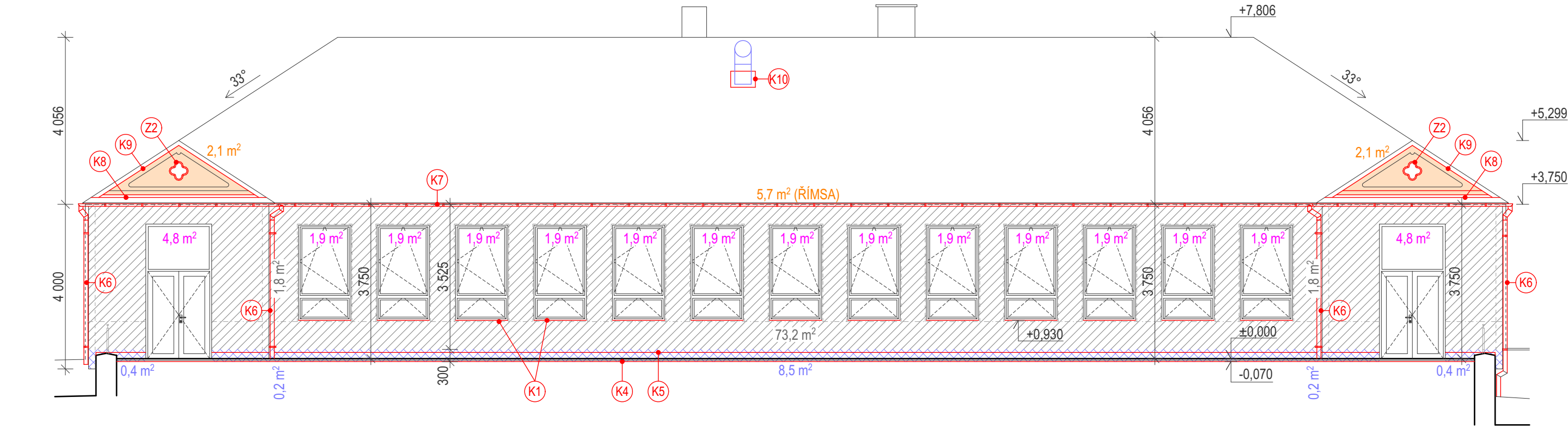
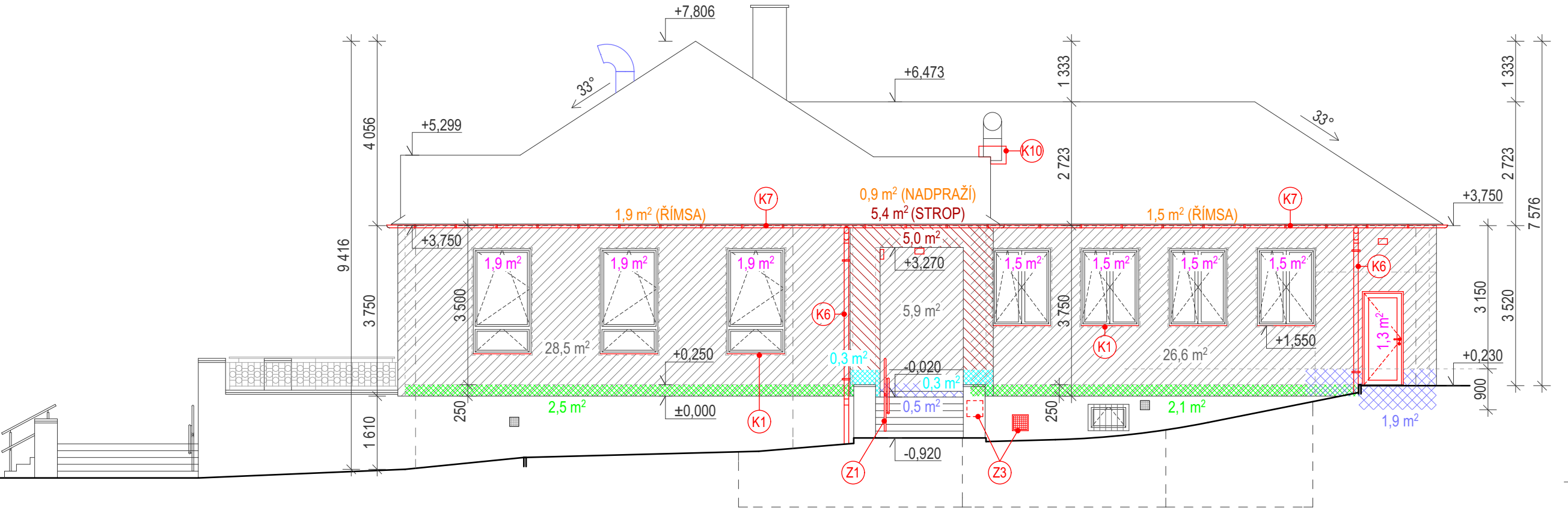


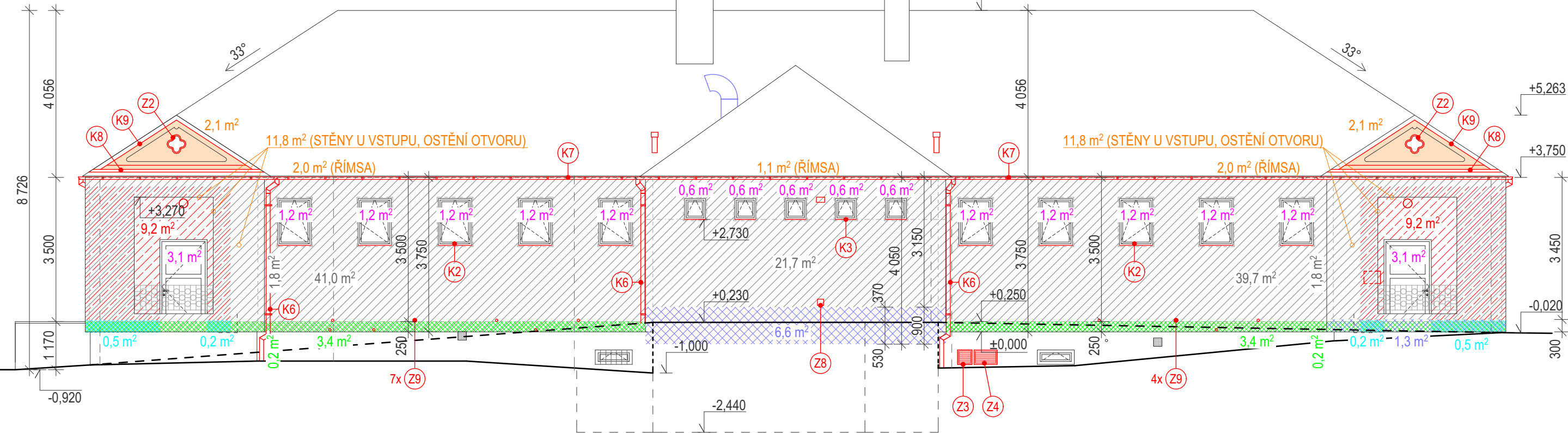
JIŽNÍ POHLED



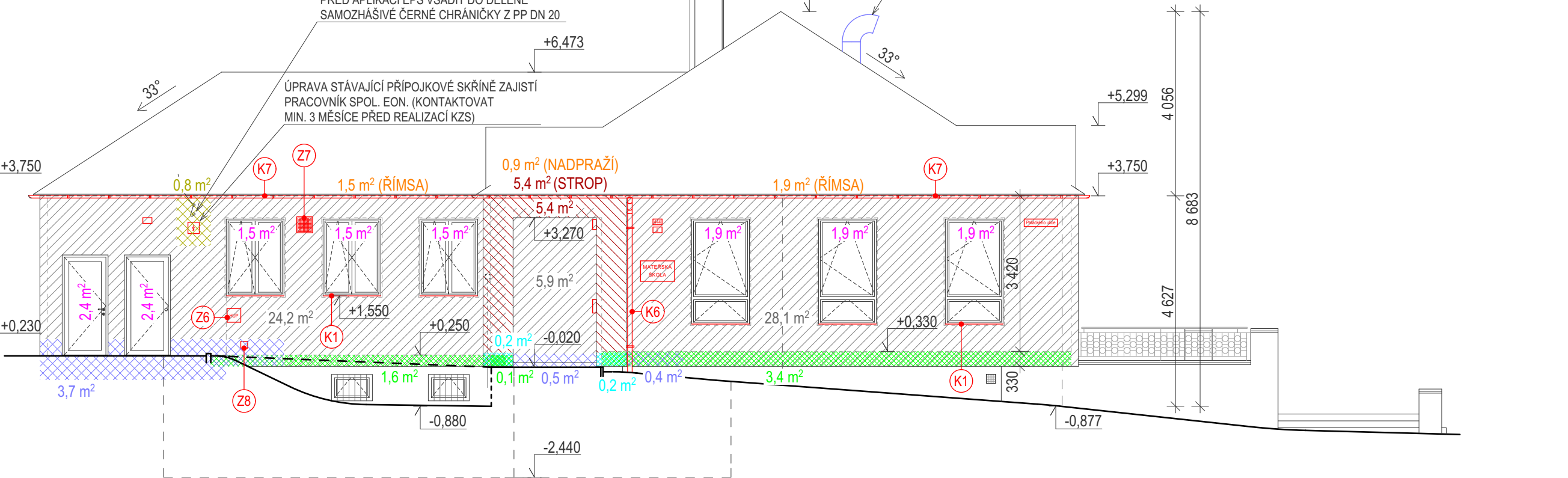
VÝCHODNÍ POHLED



SEVERNÍ POHLED



ZÁPADNÍ POHLED



OZN.PLOCHY	MATERIÁL	UMÍSTĚNÍ	PLOCHY m²	CELK. PL. m²
	XPS 160 mm	SOKL	9,7+2,4+7,9+4,6	24,6
	EPS 160 mm λ≤0,033 W/mK	FASÁDA	76,8+61,0+106,0+58,2	302,0
	ČEDIČOVÁ VLNA 160 mm, λ≤0,036 W/mK	FASÁDA V BLÍZKOSTI EL. ZARÍZENÍ	0,8	0,8
	XPS 100 mm	SOKL	0,6+1,4+0,4	2,4
	EPS 100 mm λ≤0,033 W/mK	STROP A SLOUPY U VSTUPŮ DO TRÍD	10,4+10,8	21,2
	FENOLICKÁ PĚNA 100 mm, λ=0,020 W/mK	FASÁDA V VSTUPŮ DO TRÍD	9,2+9,2	18,4
	XPS 30 mm λ≤0,033 W/mK	OSTĚNÍ OTVORŮ	34,3+13,0+21,2+15,0	83,5
	STABILIZACE POVRCHU OMÍTKOU	ŠTÍTY, ŘÍMSY, STĚNY U VSTUPŮ	9,9+4,3+32,9+4,3	51,4
	CEM. POSTŘIK A JÁDROVÁ OMÍTKA V TL. 10-30 mm	VYROVNÁNÍ KAM. SOKLU V MÍSTĚ ZALOŽENÍ IZ.	4,6+7,2+5,1	16,9

- (K1) KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ, VIZ. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
(Z1) ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ, VIZ. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

VÝPIS SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ

ROHOVÁ LIŠTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU (VNĚJŠÍ ROHY FASÁDY A OSTĚNÍ) ... (15,6+73,0)+(17,8+31,6)+(41,4+38,2)+(10,4+32,8) = 260,8 bm
NÁROŽNÍ LIŠTA S OKAPNÍČKOU (NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ) ... 20,1+13,7+20,3+13,8 = 67,9 bm
ZÁČISTŮVACÍ APU LIŠTA S TKANINOU (RÁMY VÝPLNÍ) ... 93,1+41,6+50,9+42,8 = 228,4 bm
PARAPETNÍ PROFIL S VÝZTUŽNOU TKANINOU A PĚNOVOU PÁSKOU ... 16,9+9,1+10,5+7,8 = 44,3 bm
PARAPETNÍ LIŠTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU ... 0,28x(26+14+30+12) = 23,0 bm
ZAKLÁDACÍ SADA (ÚHELNIKOVÝ PROFIL S TKANINOU D/33 A PROFIL S OKAPNÍČKOU S TKANINOU D/06) ... 18,6+28,2+17,3 = 64,1 bm

POZNÁMKA

- PRO ZALOŽENÍ ETICS NAD TERÉMEM SE POUŽÍJE ZAKLÁDACÍ SADA, KTERÁ SE SKLÁDÁ S ÚHELNIKOVÉHO 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 SAMOSTATNĚM ZATEPLENÍ DOJDE K VYSPRAVENÍ TRHLIN NA FASÁDĚ. S OHLEDEM NA MÍSTY PORUŠENOU STÁVAJÍCÍ FASÁDU JE ZAPOČTENO VYSPRAVENÍ FASÁDY V PLOŠE 5% ZATEPLOVANÉ PLOCHY (25,2 m²). CELÝ PODKLAD BUDE OČIŠTĚN TLAKOVOU VODU, VYROVNÁN A PO DŮKLADNĚM VYSCHNUTÍ NAPENETROVÁN SYSTÉMOVOU PENETRACÍ. POKUD BUDOU NA FASÁDĚ PLÍSNĚ A RASY, 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 TERÉMEM DO VÝŠKY MIN. 0,300m

- PENETRACE PODKLADU
- MINERÁLNÍ LEPICÍ TMEL, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮ 0,08 MPa
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS, TL. 160 mm (ALT. TL. 100 mm)
- ŠROUBOVACÍ HMOZDINKA, ZAPUŠTĚNÁ, ZAKRYTÁ ZÁTKOU

NÁSLEDNĚ VRSTVY BUDOU APLIKOVÁNY OD ÚROVNĚ 100 mm POD TERÉMEM

- VÝZTUŽOVÁ TKANINA, 165 g/m², VELIKOST OK MAX.4x4 mm
- TMEL ZÁKLADNÍ VRSTVY S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM, ODOLNOST NA PRŮRAZ MIN. 20J
- ZÁKLADNÍ NÁTER POD PROBARVENÉ OMÍTKY NA BÁŽI 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 FASÁDY EPS (TMEL SE ZVÝŠENOU MECH. ODOLNOSTÍ MIN. 20J)

- PENETRACE PODKLADU
- MINERÁLNÍ LEPICÍ TMEL, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮ 0,08 MPa
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z EXPANDOVANÉ POLYSTYRENOVÉ PĚNY EPS 70F, TL. 160 mm, λ_s ≤0,033 W/mK (ALTERNATIVNĚ FENOLICKÁ PĚNA, TL. 100 mm, λ=0,020 W/mK, NA STĚNĚ U VSTUPU DO MŠ)
- ŠROUBOVACÍ HMOZDINKA, 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 NÁTER POD PROBARVENÉ OMÍTKY NA BÁŽI 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 FASÁDY EPS

- PENETRACE PODKLADU
- MINERÁLNÍ LEPICÍ TMEL, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮ 0,08 MPa
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z EXPANDOVANÉ POLYSTYRENOVÉ PĚNY EPS 70F, TL. 160 mm, λ_s ≤0,033 W/mK (ALTERNATIVNĚ FENOLICKÁ PĚNA, TL. 100 mm, λ=0,020 W/mK, NA STĚNĚ U VSTUPU DO MŠ)
- ŠROUBOVACÍ HMOZDINKA, ZAPUŠTĚNÁ, ZAKRYTÁ ZÁTKOU
- VÝZTUŽOVÁ TKANINA, 165 g/m², VELIKOST OK MAX.4x4 mm
- MINERÁLNÍ ARMOVACÍ TMEL OBOHACENÝ SYNTETICKOU PRYSKYŘICÍ
- ZÁKLADNÍ NÁTER POD PROBARVENÉ OMÍTKY NA BÁŽI 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 OSTĚNÍ OTVORŮ XPS

- PENETRACE PODKLADU
- MINERÁLNÍ LEPICÍ TMEL, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮ 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 NÁTER POD PROBARVENÉ OMÍTKY NA BÁŽI 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

MŠ PALACKÉHO, UL. PALACKÉHO Č. P. 444 ZATEPLENÍ OBJEKTU

STAVBA:	ul. Palackého 444/2, 674 01 Třebíč, p.č. 645, k.ú. Podklášteří
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.1.1-06 - POHLEDY - NÁVRH IZOLACÍ



MĚŘÍTKO:	1:100
ÚČEL:	DSP, DPS
DATUM:	VI / 2018
C. PARÉ:	