

# **ZÁVĚSNÉ KABELY 0,4 kV S PŘÍSLUŠENSTVÍM**

### Stručná legenda:

Příznak výkonu a atributu

	montáž
L	likvidace
D	demontáž k opětovnému použití
P	práce na montáži demontovaného materiálu

### Použité zkratky

EG.D      obecné označení společnosti EG.D – bez rozlišení na jednotlivé společnosti

pb      bod podpěrný

BS      sloup betonový

JB      sloup betonový jednoduchý

DB      sloup betonový dvojité

DBW      sloup betonový dvojité, sloupy vedle sebe ve směru vedení

DBV      sloup betonový dvojité, sloupy za sebou ve směru vedení

VO      veřejné osvětlení

PEN      střední pracovní a ochranný vodič

## G Závěsný kabel NN

Skupina obsahuje ceníkové položky s popisem pracovních činností pro venkovní vedení 0,4 kV závěsný kabel na stožárech z předpjatého betonu, dřevěných impregnovaných stožárech, dřevěných impregnovaných stožárech na patkách z železobetonu, nebo střešníků a konzol vč. výstroje (vodiče, izolátory, skříňě kabelové a proudové spoje). Použité součásti jsou pozinkované nebo jinak galvanicky chráněné proti korozi.

### Obsah

ZÁVĚSNÉ KABELY 0,4 kV .....	0
S PŘÍSLUŠENSTVÍM .....	0
1    Armatury pro upevnění .....	1
1.1    Konzola do stěny k AYKYz .....	1
1.2    Závěs petlice na trám k AYKYz.....	1
1.3    Šroub M16 oko, trám, AYKYz .....	2
1.4    Svorka nosná na PB pro AYKYz .....	2
1.5    Upevnění nosného lana AYKYz .....	2
2    Závěsné kabely.....	3
2.1    Kabel AYKYz .....	3
2.2    Kabel AYKYz - ve zdi, vč. vysekání a zazdění .....	3
2.3    Kabel AYKYz - pevně uložený na příchýtkách .....	4
2.4    Vysekání, zazdění a začištění drážky .....	4
3    Proudové spoje.....	4
3.1    Proudové spoje AlFe/AYKYz (NAYY) - šroubovou svorkou.....	4
3.2    Proudové spoje AYKYz/AYKYz, (NAYY) - vč. ochranného krytu.....	4
3.3    Zapojení kabelu v jistící domovní skříni do 4 x 35 mm <sup>2</sup> .....	5

Vydáno:		Název oddílu:	Str.:
01/2018		<b>ZÁVĚSNÉ KABELY 0,4 kV S PŘÍSLUŠENSTVÍM</b>	<b>G1</b>
PMP	P ř e d m ě t		M.j.
SMP ZMP	m o n t á ž e		

## 1 Armatury pro upevnění

Montáž:

nasazení objímky na trubku střešníku nebo sloup a utažení šroubů

D1:

uvolnění šroubů a sejmutí objímky z podpěrného bodu ze žebříku

D2:

uvolnění šroubů a sejmutí objímky z podpěrného bodu ze žebříku

P1:

nasazení objímky na trubku střešníku nebo sloup a utažení šroubů

<b>DT01</b>	Ø 60 pro střešník	<b>ks</b>
<b>DT02</b>	Ø 77 pro střešník	<b>ks</b>
<b>DT04</b>	Ø 180 pro betonový sloup	<b>ks</b>
<b>DT05</b>	Ø 220 pro betonový sloup	<b>ks</b>
<b>DT49</b>	Ø 240 pro betonový sloup	<b>ks</b>
<b>DT50</b>	Ø 260 pro betonový sloup	<b>ks</b>
<b>DT51</b>	Ø 280 pro betonový sloup	<b>ks</b>
<b>DT03</b>	Ø 160 pro dřevěný sloup	<b>ks</b>
<b>DT031</b>	Ø 220 pro dřevěný sloup	<b>ks</b>

### 1.1 Konzola do stěny k AYKYz

Montáž:

vybourání děr do stěny, vyrovnaní a zazdění konzoly

- bez začistění omítky

<b>DT12</b>	Kotevní konzola pro Zk do zdi (U6,5/300)	<b>ks</b>
-------------	--	-----------

### 1.2 Závěs petlice na trám k AYKYz

Montáž:

vyvrtání děr do dřeva a vruty upevnění kotevní petlice

D1:

vyjmutí kotevní petlice

<b>DT16</b>	Závěsná petlice, vč. upevnění na dřeva	<b>ks</b>
-------------	--	-----------

Vydáno:		Název oddílu:	Str.:
01/2018		<b>ZÁVĚSNÉ KABELY 0,4 kV S PŘÍSLUŠENSTVÍM</b>	<b>G2</b>
PMP	Předmět		M.j.
SMP ZMP	montáže		

### 1.3 Šroub M16 oko, trám, AYKYz

Montáž:

vyvrtání díry do dřeva a upevnění kotevního šroubu s okem

D1:

vyjmutí kotevního šroubu s okem

**DT17**

Kotevní šroub s okem M16/200 do dřeva

**ks**

### 1.4 Svorka nosná na PB pro AYKYz

Montáž:

upevnění svorky šroubem k objímce a sevření nosného lana ve svorce

D1:

uvolnění šroubu svorky až nosné lano vypadne ze sevření

D2:

rozšroubování svorky na nosném laně a spuštění kabelu

P1:

upevnění svorky šroubem k objímce a sevření nosného lana ve svorce

**DT18**

Svorka SH2 na stožár ke kotevní objímce

**ks**

### 1.5 Upevnění nosného lana AYKYz

Montáž:

oddělení nosného lana od kabelu a vytvoření oka stažením lana svorkou

D1:

rozšroubování svorky na nosném laně a spuštění kabelu

**DT20**

Odbočení pro Zk-koncová příložka uchycení pod roubík

**ks**

**DT08**

Napínací šroub M16 oko-hák, vč. očnice

**ks**

**DT09**

Napínací šroub M16 oko-oko, vč. očnice

**ks**

**DT33**

Ukončení nosného lana svorkou

**ks**

**DT34**

Uchycení nosného lana na nosné konzole

**ks**

Vydáno: 02/2019		Název oddílu: ZÁVĚSNÉ KABELY 0,4 kV S PŘÍSLUŠENSTVÍM	Str.: G3
PMP SMP	ZMP	P ř e d m ě t m o n t á ž e	M.j.

## 2 Závěsné kabely

**Pouze v případě, že nelze prokazatelně projednat zemní kabely !!!**

### 2.1 Kabel AYKYz

Montáž:

rozvezení, zavěšení, sejmutí a odvezení rozvinovacích kladek, navalení bubnů, rozvinutí, vyregulování kabelu do průhybu ručním pákovým napínákem

- bez svorek a spojek

D1:

snesení a svinutí vodiče do kotouče nebo na buben

D2:

uvolnění kabelu z příchytok, stočení kabelu do kotouče nebo na buben, odstranění příchytok ze stěny a začistění omítky

P1:

rozvezení, zavěšení, sejmutí a odvezení rozvinovacích kladek, navalení bubnů, rozvinutí, vyregulování kabelu do průhybu ručním pákovým napínákem

- bez svorek a spojek

<b>DT22</b>	4x16 mm <sup>2</sup>	<b>m</b>
<b>DT23</b>	4x25 mm <sup>2</sup>	<b>m</b>

### 2.2 Kabel AYKYz - ve zdi, vč. vysekání a zazdění

Montáž:

uložení a zazdění kabelu do připravené drážky ve stěně a začistění omítky

D1:

vysekání zazděného kabelu ze stěny a vyjmutí kabelu

<b>DT26</b>	4x16 mm <sup>2</sup>	<b>m</b>
<b>DT27</b>	4x25 mm <sup>2</sup>	<b>m</b>

Vydáno:	Název oddílu:	Str.:
02/2019	<b>ZÁVĚSNÉ KABELY 0,4 kV S PŘÍSLUŠENSTVÍM</b>	<b>G4</b>
<b>PMP</b>		
<b>SMP ZMP</b>	P ř e d m ě t      m o n t á ž e	<b>M.j.</b>

## 2.3 Kabel AYKYz - pevně uložený na příchytkách

Montáž:

vyvrtání děr do zdiva a upevnění kabelu NN v příchytkách na stěnu

D1:

uvolnění kabelu z příchytok, odstranění příchytok ze stěny vyjmutí kabelu a začistění omítky

<b>DT30</b>	4x16 mm <sup>2</sup>	<b>m</b>
<b>DT31</b>	4x25 mm <sup>2</sup>	<b>m</b>

## 2.4 Vysekání, zazdění a začistění drážky

Montáž:

vysekání drážky pro trubku, zazdění a začistění drážky

- bez trubky

D1:

vysekání drážky vyjmutí trubky, zazdění a začistění drážky

<b>BJ51</b>	pro kabel nebo trubku	do Ø 29 mm	<b>m</b>
<b>BJ52</b>		do Ø 48 mm	<b>m</b>

## 3 Proudové spoje

### 3.1 Proudové spoje AlFe/AYKYz (NAYY) - šroubovou svorkou

Montáž:

odstřížení vodičů, očištění, provedení šablony, odstranění izolace a sesvorkování z montážního žebříku

D1:

rozšroubování svorky

<b>2341</b>	BI90x4	16-25/4 - 42/7 – 70/11-1 AlFe, NAYY RE10 – RE35 Al	- 4 ks	<b>sd</b>
<b>2342</b>	BI92x4	35 - 70/11-1 AlFe, NAYY RE50 – SM95 Al	- 4 ks	<b>sd</b>

### 3.2 Proudové spoje AYKYz/AYKYz, (NAYY) - vč. ochranného krytu

viz popis montáží 3.1

<b>2345</b>	BI90x4+BI96x4	pro spojení AYKYz 16-35 mm <sup>2</sup> /(NAYY 10 – 50 mm <sup>2</sup> )	- 4 ks	<b>sd</b>
-------------	---------------	--	--------	-----------

Vydáno:		Název oddílu:	Str.:
01/2018		<b>ZÁVĚSNÉ KABELY 0,4 kV S PŘÍSLUŠENSTVÍM</b>	<b>G5</b>
<b>PMP</b> <b>SMP      ZMP</b>			<b>M.j.</b>
P ř e d m ě t      m o n t á ž e			

### 3.3 Zapojení kabelu v jistící domovní skříni do 4 x 35 mm<sup>2</sup>

Montáž:

odstranění izolace, ohnutí, vytvoření spoje připojení žil k praporcům pojistek, pojistkových lišt nebo pojistkovým odpínačů svorkami nebo šrouby), upevnění kabelovou příchytkou

D1:

odpojení žil od praporců, pojistek, pojistkových lišt nebo pojistkových odpínačů, odstraněním svorek nebo šroubů

D2:

odpojení žil od praporců, pojistek, pojistkových lišt nebo pojistkových odpínačů, odstraněním svorek nebo šroubů

P:

připojení žil k praporcům svorkami nebo šrouby, upevnění kabelovou příchytkou

<b>DT38</b>	Zapojení 4 žil v jistící dom. skříni	do 16 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>
<b>DT39</b>		do 35 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>