

Technical drawing of a street lighting pole with dimensions and labels:

- Dimensions:**
 - 1800 (Height from ground to the top of the pole)
 - 6200 (Total height of the pole)
 - 89 (Width of the pole at the top)
 - 108 (Width of the pole in the middle section)
 - 159 (Width of the pole at the base)
 - 600 (Height of the pole section above the ground line)
 - 1500 (Height of the pole section below the ground line)
 - 1000 (Height of the pole section below the ground line)
- Labels:**
 - SVÍTIDLO LED (LED Light)
 - OBLOUKOVÝ VÝLOŽNÍK 89/60mm (Curved Glass Panel 89/60mm)
 - V PŘÍPADĚ SESTAVY BEZ VÝLOŽNÍKU BUDE OSAZENA STOŽÁROVÁ REDUKCE 89/60mm (In the case of a system without a glass panel, a pole reducer 89/60mm will be installed)
 - OCELOVÝ BEZPATICOVÝ STOŽÁR, ŽÁR.ZINEK 3-STUPŇ. 159/108/89mm (Galvanized Steel Pole, 3-Section 159/108/89mm)
 - STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE (Pole Bracket)
 - OCHRANNÁ PLAST.MANŽETA (Protective Plastic Gasket)
 - TERÉN (Ground Level)
 - VETKNUTÍ DO ZÁKLADŮ V ZEMI (Embedding in the ground base)
 - OTVOR PRO PROSTUPY KABELŮ (Cable passage hole)

SVÍTIDLO LED

ROVNÝ VÝLOŽNÍK
114/60mm

114

133

OCELOVÝ BEZPATICOVÝ
STOŽÁR, ŽÁR.ZINEK
3-STUPŇ. 159/133/114mm

6000

159

STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE

600

OCHRANNÁ PLAST.MANŽETA

TERÉN

VETKNUTÍ DO ZÁKLADŮ V ZEMI

OTVOR PRO PROSTUPY KABELŮ

1500

1000

ZÁKLAD STOŽÁRU VO

Diagram illustrating the construction of a cable well (ZÁKLAD STOŽÁRU VO) with the following components and dimensions:

- ZEMNÍ SVORKA** (Grounding clamp) with **FeZnØ10mm** (Galvanized steel cable).
- ÚROVEŇ TERÉNU** (Ground level).
- OCELOVÝ STOŽÁR** (Steel well).
- PLASTOVÁ OCHRANNÁ MANŽETA** (Plastic protective sleeve).
- DŘEVĚNÝ KLÍN** (Wooden wedge).
- PLAST. POUZDRO DN 315** (Plastic manhole DN 315).
- PÍSEK** (Sand).
- OBETONOVÁNÍ POUZDRA** (Concrete bedding of the manhole).
- VYNECHÁNÍ PROSTUPU PRO KABEL** (Cutout for cable passage).
- KABEL VO/TRUBKA Ø50** (Cable or pipe Ø50).
- FeZnØ10mm** (Galvanized steel cable).
- KERAMICKÁ NEBO BETON. DESKA 35x35cm** (Ceramic or concrete plate 35x35cm).
- Dimensions:**
 - hl. vetknutí = 1500 (Main depth = 1500)
 - 700 (Depth from ground level to the top of the well)
 - 500 (Depth from ground level to the top of the manhole)
- Other labels:** 2xSR (Two steel reinforcement bars).

Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz			Číslo paré :	Autorizace :
HIP :	PETR ŠVORBA			
Zodpovědný projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Podpis :		
Kreslil :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Podpis :		
Investor :	MĚSTO SOKOLOV, ROKYCANOVA 1929, 356 01 SOKOLOV; IČ: 00259586			
Stupeň dokumentace :	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
Název akce :	STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE V ULICI POLÁČKOVA NOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE		Zakázkové číslo :	2023053
			Měřítko :	
			Formát :	2 A4
Část :	D.4 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		Datum :	12/2023
Název přílohy :	STOŽÁRY VO		Číslo přílohy :	D.4.4