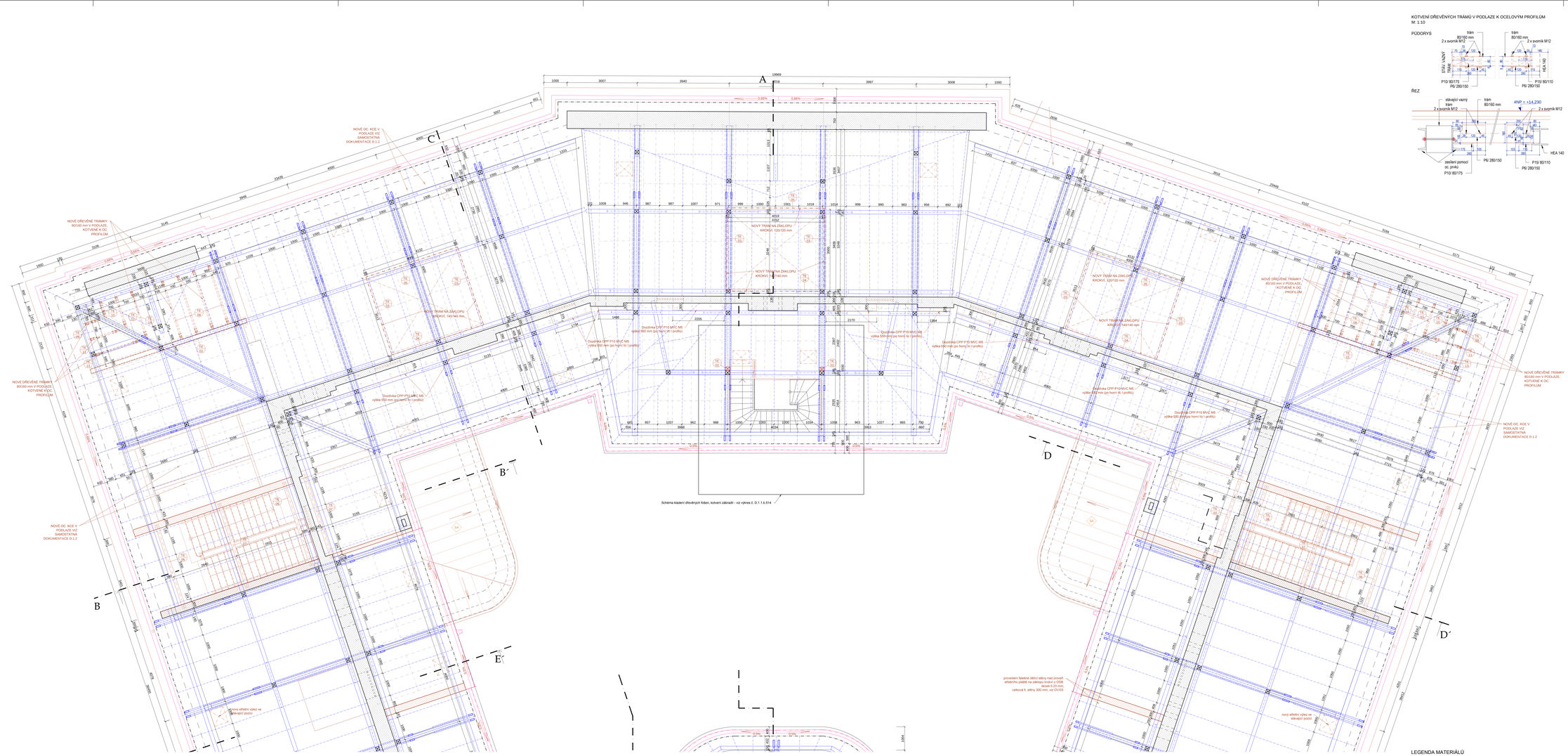

KOTVENÍ DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ V PODLAZE K OCELOVÝM PROFILŮM

M: 1:10

PŮDORYS

ŘEZ

VÝPIS PRVKŮ PRO ZESÍLENÍ KROVU

OZN.	NÁZEV PROFILU	PROFIL	DÉLKA	MNOŽSTVÍ	ŘEZIVO CELKEM	POZNÁMKA
		š / v	M	KS	M3	
TE / 01	NOVÝ VAZNÝ TRÁM	180 / 240	7.640	2	0.70	
TE / 02	NOVÝ ŠLEPEK	160 / 180	2.620	2	0.14	
TE / 03	NOVÝ TRÁM NA ZÁKLOPU	140 / 140	4.480	6	0.52	
TE / 04	NOVÝ TRÁM NA ZÁKLOPU	140 / 140	4.290	3	0.25	
TE / 05	NOVÝ TRÁM NA ZÁKLOPU	120 / 120	4.290	3	0.19	
TE / 06	NOVÁ VAZNICE - ZESÍLENÍ KROVU	140 / 220	4.050	4	0.50	
TE / 07	NOVÁ VAZNICE - ZESÍLENÍ KROVU	140 / 240	4.080	4	0.55	
CELKEM ŘEZIVO					2.950	

DÉLKOVÉ ROZMĚRY VŠECH PRVKŮ JSOU DOPLNĚNY O REZERVU 300 mm PRO PŘEDPOKLÁDANÝ PROŘEZ PŘI REALIZACI

VÝPIS TRÁMŮ V PODLAZE KOTVENÝCH K OCELOVÝM PRVKŮM

OZN.	NÁZEV PROFILU	PROFIL	DÉLKA	MNOŽSTVÍ	ŘEZIVO CELKEM	POZNÁMKA
		š / v	M	KS	M3	
TE / 08	TRÁM	80 / 160	2.850	8	0.29	
TE / 09	TRÁM	80 / 160	0.790	2	0.02	
TE / 10	TRÁM	80 / 160	0.870	2	0.02	
TE / 11	TRÁM	80 / 160	1.500	2	0.04	
TE / 12	TRÁM	80 / 160	1.650	2	0.04	
TE / 13	TRÁM	80 / 160	2.210	2	0.06	
TE / 14	TRÁM	80 / 160	2.340	2	0.06	
CELKEM ŘEZIVO					0.53	

DÉLKOVÉ ROZMĚRY VŠECH PRVKŮ JSOU DOPLNĚNY O REZERVU 300 mm PRO PŘEDPOKLÁDANÝ PROŘEZ PŘI REALIZACI

VÝPIS KOTVÍCÍCH PRVKŮ PRO UCHYCENÍ DŘ. TRÁMŮ V PODLAZE

TYP PROFILU	DÉLKA (m)	ŠÍŘKA (m)	KS	HMOTNOST		MATERIÁL
				jh(m)	jh(g)	
P10/ 80/110	0,11	0,080	20	9.42	20.72	S 235
P10/ 80/175	0,175	0,080	8	6.28	8.80	S 235
450 P10/ 80/175-A 200	0,175 - 250	0,080	12	7.28	10.83	S 235
450 P9/ 280/150	0,280	0,150	40	7.06	79.07	S 235
SVORNÍK M12	0,125	-	80	-	-	S 235
CELKEM					124.42	

VÝPIS FOŠEN NA OC. NOSNÍCÍCH V PODLAZE

NÁZEV PROFILU	PROFIL	DÉLKA	MNOŽSTVÍ	ŘEZIVO CELKEM	POZNÁMKA
	š / v	M	KS	M3	
FOŠNA NA IPE 140	160 / 40	0.98	3	0.02	
		1.110	1	0.008	
		1.690	3	0.04	
		2.050	2	0.03	
		2.340	3	0.05	
		2.760	2	0.04	
		3.000	34	0.78	
		3.270	2	0.05	
		3.500	8	0.21	
FOŠNA NA IPE 160	200 / 40	3.300	6	0.16	
		3.540	5	0.14	
FOŠNA NA IPE 200	220 / 40	4.000	1	0.04	
		4.740	1	0.04	
FOŠNA NA IPE 220	230 / 40	5.600	14	0.69	
		4.915	2	0.09	
		5.600	1	0.05	
		6.715	5	0.31	
		6.790	21	1.31	
		6.870	21	1.33	
FOŠNA NA IPE 240	240 / 40	6.000	4	0.23	
		6.770	7	0.45	
		6.990	3	0.20	
		7.360	24	1.70	
FOŠNA NA IPE - KOTVENÍ ZÁBRADLÍ	200 / 40	0.98	13	0.1	
		0.93	13	0.1	
CELKEM				8.168	

DÉLKOVÉ ROZMĚRY VŠECH PRVKŮ JSOU DOPLNĚNY O REZERVU 200 mm PRO PŘEDPOKLÁDANÝ PROŘEZ PŘI REALIZACI

POZNÁMKA:
- STÁVAJÍCÍ POŠKOZENÉ PRVKY KROVU A NÁVRH JEHO SANACE JE ŘEŠEN V SAMOSTATNÉ DOKUMENTACI D.1.2.B
- OCELOVÉ PRVKY V PODLAZÍ VIZ SAMOSTATNÁ DOKUMENTACE D.1.2.3.6

- KONSTRUKCE KRYCH BUDE OPATŘENA NÁTĚRY:
  - V NEADAPTOVANÉ ČÁSTI BUDE KRYCH OŠETŘEN:
    - Ošetření dřevokazného poškozujícím nátěru - obrušením
    - Očištění od prachu a nečistot
    - Chemické ošetření dřeva proti hnilobám, plísním a škůdcům - bezbarvý
  - V ADAPTOVANÉ ČÁSTI BUDE KRYCH OŠETŘEN:
    - Ošetření dřevokazného poškozujícím nátěru - obrušením
    - Očištění od prachu a nečistot
    - Chemické ošetření dřeva proti hnilobám, plísním a škůdcům - bezbarvý
    - Nátěrů – vaskovým nátěrem (barevnost bude odpovídat tabvě fasády, dveřních křídel)
    - Protipožárním nátěr - transparentní protipožární nátěr, bude splňovat požární odolnost R 30 DP3 - provedení bude prokázáno dokladý dle vyh. 246/2001 Sb.

ZNAČKA	DATUM	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL
REVIZE			

±0,000 = 233,927 m n.m.

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Tento dokument podléhá ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon).
Bez souhlasu autora je zakázáno jakékoliv jeho kopírování a rozmnožování.
© Petr Hrůša, Architekt Hrůša & spol., Hradec Králové, s.r.o.
Tento výkres nesmí být – vyjma případného zákazu, pro něž byl pořízen - používán
k jiným účelům než pro které byl vyhotoven, ani předán třetím osobám bez našeho
výslovného souhlasu a stanovila-li smlouva jinak, pouze pro účel v ní sjednaný.

HLAVNÍ ARCHITEKT (AUTOR): prof. Ing. arch. PETR HRŮŠA

VEDOUCÍ PROJEKTU / HLAVNÍ NÁZVATŘI PROJEKTU (HIP): prof. Ing. arch. PETR HRŮŠA / Ing. arch. PETR LEVÝ

KONZULTANT: Ing. Kateřina Pihanová

KONAT ZAKÁZKY: Ing. Jana Vrabcová

Univerzita Hradec Králové, Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / ZPRACOVAL: Ing. arch. Lucie Jandějsková

Ing. Kateřina Pihanová

INVESTOR ZAKÁZKY: Ing. Jana Vrabcová

Univerzita Hradec Králové, Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové

FIRMA: Architekt Hrůša & spol., Hradec Králové, s.r.o.
Zátiší 6, 602 00 Brno
M: tel. 545 245 911, fax 545 245 915
E: mail: info.@atelierhrusa.cz
http://www.hrusa-atelierhrusa.cz

415 285 119 (IČ), DIČ CZ 285 119 (DIČ)
Společnost je zapsána v OR u KS v HK, oddíl C, vložka 21 [illegible]

FÁZE / STUPEŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
NÁZEV ZAKÁZKY / OBJEKTU:	Modernizace a rekonstrukce budov B a C Univerzity Hradec Králové, náměstí Svobody
ČÁST DOKUMENTACE:	D DOKUMENTACE STAVBY
DOKUMENT / VYKRES 1:	BUDOVA "C" UHK, parc. č. st. 392, 759
	PŮDORYS KROVU - ČÁST A

KONTROLA:	Ing. arch. Jiří Zlámal
DATUM:	03/2025
ZAKÁZKA ČÍSLO:	18006
OBJEKT:	BUDOVA "C"
MĚŘÍTKO:	1:50
Č. VYKRESU / REVIZE:	PARÉ
	D.1.1.b.115

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
- NOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ