



**Kvalitní živé vysílání pro každého**

*Společnost Xpress TV s. r. o. nabízí svým zákazníkům komplexní služby v oblasti přenosu živého a on-demand videa po internetu. Poskytujeme kvalitní streamovací technologii a jsme schopni zajistit všechny služby s vysíláním spojené – od natáčení, přes živý střih až po vložení videa na stránky zákazníka a tvorbu on-line video archivu. Tím však naše práce nekončí. Snažíme se vidět dál. Stále vymýšlíme nové způsoby využití on-line vysílání a hledáme souvislosti mezi internetovými a klasickými médii. On-line video se stává důstojným konkurentem klasickému televiznímu vysílání a společnost Xpress TV je zde proto, aby vám vstup do tohoto on-line světa co nejvíce usnadnila.*

Oliver Dlouhý  
ředitel společnosti Xpress TV, s. r. o.

xpressTV



# Vzdělávání z pohodlí domova

Společnost XpressTV nabízí ideální řešení pro školy, vzdělávací agentury či pořadatele nejruznějších seminářů. Vysíláte své lekce živě on-line a archivujete je na našich serverech pro budoucí prohlížení. Uložené přednášky je možné dále odkazovat, či s nimi pracovat na webových stránkách. Pro své studenty a posluchače takto vytvoříte významnou přidanou hodnotu.

## Proč zvolit XpressTV

- ▶ Nabídněte svým studentům možnost sledovat lekce živě na stránkách školy.
- ▶ Lekce se archivují pro pozdější prohlížení.
- ▶ Postupně vznikne ucelená databáze vaší výuky.
- ▶ Můžete určit, kdo bude mít přístup (např. vyhradit příslušné lekce pouze pro studenty daného ročníku, apod.).
- ▶ Odpovídání na anketní otázky v průběhu vysílání.
- ▶ Software je plně samoobslužný = žádná práce navíc pro vyučující.
- ▶ Časy vysílání je možno nastavit předem a vysílání se automaticky spustí se začátkem lekce.
- ▶ Vždy po skončení vysílání se lekce automaticky nahraje do video archivu.
- ▶ Studenti, kteří se nemohli výuky zúčastnit např. pro nemoc, o lekci nepřijdou.
- ▶ Studenti si mohou prohlížet již nahrané lekce a tak si opakovat látku.

## Co získáte ?

E-learning je moderní způsob výuky. Vaše škola se stane z pohledu studentů atraktivnější.  
Ucelený archiv vašich lekcí.  
Vaši studenti se budou díky opakování lekcí z archivu učit efektivněji.



## Zasedání zastupitelstva

S naší službou můžete živě vysílat zasedání městského zastupitelstva. Občané mohou zasedání sledovat přímo na stránkách města. Po skončení každého zasedání se záznam automaticky nahraje do přehledného archivu pro pozdější přehrávání. Spuštění vysílání je navíc možné naplánovat dopředu a celý systém tak může fungovat bezobslužně. Díky naší technologii budou vaše zasedání plně transparentní, což ocení zejména voliči.

### Proč zvolit XpresTV

- ▶ Vysílání městského zastupitelstva až ve Full HD kvalitě.
- ▶ Automatická archivace pořízeného záznamu na našich serverech.
- ▶ Automatické přepínání až šesti kamer či jiných vstupů (prezentace, pracovní plocha, multimediální soubor...).
- ▶ Jednoduchá obsluha.
- ▶ Snadné vkládání do webových stránek města.
- ▶ Možnost naplánovat vysílání předem.
- ▶ Kladení dotazů pomocí chatu.

### ? Co získáte

Vaše jednání budou před voliči transparentní.  
Kompletní splnění požadavků určených §93 a §95 zákona č. 128/2000 Sb. o obcích.  
Přehledný video archiv vašich zasedání.



## Hudební kluby a diskotéky

Naše sesterská společnost SkyInteractive LLC provozuje úspěšně maďarský portál PartyNet.TV, který vysílá živé akce z největších maďarských klubů. Rozhodli jsme se tento koncept replikovat i v ČR a proto vám nabízíme živé vysílání přímo z vašeho podniku. Naším partnerem pro klubové vysílání je známý hudební server RAVE.cz. Vaše video zdarma umístíme do vizitky vašeho klubu a do sekce Kluby živě na stránkách RAVE.cz. Za příplatek je možno umístit odkaz i na titulní stránku. Samozřejmostí je také vložení streamu do stránek vašeho klubu.

### Streamování z vašeho klubu

- ▶ Vysílání videa z klubu živě.
- ▶ Po skončení vysílání se video může automaticky nahrát na server do archivu.
- ▶ Video včetně archivu je možno jednoduše vložit do vašeho webu.
- ▶ Video bude vysíláno také na stránkách RAVE.cz.
- ▶ Akci může sledovat neomezený počet diváků.
- ▶ Vše funguje plně automaticky.
- ▶ Možnost interaktivity (divák může např. položit otázku pro DJ).
- ▶ Pro vysílání potřeba pouze PC připojený na internet a webkameru.
- ▶ Hosté raději přijdou do klubu, když uvidí, že to tam žije.

### Co získáte ?

Živá ukázka dění v klubu může nalákat návštěvníky.  
Zviditelnění v rámci serveru RAVE.cz.  
Kvalitní PR.



## Eventy a konference

Ať už pořádáte klasickou tiskovou konferenci, uvádíte na trh nový produkt nebo organizujete několikadenní kongres pro stovky či tisíce účastníků, vždy můžete narazit na omezenou kapacitu jednacích místností. Návštěva konferencí je navíc pro jejich účastníky časově náročná a mnoho z nich dá přednost pracovním či jiným povinnostem. Díky živému vysílání se může vašeho eventu zúčastnit neomezený počet návštěvníků, a to z pohodlí kanceláře či domova. Získáte tak navíc účastníky, kteří z časových či jiných důvodů nemohli dorazit osobně, případně se již nevešli do jednacích místností.

### Proč zvolit XpresTV:

- ▶▶ Živý přenos z vaší akce až ve Full HD kvalitě.
- ▶▶ Možnost zajištění celého přenosu na klíč (kamery, živý střih, ...)
- ▶▶ Přepínání až šesti kamer či jiných vstupů (prezentace, pracovní plocha, multimediální soubor...).
- ▶▶ Snadné vkládání videa do webových stránek.
- ▶▶ Heslem chráněný přístup.
- ▶▶ Kladení dotazů pomocí chatu.
- ▶▶ Anketní otázky přímo v přehrávači.

### ? Co získáte

Živé vysílání pro diváky, kteří se nemohou akce osobně zúčastnit.  
Možnost archivace celé konference nebo jednotlivých přednášek na vašem webu.  
Vyšší výnos z akce při minimálních nákladech navíc (přístup k vysílání je možno zpoplatnit).



## Svatby, večírky, rauty

Podělte se svými přáteli a blízkými o důležité okamžiky ve svém životě. Díky naší technologii se již ti, kteří se nemohou na vaši akci dostavit osobně, nebudou cítit ostrčení a zapomenuti. Naše technologie je ideální pro přímé přenosy ze svateb, večírků, rautů a dalších společenských akcí.

### Proč zvolit XpresTV:

- ▶ Odvysílání vaší akce živě až ve Full HD kvalitě.
- ▶ Automatická archivace pořízeného záznamu na našich serverech.
- ▶ Přepínání až šesti kamer či jiných vstupů (prezentace, pracovní plocha, multimediální soubor...).
- ▶ Jednoduchá obsluha, software funguje automaticky.
- ▶ Snadné vkládání do webových stránek.
- ▶ Heslem chráněný přístup.

### Co získáte ?

Živé vysílání pro příbuzné, kamarády nebo partnery, kteří se nemohou akce osobně zúčastnit.  
Uložení na webu pro pozdější přehrávání (režim on-demand).



## Lokální a zájmové televizní stanice

Televizní kanál celý věnovaný rybaření, počítačovým hrám, či třeba obci Horní Polom. V minulosti nepředstavitelné, nyní však s pomocí Xpress TV můžete vysílat 24 hodin denně a 7 dní v týdnu, a to bez obrovských nákladů na infrastrukturu, jako v případě klasických televizí. Nezáleží ani na tom, jak moc lokální a specifický program vysíláte. S naší službou můžete vysílat celoplošně pro 20, ale i pro 5 000 současně sledujících diváků s minimálními náklady.

### Proč zvolit XpressTV:

- ▶▶ Celoplošné vysílání vašeho programu až ve Full HD kvalitě.
- ▶▶ Automatická archivace pořízeného záznamu na našich serverech.
- ▶▶ Jednoduchá obsluha.
- ▶▶ Snadné vkládání do jakýchkoliv webových stránek.
- ▶▶ Možnost interakce pomocí chatu.
- ▶▶ Plánování vysílání dopředu.

### ? Co získáte

Celoplošnou televizní stanicí s minimálními náklady  
Přehledný videoarchiv již odvysílaných pořadů.





# Internetová televize jako doplněk k off-line médiu

S postupem času se u nás i ve světě stále více rozšiřuje koncept kombinace zaběhlého off-line média (rádio, televize, noviny) s internetovým video portálem či televizí. Příkladem může být například TV Nova a její portál TN.cz. Provozujete-li rádio či televizi, případně vydáváte noviny, rádi vám navrhneme a pomůžeme zrealizovat projekt spřízněné online televize – atraktivní jak pro diváky, tak pro inzerenty.

## Proč zvolit XpresTV:

- ▶ Máme zkušenosti s tvorbou internetové televize spřízněné s off-line médiem
- ▶ Nabízíme komplexní řešení atraktivní pro diváky i inzerenty.
- ▶ Nový vysílací a reklamní kanál.
- ▶ Možnost interaktivního zapojení diváka.

## Možné reklamní plochy a formáty:

- ▶ Reklama okolo přehrávače.
- ▶ Textová reklama přímo v přehrávači (podobně jako na YouTube).
- ▶ Videoreklama v přehrávači (před vysíláním i v průběhu vysílání).
- ▶ Product placement.

## Co získáte ?

Online televizní/video portál spřízněný s vaším médiem.  
Neomezený prostor pro váš obsah.  
Nové diváky i inzerenty.





## Sportovní akce v přímém přenosu

Do běžného vysílání se zpravidla dostanou pouze turnaje a zápasy na špičkové úrovni, navíc jsou zde protěžovány zejména divácky atraktivní sporty jako fotbal, hokej, atletika. S naší službou můžete levně vysílat živé přenosy i z utkání nižších ligových úrovní či méně známých sportů. To ocení nejen vaši fanoušci, ale také sponzoři.

### Proč zvolit XpresTV:

- ▶ Živý přenos ze sportovního utkání až ve Full HD kvalitě.
- ▶ Automatická archivace pořízeného záznamu na našich serverech.
- ▶ Přepínání až šesti kamer či jiných vstupů – výsledkem je živější přenos.
- ▶ Možnost vysílání více utkání zároveň v režimu picture-in-picture (obraz v obraze).
- ▶ Zobrazení skóre přímo v přehrávači.
- ▶ Jednoduchá obsluha.
- ▶ Snadné vkládání do webových stránek.

### ? Co získáte

Živé vysílání pro diváky, kteří se nemohou akce osobně zúčastnit.  
Uložení na webu pro pozdější přehrávání (režim on-demand).  
Zviditelnění sponzorů.  
Popularizaci vašeho sportu.



## Služby Xpress TV již v minulosti využili

### Uvedení MS Office 2010

Naše společnost v květnu 2010 natáčela pro Microsoft ČR tiskovou konferenci k uvedení nové generace produktů Office a Sharepoint 2010. Zajistili jsme profesionálního kameramana i následný sestřih nejzajímavějších momentů.

### Sázavafest 2010

Vysílali jsme jubilejní 10. ročník největšího českého hudebního festivalu Sázavafest. Hrající kapely a publikum snímaly celkem tři kamery, jejichž obraz jsme přenášeli na stránky festivalu a na zpravodajský server TN.cz.

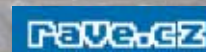
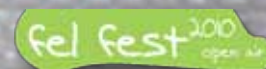
### FEL Fest 2010

V červenci 2010 jsme pomocí tří HD kamer snímali tradiční studentský festival v centru Prahy – FEL fest. Program byl vysílán v rámci internetových stránek festivalu, kde jej průběžně sledovalo i několik stovek diváků současně.

Microsoft



fléda





# Technologie

## Popis vysílací služby

Živé vysílání zajišťujeme prostřednictvím naší služby MyShowroom.TV, která je postavena na technologii Microsoft Silverlight, jež je podporována ve všech moderních operačních systémech. Hlavní výhodou oproti technologii Flash je vyšší kvalita vysílání a rozsáhlé možnosti úprav přehrávače dle přání zákazníka. Nechybí ani možnost přenášení videa ve Full HD kvalitě nebo pořádání online anket během vysílání. Po ukončení přenosu je video automaticky uloženo na náš server, odkud může být nadále sdíleno pomocí přímých odkazů nebo vkládáno do libovolných webových stránek.

Vše co potřebujete ke zprovoznění vysílání je počítač s webkamerou a náš vysílací software a přístup k internetu. Vyžadujete-li kvalitnější obraz, můžete připojit klasickou či digitální, případně Full HD kameru (připojení přes IEEE1394 nebo videokartu). Jako zdroj obrazu můžete použít také snímání obrazovky počítače, nahrané video, prezentaci, atd. Naše technologie podporuje i vysílání z více zdrojů zároveň – divák si může vybrat, na co se bude dívat pomocí picture-in-picture (obraz v obrazu).



Schéma vysílání one-to-many pomocí služby MyShowroom.TV

### ? Co získáte

V případě potřeby jsme také schopni zajistit komplexní videoslužby – zapůjčení kamer, kameramany, samotné vysílání, střih a další příbuzné služby k vaší plné spokojenosti.

## Vlastnosti a funkce

- ▶▶ K vysílání stačí pouze počítač či notebook s internetem (běžná ADSL linka) a webkamerou.
- ▶▶ Vysílací software je velmi intuitivní (stačí přibližně dvacet minut pro zaškolení obsluhy).
- ▶▶ Podporujeme Full HD 1080p rozlišení při 30 snímcích za sekundu.
- ▶▶ Služba postavena na technologii Microsoft Silverlight.
- ▶▶ Díky VC-1 kodeku je kvalita vysílání vyšší než Flash
- ▶▶ Živé vysílání možno vysílat až ve 3 obrazových kvalitách zároveň – divák si může vybrat v závislosti na rychlosti připojení.
- ▶▶ Vysílané pořady je možno archivovat pro pozdější prohlížení (video-on-demand, VOD).
- ▶▶ Nahraná videa je možné převést do smooth streaming – kvalita se mění automaticky v závislosti na rychlosti připojení diváka.
- ▶▶ Možnost přepínání mezi šesti předvolenými kanály (kamery, mikrofony, videosoubory, audiosoubory, snímání plochy, prezentace, atd.)
- ▶▶ Vysílání z více zdrojů zároveň v režimu picture-in-picture (obraz v obraze).
- ▶▶ Možnost vysílání z terénu (odkudkoliv kde je internet).
- ▶▶ Možnost připojení profesionální kamery přes FireWire či videokartu.

- ▶▶ Nabízíme rozsáhlou podporu s možností úprav řešení na míru.
- ▶▶ Ochrana proti ukládání/kopírování pořadů (DRM).
- ▶▶ Možnost zpřístupnit vysílání na základě univerzálního hesla nebo uživatelského účtu pouze určitým uživatelům.
- ▶▶ Propojení s Facebookem a Twitterem.
- ▶▶ Možnost nepřetržitého vysílání 24 hodin denně.
- ▶▶ Možnost vysílat i na mobilní telefon (nutnost připojení 3G).
- ▶▶ Praktické videomanuály do začátků.
- ▶▶ Možnost otestovat si vysílání ZDARMA!

## Doporučená hardwarová konfigurace

<b>Procesor:</b>	Intel Core 2 Duo nebo AMD Athlon X2 a vyšší
<b>Paměť:</b>	2 GB a více
<b>Pevný disk:</b>	250 GB a větší
<b>Operační systém:</b>	Windows XP a novější



# Případová studie

## Microsoft ušetřil s online vysíláním

Pořádání tradičních tiskových konferencí a seminářů je s rostoucím tempem diktovaným dobou stále obtížnější. Lidé mají stále méně času na dojíždění za informacemi, proto se maďarský Microsoft rozhodl učinit zásadní krok a zpřístupnil své semináře pomocí online vysílání. Jako ideální platforma posloužila služba MyShowroom.TV, která je postavena na technologii MS Silverlight.

### Výchozí stav:

- ▶ snižující se návštěvnost seminářů
- ▶ vysoké náklady na prezentace

### Požadavky na řešení:

- ▶ vysílání v kvalitě Full HD
- ▶ okamžitá odezva sledujících (chat)
- ▶ správa on-demand obsahu
- ▶ publikace e-learningových lekcí
- ▶ snížení celkových nákladů
- ▶ podpora 24/7

### Popis řešení:

- ▶ kompletní řešení online vysílání
- ▶ služba MyShowroom.TV
- ▶ podpora Full HD, chat, ankety

### Přínosy pro zákazníka:

- ▶ kvalitní online vysílání ve Full HD na technologii Microsoft Silverlight
- ▶ okamžitá interakce s přednášejícím
- ▶ podrobné statistiky přístupů
- ▶ zvýšení sledovanosti seminářů
- ▶ zajištění kompletního servisu

Před začátkem online vysílání pořádal maďarský Microsoft pravidelné konference pro své významné partnery a vývojáře, kde je seznamoval s nejnovějšími událostmi v dané oblasti. Nevýhody tradičních setkání jsou přitom patrné hned na první pohled – limitovaný počet účastníků, vysoká časová náročnost pro účastníky (nutnost dojíždění) a v neposlední řadě i vysoké náklady na zajištění celé akce. Požadavky ze strany Microsoftu tak zněly celkem jasně, přičemž měly eliminovat ve značné míře všechny negativní faktory spojené s offline prezentací.





Díky vestavěnému chatu mohou diváci klást přednášejícímu během přímého přenosu i své dotazy

Jako nejlepší se nakonec ukázalo řešení MyShowroom.TV, které je postaveno na technologii Microsoft Silverlight. Díky ní je umožněno kvalitní streamování až ve Full HD rozlišení při relativně nízkém datovém toku (v porovnání s konkurenční technologií Flash). Vysílat je navíc možné až ve třech různých kvalitách současně. Nechybí ani podpora smoothstreaming, kdy se kvalita mění automaticky dle rychlosti připojení diváka.

### **Náklady sníženy až o 80 %**

Živé vysílání pomocí služby MyShowroom.TV ale není jen o pasivním sledování prezentace. Přihlášení diváci se mohou na tvorbě sami také podílet. K dispozici je online chat, díky kterému mohou pozorovatelé klást přednášejícímu nejrůznější dotazy, využít lze také funkci ankety nebo kvízu. Přednášející tak má neocenitelnou možnost sledovat okamžitou odezvu na svoji prezentaci. Nedílnou součástí online vysílání jsou i podrobné statistiky. Díky nim je možné již během přímého přenosu sledovat, jak roste počet diváků, kdo se k semináři přihlásil i jak dlouho prezentaci sledoval.

*„Díky zavedení online vysílání pomocí služby MyShowroom.TV se nám podařilo snížit náklady na pořádání seminářů a prezentací až o 80 %,“ říká Zsolt Bátorfi, Audience Manager Microsoftu zodpovědný za danou oblast. „Druhým významným přínosem bylo získání podrobných statistických informací o našich návštěvnících a ucelení obrazu o trhu, na který se zaměřujeme.“*

Microsoft se však nespokojil s pouhým jednoduchým vysíláním. Aby prezentace vypadaly profesionálně, bylo zapotřebí zajištění celé řady podpůrných služeb, mezi nimiž byl profesionální kameraman, kvalitní vysílací technika nebo garantovaná konektivita. Velmi oceňovanou službou je i živý střih, kdy bylo během přenosu v aplikaci MyShowroom Studio přepínáno mezi prezentací, videem a obrazem z kamery dle aktuálních potřeb prezentujícího nebo následné budování videoarchivu z odvysílaných prezentací.

# Kontaktní informace

## **Službu MyShowroom.TV v České republice provozuje a technicky zajišťuje:**

Xpress TV s. r. o.

Oliver Dlouhý

*Ředitel společnosti*

tel: +420 777 654 837

e-mail: [oliver@xpresstv.cz](mailto:oliver@xpresstv.cz)

Skype: OliXCZ

## **Kontakt pro novináře:**

Radek Bábíček

*Account Manager*

Virklis – The Wings Agency

tel: + 420 725 745 325

e-mail: [radek.babicek@virklis.cz](mailto:radek.babicek@virklis.cz)

xpresstv