

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, skříňové 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 ²	5

Vydáno:		Název oddílu:	Str.:
01/2018		ZÁVĚSNÉ KABELY 0,4 kV S PŘÍSLUŠENSTVÍM	G1
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

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

1.1 Konzola do stěny k AYKYz

Montáž:

vybourání děr do stěny, vyrovnaní a zazdění konzoly

- bez začistění omítky

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

1.2 Závěs petlice na trám k AYKYz

Montáž:

vyvrtání děr do dřeva a vruty upevnění kotevní petlice

D1:

vyjmutí kotevní petlice

DT16	Závěsná petlice, vč. upevnění na dřeva	ks
-------------	--	-----------

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

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

DT22	4x16 mm ²	m
DT23	4x25 mm ²	m

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

DT26	4x16 mm ²	m
DT27	4x25 mm ²	m

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

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

DT30	4x16 mm ²	m
DT31	4x25 mm ²	m

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

BJ51	pro kabel nebo trubku	do Ø 29 mm	m
BJ52		do Ø 48 mm	m

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

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

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

viz popis montáží 3.1

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

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

3.3 Zapojení kabelu v jistící domovní skříni do 4 x 35 mm²

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

DT38	Zapojení 4 žil v jistící dom. skříni	do 16 mm ²	ks
DT39		do 35 mm ²	ks