

# PŘÍLOHA 7

## CENY

NÁVRH

## Obsah

1	ROZSAH DOKUMENTU .....	3
2	CENY ZA PLNÝ PŘÍSTUP K ÚČASTNICKÉMU METALICKÉMU VEDENÍ (PPV).....	3
3	CENY ZA SDÍLENÝ PŘÍSTUP K ÚČASTNICKÉMU METALICKÉMU VEDENÍ (SPV) .....	5
4	CENY ZA PLNÝ PŘÍSTUP K ÚSEKU ÚČASTNICKÉHO METALICKÉHO VEDENÍ (PPÚ) .....	6
5	CENY ZA SDÍLENÝ PŘÍSTUP K ÚSEKU ÚČASTNICKÉHO METALICKÉHO VEDENÍ (SPÚ) .....	7
6	TESTOVÁNÍ A OPRAVY .....	9
7	DOTAZ NA HR.....	9
8	KVALIFIKACE ÚČASTNICKÉHO VEDENÍ (VČETNĚ SPRÁVY SPEKTRA).....	10
9	ZŘÍZENÍ A ZPŘÍSTUPNĚNÍ METALICKÉHO ÚČASTNICKÉHO VEDENÍ NA ZÁKLADĚ PROVIDE B 10	
10	DODATEČNÉ CENY KE SLUŽBĚ SDÍLENÝ PŘÍSTUP K ÚČASTNICKÉMU METALICKÉMU VEDENÍ (SPV).....	10
11	CENY ZA PLNÝ PŘÍSTUP K ÚČASTNICKÉMU OPTICKÉMU VEDENÍ (PPOV) .....	10
12	CENY ZA PLNÝ PŘÍSTUP K ÚSEKU ÚČASTNICKÉHO OPTICKÉHO VEDENÍ (PPOÚ).....	11
13	OSTATNÍ .....	13

## 1 Rozsah dokumentu

- 1.1 Ceny za poskytnutí Služeb zpřístupnění účastnického vedení nebo jeho úseku uvedené v této příloze jsou hrazeny Partnerem v souladu s níže popsányými podmínkami.
- 1.2 Postup vyúčtování a placení za poskytnuté služby je uveden v Příloze 12 – Účtování a placení.
- 1.3 Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH.
- 1.4 Dohoda o cenách za Služby zpřístupnění se uzavírá na základě rozhodnutí o ceně Rady ČTÚ č. CEN/3a/05.2018-2 ze dne 15. května 2018. V případě, že příslušné ustanovení rozhodnutí o ceně bude změněno či nahrazeno novým rozhodnutím o ceně, skončí dohoda o dotčených cenách k poslednímu dni lhůty pro splnění povinnosti sjednat odlišnou cenu vyplývající ze změněného či nového ustanovení rozhodnutí o ceně týkající se existujících smluvních vztahů. V období od skončení dosavadní dohody o těchto cenách do sjednání nových cen budou ceny za předmětné služby zpřístupnění stanoveny ve výši maximálních cen vyplývajících z odpovídajícího ustanovení změněného či nového rozhodnutí o ceně týkajícího se existujících smluvních vztahů.
- 1.5 Bude-li příslušné ustanovení výše uvedeného rozhodnutí o ceně zrušeno či jiným způsobem pozbude účinnosti bez náhrady, anebo rozhodnutí o ceně cenu za dotčené Služby zpřístupnění neobsahuje, stanoví nové ceny za dotčené služby společnost CETIN v souladu s principem nediskriminace s účinností k prvnímu dni 3. (třetího) kalendářního měsíce od doručení oznámení Partnerovi. V případě, že Partner nebude s cenami souhlasit, je oprávněn Smlouvu v rozsahu dotčené služby vypovědět s výpovědní dobou v délce tří měsíců. Výpověď je třeba učinit do 2 (dvou) týdnů od oznámení nové ceny ze strany společnosti CETIN a výpovědní doba začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž bude výpověď doručena společnosti CETIN.
- 1.6 Společnost CETIN si vyhrazuje právo jednostranné změny jakékoli ceny za Službu zpřístupnění, a to zejména, nikoli však výlučně, v případě existence rozhodnutí ČTÚ o ceně, kterým ČTÚ stanoví cenu za Službu zpřístupnění odlišnou od ceny uvedené v této příloze, a to s účinností k datu vyplývajícím z takového rozhodnutí ČTÚ o ceně, případně s účinností k datu, které společnost CETIN sama určí. Každá změna dle předchozí věty bude Partnerovi sdělena nejpozději 40 (čtyřicet) kalendářních dní před datem účinnosti nových cen, nevyplývá-li z příslušného rozhodnutí ČTÚ jinak, a to doručením písemného oznámení (včetně elektronické pošty) Partnerovi, případně osobě Partnera označené jako „osoba k náležitostem Smlouvy v bodu 1 Přílohy 6. Pokud taková změna znamená zhoršení podmínek pro Partnera (zvýšení cen), bude oznámena nejpozději 2 (dva) měsíce před datem účinnosti této změny způsobem uvedeným výše, nevyplývá-li z rozhodnutí ČTÚ o ceně jinak. V případě, že Partner nebude mít zájem příslušné Služby zpřístupnění za zvýšenou cenu odebírat, má právo Smlouvu v dotčeném rozsahu písemně vypovědět nejpozději 10 (deset) kalendářních dní před nabytím účinnosti nových cen, nevyplývá-li z rozhodnutí ČTÚ o ceně jinak, přičemž poskytování příslušných Služeb zpřístupnění bude ukončeno ke dni účinnosti nových cen. V případě, že Partner nevyužije svého práva Smlouvu při změně ceny v dotčeném rozsahu písemně vypovědět, má se za to, že se změnou ceny souhlasí.

## 2 Ceny za plný přístup k účastnickému metalickému vedení (PPV)

### 2.1 Ceny uplatňované jednorázově

Produkt	Cena	Měrná jednotka	Poznámka	Kód ceny
Zřízení služby PPV (Poskytnutí PPV na základě PROVIDE) (včetně migrace z CBB/CIPS/MMO na PPV)	1 120 Kč	Za jeden pár za jednu zprávu COMPLETE		001

Zřízení služby PPV (Poskytnutí PPV na základě PROVIDE) (včetně migrace z CBB/CIPS/MMO na PPV) varianta Bonding.	1 120 Kč	Za dva páry za jednu zprávu COMPLETE		001B
Vrácení vedení (PPV) na základě RETURN LINE	0 Kč	1 zpráva ACCEPT	Den „0“ (den přijetí RETURN LINE) bude posledním dnem účtování periodické ceny za pronájem vedení.	002
Změna třídy služby PPV na základě CHANGE (COS) beze změny pozice na PR se změnou pozice na PR	163Kč 577 Kč	1 zpráva ACCEPT	Partner je povinen si před podpisem Smlouvy vybrat variantu a) nebo b). V případě výběru varianty b) je účtována pouze cena varianty b), i když nevyužije změnu na PR.	003
Změna Partnera využívajícího PPV bez změny třídy služby	731 Kč	1 zpráva COMPLETE	Tato cena se účtuje za přepojení účastnického vedení od opouštěného Partnera k přebírajícímu partnerovi. Podmínky využití služby jsou uvedeny v Příloze 14 – Postupy a formuláře.	004
Odmítnutí objednávky PPV	0 Kč	Zpráva REJECT za každý pár	Tato cena se účtuje za objednávku, která je odmítnuta z důvodu negativního výsledku kvalifikace vedení nebo technického šetření	005
Zrušení objednávky PPV	0 Kč	Zpráva CANCEL za jeden pár	Zasílá Partner/přebírající partner společnosti CETIN	006
Storno objednávky před zavedení služby PPV	430 Kč	Zpráva ABORT za jeden pár	Zasílá společnost CETIN Partnerovi/přebírajícímu partnerovi	007

Další informace o výše uvedených objednávkách a zprávách jsou uvedeny v Příloze 14 - Postupy a formuláře.

## 2.2 Ceny uplatňované měsíčně

Produkt	Cena/měsíc	Měrná jednotka	Poznámka	Kód ceny
Měsíční pronájem jednoho účastnického metalického vedení pro službu PPV a PPV-B	175 Kč	1 PPV	Cena za měsíční nájem účastnického metalického vedení včetně Propojek na HR	008

Měsíční pronájem jednoho účastnického metalického vedení pro službu PPV a PPV-B ve variantě Bonding	175 Kč	1 PPV (2 páry PPV nebo 2 páry PPV-B)	Cena za měsíční nájem účastnického metalického vedení včetně Propojek na HR	008B
---	--------	--------------------------------------	---	------

### 3 Ceny za sdílený přístup k účastnickému metalickému vedení (SPV)

#### 3.1 Ceny uplatňované jednorázově

Produkt	Cena	Měrná jednotka	Poznámka	Kód ceny
Zřízení služby SPV (Poskytnutí SPV na základě PROVIDE) (včetně migrace z CBB/CIPS/MMO na SPV)	1 162 Kč	1 zpráva COMPLETE		009
Zřízení služby SPV (Poskytnutí SPV na základě PROVIDE) (včetně migrace z CBB/CIPS/MMO na SPV) varianta Bonding	1 162 Kč	1 zpráva COMPLETE (2 páry)		009B
Vrácení vedení (SPV) na základě RETURN LINE	0 Kč	1 zpráva ACCEPT		010
Změna služby z SPV na PPV na základě CONVERT	659 Kč	1 zpráva COMPLETE		011
Změna Partnera využívajícího SPV bez změny třídy služby TRANSFER SPV	816 Kč	1 zpráva COMPLETE	Tato cena se účtuje za přepojení účastnického vedení od opouštěného Partnera k přebírajícímu partnerovi. Podmínky využití služby jsou uvedeny v Příloze 14 - Postupy a formuláře.	012
Odmítnutí objednávky SPV	0 Kč	1 zpráva REJECT	Tato cena se účtuje za objednávku, která je odmítnuta z důvodu negativního výsledku kvalifikace vedení nebo technického šetření	013
Zrušení objednávky SPV	0 Kč	1 zpráva CANCEL	Zasílá Partner/přebírající partner společnosti CETIN	014

Storno objednávky před zavedením služby SPV	515 Kč	1 zpráva ABORT	Zasílá společnost CETIN Partnerovi/přebírajícímu partnerovi	015
---	--------	----------------	---	-----

Další informace o výše uvedených objednávkách a zprávách jsou uvedeny v Příloze 14 - Postupy a formuláře.

### 3.2 Ceny uplatňované měsíčně

Produkt	Cena/měsíc	Měrná jednotka	Poznámka	Kód ceny
Měsíční pronájem jednoho účastnického metalického vedení pro službu SPV	26 Kč	1 SPV	Cena za měsíční nájem účastnického metalického vedení včetně Propojek na HR a Rozbočovačů na straně ústředny	016
Měsíční pronájem jednoho účastnického metalického vedení pro službu SPV ve variantě Bonding	26 Kč	1 SPV (2 páry SPV)	Cena za měsíční nájem účastnického metalického vedení včetně Propojek na HR a Rozbočovačů na straně ústředny	016B

## 4 Ceny za plný přístup k úseku účastnického metalického vedení (PPÚ)

### 4.1 Ceny uplatňované jednorázově

Produkt	Cena	Měrná jednotka	Poznámka	Kód ceny
Zřízení služby PPÚ (Poskytnutí PPÚ na základě PROVIDE) (včetně migrace CBB/CIPS/MMO na PPÚ)	1 277 Kč	Za jeden pár za jednu zprávu COMPLETE		017
Zřízení služby PPÚ (Poskytnutí PPÚ na základě PROVIDE) (včetně migrace CBB/CIPS/MMO na PPÚ) varianta Bonding	1 277 Kč	Za dva páry za jednu zprávu COMPLETE		017B
Vrácení vedení (PPÚ) základě RETURN LINE	0 Kč	1 zpráva ACCEPT		018

Změna třídy služby PPÚ na základě CHANGE (COS) beze změny pozice na PR se změnou pozice na PR	163 Kč 577 Kč	1 zpráva ACCEPT	Partner je povinen si před podpisem Smlouvy vybrat variantu a) nebo b). Tzn. v případě výběru varianty b) je účtována pouze cena varianty b), i když nevyužije změnu na PR.	019
Změna Partnera využívajícího PPÚ beze změny třídy služby	1 162 Kč	1 zpráva COMPLETE	Tato cena se účtuje za přepojení úseku účastnického vedení od opouštěného Partnera k přebírajícímu partnerovi	020
Odmítnutí objednávky PPÚ	0 Kč	Za jeden pár za jednu zprávu REJECT	Tato cena se účtuje za objednávku, která je odmítnuta z důvodu negativního výsledku kvalifikace vedení nebo technického šetření	021
Zrušení objednávky PPÚ	0 Kč	Za jeden pár za jednu zprávu CANCEL	Zasílá Partner/přebírající partner společnosti CETIN	022
Storno objednávky před zavedením služby PPÚ	817 Kč	Za jeden pár za jednu zprávu ABORT	Zasílá společnost CETIN Partnerovi/přebírajícímu partnerovi	023

Další informace o výše uvedených objednávkách a zprávách jsou uvedeny v Příloze 14 - Postupy a formuláře.

#### 4.2 Ceny uplatňované měsíčně

Produkt	Cena/měsíc	Měrná jednotka	Poznámka	Kód ceny
Měsíční pronájem úseku účastnického metalického vedení pro službu PPÚ	172 Kč	1 PPÚ	Cena za měsíční nájem úseku účastnického metalického vedení včetně propojek na Rozvaděči v síti	024
Měsíční pronájem úseku účastnického metalického vedení pro službu PPÚ ve variantě Bonding	172 Kč	1 PPÚ (2 páry PPÚ)	Cena za měsíční nájem úseku účastnického metalického vedení včetně propojek na Rozvaděči v Síti	024B

### 5 Ceny za sdílený přístup k úseku účastnického metalického vedení (SPÚ)

#### 5.1 Ceny uplatňované jednorázově

Produkt	Cena/měsíc	Měrná jednotka	Poznámka	Kód ceny
---------	------------	----------------	----------	----------

Zřízení služby SPÚ (Poskytnutí SPÚ na základě PROVIDE včetně migrace CBB/CIPS/MMO na SPÚ))	1 159 Kč	1 zpráva COMPLETE		025
Zřízení služby SPÚ (Poskytnutí SPÚ na základě PROVIDE včetně migrace CBB/CIPS/MMO na SPÚ)) varianta Bonding	1 159 Kč	1 zpráva COMPLETE (2páry)		025B
Vrácení vedení (SPÚ) základě RETURN LINE	0 Kč	1 zpráva ACCEPT		026
Změna služby z SPÚ na PPÚ na základě CONVERT a) beze změny třídy služby a pozice na PR b) se změnou třídy služby a pozice na PR	a)134Kč b)659 Kč	1 zpráva COMPLETE	Partner je povinen si před podpisem Smlouvy vybrat variantu a) nebo b). V případě výběru varianty b) je účtována pouze cena varianty b), i když nevyužije změnu na PR.	027
Změna Partnera využívajícího SPÚ beze změny třídy služby TRANSFER SPÚ	1 146 Kč	1 zpráva COMPLETE	Tato cena se účtuje za přepojení úseku účastnického vedení od opouštěného Partnera k přebírajícímu partnerovi	028
Odmítnutí objednávky SPÚ	0 Kč	1 zpráva REJECT	Tato cena se účtuje za objednávku, která je odmítnuta z důvodu negativního výsledku kvalifikace vedení nebo technického šetření	029
Zrušení objednávky SPÚ	0 Kč	1 zpráva CANCEL	Zasílá Partner/přebírající poskytovatel společnosti CETIN	030
Storno objednávky před zavedení služby SPÚ	814 Kč	1 zpráva ABORT	Zasílá společnost CETIN Partnerovi/přebírajícímu poskytovateli	031

Další informace o výše uvedených objednávkách a zprávách jsou uvedeny v Příloze 14 - Postupy a formuláře.

## 5.2 Ceny uplatňované měsíčně

Produkt	Cena/měsíc	Měrná jednotka	Poznámka	Kód ceny
---------	------------	----------------	----------	----------

Měsíční pronájem úseku účastnického metalického vedení pro službu SPÚ	26 Kč	1 SPÚ	Cena za měsíční nájem úseku účastnického metalického vedení včetně Propojek na rozvaděči v síti a Rozbočovačů na straně ústředny	032
Měsíční pronájem úseku účastnického metalického vedení pro službu SPÚ ve variantě Bonding	26 Kč	1 SPÚ (2 páry SPÚ)	Cena za měsíční nájem úseku účastnického metalického vedení včetně Propojek na rozvaděči v síti a Rozbočovačů na straně ústředny	032B

## 6 Testování a opravy

### 6.1 Ceny za testování a opravu poruch zpřístupněných účastnických metalických vedení.

Produkt	Cena	Měrná jednotka	Poznámka	Kód ceny
Činnosti v důsledku nesprávného hlášení poruchy	1 012 Kč	1 nesprávné hlášení poruchy na jednom zpřístupněném vedení (1 incident)	Cena za činnosti provedené v důsledku nesprávného hlášení poruchy ze strany Partnera, (např. není v oblasti působnosti společnosti CETIN). Účtuje se pouze při překročení limitu stanoveného v Příloze 14 – Postupy a formuláře	033

## 7 Dotaz na HR

Produkt	Cena	Měrná jednotka	Poznámka	Kód ceny
Zjištění identifikace konkrétního účastnického metalického vedení – manuální zpracování (MDF QUERY)	289 Kč	Odpověď na MDF QUERY pro jedno CLI		034

Paušální měsíční cena za využívání systému MDF Query on Line

Produkt	Cena	Měrná jednotka	Poznámka	Kód ceny
Zjištění identifikace konkrétního účastnického metalického vedení (MDF QUERY on Line)	10 Kč	Měsíční cena za využívání služby MDF Query on Line, 24x7 dle parametrů uvedených v Příloze 14.		037

**8 Kvalifikace účastnického vedení (včetně správy spektra)**

Produkt	Cena	Měrná jednotka	Poznámka	Kód ceny
Ověření možnosti zřízení požadované třídy služby (LQI)	1 550 Kč	1 vyplněný formulář LQI zaslaný zpět Partnerovi	Cena za kvalifikaci jednoho páru	035
Ověření výsledků odmítnuté objednávky zřízení zpřístupnění účastnického metalického vedení (LQM)	619 Kč	1 vyplněný formulář LQM zaslaný zpět Partnerovi	Cena za kvalifikaci jednoho páru	036

**9 Zřízení a zpřístupnění metalického účastnického vedení na základě PROVIDE B**

Produkt	Cena	Měrná jednotka	Poznámka	Kód ceny
Zřízení a zpřístupnění metalického účastnického vedení na základě PROVIDE B s využitím akční nabídky	Cenová položka 001 + 990 Kč	PROVIDE B potvrzená zprávou CONFIRM		038
Zřízení a zpřístupnění metalického účastnického vedení na základě PROVIDE B bez využití akční nabídky	Cenová položka 001 + 990 Kč	PROVIDE B potvrzená zprávou CONFIRM		039

**10 Dodatečné ceny ke službě sdílený přístup k účastnickému metalickému vedení (SPV)****10.1 Ceny uplatňované jednorázově**

Produkt	Cena	Měrná jednotka	Poznámka	Kód ceny
Změna třídy služby SPV na základě CHANGE (COS) a) beze změny pozice na PR b) se změnou pozice na PR	134 Kč 659 Kč	1 zpráva ACCEPT	Partner je povinen si před podpisem Smlouvy vybrat variantu a) nebo b). V případě výběru varianty b) je účtována pouze cena varianty b), i když nevyužije změnu na PR.	040

**11 Ceny za plný přístup k účastnickému optickému vedení (PPOV)****11.1 Ceny uplatňované jednorázově**

Produkt	Cena	Měrná jednotka	Poznámka	Kód ceny
Zřízení služby PPOV (Poskytnutí PPOV na základě PROVIDE)	1 600 Kč	Za jeden pár za jednu zprávu COMPLETE		101
Vrácení vedení (PPOV) na základě RETURN LINE	0 Kč	1 zpráva ACCEPT	Den „0“ (den přijetí RETURN LINE) bude posledním dnem účtování periodické ceny za pronájem vedení.	102
Změna Partnera využívajícího PPOV	1 200 Kč	1 zpráva COMPLETE	Tato cena se účtuje za přepojení účastnického vedení od opouštěného Partnera k přebírajícímu partnerovi. Podmínky využití služby jsou uvedeny v Příloze 14 – Postupy a formuláře.	104
Storno objednávky před zavedení služby PPOV	430 Kč	Zpráva ABORT za jeden pár	Zasílá společnost CETIN Partnerovi/přebírajícímu partnerovi	107

Další informace o výše uvedených objednávkách a zprávách jsou uvedeny v Příloze 14 - Postupy a formuláře.

## 11.2 Ceny uplatňované měsíčně

Produkt	Cena/měsíc	Měrná jednotka	Poznámka	Kód ceny
Měsíční pronájem jednoho účastnického optického vedení pro službu PPOV a PPOV-B	1 564 Kč	1 PPV	Cena za měsíční nájem účastnického optického vedení včetně Propojek na HR	108

## 12 Ceny za plný přístup k úseku účastnického optického vedení (PPOÚ)

### 12.1 Ceny uplatňované jednorázově

Produkt	Cena	Měrná jednotka	Poznámka	Kód ceny
Zřízení služby PPOÚ (Poskytnutí PPOÚ na základě PROVIDE)	1 600 Kč	Za jeden pár za jednu zprávu COMPLETE		121
Vrácení vedení (PPOÚ) na základě RETURN LINE	0 Kč	1 zpráva ACCEPT	Den „0“ (den přijetí RETURN LINE) bude posledním dnem účtování periodické ceny za pronájem vedení.	122

Změna Partnera využívajícího PPOÚ	1 200 Kč	1 zpráva COMPLETE	Tato cena se účtuje za přepojení účastnického vedení od opouštěného Partnera k přebírajícímu partnerovi. Podmínky využití služby jsou uvedeny v Příloze 14 – Postupy a formuláře.	124
Storno objednávky před zavedení služby PPOÚ	430 Kč	Zpráva ABORT za jeden pár	Zasílá společnost CETIN Partnerovi/přebírajícímu partnerovi.	127

Další informace o výše uvedených objednávkách a zprávách jsou uvedeny v Příloze 14 - Postupy a formuláře.

## 12.2 Ceny uplatňované měsíčně

Produkt	Cena/měsíc	Měrná jednotka	Poznámka	Kód ceny
Měsíční pronájem jednoho úseku účastnického optického vedení pro službu PPOÚ a PPOÚ-B	209 Kč	1 PPV	Cena za měsíční nájem úseku účastnického optického vedení včetně Propojek na HR	128
Měsíční pronájem jednoho úseku účastnického optického vedení pro službu PPOÚ a PPOÚ-B v NIO16*	220 Kč	1 PPV	Cena za měsíční nájem úseku účastnického optického vedení včetně Propojek na HR	131
Měsíční pronájem jednoho úseku účastnického optického vedení pro službu PPOÚ a PPOÚ-B v NIO24*	251 Kč	1 PPV	Cena za měsíční nájem úseku účastnického optického vedení včetně Propojek na HR	132
Měsíční pronájem jednoho úseku účastnického optického vedení pro službu PPOÚ a PPOÚ-B v NIO08**	237 Kč	1 PPV	Cena za měsíční nájem úseku účastnického optického vedení včetně Propojek na HR	133
Měsíční pronájem jednoho úseku účastnického optického vedení pro službu PPOÚ a PPOÚ-B v NIO20**	200 Kč	1 PPV	Cena za měsíční nájem úseku účastnického optického vedení včetně Propojek na HR	134
Měsíční pronájem jednoho úseku účastnického optického vedení pro službu PPOÚ a PPOÚ-B v NIO31**	189 Kč	1 PPV	Cena za měsíční nájem úseku účastnického optického vedení včetně Propojek na HR	135

Měsíční pronájem jednoho úseku účastnického optického vedení pro službu PPOÚ a PPOÚ-B v NIO33**	211 Kč	1 PPV	Cena za měsíční nájem úseku účastnického optického vedení včetně Propojek na HR	136

\* Poznámka: NIO označuje [intervenční oblast](#) programu OP PIK Vysokorychlostní internet výzva II. Přípojky v NIO16 a NIO24 jsou označeny příznakem DOT-YES.

\*\* Poznámka: NIO označuje [intervenční oblast](#) programu OP PIK Vysokorychlostní internet výzva IV. Přípojky v NIO08, NIO20, NIO31 a NIO33 jsou označeny příznakem DOT-YES.

### 13 Ostatní

Produkt	Cena	Měrná jednotka	Poznámka	Kód ceny
Zjištění identifikace konkrétního účastnického optického vedení – manuální zpracování	289 Kč			130