAVNA	17,28
1.11	SKLAD	10,36
1.12	CHOUBA	3,00



3

SKUTEČNÉ PROVEDENÍ STAVBY JE ZAKRESLENO DO VÝKRESU PROVEDENÉ FIRMOU AP STUDIO s.r.o.

Hlavní projektant/Inženýr projekt Vypracoval		Kontroloval			
J. BROŽOVÁ		M. MUDROVÁ			
Místo stavby OBEC BAŠŤ					
Investor OBEC BAŠŤ, OBECNÍ 126					
Profese stavební					
Stavba PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY BAŠŤ					
Datum		SRPEN 2009			
Formát		A3			
Číslo zakázky		4000392			
Stupeň dokumentace		SEKCE PROJEKTU			
Objekt NOVÝ PAVILON		Měřítko			
Číslo PŮDORYS - 1NP - SKUTEČ. PROV		1:100			
		Číslo výkresu			
		2			