

SPORT ON! the web

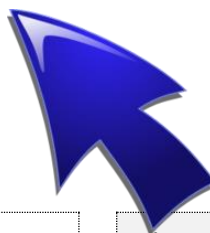
PŘENOSY SPORTOVNÍCH UDÁLOSTÍ V REÁLNÉM ČASE

TECHNICKÁ DOKUMENTACE



VÁŠ PARTNER PRO INFORMAČNÍ SYSTÉMY ■■■

■■■ YOUR PARTNER FOR INFORMATION SYSTEMS



SMLOUVA (PROJEKT) ČÍSLO:	SPORT ON!	STÁDIUM:	Schváleno
ZAKÁZKA ČÍSLO:	SPORT ON!	DŮVĚRNOST:	Pro partnery
ZE DNE:		DATUM AKTUALIZACE:	
ZPRACOVAL / AUTOR:	Václav SYNEK	VERZE DOKUMENTU:	1.
OBJEDNATEL:			
ZHOTOVITEL:	TECHNISERV IT, spol. s r.o., Traťová 574/1, 619 00 Brno		

www.techniserv-it.eu

1 OBSAH

2	CO JE SPORT ON!	3
3	OBECNÝ POPIS TECHNOLOGIE A ROZSAH SLUŽBY SPORT ON!	4
3.1	ROZSAH ČINNOSTÍ POSKYTOVANÝCH SPOLEČNOSTÍ TECHNISERV IT V RÁMCI PŘENOSU	4
3.2	POPIS PŘENOSOVÉ SOUSTAVY	5
4	NUTNÉ TECHNICKO ORGANIZAČÍ ZAJIŠTĚNÍ ZE STRANY ORGANIZÁTORA	6

2 CO JE SPORT ON!

Služba **SPORT ON! the Web** zajišťuje v reálném čase přenos obrazu a souvisejících a slovních a textových komentářů divákům přímo z prostoru sportovního dění prostřednictvím sítě Internet do mobilního zařízení nebo PC.

Služba SPORT ON! je divákům dostupná prakticky na jakémkoliv mobilním zařízení, telefonu, tabletu, notebooku nebo PC. Zobrazit přenos služby SPORT ON! je možné i v prostředí Smart TV.

SPORT ON!- Podporované technologie pro koncová zařízení:

- Mobilní telefony s OS Android, IOS, Windows Mobile Phone
- Tablety s OS Android, iOS, Windows, Smart TV.
- PC nebo Notebook s OS Windows, Linux a prohlížeči Chrome, IE

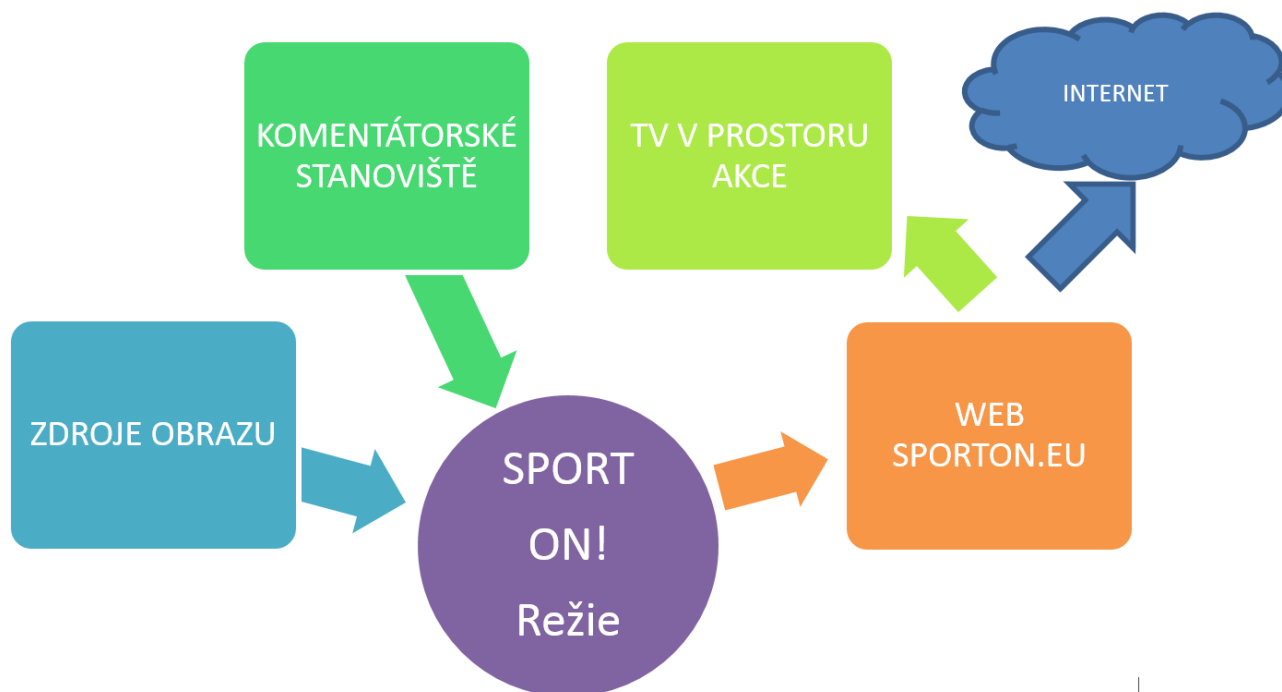
SPORT ON! – Klíčové komponenty:

- Několik nezávislých kamer pořizujících záběry ze sportovní akce.
- Stanoviště komentátora.
- Režijní místo v hostingovém centru TECHNISERV IT
- Webové stránky, kde je možné pořízený a režíř zpracovaný videostream sledovat v reálném čase na zařízeních připojených k síti Internet, a to vč. souvisejících textových i slovních komentářů.

SPORT ON! – nástroj marketingu

- Přednatočené videosekvence (preferovaný formát MP4 (H264) 720p.)
- Statických reklam na stránce SPORT ON!
- Rollup bannerů v dolní části obrazu.
- Reklamní sdělení případně vč. linků v rámci textových komentářů.
- Dle typu sportovní akce až několik desítek tisíc diváků u koncových zařízení.

3 OBECNÝ POPIS TECHNOLOGIE A ROZSAH SLUŽBY SPORT ON!



3.1 ROZSAH ČINNOSTÍ POSKYTOVANÝCH SPOLEČNOSTÍ TECHNISERV IT V RÁMCI PŘENOSU

- Přípravné práce vč. proměření kvality přenosu na trase.
- Instalace technického vybavení.
- Přenos z alespoň 4 kamer
- Živý komentář
- Předtočené rozhovory.
- Výstup zpracovaného obrazového a zvukového streamu (Live stream) do sítě Internet v reálném čase dostupném na www.SPORTON.eu
- Záznam pořízeného přímého přenosu dostupným do 24 hodin po ukončení přenosu na www.SPORTON.eu .
- Možnost propojení výstupu živého komentáře do vstupu zvukové aparatury pokrývající prostor konání události.
- Možnost publikace výsledného Live streamu v rámci jiných zvolených webů.
- Poskytnutí kompletní Smart TV po dobu akce na které bude promítán výsledný Live stream.
- Pro výše specifikované činnosti TECHNISERV IT poskytuje i personální zajištění (komentátor, kameraman, režisér, technická podpora apod.)

3.2 POPIS PŘENOSOVÉ SOUSTAVY

Základní přenosová sestava obsahuje alespoň 4 ks kamer s umístěním:

- **Ruční kamera:** obsluhovaná kameramanem zpravidla z motocyklu. Mobilní provedení s vlastním akumulátorovým napájením, které umožňuje časově omezený nezávislý provoz.
- **Fixní kamera 1:** Zpravidla na motocyklovém kufru, zadní pohled.
- **Fixní kamera 2:** Zpravidla na předním skle auta hlavního rozhodčího, přední pohled.
- **Fixní kamera 3:** Zpravidla start/cíl.

4 NUTNÉ TECHNICKO ORGANIZAČÍ ZAJIŠTĚNÍ ZE STRANY ORGANIZÁTORA

Pro provedení úspěšné realizace celého přenosu nebo souboru několika přenosů je nutné ze strany Organizátora poskytnout následující technické zázemí a zároveň poskytnout specifikovanou součinnost.

Emailová adresa pro komunikaci: sporton@techniservit.cz

- Motocykl s řidičem pro kameramana. Napojení na 12V rozvod motocyklu (zásuvka zapalovače, konektor, jinak).
- Zajištění místnosti pro komentátorské pracoviště a zázemí s pevným připojením k internetu. Minimální konektivita 1Mbit up/download.
- Zajištění umístění kamery do vozu rozhodčího, napojení na standardní 12V zásuvku zapalovače.
- Zajištění umístění fixní kamery na druhý motocykl. Napojení na standardní 12V rozvod motocyklu (zásuvka zapalovače, konektor, přímé napojení na akumulátor).
- Napájení 230V pro kameru start/cil a vytvoření prostoru pro ni. Optimálně vytvořit prostor pro zaparkování našeho technického vozu a umístěním kamery na jeho střeche.
- Prostor pro umístění Smart TV zobrazující aktuálně Live stream, napojení 230V.
- Vyčlenit místně znalého organizátora, který výše uvedené požadavky na místě projde s našimi techniky a bude k dispozici na telefonu pro rizikové situace.
- Zaslání marketingových a reklamních materiálů s předstihem alespoň jednoho dne před zahájením akce. Pro marketingové materiály preferujeme formát formát MP4 (H264) 720p.