



Technická specifikace Care Systém

Složení sestavy pro jedno tatami:

1. Kamera
 2. Stativ
 3. Notebook
 4. Převodník signálu
 5. Kabeláž
 6. Software
 7. Komunikační souprava
-

1. Kamera

Libovolná digitální kamera s AV výstupem. AV výstup má kamera označen jako AV. Bývá umístěn s ostatními výstupy na těle kamery. Je možné použít i starší kamery, které mají např. vadnou mechaniku pro kazety DV, ale jinak obraz zpracovávají.

2. Stativ

Pro účely CS se doporučuje stativ (tripod) pro video účely. Nikoliv pro fotografické. Rozdíl je především v „hlavě“ stativu, která bude obsluha pohybovat. Video stativy mají tzv. olejové hlavy, které umožňují plynulý pohyb.

Doporučený typ: Velbon CX-480, cena kolem 1200,- Kč

3. Notebook

Notebook slouží ke sledování zpožděného záznamu. Pro CS se doporučuje velikost displeje kolem 15“, což je běžná velikost.

Doporučené parametry:

Processor:	Intel® Core™2 Duo processor
RAM:	min. 2 GB
Display: velikost min. 15“, rozlišení 1280 x 800	
HDD:	min. 250 GB
Vstup:	USB 2.0
Op. Systém:	min. Windows XP, vhodnější je Windows 7 Home

4. Převodník signálu

Převodník signálu mění analogový signál na digitální. Zapojuje se mezi kameru a notebook.

Doporučený typ: Digitus - High resolution video grabber DA-70820-1

5. Kabeláž

Kabel umožňuje umístění kamery dále od centrálního stolu s CS. Vzdálené umístění je vhodné proto, že umožňuje jiný úhel pohledu na probíhající utkání než mají oba rozhodčí.

Doporučené parametry: koaxiální kabel s koncovkou cinch samec – samice, délka min. 5 m
Prodlužovací kabel 220 V, rozdvojka pro 3 zástrčky (pro 6 zástrček vč. LCD ukazatele)

6. Software

Program, který zobrazuje video se zpožděním lze stáhnout z internetu:

<http://www.snapstream.com/download/beyondtv/Download2.asp>

7. Komunikační souprava

Umožňuje bezdrátovou komunikaci mezi rozhodčím na tatami a rozhodčím za CS. Pro naše účely není bezpodmínečně nutná, ale její použití umožňuje rychlejší komunikaci bez nutnosti chození hlavního rozhodčího ke stolku s CS.

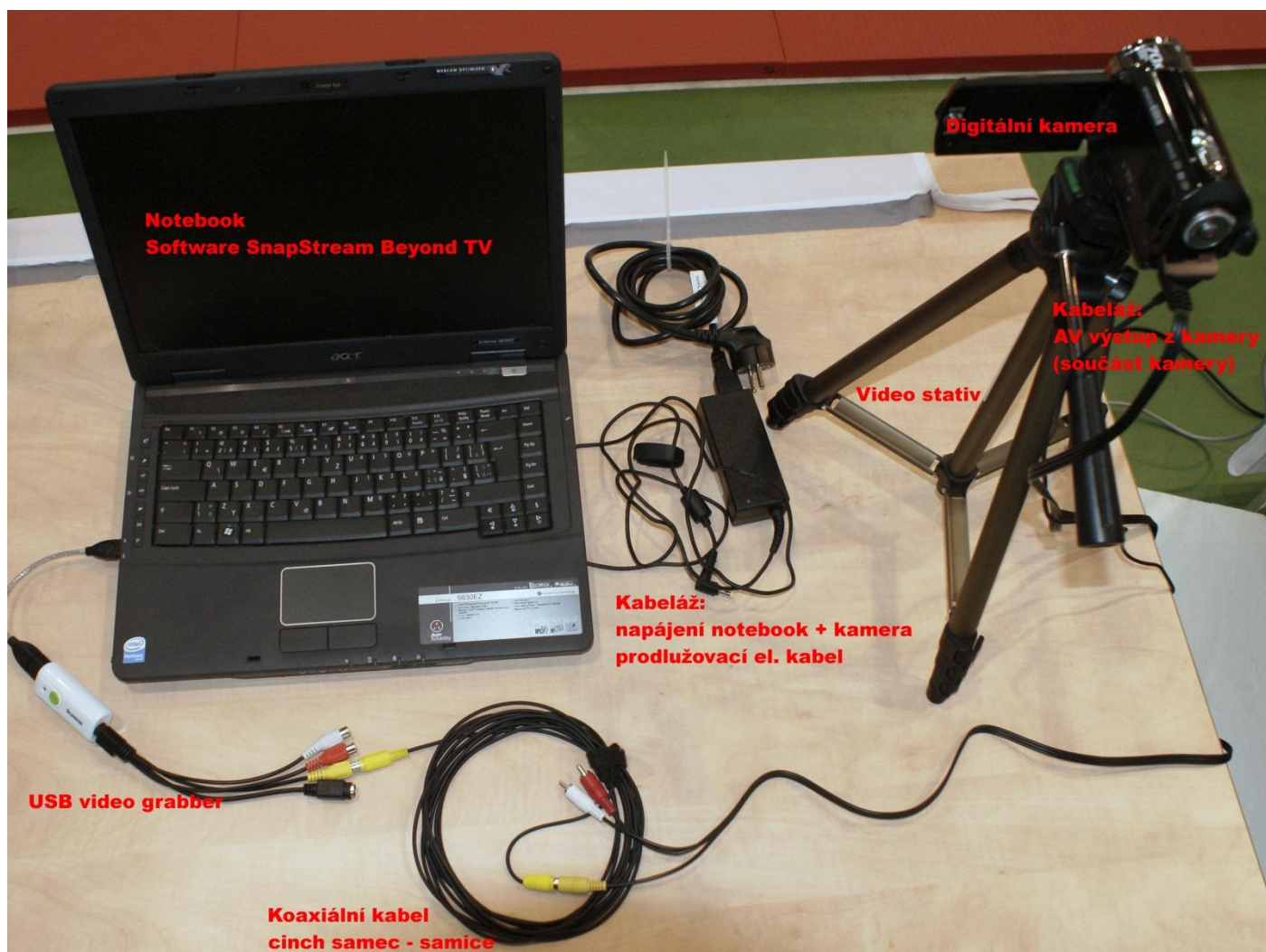
ČSJU nyní testuje několik typů. V průběhu I. čtvrtletí 2013 bude vhodný typ do tohoto dokumentu doplněn.



ČESKÝ SVAZ JUDO
CZECH JUDO FEDERATION

Sportovně technická komise
Roman Kalous
E-mail: kalous@czechjudo.cz

Atletická 100/2 • box 40 • 160 17 Praha 6-Strahov • Czech Republic • tel.: +420-2-33355280, fax:+420-2-57214265



Koaxiální kabel:

