

Kombinovaná zemní lana**Příloha 3**

Technické parametry uváděné dodavatelem

Dodavatel vyplní požadované hodnoty ke každému nabízenému typu KZL (celkem 6 položek).

Parametr	Požadavek zadavatele	Nabídka [ANO/NE – nabízený parametr]
Země původu (umístění výrobního závodu), dodavatele	---	[vyplní dodavatel]
Doba technické životnosti lan	min. 50 let	[ANO/NE – dodavatel vyplní dobu předpokládané životnosti]
Jmenovité napětí Un (Um)	110 kV (123 kV)	[ANO/NE]
Bod zkápnutí maziva	min. 110 °C	[ANO/NE - dodavatel vyplní hodnotu]
Barevná identifikace vláken	Dle ČSN EN 60794-2	[ANO/NE]
Specifikace optického vlákna	ITU – T G.657.A1 (řada norem ČSN EN 60793)	[ANO/NE]
KZL položka 1:		
Typové označení	---	[dodavatel vyplní typové označení]
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (1s, 40°C, 200°C)	min. 10 kA (resp. 15 nebo 25)	[ANO/NE – dodavatel vyplní hodnotu dle typové zkoušky]
minimální tahové namáhání RTS	min. 60 kN (resp. 80 nebo 130)	[ANO/NE – dodavatel vyplní hodnotu dle typové zkoušky]
Počet vláken	2x24 (resp. 2x48)	[ANO/NE]
<i>Pozn.: dodavatel vyplní pro každý nabízený typ KZL a uvede odpovídající parametry dle požadavků výše</i>		
Kompatibilita s armaturami a tlumiči vibrací	RIBE	[ANO/NE]
Celkový průřez a materiál drátů výztuhy (vnitřní nosná část)	---	[dodavatel vyplní nabízené provedení]
Celkový průřez a materiál drátů vodivé části (vnější vrstva)	---	[dodavatel vyplní nabízené provedení]
Počet vrstev a počet drátů v jednotlivých vrstvách	---	[dodavatel vyplní nabízené provedení]
Materiál FAE	nerezová ocel	[dodavatel vyplní nabízené provedení]
Vnitřní / vnější průměr FAE	---	[dodavatel vyplní hodnoty]
Trubičky FAE laněny	ANO	[ANO/NE]
Množství trubiček FAE	2	[ANO/NE]
Ocelové jádro v namazaném stavu	Dle ČSN EN 50182, příloha B., případ 1.	[ANO/NE]
Počet vrstev přes FAE	min. 1 vrstva	[ANO/NE - dodavatel vyplní hodnotu]
Průměr drátů vrchní vrstvy	Type I-1 min. 3,0 mm Type I-2 min. 2,33 mm	[ANO/NE - dodavatel vyplní hodnotu]
Typ optického vlákna	---	[dodavatel vyplní nabízené provedení]
Maximální vnější průměr [mm]	---	[dodavatel vyplní nabízené provedení]

Kombinovaná zemní lana**Příloha 3****Technické parametry uváděné dodavatelem**

Vypočtená hmotnost [kg/km]	---	[dodavatel vyplní nabízené provedení]
Minimální poloměr ohybu	Max. 15x průměr KZL	[dodavatel vyplní nabízené provedení]
Stejnoseměrný odpor (při 20°C) [Ω/km]	---	[dodavatel vyplní nabízené provedení]
Rozsah teplot pro montáž	---	[dodavatel vyplní nabízené provedení]
Rozsah teplot pro skladování	---	[dodavatel vyplní nabízené provedení]
Maximální dodací délka [m]	---	[dodavatel vyplní nabízené provedení]
Způsob balení	kabelový buben se zakrytím	[ANO/NE – dodavatel vyplní provedení, průměr bubnu a typ kabelového bubnu]
Rezerva délky vláken	---	[ANO/NE]
Mezní vlnové délky	příloha 2 Smlouvy, bod 4.2.2.4	[ANO/NE – výsledek zkoušky]
Průměr vidového pole na 1310 nm	8.7 – 9.3 μm	[ANO/NE]
Charakteristický útlum na vl. délce 1310 nm	max. 0,35 dB/km	[ANO/NE – výsledek zkoušky]
Charakteristický útlum na vl. délce 1383 nm	max. 0,33 dB/km	[ANO/NE – výsledek zkoušky]
Charakteristický útlum na vl. délce 1550 nm	max. 0,23 dB/km	[ANO/NE – výsledek zkoušky]
Charakteristický útlum na vl. délce 1625 nm	max. 0,30 dB/km	[ANO/NE – výsledek zkoušky]
PMD	nesmí překročit hodnotu 0.1 ps/√km v rozsahu vlnových délek 1530 nm až 1564 nm	[ANO/NE]
Typové zkoušky	---	---
Zkratová zkouška	ČSN EN 60794-4 (odst. 9.6)	[ANO/NE – výsledek zkoušky]
Zkouška bleskem	ČSN EN 60794-1-2	[ANO/NE]
Tečení	ČSN EN 61395	[ANO/NE]
Zkouška meze pevnosti v tahu	ČSN EN 50182	[ANO/NE – výsledek zkoušky]
Zkouška deformace	ČSN EN 60794-4 (odst. 9.3)	[ANO/NE – výsledek zkoušky]
Zkouška chování v tahu	ČSN EN 60794-4(odst. 9.2)	[ANO/NE – výsledek zkoušky]
Zkouška podélné vodotěsnosti	ČSN EN 60794-4(odst. 9.13)	[ANO/NE]
Vibrace způsobené větrem	ČSN EN 60794-4(odst. 9.10)	[ANO/NE]
Ohyb při napnutí	ČSN EN 60794-1-2(postup E18)	[ANO/NE]
Zkouška teplotními cykly	ČSN EN 60794-4(odst. 9.5)	[ANO/NE]

Číslo smlouvy kupujícího: následně doplní zadavatel

Číslo smlouvy prodávajícího: doplní dodavatel

Kombinovaná zemní lana**Příloha 3****Technické parametry uváděné dodavatelem**

Typové zkoušky telekomunikace	Dle odst. 4.2.2. přílohy 2 Smlouvy	[ANO/NE]
-------------------------------	------------------------------------	----------

Pozn.: jednotlivá nabízená KZL (položka 1 až 6) musí splňovat parametry: Jmenovitý krátkodobý výdržný proud, minimální tahové namáhání RTS a počet vláken v návaznosti na konkrétní typ poptávaného lana. Tabulky požadovaných parametrů jsou součástí přílohy č. 1 Smlouvy.

Dodavatel vyplní požadované hodnoty ke každému nabízenému typu spojky (celkem max. 18 položek).

Parametr	Požadavek zadavatele	Nabídka [ANO/NE – nabízený parametr]
Země původu (umístění výrobního závodu), dodavatele	---	[vyplní dodavatel]
Doba technické životnosti spojek	min. 50 let	[ANO/NE – dodavatel vyplní dobu předpokládané životnosti]
Jmenovité napětí Un (Um)	110 kV (123 kV)	[ANO/NE]
Barevná identifikace vláken	Dle Přílohy 2.	[ANO/NE]
Specifikace optického vlákna	ITU – T G.657.A1 (řada norem ČSN EN 60793)	[ANO/NE]

Spojka položka 1:

Parametr	Požadavek zadavatele	Nabídka [ANO/NE – nabízený parametr]
Typové označení spojek		[vyplní dodavatel]
Počet kabelových prostupů	2, 3, nebo 4	[ANO/NE]
Krytí	Min. IP 67	[ANO/NE]
Vnější krycí část	kovová	[ANO/NE]
Počet optických spojů	144 krimpovacích ochran	[vyplní dodavatel]
Obsah	hřebínek pro krimpovací ochrany optických spojů, smrštitelná ochrana, silikonová pasta, sada pro upevnění na mřížový stožár, atd.	[vyplní dodavatel]

Pozn.: jednotlivé nabízené spojky KZL (položka 1 až max.18) musí být kompatibilní s nabízenými KZL vždy pro konkrétní typ lana v členění dle přílohy č. 1 Smlouvy.

Dne doplní dodavatel, v doplní dodavatel

Podpis oprávněné osoby dodavatele