

Technical drawing showing a side view of a mechanical assembly. The assembly consists of a central tube labeled "TRUBKA Ø40x3" and two end plates labeled "PLECH 100x100x4". The end plates are attached to the tube via welding, indicated by the label "PLECH 100x100x4 PŘIVAŘIT K TRUBCE Ø40x3". The total length of the assembly is 1000. The end plates have dimensions 100x100. The central tube has a diameter of Ø40 and a wall thickness of 3. The end plates have a central hole with a diameter of Ø9. The distance from the center of the tube to the center of the end plate hole is 50. The drawing also shows a detail of the end plate with dimensions 100, 60, and 100, and a central hole of Ø9.

Technical drawing of a rectangular plate with the following dimensions and specifications:

- Overall width: 70
- Overall height: 25
- Distance from the left edge to the center of the first hole: 27
- Distance from the right edge to the center of the second hole: 21,5
- Hole diameter: $\phi 11$

[illegible]

OZN	PROFIL	DĚLKA (mm)	ks	HMOTN. (kg/m)	HMOTN. (celkem)	POZNÁMKA
9	JÍMACÍ TYČ	1000	1			součást dodávky
10+1	PODPŮRNÁ KONSTRUKCE PRO HVI KABEL	3200	1		5,6 kg	komplet dodávka obj. č. 105 330
12	ANTÉNNÍ TŘÍMEN		8			sešroubovat s 1,11, 1
13	WYŁOŻNIK TRUBKA 40x3	1000	2			svařit dle výkresu sešroubovat s 1,11, 1
	PLECH 100x100x4		4			
14	HVI LONG VODIČ	7000	1			
15	SVORKA PA PRO EKVIP. POSPJOJENÍ		1			přišroubovat k 16
16	SVORKA Z PLECHU		1			přivařit k 1
17	25x70x3		1			přivařit k 2
18	SVORKA PRO ANT. STOŽÁR		3			



PRVKY 13, 16, 17 - NEREZOVÁ OCEL AISI 304, DIN 1.4301, ČSN17.240

Vodič HVI LONG ukončit ve zkušební svorce (ZS), výška ZS je doporučena 0,75m na definitivně upraveném teréne.
Vodič HVI LONG bude ke stožáru pro anténu uchycen pomocí UV stabilních vázačích pásků po 0,5m. Ukončení HVI LONG vodiče pomocí přípojovací sady.

Ze ZS pokračovat zemnicí tyčí FeZn 1500mm DN16 (sada se zkušební svorkou a přípojovacími svorkami). Zemnicí tyč napojit na přes svorku na obvodový zemnič pomocí drátu FeZn 10mm.

Ekvipotencionální pospojení:

- plášť vodiče HVI LONG připojit k výložníku pomocí svorky pro anténní stožár.
- ke stejnému výložníku (ke kterému je připojen plášť vodiče HVI LONG) připojit zemnicí pásek 16mm2 délky 300mm a připojit ke svorce pro anténní stožár umístěné na trubce Ø40x2 (prvek s označením 1)
- ke svorce PA připojit vodič CYA 16mm2 zž přes svorku z plechu.
- Ke stejné svorce připojit CYA 16mm2 z MET.
- Prostup stěnou např. pomocí pevné plastové trubky dn16 a utěsnit pomocí tmelu.

	VODOHOSPODÁŘSKÉ INŽENÝRSKÉ SLUŽBY a.s.	
	Křížová 47, 150 39 PRAHA 5	
Vypracoval: Ing. J. Pergl	Hlavní inž. projektu: Ing. P. Hofmann	
Projektant: Ing. P. Hofmann	Ved. atelieru: Ing. L. Kužel	
ŽERČICE VODOJEM - REKONSTRUKCE SO 05 - ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST		Datum: 02/2020
		Stupeň: DUR/ DSP
		Formát: A4
Investor: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., Čechova 1151, 293 22 Ml. Boleslav		Zak.číslo: VIS-3/19-008
STOŽÁR PRO ANTÉNU S ODDÁLENÝM JÍMAČEM		Měřítko: 1:20/1:5 Číslo přílohy: D.5.5