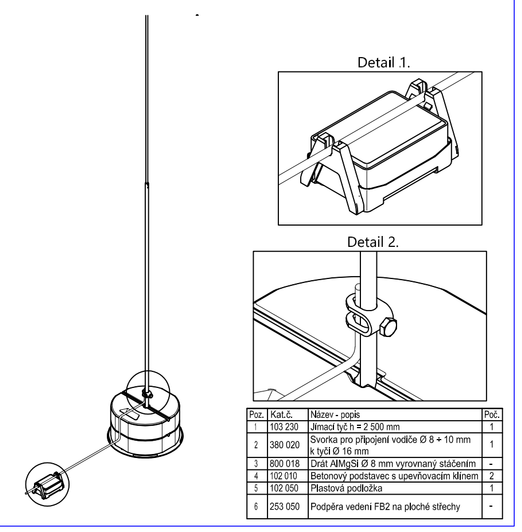
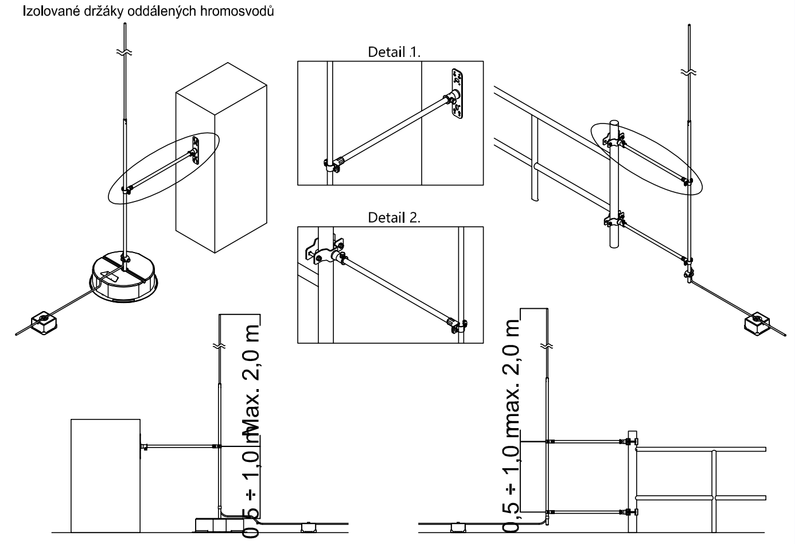
DETAIL-2

Počet betonových podstavců dle výšky jímače do rychlosti větru 126,7 km/hod
Pro h= 2,0 m jeden Pro h = 2,5 m dva



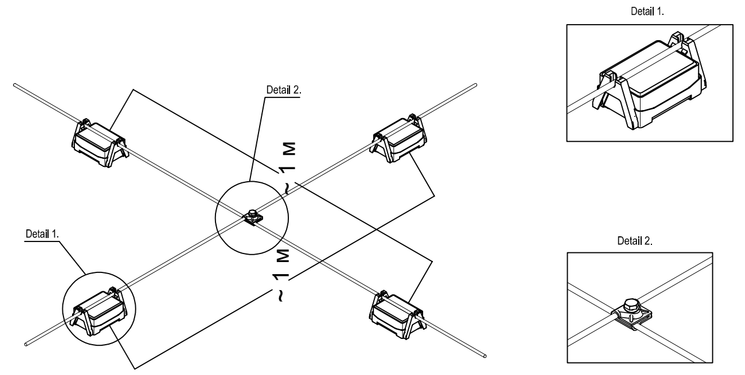
Poz.	Kat.č.	Název - popis	Poč.
1	103 230	Jímací tyč h = 2 500 mm	1
2	380 020	Svorka pro připojení vodiče Ø 8 ÷ 10 mm k tyči Ø 16 mm	1
3	800 018	Drát AlMgSi Ø 8 mm vyrovnaný stáčením	-
4	102 010	Betonový podstavec s uperfovacím klínem	2
5	102 050	Plastová podložka	1
6	253 050	Podpěra vedení FB2 na ploché střechy	-

Izolované držáky oddálených hromosvodů



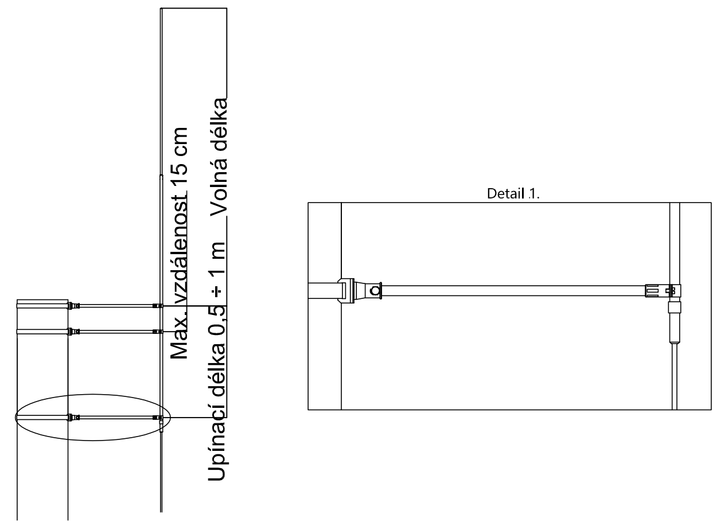
DETAIL-3

Požadavky na křížení vodičů mřížové soustavy

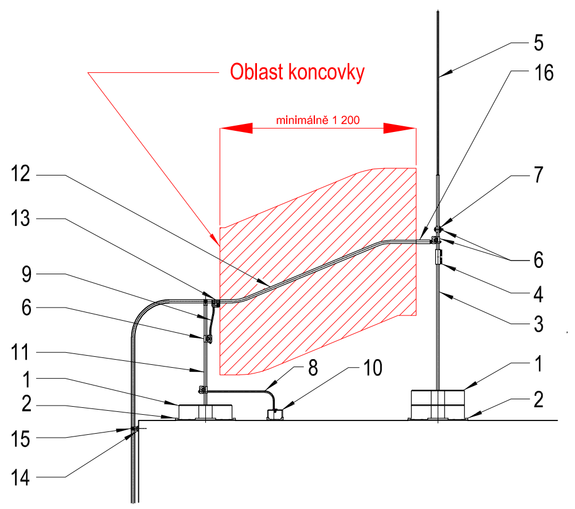


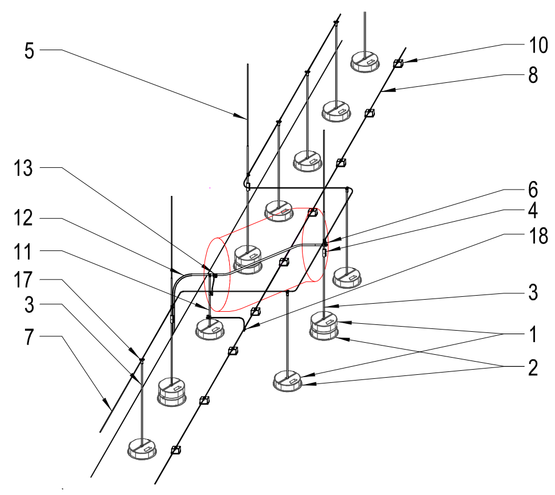
DETAIL-4

Montáž oddáleného jímače se třemi izolovanými držáky



DETAIL-5

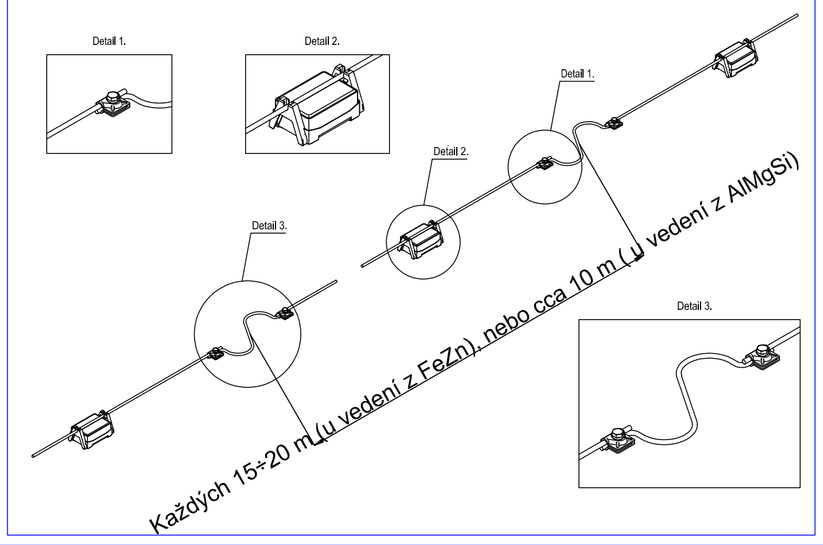




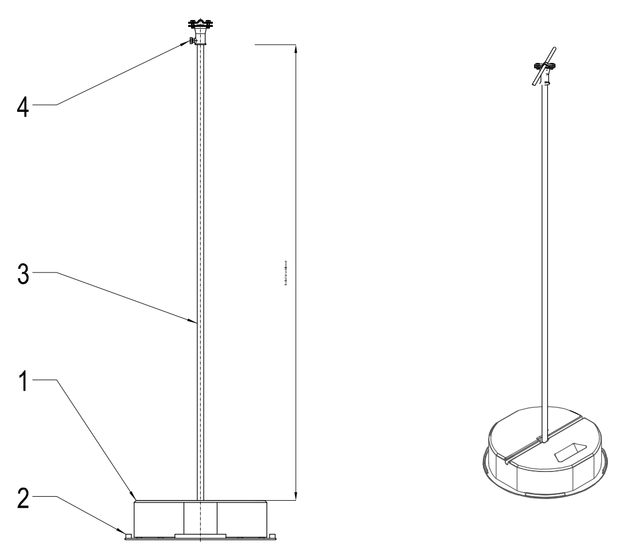
Poz.	Název - popis	Kat.č.
1	Betonový podstavec 17 kg s klínem	102 010
2	Podložka velká	102 050
3	Izolační tyč - poloto var k úpravě na požadovanou délku	106 125
4	Svorka spojovací pro jímací tyče Ø 16/16 mm	385 216
5	Trubkový jímač Ø 16/10 - 1500 mm	103 410
6	Svorka MV pro připojení jímacích tyčí Ø 16/10 mm	392 059
7	Drát AlMgSi Ø 8 mm měkký pro stáčení (okružní vedení jímací soustavy)	840 018
8	Drát AlMgSi Ø 8 mm měkký pro stáčení (vyrovnání potenciálu)	840 018
9	Drát AlMgSi Ø 8 mm měkký pro stáčení (propojka PA svorky k vyrovnání potenciálu)	840 018
10	Podpěra FB pro vedení vyrovnání potenciálu	253 015
11	Distanční vzpěra s PA svorkou (vodivá z Al)	105 275
12	Vodič HVI®light	819 125
13	Svorka PA pro vodič HVI®light	410 219
14	Distanční plastová podložka pro držáky HEHNglob a DEHNhold kat.č. (šedá)	276 016
15	Podpěra vedení HVI / HVI®light	275 252
16	Připojovací prvek vodiče HVI®light	819 299
17	Držák vedení se zdifikou	106 128
18	Svorka MV	390 059

DETAIL-6

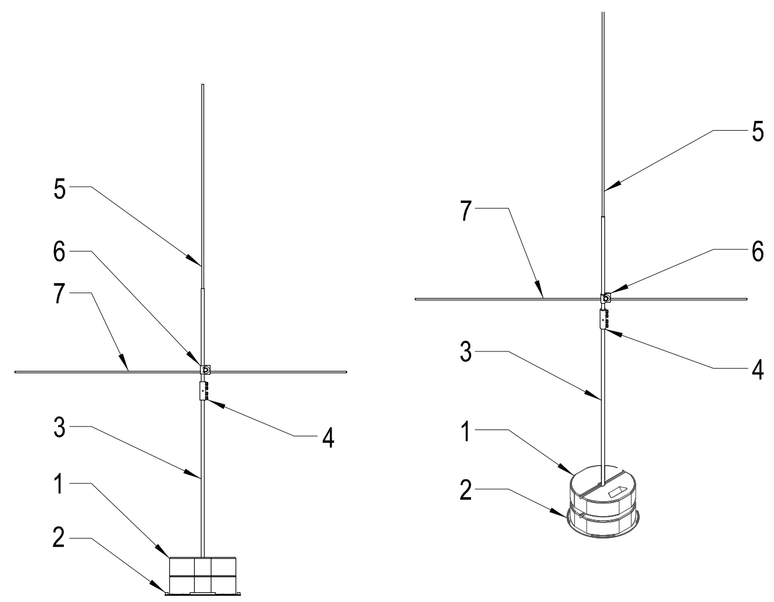
Požadavky na instalaci dilatačních propojek na kompenzaci protažení vodičů vlivem tepla



DETAIL-1



Poz.	Název - popis	Kat.č.	Výkres číslo	číslo v pravém horním rohu
1	Betonový podstavec 17 kg s klínem	102 010	DEHN CZ H1.B1 list 3	CZ 3
2	Podložka velká	102 050	DEHN CZ H1.B1 list 4	CZ 4
3	Izolační tyč - poloto var k úpravě na požadovanou délku	106 125	DEHN CZ H1.B1 list 5	CZ 5
4	Držák vedení se zdifikou	106 128	DEHN CZ H1.B2 list 8	CZ 16



Poz.	Název - popis	Kat.č.
1	Betonový podstavec 17 kg s klínem	102 010
2	Podložka velká	102 050
3	Izolační tyč - poloto var k úpravě na požadovanou délku	106 125
4	Svorka spojovací pro jímací tyče Ø 16/16 mm	385 216
5	Trubkový jímač Ø 16/10 - 1500 mm	103 410
6	Svorka MV pro připojení jímacích tyčí Ø 16/10 mm	392 059
7	Drát AlMgSi Ø 8 mm měkký pro stáčení (okružní vedení)	840 018

Třída LPS: III
Jímací systém: mřížová jímací soustava
Střešní podpěry 1m od sebe.
Ochranný úhel: 60st
Poloměr valící koule: 45m
Svody: max.15m od sebe
Zemnící systém: okružní pásek FeZn120mm2
Zemní odpor svodů menší než 2 ohmy
HROMOSVODY PROVÉST DLE ČSN ČSN EN 62305

D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
D.1.4.4 SILNOPROUD

Projektant:	Ing. DANĚK PETR
Kreslil:	Ing. DANĚK PETR
Objednatel:	MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA JIH
Místo stavby:	MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA JIH
Investor:	Městský obvod Ostrava Jih

PROJEKCE ELEKTRO
Ing. DANĚK PETR
Žižkova 1375, Ostrava - Poruba , 708 00
IČ: 747 312 97
e-mail: petr.danek2@seznam.cz

Akce: REKONSTRUKCE SPORTOVNÍHO CENTRA OSTRAVA - DUBINA

DPS

Stupeň:	Měřítko:	Datum:
A3,A2	VŠL	12/2022

Číslo zakázky:	Číslo:	Číslo výkresu:
27'212	D.1.4.4.	1

Název výkresu: ELEKTROINSTALACE - - HROMOSVOD - DETAIL