

## KABELOVÉ VEDENÍ 22 kV

### 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
PD	projektová dokumentace

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
PS	stožár příhradový

ÚO	úsekový odpínač
----	-----------------

TNS	technická norma společnosti EG.D
VN	vysoké napětí

## M Kabelové vedení VN

Skupina obsahuje rozpočtové položky s popisem pracovních činností pro kabelové vedení 22 kV, kabely, kabelové soubory koncovky, T-konektory, spojky, neodpínané a odpínané kabelové svody včetně výstroje (úsekové spínače, konstrukce pro kabelové svody). Použité součásti jsou pozinkované nebo jinak galvanicky chráněné proti korozi.

### Obsah:

1. Kabely VN.....	1
1.1. Kabel volně uložený.....	1
1.2. Kabel pevně uložený.....	1
1.3. Likvidace tří-žilového olejového kabelu volně, pevně.....	1
1.4. Uzávěr na olejový kabel při likvidaci.....	1
1.5. Konstrukce pro upevnění kabelu pevně.....	2
1.5.1 Ocelová pozinkovaná konstrukce pro pokládku kabelu pevně, vč. materiálu.....	2
1.5.1 Požárně odolná deska (např. cetris 10 mm) na rošt.....	2
1.6. Štítek označovací s upevňovacím řemínkem.....	2
1.7. Svazkování 1 žilových kabelů VN.....	2
1.8. Ohnivzdorná ochrana VN kabelů.....	3
1.9. Příplatek na zatahování kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů – hmotnost kabelů je dostupná v TNS.....	3
2. Ukončení kabelů VN.....	4
2.1. Koncovka vnitřní (staniční) jednovodičová.....	4
2.2. Koncovka venkovní jednovodičová.....	4
2.3. Příplatek za montáž ve výšce na celý kabelový systém.....	4
2.4. Kabelové soubory pro ukončení kabelů VN pro kompaktní a modulární rozváděče VN SF6 4.....	4
2.5. Omezovač přepětí do T- konektoru.....	4
2.6. Konektory pro trafopole.....	5
2.7. Kabelová spojka 22 kV pro kabely AXEKVCEY a NA2XS2Y.....	5
2.8. Rozšiřující sada pro spojku.....	5
2.9. Spojka VN hybridní suchá.....	5
2.10. Štítek označovací a svazkování kabelů.....	5
3. Kabelové soubory pouze pro speciální aplikace a opravy a opravy.....	6
3.1. Kabel volně uložený.....	6
3.2. Kabel pevně uložený.....	6
4. Kabelové svody.....	6
4.1. Neodpínaný kabelový svod pod přírodním vedením na koncovém betonovém sloupu pro kabely 22 kV - sestava.....	6
4.2. Neodpínaný kabelový svod z příhradového stožáru pro kabely 22 kV - sestava.....	7
4.3. Odpínaný kabelový svod v trase vedení na betonový sloup pro kabely 22 kV – sestava (montáž kolmo nebo i ve směru vedení).....	7
4.4. Odpínaný kabelové svody v trase vedení na příhradový stožár.....	8
4.5. Doplnková konstrukce.....	9

Vydáno: 01/2018		Název oddílu:	KABELOVÉ VEDENÍ 22 kV		Str.: M1
PMP	SMP	ZMP	Předmět montáže		M.j.

## 1. Kabely VN

### 1.1. Kabel volně uložený

Montáž:

rozvinutí kabelu, uložení volně, uříznutí kabelu

D1:

vyjmutí a navinutí na kabelový buben

<b>CG35</b>	AXEKVCEY	1x 70 mm <sup>2</sup>	<b>m</b>
<b>CG36</b>	NA2XS2Y	1x150 mm <sup>2</sup>	<b>m</b>
<b>CG38</b>		1x240 mm <sup>2</sup>	<b>m</b>
<b>CG45</b>	AXEKVCEY propoj. vedení v TS	1x 70 mm <sup>2</sup>	<b>m</b>

### 1.2. Kabel pevně uložený

Montáž:

rozvinutí kabelu, pokládání VN kabelů v/ na stavebních objektech, uříznutí kabelu,

upevnění kabelů (např. na kabelovou lávku, kanál, příchytky)

- bez montáže nosných konstrukcí

D1:

demontování kabelů z konstrukcí

D2:

demontování kabelů z konstrukcí a navinutí na kabelový buben,

P:

pokládání VN kabelů v/ na stavebních objektech, uříznutí kabelu, upevnění kabelů

(např. na kabelovou lávku, kanál, příchytky)

- bez montáže nosných konstrukcí

<b>CG75</b>	AXEKVCEY	1x 70 mm <sup>2</sup>	<b>m</b>
<b>CG76</b>	NA2XS2Y	1x150 mm <sup>2</sup>	<b>m</b>
<b>CG78</b>		1x240 mm <sup>2</sup>	<b>m</b>
<b>CG85</b>	AXEKVCEY propoj. vedení v TS	1x 70 mm <sup>2</sup>	<b>m</b>

### 1.3. Likvidace tří-žilového olejového kabelu volně, pevně

likvidace všech typů olejových kabelů volně nebo z konstrukcí – zadává se bez příznaku D1

(pozn. odpojený olejový kabel musí být opatřen uzávěrem)

<b>CG90</b>	Demontáž olejového kabelu volně, pevně 3x do 240 mm <sup>2</sup>	<b>m</b>
-------------	--	----------

### 1.4. Uzávěr na olejový kabel při likvidaci

Montáž:

odpojený olejový kabel opatřen uzávěrem

<b>CL86</b>	Uzávěr pro ukončení odpojeného olejového kabelu 3x 70-240 mm <sup>2</sup>	<b>sd</b>
-------------	---	-----------

Vydáno:	Název oddílu:	Str.:
01/2018	<b>KABELOVÉ VEDENÍ 22 kV</b>	<b>M2</b>
<b>PMP</b>		
<b>SMP</b>	<b>ZMP</b>	<b>Předmět montáže</b>
		<b>M.j.</b>

## 1.5. Konstrukce pro upevnění kabelu pevně

### 1.5.1 Ocelová pozinkovaná konstrukce pro pokládku kabelu pevně, vč. materiálu

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**

### 1.5.1 Požárně odolná deska (např. cetris 10 mm) na rošt

Montáž:

rozřezání a montáž požárně odolné desky na rošt

D1:

demontáž požárně odolné desky na rošt

D2:

demontáž požárně odolné desky na rošt

P:

opětná montáž požárně odolné desky na rošt

**5551**      **BD14+BD25**      Deska cetrisová tl. 10 mm, vč. rozřezání a montáže do roštu      **m²**

## 1.6. Štítek označovací s upevňovacím řemínkem

Montáž:

označení systémů štítkem z PVC vč. popisu a upevnění vázací páskou

**CH33**      - pro nová vedení      **ks**

**CH34**      - pro stávající vedení      **ks**

## 1.7. Svazkování 1 žilových kabelů VN

Montáž:

svazkování systému řemínkem nebo páskou

D1:

oddělení svazkování

**CH37**      - řemínkem z umělé hmoty - v zemi      **ks**

**CH36**      - páskou z polyesteru, vč. spony - na vzduchu      **ks**

Vydáno:	Název oddílu:	Str.:
01/2018	<b>KABELOVÉ VEDENÍ 22 kV</b>	<b>M3</b>
<b>PMP</b>		
<b>SMP</b>	<b>ZMP</b>	<b>P ř e d m ě t m o n t á ž e</b>
		<b>M.j.</b>

## 1.8. Ohnivzdorná ochrana VN kabelů

### 1.8.1. Ohnivzdorná ochrana páskou

Montáž:

Ovinutí kabelu ohnivzdornou páskou, položka na jednu roli pásky.

**CK01**

Ohnivzdorná páska pro kabel NA2XS2Y

d 6,1 x š 0,038 m

**ks**

### 1.8.2. Ohnivzdorná ochrana nátěrem

Montáž:

Ohnivzdorná ochrana nátěrem Dodávka a nanesení ochranného nátěru.

**5527**

**CH39+XE02**

Ochranný nátěr kabelu proti ohni

**m**

## 1.9. Příplatek na zatahování kabelů do tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů – hmotnost kabelů je dostupná v TNS

Montáž:

příplatek za zatahování kabelu dle kg do tvárnicových tras, kolektorů, rour

D1:

vytažení kabelu z tvárnicových tras, kolektorů, rour

D2:

vytažení kabelu z tvárnicových tras, kolektorů, rour

P:

opětné zatažení kabelu dle kg do tvárnicových tras, kolektorů, rour

**CH45**

hmotnost kabelu do 0,75 kg

**m**

**CH46**

2 kg

**m**

**CH47**

4 kg

**m**

**CH48**

6 kg

**m**

Vydáno:	Název oddílu:	Str.:
01/2018	<b>KABELOVÉ VEDENÍ 22 kV</b>	<b>M4</b>
PMP		
SMP	ZMP	Předmět montáže
		M.j.

## 2. Ukončení kabelů VN

Montáž:

montáž koncovky, konektoru plastového kabelu VN dle technologického postupu od výrobce provedená na zemi (pro montáž ve výšce je stanoven příplatek na sadu)

D1:

mechanické oddělení koncovky, konektoru, spojky

(pozn. odpojený olejový kabel musí být opatřen uzávěrem)

- práce je provedena na zemi

### 2.1. Koncovka vnitřní (staniční) jednovodičová

<b>CK23</b>	3x 70 mm <sup>2</sup> pro kabel AXEKVCEY	<b>sd</b>
<b>CK24</b>	3x95 až 240 mm <sup>2</sup> pro kabel NA2XS2Y (AXEKVCEY)	<b>sd</b>

### 2.2. Koncovka venkovní jednovodičová

<b>CK31</b>	3x 70 mm <sup>2</sup> pro kabel AXEKVCEY	<b>sd</b>
<b>CK32</b>	3x95 až 240 mm <sup>2</sup> pro kabel NA2XS2Y (AXEKVCEY)	<b>sd</b>

### 2.3. Příplatek za montáž ve výšce na celý kabelový systém

Montáž:

použít pouze pro práci neohodnocené standardní rozpočtovou normou

- **ocenění pro celou sadu 3x**

<b>CM08</b>	Příplatek za montáž koncovek VN (3 jednožilové nebo 1 trojžilová) na stožáru ve výšce nad 6 m pomocí montážní plošiny	<b>ks</b>
-------------	---	-----------

### 2.4. Kabelové soubory pro ukončení kabelů VN pro kompaktní a modulární rozváděče VN SF6

<b>CK72</b>	Stíněný konektor do 630A 35 - 70 mm <sup>2</sup>	- 3 ks	<b>sd</b>
<b>CK73</b>	Stíněný konektor do 630A 95 - 240 mm <sup>2</sup>	- 3 ks	<b>sd</b>

*U konektoru se již kabelové koncovky nepoužívají,  
je dodáván jako soubor pro ukončení 3 fází*

### 2.5. Omezovač přepětí do T- konektoru

Montáž:

Montáž omezovače přepětí paralelně k T- konektoru.

D1:

Demontáž omezovače přepětí

<b>1511</b>	<b>CU18x3</b>	Omezovač přepětí VN, vč. mont., pro rozváděč VN SF <sub>6</sub>	- 3 ks	<b>sd</b>
-------------	---------------	---	--------	-----------

Vydáno: <b>07/2020</b>	Název oddílu: <b>KABELOVÉ VEDENÍ 22 kV</b>	Str.: <b>M5</b>
<b>PMP</b> <b>SMP</b>	<b>ZMP</b> <b>Předmět montáže</b>	<b>M.j.</b>

## 2.6. Konektory pro trafopole

viz popis montáží 2

**CK78** Stíněný přímý konektor pro kabel. 70 mm<sup>2</sup> - sada **sd**

**CK79** Stíněný úhlový konektor pro kabel. 70 mm<sup>2</sup> - sada **sd**

*U konektoru úhlového a přímého se již kabelové koncovky nepoužívají, je dodáván jako soubor pro ukončení 3 fází.*

**CK80** Montáž integrovaného konektoru ve zděných a vestavných TS **sd**

*- neplatí pro rozvaděče VN dodávané v kioskových TS. Montáž int. konektoru je v ceně dodávky kioskové TS.*

## 2.7. Kabelová spojka 22 kV pro kabely AXEKVCEY a NA2XS2Y

Montáž:

úprava délky kabelů, montáž spojky na jednu žílu kabelu VN dle technologického postupu od výrobce, (v případě potřeby je nutné doplnit sadu pro spojení páskového s drátovým stíněním)

**CL65** 1x 70 mm<sup>2</sup> **ks**

**CL67** 1x 120 - 240 mm<sup>2</sup> **ks**

## 2.8. Rozšiřující sada pro spojku

Montáž:

montáž rozšiřující sady pro spojení páskového s drátovým stíněním

**CL71** Rozšiřující sada pro spojku VN pro spojení kabelů s páskovým a drátovým stíněním 1x 70 - 240 mm<sup>2</sup> **ks**

## 2.9. Spojka VN hybridní suchá

Montáž:

úprava délky kabelů, montáž spojky dle technologického postupu od výrobce, suché provedení, vyúčtování za celý systém

**CL81** Spojka hybridní 22 kV - celoplastový/klasický kabel **sd**

## 2.10. Štítek označovací a svazkování kabelů

Montáž:

svazkování kabelů a označení systémů

D1:

rozdělení kabelového svazku a označovacího systému

**CH33** Štítek označovací, vč. řemínku **ks**

**CH36** Svazkování 1 žilových kabelů VN – na vzduchu **ks**

**CH37** Svazkování 1 žilových kabelů VN – v zemi **ks**



Vydáno: 02/2019		Název oddílu: <b>KABELOVÉ VEDENÍ 22 kV</b>	Str.: <b>M6</b>
PMP SMP	ZMP	P ř e d m ě t      m o n t á ž e	M.j.

### 3. Kabelové soubory pouze pro speciální aplikace a opravy a opravy

#### 3.1. Kabel volně uložený

viz popis montáží 1.1

**CG49**                      AXEKVCEY 22 kV 1x240 mm<sup>2</sup>m

#### 3.2. Kabel pevně uložený

viz popis montáží 1.2

**CG89**                      AXEKVCEY 22 kV 1x240 mm<sup>2</sup>m

### 4. Kabelové svody

#### 4.1. Neodpínaný kabelový svod pod přívodním vedením na koncovém betonovém sloupu pro kabely 22 kV - sestava

Montáž:

vč. konzoly pro omezovače přepětí, kompletní konstrukce kabelového svodu, kompletní uzemnění na podpěrném bodě a upevnění páskou Bandimex,

- bez podpěrného bodu, konzoly VN, omezovačů přepětí, kabelu, ukončení kabelu koncovkou a uzemnění v zemi

D1:

likvidace kabelového neodpínaného svodu VN, oddělení konstrukcí od položeného stožáru

D2:

demontáž kabelového neodpínaného svodu VN, oddělení konstrukcí od položeného stožáru

P:

upevnění konstrukce pro VN kabelový svod na stožár, včetně upevnění kabelu v krytu, označení systému. vč.: konzoly pro omezovače přepětí, kompletní konstrukce kabelového svodu, kompletní uzemnění na podpěrném bodě a upevnění páskou Bandimex

- bez podpěrného bodu, konzoly VN, omezovačů přepětí, kabelu, ukončení kabelu koncovkou a uzemnění v zemi

<b>1231</b>	<b>XB51+BB31x8</b>	pro kabel 22 kV 3x150 - 240 mm <sup>2</sup> – bet. sloup	JB 10,5 m	<b>sd</b>
<b>1232</b>	<b>XB53+BB31x10</b>	“	JB 12 m	<b>sd</b>
<b>1233</b>	<b>XB51+BB32x8</b>	pro kabel 22 kV 3x150 - 240 mm <sup>2</sup> – bet. sloup	DBV 10,5m	<b>sd</b>
<b>1234</b>	<b>XB53+BB32x10</b>	“	DBV 12m	<b>sd</b>
<b>1235</b>	<b>XB51+BB32x12</b>	pro kabel 22 kV 3x150 - 240 mm <sup>2</sup> – bet. sloup	DBW 10,5m	<b>sd</b>
<b>1236</b>	<b>XB53+BB32x16</b>	“	DBW 12m	<b>sd</b>
<b>1221</b>	<b>XB57+BB31x8</b>	pro kabel 22 kV 3x70 – (120 mm <sup>2</sup> ) – bet. sloup	JB 10,5 m	<b>sd</b>
<b>1222</b>	<b>XB58+BB31x10</b>	“	JB 12 m	<b>sd</b>
<b>1223</b>	<b>XB57+BB32x8</b>	pro kabel 22 kV 3x70 – (120 mm <sup>2</sup> ) – bet. sloup	DBV 10,5m	<b>sd</b>
<b>1224</b>	<b>XB58+BB32x10</b>	“	DBV 12m	<b>sd</b>
<b>1225</b>	<b>XB57+BB32x12</b>	pro kabel 22 kV 3x70 – (120 mm <sup>2</sup> ) – bet. sloup	DBW 10,5m	<b>sd</b>
<b>1226</b>	<b>XB58+BB32x16</b>	“	DBW 12m	<b>sd</b>

Vydáno: 02/2019		Název oddílu: <b>KABELOVÉ VEDENÍ 22 kV</b>	Str.: <b>M7</b>
<b>SMP</b>	<b>PMP</b> <b>ZMP</b>	<b>P ř e d m ě t      m o n t á ž e</b>	<b>M.j.</b>

#### 4.2. Neodpínaný kabelový svod z příhradového stožáru pro kabely 22 kV - sestava viz popis montáží 4.3.1, (bez kompletního uzemnění na podpěrném bodě)

<b>XB59</b>	pro kabel 22 kV 3x150 - 240 mm <sup>2</sup> - PS	<b>sd</b>
<b>XB60</b>	pro kabel 22 kV 3x70 – (120 mm <sup>2</sup> ) - PS	<b>sd</b>

#### 4.3. Odpínaný kabelový svod v trase vedení na betonový sloup pro kabely 22 kV – sestava (montáž kolmo nebo i ve směru vedení)

##### 4.3.1. Kabelový svod se svislým odpínačem se zhášecími komorami 25kV / 630A

Montáž:

montáž úsekového odpínače s konstrukcí, konstrukce kabelového svodu, zemnicího svodu pod vedení, vyregulování a odzkoušení chodu ÚO

- bez podpěrného bodu, konzoly VN, očíslování, bezpečnostního značení, omezovačů přepětí, kabelu, ukončení kabelu koncovkou a uzemnění v zemi

D1:

likvidace kabelového odpínaného svodu VN, oddělení konstrukcí od položeného stožáru.

D2:

demontáž kabelového odpínaného svodu VN, oddělení konstrukcí od položeného stožáru.

P:

montáž úsekového odpínače s konstrukcí, konstrukce kabelového svodu zemnicí svodu pod vedení, vyregulování a odzkoušení chodu

- bez podpěrného bodu, konzoly VN, očíslování, bezpečnostního značení, omezovačů přepětí, kabelu, ukončení kabelu koncovkou a uzemnění v zemi

<b>1241</b>	<b>XB61+BB31x6</b>	pro kabel 22 kV 3x150 - 240 mm <sup>2</sup> – bet. sloup JB 10,5 m	<b>sd</b>
<b>1242</b>	<b>XB62+BB31x7</b>	“ JB 12 m	<b>sd</b>
<b>1243</b>	<b>XB63+BB32x6</b>	pro kabel 22 kV 3x150 - 240 mm <sup>2</sup> – bet. sloup DBV 10,5 m	<b>sd</b>
<b>1244</b>	<b>XB64+BB32x7</b>	“ DBV 12 m	<b>sd</b>
<b>1245</b>	<b>XB65+BB32x9</b>	pro kabel 22 kV 3x150 - 240 mm <sup>2</sup> – bet. sloup DBW 10,5m	<b>sd</b>
<b>1246</b>	<b>XB66+BB32x13</b>	“ DBW 12m	<b>sd</b>
<b>1271</b>	<b>XB81+BB31x6</b>	pro kabel 22 kV 3x70 – (120 mm <sup>2</sup> ) – bet. sloup JB 10,5 m	<b>sd</b>
<b>1272</b>	<b>XB82+BB31x7</b>	“ JB 12 m	<b>sd</b>
<b>1273</b>	<b>XB83+BB32x6</b>	pro kabel 22 kV 3x70 – (120 mm <sup>2</sup> ) – bet. sloup DBV 10,5 m	<b>sd</b>
<b>1274</b>	<b>XB84+BB32x7</b>	“ DBV 12 m	<b>sd</b>
<b>1275</b>	<b>XB85+BB32x9</b>	pro kabel 22 kV 3x70 – (120 mm <sup>2</sup> ) – bet. sloup DBW 10,5m	<b>sd</b>
<b>1276</b>	<b>XB86+BB32x13</b>	“ DBW 12m	<b>sd</b>

Vydáno: 02/2019		Název oddílu: <b>KABELOVÉ VEDENÍ 22 kV</b>	Str.: <b>M8</b>
<b>SMP</b>	<b>PMP</b> <b>ZMP</b>	<b>P ř e d m ě t      m o n t á ž e</b>	<b>M.j.</b>

#### 4.3.2. Kabelový svod se svislým odpínačem se zhášecími růžky 25kV / 400A

viz popis montáží 4.3.1

<b>1251</b>	<b>XB71+BB31x6</b>	pro kabel 22 kV 3x150 - 240 mm <sup>2</sup> – bet. sloup JB 10,5 m	<b>sd</b>
<b>1252</b>	<b>XB72+BB31x7</b>	“ JB 12 m	<b>sd</b>
<b>1253</b>	<b>XB73+BB32x6</b>	pro kabel 22 kV 3x150 - 240 mm <sup>2</sup> – bet. sloup DBV 10,5 m	<b>sd</b>
<b>1254</b>	<b>XB74+BB32x7</b>	“ DBV 12 m	<b>sd</b>
<b>1255</b>	<b>XB75+BB32x9</b>	pro kabel 22 kV 3x150 - 240 mm <sup>2</sup> – bet. sloup DBW 10,5m	<b>sd</b>
<b>1256</b>	<b>XB76+BB32x13</b>	“ DBW 12m	<b>sd</b>
<b>1281</b>	<b>XB91+BB31x6</b>	pro kabel 22 kV 3x70 – (120 mm <sup>2</sup> ) – bet. sloup JB 10,5 m	<b>sd</b>
<b>1282</b>	<b>XB92+BB31x7</b>	“ JB 12 m	<b>sd</b>
<b>1283</b>	<b>XB93+BB32x6</b>	pro kabel 22 kV 3x70 – (120 mm <sup>2</sup> ) – bet. sloup DBV 10,5 m	<b>sd</b>
<b>1284</b>	<b>XB94+BB32x7</b>	“ DBV 12 m	<b>sd</b>
<b>1285</b>	<b>XB95+BB32x9</b>	pro kabel 22 kV 3x70 – (120 mm <sup>2</sup> ) – bet. sloup DBW 10,5m	<b>sd</b>
<b>1286</b>	<b>XB96+BB32x13</b>	“ DBW 12m	<b>sd</b>

#### 4.4. Odpínaný kabelové svody v trase vedení na příhradový stožár

##### Kabelový svod PS se svislým odpínačem se zhášecími komorami 25kV / 630A

viz popis montáží 4.3.1, (bez kompletního uzemnění na podpěrném bodě)

<b>XB69</b>	pro kabel 22 kV 3x150 - 240 mm <sup>2</sup> - PS	<b>sd</b>
<b>XB70</b>	pro kabel 22 kV 3x70 – (120 mm <sup>2</sup> ) - PS	<b>sd</b>

##### 4.4.1. Kabelový svod PS se svislým odpínačem se zhášecími růžky 25kV / 400A

viz popis montáží 4.3.1, (bez kompletního uzemnění na podpěrném bodě)

<b>XB79</b>	pro kabel 22 kV 3x150 - 240 mm <sup>2</sup> - PS	<b>sd</b>
<b>XB80</b>	pro kabel 22 kV 3x70 – (120 mm <sup>2</sup> ) - PS	<b>sd</b>

Vydáno: 01/2018		Název oddílu: <b>KABELOVÉ VEDENÍ 22 kV</b>	Str.: <b>M9</b>
SMP	PMP ZMP	P ř e d m ě t      m o n t á ž e	M.j.

#### 4.5. Doplnková konstrukce

##### 4.5.1. Konstrukce pro montáž kabelového svodu na protilehlé straně

###### Montáž:

montáž konzoly pro kabelový svod z opačné strany vedení

D1:

likvidace konzoly VN s můstkem pro kabelový svod. Oddělení konstrukcí od položeného stožáru.

D2:

demontáž konzoly VN s můstkem pro kabelový svod. Oddělení konstrukcí od položeného stožáru.

P:

montáž konzoly pro kabelový svod z opačné strany vedení

**BK21**

Konzola VN s můstkem pro kabelový svod

**ks**

*Pro montáž kabelového svodu na protilehlé straně přívodního vedení je nutné předchozí normu doplnit třemi podpěrnými izolátory a třmenovými vazy.*

##### 4.5.2. Doplnující konstrukce ke konzolám svislých ÚO na bet. sloupy

**BP49**

Tyč ptačí dosedací 1000

**ks**