

**S01a** SKLADBA S01a – Obvodový plášť

EXT.	- Tenkovrstvá probarvená omítka systém BASF Prince Color Multiputz ZS 1,5	5	MM
	- Penetrační nátěr Prince Color Multigrund PGU	3	MM
	- Lepicí tmel Prince Color Z301 DUO	4	MM
	- Skloláknitá tkanina Vertex R131	140	MM
	- Lepicí tmel Prince Color Z301 PS	4	MM
	- Fasádní izolace EPS 70F	210	MM
	- Lepicí tmel Prince Color Z301 PS	4	MM
	- Penetrační nátěr Prince Color Multigrund PGU	15	MM
	- Sendvičový izolovaný panel SIP K-Kontrol		
	- SDK zavěšený podhled na dvojitém systémovém ocelovém roštu, SDK 1x 15 mm		
INT.	- (alt. keram. obklad do lepidla, v místě ostřiku vody stěrk. hydroizolace, sádrokarton bude lepený celoplošně pomocí spárovací hmoty)		
	- Penetrace + vnitřní malba		

**S01b** SKLADBA S01b – Obvodový plášť

EXT.	- Tenkovrstvá probarvená omítka systém BASF Prince Color Multiputz ZS 1,5	5	MM
	- Penetrační nátěr Prince Color Multigrund PGU	3	MM
	- Lepicí tmel Prince Color Z301 DUO	4	MM
	- Skloláknitá tkanina Vertex R131	140	MM
	- Lepicí tmel Prince Color Z301 PS	4	MM
	- Fasádní izolace EPS 70F	170	MM
	- Lepicí tmel Prince Color Z301 PS	4	MM
	- Penetrační nátěr Prince Color Multigrund PGU	15	MM
	- Sendvičový izolovaný panel SIP K-Kontrol		
	- SDK zavěšený podhled na dvojitém systémovém ocelovém roštu, SDK 1x 15 mm		
INT.	- (alt. keram. obklad do lepidla, v místě ostřiku vody stěrk. hydroizolace, sádrokarton bude lepený celoplošně pomocí spárovací hmoty)		
	- Penetrace + vnitřní malba		

**S02** SKLADBA S02 – Střecha rovná

EXT.	- Hydroizolační fólie na báze mPVC DEKPLAN 79	1,5	MM
	- Geotextilie FILTEK 300g/m2	160	MM
	- Spádové desky z polyuretanové pěny PIR průměrná izolace tl. 200 MM	265	MM
	- Parotěsná fólie DEKFOL N 140 STANDARD	15	MM
	- Sendvičový izolovaný panel SIP K-Kontrol		
	- Hydroizolace TOPDEK AL BARRIER		
	- SDK zavěšený podhled na dvojitém systémovém ocelovém roštu, SDK 1x 15 mm		
INT.	- Penetrace + vnitřní malba		

**S03** SKLADBA S03 – Střecha pilová 60°

EXT.	- Střešní taškové tabule např.: SATJAM RAPID	30	MM
	- Latování 30x50 mm	30	MM
	- Kontralať 30x50 mm	180	MM
	- Pojistná hydroizolace TOPDEK COVER PRO	120	MM
	- Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR	180	MM
	- Hydroizolace TOPDEK AL BARRIER	180	MM
INT.	- Sendvičový izolovaný panel SIP K-Kontrol		
	- Konstrukce krovu, dřevěná krokev 120x180MM		

**S04** SKLADBA S04 – Střecha pilová 60°

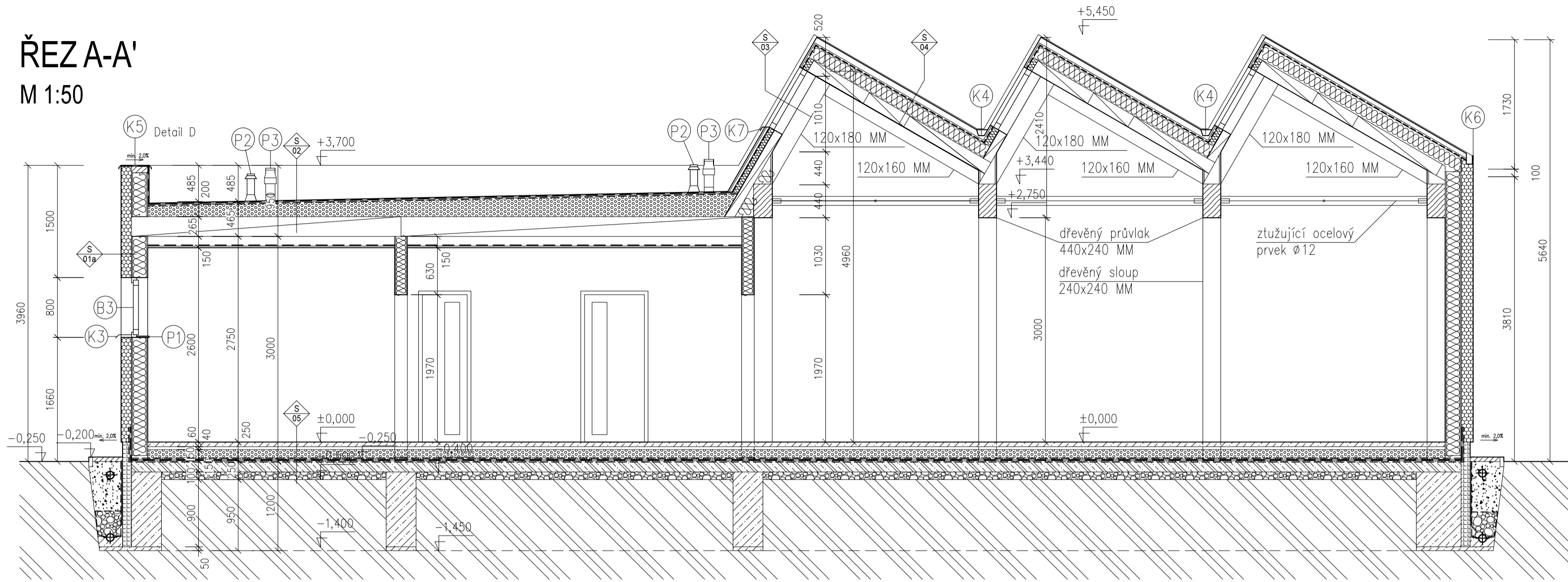
EXT.	- Střešní taškové tabule např.: SATJAM RAPID	30	MM
	- Latování 30x50 mm	30	MM
	- Kontralať 30x50 mm	180	MM
	- Pojistná hydroizolace TOPDEK COVER PRO	120	MM
	- Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR	180	MM
	- Hydroizolace TOPDEK AL BARRIER	170	MM
INT.	- Sendvičový izolovaný panel SIP K-Kontrol		

**S05a** SKLADBA S05a – Podlaha na 1.NP

INT.	- Laminátová podlaha	8	MM
	- Separáčn. vrstva mirelon	2	MM
	- Anhydritový potěr tl. 36 mm pro použití závlivky podlahového topení	36	MM
	- Systémová deska tepelné izolace podlahového topení	40	MM
	- Tepelná izolace podlahy z EPS S 100	150	MM
	- Geotextilie FILTEK 300g/m2	1,5	MM
	- Hydroizolační fólie na báze mPVC ALKORPLAN 35034	150	MM
	- Geotextilie FILTEK 300g/m2		
	- Podkladní beton C20/25XC1, B 500B(10 505(R))		
	- Štěrkopásek fr. 16-32 tl. 100 MM		
EXT.	- Terén		

# ŘEZ A-A'

M 1:50



**S05b** SKLADBA S05b – Podlaha na 1.NP

INT.	- Keramická dlažba 300x300	8	MM
	- Cementové lepidlo CEMIX Flex Extra C2TES1	2	MM
	- Anhydritový potěr tl. 36 mm pro použití závlivky podlahového topení	36	MM
	- Systémová deska tepelné izolace podlahového topení	40	MM
	- Tepelná izolace podlahy z EPS S 100	150	MM
	- Geotextilie FILTEK 300g/m2	1,5	MM
	- Hydroizolační fólie na báze mPVC ALKORPLAN 35034	150	MM
	- Geotextilie FILTEK 300g/m2		
	- Podkladní beton C20/25XC1, B 500B(10 505(R))		
	- Štěrkopásek fr. 16-32 tl. 100 MM		
EXT.	- Terén		

**S05c** SKLADBA S05c – Podlaha na 1.NP

INT.	- Vrchní nátěr dvousložkovým epoxidovým pryskyřicovým nátěrem BASF MASTERTOP 1110	2	MM
	- Penetrační epoxidový nátěr	36	MM
	- Anhydritový potěr tl. 36 mm pro použití závlivky podlahového topení	40	MM
	- Systémová deska tepelné izolace podlahového topení	40	MM
	- Tepelná izolace podlahy z EPS S 100	150	MM
	- Geotextilie FILTEK 300g/m2	1,5	MM
	- Hydroizolační fólie na báze mPVC ALKORPLAN 35034	150	MM
	- Geotextilie FILTEK 300g/m2		
	- Podkladní beton C20/25XC1, B 500B(10 505(R))		
	- Štěrkopásek fr. 16-32 tl. 100 MM		
EXT.	- Terén		

**S06** SKLADBA S06 – vnější betonová dlažba

	- Zámková betonová dlažba tl. 60 mm	60	MM
	- Kladecí vrstva kameniva fr. 4-8 mm	30	MM
	- Drcené kamenivo fr. 8-16 mm	50	MM
	- Podkladní vrstva drceného kameniva fr. 0-63 mm	100	MM
	- Zhutněná pláň		

**S07** SKLADBA S07 – vnější betonová dlažba / příjezd

	- Zámková betonová dlažba tl. 80 mm	80	MM
	- Kladecí vrstva kameniva fr. 4-8 mm	30	MM
	- Drcené kamenivo fr. 8-16 mm	50	MM
	- Podkladní vrstva drceného kameniva fr. 0-63 mm	250	MM
	- Štěrkopásek 0-8 mm	100	MM
	- Zhutněná pláň		

## LEGENDA MATERIÁLŮ

- Sendvičový izolovaný panel SIP tl. 215, 170 MM
- Prostý beton C20/25
- Železobeton
- Štěrka frakce 16/32
- Dřevěná stropní konstrukce – sendvičový SIP panel
- Hydroizolační fólie na bázi PVC-P tl. 1,5 MM
- Geotextilie
- Tepelná izolace extrudovaný polystyrén XPS – sokl
- Tepelná izolace expandovaný polystyrén EPS 100 S – podlaha
- Tepelná izolace minerální vata – střecha
- Tepelná izolace EPS 70 F – fasádní
- Hutněný nepropustný zásyp
- Dřevěné konstrukce

±0,000=158,30 m.n.m

VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ KONTROLOVAT A PROVĚŘIT

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jiří Demuth Čsl. armády 1050/22, Děčín 405 01 Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 04.00195		HLAVNÍ PROJEKTANT: ProRea CZ s.r.o. - Ing. Miroslav Matiaš Božený Jandlové 2132/3, 143 00 Praha 4 e-mail: matias.miroslav@prorea.cz tel./fax. +420 777 258 749		 ProRea CZ s.r.o. Božený Jandlové 2132 / 3 143 00 Praha 4	
HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. M. MATIAŠ	HLAVNÍ INŽENÝR PROJ. Ing. M. MATIAŠ	ZODP. PROJEKTANT Ing. JIŘÍ DEMUTH	VYPRACOVAL		
MÍSTO STAVBY	Ateliér ZUŠ, Štětí, Horava 26, 411 08 Štětí, Parc. č. 484/1, 484/3, KÚ: Štětí				
OBJEDNATEL/ INVESTOR	Město Štětí, Mírové náměstí 163, 411 08 Štětí IČ 002 64 466				
STAVBA	Ateliér ZUŠ, Štětí			ZÁKAZKA:	
				DATUM:	12/2015
				REVIZE:	00
STUPEŇ PROJEKTU	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			FORMÁT:	
PROFESE	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			MĚŘÍTKO:	
NÁZEV VÝKRESU	Řez A-A			VYKR. Č.:	ČÍSLO PARÉ:
				<b>D.1.1.5</b>	