

# Půdorys základů

The drawing shows a circular foundation plan with several concentric circles and radial lines. Key annotations include:

- Vývod pro hromosvod, drát FeZn d=10mm**: Multiple points around the perimeter indicating the location of lightning rods.
- Obvodový zemnič, pásek FeZn 30x4mm, uložený ve výkopu 35x100cm v zemi**: A ring of zinc-coated iron strip around the perimeter.
- Zemnicí bod nerez s utěšovací podložkou, ve výšce 0,5m nad podlahou v 1. NP**: Grounding points with non-ferrous corrosion protection on the first floor.
- Vývod pro připojení žebříku, drát FeZn d=10mm**: Grounding points for the staircase.
- Spojovací svorky pro připojení armování k závitové tyči spojující zemnicí body**: Connecting bolts for the reinforcement to the grounding points.
- Vývod pro hromosvod, drát FeZn d=10mm**: Additional lightning rod connection points.
- Vývod pro připojení přípojkové skříň drát FeZn d=10mm**: Grounding point for the terminal box.
- MP1**: A specific grounding point labeled MP1.
- EPS**: A point labeled EPS, likely for the external protection system.
- Vývod pro připojení EPS k zemnicímu bodu, pásek nerez 30x3,5mm**: Grounding point for the EPS system.
- Spojovací svorky pro připojení armování k závitové tyči spojující zemnicí body**: Additional connecting bolts for the reinforcement.
- Vývod pro hromosvod, drát FeZn d=10mm**: Additional lightning rod connection points.

# Půdorys střechy

The diagram illustrates a circular roof cross-section with the following components and details:

- Roof Structure Layers:**
  - Outer layer: Zkušební svorka (Test bracket), Ochranná trubka 1,7m (Protective pipe 1.7m), 2x Držák ochranné trubky (2x Support of protective pipe), Podpěry do zdi (Supports to wall).
  - Insulation: Jímací soustava z drátu AlMgSi T/2, d=8mm na podpěrách pro ploché střechy (Collection system of AlMgSi T/2 wire, d=8mm on supports for flat roofs).
  - Waterproofing: Drát FeZn d=10mm připojený k obvodovému zemišti (FeZn wire d=10mm connected to the perimeter ground).
- Reinforcement and Connections:**
  - Spojovací svorka, křížová svorka (Connecting bracket, cross bracket).
  - Připojovací svorka, křížová svorka (Connecting bracket, cross bracket).
  - Drát FeZn d=10mm připojený k obvodovému zemišti (FeZn wire d=10mm connected to the perimeter ground).
- Notes:**
  - POZNÁMKA: Podpěry jímácho vedení, použité při montáži, musí odpovídat dodané střešní krytině. (Note: Supports for the collection system, used during installation, must correspond to the supplied roof covering.)


S  
EPS

SVORKOVNICE HLAVNIC POSUPOVÁNÍ  
SVAR s min. tloušťkou 10mm s prodlouženou ochranou  
SVORKA ZKUŠEBNÍ  
POMYSLI JAKOŽ Z DRÁTŮ A MŘÍŠ Tř D=8mm; 0,6kV, 0,5n  
OCHRANNÁ TRUBKA  
SPOJOVACÍ SVORKA PRO PŘIPOJENÍ ARMÓVÁNÍ

PÁSEK VAZB 30x4mm VÝKUPU 35x80 cm Z EMPI  
PÁSEK NEREZ 30x3,5 mm NA STĚNĚ OBJEKTU  
VÝVOD PÁSEK FezN 30x4mm  
VÝVOD DRÁT NEREZ D=8mm  
JAKOŽ VEDENÍ DRÁT A MŘÍŠ Tř D=8mm  
VÝVOD DRÁT FezN D=10 mm

SPOLÉ VE ZEMĚ A BETONOU BUDOV CHRÁNĚNÝ PROTÍ KOROZI ZAASALTOVANÝ  
ZEMNÍC VYTĚHNE VÝVODU JE SOULADU S DRÁŽEM ELEKTRO

CHRÁNĚN PRÁDE BLESKEM BUDE ZHOVENA V SOULADU SE SOUBOREM NØREM  
ČSN EN 60395-1-4 d.2.

Revize	Pops revize					Datum revize				
<div></div> <div><b>AQUA PROCON s.r.o.</b> Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 428 011 e-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz</div>										
Vedoucí projektu	Ing. Petr Baránek									
Vedoucí dílčích projektů										
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Sulc									
Vypracoval	Jan Kratochvíl									
Kontroloval	Ing. Petr Baránek									
Investor	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.									
Objednatel	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.									
Formát	12 A4	Měřítko	1 : 50	Šířka	ZD	Datum	11/2021	Zakázkové číslo	1576421-18	
Připet	VODOJEM POUZDRŇANY									
D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení D.2.2 - PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST D.2.2.1 - PS 02.3 VODOJEM POUZDRŇANY										
Příloha	DISPOZICE - UZEMNĚNÍ+HROMOSVOD						Číslo přílohy	D.2.2.1.5	Scpřavatel	Revize
										0