

Technical drawing of a road cross-section showing two lanes. The drawing includes dimensions and labels for various components:

- Left Lane:**
  - Width: 7000
  - Shoulder width: 400
  - Distance from shoulder to centerline: 1050
  - Distance from centerline to edge of lane: 300
  - Distance from edge of lane to centerline: 6350
  - Label: sv. 2x U 260-7500
- Right Lane:**
  - Width: 7100
  - Shoulder width: 400
  - Distance from shoulder to centerline: 1050
  - Distance from centerline to edge of lane: 6450
  - Distance from edge of lane to centerline: 1050
  - Label: sv. 2x U 260-7600
- Other Dimensions:**
  - Distance between centerlines: 14000
  - Distance from centerline to edge of shoulder: 400
  - Distance from edge of shoulder to centerline: 400

[illegible][illegible]

doplnění výšky polystyren 100mm  
 zb. deska 90mm; beton C25/30- $\text{XC1}$   
 výztuž sítě KARI  $\varnothing 8/150$ - $\varnothing 8/150$ ,  
 výztuž přivařit k ocel. nosníkům, krytí 20mm  
 tr. plech 40/182, tl. 0,77mm

V uložení na příčné zdivo nosníky podbetonovat

Technical drawing of a reinforced concrete column (sv. 2x) showing dimensions and reinforcement details. The column is 3350 mm high, with a top section of 160 mm diameter and a bottom section of 250 mm diameter. Reinforcement includes sv. 2x U180, sv. 2x U160-350, and p15-260x260. The column is embedded in a concrete foundation (zabetonovat dutiny) with a height of 250 mm. The top section is 160 mm wide, and the bottom section is 250 mm wide. The column is labeled 'sv. 2x U160-2970'.

profil	délka	počet	hmotnost (kg)		
	m	ks	kg/m	kg/1ks	celkem
sv. 2x U 260	7,60	1	75,8	576,08	576
U 260	7,50	1	37,9	284,25	284
UPE 160	6,35	1	14,1	89,54	90
sv. 2x U 180	8,65	2	44,0	380,60	761
sv. 2x U160	2,97	2	37,8	112,27	225
sv. 2x U160	0,35	2	37,8	13,23	26
p 15-260	0,26	2	30,6	7,96	16
I 140	2,65	4	14,3	7,96	32
L 140/10	0,75	4	21,4	16,05	64
L 140/10	0,20	8	21,4	4,28	34
Sváry, konstr. materiál +2%					42
Celkem:					2150

chemická kotva M12 8ks

stropní deska, dobetonávky – 680kg  
věnce – 240kg  
zálivková výztuž – 290kg

ozn.	typové označení	rozměry m	hmotnost kg	počet ks
D1	PPD 645/167	6,45x1,19x0,16	1755	14
D2	PPD 635/167	6,35x1,19x0,16	1727	15
D3	PPD 645/167	6,45x0,65x0,16	959	2
D4	PPD 645/167	6,45x1,05x0,16	1548	1
D5	PPD 645/167	6,35x0,91x0,16	1321	1
D6	PPD241/167	2,41x0,77x0,16	424	1
D7	PPD183/167	1,83x0,77x0,16	322	1
D8	PPD 645/167	4,40x0,77x0,16	775	1

**Základní nátěr 2x syntetický**

<h1>Mendelova univerzita v Brně</h1>		<h1>DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</h1>	
<b>Objednatel:</b> Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno		<b>Autorizační razítko:</b>	
<b>Generální projektant:</b> MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz		<b>Schema:</b> 	
<b>Hlavní inženýr projektu:</b> Ing. LUDEK VACULA Ing. VLADIMIR KUNDERA			
<b>Akce:</b> <b>MENDELU – Stavební úpravy objektu D</b>			
<b>Zpracovatel části:</b> Ing. IVA RUČNÁ Svahovů 27, 623 00 Brno tel.: 736 220 124 email: iva.rucna@volny.cz		<b>Zodpovědný projektant</b> Ing. IVA RUČNÁ	
		<b>Vypracoval</b> Ing. IVA RUČNÁ	
		<b>Pare:</b>	
<b>Objekt (SO):</b> SO 01 – Stavební úpravy objektu D		<b>Datum:</b> LISTOPAD 2020	
<b>Část PD:</b> Stavebně konstrukční řešení		<b>Zakázkové číslo:</b> DPS-05-2020	
		<b>Formát:</b> 8 A4	
		<b>Stupeň:</b> DPS	
<b>Příloha:</b> Sklaeba stropu nad 5.NP		<b>Měřítko:</b> 1:50, 1:25	
		<b>Číslo přílohy:</b> <b>D.1.2-6</b>	