

Architectural floor plan of a circular structure, likely a well or a small pavilion, showing a hexagonal base and internal structural details.

Key Dimensions and Labels:

- Overall Dimensions:** 2310 mm (hexagonal base side length).
- Central Area:** 2150 mm (inner square area), $\phi 2190$ (circular structure diameter).
- Structural Elements:**
 - ocelové krokve** (steel rafters) JE 60x4
 - ocelové vaznice** (steel bracing) L 60x8
 - ocelový stoup** (steel column) TR $\phi 219 \times 5$
 - dřevěná latě** (wooden planks) 60x60 mm
 - obložené fošny P+D** (brickwork) 140x25 mm
 - základová patka** (concrete base) 2150x2000x700 mm
 - atyp lavička** (atypical bench)
- Orientation:** orientace bednění (orientation of the structure).
- Dimensions:** 2000, 1000, 600, 400, 2150, 2310, 2190.

Technical drawing showing a cross-section of a roof structure. The drawing includes the following components and dimensions:

- Roof Structure:**
 - Steel Support (ocelová vzpěra):** JE60x4, with a 9° slope.
 - Steel Circular Lap (plechová kruhová zásepka):** Ø230x6.
 - Steel Rafter (ocelová krokev):** JE60x4, with a 9° slope.
 - Truss (laf):** 60/60 mm, fastened every 250 mm.
 - Cladding (oplechování):** Finished with a ridge beam (okapovým nose).
 - Pre-drilled holes (předvrtat otvory):** For fastening in the trusses before galvanizing.
 - Perimeter Furring (obvodová fošna):** 140/25 mm, fastened to the rafters.
- Vertical Structure:**
 - Steel Column (ocelový sloup):** TRØ219x5.
 - Height Markers:** +2,760, +2,370, +2,400, 2360, 1970.
- Foundation and Base Details:**
 - Foundation (základová patka):** 2150x2000x780 mm.
 - Base Plate (atyp lavička):** Fastened to the foundation with chemical fasteners (M20-4.6).
 - Foundation Dimensions:** 2150 mm width, 700 mm depth.
 - Foundation Level:** ±0.000 = 479,40.
 - Foundation Material:** Concrete C16/20.
 - Foundation Reinforcement:** P15-Ø500 mm, spaced at 10 mm.
 - Foundation Slope:** 1:0.350.
 - Foundation Height:** 600 mm.
 - Foundation Width:** 2150 mm.
 - Foundation Depth:** 700 mm.
 - Foundation Level:** ±0.000 = 479,40.
 - Foundation Material:** Concrete C16/20.
 - Foundation Reinforcement:** P15-Ø500 mm, spaced at 10 mm.
 - Foundation Slope:** 1:0.350.
 - Foundation Height:** 600 mm.
 - Foundation Width:** 2150 mm.
 - Foundation Depth:** 700 mm.

R1	- asfaltový šindel	3,0 mm
	- podkladní asfaltový pás pod šindele	3,5 mm
	- dřevěné bednění	25 mm
	hoblované fošny s P+D, 140/25 mm	

P1	- kamenná dlažba 8/10	80 mm
	- lože z drceného kameniva fr. 5/8 mm	100 mm
	- podkladní vrstva ze štěrkodrti fr. 0/32 mm	200 mm

Zodpovědný projektant	Vypracoval	PETR ONTKO Kamenice č.p. 87 356 01 Březová IČ 64371930 tel. 608 500 077
Ing. David Kojan	Ing. David Kojan	
Vodoprávní úřad : MÚ Sokolov, OŽP		Proj.stupeň : PDPS
Stavebník: město Habartov		
NÁZEV STAVBY : Vodní nádrž U potoka, k.ú. Habartov		Měřítko : 1:25
		Datum : 06/2024
Obsah : Přístřešek		Č.zakázky : 217/2021
		Č.přilohy : D.15