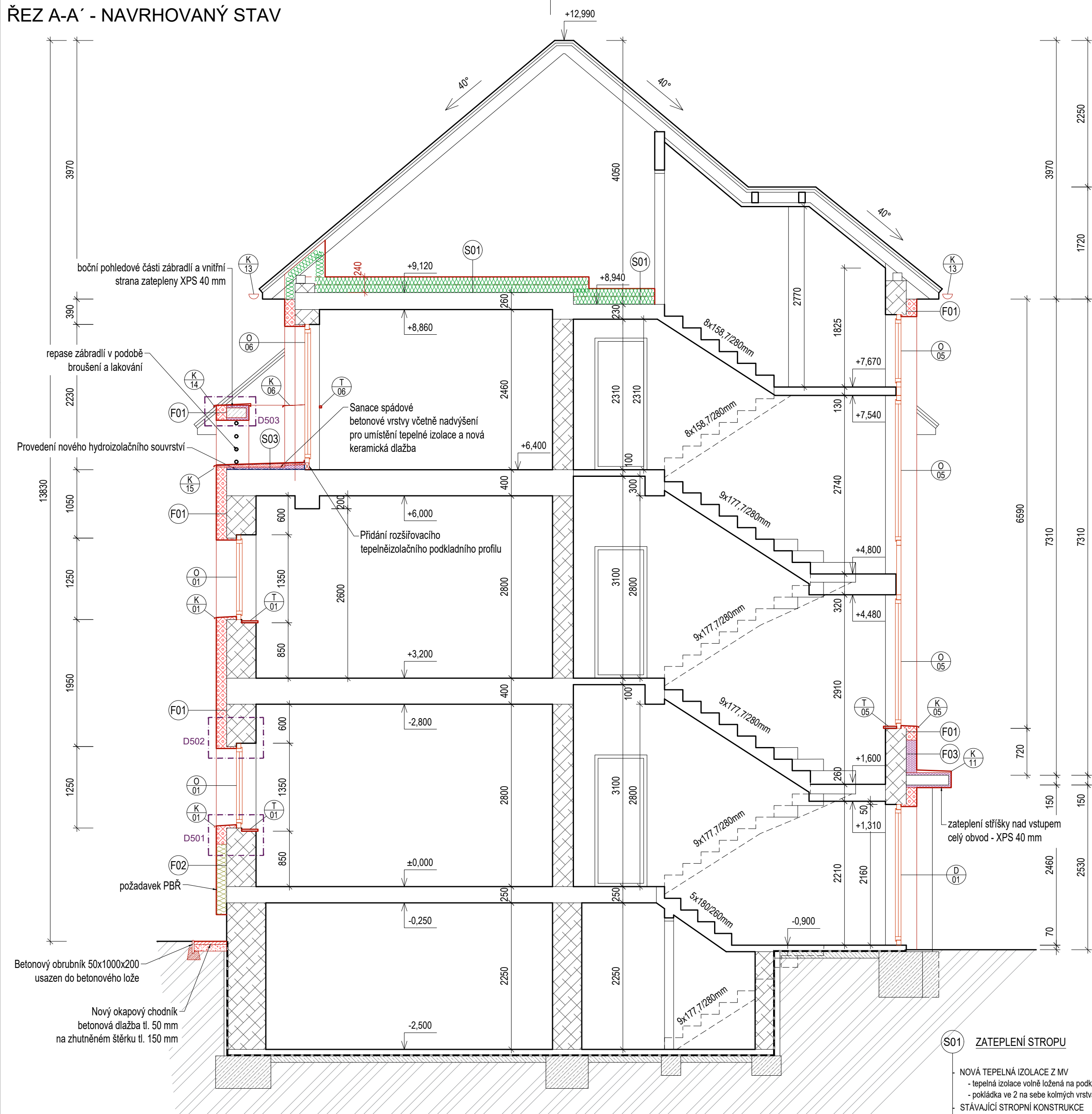


ŘEZ A-A' - NAVRHOVANÝ STAV



OBEČNÉ POZNÁMKY:

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKY SKLADEB, KNIHY DETAILŮ A VÝPISŮ PRVKŮ
 - V KONSTRUKCÍCH S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ NUTNO OSADIT TAKTO ATESTOVANÉ VÝROBKY
 - STANDARDY UVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ
 - VEŠKERÉ POZICE VIDITELNÝCH PRVKŮ (KONCOVÉ PRVKY, REVIZNÍ OTVORY, APOD.) BUDOU PŘED OSAZENÍM FINÁLNĚ UPŘESNĚNY INVESTOREM
 - ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCÍ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ OBJEKTU JSOU PŘEVZATY Z PODKLADŮ ZAMĚŘENÍ OBJEKTU, DÁLĚ NA ZÁKLADĚ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A INFORMACÍ OD INVESTORA. ROZMĚRY SE MOHOU MÍRNĚ LIŠIT OD SKUTEČNOSTI - NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!!
- V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÝCH ODCHYLEK OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA, KTERÝ NEPRODLENĚ ZJEDNÁ NÁPRÁVU NA SVÉ NÁKLADY - ZA SPRÁVNOST PODKLADŮ ZODPOVÍDÁ PROJEKTANT

ZATEPLENÍ RÁMŮ OKEN BUDE PROVEDENO PŘETAŽENÍM TEPELNÉ IZOLACE V TL. 40 MM

SKLADBY KONSTRUKCÍ

LEGENDA MATERIÁLŮ:

F01	STĚNA OBVODOVÁ	
-	NOVÁ FASÁDNÍ SILIKON-POLYURETANOVÁ OMÍTKA	tl. 2 mm
-	odstín DLE VZORNIKU NCS (požadavek NZU), zrna 1,5 mm	
-	PENETRACE	
-	ARMOVACÍ STĚRKOVÁ VRSTVA S PERLINKOU	tl. 3 mm
--	lepidlo ve dvou vrstvách s přebroušením	
-	FASÁDNÍ TEPELNÁ ZOLACE EPS GREY 70F	tl. 160 mm
-	kotvení bude podrobně navrženo dodavatelem	
-	STĚRKOVÁ A LEPIČÍ HMOTA	tl. max. 5 mm
-	STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ KONSTRUKCE - ZDIVO + OMÍTKA	

(F02) STĚNA OBVODOVÁ - SOKL

- NOVÁ FASÁDNÍ SILIKON-POLYURETANOVÁ OMÍTKA	tl. 2 mm
- odstín DLE VZORNIKU NCS (požadavek NZU), zrn 1,5 mm	
- PENETRACE	
- ARMOVACÍ STĚRKOVÁ VRSTVA S PERLINKOU	tl. 3 mm
- lepidlo ve dvou vrstvách s přebroušením	
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE MV ISOVER FASSIL	tl. 160 mm
- kotvení bude podrobně navrženo dodavatelem	
- STĚRKOVÁ A LEPIČÍ HMOTA	tl. max. 5 mm
- STÁVĚJÍCÍ PODKLADNÍ KONSTRUKCE - ZDIVO + OMÍTKA	

(F03) STĚNA OBVODOVÁ - MÍSTA VE STYKU S VODOROVNOU KČÍ

- NOVÁ FASÁDNÍ SILIKON-POLYURETANOVÁ OMÍTKA	tl. 2 mm
- odstín DLE VZORNIKU NCS (požadavek NZU), zmo 1,5 mm	
- PENETRACE	
- ARMOVACÍ STĚRKOVÁ VRSTVA S PERLINKOU	tl. 3 mm
- lepidlo ve dvou vrstvách s přebroušením	
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE XPS	tl. 160 mm
- kotvení bude podrobně navrženo dodavatelem	
- STĚRKOVÁ A LEPIČÍ HMOTA	tl. max. 5 mm
- STAVAJÍCÍ PODKLADNÍ KONSTRUKCE - ZDIVO + OMÍTKA	

(F04) STĚNA OBVODOVÁ - PŘEDSTUPUJÍCÍ SOKL

NOVÁ FASÁDNÍ SILIKON-POLYURETANOVÁ OMÍTKA	tl. 2 mm
- odstín DLE VZORNIKU NCS (požadavek NZU), zrn 1,5 mm	
- PENETRACE	
ARMOVACÍ STĚRKOVÁ VRSTVA S PERLINKOU	tl. 3 mm
- lepidlo ve dvou vrstvách s přebroušením	
FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE XPS	tl. 20 mm
- kotvení bude podrobně navrženo dodavatelem	
STĚRKOVÁ A LEPIČÍ HMOTA	tl. max. 5 mm
STAVAJÍCÍ PODKLADNÍ KONSTRUKCE - ZDIVO + OMÍTKA	







(F05) STĚNA OBVODOVÁ - V MÍSTĚ BALKONŮ

- NOVÁ FASÁDNÍ SILIKON-POLYURETANOVÁ OMÍTKA	tl. 2 mm
- odstín DLE VZORNIKU NCS (požadavek NZU), zrna 1,5 mm	
- PENETRACE	
- ARMOVACÍ STĚRKOVÁ VRSTVA S PERLINKOU	tl. 3 mm
- lepidlo ve dvou vrstvách s přebroušením	
- FASÁDNÍ TEPELNÁ KOTLOUTHERM	tl. 100 mm
- kotvení bude podrobně navrženo dodavatelem	
- STĚRKOVÁ A LEPICÍ HMOTA	tl. max. 5 mm
- STAVAJÍCÍ PODKLADNÍ KONSTRUKCE - ZDIVO + OMÍTKA	

	STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z PLNÝCH CIHEL (obvodové a vnitřní zdivo)
	STÁVAJÍCÍ VODOROVNÉ KONSTRUKCE
	STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE
	STÁVAJÍCÍ TERÉN
	TEPELNÁ IZOLACE FASÁDY-ISOVER EPF 70F GREY WALL tl. 160 mm ROZMĚRY d/s/tl = 1000/500/160 ($\lambda_d=0,031$ W/m.K)
	TEPELNÁ IZOLACE FASÁDY-KOOLTHERM tl. 100 mm ROZMĚRY d/s/tl = 1200/400/100 ($\lambda_d=0,020$ W/m.K)
	KZS TEPELNOU IZOLACÍ EPS PERIMETR
	TEPELNÁ IZOLACE FASÁDY-MINERÁLNÍ VATA ISOVER FASSIL tl. 160 mm ROZMĚRY d/s/tl = 1200/600/160 ($\lambda_d=0,034$ W/m.K)
	TEPELNÁ IZOLACE STROPU - MINERÁLNÍ VATA ISOVER tl. 240 mm ROZMĚRY d/s/tl = 1200/600/120 ($\lambda_d=0,039$ W/m.K)
	HYDROIZOLAČNÍ A PAROIZOLAČNÍ MATERIÁL

ASFALTOVÉ PÁSY/FÓLIOVÁ IZOLACE-PODOBNÉ VIZ SKADBY

LEGENDA PRVKŮ:

	VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ-OKNA
	VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ-DVEŘE
	VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ
	VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
	VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ
	VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ

PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

Zateplení fasády objektu -EPS ISOVER GREY WALL tl. 160mm
součinitel tepelné vodivosti izolačního materiálu je $\lambda \leq 0,031 \text{ W/mK}$

Zateplení fasády objektu -KOOLTHERM tl. 100mm
součinitel tepelné vodivosti izolačního materiálu je $\lambda \leq 0,020 \text{ W/mK}$

Zateplení soklu objektu -MV ISOVER FASSIL tl. 160mm - nad terénem
součinitel tepelné vodivosti izolačního materiálu je $\lambda \leq 0,034 \text{ W/mK}$

Zateplení stropu 3.NP z půdního prostoru - MV tl. 240 mm
součinitel tepelné vodivosti izolačního materiálu je $\lambda \leq 0,039 \text{ W/mK}$
+ doplněny pochozí lávky ke komínu

Vyměňované a nově navrhované výplně otvorů na fasádě
 -součinitel prostupu tepla u oken $U_{Wmax}=0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
 -součinitel prostupu tepla u střešních oken $U_{Wmax}=0,84 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Veškeré navržené skladby a výplně otvorů musí splňovat technické požadavky dle platné normy ČSN 73 0540 - 2: 2011 na součinitel prostupu tepla U ($W/(m^2K)$)

HIP, Projektant části		Vypracoval	Zodp. projektant	Autorizační razítko		
REINVEST spol. s r.o. K Novému Dvoru 897/66 142 00 Praha 4 IČO: 654 10 840		Ing. Martin Uher Ing. Milan Matějovic tel.: +420 607 218 879	Ing. Martin Uher ČKAIT 0013892			
Stavebník	Městská část Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha 12 IČO: 00231151					
Místo stavby	pozemek parc. č. 145, k.ú. Komořany adresní místo: Okružní 2030/4A, 143 00 Praha 12 - Komořany					
Obec	Praha 12 - Komořany					
Akce						
STAVEBNÍ ÚPRAVY BD KOMOŘANY Okružní 2030/4a						
Část PD D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			Stupeň	DPS	Paré	
			Datum	08 / 2024		
Výkres ŘEZ A-A' NAVRHOVANÝ STAV			Č. výkresu	Měřítko		Formát
			ASŘ 301	1:50		6x A4