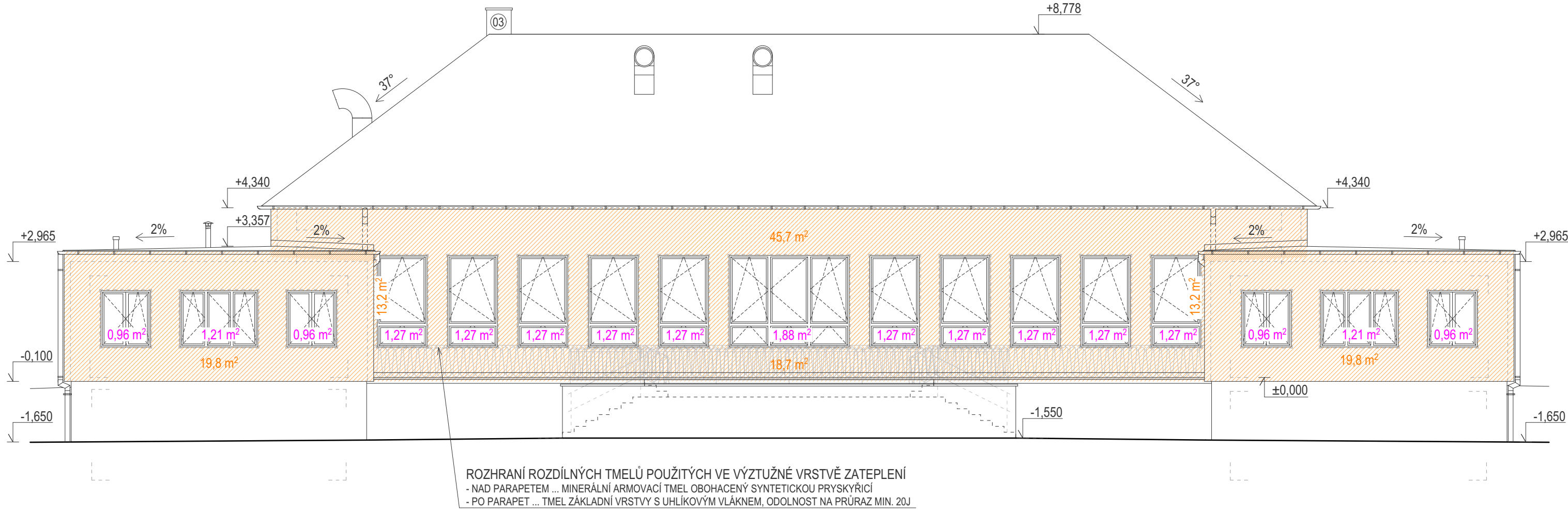
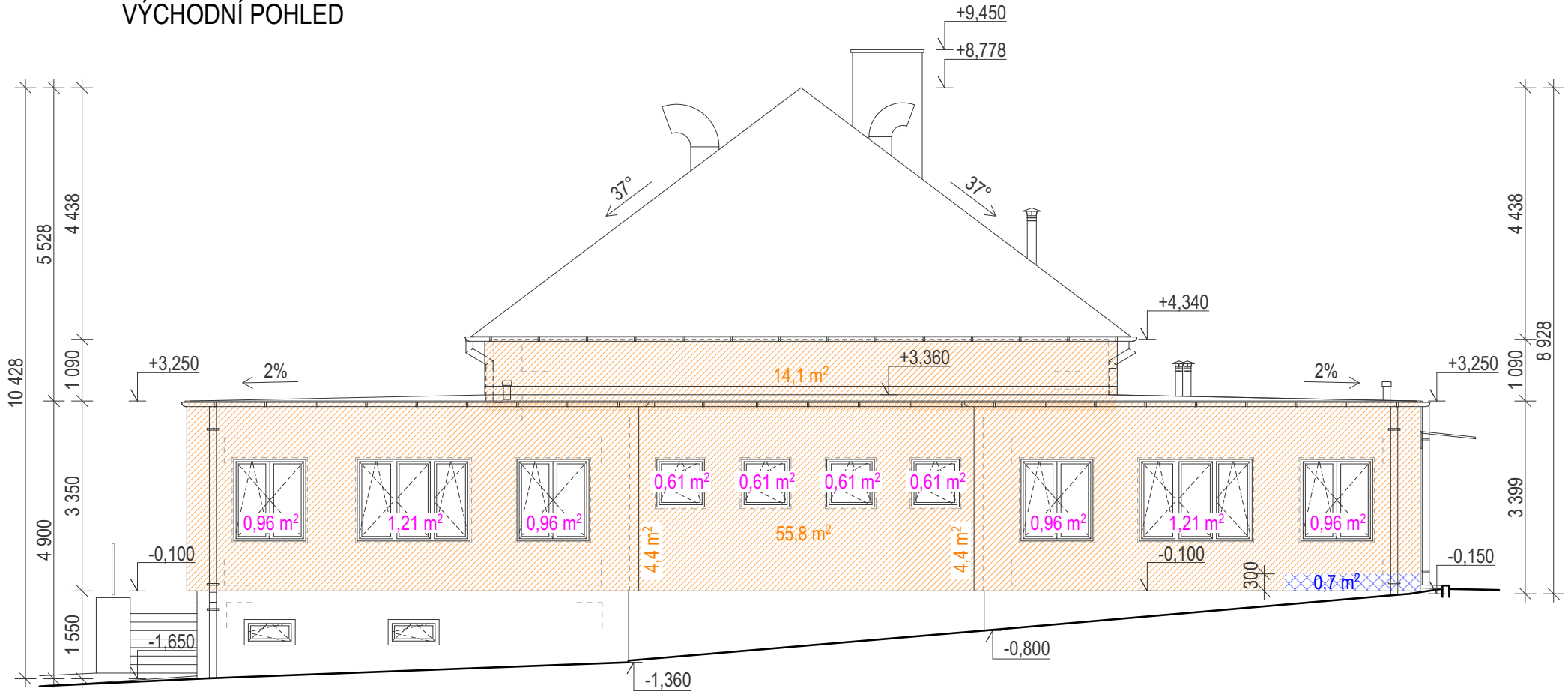


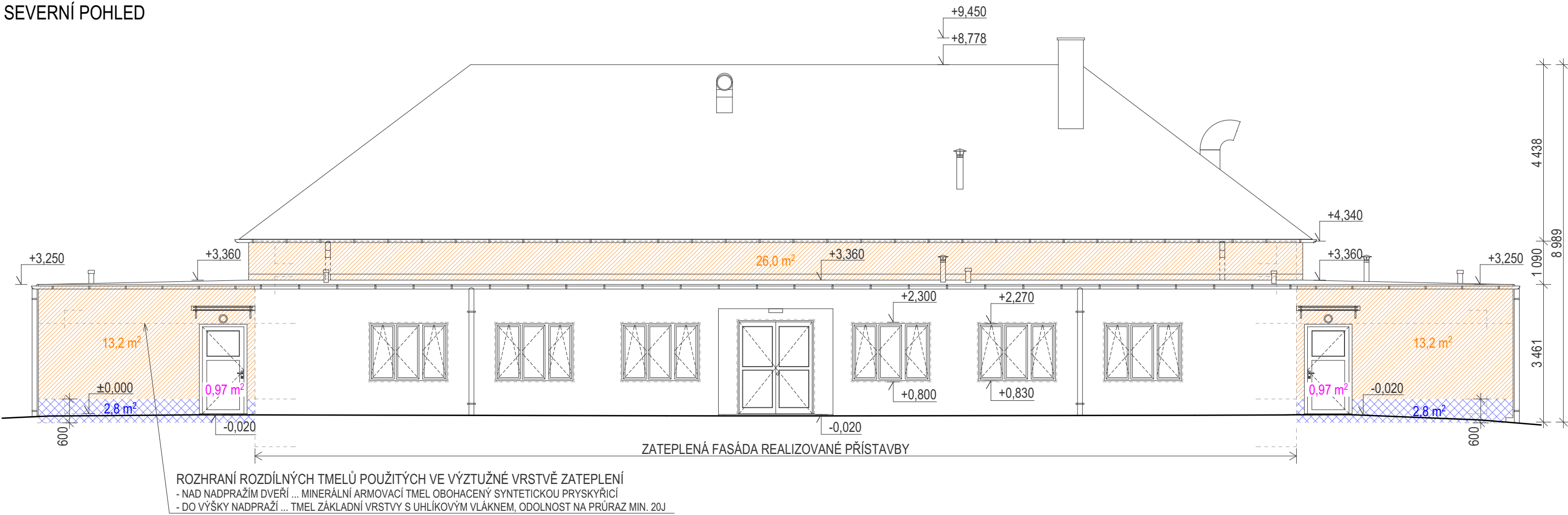
JIŽNÍ POHLED



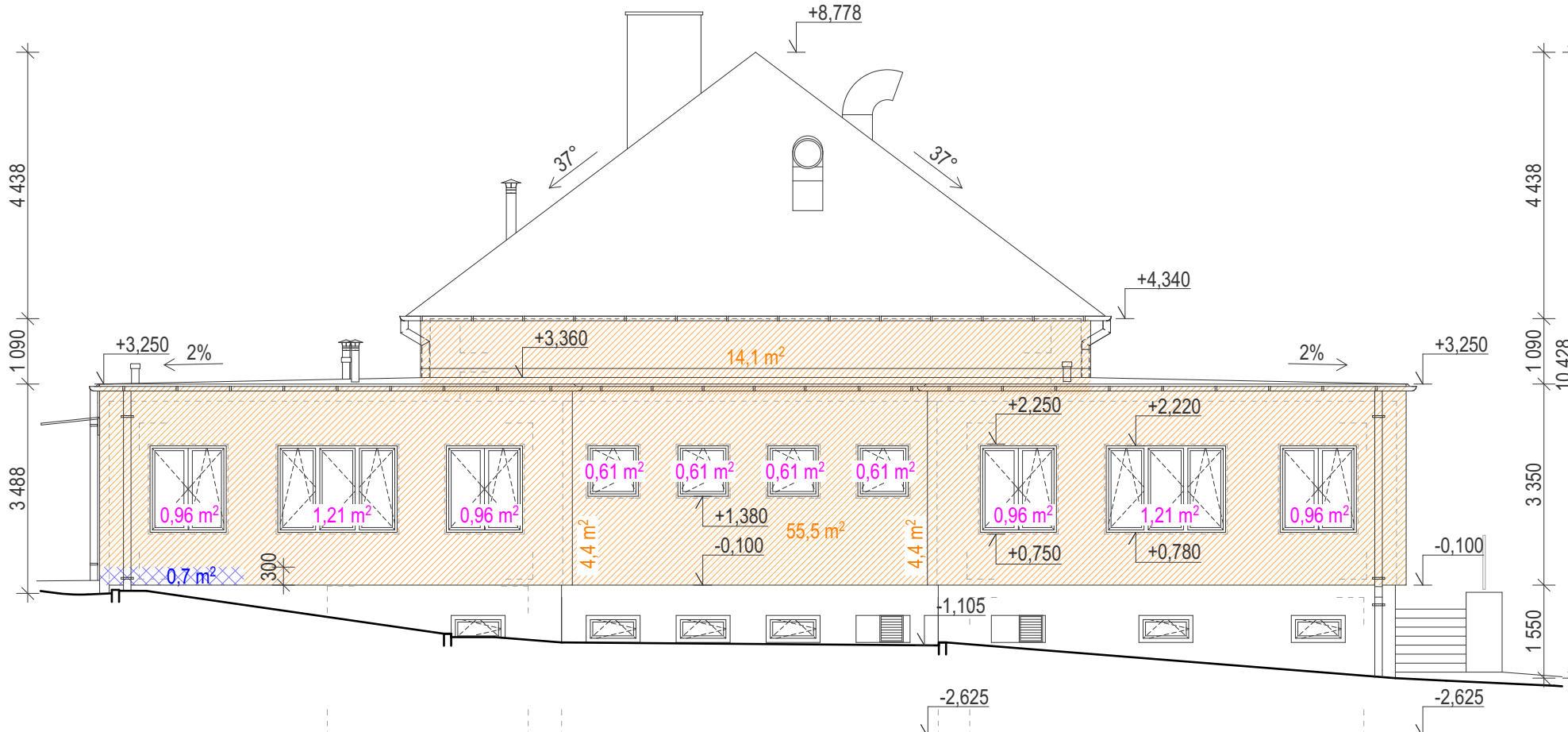
VÝCHODNÍ POHLED



SEVERNÍ POHLED



ZÁPADNÍ POHLED



PLOCHY PLÁŠTĚ BUDOVY

OZN.PLOCHY	MATERIÁL	UMÍSTĚNÍ	PLOCHY m²	CELK. PL. m²
	XPS 160 mm	SOKL	0,7+5,6+0,7	7,0
	EPS 160 mm λ<0,033 W/mK	FASÁDA	130,4+78,7+52,4+78,4	339,9
	XPS 30 mm	OSTĚNÍ OTVORŮ	20,9+8,7+2,0+8,7	40,3

VÝPIS SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ

ROHOVÁ LIŠTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU (VNĚJŠÍ ROHY FASÁDY A OSTĚNÍ) ... (15,2+83,6)+(6,8+24,0)+(8,4+9,0)+(6,8+24,0) = 177,8 bm
NÁROŽNÍ LIŠTA S OKAPNÍČKOU (NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ) ... 29,6+12,5+2,4+12,5 = 57,0 bm
ZAČISTŮVACÍ APU LIŠTA S TKANINOU (RÁMY VÝPLNÍ) ... 103,5+36,6+11,4+36,6 = 188,1 bm
PARAPETNÍ PROFIL S VÝZTUŽNOU TKANINOU A PĚNOVOU PÁSKOU ... 27,5+12,5+12,5 = 52,5 bm
PARAPETNÍ LIŠTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU ... 0,33x(38+20+20) = 25,8 bm
ZAKLÁDACÍ SADA (UHLÍKOVÝ PROFIL S TKANINOU D/33 A PROFIL S OKAPNÍČKOU S TKANINOU D/06) ... 16,0+24,3+24,3 = 64,6 bm

POZNÁMKA

- PRO ZALOŽENÍ ETICS NAD TERÉNEM SE POUŽÍJE ZAKLÁDACÍ SADA, KTERÁ SE SKLÁDÁ S UHLÍKOVÉHO PROFILU Z PVS S PERLINKOU A PROFILU S OKAPNÍČKOU POD OMÍTKU. BUDE DOLOŽENO POŽÁRNĚ KLASIFIKAČNÍ OSVĚDČENÍ
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE PROVEDENO POSOUZENÍ PODKLADU A STANOVEN POSTUP JEHO OŠETŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ ÚNOSNOSTI A ADHEZE DLE ČSN 732901. PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ NA SAMOSTATNÉM ZATEPLENÍ DOJDE K VYSRAVENÍ TRHLIN NA FASÁDĚ. S OHLEDEM NA MÍSTY PORUŠENOU STÁVAJÍCÍ FASÁDU JE ZAPOČTENO VYSRAVENÍ FASÁDY V PLOŠE 5% ZATEPLOVANÉ PLOCHY (19,3 m²). CELÝ PODKLAD BUDE OČIŠTĚN TLAKOVOU VODU, VYROVNÁN A PO DŮKLADNĚM VYSCHNUTÍ NAPANETROVÁN SYSTÉMOVOU PENETRACÍ. POKUD BUDOU NA FASÁDĚ PLÍSŇ A ŘASY, BUDE PRO JEJICH LIKVIDACI POUŽIT BIOCIDNÍ PROSTŘEDEK
- DETAILNÍ POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU JE UVEDEN V TECHICKÉ ZPRÁVĚ, KTERÁ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD

SKLADBY ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

ZATEPLENÍ SOKLU XPS POD TERÉNEM DO VÝŠKY MIN. 0,300m (NAVRŽENO DO +0,370 m)
- PENETRACE PODKLADU
- MINERÁLNÍ LEPIČÍ TMEL, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮŇ 0,08 MPa
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS, TL. 160 mm
- ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKA, ZAPUŠTĚNÁ, ZAKRYTÁ ZÁTKOU
NÁSLEDNĚ VRSTVY BUDOU APLIKOVÁNY OD ÚROVNĚ 100 mm POD TERÉNEM
- VÝZTUŽOVÁ TKANINA, 165 g/m², VELIKOST OK MAX.4x4 mm
- TMEL ZÁKLADNÍ VRSTVY S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM, ODOLNOST NA PRŮRAZ MIN. 20J
- ZÁKLADNÍ NÁTĚR POD PROBARVENÉ OMÍTKY NA BÁZI AKRYLÁTOVÉHO KOPOLYMERU, SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE A KŘEMIČITANU (ASS)
- TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM, ZRNITOST 2 mm, FOTOKATALYTICKÝ EFEKT, PRODYŠNOST PRO VODNÍ PÁRY V1 - VYSOKÁ, μ ≤ 25, NASÁKAVOST W3 - NÍZKÁ

ZATEPLENÍ PLOCHY FASÁDY EPS (TMEL SE ZVÝŠENOU MECH. ODOLNOSTÍ MIN. 20J)

- PENETRACE PODKLADU
- MINERÁLNÍ LEPIČÍ TMEL, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮŇ 0,08 MPa
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENOVÉ PĚNY EPS 70F, TL. 160 mm, λ₀ = 0,033 W/mK
- ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKA, ZAPUŠTĚNÁ, ZAKRYTÁ ZÁTKOU
- VÝZTUŽOVÁ TKANINA, 165 g/m², VELIKOST OK MAX.4x4 mm
- TMEL ZÁKLADNÍ VRSTVY S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM, ODOLNOST NA PRŮRAZ MIN. 20J
- ZÁKLADNÍ NÁTĚR POD PROBARVENÉ OMÍTKY NA BÁZI AKRYLÁTOVÉHO KOPOLYMERU, SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE A KŘEMIČITANU (ASS)
- TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM, ZRNITOST 2 mm, FOTOKATALYTICKÝ EFEKT, PRODYŠNOST PRO VODNÍ PÁRY V1 - VYSOKÁ, μ ≤ 25, NASÁKAVOST W3 - NÍZKÁ,

ZATEPLENÍ PLOCHY FASÁDY EPS

- PENETRACE PODKLADU
- MINERÁLNÍ LEPIČÍ TMEL, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮŇ 0,08 MPa
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS, TL. 160 mm, λ₀ = 0,033 W/mK
- ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKA, ZAPUŠTĚNÁ, ZAKRYTÁ ZÁTKOU
- VÝZTUŽOVÁ TKANINA, 165 g/m², VELIKOST OK MAX.4x4 mm
- MINERÁLNÍ ARMOVACÍ TMEL OBOHACENÝ SYNTETICKOU PRYSKYŘICÍ
- ZÁKLADNÍ NÁTĚR POD PROBARVENÉ OMÍTKY NA BÁZI AKRYLÁTOVÉHO KOPOLYMERU, SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE A KŘEMIČITANU (ASS)
- TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM, ZRNITOST 2 mm, FOTOKATALYTICKÝ EFEKT, PRODYŠNOST PRO VODNÍ PÁRY V1 - VYSOKÁ, μ ≤ 25, NASÁKAVOST W3 - NÍZKÁ

ZATEPLENÍ OSTĚNÍ OTVORŮ XPS

- PENETRACE PODKLADU
- MINERÁLNÍ LEPIČÍ TMEL, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮŇ 0,08 MPa
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS, TL. 30 mm
- VÝZTUŽOVÁ TKANINA, 165 g/m², VELIKOST OK MAX.4x4 mm
- MINERÁLNÍ ARMOVACÍ TMEL OBOHACENÝ SYNTETICKOU PRYSKYŘICÍ
- ZÁKLADNÍ NÁTĚR POD PROBARVENÉ OMÍTKY NA BÁZI AKRYLÁTOVÉHO KOPOLYMERU, SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE A KŘEMIČITANU (ASS)
- TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM, ZRNITOST 2 mm, FOTOKATALYTICKÝ EFEKT, PRODYŠNOST PRO VODNÍ PÁRY V1 - VYSOKÁ, μ ≤ 25, NASÁKAVOST W3 - NÍZKÁ

MŠ PALACKÉHO, UL. HANĚLOVA Č. P. 469 ZATEPLENÍ OBJEKTU

STAVBA:	ul. Hanělova 469/3, 674 01 Třebíč, p.č. 646, k.ú. Podklášteří	kp projekt Modřínová 356 674 01 Třebíč M: + 420 777 111 744 E: info@kp-projekt.cz W: www.kp-projekt.cz
MÍSTO STAVBY:	město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč	
INVESTOR:	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Zdeněk Korotvička	
AUTOR:	Ing. David Bauer	
VYPRACOVAL:	Ing. David Bauer	
ČÁST PD:	D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení	
ČÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:	D.1.1-07 - POHLEDY - NÁVRH IZOLACÍ	
C. PARE:		