

# ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKY



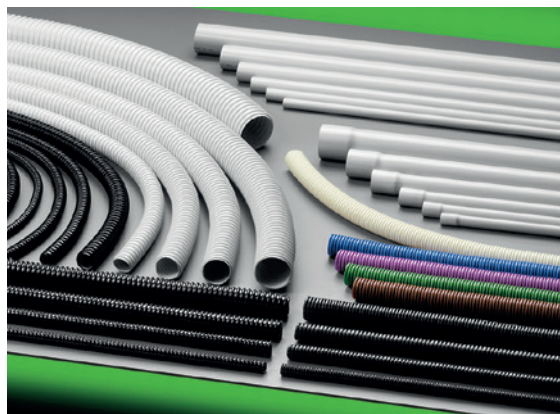
PEVNÉ A KORUGOVANÉ TRUBKY

■  
PŘÍSLUŠENSTVÍ

# PEVNÉ A KORUGOVANÉ TRUBKY

## Charakteristika:

- Pevné a korugované trubky, flexibilní hadice v rozměrech 8 až 60 mm
- Materiál: samozhášivé PVC s vysokou odolností vůči UV
- Standardní barvy: šedá RAL 7035, černá
- Teplotní odolnost 960 °C (Zkouška žhavou smyčkou, IEC 695-2-1 standard)
- Vyráběno v souladu s EN 61386-1 a EN 61386-21-22-23




## HL TG12-B

### Trubka pevná s hrdlem samozhášivá, 320 N, délka 3 m



- Materiál: technopolymer na bázi PVC
- Samozhášivý
- Mechanická odolnost: 320 N
- Délka: 3 m
- Barva: světle šedá RAL 7035


Kód	± mm	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL TG1216B	3000	16	13,7	0,061	102	m
HL TG1220B	3000	20	17,4	0,085	102	m
HL TG1225B	3000	25	22,1	0,128	60	m
HL TG1232B	3000	32	28,6	0,190	30	m
HL TG1240B	3000	40	36,6	0,210	30	m
HL TG1250B	3000	50	45,9	0,320	15	m

## HL TG12-B-2

### Trubka pevná s hrdlem samozhášivá, 320 N, délka 2 m



- Materiál: technopolymer na bázi PVC
- Samozhášivý
- Mechanická odolnost: 320 N
- Délka: 2 m
- Barva: světle šedá RAL 7035

Kód	± mm	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL TG1216B-2	2000	16	13,7	0,060	68	m
HL TG1220B-2	2000	20	17,4	0,085	68	m
HL TG1225B-2	2000	25	22,1	0,128	40	m
HL TG1232B-2	2000	32	28,6	0,190	20	m
HL TG1240B-2	2000	40	36,6	0,210	20	m
HL TG1250B-2	2000	50	45,9	0,320	10	m



## HL TG15-B

### Trubka pevná s hrdlem samozhášivá, 750 N, délka 3 m



- Materiál: technopolymer na bázi PVC
- Samozhášivý
- Mechanická odolnost: 750 N
- Délka: 3 m
- Barva: světle šedá RAL 7035

Kód	± mm	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL TG1516B	3000	16	13,7	0,109	75	m
HL TG1520B	3000	20	17,4	0,222	51	m
HL TG1525B	3000	25	22,1	0,182	51	m
HL TG1532B	3000	32	28,6	0,230	30	m
HL TG1540B	3000	40	36,6	0,414	21	m
HL TG1550B	3000	50	45,9	0,380	15	m

## HL TG20-B

### Trubka pevná s hrdlem samozhášivá, bezhalogenová, 320 N, délka 3 m



- Materiál: bezhalogenový technopolymer
- Samozhášivý
- Mechanická odolnost: 320 N
- Délka: 3 m
- Barva: světle šedá RAL 7035



Kód	± mm	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL TG2016B	3000	16	13,7	0,062	102	m
HL TG2020B	3000	20	17,4	0,075	102	m
HL TG2025B	3000	25	22,1	0,110	60	m
HL TG2032B	3000	32	28,6	0,170	30	m
HL TG2040B	3000	40	36,6	0,230	30	m
HL TG2050B	3000	50	45,9	0,320	15	m

## HL TC12

### Trubka ohebná korugovaná samozhášivá, 320 N



- Materiál: technopolymer na bázi PVC
- Samozhášivý
- Mechanická odolnost: 320 N
- Barva: světle šedá RAL 7035


Kód	± mm	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL TC121650	50000	16	10,7	0,028	50	m
HL TC122050	50000	20	14,1	0,040	50	m
HL TC1225	50000	25	18,3	0,060	50	m
HL TC1232	25000	32	24,3	0,084	25	m
HL TC1240	25000	40	31,2	0,116	25	m
HL TC1250	25000	50	39,6	0,151	25	m

## HL TC12-T

### Trubka ohebná korugovaná s protahovacím drátem samozhášivá, 320 N



- Materiál: technopolymer na bázi PVC
- Samozhášivý
- Mechanická odolnost: 320 N
- S protahovacím drátem
- Barva: světle šedá RAL 7035


Kód	↔ mm	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL TC1216T	50000	16	10,7	0,034	50	m
HL TC1220T	50000	20	14,1	0,044	50	m
HL TC1225T	50000	25	18,3	0,060	50	m
HL TC1232T	25000	32	24,3	0,084	25	m
HL TC1240T	25000	40	31,2	0,124	25	m
HL TC1250T	25000	50	39,6	0,164	25	m

## HL TC15

### Trubka ohebná korugovaná samozhášivá, 750 N



- Materiál: technopolymer na bázi PVC
- Samozhášivý
- Mechanická odolnost: 750 N
- Barva: černá RAL 9005


Kód	↔ mm	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL TC1516	100000	16	10,7	0,043	100	m
HL TC1520	100000	20	14,1	0,055	100	m
HL TC1525	50000	25	18,3	0,072	50	m
HL TC1532	25000	32	24,3	0,144	25	m
HL TC1540	25000	40	31,2	0,172	25	m
HL TC1550	25000	50	39,6	0,196	25	m

## HL TC15-T

### Trubka ohebná korugovaná s protahovacím drátem samozhášivá, 750 N



- Materiál: technopolymer na bázi PVC
- Samozhášivý
- Mechanická odolnost: 750 N
- S protahovacím drátem
- Barva: černá RAL 9005

Kód	↔ mm	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL TC1516T	100000	16	10,7	0,047	100	m
HL TC1520T	100000	20	14,1	0,056	100	m
HL TC1525T	50000	25	18,3	0,074	50	m
HL TC1532T	25000	32	24,3	0,124	25	m
HL TC1540T	25000	40	31,2	0,176	25	m
HL TC1550T	25000	50	39,6	0,200	25	m



## HL ICTA

### Trubka ohebná korugovaná, bezhalogenová



- Materiál: bezhalogenový technopolymer
- Samozhášivý
- Mechanická odolnost: 750 N
- Barva: tmavě šedá RAL 7037

Kód	± mm	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL ICTA16	100000	16	10,7	0,045	100	m
HL ICTA20	100000	20	14,1	0,062	100	m
HL ICTA25	100000	25	18,3	0,082	100	m
HL ICTA32	50000	32	24,3	0,112	50	m
HL ICTA40	25000	40	31,2	0,104	25	m
HL ICTA50	25000	50	39,6	0,128	25	m

## HL GFE

### Hadice spirálová ohebná, šedá



- Materiál: technopolymer na bázi PVC
- Samozhášivý
- Mechanická odolnost: 320 N
- Barva: světle šedá RAL 7035


Kód	± mm	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL GFE08	30000	12,4	8	0,067	30	m
HL GFE10	30000	14,6	10	0,073	30	m
HL GFE12	30000	16,2	12	0,080	30	m
HL GFE14	30000	18,2	14	0,093	30	m
HL GFE16	30000	20,2	16	0,100	30	m
HL GFE20	30000	24,2	20	0,127	30	m
HL GFE22	30000	26,3	22	0,150	30	m
HL GFE25	30000	29,6	25	0,183	30	m
HL GFE28	30000	33	28	0,207	30	m
HL GFE32	30000	37,2	32	0,247	30	m
HL GFE35	30000	40,2	35	0,267	30	m
HL GFE40	30000	45,3	40	0,300	30	m
HL GFE50	30000	56	50	0,400	30	m
HL GFE60	30000	66,4	60	0,500	30	m

## HL GFE-N

### Hadice spirálová ohebná, černá



- Materiál: technopolymer na bázi PVC
- Samozhášivý
- Mechanická odolnost: 320 N
- Barva: černá RAL 9005

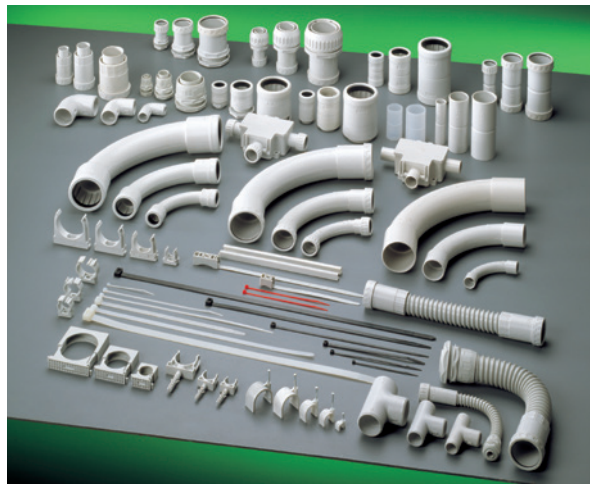
Kód	± mm	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL GFE08N	30000	12,4	8	0,067	30	m
HL GFE10N	30000	14,6	10	0,073	30	m
HL GFE12N	30000	16,2	12	0,080	30	m
HL GFE14N	30000	18,2	14	0,093	30	m
HL GFE16N	30000	20,2	16	0,100	30	m
HL GFE20N	30000	24,2	20	0,127	30	m
HL GFE22N	30000	26,3	22	0,150	30	m
HL GFE25N	30000	29,6	25	0,183	30	m
HL GFE28N	30000	33	28	0,207	30	m
HL GFE32N	30000	37,2	32	0,247	30	m
HL GFE35N	30000	40,2	35	0,267	30	m
HL GFE40N	30000	45,3	40	0,300	30	m
HL GFE50N	30000	56	50	0,400	30	m
HL GFE60N	30000	66,4	60	0,500	30	m



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Charakteristika pro příslušenství trubky:

- Pro rozměry trubek od 8 do 60 mm
- Systémy instalace v krytí: IP40, IP65, IP67
- Materiál: samozhášivé PVC s vysokou odolností vůči UV
- Standardní barva: šedá RAL 7035
- Teplotní odolnost 960 °C (Zkouška žhavou smyčkou, IEC 695-2-1 standard)
- Vyráběno v souladu s EN 61386-1 a EN 61386-21-22-23



### HL CF

#### Příchytky pro trubky, bezhalogenová



- Materiál: bezhalogenový technopolymer
- Samozhášivý
- Možnost vzájemného bočního spojení na obou stranách
- Barva: světle šedá RAL 7035



Kód	Vnější průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL CF16	16	0,003	100	ks
HL CF20	20	0,004	100	ks
HL CF25	25	0,005	100	ks
HL CF32	32	0,008	100	ks
HL CF40	40	0,014	50	ks
HL CF50	50	0,017	25	ks

### HL GI

#### Spojka trubek nedělená



- Materiál: technopolymer na bázi PVC
- Samozhášivý
- Stupeň krytí: IP40
- Barva: světle šedá RAL 7035

Kód	Vnější průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL GI16	16	0,006	100	ks
HL GI20	20	0,009	100	ks
HL GI25	25	0,013	100	ks
HL GI32	32	0,024	1	ks
HL GI40	40	0,038	1	ks
HL GI50	50	0,065	1	ks



## HL GSU-H

### Spojka trubek nedělená, bezhalogenová



- Materiál: bezhalogenový technopolymer
- Samozhášivý
- Stupeň krytí: IP40
- Barva: světle šedá RAL 7035


Kód	± mm	Vnější průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL GSU16H	80	16	0,008	100	ks
HL GSU20H	80	20	0,010	100	ks
HL GSU25H	80	25	0,014	50	ks
HL GSU32H	100	32	0,024	25	ks
HL GSU40H	110	40	0,040	25	ks
HL GSU50H	120	50	0,055	25	ks

## HL CRS

### Ohyb trubek 90° s osazením



- Materiál: technopolymer na bázi PVC
- Samozhášivý
- Stupeň krytí: IP40
- Barva: světle šedá RAL 7035


Kód	Vnější průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL CRS16	16	0,012	100	ks
HL CRS20	20	0,020	50	ks
HL CRS25	25	0,030	25	ks
HL CRS32	32	0,065	100	ks
HL CRS40	40	0,105	100	ks
HL CRS50	50	0,200	50	ks

## HL CRS-H

### Ohyb trubek 90° s osazením, bezhalogenový



- Materiál: bezhalogenový technopolymer
- Samozhášivý
- Stupeň krytí: IP40
- Barva: světle šedá RAL 7035

Kód	Vnější průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL CRS16H	16	0,010	100	ks
HL CRS20H	20	0,016	50	ks
HL CRS25H	25	0,023	25	ks
HL CRS32H	32	0,050	1	ks
HL CRS40H	40	0,080	1	ks
HL CRS50H	50	0,160	1	ks





## HL CI

### Ohyb trubek 90° s osazením, dělitelný



- Materiál: technopolymer na bázi PVC
- Samozhášivý
- Stupeň krytí: IP40
- Barva: světle šedá RAL 7035

Kód	Vnější průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL CI16	16	0,0115	100	ks
HL CI20	20	0,0173	100	ks
HL CI25	25	0,0245	50	ks
HL CI32	32	0,0373	50	ks

## HL TI

### T-kus pro trubky s osazením



- Materiál: technopolymer na bázi PVC
- Samozhášivý
- Stupeň krytí: IP40
- Barva: světle šedá RAL 7035

Kód	Vnější průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL TI16	16	0,017	100	ks
HL TI20	20	0,025	100	ks
HL TI25	25	0,031	50	ks
HL TI32	32	0,050	50	ks

## HL POZ

### Box rozbočovací do země včetně víka



- Materiál: polypropylen, PP
- Samozhášivý
- Stupeň krytí: IP40
- Barva: světle šedá RAL 7035


Kód			Specifikace	kg/MJ		Jednotka
	mm	mm				
HL POZ.20	200	200	vnitřní rozměr: 160x160 mm	1,000	1	ks
HL POZ.25	250	250	vnitřní rozměr: 220x220 mm	1,800	1	ks
HL POZ.30	300	300	vnitřní rozměr: 250x250 mm	2,800	1	ks
HL POZ.40	400	400	vnitřní rozměr: 350x350 mm	5,500	1	ks

## HL S3

### Pero protahovací nylonové - průměr 3 mm



- Materiál: vysoce ohebný nylon
- Mosazné oko pro zaháknutí kabelu


Kód	↔ mm	Průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL S3-05	5000	3	0,044	1	ks
HL S3-10	10000	3	0,072	1	ks
HL S3-15	15000	3	0,083	1	ks
HL S3-20	20000	3	0,167	1	ks
HL S3-25	25000	3	0,186	1	ks
HL S3-30	30000	3	0,200	1	ks

## HL S4

### Pero protahovací nylonové - průměr 4 mm



- Materiál: vysoce ohebný nylon
- Mosazné oko pro zaháknutí kabelu

Kód	↔ mm	Průměr (mm)	kg/MJ		Jednotka
HL S4-05	5000	4	0,086	1	ks
HL S4-10	10000	4	0,156	1	ks
HL S4-15	15000	4	0,225	1	ks
HL S4-20	20000	4	0,298	1	ks
HL S4-25	25000	4	0,388	1	ks
HL S4-30	30000	4	0,447	1	ks