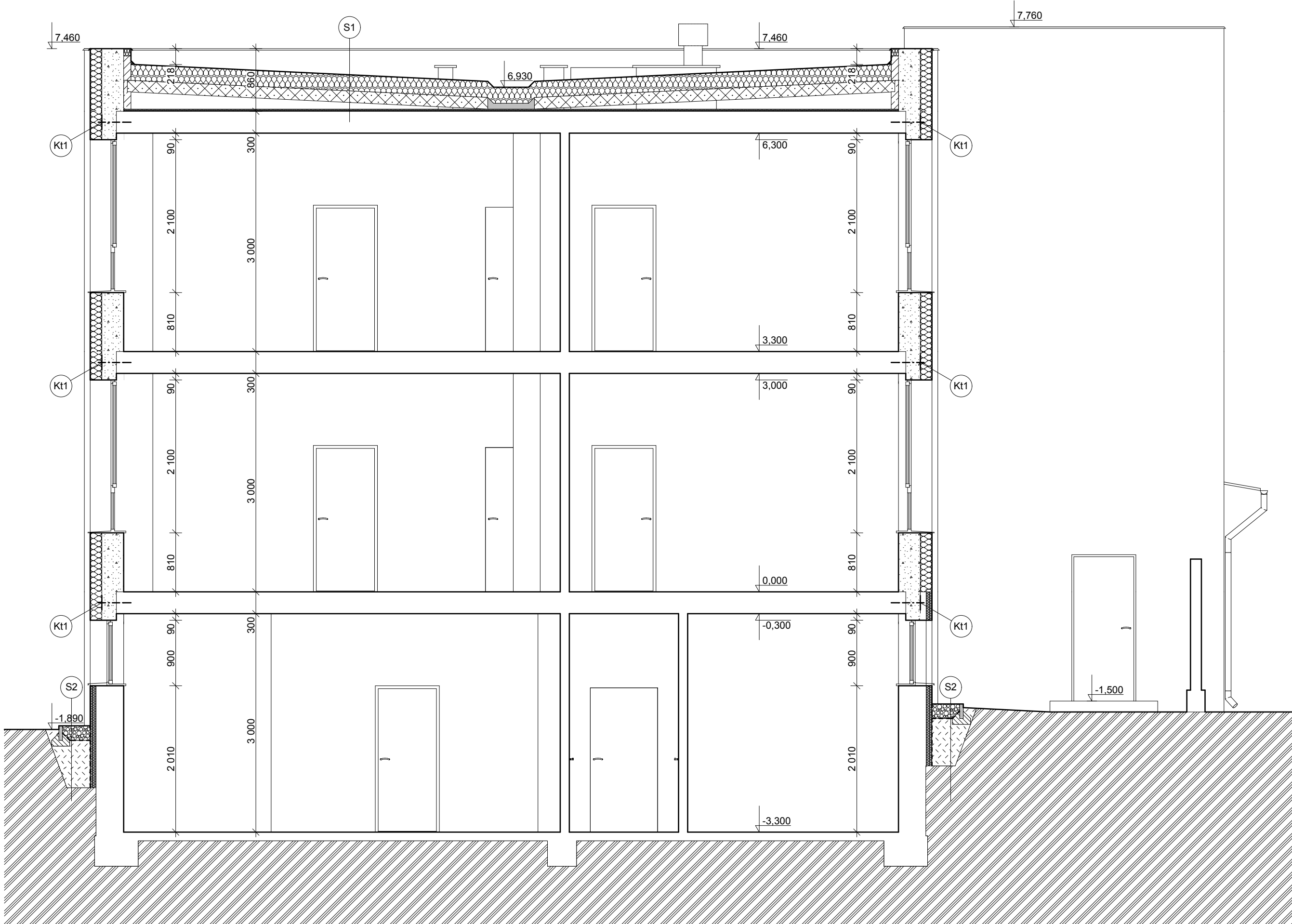




SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- Stávající svíslé nosné konstrukce provedeny z panelů křemelinových s ukotvením do železobetonové nosné konstrukce. Povrchová úprava: vnitřní strana - vápenocementová štuková omítka. Vnější strana - struktura křemelinových panelů. tl. 300 mm
- Lepicí tmel - faktor difuzního odporu nižší než 20
- Tepelná izolace polystyren EPS 70F se součinitelem tepelné vodivosti, $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$, tl. 160 mm
- Šroubované hmoždinky s certifikací dle ETAG 014 pro zapuštěnou montáž.
- Stěrkový tmel se skelnou armovací tkaninou v tl. 4 mm. Stěrkový tmel s difuzním odporem do 20. Výztužná tkanina s gramáží 140 g/m²
- Penetrační nátěr v odstínu omítky
- Tenkovrstvá probarvená omítka s fotokatalickým efektem
- Stávající svíslé nosné konstrukce obvodového pláště objektu provedeny z pálených cihelných bloků CDm formátu 240/115/113 mm zděných na MVC. Tloušťka zdiva 300 mm . Povrchová úprava: vápenocementová štuková omítka.
- Lepicí tmel - faktor difuzního odporu nižší než 20
- Tepelná izolace polystyren EPS 70F se součinitelem tepelné vodivosti, $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$, tl. 160 mm
- Šroubované hmoždinky s certifikací dle ETAG 014 pro zapuštěnou montáž.
- Stěrkový tmel se skelnou armovací tkaninou v tl. 4 mm. Stěrkový tmel s difuzním odporem do 20. Výztužná tkanina s gramáží 140 g/m²
- Penetrační nátěr v odstínu omítky
- Tenkovrstvá probarvená omítka s fotokatalickým efektem
- Stávající svíslé nosné konstrukce obvodového pláště objektu provedeny z pálených cihelných bloků CDm formátu 240/115/113 mm zděných na MVC. Tloušťka zdiva 300 mm . Povrchová úprava: vápenocementová štuková omítka.
- Lepicí tmel - faktor difuzního odporu nižší než 20
- Tepelná izolace minerální čedičovou vatou se součinitelem tepelné vodivosti, $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$, tl. 160 mm
- Šroubované hmoždinky s certifikací dle ETAG 014 pro zapuštěnou montáž.
- Stěrkový tmel se skelnou armovací tkaninou v tl. 4 mm. Stěrkový tmel s difuzním odporem do 20. Výztužná tkanina s gramáží 140 g/m²
- Penetrační nátěr v odstínu omítky
- Tenkovrstvá probarvená omítka s fotokatalickým efektem
- Stávající meziokenní vložky společnosti Alkuprimus s.r.o. ve skladbě:
 - a) Protipožární sádkartonová desla tl. 15 mm
 - b) Parotěská fólie PE/AL
 - c) Rám z profilů PP/PE, 40 x 80 mm
 - d) Výplň minerální tepelnou izolací tl. 80 mm
 - e) Základ z desky OSB, tl. 22 mm
 - f) Lepicí tmel - faktor difuzního odporu nižší než 20
 - g) Tepelná izolace polystyren EPS 70F se součinitelem tepelné vodivosti, $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$, tl. 100 mm
 - h) Lepicí tmel - faktor difuzního odporu nižší než 20
 - i) Tepelná izolace polystyren EPS 70F se součinitelem tepelné vodivosti, $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$, tl. 160 mm
 - j) Šroubované hmoždinky s certifikací dle ETAG 014 pro zapuštěnou montáž.
 - k) Stěrkový tmel se skelnou armovací tkaninou v tl. 4 mm. Stěrkový tmel s difuzním odporem do 20. Výztužná tkanina s gramáží 140 g/m²
 - l) Penetrační nátěr v odstínu omítky
 - m) Tenkovrstvá probarvená omítka s fotokatalickým efektem
- Stávající svíslé nosné konstrukce provedeny z panelů křemelinových s ukotvením do železobetonové nosné konstrukce. Povrchová úprava: vnitřní strana - vápenocementová štuková omítka. Vnější strana - struktura křemelinových panelů. tl. 380 mm
- Lepicí tmel - faktor difuzního odporu nižší než 20
- Tepelná izolace polystyren z fenolické pěny se součinitelem tepelné vodivosti, $\lambda_D = 0,021 \text{ W/mK}$, tl. 80 mm
- Šroubované hmoždinky s certifikací dle ETAG 014 pro zapuštěnou montáž.
- Stěrkový tmel se skelnou armovací tkaninou v tl. 4 mm. Stěrkový tmel s difuzním odporem do 20. Výztužná tkanina s gramáží 140 g/m²
- Penetrační nátěr v odstínu omítky
- Tenkovrstvá probarvená omítka s fotokatalickým efektem
- Stávající nosné železobetonové pilíře profilu 400 x 400 mm. Nosná konstrukce s průvlaky pro stropní panely a obvodový plášť. Bude zachováno beze změn. Do nosné konstrukce objektu nebude zasahováno

ETAPIZACE REALIZACE:

- Vymezení prostoru realizace etapy č. I
- Součástí I. etapy bude provedení tepelné izolace střešní roviny hlavního objektu ŠM, včetně nové povlakové střešní krytiny s provedením všech konstrukčních detailů a přespádování atiky,
- Vymezení prostoru realizace etapy č. II
- Součástí II. etapy bude provedení obnovy povlakové střešní krytiny spojovacího koridoru a nakládací rampy s provedením všech konstrukčních detailů a oplechování atiky. Provedení nového ETICS svíslých obvodových konstrukcí a souvisejích úprav na fasádě, včetně provedení nového okapového chodníku.



Stanislav Vlach, DiS.
Putim 118, 397 01 - Písek
ICO: 73542016
Tel.: (+420) 724 846 041
e-mail: stanislav.vlach@seznam.cz

NAVRHL		VYPRACOVAL		ZODP.PROJEKTANT			
Stanislav Vlach, DiS.		Stanislav Vlach, DiS.		Miloš Rozhoň			
INVESTOR Základní škola Jana Husa a Mateřská škola Písek, Husovo nám. 725, 397 01 Písek							
Mě. Úř. Písek			Stav. Úř. Písek				
Zateplení a rekonstrukce vnitřních prostor vč. instalací v budově 13.MŠ - I. etapa SO_01 - HLAVNÍ BUDOVA D.1.1 - STAVEBNÍ ČÁST				FORMÁT		A2 / 4x A4	
				DATUM		02/2021	
				STUPEŇ		DSP	
				Č. ZAKÁZKY		SV21_02/03	
Řez A-A' - NAVRHOVANÝ STAV				MĚŘITKO		Č. VÝKRESU	
				1:50		D.1.1.11	

- Stávající stříšní konstrukce + navrhovaná skladba:
 - a) Krytina z SBS modifikovaného asfaltu s křemičitým posypem vložkou PES kompozit tl. 4,2 mm - Finální kytina
 - b) Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny
 - c) Provedení tepelné izolace ve dvou vrstvách z polystyrenu EPS 100S lepené na PUR lepidlo. Izolace 100 mm + 120 mm
 - d) Vypravení podkladu (stávající krytina) pro funkci parozábrany.
 - e) 2x IPA živičná krytina
 - f) Keramický panel tl. 140 mm
 - g) Vzduchová mezera
 - h) Lepenka A330
 - i) Pénový polystyren tl. 30 mm
 - j) Střešní panel tl. 300 mm

- Provedení okapového chodníku š. 350 mm vč. obrubníku
- Před provedením ETICS stěny pod terénem bude provedena oprava stávajících hydroizolačních vrstev natavením nového asfaltového pásu HYDROBIT V60 S 35 plnoplošně natavený na penetrovaný podklad.
- Výplň obsypu zdiva pod terénem bude provedeno vytěženou zemínou
- Opláštění nového ETICS zdiva pod terénem geotextilií 300 g / m²
- Provedení izolační vrstvy zdiva pod terénem novopou fólií se zakončením provětrávací lištou
- Vrchní vrstva záspy okapového chodníku z kačírku, tl. 200 mm na podkladní vrstvu z geotextilií 300 g / m²

Lemování okapových chodníků parkovými obrubníky BEST PARKAN III přírodní do betonového lože s operou z betonu C16/20.

VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ:

- Popis výplní otvorů viz. projektová dokumentace D.1.1.25 Výpis výplní otvorů
- Neoznačené výplně otvorů budou zachovány beze změn.

TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE:

- Vnitřní dřevěné parapety stávajících výplní otvorů budou zachovány beze změn

OSTATNÍ KONSTRUKCE:

- Kotevní trny parapetních panelů budou provedeny do stávajících stropních panelů objektu ze závitových tyčí 3x R16, dl. 400 mm do každého parapetního panelu. Lepeno na chemickou kotvu do vrtaného otvoru prům. 18 mm, hl. 200 mm. Před lepením otvor řádně vyčistit nejlépe vzduchem. Na závitovou tyč budou upevněny kotevní platě profilu 200 x 200 x 10 mm pomocí matice a podložky. Celkový počet kotev: 39 kusů.

ÚPRAVY OZNAČENÝCH PROSTOR VIZ. VÝKRES:

- SOC. č. I - D.1.1.13 Úprava sociálního zařízení SOC. č. I - 1.etapa
- SOC. č. II - D.1.1.14 Úprava sociálního zařízení SOC. č. II - 1.etapa
- SOC. č. III - D.1.1.15 Úprava sociálního zařízení SOC. č. III - 1.etapa
- SOC. č. IV - D.1.1.16 Úprava sociálního zařízení SOC. č. IV - 1.etapa
- SOC. č. III - D.1.1.17 Úprava sociálního zařízení SOC. č. III - 2.etapa
- SOC. č. IV - D.1.1.18 Úprava sociálního zařízení SOC. č. IV - 2.etapa
- KUCH. č. I - D.1.1.19 Úprava sociálního zařízení KUCH. č. I - 2. etapa

POZNÁMKA:

- V projektu jsou některé informace uvedené pouze ve výkresové části, technických zprávách a specifikacích. Projekt je nutno používat jako celek.
- Povrch materiálů, povrchové úpravy, barevnost, použité výrobky a předměty, je nutno konzultovat s investorem a projektantem, ten po dohodě s investorem určí přesnou specifikaci daného předmětu či konstrukce.
- Všechny kovové části a prvky (podléhající korozi) vkládané do nepřístupných (nepohledových vnitřních konstrukcí, pokud není v projektu stanoveno jinak) musí být natřeny základovou (sulfidovou) barvou.
- Všechny truhlářské, atypické, drahé či opakující se výrobky musí být zhotoveny podle skutečných přesných rozměrů, které si dodavatelská firma sama zaměří na stavbě.
- Náklady za odlišnosti projektové dokumentace od skutečného stavu vytvořeného stavbou v případě nevyhovujících podmínek pro použití daného výrobku, což se zjistí až v průběhu montáže výrobku, nemůže nést projektant.
- Výkresy neodměřovat, skutečné rozměry je vždy nutno ověřit na stavbě.
- Na stavbě musí být dodržovány všechny pracovní, technologické a technické postupy a doporučení výrobců jednotlivých stavebních systémů dle ČSN a souvisejících předpisů.
- Před zahájením montáže kontaktního zateplovacího systému zhotovitel provede tahové zkoušky kotevního systému ETICS do všech rozdílných konstrukcí uvedených v projektové dokumentaci. Na základě výsledků tahové zkoušky bude upřesněn typ kotevních hmoždinek ETICS.
- Před montáží KZS musí být povrch fasády očištěn (nejlépe tlakovou vodou) a zbaven veškerého biologického napadení (odstranění řas a lišejníků).