

Technical drawing of a structural frame (Fig. 1.10) showing a grid of columns and beams. The drawing includes dimensions for column spacing (5000m horizontally, 4000m vertically) and beam dimensions (HEA 160, P 12 360x360). It also shows floor levels (01, 15) and a section line 1-1.

[illegible]

Technical drawing of a two-story building frame. The drawing shows columns, beams, and slabs with dimensions and reinforcement details.

Columns:

- Ground Floor: P12 360x360 (16) at corners, P12 360x360 (18) at center.
- First Floor: P12 360x360 (16) at corners, P12 360x360 (18) at center.

Beams:

- Ground Floor: JA 120x100x4 (11), JA 120x100x4 (12), JA 120x100x4 (13), JA 120x100x4 (14), JA 120x100x4 (15), JA 120x100x4 (16), JA 120x100x4 (17), JA 120x100x4 (18), JA 120x100x4 (19), JA 120x100x4 (20), JA 120x100x4 (21), JA 120x100x4 (22), JA 120x100x4 (23), JA 120x100x4 (24), JA 120x100x4 (25), JA 120x100x4 (26), JA 120x100x4 (27), JA 120x100x4 (28), JA 120x100x4 (29), JA 120x100x4 (30), JA 120x100x4 (31), JA 120x100x4 (32), JA 120x100x4 (33), JA 120x100x4 (34), JA 120x100x4 (35), JA 120x100x4 (36), JA 120x100x4 (37), JA 120x100x4 (38), JA 120x100x4 (39), JA 120x100x4 (40), JA 120x100x4 (41), JA 120x100x4 (42), JA 120x100x4 (43), JA 120x100x4 (44), JA 120x100x4 (45), JA 120x100x4 (46), JA 120x100x4 (47), JA 120x100x4 (48), JA 120x100x4 (49), JA 120x100x4 (50), JA 120x100x4 (51), JA 120x100x4 (52), JA 120x100x4 (53), JA 120x100x4 (54), JA 120x100x4 (55), JA 120x100x4 (56), JA 120x100x4 (57), JA 120x100x4 (58), JA 120x100x4 (59), JA 120x100x4 (60), JA 120x100x4 (61), JA 120x100x4 (62), JA 120x100x4 (63), JA 120x100x4 (64), JA 120x100x4 (65), JA 120x100x4 (66), JA 120x100x4 (67), JA 120x100x4 (68), JA 120x100x4 (69), JA 120x100x4 (70), JA 120x100x4 (71), JA 120x100x4 (72), JA 120x100x4 (73), JA 120x100x4 (74), JA 120x100x4 (75), JA 120x100x4 (76), JA 120x100x4 (77), JA 120x100x4 (78), JA 120x100x4 (79), JA 120x100x4 (80), JA 120x100x4 (81), JA 120x100x4 (82), JA 120x100x4 (83), JA 120x100x4 (84), JA 120x100x4 (85), JA 120x100x4 (86), JA 120x100x4 (87), JA 120x100x4 (88), JA 120x100x4 (89), JA 120x100x4 (90), JA 120x100x4 (91), JA 120x100x4 (92), JA 120x100x4 (93), JA 120x100x4 (94), JA 120x100x4 (95), JA 120x100x4 (96), JA 120x100x4 (97), JA 120x100x4 (98), JA 120x100x4 (99), JA 120x100x4 (100), JA 120x100x4 (101), JA 120x100x4 (102), JA 120x100x4 (103), JA 120x100x4 (104), JA 120x100x4 (105), JA 120x100x4 (106), JA 120x100x4 (107), JA 120x100x4 (108), JA 120x100x4 (109), JA 120x100x4 (110), JA 120x100x4 (111), JA 120x100x4 (112), JA 120x100x4 (113), JA 120x100x4 (114), JA 120x100x4 (115), JA 120x100x4 (116), JA 120x100x4 (117), JA 120x100x4 (118), JA 120x100x4 (119), JA 120x100x4 (120), JA 120x100x4 (121), JA 120x100x4 (122), JA 120x100x4 (123), JA 120x100x4 (124), JA 120x100x4 (125), JA 120x100x4 (126), JA 120x100x4 (127), JA 120x100x4 (128), JA 120x100x4 (129), JA 120x100x4 (130), JA 120x100x4 (131), JA 120x100x4 (132), JA 120x100x4 (133), JA 120x100x4 (134), JA 120x100x4 (135), JA 120x100x4 (136), JA 120x100x4 (137), JA 120x100x4 (138), JA 120x100x4 (139), JA 120x100x4 (140), JA 120x100x4 (141), JA 120x100x4 (142), JA 120x100x4 (143), JA 120x100x4 (144), JA 120x100x4 (145), JA 120x100x4 (146), JA 120x100x4 (147), JA 120x100x4 (148), JA 120x100x4 (149), JA 120x100x4 (150), JA 120x100x4 (151), JA 120x100x4 (152), JA 120x100x4 (153), JA 120x100x4 (154), JA 120x100x4 (155), JA 120x100x4 (156), JA 120x100x4 (157), JA 120x100x4 (158), JA 120x100x4 (159), JA 120x100x4 (160), JA 120x100x4 (161), JA 120x100x4 (162), JA 120x100x4 (163), JA 120x100x4 (164), JA 120x100x4 (165), JA 120x100x4 (166), JA 120x100x4 (167), JA 120x100x4 (168), JA 120x100x4 (169), JA 120x100x4 (170), JA 120x100x4 (171), JA 120x100x4 (172), JA 120x100x4 (173), JA 120x100x4 (174), JA 120x100x4 (175), JA 120x100x4 (176), JA 120x100x4 (177), JA 120x100x4 (178), JA 120x100x4 (179), JA 120x100x4 (180), JA 120x100x4 (181), JA 120x100x4 (182), JA 120x100x4 (183), JA 120x100x4 (184), JA 120x100x4 (185), JA 120x100x4 (186), JA 120x100x4 (187), JA 120x100x4 (188), JA 120x100x4 (189), JA 120x100x4 (190), JA 120x100x4 (191), JA 120x100x4 (192), JA 120x100x4 (193), JA 120x100x4 (194), JA 120x100x4 (195), JA 120x100x4 (196), JA 120x100x4 (197), JA 120x100x4 (198), JA 120x100x4 (199), JA 120x100x4 (200), JA 120x100x4 (201), JA 120x100x4 (202), JA 120x100x4 (203), JA 120x100x4 (204), JA 120x100x4 (205), JA 120x100x4 (206), JA 120x100x4 (207), JA 120x100x4 (208), JA 120x100x4 (209), JA 120x100x4 (210), JA 120x100x4 (211), JA 120x100x4 (212), JA 120x100x4 (213), JA 120x100x4 (214), JA 120x100x4 (215), JA 120x100x4 (216), JA 120x100x4 (217), JA 120x100x4 (218), JA 120x100x4 (219), JA 120x100x4 (220), JA 120x100x4 (221), JA 120x100x4 (222), JA 120x100x4 (223), JA 120x100x4 (224), JA 120x100x4 (225), JA 120x100x4 (226), JA 120x100x4 (227), JA 120x100x4 (228), JA 120x100x4 (229), JA 120x100x4 (230), JA 120x100x4 (231), JA 120x100x4 (232), JA 120x100x4 (233), JA 120x100x4 (234), JA 120x100x4 (235), JA 120x100x4 (236), JA 120x100x4 (237), JA 120x100x4 (238), JA 120x100x4 (239), JA 120x100x4 (240), JA 120x100x4 (241), JA 120x100x4 (242), JA 120x100x4 (243), JA 120x100x4 (244), JA 120x100x4 (245), JA 120x100x4 (246), JA 120x100x4 (247), JA 120x100x4 (248), JA 120x100x4 (249), JA 120x100x4 (250), JA 120x100x4 (251), JA 120x100x4 (252), JA 120x100x4 (253), JA 120x100x4 (254), JA 120x100x4 (255), JA 120x100x4 (256), JA 120x100x4 (257), JA 120x100x4 (258), JA 120x100x4 (259), JA 120x100x4 (260), JA

Pol. číslo	Průřez (označení, č.normy)		Počet (ks)	Délka (mm)	Plocha (m ²)	Hmotnost kg/(m ² ·ks) celkem		Poznámka
1	HEA 160		16	6698		30,436	3262	SLOUPY
2	IPE 240		16	4840		30,706	2378	
3	UPE 160		4	2540		17,000	173	
4	UPE 160		4	1660		17,000	113	
5	UPE 160		8	3840		17,000	522	
6	UPE 160		12	3340		17,000	681	
7	L 75/50/5		9	1500		4,749	64	RÁM
8	JA 120x100x4		2	600		33,700	40	RÁM
9	JA 120x100x4		6	3840		33,700	776	RÁM
10	JA 120x100x4		7	3340		33,700	788	RÁM
11	JA 120x100x4		6	4840		33,700	979	RÁM
12	JA 120x100x4		10	2750		33,700	927	RÁM
13	JA 120x100x4		1	1500		33,700	51	RÁM
14	JA 120x100x4		2	2190		33,700	148	RÁM
15	P 12	360	/ 360	10	0,13	94,200	122	KOTVENÍ
16	P 12	360	/ 360	6	0,13	94,200	73	KOTVENÍ
17	P 12	150	/ 80	90	0,01	94,200	102	KOTVENÍ
18	L 60/8		8	4200		7,089	238	ZAVĚTROVÁNÍ
SOUCET						11436,51603		
přirážka na drobný a spojovací materiál :					15,0%	1715,5		
CELKOVÁ VÁHA (kg)						13152,0		

VYPRACOVANÉ : 		200P. PROJEKTOVANÝ :	AUTORIZOVANÝ :	 Hranická 271, 75701 Valašské Meziříčí www.izprojekt.cz izprojekt@izprojekt.cz IČO: 0685834, DIČ: CZ0685834 IZ - PROJEKT plus s.r.o.
KRÉNKOVÁ SOFIE	ING. ZDRÁPARA LEOŠ	ING. ZDRÁPARA LEOŠ		
INVESTOR	Fakulta tropického zemědělství, ČZU v Praze			
ADRESA	Komenského 129 165 00 Praha 6			
REKONSTRUKCE A DOBUDOVÁNÍ VZDELÁVACÍ A VÝZKUMNÝCH PROSTOR V RÁMCI OBJEKTU STAJE ANTILOPY LOSÍ				STUPĚŇ : DATUM : 02/2024 ZAKÁZKA : 2024_03
D) DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1) STAVEBNÍ A INŽENÝRSKÉ OBJEKTY D.1.1) VZDELÁVACÍ A VÝZKUMNÉ PROSTORY V OBJEKTU STAJE D.1.1.2) STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - 0% - VÝKRES OK				DOD. PRÁCE :
				M : 1:50

