

The diagram shows a cross-section of a roof edge assembly. The total width is 6700 mm, divided into three sections: 1800 mm on the left, 3100 mm in the middle, and 1800 mm on the right. The total height is 1020 mm, composed of a 700 mm section at the bottom and a 320 mm section at the top. A yellow U-profile is shown in the center, labeled "Válcovaný profil U160 s navařenými třmeny Ø10 á 500 mm". Below it, a black line indicates the "HEA-160 deska tl. 200 mm".

Technical drawing of a reinforced concrete beam-column joint (KZ) showing reinforcement details. The drawing includes a plan view and a cross-section view. The plan view shows a rectangular joint with dimensions 10x150x150. Reinforcement is indicated by circles with numbers 1, 2, 3, and 4. The cross-section view shows the joint's profile with reinforcement details. Labels include 12ØR10/150, 8ØR10/150, 2x2ØR10, 2x5ØR10/150, 22ØR10/150, 2ØR10, and 8ØR10/150. The joint is labeled KZ 70.

[illegible]

Technical drawing of a vertical reinforcement cage for a column. The cage consists of two vertical bars (labeled 4) and two horizontal bars (labeled 3). The vertical bars are 10R10 and are spaced 2xU140 apart. The horizontal bars are 10R10 and are spaced 1300 apart. The cage is made of HEA-160 reinforcement. The total height of the cage is 1200. The cage is shown in a cross-section view with dimensions and labels.


1 $\varnothing R10$; $L=1000\text{mm}$; 8ks

2 $\varnothing R10$; $L=3900\text{mm}$; 10ks

3 $\varnothing R10$; $L=1000\text{mm}$; 228ks

4 $\varnothing R10$; $L=1300\text{mm}$; 48ks

Všechny povrchy tělesa budou kolem dokola vyztuženy kari sítí KZ 70 10x150x150
Objem betonu 16,5 m³ (bez podkladního betonu)
Kari sítě 50 m², 423 kg
Válcované profily
HEA-160 3,5 m 107 kg
U-140 7 m, 112 kg
U-160 6 m, 133 kg
Třmeny válcovaných profilů: 4 kotvy $\varnothing 10$ mm na jedno UPE-160 = celkem 8 kotev

VEDOUCÍ PROJEKTU		KONTROLOVAL		VYPRACOVAL		 Dělnická 38, 170 00 Praha 7, T: 283 872 265, F: 283 872 266 E: aquion@aquion.cz, W: www.aquion.cz	
Ing. Lubomír Macek, CSc., MBA		Ing. Mikuláš Rozmbach		Ing. Mikuláš Rozmbach			
KRAJ: Pardubický		PÚ: Přelouč	SÚ: Přelouč	OÚ: Pardubice			
INVESTOR: Město Přelouč							
NÁZEV PROJEKTU Škudly - oprava Návesního rybníka SO03 Oprava stupně						DATUM	08/2019
						FORMÁT	1xA3
						MĚŘÍTKO	1:50
						STUPEŇ	DPS
						ČÍS.ZAKÁZKY	SL4001800012
						ARCHIVNÍ.ČÍS	SL4001800012
NÁZEV VÝKRESU						Č. MAP. LISTU	ČÍS.VÝKRESU
Konstrukční schéma tělesa stavidla							D.3.4.