

# **HLAVNÍ DOMOVNÍ VEDENÍ**

## **HDV**

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
- HDV hlavní domovní vedení

## H Kabelové vedení HDV

Skupina obsahuje rozpočtové položky s popisem pracovních činností pro hlavní domovní vedení trubky, kabely, elektroinstalační materiál, připojení HDV.

### Obsah:

1.	Hlavní domovní vedení .....	1
1.1.	Trubka ohebná .....	1
1.2.	Drážka pro trubku nebo kabel .....	1
1.3.	Trubka ohebná PVC do zdi .....	1
1.4.	Krabice instalační .....	1
1.5.	Vodič CY uložený v trubkách .....	1
1.6.	Svorka krabicová v HDV .....	2
1.7.	Zapojení CY vodiče v jistící domovní skříni .....	2
1.8.	Kabel NAYY volně uložený .....	2
1.9.	Kabel NYY a CYKY volně uložený .....	2
1.10.	Kabelová spojka pro HDV .....	2
1.11.	Ukončení kabelů HDV bez koncovky a ok .....	3
1.12.	Připojení HDV do rozvaděče .....	3
1.13.	Připojení HDV do elektroměrové desky .....	3

Vydáno: <b>10/2024</b>		Název oddílu:	<b>HLAVNÍ DOMOVNÍ VEDENÍ - HDV</b>		Str.: <b>H1</b>
<b>SMP</b>	<b>PMP</b>	<b>ZMP</b>	P ř e d m ě t   m o n t á ž e		<b>M.j.</b>

## 1. Hlavní domovní vedení

### 1.1. Trubka ohebná

Montáž:

montáž trubky k přípojkové skříni ze střešníku nebo do zdi od zední konzoly z montážního žebříku

D1: oddělení trubky z montážního žebříku

<b>BA11</b>	<b>Trubka ohebná</b>	<b>FXP</b>	Ø 40, volně uložená	<b>m</b>
<b>BA13</b>	<b>Trubka ohebná</b>	<b>FXKVR</b>	Ø 75, volně uložená	<b>m</b>

### 1.2. Drážka pro trubku nebo kabel

Montáž:

vysekání drážky pro trubku, zazdění a začištění drážky

- bez trubky

D1: vysekání drážky vyjmutí trubky, zazdění a začištění drážky

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

### 1.3. Trubka ohebná PVC do zdi

Montáž:

uložení trubky do připravené drážky

- bez zednických prací

D1: vyjmutí trubky z drážky

- bez zednických prací

<b>BA03</b>	<b>Trubka ohebná PVC</b>	Ø 29, bez zednických prací	<b>m</b>
<b>BA04</b>		Ø 36	<b>m</b>
<b>BA05</b>		Ø 48	<b>m</b>

### 1.4. Krabice instalační

Montáž:

zabudování krabice do zdi včetně zednických prací

- bez zapojení vodičů)

D1: odstranění krabice ze zdiva včetně zednických prací

- bez rozpojení vodičů

<b>2640</b>	<b>BA44+BJ55</b>	Krabice instalační KO 125, vč. zednických prací bez zapojení	<b>ks</b>
-------------	------------------	--	-----------

### 1.5. Vodič CY uložený v trubkách

Montáž:

rozvinutí kabelu, včetně všech potřebných propojení s konstrukcemi

D1: odpojení a svinutí kabelu

<b>2620</b>	<b>CD51x3+CD56</b>	<b>Vodič CY uložený v trubkách</b> 4x16 mm <sup>2</sup> - 4 x 1 m	<b>m</b>
-------------	--------------------	---	----------

Vydáno: <b>09/2022</b>		Název oddílu:	<b>HLAVNÍ DOMOVNÍ VEDENÍ - HDV</b>		Str.: <b>H2</b>
<b>PMP</b>	<b>SMP</b>	<b>ZMP</b>	P ř e d m ě t   m o n t á ž e		<b>M.j.</b>

### 1.6. Svorka krabicová v HDV

Montáž:

spojení dvou vodičů v instalační krabici

D1:

rozpojení dvou vodičů v instalační krabici

<b>XB05</b>	Svorka krabicová	3 x 16 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>
-------------	------------------	------------------------	-----------

### 1.7. Zapojení CY vodiče v jistící domovní skříni

Montáž:

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

D1:

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

<b>DT38</b>	Zapojení 4žil (bez ok) v jistící dom. skříni do 16 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>
-------------	--	-----------

### 1.8. Kabel NAYY volně uložený

Montáž:

rozvinutí kabelu, pokládání NN kabelů, uříznutí kabelu

D1:

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

<b>CE01</b>	NAYY 4 x 16	<b>m</b>
<b>CE02</b>	NAYY 4 x 25	<b>m</b>

### 1.9. Kabel NYY a CYKY volně uložený

Montáž:

zatažení vodiče do připravené ohebné trubky

D1:

vytažení vodiče z instalační trubky

<b>CC341</b>	NYY 4 x 10	<b>m</b>
<b>CC342</b>	CYKY 4B x 16	<b>m</b>

### 1.10. Kabelová spojka pro HDV

Montáž:

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

D1:

mechanické oddělení spojky od kabelu

<b>CL10</b>	pro	4 x 4 až 4 x 16 mm <sup>2</sup>	<b>m</b>
-------------	-----	---------------------------------	----------

Vydáno: <b>01/2018</b>		Název oddílu:	<b>HLAVNÍ DOMOVNÍ VEDENÍ - HDV</b>		Str.: <b>H3</b>
<b>PMP</b>	<b>SMP</b>	<b>ZMP</b>	P ř e d m ě t   m o n t á ž e		<b>M.j.</b>

### 1.11. Ukončení kabelů HDV bez koncovky a ok

Montáž:

montáž ukončení NN kabelů včetně upevnění kabelovou příchytkou, odstranění izolace, ohnutí, označení vodičů, vytvoření spoje (připojení žil k praporcům pojistek, pojistkových lišt nebo pojistkovým odpínačů svorkami nebo šrouby)

D1:

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

D2:

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

P:

opětné použití ukončení kabelu NN (sada), připojení žil k praporcům svorkami nebo šrouby

<b>CI42</b>	do 4 x 10 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>
<b>CI46</b>	do 4 x 16 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>
<b>CI47</b>	do 4 x 25 mm <sup>2</sup>	<b>ks</b>

### 1.12. Připojení HDV do rozvaděče

Montáž:

demontáže krytu, odpojení stávajících vodičů, proražení otvoru ve zdi, zapojení nových vodičů, vyzkoušení a opětná montáž krytu

<b>DK01</b>	Připojení HDV do elektroměrového rozvaděče	<b>ks</b>
-------------	--	-----------

### 1.13. Připojení HDV do elektroměrové desky

Montáž:

demontáže desky, odpojení stávajících vodičů, proražení otvoru ve zdi, zapojení nových vodičů, vyzkoušení a opětná montáž krytu

<b>DK02</b>	Připojení HDV do elektroměrové desky	<b>ks</b>
-------------	--------------------------------------	-----------