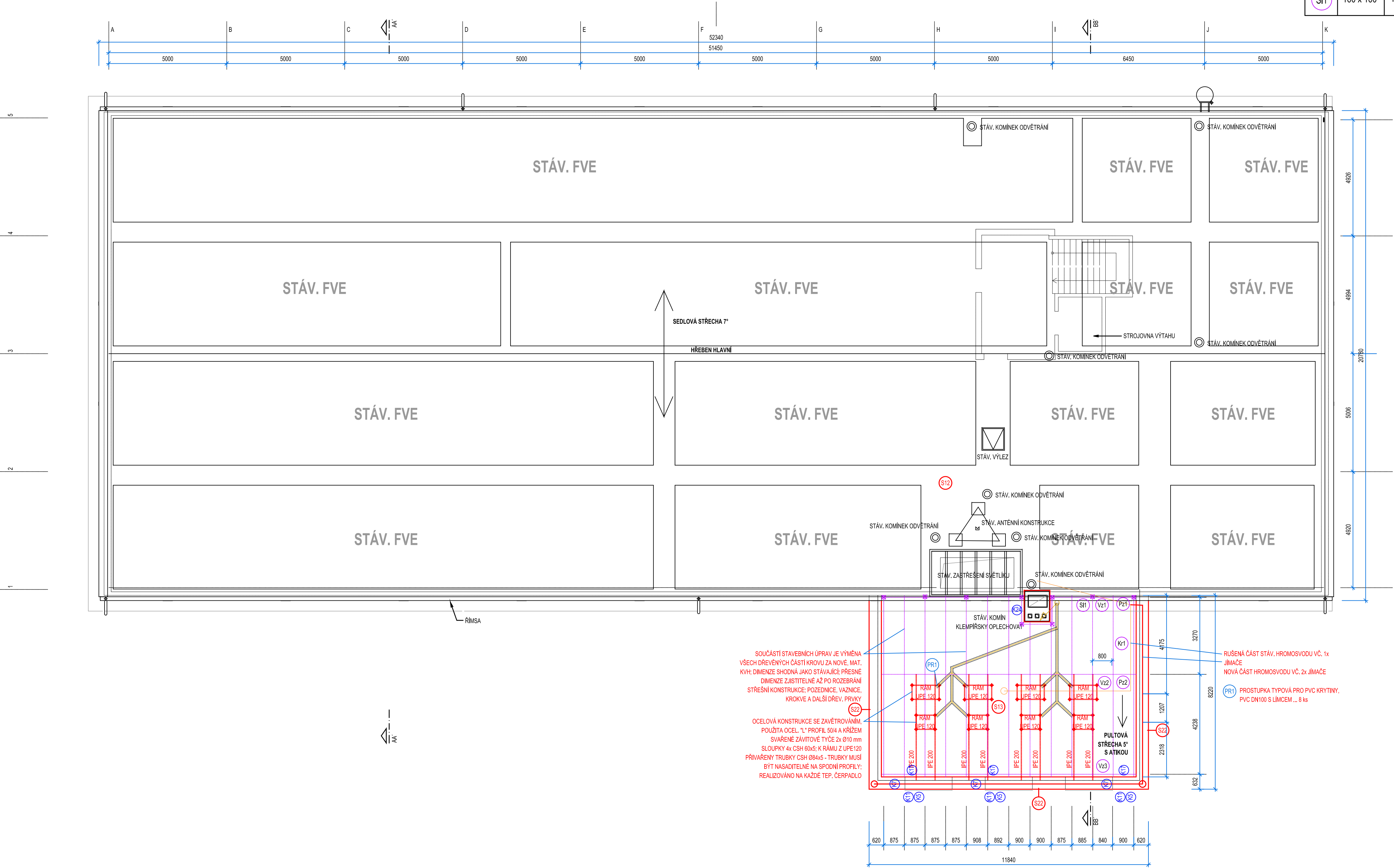


VÝPIS PRVKŮ NOVÉHO KROVU					
	DIMENZE	MATERIÁL	DĚLKA	MJ	POČET
Vz1	160 x 200	KVH	10,8 + 4,0	ks	1
Vz2	160 x 240	KVH	10,8	ks	1
Vz3	160 x 160	KVH	10,8	ks	1
Kr1	100 x 220	KVH	7,7	ks	13
Pz1	160 x 160	KVH	10,8 + 4,0	ks	1
Pz2	160 x 220	KVH	10,8	ks	1
S1	160 x 160	KVH	0,7	ks	9

LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCI	
černé - původní poruchované konstrukce	
červené - navrhované konstrukce - způsobě náklady, ISOU součástí rozpočtu	
S11 - Podlaha podlaží	
1x	separční difúzní fólie - nešatná polypropylenová textilie, připevnění páskou
320 mm	níhenní vlna, ušatá ve dvou vrstvách (160 + 160 mm), (deklarovaná
tepelná vodivost 0,037 W/mK), úmístění 12 W/mK	
1x	separční difúzní fólie - nešatná polypropylenová textilie, připevnění páskou
1x	technická příprava podkladu - vyčištění, vysání
80 mm	železobeton na průvláčkách, 28 vtlákné průvláky 370 mm, nářer
15 mm	vápenná omítka, štuk, bílá vřimaba - lokálně vyspraveno
	sídrovou omítkou a štukem
	3x vřimaba bílá interiérová, lokálně
S13 - Střecha bodů S1	
1x	PVC horizontálně natavovaná a mech, kotvená podlasková hydroizlační krytina
	vř. systémových podlask a kotvených šroubů počty dle výrobce, vř. výřtuh rohů
	a krouh, barva velmi světlé šedí
5 mm	separace - nešatná geotextilie 300 g/m2
1x	pojistná hydroizlační z modř. asfalt, Samolepka pásu
25 mm	bednění - OSB desky
160 - 220 mm	nová nosná konstrukce z KVH dle výřtuh
	hlavní střešní konstrukce - Pz1 - odstranit
	separace podlaží - odstranit
	pojistná fólie - odstranit
	směrové bednění - odstranit
	pod krokve - odstranit
	pod krokve následuje sklada S11



- PODLAHA PŮDÍHO PROSTORU ZATEPLENA POLOŽENÍM MIN. VATY, tl. 320 mm (2x160 mm), DEKLAROVANÁ TEPELNÁ VODIVOST 0,037 W/mK; STROJOVNÁ VÝTAHU A CHODOBY BEZ ZATEPLENÍ PODLAŽÍ
- STROP MÍSTNOSTI STROJOVNÝ VÝTAHU, SCHODIŠTĚ A CHODOBY JE NUTNĚ OBLOŽIT NOVÝM PROTIPOŽÁRNÍM PODHLEDEM - min. EI 30 min; NÁVRH 2x SDK PROTIPOŽÁRNÍ, tl. 2x 12,5 mm; S VLOŽENOU MIN. IZOLACÍ MEZ KROKVE A POD KROKVE V POHLEDU, DLE VÝROBCE DANÉHO PODHLEDU
- STAVEBNÍ ÚPRAVY NA FASÁDĚ - ZATEPLENÍ A OŠETŘENÍ FASÁDNÍ OMÍTKOU, SĚDÝ EPS tl. 220 mm, DEKLAROVANÁ TEPELNÁ VODIVOST 0,031 W/mK
- ROZSAH POCHOZÍ PLOCHY (NOVÁ KONSTRUKCE), PŘESNÝ ROZSAH BUDE UPŘESNĚN NA STAVBĚ DLE SKUT. POZICE VÝLEZU NA STŘECHU
- ZATEPLENÍ MIN. VATY, tl. 160 mm, DEKLAROVANÁ TEPELNÁ VODIVOST 0,037 W/mK; VLOŽENO DO SDK PŘÍČKY
- ZATEPLENÍ ČEDIČ: MIN. VATOU, tl. 200 mm, DEKLAROVANÁ TEPELNÁ VODIVOST 0,034 W/mK; PO CELE VÝŠCE STĚNY
- ZATEPLENÍ MIN. VATY, tl. 200 mm, DEKLAROVANÁ TEPELNÁ VODIVOST 0,037 W/mK; VLOŽENO DO SDK PŘÍČKY
- PVC KG DN110, EL. VYHŘÍVÁNÍ
- KLEMPŘSKÉ PRVKY - PARAPETY
- KLEMPŘSKÉ PRVKY - ŘÍMSY
- KLEMPŘSKÉ PRVKY - VÝMĚNA SVODŮ
- VÝMĚNA ENERGETICKÝ NEEFKTVNÍCH ZÁŘZENÍ - VÝTAH
- VÝMĚNA ENERGETICKÝ NEEFKTVNÍCH ZÁŘZENÍ - ODSRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH SVITDEL
- OŠETŘENÍ STÁVAJÍCÍCH VÝLEZŮ NA STŘECHU; ODSRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH NÁTERŮ A OPĚTIVNĚ LAKOVÁNÍ ČHLVĚ ČERVENOU BARVOU, RAL SPECIFIKOVANÁ NA KD ZE VZORNIKU
- V MÍSTĚ DVĚŘÍ DO STROJOVNÝ VÝTAHU JE NUTNĚ UPRAVIT VÝŠKU DVĚŘÍ Z ODVODU ZATEPLENÍ POD KROKVEM; VÝŠKA DVĚŘÍ 1790 mm (OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNOSTI); DVĚŘE SE NAVRHLIJÍ PROTIPOŽÁRNÍ DLE PŘ. OTEVŘAVĚ VEN VE SMĚRU ÚNIKU, PROSTOR CHODOBY BEZ PODLAHOVÉHO ZATEPLENÍ
- NOVÁ POCHOZÍ MEZIDODĚST: DŘEVĚNÉ TRAMKY VÝŠKY 160mm VE DVOU ŘADÁCH - POCHOZÍ OSB DESKA (VYTVOŘEN CHODNÍČEK OD SCHODIŠTĚ KE STROJOVNÉ VÝTAHU A K VÝLEZU NA STŘECHU; ROZSAH BUDE UPŘESNĚN NA STAVBĚ, cca 10,4 m²
- SOUCÁSTI STAVEBNÍCH ÚPRAV V OBJEKTU JE VYVLOŽOVÁNÍ KOMINA; VYVLOŽOVÁNÍ ZVLÁŠT PRO PŘÍVOD VZDUCHU A PRO ZAJIŠTĚNÍ ODVODU KONDENZÁTU
- ZATEPLENÍ VE STŘEŠNÍ ROVINĚ - MEZKROKOVNÍ A PODKROKOVNÍ IZOLACE, tl. DLE SEZNAMU SKLADEB - S30, POTE PROTIPOŽÁRNÍ SDK PODHLED
- V MÍSTĚ NOVÝCH DVĚŘÍ DO CHODOBY JE NUTNĚ ODSRANIT STÁVAJÍCÍ DVĚŘE A VYBETONOVAT PRAH; ŠÍŘKA PRAHU DLE SKUT. ŠÍŘKY STĚNY, VÝŠKA BET. PRAHU 335 mm (MOČNOST ZATEPLENÍ + NÁSLAPNÁ VRSTVA); SLOŽENÍ PRAHU - 1. VRSTVA TVRZ. PĚNOSKLA VÝŠKY 115 mm, POTE BET. PRAH 220 mm
- SOUCÁSTI NÁVRHU JE VYSPRÁVKA LOKÁLNÍCH TRHLIN A PORUŠENÍ OMÍTKY - ŠADROVÁNÍ DĚR, NOVÝ ŠTUK (DLE ROZSAHU) A NOVA VÝMALBA

POZNÁMKA 1:
VÝMĚNA VNITŘNÍCH DVĚŘÍ (NEBO NOVÁ POZICE); POORBNĚ VIZ VÝKAZ VÝMĚR, STROJOVNÁ VÝTAHU - ATYP VÝROBEK, NIKDY STROP; PROVĚZENÍ DLE MOŽNOSTI

POZNÁMKA 2:
V CĚLEM OBJEKTU BUDOU ODSRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ PŘÍMOTOPY



akce
Udržovací práce pro snížení energetické náročnosti budovy
Jiráskova 519, Semily

stavebník
GI BUSINESS PARKS a.s., IČ 27645011
náměstí 14. října 1307/2, Smíchov, 150 00 Praha

generální projektant autorizace

ARCHITEKTONICKÝ ATELIER
HILPERT
FRYDSTEJN 142 | TEL: 732 181 505
www.hilpert.cz | martin@hilpert.cz

zodpovědný projektant část
ING. ARCH. MARTIN HILPERT, FRYDSTEJN 142, PSČ 463 42

spolupráce
ING. DOMINIK HUŠEK

místo stavby
POZ.P.Č. 568, POZ.P.Č. 570; OBEC A K.Ú. SEMILY

účel
DPS

část dokumentace
D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

název výkresu
UDRŽOVACÍ PRÁCE PRO SNÍŽENÍ EN. NÁROČNOSTI
PŮDORYS STŘECHY

ARCHITEKTURA A KÓTY

formát příslušný stavební úřad
DIN A1 SEMILY

datum číslo paré
26. ZÁŘÍ 2025

měřitko číslo výkresu
@A1 M 1:100 D.1.6B

PŮDORYS STŘECHY - ÚPRAVY 1:100

