

This structural drawing illustrates a building frame with columns and beams. The columns are labeled with their height and section type, such as 1 HEA 220, 2 HEA 220, 3 HEA 220, 4 HEA 220, 6 HEA 220, 7 HEA 220, 8 HEA 220, 9 HEA 160, 10 HEA 160, 11 HEA 160, 12 UPE 160, 13 IPE 160, 24 UPE 160, 25 UPE 160, 31 UPE 160, 33 HEA 260, 47 ø10, 48 ø10, 49 ø10, and 50 ø10. The beams are labeled with their span and section type, such as 1 HEA 220, 2 HEA 220, 3 HEA 220, 4 HEA 220, 6 HEA 220, 7 HEA 220, 8 HEA 220, 9 HEA 160, 10 HEA 160, 11 HEA 160, 12 UPE 160, 13 IPE 160, 24 UPE 160, 25 UPE 160, 31 UPE 160, 33 HEA 260, 47 ø10, 48 ø10, 49 ø10, and 50 ø10. The floor slabs are labeled with their thickness and section type, such as 1 HEA 220, 2 HEA 220, 3 HEA 220, 4 HEA 220, 6 HEA 220, 7 HEA 220, 8 HEA 220, 9 HEA 160, 10 HEA 160, 11 HEA 160, 12 UPE 160, 13 IPE 160, 24 UPE 160, 25 UPE 160, 31 UPE 160, 33 HEA 260, 47 ø10, 48 ø10, 49 ø10, and 50 ø10. The drawing includes dimensions for column heights, beam spans, and slab thicknesses. The columns are arranged in a grid, and the beams are arranged in a grid. The floor slabs are arranged in a grid. The drawing is a technical drawing of a building frame, showing the structural elements and their dimensions. The columns are labeled with their height and section type, and the beams are labeled with their span and section type. The floor slabs are labeled with their thickness and section type. The drawing includes dimensions for column heights, beam spans, and slab thicknesses. The columns are arranged in a grid, and the beams are arranged in a grid. The floor slabs are arranged in a grid. The drawing is a technical drawing of a building frame, showing the structural elements and their dimensions.

OCEL CELKEM	20635,4
-------------	---------

POZNÁMKA:

OTVORY PRO ŠROUBY DLE ČSN EN 1993-1-1.
 VŠECHNY NOSNIKY UPE BUDOU DLE DIN 1026-2.
 ZEMĚNÍ KONSTRUKCE DLE PROJEKTU ELEKTRO.
 PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ ZPRACOVAT DILENSKOU DOKUMENTACI A PŘEDLOŽIT JI KE SCHVÁLENÍ.
 SVARY PROVEDE SVÁŘEČ S PLATNOU ŽKOUSKOU DLE EN 287-1. ŽKOUSKA JE POTVRZENÁ AKREDITOVANOU ORGANIZACÍ.
 PŘI VÝROBE KONSTRUKCE DOBŘOVAT ČSN EN 1090-2 – PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ.
 OŘEZBA KONSTRUKCE BUDE PROVÁDĚNA DLE ČSN 73 2601 – PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ.
 PŘED PROVÁDĚNÍM JE NUTNÉ OVĚŘIT KOORDINACI OSTATNÍCH ČÁSTÍ PROJEKTU (PŘEDVÝSÍ PROSTUPY, KOTVENÍ PRVKY A OSTATNÍ PŘEDVÝSÍ).
 VŠECHNY ROZMĚRY MUSÍ BÝT PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ OVĚŘENY IN SITU A PŘÍPADNÉ ODCHYLKY A NEJASNOSTI KONZULTOVÁNY S PROJEKTOVATEM.
 VŠEKÉRE KONSTRUKCE A DETAILY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE A DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ ZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÝCH.

NOSNÁ KCE: EXC2
JEŘÁBOVÁ DŘÁHA: EXC3
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: NÁTĚR DO PROSTŘEDÍ C3; CELKEM 160 mikronů
NAVRŽENO DLE NOREM: ČSN EN 1993-1-1 ed.2 (07/2011);
ČSN EN 1993-1-8 ed.2 (11/2013)
ČSN EN 1995-1-1+A1 (05/2009)

ING. MIROSLAV DRÁŽSKÝ autorizovaný inženýr ČKAIT v oboru statika a dynamika staveb ISO0 č. aut. 0013385; IČO: 75 34 24 64		Karla Černého 1459/1, 156 00, Praha – Zbraslav tel.: +420 604 298 391 e-mail: drazsky.m@seznam.cz dat. schránka: srstczq	
VEDOUcí PROJEKTU: Ing. Radek Vondra		VYPRACOVAL: Ing. Miroslav Drážský	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Miroslav Drážský			
MÍSTO STAVBY: k.ú. Pardubice, areál Povádí Labe		DATUM:	03/ 2025
STAVEBNÍK: Povádí Labe, státní podnik, Hradec Králové, Víta Nejedlého 951/8		STUPEŇ:	DPS
POVODNÝ DVŮR PARDUBICE, MODERNIZACE AREÁLU I. ETAPA - DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ SO.02, SO.04, SO.05		MĚŘÍTKO:	1:50
		FORMAT:	A1
ČÁST: D.1.2 – STAVEBNĚ – KONSTRUKCÍ		Č. PŘÍLOHY:	REVIZE:
OBSAH: OCELOVÁ KONSTRUKCE – PŮDORYS		D.1.2.b.06	-