

## **KABELOVÉ VEDENÍ 0,4 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

SP skříň, pilíř přípojkový

SS skříň, pilíř smyčkový

SR skříň, pilíř rozpojovací

SD skříň, pilíř rozpojovací s podélným dělením

HDV hlavní domovní vedení

PEN střední pracovní a ochranný vodič

## N Kabelové vedení NN

Skupina obsahuje rozpočtové položky s popisem pracovních činností pro kabelové vedení 0,4 kV, kabely, spojky, kabelové skříně a pilíře, pojistky a příslušenství.

### Obsah:

1.	Kabely NN .....	1
1.1.	Kabel uložený volně.....	1
1.2.	Kabel uložený pevně.....	1
1.3.	Konstrukce pro upevnění kabelu pevně .....	2
1.3.1	Ocelová pozinkovaná konstrukce pro pokládku kabelu pevně, vč. materiálu .....	2
1.3.1	Požárně odolná deska (např. cetris 10 mm) na rošt.....	2
1.4.	Příplatek na zatahování kabelů do rour, tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů – hmotnost kabelů je dostupná v TNS .....	2
2.	Kabelové soubory NN .....	3
2.1.	Ukončení kabelu - bez ok .....	3
2.2.	Ukončení kabelu - vč. ok.....	3
2.3.	Příchytky kabelové pro uchycení kabelu NN ke konstrukci kabelových pilířů, SR a SD skříní a rozv. NN – RST.....	3
2.4.	Smršťovací rozdělovací hlava pro venkovní ukončení kabelu NN .....	4
2.5.	Kabelové spojky NN.....	4
2.5.1.	Přímá spojka šroubová 1 kV pro kabel NAYY .....	4
2.5.2.	Pro opravy Přímá spojka šroubová 1 kV, kabel NAYY – AYKY a AYKY – AYKY .....	4
2.5.3.	Hybridní spojka 1 kV kabely NAYY .....	4
2.6.	Odbočná spojka 1 kV (T-spojka).....	4
3.	Skříně kabelové NN .....	5
	Značení kabelových skříní používaných v EG.D.....	5
3.1.	Kabelové rozvodné skříně pro osazení do výklenku vč. usazení skříně, bez zednických prací a zapojení vodičů.....	6
3.1.1.	Přípojkové š x v x h.....	6
3.1.2.	Smyčkové přípojkové – vč. svorky V .....	6
3.1.3.	Rozpojovací jističí - vč. svorky V .....	6
3.1.4.	Rozpojovací jističí s dělenou přípojnici - vč. svorky V .....	6
4.	Pilíře plastové NN .....	7
4.1.	Pilíře plastové, vč. usazení pilíře, bez zemních prací a zapojení vodičů.....	7
4.1.1.	Přípojkové – vč. svorky V š x v x h.....	7
4.1.2.	Smyčkové přípojkové – vč. svorky V .....	7
4.1.3.	Rozpojovací jističí - vč. svorky V š x v x h.....	7
4.1.4.	Rozpojovací jističí s dělenou přípojnici – vč. svorky V .....	8
5.	Pilíře monolitické – pouze na Odchylku od standardu .....	8
5.1.	Pilíře monolitické s plastovými dveřmi – vč. montáže pilíře a výbroje, bez základu a zapojení vodičů .....	8
5.1.1.	Přípojkové – vč. svorky V .....	8
5.1.2.	Smyčkové přípojkové – vč. svorky V .....	8
5.1.3.	Rozpojovací jističí – vč. svorky V .....	8
6.	Atypické pilíře – pouze na Odchylku od standardu .....	8
7.	Výbava kabelových skříní a pilířů.....	9

7.1.	Označení vývodu štítkem.....	9
7.2.	Provozní značení nových kabelových rozpojovacích skříní SR, SD, SV.....	9
7.3.	Provozní značení nových kab. skříní SP, SS a stávajících rozpoj. skříní.....	9
7.4.	Tepelná izolace za kabelovou skříň .....	9
7.5.	Ochranná trubka pod kabelovou skříň .....	10
7.6.	Výzbroj stávajících betonových kabelových skříní (plechové plastové dveře) .....	10
7.7.	Pojistkové patrony NN - pro nožové pojistky / zkratová propojka .....	11
7.8.	Pojistkový spodek nebo pojistková lišta/redukce.....	12

Vydáno: 01/2018		Název oddílu: <b>KABELOVÉ VEDENÍ 0,4 kV</b>	Str.: <b>N1</b>
<b>SMP</b>	<b>PMP</b>	<b>ZMP</b>	<b>M.j.</b>
<b>P ř e d m ě t m o n t á ž e</b>			

## 1. Kabely NN

### 1.1. Kabel uložený volně

Montáž:

rozvinutí kabelu, pokládání NN kabelů do země, uříznutí kabelu

D1:

likvidace kabelů NN (volně, v objektech, bez zemních prací)

<b>CE01</b>	<b>NAYY</b>	<b>4x16 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>
<b>CE02</b>		<b>4x25 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>
<b>CE04</b>		<b>4x50 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>
<b>CE06</b>		<b>4x95 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>
<b>CE08</b>		<b>4x150 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>
<b>CE10</b>		<b>4x240 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>

### 1.2. Kabel uložený pevně

Montáž:

rozvinutí kabelu, pokládání kabelu NN v/ na stavebních objektech, uříznutí kabelu, upevnění kabelů (např. na kabelovou lávku, příchytka, do kanálu)

- bez montáže nosných konstrukcí

D1:

likvidace kabelů NN uloženého v objektech, demontování kabelů z konstrukcí,

D2:

demontáž kabelu NN uloženého v objektech, demontování kabelů z konstrukcí, navinutí na kabelový buben

P:

opětné použití kabelu NN uloženého v objektech, pokládání kabelu NN v/na stavebních objektech, uříznutí kabelu, jejich utěsnění, upevnění kabelů (např. na kabelovou lávku, příchytka, do kanálu,

- bez montáže nosných konstrukcí

<b>CF01</b>	<b>NAYY</b>	<b>4x16 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>
<b>CF02</b>		<b>4x25 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>
<b>CF04</b>		<b>4x50 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>
<b>CF06</b>		<b>4x95 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>
<b>CF08</b>		<b>4x150 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>
<b>CF10</b>		<b>4x240 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>

Vydáno: 01/2018		Název oddílu: <b>KABELOVÉ VEDENÍ 0,4 kV</b>	Str.: N2
PMP	Předmět montáže		M.j.
SMP	ZMP		

### 1.3. Konstrukce pro upevnění kabelu pevně

#### 1.3.1 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**

#### 1.3.1 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 **m<sup>2</sup>**

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

Montáž:

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

D1:

vytažení kabelu dle kg z rour, tvárnicových tras, kolektorů

D2:

vytažení kabelu dle kg z rour, tvárnicových tras, kolektorů

P:

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

<b>CH45</b>	hmotnost kabelu do 0,75 kg	<b>m</b>
<b>CH46</b>	2 kg	<b>m</b>
<b>CH47</b>	4 kg	<b>m</b>
<b>CH48</b>	6 kg	<b>m</b>

Vydáno:	Název oddílu:	Str.:
07/2020	<b>KABELOVÉ VEDENÍ 0,4 kV</b>	N3
PMP		
SMP	ZMP	Předmět montáže
		M.j.

## 2. Kabelové soubory NN

### 2.1. Ukončení kabelu - bez ok

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>CI42</b>		do 4x 10 mm <sup>2</sup>	<b>sd</b>
<b>CI46</b>	NAYY	4x 16 mm <sup>2</sup>	<b>sd</b>
<b>CI47</b>		4x 25 mm <sup>2</sup>	<b>sd</b>
<b>CI472</b>		4x 50 mm <sup>2</sup>	<b>sd</b>
<b>CI474</b>		4x 95 mm <sup>2</sup>	<b>sd</b>
<b>CI476</b>		4x150 mm <sup>2</sup>	<b>sd</b>
<b>CI477</b>		4x240 mm <sup>2</sup>	<b>sd</b>

### 2.2. Ukončení kabelu - vč. ok

Montáž:

odstranění izolace, ohnutí, připevnění kabelového oka lisováním, nebo šrouby, vytvoření spoje

D1:

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

<b>CI49</b>	NAYY	4x 50 mm <sup>2</sup>	- na svorník M12	<b>sd</b>
<b>CI51</b>		4x 95 mm <sup>2</sup>		<b>sd</b>
<b>CI52</b>		4x150 SE mm <sup>2</sup>		<b>sd</b>
<b>CI53</b>		4x150 SM mm <sup>2</sup>		<b>sd</b>
<b>CI54</b>		4x240 mm <sup>2</sup>		<b>sd</b>

### 2.3. Příchytka kabelová pro uchycení kabelu NN ke konstrukci kabelových pilířů, SR a SD skříní a rozv. NN – RST

Pouze materiál, montáž je započtena v ukončení kabelů.

<b>CH24</b>	pro kabel NAYY 4x 16 mm <sup>2</sup> a 4x 25 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>
<b>CH25</b>	NAYY 4x 50 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>
<b>CH26</b>	NAYY 4x 95 mm <sup>2</sup> a 4x150 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>
<b>CH27</b>	NAYY 4x240 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>

Vydáno:	Název oddílu:	Str.:
01/2018	<b>KABELOVÉ VEDENÍ 0,4 kV</b>	N4
PMP		
SMP	ZMP	Předmět montáže
		M.j.

## 2.4. Smršťovací rozdělovací hlava pro venkovní ukončení kabelu NN

Montáž:

montáž smršťovací rozdělovací hlavy z montážní plošiny

**CJ02** Smršťovací rozdělovací hlava pro venkovní ukončení  
kabelu NN od průřezu 50 do 185 mm<sup>2</sup>

**ks**

## 2.5. Kabelové spojky NN

### 2.5.1. Přímá spojka šroubová 1 kV pro kabel NAYY

Montáž:

upravení délky konců kabelů, zapojení a montáž podle předpisu výrobce, smršťovací technologie

D1:

mechanické oddělení spojky od kabelu

<b>CL11</b>	pro	4x16 až 4x25 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>
<b>CL12</b>	pro	4x50 až 4x95 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>
<b>CL14</b>	pro	4x95 až 4x150 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>
<b>CL15</b>	pro	4x150 až 4x240 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>

### 2.5.2. Pro opravy Přímá spojka šroubová 1 kV, kabel NAYY – AYKY a AYKY – AYKY

viz popis montáží 2.5.1

<b>CL11</b>	pro	10 až 35 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>
<b>CL12</b>	pro	35 až 95 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>
<b>CL14</b>	pro	70 až 150 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>
<b>CL15</b>	pro	95 až 240 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>

### 2.5.3. Hybridní spojka 1 kV kabely NAYY

Montáž:

upravení délky konců kabelů, zapojení a montáž podle předpisu výrobce

D1:

mechanické oddělení spojky od kabelu

<b>CL20</b>	pro	4x50 - 150 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>
-------------	-----	----------------------------	-----------

## 2.6. Odbočná spojka 1 kV (T-spojka)

Montáž:

upravení délky konců kabelů, zapojení a montáž podle předpisu výrobce

D1:

Likvidace kabelového souboru NN, mechanické oddělení spojky od kabelu

<b>CL41</b>	Odbočná spojka 1 kV 4x70-150 (T-spojka)	<b>ks</b>
-------------	---	-----------

### 3. Skříň kabelové NN

#### Značení kabelových skříní používaných v EG.D

Pol.	Název	Kódové označení dle PNE 35 7040 a jeho význam (výběr pro EG.D)	
1	Rozváděč NN	S - kabelová rozvodná skříň	
2	Typ kabelové rozvodné skříně	P - přípojková skříň pro připojení kabelové smyčky do průřezu 2x50 mm <sup>2</sup> S - smyčková přípojková skříň pro připojení kabelové smyčky do průřezu 2x240 mm <sup>2</sup> R - rozpojovací jistící skříň D - rozpojovací jistící skříň s dělenou přípojnici V - rozpojovací jistící skříň venkovní	
3	Počet sad	1 až 8	
4	Použitý pojistkový spodek	00	pojistkový spodek nožový velikosti 00
		01	pojistkový spodek nožový velikosti 1
		02	pojistkový spodek nožový velikosti 2
		22	pojistkové lišty velikosti 2 - 400A
		42	kombinace pojistkových lišt – 22 + (2x20) - 400 + 160A
/			
5	Materiálové provedení	P - celoplastové z termoplastu N - celoplastové z termosetu K - betonový skelet + dveře z plastu	
6	Konstrukční provedení	V - pro osazení do výklenku ve stěně (ve zděném pilíři) S - pro upevnění na opěrný bod venkovního vedení K - kompaktní celek (kompletní provedení skříně, pilíře a základového dílu) R - nosná výzbroj pro osazení do stávající skříně	

#### Označování v projektové dokumentaci a běžném styku bude používáno pouze do 6 znaku

7	Způsob připojení	S - plochá šroubová svorka opatřená šroubem s podložkou pro připojení kabelových ok P - přímé připojení plného vodiče do konstrukční svorky W - praporec pojistkového spodku velikosti 1 nebo 2 tvaru V pro třmen (praporec + třmen tvoří připojovací V - svorku pojistkového spodku) D - pomocný přechodový připojovací praporec (připojovací svorka) tvaru V, určený pro koncové i smyčkové připojení vodičů na pojistkové spodky velikosti 1 nebo 2 pomocí třmenů E - pomocný přechodový připojovací praporec (připojovací svorka) tvaru V, určený pro smyčkové připojení vodičů dvěma jednoduchými třmeny na pojistkové spodky velikosti 00
8	Uzavírání dveří	1 - jednoduchý závěr rozvodných zařízení pro odvětví energetiky dle ČSN 35 9754 - příloha 1 2 - třibodové uzavírání na závěr rozvodných zařízení pro odvětví energetiky dle ČSN 35 9754 - příloha 1 4 - duální uzavírání (energetický závěr dle ČSN 35 9754 přílohy 1 + závěr pro ostatní odvětví dle ČSN 35 9754 přílohy 2)
9	Variabilní znak	Počet nejištěných přívodů v rozpojovací jistící skříni 1, 2 , jinak mezera Způsob připojení vodičů vývodů u přípojkových skříní: P - přímé připojení plného vodiče do konstrukční svorky W - praporec pojistkového spodku velikosti 1 nebo 2 tvaru V pro třmen (praporec + třmen tvoří připojovací V - svorku pojistkového spodku)
10	Specifikace výrobce	- upřesňující údaje výrobce viz katalog výrobce

Vydáno: 07/2019		Název oddílu: <b>KABELOVÉ VEDENÍ 0,4 kV</b>	Str.: <b>N6</b>
<b>PMP</b>	<b>SMP</b>	<b>ZMP</b>	<b>M.j.</b>
Předmět montáže			

### 3.1. Kabelové rozvodné skříně pro osazení do výklenku vč. usazení skříně, bez zednických prací a zapojení vodičů

Montáž:

vybalení, vsunutí do připraveného výklenku, vyrovnání a upevnění (zapěnění) skříně, odejmutí rámečku, zastrčení kabelů do skříně, utěsnění kabelového prostupu, zpětné umístění rámečku, promazání zámků dveří tukem  
- bez potřebných zednických prací

D1:

likvidace skříně SS a SP do výklenku, odstranění dveří a vyjmutí skříně z výklenku  
- bez potřebných zednických prací

#### 3.1.1. Přípojkové š x v x h

<b>DH01</b>	SP 100	324x285x122 mm	<b>ks</b>
<b>DH02</b>	SP 200	324x285x122 mm	<b>ks</b>

#### 3.1.2. Smyčkové přípojkové – vč. svorky V

<b>DH11</b>	SS 100	320x600x220 mm	<b>ks</b>
<b>DH12</b>	SS 200	320x600x220 mm	<b>ks</b>
<b>DH13</b>	SS 300	470x600x220 mm	<b>ks</b>

#### 3.1.3. Rozpojovací jističí - vč. svorky V

<b>DH21</b>	SR 322	470x940x250 mm	<b>ks</b>
<b>DH22</b>	SR 422	470x940x250 mm	<b>ks</b>
<b>DH23</b>	SR 522	620x940x250 mm	<b>ks</b>
<b>DH26</b>	SR 442	470x940x250 mm	<b>ks</b>
<b>DH27</b>	SR 542	470x940x250 mm	<b>ks</b>
<b>DH28</b>	SR 642	620x940x250 mm	<b>ks</b>
<b>DH29</b>	SR 744	620x940x250 mm	<b>ks</b>

#### 3.1.4. Rozpojovací jističí s dělenou přípojnici - vč. svorky V

<b>DH31</b>	SD 622	780x940x250 mm	<b>ks</b>
<b>DH32</b>	SD 722	780x940x250 mm	<b>ks</b>
<b>DH36</b>	SD 742	780x940x250 mm	<b>ks</b>
<b>DH33</b>	SD 822	780x940x250 mm	<b>ks</b>
<b>DH34</b>	SD 922	780x940x250 mm	<b>ks</b>

Vydáno: 01/2018		Název oddílu: <b>KABELOVÉ VEDENÍ 0,4 kV</b>	Str.: <b>N7</b>
<b>SMP</b>	<b>PMP</b>	<b>ZMP</b>	<b>M.j.</b>
<b>P ř e d m ě t m o n t á ž e</b>			

## 4. Pilíře plastové NN

### 4.1. Pilíře plastové, vč. usazení pilíře, bez zemních prací a zapojení vodičů

Montáž:

vybalení, postavení do připraveného výkopu, rozložení krytu kabelového prostoru, zastrčení kabelů do pilíře, (upevnění kabelů k liště pro mechanické zajištění je uvedeno v ukončení kabelů) a uzavření kabelového prostoru, vyrovnaní, promazání zámků dveří tukem

- bez potřebných zemních prací, vysypání kabelového prostoru pískem a upevnění zahrnutím

D1:

rozložení krytu kabelového prostoru, uvolnění kabelů od lišty pro mechanické zajištění,

vyklonění kabelů z pilíře a vytažení pilíře z výkopu

- bez potřebných zemních prací a vyjmutí písku z kabelového prostoru

D2:

rozložení krytu kabelového prostoru, uvolnění kabelů od lišty pro mechanické zajištění,

vyklonění kabelů z pilíře a vytažení pilíře z výkopu a spojení krytu kabelů s pilířem

- bez potřebných zemních prací a vyjmutí písku z kabelového prostoru

P:

postavení do připraveného výkopu, rozložení krytu kabelového prostoru,

zastrčení kabelů do pilíře, (upevnění kabelů k liště pro mechanické zajištění je uvedeno v ukončení kabelů) a uzavření kabelového prostoru, vyrovnaní, promazání zámků dveří tukem

- bez potřebných zemních prací, vysypání kabelového prostoru pískem a upevnění zahrnutím

4.1.1.	Přípojkové – vč. svorky V	š	x	v	x	h	
	DH51	SP 100				320x1810x220 mm	ks
	DH52	SP 200				320x1810x220 mm	ks

4.1.2.	Smyčkové přípojkové – vč. svorky V						
	DH61	SS 100				320x1810x220 mm	ks
	DH62	SS 200				320x1810x220 mm	ks
	DH63	SS 300				470x1810x220 mm	ks

4.1.3.	Rozpojovací jistící - vč. svorky V	š	x	v	x	h	
	DH71	SR 322				470x2130x250 mm	ks
	DH72	SR 422				470x2130x250 mm	ks
	DH73	SR 522				620x2130x250 mm	ks
	DH76	SR 442				470x2130x250 mm	ks
	DH77	SR 542				470x2130x250 mm	ks
	DH78	SR 642				620x2130x250 mm	ks
	DH79	SR 744				620x2130x250 mm	ks

Vydáno: 07/2019		Název oddílu: KABELOVÉ VEDENÍ 0,4 kV	Str.: N8
PMP	Předmět montáže		M.j.
SMP	ZMP		

#### 4.1.4. Rozpojovací jistíci s dělenou přípojnici – vč. svorky V

DH81	SD 622	780x2130x250 mm	ks
DH82	SD 722	780x2130x250 mm	ks
DH86	SD 742	780x2130x250 mm	ks
DH83	SD 822	780x2130x250 mm	ks
DH87	SD 842	780x2130x250 mm	ks
DH84	SD 922	780x2130x250 mm	ks
DH88	SD 942	780x2130x250 mm	ks

### 5. Pilíře monolitické – pouze na Odchylku od standardu

#### 5.1. Pilíře monolitické s plastovými dveřmi – vč. montáže pilíře a výzbroje, bez základu a zapojení vodičů

viz popis montáží 4.1

##### 5.1.1. Přípojkové – vč. svorky V

XE21	SP 100	dle TNS	ks
XE22	SP 200		ks

##### 5.1.2. Smyčkové přípojkové – vč. svorky V

XE05	SS 100		ks
XE06	SS 200		ks
XE07	SS 300		ks

##### 5.1.3. Rozpojovací jistíci – vč. svorky V

XE31	SR 322		ks
XE32	SR 422		ks
XE33	SR 522		ks
XE35	SR 442		ks
XE36	SR 542		ks
XE37	SR 642		ks

### 6. Atypické pilíře – pouze na Odchylku od standardu

XE61	Atypický pilíř typ SP-pouze materiál	Kč
XE62	Atypický pilíř typ SS-pouze materiál	Kč
XE63	Atypický pilíř typ SR-pouze materiál	Kč
XE64	Atypický pilíř typ SD-pouze materiál	Kč

*V případě použití atypických pilířů je potřeba doplnit uvedené normy montážní normou HZS a uvést v projektové dokumentaci specifikaci atypických pilířů.*

Vydáno: <b>10/2018</b>	Název oddílu: <b>KABELOVÉ VEDENÍ 0,4 kV</b>	Str.: <b>N9</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>

## 7. Výbava kabelových skříní a pilířů

### 7.1. Označení vývodu štítkem

Montáž:

popis vývodu kabelu na označovací štítek, vč. upevnění vázací páskou na kabel

D1:

odvázání označovacího štítku z kabelu

**DK79** Označení vývodu štítkem z kabelové skříně **ks**

### 7.2. Provozní značení nových kabelových rozpojovacích skříní SR, SD, SV

Montáž:

provozní značení nové kabelové skříně, kde je již nainstalován rámeček z výroby, uvedení předepsaného označení do rámečku na dveřích kabelové skříně dle TNS

D1:

likvidace poškozeného značení 7 ks znaků

**DK71** Provozní značení nových kabelových rozpojovacích skříní pro SR, SD, SV - 7 ks znaků **sd**

### 7.3. Provozní značení nových kab. skříní SP, SS a stávajících rozpoj. skříní

Montáž:

vyvrtání dvou děr do dveří kab. skříně pro osazení rámečku, montáž rámečku, uvedení předepsaného označení do rámečku na dveřích kabelové skříně dle TNS

D1:

likvidace poškozeného rámečku a značení 7 ks znaků

**DK73** Provozní značení nových SP, SS a stávajících rozpoj. skříní - rámeček a 7 ks znaků **sd**

### 7.4. Tepelná izolace za kabelovou skříň

Montáž:

dodávka polystyrenové desky v potřebném rozměru a umístění do výklenku za zadní stěnu skříně

D1:

vyjmutí polystyrenové desky z výklenku

**XE15** Tepelná izolace za kabelovou skříň - polystyren 3 cm **m<sup>2</sup>**

Vydáno:	Název oddílu:	Str.:
01/2018	KABELOVÉ VEDENÍ 0,4 kV	N10
PMP		
SMP	ZMP	Předmět montáže
		M.j.

## 7.5. Ochranná trubka pod kabelovou skříň

Montáž:

ochranná trubka pod kabelovou skříň, uříznutí ochranné trubky v potřebné délce, její vložení a uchycení pod kabelovou skříň do výklenku. Může být použita pouze jako dočasná ochrana kabelů v případě požadavku na předsazení kabelové skříně z důvodu zateplení nemovitosti či jiných stavebních úprav

<b>DI31</b>	Trubka PVC 75 mm pod skříň do zdi pro případné rezervy	<b>m</b>
<b>DI32</b>	Trubka PVC 110 mm pod skříň do zdi pro případné rezervy	<b>m</b>

## 7.6. Výzbroj stávajících betonových kabelových skříní (plechové plastové dveře)

Montáž:

příšroubování pojistkového spodku ke konstrukci skříně a případně její příložky ke sběrnici nebo upevnění sady výzbroje do prázdné kabelové skříně

D1:

oddělení/odšroubování sady výzbroje od kabelové skříně a případně její příložky ke sběrnici  
oddělení kompletu výzbroje od kabelové skříně

D2:

oddělení/odšroubování sady výzbroje od kabelové skříně a případně její příložky ke sběrnici  
oddělení kompletu výzbroje od kabelové skříně

P:

opětné příšroubování pojistkového spodku ke konstrukci skříně a případně její příložky ke sběrnici nebo upevnění sady výzbroje do prázdné kabelové skříně

<b>DI82</b>	SP 100/PR	<b>ks</b>
<b>DI83</b>	SS 100/KR	<b>ks</b>
<b>DI85</b>	SS 102/KR	<b>ks</b>
<b>DI86</b>	SS 200/KR	<b>ks</b>
<b>DI90</b>	SS 300/KR ( <i>pro monolitický pilíř Majdalena</i> )	<b>ks</b>
<b>DI94</b>	Redukce poj. spodku z vel. 2 na 2x vel. 00	<b>ks</b>

Vydáno: 01/2018		Název oddílu: <b>KABELOVÉ VEDENÍ 0,4 kV</b>	Str.: <b>N11</b>
<b>PMP</b>	<b>SMP</b>	<b>ZMP</b>	<b>M.j.</b>
Předmět montáže			

## 7.7. Pojistkové patrony NN - pro nožové pojistky / zkratová propojka

Montáž:

pojistka NN, vložení nožové pojistky do pojistkového spodku

D1:

vyjmutí pojistky nožové, zkratové propojky z pojistkového spodku nebo lišty odpínače, případně vyšroubování závitové pojistky

D2:

vyjmutí pojistky nožové, zkratové propojky z pojistkového spodku nebo lišty odpínače, případně vyšroubování závitové pojistky

P:

opětne použití pojistky NN, vložení pojistky nožové, zkratové propojky do pojistkového spodku nebo lišty odpínače, případně zašroubování závitové pojistky

<b>HI55</b>	<b>PN 000 -</b>	<b>16 A gG</b>	<b>ks</b>
<b>HI56</b>		<b>20 A</b>	<b>ks</b>
<b>HI57</b>		<b>25 A</b>	<b>ks</b>
<b>HI58</b>		<b>32 A</b>	<b>ks</b>
<b>HI59</b>		<b>40 A gG</b>	<b>ks</b>
<b>HI60</b>		<b>50 A</b>	<b>ks</b>
<b>HI61</b>		<b>63 A</b>	<b>ks</b>
<b>HI62</b>		<b>80 A</b>	<b>ks</b>
<b>HI63</b>		<b>100 A</b>	<b>ks</b>
<b>HI631</b>		<b>125 A</b>	<b>ks</b>
<b>HI632</b>		<b>160 A</b>	<b>ks</b>
<b>HI638</b>	<b>PN 1 -</b>	<b>25 A gG</b>	<b>ks</b>
<b>HI64</b>		<b>32 A</b>	<b>ks</b>
<b>HI65</b>		<b>40 A</b>	<b>ks</b>
<b>HI66</b>		<b>50 A</b>	<b>ks</b>
<b>HI67</b>		<b>63 A</b>	<b>ks</b>
<b>HI68</b>		<b>80 A</b>	<b>ks</b>
<b>HI69</b>		<b>100 A</b>	<b>ks</b>
<b>HI70</b>		<b>125 A</b>	<b>ks</b>
<b>HI71</b>		<b>160 A</b>	<b>ks</b>
<b>HI74</b>		<b>200 A gG</b>	<b>ks</b>
<b>HI75</b>		<b>224 A</b>	<b>ks</b>
<b>HI76</b>		<b>250 A</b>	<b>ks</b>

Vydáno: 02/2019		Název oddílu:	KABELOVÉ VEDENÍ 0,4 kV		Str.: N12
SMP	PMP	ZMP	Předmět montáže		M.j.

HI801	PN 2 -	35 A gG	ks
HI802		40 A	ks
HI803		50 A	ks
HI804		63 A	ks
HI805		80 A	ks
HI81		100 A	ks
HI85		125 A	ks
HI86		160 A	ks
HI87		200 A	ks
HI88		224 A	ks
HI89		250 A	ks
HI82		315 A	ks
HI83		350 A	ks
HI84		400 A	ks
HI90		Zkratová propojka ZP 2	ks

## 7.8. Pojistkový spodek nebo pojistková lišta/redukce

Montáž:

příšroubování pojistkového spodku ke konstrukci skříně a případně její příločky  
ke sběrnici nebo upevnění sady výzbroje do prázdné kabelové skříně nebo  
příšroubování pojistkové lišty/odpínače od přípojníc

D1:

odšroubování pojistkového spodku od konstrukce skříně, od přípojnice, nebo odšroubování  
pojistkové lišty/odpínače od přípojníc, oddělení kompletu výzbroje od kabelové skříně

D2:

odšroubování pojistkového spodku od konstrukce skříně, od přípojnice, nebo odšroubování  
pojistkové lišty/odpínače od přípojníc, oddělení kompletu výzbroje od kabelové skříně

P:

příšroubování pojistkového spodku ke konstrukci skříně a případně její příločky  
ke sběrnici nebo upevnění sady výzbroje do prázdné kabelové skříně nebo  
příšroubování pojistkové lišty/odpínače od přípojníc

HI50	Pojistkový spodek	SPB00 500 V, vč. zapojení	ks
HI51		SPB1	ks
HI52		SPB2	ks
DX721	Pojistková lišta – redukce 2x 160A pro SR a SD skříně		sd
DX722	Lišta pojistková vel. 2, pro výměnu stávající dvojice poj. lišt vel.00		ks