

DOPLŇKOVÁ VÝZBROJ

Stručná legenda:

Příznak výkonu a atributu

montáž

- D1 demontáž materiálu k likvidaci
- D2 demontáž materiálu k opětovnému použití
- P opětná montáž demontovaného materiálu

Použité zkratky

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

VN vysoké napětí

NN nízké napětí

J sloup jednoduchý

D sloup dvojité

SR02 Svorka pas - pas

SR03 svorka pas - lano

ÚO úsekový odpínač

TS trafostanice

R Doplňková výzbroj

Skupina obsahuje doplňující rozpočtové položky s popisem pracovních činností, které jsou společné pro všechny spektra distribuční sítě 22 kV / 0,4 kV. Použité součásti jsou pozinkované nebo jinak galvanicky chráněné proti korozi.

Obsah

1. Ochranné trubky pro kabelové svody a vodiče AES na sloupy.....	1
1.1. Trubka UPRM 40/36,4 mm – 3 m.....	1
2 ks držáků kab. svodů, 2x Bandimex, vč. montáže	1
1.2. Trubka KSR 75/70,6 mm – 3 m 2 ks držáků kab. svodů,.....	1
2x Bandimex, vč. montáže	1
2. Ochranné ocelové roury pro kabely uložené v zemi	1
3. Univerzální upínací páskovací systém	2
3.1. Upevnění páskou 16 mm B-205, vč. spony S-255 dovolené zatížení 4,5 kN.....	2
3.2. Upevnění páskou 9,5 mm B-133, vč. spony S-153 dovolené zatížení 1,4 kN.....	2
4. Upevňovací bod ze 2 kamenáčů	2
5. Připojení kabelové žíly na síťový vodič	3
5.1. Ocelová pozinkovaná konstrukce - všeobecně	3
6. Uzemňovací vedení v zemi.....	4
6.1. Uzemňovací vedení v zemi páskou.....	4
6.2. Spojení u uzemnění	4
6.3. Svorka univerzál pro lano, drát	4
7. Energetické zámky (<i>materiál</i>).....	4
7.1. Zámky FAB pro jižní Čechy - oblast západ	4
7.2. Zámky ABLOY pro jižní Moravu - oblast východ	4
8. Nátěry konstrukcí	5
8.1. Nátěr vodou ředitelnou barvou	5
(použití v případě legislativního požadavku na minimalizaci ekologické zátěže)	5
8.2. Nátěr syntetickou barvou	5
8.3. Nátěr syntetickou barvou pro pozinkované konstrukce	5
9. Materiály mimo číselník EG.D.....	6

Vydáno: 01/2018		Název oddílu: DOPLŇKOVÁ VÝZBROJ	Str.: R1
SMP	PMP ZMP	P ř e d m ě t m o n t á ž e	M.j.

1. Ochranné trubky pro kabelové svody a vodiče AES na sloupy

Montáž:

upevnění trubky páskou ke sloupu z montážního žebříku

D1:

oddělení trubky od sloupu a skříně z montážního žebříku

1.1. Trubka UPRM 40/36,4 mm – 3 m

2 ks držáků kab. svodů, 2x Bandimex, vč. montáže

BB13 na J sloup

ks

BB14 na D sloup

ks

1.2. Trubka KSR 75/70,6 mm – 3 m 2 ks držáků kab. svodů,

2x Bandimex, vč. montáže

BB11 na J sloup

ks

BB12 na D sloup

ks

2. Ochranné ocelové roury pro kabely uložené v zemi

Montáž:

úplné zřízení a osazení kabelového prostupu s položením, utěsněním a vyspárováním trub, rour nebo tvárnic. Urovnání dna rýhy.

BB01 Trubka ocelová Ø 57/3 mm, volně uložená

m

BB03 \varnothing 89/3,5 mm

m

Vydáno: 01/2018		Název oddílu: DOPLŇKOVÁ VÝZBROJ	Str.: R2
SMP	PMP ZMP	P ř e d m ě t m o n t á ž e	M.j.

3. Univerzální upínací páskovací systém

Tyto normy jsou určeny pro individuální upevňování. Upínací páska je součástí rozpočtových norem pro upevnění standardních konstrukce.

Montáž:

prostrčení pásky otvory v upínaném předmětu, ovinutí kolem podkladu, nasazení spony, utažení pásky a uzavření spony - použít pouze v případě, kdy upnutí není součástí výkonu

D1:

odstranění upínací pásky

3.1. Upevnění páskou 16 mm B-205, vč. spony S-255 dovolené zatížení 4,5 kN

BB31	na	J sloup	ks
BB32		D sloup	ks
BB33		střešní	ks

3.2. Upevnění páskou 9,5 mm B-133, vč. spony S-153 dovolené zatížení 1,4 kN

BB39	na	J sloup	ks
BB40		D sloup	ks
BB41		střešní	ks

4. Upevňovací bod ze 2 kamenáčů

Montáž:

vybourání děr do stěny, vyrovnaní, zazdění šroubů a začistění stěny,
příšroubování závěsné petlice
- bez začistění omítky

D1:

oklepnutí okolní omítky u držáku vzpěry a uříznutí držáků u zdiva stěny

BH20	Upevňovací bod ze 2 kamenáčů, vč. zednických prací	ks
------	--	----

Vydáno: 01/2018		Název oddílu: DOPLŇKOVÁ VÝZBROJ	Str.: R3
SMP	PMP ZMP	P ř e d m ě t m o n t á ž e	M.j.

5. Připojení kabelové žíly na síťový vodič

Montáž:

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

D1:

rozšroubování svorky

D2:

rozšroubování svorky

P:

sesvorkování z montážního žebříku

BI91	kabelová žíla 35 - 50mm ²	ks
BI92	70 mm ²	ks
BI93	95 mm ²	ks
BI94	120 mm ²	ks

5.1. Ocelová pozinkovaná konstrukce - všeobecně

Položka obsahuje cenu materiálu za 1 kg, vč. montáže na 1 kg konstrukce

(pomocné konstrukce musí být uvedené v PD a schválené technikem EG.D)

Montáž:

montáž ocelové pozinkované konstrukce vč. uchycení dle montážního výkresu uvedeného v PD

D1:

demontáž ocelové konstrukce

D2

demontáž ocelové konstrukce

P:

montáž stávající ocelové pozinkované konstrukce

5554	BE08+XA24	Montáž ocelové konstrukce klasické pozinkované	kg
-------------	------------------	--	-----------

Vydáno: 07/2019		Název oddílu: DOPLŇKOVÁ VÝZBROJ	Str.: R4
SMP	PMP ZMP	P ř e d m ě t m o n t á Ź e	M.j.

6. Uzemňovací vedení v zemi

6.1. Uzemňovací vedení v zemi páskou

Montáž:

pokládka pásky nebo drátu do připravené rýhy, provedení spojů a ochranný nátěr spojů a přechodu země-vzduch

- bez zemních prací

D1: vyjmutí pásky nebo drátu, rozpojení spojů

- bez zemních prací

DQ13	Uzemňovací vedení v zemi	FeZn 30x4	m
DQ14		FeZn Ø 10	m

6.2. Spojení u uzemnění

Pouze materiál, montáž je zahrnuta v montáži uzemňovacího vedení.

5631	DQ59+DQ63x0,2	Šrouby M8x30 - 2 ks	vč. zalití	ks
5632	DQ53+DQ63x0,3	Svorka pas - pas SR02	vč. zalití	ks
5633	DQ54+DQ63x0,3	Svorka pas - lano SR03	vč. zalití	ks

6.3. Svorka univerzál pro lano,drát

Montáž:

provedení spoje svorkou nebo šrouby a ochranný nátěr spoje - použít pouze v případě, kdy spoj není součástí výkonu - bez zemních prací

CU58	Svorka univerzální pro připojení PEN vodiče - svorka 6 - 70 mm ²	ks
-------------	--	-----------

7. Energetické zámky (materiál)

7.1. Zámky ABLOY pro jižní Čechy - oblast západ

Pouze materiál.

XZ01	Zámek visací pro rozvaděč NN a ÚO	ks
XZ06	Vložka cylindrická pro TS zděná	ks
XZ07	Vložka cylindrická pro TS bloková	ks

7.2. Zámky ABLOY pro jižní Moravu - oblast východ

Pouze materiál.

XZ11	Zámek visací pro rozvaděč NN a ÚO	ks
XZ16	Vložka cylindrická pro TS zděná	ks
XZ17	Vložka cylindrická pro TS bloková	ks

Vydáno: 01/2018		Název oddílu: DOPLŇKOVÁ VÝZBROJ	Str.: R5
SMP	PMP ZMP	P ř e d m ě t m o n t á ž e	M.j.

8. Nátěry konstrukcí

Nová zařízení jsou již budována bezúdržbovou technologií pozinkem.

Pro nátěry stávajících zařízení se použijí následující projektové normy, které zajistí rozpočtovou i materiálovou část.

Nátěry a odstíny barev se řídí dle TNS.

8.1. Nátěr vodou ředitelnou barvou

(použití v případě legislativního požadavku na minimalizaci ekologické zátěže)

Montáž:

odrezivění, provedení nátěru předepsanou barvou, v předepsaném počtu vrstev a požadovaném odstínu

(Odrezivění, 1x základní a 1x vrchní nátěr)

BU41	stožáry a konstrukce VN	- na zemi	m²
BU42		- ve výšce	m²
BU46	příhradové TS a skříně	- na zemi	m²
BU47		- ve výšce	m²

8.2. Nátěr syntetickou barvou

viz popis montáží 8.1

(Odrezivění, 1x základní a 2x vrchní nátěry)

BU43	stožáry a konstrukce VN	- na zemi	m²
BU44		- ve výšce	m²
BU48	příhradové TS a skříně	- na zemi	m²
BU49		- ve výšce	m²

8.3. Nátěr syntetickou barvou pro pozinkované konstrukce

viz popis montáží 8.1

(Odrezivění, 1x základní a 1x vrchní nátěry)

BU431	stožáry a konstrukce VN	- na zemi	m²
BU441		- ve výšce	m²

Vydáno:		Název oddílu:	Str.:	
01/2018		DOPLŇKOVÁ VÝZBROJ		R6
SMP	PMP ZMP	P ř e d m ě t m o n t á Ź e		M.j.

9. Materiály mimo číselník EG.D

Pravidla pro použití jsou uvedené v metodice rozpočtování.

V případě použití níže uvedených položek je nutné vyplnit krycí list, který musí být schválen objednatelem (např. odchylka od standardu TNS).

XC992 Materiál mimo číselník EG.D-objednávka nestandardního materiálu na
centrální sklad EG.D - **není započteno do ceny výkonu zhotovitele** **Kč**

XC99 Materiál Vlastní mimo číselník EG.D dle soupisu pro montážní práce –
cena materiálu započtena do ceny výkonu zhotovitele stavby **Kč**

XC991 Materiál Vlastní mimo číselník EG.D dle soupisu pro zemní práce - **cena**
materiálu započtena do ceny výkonu zhotovitele stavby **Kč**