

[illegible]

1. 20

9 JÍMACÍ TYČ 1000

10

PODPŮRNÁ KONSTRUKCE PRO HVI KABEL
typ : SR D50-3200 FSP 1000 IP HVI (GFK/ AL)

3200

1000

11

PODPŮRNÁ KONSTRUKCE PRO HVI KABEL
typ : SR D50-3200 FSP 1000 IP HVI (GFK/ AL)

1000

12

13

UCHYTIT HNED POD SPOJOVACÍ OBJÍMKOU

VŠESMĚROVÁ ANTÉNA (500mm) (dodávka investora)

ZASLEPENÍ TRUBKY - NEREZOVÉ VIČKO

OTVOR PRO KABEL (ovál 10 x 50mm)

1

STOŽÁR PRO ANTÉNU

18

SVORKA PRO ANTÉNNÍ STOŽÁR (obj.č. 540 103)

13

12

POTENCIÁLNÍ POSPOJENÍ PLÁŠTĚ HVI VODIČE
NÍKU POMOCÍ SVORKY PRO ANTÉNNÍ STOŽÁR (obj.č. 540 103)

10d (min 200mm)

14

HVI LONG VODIČ (obj.č. 819 131)

10d (min 200mm)

17

PŘIPOJIT ZŽ VODIČ CYA 16mm²
K MET PŘIPOJIT ZŽ VODIČ CYA 16mm² KE SVORCE PA (15)

2

7

255

16

15

SVORKA PA PRO VODIČ HVI LONG (obj.č. 410 229)

V TOMTO MÍSTĚ TŘEBA ODSTRANIT ŠEDIVOU PVC IZOLACI VODIČE HVI LONG. POZOR! ČERNÝ PLÁŠŤ VODIČE NESMÍ BÝT NAŘÍZNUT NEBO JINAK POŠKOZEN. PŘIPOJIT ZŽ VODIČ CYA 16mm² K (17)

4

6

1

3

4

5

8

6

700

STÍNĚNÝ KABEL

UZEMNĚNÍ HVI VODIČE
ZAVÁDĚCÍ TYČ FEZN 1500MM
SADA (obj.č. 480 150)

PŘIPOJIT K OBVODOVÉMU ZEMNÍČÍ

ÚROVEŇ TERÉNU

+0.000

CELKOVÁ DÉLKA ANTÉNNÍHO STOŽÁRU.
UPRAVIT DLE KONKRÉTNÍCH PODMÍNEK,
RESP. DLE KONKRÉTNÍHO PŘÍJMU
SIGNÁLU GSM

ROZTEČ ÚCHYTŮ ANTÉNNÍHO STOŽÁRU.
UPRAVIT DLE KONKRÉTNÍCH PODMÍNEK.
ZÁSADA:
- SPODNÍ ÚCHYT 600MM NAD ZEMÍ
- HORNÍ ÚCHYT 300MM POD HORNÍ
KROKVÍ

OZN	PROFIL	DĚLKA (mm)	ks	HMOTN. (kg/m)	HMOTN. (celkem)	POZNÁMKA
1	TRUBKA Ø40x2	RD 6500	1	1,90	12,35	přišroubovat k 8
2	TRUBKA Ø40x2	900	1	1,90	1,71	přivařit k 4
3	VSUVKA PŘIVAŘOVACÍ G5/4"		2			přivařit k 4/1
4	PLECH 150x150x5		2	39	1,75	
5	KOTEVNÍ TRUBKA Ø20x2	500	1	0,90	0,11	přivařit k 4
6	OCELOVÁ HMOŽDINKA M80 NEREZOVÝ VRUT SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU M8		8			
7	DĚLENÝ TRMEN (CÍPANT) Ø45mm PÁSOVINA 50 x 2 - 200mm		1	1,96	0,39	přivařit k 2
8	ŠROUBENÍ ZÁVITOVÉ PŘÍMÉ DN40		1			sešroubovat 1+3
HMOTNOST CELKEM 14,40kg						

VŠECHNY PRVKY - NEREZOVÁ OCEĽ AISI 304, DIN 1.4301, ČSN17.240

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 TRMEN		8			sešroubovat s 1,11, 1
13	VÝLOŽNÍK TRUBKA 40x3	1000	2			svařit dle výkresu
		PLECH 100x100x4	4			sešroubovat s 1,11, 1
14	HVI LONG VODIČ	7000	1			
15	SVORKA PA PRO EKVIP. POSPOJENÍ		1			přišroubovat k 16
16	SVORKA Z PLECHU 25x70x3		1			přivařit k 1
17			1			přivařit k 2
18	SVORKA PRO ANT.STOŽÁR		3			

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

Oddálený hromosvod zhotovit jako sestavu
jímací tyče, izolační trubky a podpůrné trubky
(obj.č. 105 330) uchycené ke stožáru pro
anténu pomocí anténních třmenů a výložníků.

Vodič HVI LONG ukončit ve zkušební svorce (ZS), výška ZS je doporučena 0,75m nad definitivně upraveným terénem.


Vodič HVI LONG bude ke stožáru pro anténu uchycen pomocí UV stabilních vázacích pásků po 0,5m. Ukončení HVI LONG vodiče pomocí přípojovací sady.

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

Ekvipotenciální pospojování:

- 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 SLUŽBY a.s.			
	Křížová 47, 150 39 PRAHA 5			
Vypracoval:	Ing. P. Hofmann	Hlavní inž. projektu:	Ing. P. Hofmann	
Projektant:	Ved. atelieru:	Ing. M. Butor		
HRDLOŘEZY - VODOJEM STAVEBNÍ ÚPRAVY SO 02 - STAVEBNÍ ČÁST			Datum:	10/2022
			Stupeň:	DUR/DSP/DPS
			Formát:	10 A4
			Zak.číslo:	VIS 3/20 - 009
Investor: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., Čechova 1151, 293 22 Ml. Boleslav			Měřítko:	Číslo přílohy:
			1:10	D.2.11
STOŽÁR PRO ANTÉNU				
TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠIM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPIROVÁNY, ZKOPÍROVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM				