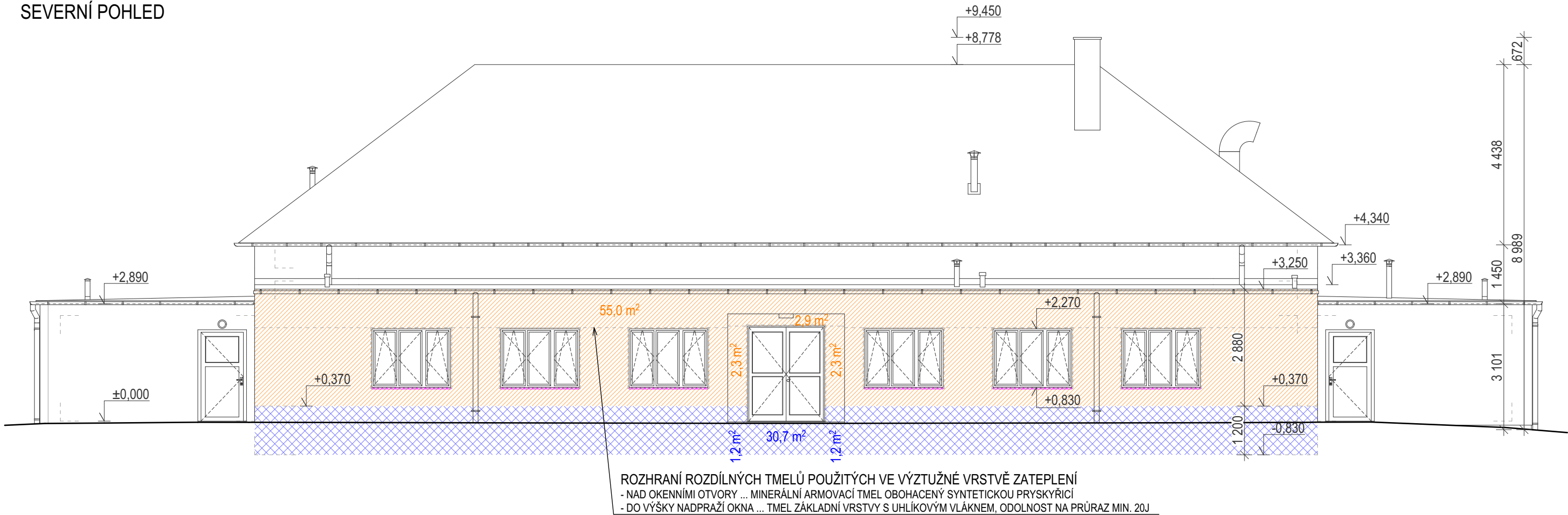


SEVERNÍ POHLED



PLOCHY PLÁŠTĚ BUDOVY

OZN.PLOCHY	MATERIÁL	UMÍSTĚNÍ	PLOCHY m²	CELK. PL. m²
	XPS 160 mm	SOKL	30,7+1,2+1,2	33,1
	EPS 160 mm λ≤0,033 W/mK	FASÁDA	55,0+2,3+2,3+2,9	62,5
	XPS 20 mm	PARAPET OKEN	1,95x6x0,16	1,9

VÝPIS SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ

ROHOVÁ LIŠTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU (VNĚJŠÍ ROHY FASÁDY A OSTĚNÍ) ... 3,3x2+2,7x2+1,5x12+2,4x2+1,9 = 36,7 bm
NÁROŽNÍ LIŠTA S OKAPNÍČKOU (NADPRAŽÍ OKEN A HORNÍ HRANA ZÁVĚTRÍ) ... 2x6+2,9 = 14,9 bm
ZAČISTŮVACÍ APU LIŠTA S TKANINOU (RÁMY VÝPLNÍ V EXT.) ... (1,5x2+2)x6+(2,4x2+1,9) = 36,7 bm
ZAČISTŮVACÍ APU LIŠTA (RÁMY VÝPLNÍ V INT.) ... (1,5x2+2)x6+(2,4x2+1,9) = 36,7 bm
PARAPETNÍ PROFIL S VÝZTUŽNOU TKANINOU A PĚNOVOU PÁSKOU ... 2x6 = 12,0 bm
PARAPETNÍ LIŠTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU ... 12x0,2 = 2,4 bm
DILATAČNÍ PROFIL PRŮBĚŽNÝ S TKANINOU VČ. KRYCÍHO PROFILU ... 4x2 =8 m

(ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE PROHLÉDNUTA DOZOREM INVESTORA SPOLU S AD A DLE PODKLADU BUDE ROZHODNUTO, ZDALI BUDE V ZATEPLENĚ FASÁDĚ 1.NP UMÍSTĚN DILATAČNÍ PROFIL NEBO NIKOLIV)

POZNÁMKA

- DETAILNÍ POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU JE UVEDEN V TECHICKÉ ZPRÁVĚ, KTERÁ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD

SKLADBY ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

ZATEPLENÍ SOKLU S XPS POD TERÉNEM DO VÝŠKY MIN. 0,300m (NAVRŽENO DO +0,370 m)

- PENETRACE PODKLADU
- MINERÁLNÍ LEPICÍ TMEL, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮŇ 0,08 MPa
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS, TL. 160 mm
- ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKA, ZAPUŠTĚNÁ, ZAKRYTÁ ZÁTKOU

NÁSLEDNÉ 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 KŘEMIČITANŮ (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 S EPS DO VÝŠKY NADPRAŽÍ OKNA

- PENETRACE PODKLADU
- MINERÁLNÍ LEPICÍ TMEL, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮŇ 0,08 MPa
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z EXPANDOVANÉ POLYSTYRENOVÉ PĚNY EPS 70F, TL. 160 mm, λ_d =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 KŘEMIČITANŮ (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 S EPS NAD OKENNÍMI OTVORY

- PENETRACE PODKLADU
- MINERÁLNÍ LEPICÍ TMEL, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮŇ 0,08 MPa
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z EXPANDOVANÉ POLYSTYRENOVÉ PĚNY EPS 70F, TL. 160 mm, λ_d =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 KŘEMIČITANŮ (ASS)
- TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM, ZRNITOST 2 mm, FOTOKATALYTICKÝ EFEKT, PRODYŠNOST PRO VODNÍ PÁRY V1 - VYSOKÁ, μ ≤ 25, NASÁKAVOST W3 - NÍZKÁ

OPRAVOVANÉ BOČNÍ STĚNY NEZATEPLOVANÉ

- ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉ OMÍTKY V PLOŠE 20%
- OČIŠTĚNÍ TLAKOVOU VODOU
- PENETRACE MÍST, KDE BUDE OMÍTKA NOVĚ DOPLŇOVÁNA
- DOPLNĚNÍ JÁDROVOU OMÍTKOU V TL. DO 20 mm
- DOPLNĚNÍ ŠTUKOVOU OMÍTKOU V TL. DO 5 mm
- ZÁKLADNÍ NÁTĚR POD PROBARVENÉ OMÍTKY NA BÁZI AKRYLÁTOVÉHO KOPOLYMERU, SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE A KŘEMIČITANŮ (ASS)
- FASÁDNÍ NÁTĚR SHODNÉHO ODSŤINU SE ZATEPLENOU FASÁDOU

PŘÍSTAVBA MŠ PALACKÉHO,
UL. HANĚLOVA Č. P. 469

STAVBA:	
MÍSTO STAVBY:	ul. Hanělova 469/3, 674 01 Třebíč, p.č. 646, 104/234, k.ú. Podklášteří
INVESTOR:	město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč
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.1.1-13 - POHLED - NÁVRH IZOLACÍ

kp projekt
Modřínová 356
674 01 Třebíč
M: + 420 777 111 744
@: info@kp-projekt.cz
W: www.kp-projekt.cz

MĚŘÍTKO:	1:100
ÚČEL:	SPOL. POV., DPS
DATUM:	IV / 2018
Č. PARÉ:	