

Jímače :

(JS 5,5) - Jímací stožár 5,5m dvoudílný Al, Al trubka d= 42 mm s jímacím hrotem Al, d = 10 mm.

Jímací stožár je upevněn do ocelového podstavce ve tvaru T se 3 betonovými zátěžemi 25 kg.

K jímacímu vedení je připojen pomocí objímky se svorkou SJ.

912400 jímací stožár 5m, d= 42/36mm nerez/Al	1 ks
111246 SJ d= 60,3mm (2 palce) nerez V2A	1 ks
1283 SP DUO d= 8-10mm	1 ks
913733 svorka na falc pro fixaci stožáru Cu/nerez	3 ks
100029 drát na propojení fixace stožáru Cu	2 m

(JS 5,4 na střeše výtahu V12) - Jímací stožár 5,5m dvoudílný Al, Al trubka d= 42 mm s jímacím hrotem Al, d = 10 mm. Jímací stožár je upevněn v ocelové konstrukci pomocí přichytek. K jímacímu vedení je připojen pomocí objímky se svorkou SJ.

912600 jímací stožár 5m, d= 42/36mm nerez/Al	1 ks
111246 SJ d= 60,3mm (2 palce) nerez V2A	1 ks
1283 SP DUO d= 8-10mm	1 ks
490495 držák na konstrukce nerez	2 ks
100029 drát na připojení stožáru Cu	2 m
111272 propojení krytiny a stožáru	1 ks

(JT 4) - Jímací tyč 4m Al, d= 16/10 mm s jímacím hrotem Al d = 10 mm. Jímací tyč je upevněna k nosné konstrukci antény pomocí 2 vzpěr. K jímacímu vedení je připojen pomocí objímky se svorkou SJ.

103117 jímací tyč 4m d= 16/10mm Al	1 ks
111241 SJ d= 21,3/8 mm FeZn	1 ks
1280 SP DUO nerez	1 ks
103101 betonový podstavec 16 kg se závitem M16	1 ks
490580 vzpěra IV16 1 m	3 ks
490581S2 koncovka pro IV16 d=16mm	3 m
490592 držák na konstrukci pro IV16	3 m

(JS 2,5) - Jímací stožár 2,5m Al, nerez V2A / Al, nerez trubka d= 20mm s jímacím hrotem Al d = 10mm. Jímací stožár je upevněn do ocelového podstavce se 2 betonovými zátěžemi 16 kg.

K jímacímu vedení je připojen pomocí objímky se svorkou SJ.

912500 jímací stožár 2,5m, d= 20/10mm nerez/Al, komplet vč. stojanu	1 ks
111241 SJ d= 21,3/8 mm FeZn	1 ks
1280 SP DUO nerez	1 ks
103101 betonový podstavec 16 kg se závitem M16	2 ks
103102 podložka pod betonový podstavec, protiskluzový plast	2 ks
913733 svorka na falc pro fixaci stožáru Cu/nerez	2 ks
100029 drát Cu na propojení fixace stožáru Cu	2 m

(1,5) – Jímací tyč 1,5 m, Al 16/10 m. Jímací tyč je upevněna přichytkami k protihlukové stěně chlazení (Detail D1). Jímací vedení je připojeno pomocí svorky SJ.

103180 Jímací tyč Al d= 16/10 mm L= 1500 mm	1 ks
1142 přichytka na konstrukci nerez V2A	2 ks

1330 SJ d= 16/10 mm Al

1 ks

Přesah jímačů přes hranu protihlukové zástěny 1m

ESE

stožár s jímačem ESE. Stávající ocelový stožár na 3 místech kotvený do atiky. Stožár je uzemněn a připojen k jímacímu vedení a k 3 skrytým svodům.

Jímací vedení :

A1: jímací vedení na atice Cu, drát Cu d= 8mm vedený na atice.

100029 drát Cu d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
110095 podpěra Niro-Clip/B nerez/Cu d=8 mm	1 ks
1048 vodotěsná podložka plast hnědý	1 ks
závitořezný šroub M6 nerez	1 ks
1272 univerzální svorka Cu d=8 mm	1 ks

A2: jímací vedení na ploše střechy Cu, drát Cu d= 8mm vedený na plechové střeše, upevněný na falcí

100029 drát Cu d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
913733 podpěra na falc Niro-Clip/B nerez/Cu d=8 mm	1 ks
1272 univerzální svorka Cu d=8 mm	1 ks

A3: jímací vedení na ploše střechy Cu na podpěrách/ na falcích, drát Cu d= 8mm vedený na plechové střeše na vhodných podpěrách (propojovací vedení)

100029 drát Cu d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
913733 podpěra na falc Niro-Clip/B nerez/Cu d=8 mm	1 ks
111730 podpěra vedení na plochou střechu	podle potřeby
1272 univerzální svorka Cu d=8 mm	podle počtu odbočení ks

A4 – jímací vedení Cu na kraji střechy přichycené k falcím (hrana před dešťovým žlabem), drát Cu d= 8mm vedený na okraji plechové střechy na podpěrách nebo po připojovacích svorkách

100029 drát Cu d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
913733 podpěra na falc Niro-Clip/B nerez/Cu d=8 mm	1 ks
1272 univerzální svorka Cu d=8 mm	podle počtu odbočení ks

A5 – jímací vedení Cu na zvýšeném hřebeni (oplechování), drát Cu d= 8mm vedený středem nižší střechy po okraji plechového hřebenu na připojovacích svorkách.

100029 drát Cu d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
111686 podpěra na oplechování do tl. 5mm Cu d=8 mm	1 ks
1272 univerzální svorka Cu d=8 mm	podle počtu odbočení ks
111272 univerzální s destičkou svorka Cu d=8 mm	2 ks na úsek

A6 – neobsazeno

A7 – jímací vedení AlMgSi na ploše střechy na podpěrách vedení (mimo plechovou střechu), drát AlMgSi0,5 d= 8mm vedený na ploché střeše na podpěrách vedení, délkové dilatace každých 15-20 m.

100019 drát AlMgSi0,5 d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
111730 podpěra na plochou střechu nerez d=8 mm se zátěží 1,2 kg	1 ks
1276 univerzální svorka Al d=8 mm	1(3) ks
1380 dilatace strojená/tvarovaná	pouze délkách úseků nad 15 m

A8 – jímací vedení AlMgSi na atice, drát AlMgSi d= 8mm vedený na atice.

100019 drát AlMgSi0,5 d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
110090 podpěra Niro-Clip/B nerez d=8 mm	1 ks
1047 vodotěsná podložka plast šedý	1 ks

závitořezný šroub M6 nerez	1 ks
1276 univerzální svorka Al/nerez d=8 mm	1 ks

A9 – jímací vedení AlMgSi na ploše plechové střechy na podpěrách (vedle strojovny VZT),

drát AlMgSi d= 8mm vedený na ploše plechové střechy, podpěry jsou přinýtovány k povrchu

100019 drát AlMgSi0,5 d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1363 koncovka se svorkou SP DUO d=8 mm	1 ks
nýty vel. 5 nebo šrouby vel 5	4 ks
1276 univerzální svorka Al d=8 mm	podle počtu odbočení

A10 – jímací vedení AlMgSi vedené po titanzinkovém zákrytu schodiště (po falcích) a dále po atice k ocelové konstrukci stínící fasády

100019 drát AlMgSi0,5 d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
913420 podpěra na falc Niro-Clip/B nerez d=8 mm	1 ks
1276 univerzální svorka Al d=8 mm	podle počtu odbočení

A11 – jímací vedení AlMgSi po oplechování zábrany terasy (atika), drát AlMgSi d= 8mm vedený na ploše plechové atiky, podpěry jsou přinýtovány/přilepeny k povrchu.

100019 drát AlMgSi0,5 d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1363 koncovka se svorkou SP DUO d=8 mm	1 ks
nýty vel. 5 nebo šrouby vel 5	4 ks
111661 nalepovací podpěra na kovovou plochu Niro-Clip/B nerez d=8 mm	1 ks
1276 univerzální svorka Al d=8 mm	podle počtu odbočení

A12 – jímací vedení AlMgSi po nosné konstrukci světlíku na střeše na podpěrách, drát AlMgSi d= 8mm vedený na ploše plechové konstrukce, podpěry jsou přinýtovány(eventuálně přilepeny k povrchu.

100019 drát AlMgSi0,5 d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1363 koncovka se svorkou SP DUO d=8 mm	1 ks
nýty vel. 5 nebo šrouby vel 5	4 ks
111661 nalepovací podpěra na kovovou plochu Niro-Clip/B nerez d=8 mm	1 ks
1276 univerzální svorka Al d=8 mm	podle počtu odbočení

A13 – Propojovací vedení AlMgSi na kovových konstrukcích v 10NP

100019 drát AlMgSi0,5 d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
111687 připojovací svorka na kovové konstrukce nerez/Al d=8 mm	1 ks
1276 univerzální svorka Al d=8 mm	podle počtu odbočení

A14 – jímací vedení AlMgSi na konstrukci protihlukové stěny na podpěrách (vedle strojovny VZT),

drát AlMgSi d= 8mm vedený na ploše plechové střechy nebo konstrukci protihlukové stěny, podpěry jsou přinýtovány k povrchu. Pokud lze doložit, že konstrukce je vodivě propojená se schopností vést bl. proudy, může být drát vynechán, neboť se využije konstrukce jako náhodné jímací vedení.

100019 drát AlMgSi0,5 d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1363 koncovka se svorkou SP DUO d=8 mm	1 ks
nýty vel. 5 nebo šrouby vel 5	4 ks
1276 univerzální svorka Al d=8 mm	podle počtu odbočení

Svody :

B1 – svod po stěně, drát AlMgSi na podpěrách do zdiva Niro-Clip zakončený jímacím vedením.

100019 drát AlMgSi d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
110080 podpěra na stěnu Niro-Clip/B/ nerez d=8 mm	1 ks
111000 krytka Niro-Clipu nerez	1 ks
1271 univerzální svorka Al d=8 mm	ks podle počtu odbočení/ukončení
111688 podpěra na oplechování do tl. 5mm nerez d=8 mm	1 ks
cupálová vložka	ks podle potřeby.

B2 – svod po stěně, drát Cu na podpěrách do zdiva Niro-Clip (původní kovové a plastové podpěry demontovat)

100029 drát Cu d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
110081 podpěra na stěnu Niro-Clip/B nerez d=8 mm	1 ks
110999 krytka Niro-Clipu Cu	1 ks
1272 univerzální svorka Cu d=8 mm	ks podle počtu odbočení/ukončení
111686 podpěra na oplechování do tl. 5mm Cu d=8 mm	1 ks
cupálová vložka	ks podle potřeby.

B3 - svod po stěně, drát Cu na podpěrách do zdiva Niro-Clip, ukončený na zábradlí balkonu

100029 drát Cu d=8mm, měkký vyztužený stočením	4 m
110081 podpěra na stěnu Niro-Clip/B/Cu nerez d=8 mm	2 ks
111000 krytka Niro-Clipu Cu	2 ks
111390 svorka na konstrukci s kruhovým profilem nerez d= 6-8 mm	1 ks

B4 – náhodný svod po ocelové konstrukci opláštění strojovny (hlavní profil pod lamelami)

100019 drát AlMgSi d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1363 koncovka SP DUO Al d=8 mm	1 ks
nýty vel. 5	4 ks
1271 univerzální svorka Al d=8 mm	podle počtu odbočení ks

B5 – náhodný svod po ocelové konstrukci opláštění strojovny (hlavní profil pod lamelami)

100019 drát AlMgSi d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1363 koncovka SP DUO Al d=8 mm	1 ks
nýty vel. 5	4 ks
1271 univerzální svorka Al d=8 mm	podle počtu odbočení ks

B7 – Nový svod po stěně, drát AlMgSi na podpěrách do zdiva Niro-Clip, ukončený SZ na přívodu uzemnění

100019 drát AlMgSi d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
110080 podpěra na stěnu Niro-Clip/B nerez d=8 mm	1 ks
111000 krytka Niro-Clipu nerez	1 ks
1271 univerzální svorka Al d=8 mm	podle počtu odbočení ks
111686 podpěra na oplechování do tl. 5mm Cu d=8 mm	1 ks
cupálová vložka	ks podle potřeby.

Propojovací vedení, připojení :

C1 – připojení jímacího vedení Cu k žebříku

100029 drát Cu d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1272 univerzální svorka Al d=8 mm	1 ks
111390 připojovací svorka ST ke konstrukci nerez	1 ks

C2 – propojení zábradlí balkonů ve dvou patrech nad sebou

100029 drát Cu d=8mm, měkký vyztužený stočením	5 m
110081 podpěra na stěnu Niro-Clip/B Cu d=8 mm	1 ks
110999 krytka Niro-Clipu nerez	1 ks
1272 univerzální svorka Al d=8 mm	2 ks
111390 připojovací svorka ST ke konstrukci nerez	2 ks

C3 – připojení jímacího vedení Cu ke konstrukci protihlukové stěny strojovny VZT

100029 drát Cu d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1272 univerzální svorka Cu d=8 mm	1 ks
111390 připojovací svorka ST ke konstrukci nerez	1 ks

C4 - připojení jímacího vedení Cu k žebříku

100029 drát Cu d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1272 univerzální svorka Cu d=8 mm	1 ks
111390 připojovací svorka ST ke konstrukci nerez	1 ks

C5 – připojení jímacího vedení Cu ke konstrukci protihlukové stěny chladicího zařízení

100029 drát Cu d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1272 univerzální svorka Cu d=8 mm	1 ks
111390 připojovací svorka ST ke konstrukci nerez	1 ks

C6 – připojení jímacího vedení Cu k oplechování stříšky u schodiště (krátké vedení po fasádě mezi střechami)

100029 drát Cu d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1272 univerzální svorka Cu d=8 mm	1 ks
111688 připojovací svorka ke konstrukci tl=5-20mm nerez	2 ks

C7 – připojení jímacího soustavy ke konstrukci protihlukové stěny strojovny VZT

100019 drát AlMgSi d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1271 univerzální svorka Al d=8 mm	2 ks
111390 svorka na kulatý profil nerez d6-8mm	1 ks

C8 – vodorovné jímací vedení – připojení vedení ke svodu Cu

100029 drát Cu d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
913733 podpěra na falc Niro-Clip/B nerez/Cu d=8 mm	1 ks
1272 univerzální svorka Cu d=8 mm	2 ks
Cupálová vložka	2 ks podle potřeby

C9 – připojení jímacího vedení Cu k ocelové nosné konstrukci antén na V12

100029 drát Cu d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
913733 podpěra na falc Niro-Clip/B nerez/Cu d=8 mm	1 ks
1272 univerzální svorka Cu d=8 mm	1 ks
111887 SP na konstrukce tl5-20mm nerez	1 ks

C10 – připojení jímacího vedení Cu k zábradlí/ oplechování na balkonu

100029 drát Cu d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1272 univerzální svorka Cu d=8 mm	1 ks
111390 připojovací svorka ST ke konstrukci nerez	1 ks

C11 – pospojování všech vodivých konstrukcí uvnitř protihlukové zástěny u chladicího zařízení

100019 drát AlMgSi d=8mm, měkký vyztužený stočením	36 m
1271 univerzální svorka Al d=8 mm	18 ks
111687 SP na konstrukce tl5-20mm nerez	36 ks
1363 koncovka SP DUO Al d=8 mm	36 ks
nýty vel. 5	144 ks

C12 – připojení jímacího vedení Al k oplechování konstrukce schodiště v pozici na střeše - nahoře

100019 drát AlMgSi d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1363 koncovka SP DUO Al d=8 mm	1 ks
nýty vel. 5	4 ks
1271 univerzální svorka Al d=8 mm	1 ks

C13 – připojení jímacího vedení Al k oplechování konstrukce schodiště v pozici na střeše – dole

100019 drát AlMgSi d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1363 koncovka SP DUO Al d=8 mm	1 ks
nýty vel. 5	4 ks
1271 univerzální svorka Al d=8 mm	1 ks

C14 – propojení nového strojeného svodu AlMgSi po kovové fasádě s atikou nižší střechy.

100019 drát AlMgSi d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1363 koncovka SP DUO Al d=8 mm	1 ks
nýty vel. 5	4 ks
1271 univerzální svorka Al d=8 mm	1 ks

C15 – připojení jímacího vedení Cu k potrubí VZT, ve spodní partii uzemněných (náhodný svod + uzemnění)

100019 drát AlMgSi d=8mm, měkký vyztužený stočením	5 m
1363 koncovka SP DUO Al d=8 mm	2 ks
nýty vel. 5	8 ks
111687	2 ks
111884	2 ks
111390	2 ks
1271 univerzální svorka Al d=8 mm	2 ks
Cupálová vložka	1 ks podle potřeby

C16 – připojení jímacího vedení ke kovovým potrubím vedle atiky.

100019 drát AlMgSi d=8mm, měkký vyztužený stočením	3 m
1271 univerzální svorka Al d=8 mm	2 ks
111390 svorka na kulatý profil nerez d6-8mm	6 ks
111687 SP na konstrukce tl5-20mm nerez	2 ks

C17 – připojení jímacího vedení Al ke kovové konstrukci zastíňovacích prvků.

100019 drát AlMgSi d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1363 koncovka SP DUO Al d=8 mm	1 ks
nýty vel. 5	4 ks
1271 univerzální svorka Al d=8 mm	1 ks

C19 – připojení jímacího vedení Al ke kovovému vyústění vzduchotechniky

100019 drát AlMgSi d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1271 univerzální svorka Al d=8 mm	1 ks
111687 SP na konstrukce tl5-20mm nerez	1 ks

C20 – připojení svodů k vedení po rovné střeše na podpěrách AlMgSi

100019 drát AlMgSi d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1271 univerzální svorka Al d=8 mm	1 ks
111687 SP na konstrukce tl5-20mm nerez	1 ks

C22 – připojení jímacího vedení Al ke kovové konstrukci chladicího zařízení

100019 drát AlMgSi d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
1363 koncovka SP DUO Al d=8 mm	1 ks
nýty vel. 5	4 ks
1271 univerzální svorka Al d=8 mm	1 ks

instalovaná jiskřiště demontovat.

D1 uchycení jímačů JT 1,5 na konstrukci protihlukové stěny

11386 SP na konstrukci do 50mm	2 ks
1455 svorka CC d= 16mm	2 ks
1271 univerzální svorka Al d=8 mm	1 ks
100019 drát AlMgSi d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m

Svody po vnější stěnách na fasádě (zůstávají beze změny):**G1 – svod (stávající) do ulice Balbínova – objekt Vinohradská 12**

100029 drát Cu d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
110081 podpěra na stěnu Niro-Clip/B/Cu nerez d=8 mm	1 ks
110999 krytka Niro-Clipu nerez/Cu	1 ks
1272 univerzální svorka Cu d=8 mm	podle počtu odbočení ks
Cupálová vložka	podle potřeby.

G2 – svod (stávající) do ulice Balbínova – objekt Vinohradská 12

100029 drát Cu d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
110081 podpěra na stěnu Niro-Clip/B/Cu nerez d=8 mm	1 ks
110999 krytka Niro-Clipu nerez/Cu	1 ks
1272 univerzální svorka Cu d=8 mm	podle počtu odbočení ks
Cupálová vložka	podle potřeby.

G3 – svod (stávající) do ulice Balbínova – objekt Vinohradská 12

100029 drát Cu d=8mm, měkký vyztužený stočením	1 m
110081 podpěra na stěnu Niro-Clip/B/Cu nerez d=8 mm	1 ks
110999 krytka Niro-Clipu nerez/Cu	1 ks
1272 univerzální svorka Cu d=8 mm	podle počtu odbočení ks
Cupálová vložka	podle potřeby.

G4 – skrytý svod (stávající) z terasy ukončený na základovém zemniči – objekt Římská 15 (nutno vyhledat připojení k tomuto svodu)

100024 drát AlMgSi d=8mm s izolací bez halogenů d=11	1 m
11009 příchytka na stěnu Niro-Clip/B nerez d=8 mm	1 ks
1271 univerzální svorka Al d=8 mm	podle počtu odbočení ks
Cupálová vložka	podle potřeby.
Izolační antikorozi páska	1 ks

G5 – skrytý svod (stávající) z terasy ukončený na základovém zemniči – objekt Římská 15 (nutno vyhledat připojení k tomuto svodu)

100024 drát AlMgSi d=8mm s izolací bez halogenů d=11	1 m
11009 příchytka na stěnu Niro-Clip/B nerez d=8 mm	1 ks
1271 univerzální svorka Al d=8 mm	podle počtu odbočení ks
Cupálová vložka	podle potřeby.
Izolační antikorozi páska	1 ks

G6 - skrytý svod (stávající) ze střechy, ukončený na základovém zemniči – objekt Římská 15 (nutno vyhledat připojení k tomuto svodu)

100024 drát AlMgSi d=8mm s izolací bez halogenů d=11	1 m
11009 příchytka na stěnu Niro-Clip/B nerez d=8 mm	1 ks
1271 univerzální svorka Al d=8 mm	podle počtu odbočení ks
Cupálová vložka	podle potřeby.
Izolační antikorozi páska	1 ks