

# **SDOK – SAMONOSNÉ DIELEKTRICKÉ OPTICKÉ KABELY**

### Stručná legenda:

Příznak výkonu a atributu

montáž

- D1 demontáž materiálu k likvidaci
- D2 demontáž materiálu k opětovnému použití
- P opětná montáž demontovaného materiálu

Použité zkratky:

EG.D obecné označení společnosti EG.D, a.s. – bez rozlišení na jednotlivé společnosti

pb bod podpěrný

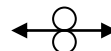
SDOK samonosný dielektický optický kabel

BS sloup betonový

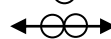
JB sloup betonový jednoduchý

DB sloup betonový dvojité

DBW sloup betonový dvojité, sloupy vedle sebe ve směru vedení



DBV sloup betonový dvojité, sloupy QB sebou ve směru vedení



PS stožár příhradový

Jp sloup dřevěný jednoduchý patkovaný

OTDR měřicí přístroj na optiku

## **Q Samonosné dielektrické optické kabely (SDOK)**

Skupina obsahuje rozpočtové položky s popisem pracovních činností pro montáž a měření SDOK zavěšeného na stožárech z předpjatého betonu, příhradových stožárech nebo dřevěných impregnovaných stožárech s/bez patky. Konzoly Čtyřvodič a Pařát jsou uvedeny v oddílu C.

### **Obsah**

1. Objímky pro SDOK .....	1
1.1. Montáž objímek – NA ZEMI (platí pro objímky kap. 1.3, 1.4. a 1.5).....	1
1.2. Montáž objímek – VE VÝŠCE (platí pro objímky kap. 1.3, 1.4. a 1.5) .....	1
1.3. Objímky SDOK na JB - materiál.....	1
1.4. Objímky SDOK na DB - materiál .....	1
1.5. Konstrukce na dřevěné sloupy – materiál s příplatkem .....	2
2. Konzoly NN pro SDOK vč. montáže.....	2
2.1. Montáž konzol NN pro SDOK – VE VÝŠCE .....	2
3. Konzoly a držáky SDOK na PS, vč. montáže .....	2
3.1. Montáž konzol a držáků pro SDOK na PS – VE VÝŠCE .....	2
4. Samonosné dielektrické optické kabely (SDOK) .....	3
4.1. Tažení SDOK pomocí brzd na podpěrném bodě.....	3
4.2. Příplatek za tažení SDOK přes překážku, - bez materiálu.....	3
4.3. Spojky pro SDOK – rozděleno na práci a materiál .....	3
4.4. Závěsy nosné pro SDOK - bez nosných svorek .....	4
4.5. Závěsy kotevní pro SDOK - bez kloubů a očnic, spirál kotevních.....	4
4.6. Spirály kotevní s očnicemi pro SDOK vč. spirál ochranných .....	5
4.7. Svorky nosné pro SDOK.....	5
4.8. Spirály protivibrační pro SDOK .....	6
4.9. Držáky rezerv SDOK – ve výšce na postavený p.b. ....	6
4.10. Příchytky distanční JB, DB, Jp a PS – ve výšce .....	7
4.11. Těsnící průchodka JM pro samostatný optický kabel a HDPE 40 .....	7
5. Požadavky na měření SDOK .....	8
5.1. Jednostranné reflektrometrické měření při převzetí bubnů zhotovitelem stavby v centrálním skladu .....	8
5.2. Jednostranné měření reflektrometrické (OTDR) před montáží každé spojky.....	8
5.3. Kompletní závěrečné měření celého profilu SDOK +2 protokoly – transmisní přímé a oboustranné reflektrometrické měření .....	8
5.3.1 Kompletní závěrečné měření – Konec SDOK na jedné straně pouze uložený ve spojce .....	8
5.3.2 Kompletní závěrečné měření – Konce SDOK ukončeny rozvaděč – rozvaděč.....	9

Vydáno: <b>05/2021</b>		Název oddílu: <b>SAMONOSNÉ DIELEKTRICKÉ OPTICKÉ KABELY (SDOK)</b>	Str.: <b>Q1</b>
<b>SMP</b>	<b>PMP</b> <b>ZMP</b>	<b>P ř e d m ě t m o n t á ž e</b>	<b>M.j.</b>

## 1. Objímky pro SDOK

V odstavci 1.1. a 1.2. jsou oceněny montáže konstrukcí (objímek) - bez materiálu.  
Do rozpočtu se zadá počet kusů montáží na zemi nebo na stojící podpěrný bod.

### 1.1. Montáž objímek – NA ZEMI (platí pro objímky kap. 1.3, 1.4. a 1.5)

Montáž:

nasazení objímky na sloup a utažení šroubů

D1:

uvolnění šroubů a sejmutí objímky ze sloupu

D2:

uvolnění šroubů a sejmutí objímky ze sloupu

P:

nasazení objímky na sloup a utažení šroubů

**QA01**

Upevnění konstrukcí SDOK - na zemi

**ks**

### 1.2. Montáž objímek – VE VÝŠCE (platí pro objímky kap. 1.3, 1.4. a 1.5)

Montáž:

nasazení objímky na sloup a utažení šroubů z montážní plošiny

D1:

uvolnění šroubů a sejmutí objímky ze sloupu z montážní plošiny

D2:

uvolnění šroubů a sejmutí objímky ze sloupu z montážní plošiny

P:

nasazení objímky na sloup a utažení šroubů z montážní plošiny

**QA02**

Upevnění konstrukcí SDOK - ve výšce

**ks**

### 1.3. Objímky SDOK na JB - materiál

**QA05**

Objímka kotevní SDOK 20kN 2x oko JB225

**ks**

**QA06**

Objímka kotevní SDOK 20kN 4x oko JB225

**ks**

**QA07**

Objímka kotevní SDOK 20kN 2x oko JB250

**ks**

**QA08**

Objímka kotevní SDOK 20kN 4x oko JB250

**ks**

### 1.4. Objímky SDOK na DB - materiál

**QA11**

Objímka kotevní SDOK 20kN 2x oko DBW225

**ks**

**QA12**

Objímka kotevní SDOK 20kN 2x oko DBV225

**ks**

**QA13**

Objímka kotevní SDOK 20kN 4x oko DB225

**ks**

**QA14**

Objímka kotevní SDOK 20kN 2x oko DBW250

**ks**

**QA15**

Objímka kotevní SDOK 20kN 2x oko DBV250

**ks**

**QA16**

Objímka kotevní SDOK 20kN 4x oko DB250

**ks**

Vydáno: <b>05/2021</b>		Název oddílu: <b>SAMONOSNÉ DIELEKTRICKÉ OPTICKÉ KABELY (SDOK)</b>	Str.: <b>Q2</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>

### 1.5. Konstrukce na dřevěné sloupy – materiál s příplatkem

Montáž:

Příplatek k základní montáži. Vrtání otvoru pro svorník

**QA21**

Svorník kotevní SDOK 20kN 2x oko Dp160-210

**ks**

## 2. Konzoly NN pro SDOK vč. montáže

*Poznámka: Konzoly VN typu Čtyřvodič, Pařát, atd. jsou v oddílu C – Venkovní vedení VN.*

### 2.1. Montáž konzol NN pro SDOK – VE VÝŠCE

Montáž:

upevnění konzoly na podpěrný bod

D1:

demontáž kompletní konzoly od podpěrného bodu

D2:

demontáž kompletní konzoly od podpěrného bodu

P1:

opětne upevnění konzoly na podpěrný bod

**HY14** Konzola NN 600 U8 na JB Ø 180 pro SDOK

**ks**

**HY141** Konzola NN 600 U8 na JB Ø 220 pro SDOK

**ks**

**HY15** Konzola NN 600 U8 na JB Ø 250 pro SDOK

**ks**

**HY16** Konzola NN 600 U8 na DS J, Jp pro SDOK

**ks**

V krajních případech jako alternativa na komplikovaných p.b.:

**HY06** Konzola NN 1530 U8 na DBW pro SDOK

**ks**

## 3. Konzoly a držáky SDOK na PS, vč. montáže

*Poznámka: Standardní Konzoly VN PS jsou v oddílu C – Venkovní vedení VN.*

### 3.1. Montáž konzol a držáků pro SDOK na PS – VE VÝŠCE

Montáž: upevnění konzoly na podpěrný bod

D1: demontáž kompletní konzoly od podpěrného bodu

D2: demontáž kompletní konzoly od podpěrného bodu

P1: opětne upevnění konzoly na podpěrný bod

Na PS v kónické části dřívku:

**QA31** Konzola stavitelná PS 0-940 U8 nosná

**ks**

**QA32** Konzola stavitelná PS 0-870 U8 kotevní

**ks**

Ve výjimečných případech jako alternativa na stojiny PS pouze těsně u uzlů příček:

**QA36** Držák kotevní PS L50-100 U8 8 kN

**ks**

**QA37** Držák kotevní PS L110-200 U8 8 kN

**ks**

Vydáno: 10/2023		Název oddílu: <b>SAMONOSNÉ DIELEKTRICKÉ OPTICKÉ KABELY (SDOK)</b>	Str.: <b>Q3</b>
SMP	PMP ZMP	P ř e d m ě t m o n t á ž e	M.j.

## 4. Samonosné dielektrické optické kabely (SDOK)

### 4.1. Tažení SDOK pomocí brzd na podpěrném bodě

Montáž: naložení, upevnění bubnu na podvozek a doprava po staveništi, zavěšení rozvinovacích kladek, rozvinutí a protažení tažného lana, tažení samotného SDOK přes montážní kladky a vyregulování do předepsaného tahu a průhybu navijákem (bez. překonávání překážek), dohled a kontrola provedených prací, vytisknutí protokolů o průběhu tažení v kotevních úsecích pro společnost EG.D. Délku vodiče je nezbytné uvažovat vč. délky rezerv - bez kotevních a nosných závěsů.

D1: snesení a svinutí SDOK do kotouče nebo na buben a doprava po staveništi

D2: snesení a svinutí SDOK do kotouče max. 60 m nebo na buben a doprava po staveništi

P: naložení, upevnění bubnu na podvozek a doprava po staveništi, zavěšení rozvinovacích kladek, rozvinutí a protažení tažného lana vč. překonávání překážek, tažení samotného SDOK přes montážní kladky a vyregulování do předepsaného tahu a průhybu navijákem, dohled a kontrola provedených prací, vytisknutí protokolů o průběhu tažení v kotevních úsecích pro společnost EG.D. Délku vodiče je nezbytné uvažovat vč. délky rezerv. - bez kotevních a nosných závěsů.

<b>QB01</b>	Kabel optický samonosný 48 vláken	<b>km</b>
<b>QB02</b>	Kabel optický samonosný 96 vláken	<b>km</b>

### 4.2. Příplatek za tažení SDOK přes překážku, - bez materiálu

*Příplatek se počítá na kusy (pole do cca 100 m). Kryje vyšší pracnost montáže.*

*Překážka: vodní plocha, potok, řeka, odvodňovací příkopy, zahrady, sady, vinice, chmelnice, komunikace I,II,III třídy, železnice.*

*Křížení dálnice, rychlostní komunikace, řeky (šířky rozp. pole nad 100 m) se použijí 2 ks položky.*

Montáž:

příplatek k tažení SDOK přes překážky, vyšší pracnost, bez materiálu

<b>QB04</b>	Příplatek za tažení SDOK přes překážku – bez materiálu	<b>ks</b>
-------------	--	-----------

### 4.3. Spojky pro SDOK – rozděleno na práci a materiál

Montáž: odizolování SDOK, sejmutí krytu spojky, zatažení SDOK dovnitř spojky, zatočení optického vlákna, spojení konců optických vláken ve spojnici pomocí přístroje na svařování vláken SDOK a kontrola spoje, montáž ochrany na svařenou část vlákna a zpětné nasazení krytu spojky, měření vlákna se spojem, montáž spojky na držák rezervy SDOK.

D1: sundání spojky z držáku rezervy a sejmutí krytu spojky, přerušení svařeného vlákna a vyjmutí ze spojky

Práce:

<b>QB05</b>	Montáž spojky zadat počet spojů (ks) 12, 24, 48, 72, 96, 120 nebo 144	<b>ks</b>
-------------	---	-----------

Materiál:

<b>QB06</b>	Spojka SDOK do 72 spojů - materiál	<b>ks</b>
<b>QB07</b>	Spojka SDOK do 144 spojů – materiál	<b>ks</b>

Vydáno: <b>05/2021</b>		Název oddílu: <b>SAMONOSNÉ DIELEKTRICKÉ OPTICKÉ KABELY (SDOK)</b>	Str.: <b>Q4</b>
<b>SMP</b>	<b>PMP</b> <b>ZMP</b>	<b>P ř e d m ě t m o n t á ž e</b>	<b>M.j.</b>

#### 4.4. Závěsy nosné pro SDOK - bez nosných svorek

Montáž:

utažení nosného prvku na konec konzoly, nasazení oka dvojitého přímého

D1:

oddělení řetězce od konstrukce a rozdělení řetězce na součástky

D2:

oddělení řetězce od konstrukce a rozdělení řetězce na součástky

P:

utažení nosného prvku na konec konzoly, nasazení oka dvojitého přímého

<b>QB11</b>	Závěs nosný na konzolu NN 600 U80 se šroubem M20 s otevřeným okem 6 kN	<b>ks</b>
<b>QB12</b>	Závěs nosný na konzolu Čtyřvodič 100x100 nebo PS U80 s U třmenem M16x160 120 kN	<b>ks</b>
<b>QB13</b>	Závěs nosný na konzolu PS U100 s U třmenem M16x180 120 kN	<b>ks</b>

#### 4.5. Závěsy kotevní pro SDOK - bez kloubů a očnic, spirál kotevních

Montáž:

nasazení vidlice s okem nastavitelné a vidlice s okem křížové, alternativně nasazení šroubu napínacího oko-oko.

D1:

oddělení řetězce od konstrukce a rozdělení řetězce na součástky

D2:

oddělení řetězce od konstrukce a rozdělení řetězce na součástky

P:

nasazení vidlice s okem nastavitelnou a vidlice s okem křížové, alternativně nasazení šroubu napínacího oko-oko.

<b>QB16</b>	Závěs kotevní s okem a vidlicí stavitelnou k objímce s okem kotevním nebo konzole s kotevními příložkami	<b>ks</b>
-------------	---	-----------

*Poznámka: V případě kotevního závěsu na konzolu s kotevními příložkami  
je nezbytné doplnit praporcem kotevním zakončení oko podle typu konzoly.*

Alternativa pro krátké kotevní úseky (křížovatková pole):

<b>QB17</b>	Závěs kotevní s napínacím šroubem oko-oko ke konzole s kotevními příložkami	<b>ks</b>
-------------	--	-----------

*Poznámka: Nezbytné doplnit praporcem kotevním (kloubem závěsným) zakončení vidlice  
podle typu konzoly.*

Vydáno: <b>05/2021</b>		Název oddílu: <b>SAMONOSNÉ DIELEKTRICKÉ OPTICKÉ KABELY (SDOK)</b>	Str.: <b>Q5</b>
<b>SMP</b>	<b>PMP</b> <b>ZMP</b>	<b>P ř e d m ě t m o n t á ž e</b>	<b>M.j.</b>

#### 4.6. Spirály kotevní s očnicemi pro SDOK vč. spirál ochranných

Montáž:

zajištění tahu vyregulovaného SDOK, demontáž rozvinovací kladky, montáž ochranné spirály na svrchní plášť SDOK, montáž očnice do kotevní spirály, navinutí kotevní spirály na ochrannou spirálu, spojení očnice čepem se závěsem kotevním a napnutí závěsu na tah vyregulovaného SDOK (vyregulování SDOK pro daný kotevní úsek, tah vyregulování zaznamenán přístrojem, závěs kotevní přizpůsoben tomuto tahu)

D1:

oddělení spirály kotevní a odejmutí očnice kotevní, oddělení ochranné spirály od pláště SDOK

D2:

oddělení spirály kotevní a odejmutí očnice kotevní, oddělení ochranné spirály od pláště SDOK

P1:

zajištění tahu vyregulovaného SDOK, demontáž rozvinovací kladky, montáž ochranné spirály na svrchní plášť SDOK, montáž očnice do kotevní spirály, navinutí kotevní spirály na ochrannou spirálu, spojení očnice čepem se závěsem kotevním a napnutí závěsu na tah vyregulovaného SDOK (vyregulování SDOK pro daný kotevní úsek, tah vyregulování zaznamenán přístrojem, závěs kotevní přizpůsoben tomuto tahu)

<b>QB21</b>	Spirála ochranná a spirála kotevní, s očnicí pro SDOK 48 vl.	<b>ks</b>
<b>QB22</b>	Spirála ochranná a spirála kotevní, s očnicí pro SDOK 96 vl.	<b>ks</b>

#### 4.7. Svorky nosné pro SDOK

Montáž:

demontáž rozvinovací kladky, nasazení neoprenové vložky nosné svorky na plášť SDOK, navinutí Al spirál na neoprenovou vložku a plášť SDOK, upevnění vložky a spirál sešroubováním segmentu z Al slitiny, nasazení tvarovaných pasů FeZn nosné části a spojení čepem se závěsem nosným.

D1:

mechanické oddělení nosné svorky od pláště SDOK

D2:

mechanické oddělení nosné svorky od pláště SDOK

P1:

demontáž rozvinovací kladky, nasazení neoprenové vložky nosné svorky na plášť SDOK, navinutí Al spirál na neoprenovou vložku a plášť SDOK, upevnění vložky a spirál sešroubováním segmentu z Al slitiny, nasazení tvarovaných pasů FeZn nosné části a spojení čepem se závěsem nosným.

<b>QB26</b>	Svorka nosná SDOK 48 vl.	<b>ks</b>
<b>QB27</b>	Svorka nosná SDOK 96 vl.	<b>ks</b>



Vydáno: <b>05/2021</b>		Název oddílu: <b>SAMONOSNÉ DIELEKTRICKÉ OPTICKÉ KABELY (SDOK)</b>	Str.: <b>Q6</b>
<b>SMP</b>	<b>PMP</b> <b>ZMP</b>	<b>P ř e d m ě t m o n t á ž e</b>	<b>M.j.</b>

#### 4.8. Spirály protivibrační pro SDOK

Montáž:

navinutí na plášť SDOK o počtu podle délky rozpětí odstupňovaných po 100 m, vždy 20 cm před koncem kotevní nebo nosné armatury

D1:

mechanické oddělení spirály od pláště SDOK

D2:

mechanické oddělení spirály od pláště SDOK

Montáž:

navinutí na plášť SDOK o počtu podle délky rozpětí odstupňovaných po 100 m, vždy 20 cm před koncem kotevní nebo nosné armatury

<b>QB31</b>	Spirála protivibrační SDOK 48 vl.	<b>ks</b>
<b>QB32</b>	Spirála protivibrační SDOK 96 vl.	<b>ks</b>

#### 4.9. Držáky rezerv SDOK – ve výšce na postavený p.b.

Montáž:

upevnění konstrukce rezervy upínací páskou na podpěrný bod JB/DB nebo montáž adaptéru držáku rezervy na PS a upevnění konstrukce rezervy na adaptér, práce na navinutí rezervy SDOK - bez SDOK

D1:

odmotání SDOK a mechanické oddělení konstrukce rezervy od podpěrného bodu

D2:

odmotání SDOK a mechanické oddělení konstrukce rezervy od podpěrného bodu

P:

upevnění konstrukce rezervy upínací páskou na podpěrný bod JB/DB a nebo montáž adaptéru držáku rezervy na PS a upevnění konstrukce rezervy na adaptér, práce na navinutí rezervy SDOK - bez SDOK

<b>QB41</b>	Držák Ø 0,7 m rezervy SDOK 30 m JB	<b>ks</b>
<b>QB42</b>	Držák Ø 0,7 m rezervy SDOK 30 m DB	<b>ks</b>
<b>QB46</b>	Držák Ø 1,2 m rezervy SDOK 90 m JB	<b>ks</b>
<b>QB47</b>	Držák Ø 1,2 m rezervy SDOK 90 m DB	<b>ks</b>
<b>QB48</b>	Držák Ø 1,2 m rezervy SDOK 90 m PS s adaptérem držáku rezervy na šířku dříku 600 až 1100 mm	<b>ks</b>

Vydáno: <b>09/2022</b>		Název oddílu: <b>SAMONOSNÉ DIELEKTRICKÉ OPTICKÉ KABELY (SDOK)</b>	Str.: <b>Q7</b>
<b>SMP</b>	<b>PMP</b> <b>ZMP</b>	<b>P ř e d m ě t m o n t á ž e</b>	<b>M.j.</b>

#### 4.10. Příchytka distanční JB, DB, Jp a PS – ve výšce

(mezi kotevní úseky nebo do země kde nelze vyloučit kontakt s konstrukcemi a poškození SDOK)

Montáž:

upevnění distanční příchytka upínací páskou k podpěrnému bodu

D1:

mechanické oddělení příchytka od podpěrného bodu

D2:

mechanické oddělení příchytka od podpěrného bodu

P:

upevnění distanční příchytka upínací páskou k podpěrnému bodu. Nutné vypsát upínací pásku.

<b>QB51</b>	Příchytka dist.1xSDOK 15-20 mm JB nebo Jp, PS	<b>ks</b>
<b>QB52</b>	Příchytka dist.1xSDOK 15-20 mm DB	<b>ks</b>
<b>QB56</b>	Příchytka dist.2xSDOK 15-20 mm JB nebo Jp, PS	<b>ks</b>
<b>QB57</b>	Příchytka dist.2xSDOK 15-20 mm DB	<b>ks</b>

#### 4.11. Těsnící průchodka JM pro samostatný optický kabel a HDPE 40

Montáž:

nasazení a zatažení fixační maticí

D1:

vytočení fixační matice a vyjmutí průchodka

D2:

vytočení fixační matice a vyjmutí průchodka

P1:

nasazení a zatažení fixační maticí

<b>PA18</b>	Těsnící průchodka JM 5 - 9,0 pro HDPE 40	<b>ks</b>
<b>PA19</b>	Těsnící průchodka JM 9 - 14,5 pro HDPE 40	<b>ks</b>
<b>PA20</b>	Těsnící průchodka JM 13 - 18 pro HDPE 40	<b>ks</b>

Vydáno: 01/2025		Název oddílu: <b>SAMONOSNÉ DIELEKTRICKÉ OPTICKÉ KABELY (SDOK)</b>	Str.: Q8
SMP	PMP ZMP	P ř e d m ě t m o n t á ž e	M.j.

## 5. Požadavky na měření SDOK

### 5.1. Jednostranné reflektrometrické měření při převzetí bubnů zhotovitelem stavby v centrálním skladu

Měření:

jednostranné reflektrometrické měření všech vláken na vlnové délce 1310 nm a 1550nm v centrálním skladu, kontrola kvality dodaného kabelu, vč. protokolu

<b>QC01</b>	Měření metodou zpětného rozptylu OTDR na vlnové délce 1310 nm a 1550nm/ vlákno, vč. protokolu – 48 vláken	<b>ks</b>
<b>QC02</b>	Měření metodou zpětného rozptylu OTDR na vlnové délce 1310 nm a 1550nm/ vlákno, vč. protokolu – 96 vláken	<b>ks</b>

### 5.2. Jednostranné měření reflektrometrické (OTDR) před montáží každé spojky

Měření:

jednostranné reflektrometrické měření pouze na jednom vlákně před montáží spojky, slouží pro zjištění optické délky vláken pro vyhodnocení celkových parametrů trasy

<b>QC05</b>	Měření optické vzdálenosti před montáží každé spojky - na vybraném vlákně – <u>zadat 1 vlákno na celou spojku</u>	<b>ks</b>
-------------	--	-----------

### 5.3. Kompletní závěrečné měření celého profilu SDOK +2 protokoly – transmisní přímé a oboustranné reflektrometrické měření

Měření:

Měření útlumu transmisní přímou metodou 1A na vlnových délkách 1310 nm a 1550 nm a oboustranné reflektrometrické měření metodou zpětného rozptylu OTDR na vlnových délkách 1310 nm, 1550 nm a 1625 nm, zpracování náměrů trasy a vytvoření dvou protokolů podle podmínek pro předání optické trasy.

#### 5.3.1 Kompletní závěrečné měření – Konec SDOK na jedné straně pouze uložený ve spojce

Pokud bude konec kabelu na jedné straně pouze uložený ve spojce, je nutné pro provedení měření nejprve připravit konec kabelu, připravit vlákna a provést 24 svárů. Vznikne smyčka, na které už lze ověřit parametry kabelu.

<b>QC09</b>	Kompletní závěrečné měření celého profilu optického kabelu konec SDOK na jedné straně uložený ve spojce, 2 protokoly – 48 vláken	<b>ks</b>
<b>QC10</b>	Kompletní závěrečné měření celého profilu optického kabelu konec SDOK na jedné straně uložený ve spojce, 2 protokoly – 96 vláken	<b>ks</b>

Vydáno: <b>01/2025</b>		Název oddílu: <b>SAMONOSNÉ DIELEKTRICKÉ OPTICKÉ KABELY (SDOK)</b>	Str.: <b>Q9</b>
<b>SMP</b>	<b>PMP</b> <b>ZMP</b>	<b>P ř e d m ě t m o n t á ž e</b>	<b>M.j.</b>

### 5.3.2 Kompletní závěrečné měření – Konce SDOK ukončeny rozvaděč – rozvaděč

<b>QC11</b>	Kompletní závěrečné měření celého profilu optického kabelu konce SDOK ukončeny rozvaděč-rozvaděč, 2 protokoly – 48 vláken	<b>ks</b>
<b>QC12</b>	Kompletní závěrečné měření celého profilu optického kabelu konce SDOK ukončeny rozvaděč-rozvaděč, 2 protokoly – 96 vláken	<b>ks</b>