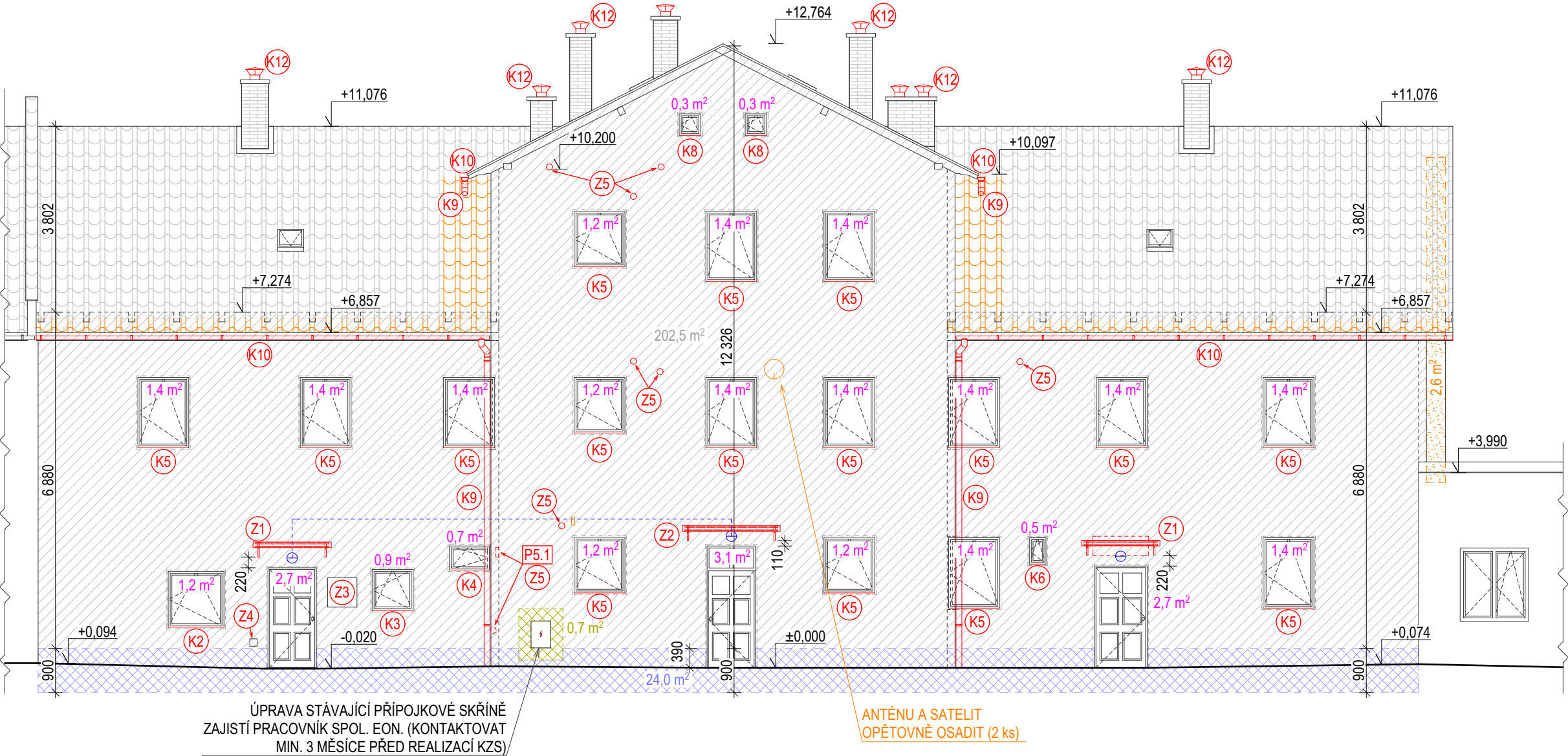
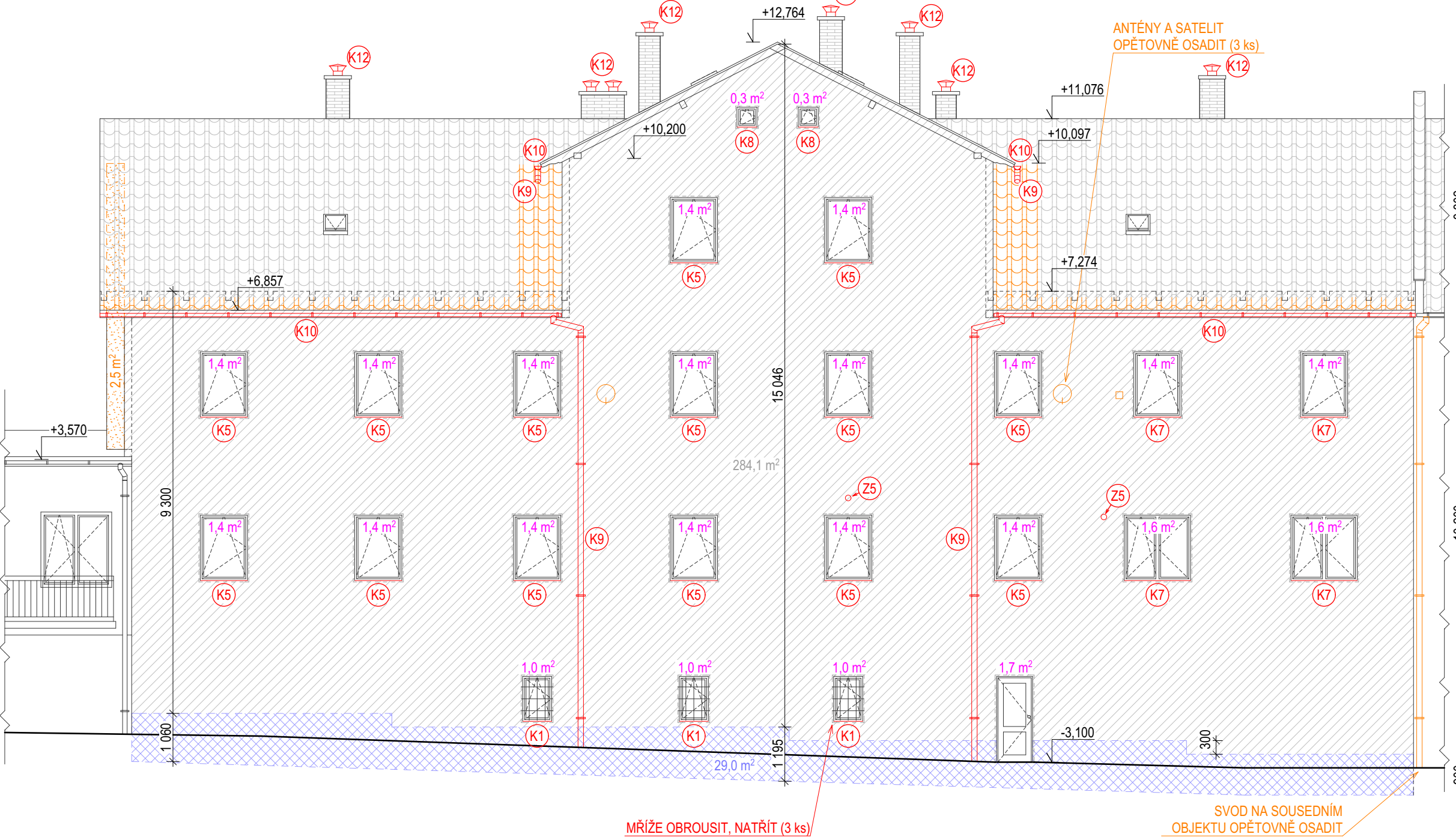


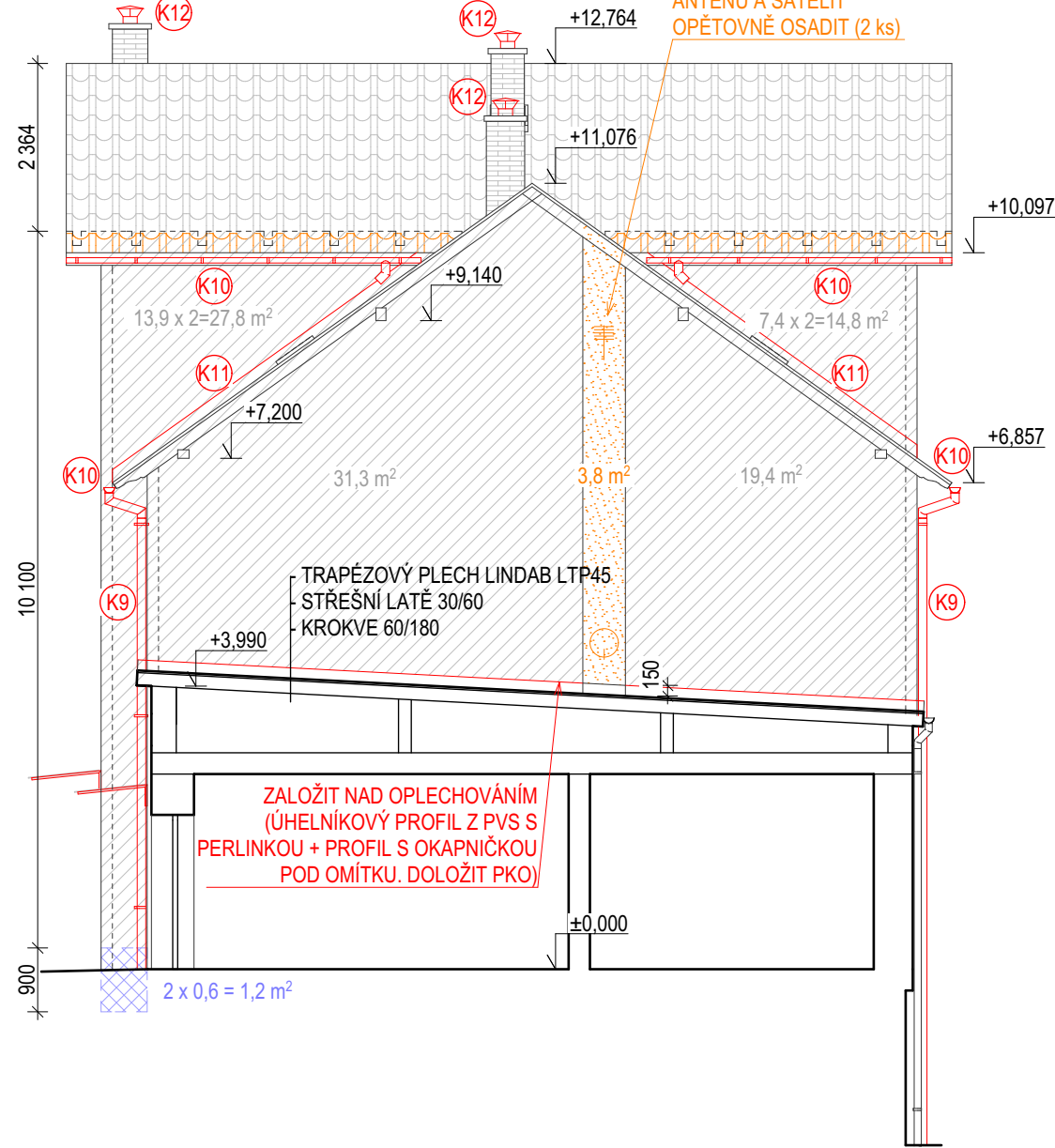
SEVERNÍ POHLED



JIŽNÍ POHLED



ZÁPADNÍ POHLED



SKLADBY ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

ZATEPLENÍ SOKLU XPS POD TERÉNEM DO VÝŠKY MIN. 0,300m
- PENETRACE PODKLADU
- MINERÁLNÍ LEPICÍ TMEL, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮN 0,08 MPa
- TEPELNĚ ISOLAČNÍ DESKA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS, TL. 160 mm
NÁSLEDNĚ VRSTVY BUDOU APLIKOVÁNY OD ÚROVNĚ 100 mm POD TERÉNEM

- 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)
- DEKORATIVNÍ FASÁDNÍ MOZAICOVÁ OMÍTKA ZRNITOSTI 2mm

ZATEPLENÍ PLOCHY FASÁDY EPS

- PENETRACE PODKLADU
- MINERÁLNÍ LEPICÍ TMEL, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮN 0,08 MPa
- TEPELNĚ ISOLAČNÍ DESKA Z EXPANDOVANÉ POLYSTYRENOVÉ PĚNY EPS 70F, TL. 160 mm, $\lambda_d \leq 0,033$ 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)
- TENKOVŘSTVÁ PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM, ZRNITOST 2 mm, FOTOKATALYTICKÝ EFEKT, PRODYŠNOST PRO VODNÍ PÁRY V1 - VYSOKÁ, $\mu \leq 25$, NASÁKAVOST W3 - NÍZKÁ

ZATEPLENÍ OSTĚNÍ OTVORŮ XPS

- PENETRACE PODKLADU
- MINERÁLNÍ LEPICÍ TMEL, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮN 0,08 MPa
- TEPELNĚ ISOLAČNÍ 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 KŘEMIČITANŮ (ASS)
- TENKOVŘSTVÁ PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM, ZRNITOST 2 mm, FOTOKATALYTICKÝ EFEKT, PRODYŠNOST PRO VODNÍ PÁRY V1 - VYSOKÁ, $\mu \leq 25$, NASÁKAVOST W3 - NÍZKÁ

POZNÁMKA

- ZALOŽENÍ ETICS BUDE PROVEDENO POD OKOLNÍM TERÉNEM
- PRO ZALOŽENÍ ETICS NAD STÁVAJÍCÍ PULTOVOU STŘECHOU SE POUŽÍJE ZAKLÁDACÍ SADA, KTERÁ SE SKLÁDÁ S UHLÍKOVÉHO PROFILU Z PVC 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 VYSPRAVENÍ TRHLIN NA FASÁDĚ. S OHLEDEM NA MÍSTY PORUŠENOU STÁVAJÍCÍ FASÁDU JE ZAPOČÍTENO VYSPRAVENÍ FASÁDY V PLOŠE cca 5% ZATEPLOVANÉ PLOCHY (29 m²). CELÝ PODKLAD BUDE OČIŠTĚN TLAKOVOU VODU, VYROVNÁN A PO DUKLADNĚM VYSCHNUTÍ NAPENETROVÁN SYSTÉMOVOU PENETRAČÍ. POKUD BUDOU NA FASÁDĚ PLISNĚ A RASY, BUDE PRO JEJICH LIKVIDACI POUŽIT BIOCIDNÍ PROSTŘEDEK
- STÁVAJÍCÍ SKŘÍŇKA EL. BUDE VYSUNUTA DO LÍCE FASÁDY. PRÁCE PROVEDE SPOL. EON NA VLASTNÍ NÁKLAD. 3 MĚSÍCE PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY KONTAKTOVAT PANA JOSEFA HAŠKA tel.: 568 604 418
- DETAILNÍ POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU JE UVEDEN V TECHICKÉ ZPRÁVĚ, KTERÁ JE NEDILNOU SOUČÁSTÍ PD

LEGENDA

OZN.PLOCHY	MATERIÁL	UMÍSTĚNÍ	PLOCHY m ²	CELK. PL. m ²
	XPS 160 mm	SOKL	29,0+1,2+24,0	54,2
	EPS 160 mm $\lambda \leq 0,033$ W/mK	FASÁDA	284,1+(27,8+31,3+19,4+14,8)+202,5	579,9
	ČEDIČOVÁ VLNA 160 mm, $\lambda \leq 0,036$ W/mK	FASÁDA V BLÍZKOSTI EL. ZARÍZENÍ	0,7	0,7
	XPS 30 mm	OSTĚNÍ OTVORŮ	30,9+33,5	64,4
	STABILIZACE POVRCHU OMÍTKOU	KOMÍN	2,5+3,8+2,6	8,9

--- DRÁŽKA PRO ULOŽENÍ KABELU CYKY-J 3x1,5 KE SVĚTLŮM U DVOJICE VSTUPŮ DO BD (14,5 m)

⊕ NOVÉ NÁSTĚNNÉ OSVĚTLENÍ VSTUPŮ DO OBJEKTU - SPECIFIKACE VIZ. TZ (3 ks)

(K1) KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY, VIZ. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

(Z1) ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY, VIZ. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

[P5.1] U DVOU VÝÚSTĚNÍ VZT POTRUBÍ V ROHU OBJEKTU BUDE OSAZENO PLASTOVÉ OBDÉLNÍKOVÉ POTRUBÍ S PŘECHODEM NA KRUHOVÉ (SKRYT POD EPS) A NÁSLEDNĚ BUDE MIMO ROH OSAZENA KLASICKÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA

[K12] ROZEBRÁNÍ A OPĚTOVNĚ POLOŽENÍ STŘEŠNÍ KRYTINY, VČ. DOPLNĚNÍ POJISTNÉ ISOLACE (UKOTVENÍ HÁKŮ STŘEŠNÍCH ŽLABŮ A ZATEPLENÍ STĚNY NAD PŮDOU) V MÍSTĚ NOVOHO OPLECHOVÁNÍ "K11" NAVRŽENO NOVÉ DR. BEDNĚNÍ

VÝPIS SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ

ROHOVÁ LIŠTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU (VNĚJŠÍ ROHY FASÁDY A OSTĚNÍ) ... (27,5+63,4)+13,0+(35,0+65,2) =204,1 bm

NÁROŽNÍ LIŠTA S OKAPNÍČKOU (NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ) ... 23,4+23,5 = 46,9 bm

ZAČISTŮVACÍ LIŠTA S TKANINOU (RÁMY VÝPLNÍ) ... 87,0+89,1 = 176,1bm

PARAPETNÍ PROFIL S VÝZTUŽNOU TKANINOU A PĚNOVOU PÁSKOU ... 22,7+20,9 = 43,6 bm

PARAPETNÍ LIŠTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU ... 0,4x(46+44) = 36,0 bm

ZAKLÁDACÍ SADA (UHLÍKOVÝ PROFIL S TKANINOU D/33, PROFIL S OKAPNÍČKOU S TKANINOU D/06) ... 10,5 bm

Snížení energetické náročnosti bytového domu na ul. Spojenců 184/55, Třebíč

STAVBA:	ul. Spojenců 184/55, 674 01 Třebíč, p.č. 906/1, k.ú. Třebíč
MÍSTO STAVBY:	Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč
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.1.1-09 - POHLEDY - NÁVRH ISOLACÍ

kp
projekt

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

MĚŘÍTKO:	1:100
ÚČEL:	DSP, DPS
DATUM:	IX / 2020
Č. PARÉ:	