


ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
ING. RADAN SLEŽKA	TOMÁŠ PILÁRIK		
MÍSTO	BYNINA 66, 757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - BYNINA		
INVESTOR	MĚSTO VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ NÁMĚSTÍ 7/5, 757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ		
MŠ BYNINA, STROPY NAD 2.NP, NOVÝ KROV		DATUM	06/2025
		ÚČEL	DPS
		ČÍSLO ZAK.	4126
		PARÉ Č.:	
SKLADBY KONSTRUKCÍ		MĚŘÍTKO	VÝKRES Č. D.1.1.3.16

BOURANÉ KONSTRUKCE - STŘECHY

Skladba	Tloušťka [mm]	Plocha [m2]	Objem [m3]
BS1, Plechová krytina			
Plechová krytina	5,0	309,99	1,55
Hydroizolace - pojistná	1,0	309,76	0,31
Dřevěné bednění	25,0	311,12	7,74

BOURANÉ KONSTRUKCE - STĚNY

Skladba	Tloušťka [mm]	Plocha [m2]	Objem [m3]
BZ1, Zdivo z CPP tl. 450			
Cihly plné	450,0	25,80	11,61
BZ2, Zdivo z CPP tl. 300			
Cihly plné	300,0	6,78	2,03
BZ3, Zdivo z CPP tl. 500			
Cihly plné	500,0	14,58	7,29

BOURANÉ KONSTRUKCE - STROP

Skladba	Tloušťka [mm]	Plocha [m2]	Objem [m3]
BST1, Strop nad 2.NP			
Škvárobeton	50,0	195,17	9,76
Násyp ze stavební sutě	30,0	195,17	5,86
Dřevěný záklop	25,0	195,17	4,88
Dřevěné trámy	250,0	132,75	33,19

NOVÉ KONSTRUKCE - STŘECHY

Skladba	Tloušťka [mm]	Plocha [m2]	Objem [m3]
NS1, Střecha se skládanou hliníkovou krytinou			
Hladká plechová AL krytina spojovaná na zámky (panel se zaklapávací drážkou), povrchová úprava, barva dle investora	0,7	309,51	0,22
Asfaltový pás opatřený umělohmotnou stříží na vnějším povrchu, samolepící spoj	1,5	309,56	0,46
dřevoštěpková deska OSB 3, okraje pero a drážka	22,0	310,72	6,81
latě ze smrkového dřeva 60×40 mm + těsnicí páska z butylkaučukového tmelu	40,0	311,74	12,38
Difuzně otevřená fólie lehkého typu pro doplňkovou hydroizolační vrstvu	0,5	309,50	0,15
Bednění z dřevěných impregnovaných prken	22,0	310,72	6,81

NOVÉ KONSTRUKCE - STĚNY

Skladba	Tloušťka [mm]	Plocha [m2]	Objem [m3]
NS01, Stěna z cihel plných pálených			
Cihla plná pálená na vápenocementovou maltu	200,0	1,27	0,25
NV01, ŽB věnec			
Beton vyztužený	250,0	19,86	4,97

NOVÉ KONSTRUKCE - STROP

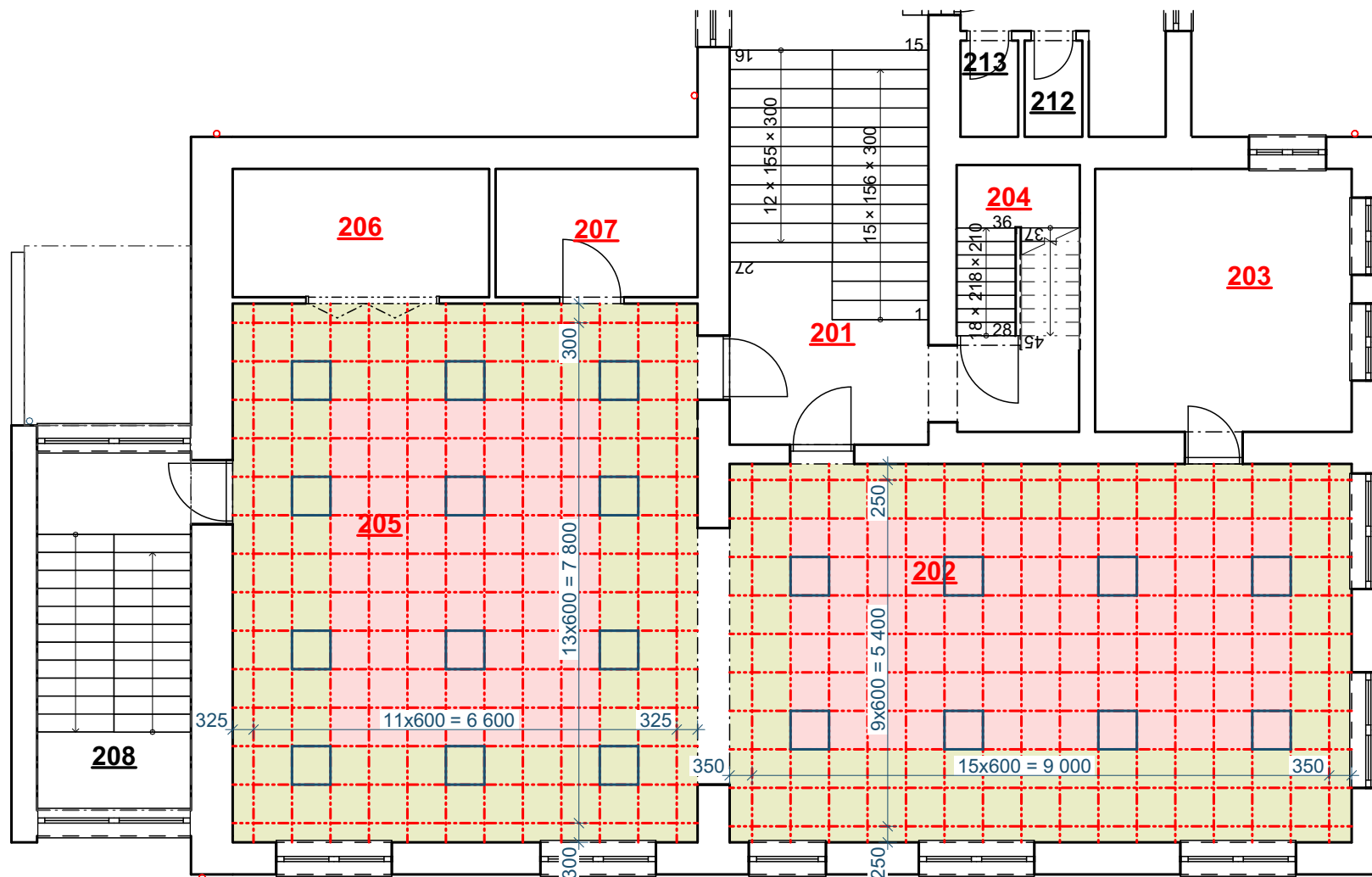
Skladba	Tloušťka [mm]	Plocha [m2]	Objem [m3]
NST1, Strop nad 2.NP			
Beton C25/30 + karisit' 5/10x5/10 + dolní výztuž Ø6/160	60,0	206,07	12,36
Trapézový plech TR 40/160/0,75	40,0	206,07	8,24

NOVÉ KONSTRUKCE - PODHLEDY

Skladba	Tloušťka [mm]	Plocha [m2]	Objem [m3]
Ph1 - Zavěšený podhled z protipožárních SDK desek			
Ocelové profily UD, 2x CD	100,0	159,18	15,92
Sádrokartonová protipožární deska + páska pro spoje sádrokartonových desek + sádrový tmel pro tmelení spojů sádrokartonových desek	12,5	159,18	1,99
Ph2 - Zavěšený podhled z impregnovaných protipožárních SDK desek			
Ocelové profily UD, 2x CD	100,0	16,40	1,64
Sádrokartonová impregnovaná protipožární deska + páska pro spoje sádrokartonových desek + sádrový tmel pro tmelení spojů sádrokartonových desek	12,5	16,40	0,21
Ph3 - Zavěšený podhled z akustických panelů			
Akustický absorbér ke zlepšení absorpce zvuku v nízkém frekvenčním rozsahu, 1200x600 mm + Ocelové profily pro akustické kazetové podhledy	50,0	118,13	5,91
Akustický minerální podhled, hrana E, třída pohltivosti A, 600x600 mm	15,0	118,13	1,77
Ph3a - Zavěšený podhled z akustických panelů			
Ocelové profily pro akustické kazetové podhledy	50,0	50,76	2,54
Minerální akustický podhled, zvukově odrazivý, s nízkofrekvenční absorpcí ($\alpha_w \leq 0,30$), hrana E	15,0	50,76	0,76

NOVÉ KONSTRUKCE - PODLAHY

Skladba	Tloušťka [mm]	Plocha [m2]	Objem [m3]
NP1, Zateplení stropu nad 2.NP			
Difúzně otevřená fólie lehkého typu	1,0	200,81	0,20
Měkká minerální tepelná izolace v deskách se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,037 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ a třídou reakce na oheň A1	140,0	200,81	28,11
Měkká minerální tepelná izolace v deskách se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,037 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ a třídou reakce na oheň A1	200,0	203,94	40,56



- KAZETOVÝ PODHLED Ph3a
- KAZETOVÝ PODHLED Ph3