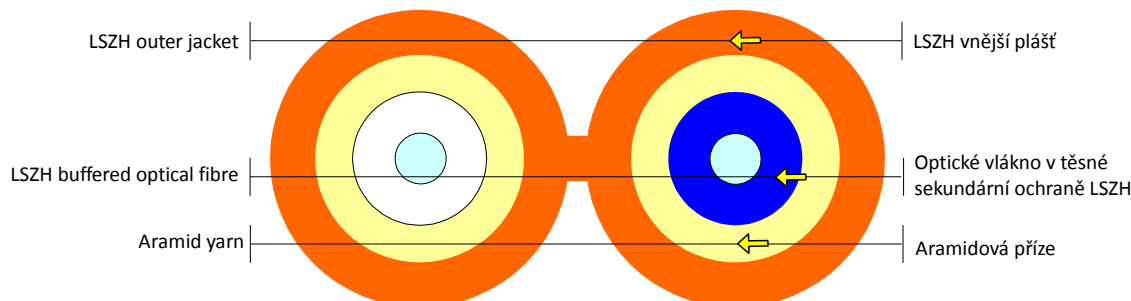


## J-V(ZN)H Duplex-Zip 2,0 mm

## 22T1, 22S1

ver. 01 23.3.2011



### Application

This cable is suitable for indoor use

### Design

<b>Fibre (uncoloured)</b>	SM 9/125; MM 50/125; MM 62,5/125
<b>Buffer</b>	tight - stripability up to 10 cm semi-tight - stripability 20 to 100 cm Material - LSZH Colour – 1. natural 2. Blue <i>Other buffer colours available on request.</i>
<b>Strength member</b>	Aramid yarn
<b>Outer jacket</b>	LSZH Colour SM 9/125 - Yellow MM 50/125 - Green MM 62,5/125 - Orange <i>Other jacket colours available on request</i>

### Sheat Marking

Print colour	Black
Print method	INK-JET
Print legend	manufacturer's name, job number, type of cable, length marking @ 1 m intervals

*Other print legends available on request*

### Fibre Type

Single mode fiber 9/125  
Multi mode fiber 50/125  
Multi mode fiber 62,5/125

See the Fibre Specification sheet

### Doporučené použití

Kabel je určen pro vnitřní použití

### Konstrukce

<b>Vlákno (nebarvené)</b>	SM 9/125; MM 50/125; MM 62,5/125
<b>Sekundární ochrana</b>	těsná - stahovatelnost do 10 cm polotěsná - stahovatelnost 20 až 100 cm Materiál - LSZH Barva – 1. přírodní 2. modrá <i>Barva SO může být na přání zákazníka změněna</i>
<b>Tahové prvky</b>	Aramidová příze
<b>Vnější plášť</b>	LSZH Barva SM 9/125 - Žlutá MM 50/125 - Zelená MM 62,5/125 - Oranžová <i>Barva pláště může být na přání zákazníka změněna</i>

### Potisk kabelu

Barva potisku	Černá
Metoda potisku	INK-JET
Text potisku	název výrobce, job number, typ kabelu, značení délky po 1 m s přesností ±1%

*Jiný text potisku dle přání zákazníka možný*

### Typ vlákna

Singlemódové vlákno 9/125  
Multimódové vlákno 50/125  
Multimódové vlákno 62,5/125

Viz. Technická specifikace vláken

**J-V(ZN)H Duplex-Zip 2,0 mm**
**22T1, 22S1**

ver. 01 23.3.2011

**Mechanical and Environmental properties**

Max. tensile strength (installation)	*E1A	200 N
Crush resistance	*E3	400 N/10cm
Impact resistance	*E4	3 impacts (w/2N.m)
Min. bend radius (long term)	*E11A	10× cable diameter (no load)
Min. bend radius (short term)	*E11B	15× cable diameter (load)
Temperature range	*F1	
installation		-5 °C to +40 °C
operation		-5 °C to +50 °C
storage		-25 °C to +60 °C
Cable informative nominal weight (calc.)		9 kg/km
Standard put-up length		2100 m
Drum size (plywood)		45x30x39 cm
Buffer nominal diameter		0,9 ± 0,05 mm
Simplex nom. diameter		2,0 ± 0,1mm
Cable width		4,3 ± 0,2mm

\* IEC 60794-1-2

**Suitable for indoor use**

See technical specification TP-OK-KDP-10/003 ( www.kabelovna.cz)

<b>Flammability</b>	EN 50266-1, EN 50266-2-2
<b>Acid gases</b>	ČSN EN 50267-1, ČSN EN 50267-2-2, EN 50267-2-3
<b>Smoke density</b>	ČSN EN 61034-1 a ČSN EN 61034-2

Cable life time - minimum 30 years

**Order example**

2100 m J-V(ZN)H 2E9/125 G.652D jacket colour YEL, semi-tight buffer, cable specification 22S1

**Mechanické a environmentální vlastnosti**

Tahová odolnost (při instalaci)	*E1A	200 N
Odolnost v tlaku	*E3	400 N/10cm
Rázová odolnost	*E4	3 rázy (w/2N.m)
Min. poloměr ohybu (dlouhodobě)	*E11A	10× průměr kabelu (bez zatížení)
Min. poloměr ohybu (krátkodobě)	*E11B	15× cable diameter (se zatížením)
Rozsah teplot	*F1	
instalační		-5 °C to +40 °C
provozní		-5 °C to +50 °C
skladovací		-25 °C to +60 °C
Informativní hmotnost kabelu (kalk.)		9 kg/km
Standardní výrobní délka		2100 m
Rozměry bubny (překližka)		45x30x39 cm
Buffer nominal diameter		0,9 ± 0,05 mm
Nom. průměr simplexu		2,0 ± 0,1mm
Šířka kabelu		4,3 ± 0,2mm

\* IEC 60794-1-2

**Vhodný pro vnitřní použití**

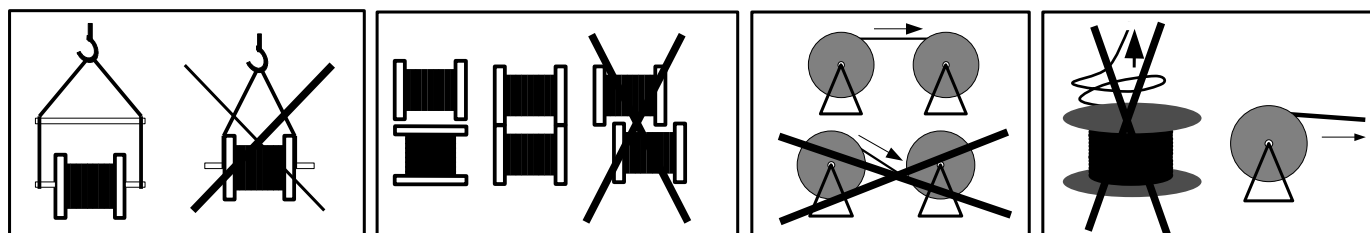
Viz. technické podmínky TP-OK-KDP-10/003 (www.kabelovna.cz)

<b>Hořlavost</b>	EN 50266-1, EN 50266-2-2
<b>Kyselost plynů</b>	ČSN EN 50267-1, ČSN EN 50267-2-2, EN 50267-2-3
<b>Hustota dýmu</b>	ČSN EN 61034-1 a ČSN EN 61034-2

Životnost kabelu – minimálně 30 let

**Příklad objednávky**

2100 m J-V(ZN)H 2E9/125 G.652D barva pláště YEL, polotěsná sekundární ochrana, kabelová specifikace 22S1


 Information contained in this data sheet is subject to change without prior notice  
 We recommend require the latest version of this specification

 Informace odpovídají konstrukci kabelu platné v době vydání této specifikace.  
 Doporučujeme vyžádat si aktuální verzi.