



NOVÝ TREND V OBLASTI VZDELÁVANIA
VIDEOKONFEREČVÝ SYSTÉM
INTERAKTÍVNE. EFEKTÍVNE. DOSTUPNÉ.

KAPITOLA 01

VZNIK VIDEOKONFERENCEČNÉHO PORTÁLU**CEN**

KAPITOLA 02

CEN A SEVŠ

KAPITOLA 03

CEN AJ NA VAŠEJ ŠKOLE



VZNIK

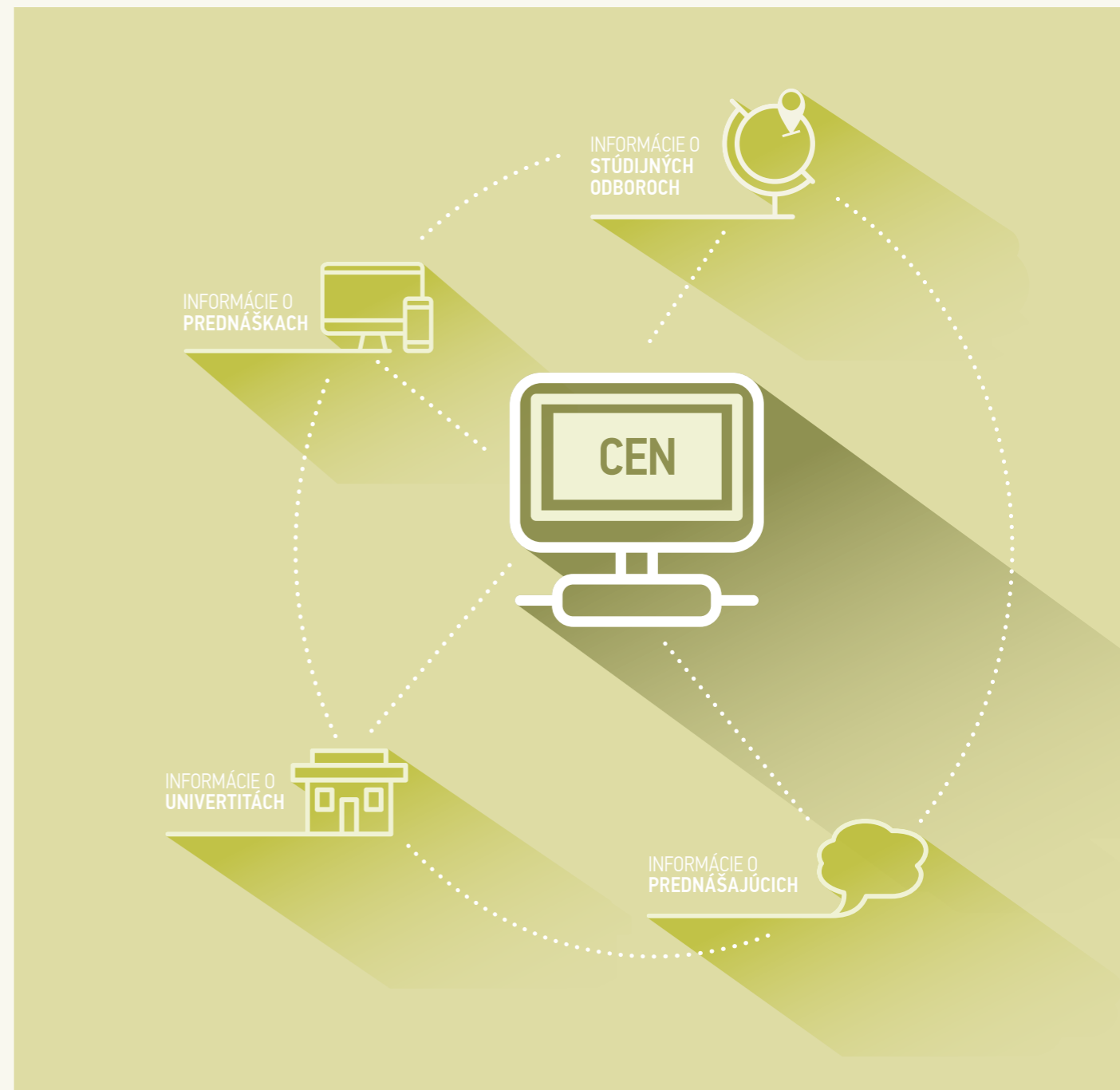
VIDEOKONFERENCEČNÉHO

PORTÁLU **CEN**

CEN OTVÁRA VZDELÁVACÍ PRIESTOR

Na základe stále sa prehlbujúcej spolupráce univerzít a ich vzdelávacích a vedeckovýskumných pracovísk vznikla **potreba vytvorenia online prostredia**, v ktorom by sa zhromažďovali a uchovávali všetky prednášky, informácie o prednášajúcich, univerzitách či študijných programoch.

Vznikol tak WEB PORTÁL, do ktorého majú prístup tak študenti ako aj prednášajúci a všetci účastníci videokonferenčného prenosu. Komfortný prístup na web portál je vďaka internetu možný odkiaľkoľvek, teda aj z pohodlia domova a vytvára tak priestor pre novodobú podobu dištančného vysokoškolského vzdelávania.



CEN PREPOJENIE SVETOVÝCH UNIVERZÍT V JEDINOM ONLINE SYSTÉME

01

AKO STRATEGICKÝ ZÁMER SEVŠ

02

MEDZINÁRODNÁ VIDEOKONFERENČNÁ SIĽ

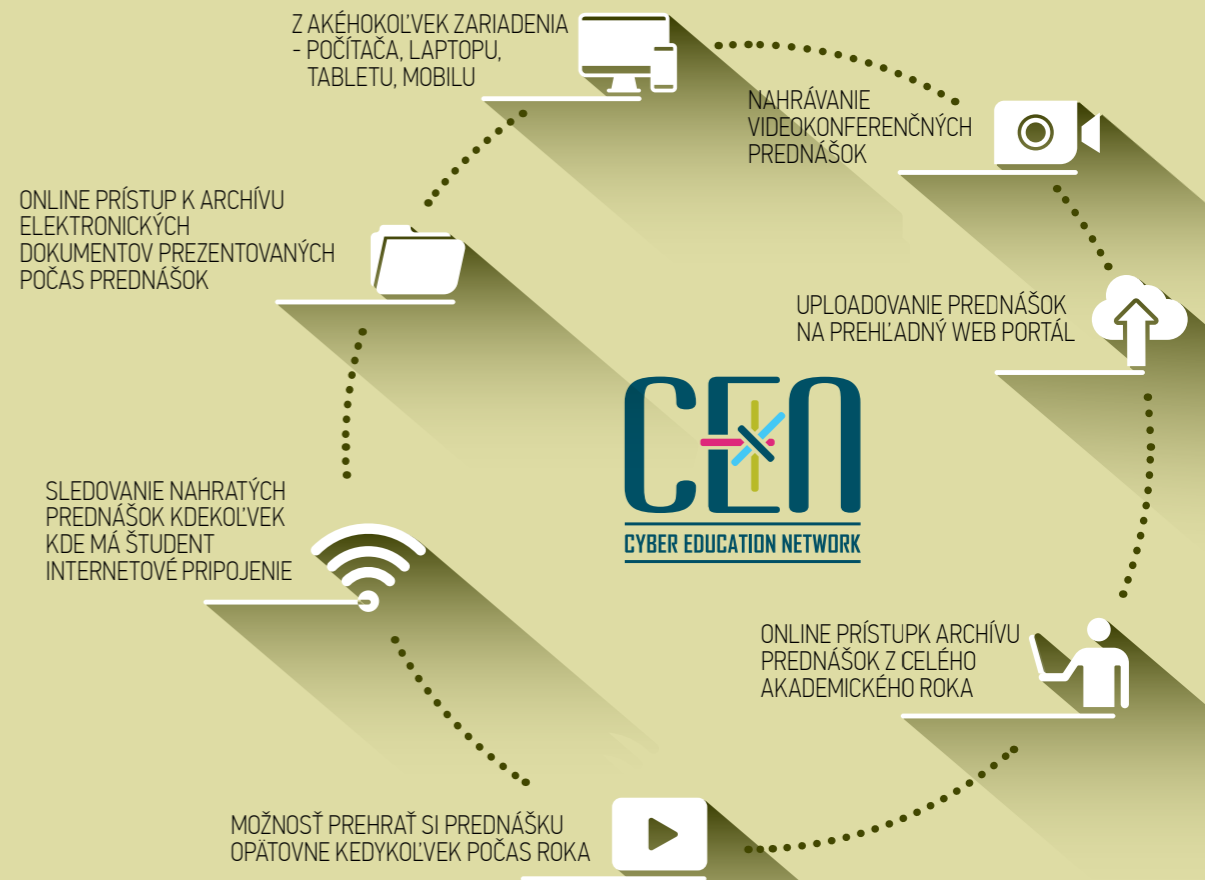
03

PREPOJENIE SVETOVÝCH UNIVERZÍT VIDEOKONFERENČNOU TECHNOLOGIU

04

MODERNÉ VZDELÁVANIE BEZ POTREBY CESTOVAŤ

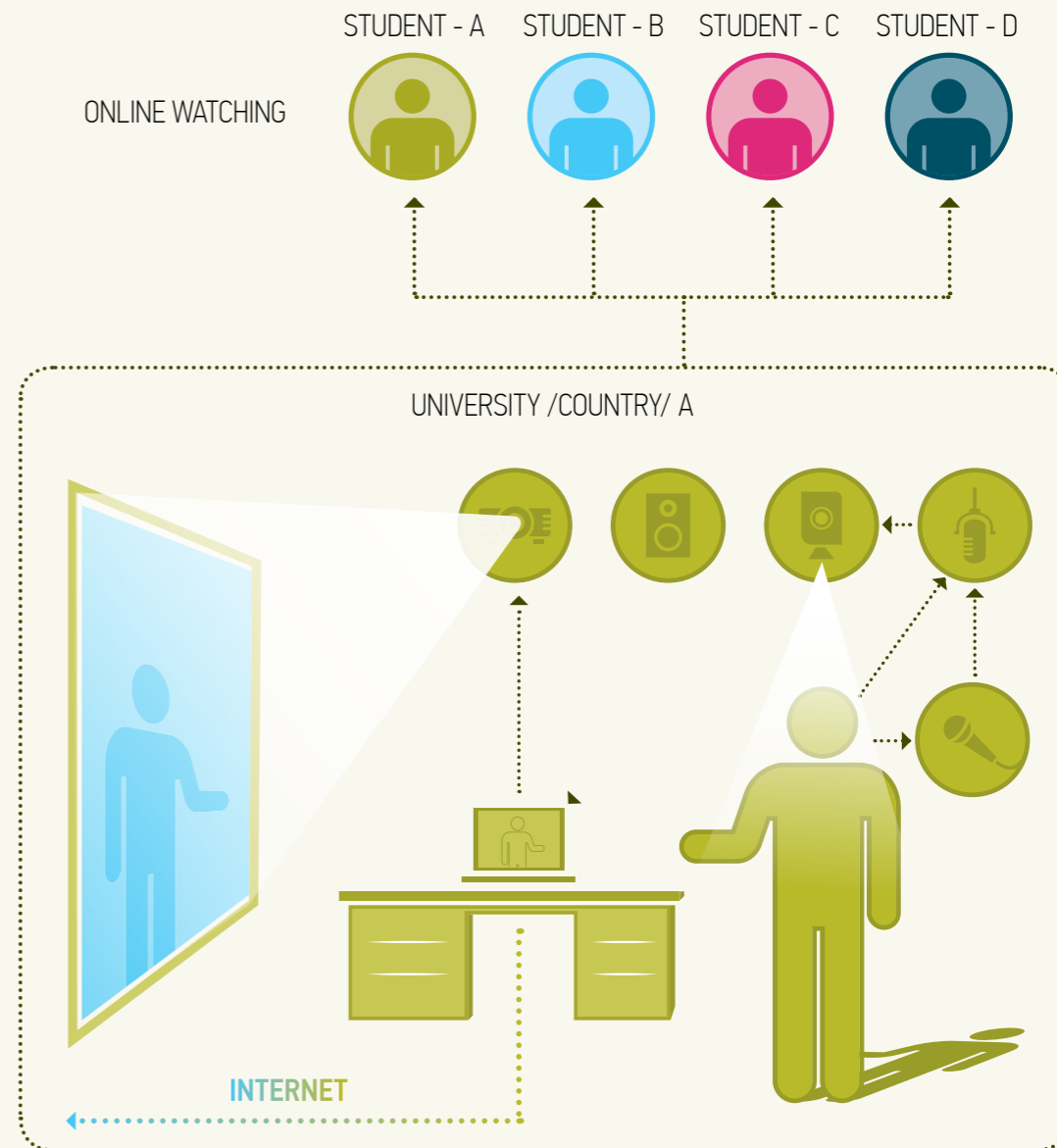
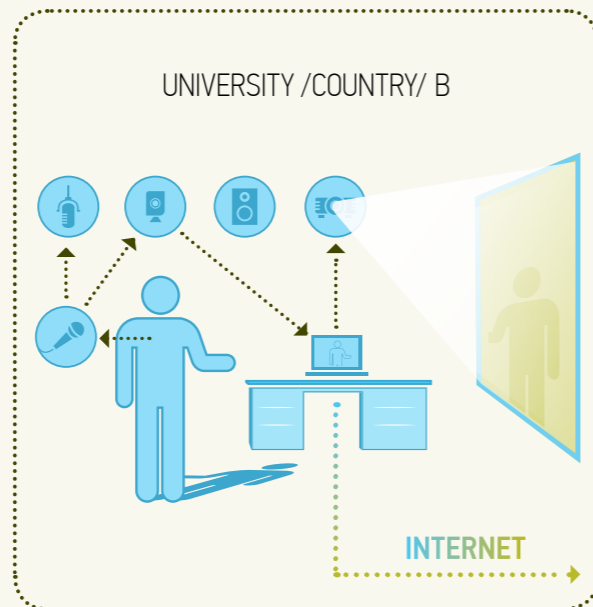
CEN UMOŽŇUJE



PRINCÍP FUNGOVANIA CEN

Princíp fungovania prenosu obrazu a zvuku je z hľadiska implementačného procesu jednoduchý. Videokonferenčné zariadenie sa skladá z kamery, počítača, mikrofónu, audia a interaktívnej tabule. Videokonferenčný balík je vhodný pre všetky druhy miestností, bez obmedzenia počtu študentov. Pre každú miestnosť je možné navrhnúť individuálne riešenie.

- MALÉ UČEBNE
- STREDNÉ UČEBNE
- VEĽKÉ SÁLY A AUDITÓRIÁ



CEN PRINÁŠA VÝHODY PRE VŠETKÝCH



UNIVERZITA

ŠTUDENT

možnosť uskutočňovať medzinárodné prenosy vedeckých podujatí, konferencií, medzinárodné pracovné stretnutia a rokovania medzi pracoviskami cez videokonferenciu môže prebiehať výučba, skúšky, externé prednášky, školenia a prezentácie

organizovanie multikonferencií, viacerých škôl naraz, prepojenie s ďalšími vzdelávacími inštitúciami spoločné študijné programy, medzinárodná spolupráca

zahraniční lektori nemusia cestovať, môžu prednášať lokálne zo svojej školy na vzdialenosti tisícov kilometrov

možnosť použitia systému aj pre externé prostredie

šetrí náklady na cestovanie a ubytovanie

možnosť konzultácií s vyučujúcim prostredníctvom videokonferencie

možnosti zahraničného uplatnenia v praxi

zlepšovanie kvality výuky, práca s najmodernejšími technológiami

nové možnosti v oblasti e-learningového vzdelávania

nadobúdanie jazykových, zahraničných a pracovných skúseností

zvýšenie atraktivity absolventov

pre zamestnávateľov

uplatnenie absolventov na svetovom a domácom pracovnom trhu

CEN A SEVŠ

NOVÝ TREND V OBLASTI VZDELÁVANIA
VIDEOKONFERENČNÉ SYSTÉMY
INTELUIGENTNÉ, EFFEKTÍVNE, DOSTUPNÉ

SEVŠ GLOBÁLNA VYSOKÁ ŠKOLA

Stredoeurópska vysoká škola v Skalici (SEVŠ) vznikla v roku 2005. Vysokoškolské vzdelávanie a vedeckovýskumnú činnosť realizuje od počiatku v oblasti medzinárodných vzťahov, medzinárodnej politiky, ekológie a environmentalistiky. Tieto sa v dnešnom svete stali kľúčovými sprievodnými prvkami mnohých globalizačných procesov v podobe internacionalizácie a udržateľného rozvoja ľudskej spoločnosti.

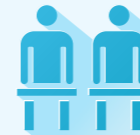
Globalizácia, ktorá spája vzdialené lokality takým spôsobom, že lokálne udalosti sú formované udalosťami, ktoré sa odohrávajú mnoho kilometrov ďalej a naopak, kladú dnes nové požiadavky na vysokoškolské vzdelávanie.

SEVŠ AKTÍVNE REAGUJE NA GLOBALIZAČNÉ TRENDY V OBLASTI VZDELÁVANIA A NA SLOVENSKÝ VZDELÁVACÍ PRIESTOR PRINIESLA INOVATÍVNY SPÔSOB POSKYTOVANIA VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDELÁVANIA PROSTREDNÍCTVOM MODERNÝCH TECHNOLOGIÍ UMOŽŇUJÚCICH DIŠTANČNÉ METÓDY VZDELÁVANIA.

VYBAVENIE VIDEOKONFERENCEČNÝMI TECHNOLÓGIAMI NA SEVŠ

Stredoeurópska vysoká škola
v Skalici ako aj Vzdelávacie
a konzultačné pracovisko SEVŠ
v Košiciach disponuje **14 plne
vybavenými auditóriami.**

SKALICA



UČEBNE OD 20 DO 100 MIEST NA SEDENIE



UČEBNE S INTERAKTÍVNÝMI DOTYKOVÝMI TABUĽAMI

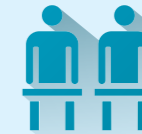


7 VIDEOKONFERENCEČNÝCH UČEBNÍ



POČÍTAČOVÉ UČEBNE S VÝKONNÝMI PRACOVNÝMI STANICAMI

KOŠICE



UČEBNE OD 20 DO 100 MIEST NA SEDENIE



UČEBNE S INTERAKTÍVNÝMI DOTYKOVÝMI TABUĽAMI



7 VIDEOKONFERENCEČNÝCH UČEBNÍ



POČÍTAČOVÉ UČEBNE S VÝKONNÝMI PRACOVNÝMI STANICAMI



VEĽKOKAPACITNÁ AULA S VIDEOKONFERENCEČNÝMI
A MODERNÝM AUDIO – VIDEO VYBAVENÍM

REALIZÁCIA AKREDITOVANÝCH ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOV V SKALICI A KOŠICIACH PROSTREDNÍCTVOM **CEN**

Výučba na SEVŠ prebiehala klasickou formou prednášok v dvoch budovách školy v Skalici až do roku 2012, keď vysoká škola otvorila svoje prvé vysunuté pracovisko mimo sídla vysokej školy – Vzdelávacie a konzultačné pracovisko SEVŠ v Košiciach.

V SÍDLE ŠKOLY V SKALICI, AKO AJ NA PRACOVISKU ŠKOLY V KOŠICIACH, SA DNES USKUTOČŇUJÚ VŠETKY ŠTUDIJNÉ PROGRAMY, KTORÉ MÁ SEVŠ AKREDITOVANÉ A TO FORMOU PARALELNÉHO ROZVRHU HODÍN S VYUŽITÍM INŠTALOVANÝCH VIDEOKONFERENČNÝCH TECHNOLOGIÍ, ktoré umožňujú plne fungujúce interaktívne vyučovanie. Študenti našej školy tak majú možnosť počas akademického roka realizovať vzdelávacie aktivity, podľa výberu, v Skalici alebo v Košiciach.



CEN OTVÁRA ŠTUDENTOM MEDZINÁRODNÝ VZDELÁVACÍ PRIESTOR

Prostredníctvom CEN dnes SEVŠ spája zahraničné univerzity, ktoré majú celosvetovo významné postavenie. Týmto sa snaží poskytnúť študentom vedomosti a skúsenosti medzinárodného významu, sprístupniť im najaktuálnejšie informácie a poznatky zo sveta, zlepšiť jazykové zručnosti a znalosti, získať cenné životné skúsenosti a zvýšiť tak možnosti ich uplatnenia na medzinárodnom pracovnom trhu.

Videokonferenčný portál a globálna univerzitná sieť umožňujú študentom z celého sveta absolvovať predmety na vybraných univerzitách bez nutnosti realizácie časovo a nákladovo náročného cestovania. Zároveň sa tak vytvára neobmedzený globálne prepojený priestor vedeckých a pedagogických pracovísk svetových univerzít.

Vďaka aktívnej spolupráci s partnerskými vysokými školami v zahraničí, ktoré majú inštalované videokonferenčné technológie môžeme naším študentom ponúknuť:

PREDNÁŠKY ZAHRANIČNÝCH PEDAGÓGOV

VYUČOVANIE CUDZÍCH JAZYKOV Z OXFORDU

ABSOLVOVANIE PREDMETOV Z PARTNERSKÝCH UNIVERZÍT

ABSOLVOVANIE NOVÝCH SPOLOČNÝCH ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOV

DIŠTANČNÚ METÓDU VZDELÁVANIA

MEDZINÁRODNÉ ŠTUDENTSKE VEDECKÉ PODUJATIA,

MEDZINÁRODNÉ VEDECKÉ KONFERENCIE



SÚČASNÁ SPOLUPRÁCA SO ZAHRANIČNÝMI UNIVERZITAMI

OXFORD ACADEMY FOR EDUCATION & DEVELOPMENT

OXFORD, GREAT BRITAIN

ACADEMY OF LABOUR AND SOCIAL RELATIONS

MOSCOW, RUSSIA

MGIMO UNIVERSITY

MOSCOW, RUSSIA

NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF UKRAINE

KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE, KYIV, UKRAINE

UZHGOROD NATIONAL UNIVERSITY

UZHGOROD, UKRAINE

ST. JOHN INTERNATIONAL UNIVERSITY

CASTELLO DELLA ROVERE, TORINO, ITALY

ITEC BOISFLEURY, HIGH SCHOOL

LA TRONCHE, FRANCE

CENTRE LIBRE ENSEIGNEMENT

SUPERIEUR INTERNATIONAL, TOULON, FRANCE

MYKOLAS ROMERIS UNIVERSITY

VILNIUS, LITHUANIA

ZO STREDU EURÓPY DO CELÉHO SVETA!
VIDEOKONFERENČNÝ PORTÁL – **CEN**



SEVŠ PRIPRAVUJE S VYUŽITÍM **CEN** NOVÉ VZDELÁVACIE PROGRAMY

CEN vo veľkej miere rozšírili možnosti medzinárodnej spolupráce SEVŠ so zahraničnými univerzitami.

Po úspešnej akreditácii prvých medzinárodných spoločných programov „Medzinárodné vzťahy“ a „Environmentálne manažérstvo“ s univerzitami v Užhorode a v Kyjeve, pripravujeme dnes ďalšie obdobné formy spolupráce s intenzívnym využitím videokonferenčných zariadení:

SLOVAKIA
LITHUANIA
CYPRESS

spoločný študijný program „Medzinárodné vzťahy a medzinárodné právo“ s univerzitami Mykolas Romeris University /Litva/ a European University Cyprus

SLOVAKIA
RUSSIA
ITALY

spoločný študijný program „Environmentálny marketing“ s univerzitami MGIMO University /Moskva/ a St. John International University /Taliansko/

SLOVAKIA
ITALY

spoločný študijný program „MBA“ s univerzitou St. John International University /Taliansko/

SLOVAKIA
GERMANY

doktorandský študijný program „Medzinárodné vzťahy“ s personálnym zabezpečením vysokokvalifikovaných nemeckých pedagógov

SLOVAKIA
FRANCE

študijný program „Environmentálny manažment a aplikovaná informatika“ určený pre francúzskych študentov

CEN AJ NA VAŠEJ ŠKOLE



CEN

AKO NADNÁRODNÁ VZDELÁVACIA SIEŤ

Víziou SEVŠ je vytvoriť podmienky pre úspešné fungovanie nadnárodnej vzdelávacej siete vysokých škôl, ktorá:



umožňuje univerzitám ponúkať predmety alebo celé študijné programy dištančnou metódou vzdelávania



ponúka študentom široké možnosti dištančného štúdia predmetov z univerzít z celého sveta bez realizácie mobility



zjednoduší štúdium pre študentov so špecifickými potrebami



zniží náklady na štúdium pre študentov



zvýši kvalitu a možnosti výberu vysokoškolského vzdelávania



vytvorí možnosti pre realizáciu dištančných kvalifikačných kurzov



nahradí fyzickú mobilitu pedagógov za mobilitu virtuálnu



prispieje k informatizácii vysokoškolského vzdelávania



prepojí multidimenzionálne a celosvetovo vedecké a pedagogické pracoviská



zvýši jazykové kompetencie pedagógov a študentov

PONÚKANÉ MODELY SPOLUPRÁCE MEDZI UNIVERZITAMI

01

PRENOS KREDITOV

tradičná akademická spolupráca naprieč celým systémom

modely spolupráce s využitím multimedialných učební

spoločné študijné programy

02

OBOHATENIE VÝUČBY

model spolupráce s využitím videokonferenčných zariadení v reálnom čase

prístup k prednáškam, seminárom, workshopom a iným vzdelávacím a vedeckým

podujatiam realizovaných na jednotlivých univerzitách

03

VEDA A VÝSKUM PROSTREDNÍCTVOM CEN

prístup k prednáškam a seminárom prostredníctvom internetového portálu, ďalšie technické možnosti: online testovanie, titulkové jazykové mutácie

„Open University“ – vytváranie nových vzdelávacích programov a kvalifikačných kurzov

04

VIDEOKONFERENČNÝ PORTÁL A MULTIMEDIÁLNA UČEBŇA

kombinácia vyššie uvedených modelov, „Blended teaching“ – kombinácia interaktívnej výučby a online výučby

VIDEOKONFERENČNÉ TECHNOLÓGIE, KTORÉ UNIVERZITÁM PONÚKAME

01

VIDEOKONFERENČNÝ SYSTÉM

- video hovory v reálnom čase v HD rozlíšení
- komunikácia cez internet bez vzdialenostných limitov
- zdieľanie multimediálneho obsahu v priebehu video hovoru



02

VIDEOKONFERENČNÝ SYSTÉM SPOJENÝ S INTERAKTÍVNOU TECHNOLÓGIU

- kombinácia výhod videokonferencie a interaktívnej technológie
- práca s multimediálnym obsahom je intuitívna a jednoduchá
- na ovládanie pomocou dotykovej obrazovky
- interaktívne zariadenie umožňujúce zdieľanie plochy počítača počas video hovoru

VIDEOKONFERENCIA MODERNÝ SPÔSOB VZDELÁVANIA

OBRAZ

Snímaný z jednotlivých miestností kamerou v HD kvalite, kamera je polohovateľná, ovládateľná počas prenosu z oboch účastníckych strán, ovládateľná v rozsahu 180° v horizontálnom aj vertikálnom smere s 12-násobným optickým zoomom.

ZVUK

Snímaný z jednotlivých miestností voliteľným mikrofónom podľa typu a veľkosti miestnosti.

ZDIELANIE

Pracovnej plochy počítača, prezentácie, obrázkov, dokumentov, videa, akéhokoľvek multimediálneho obsahu počas videokonferenčného hovoru na vzdialenosť stoviek kilometrov

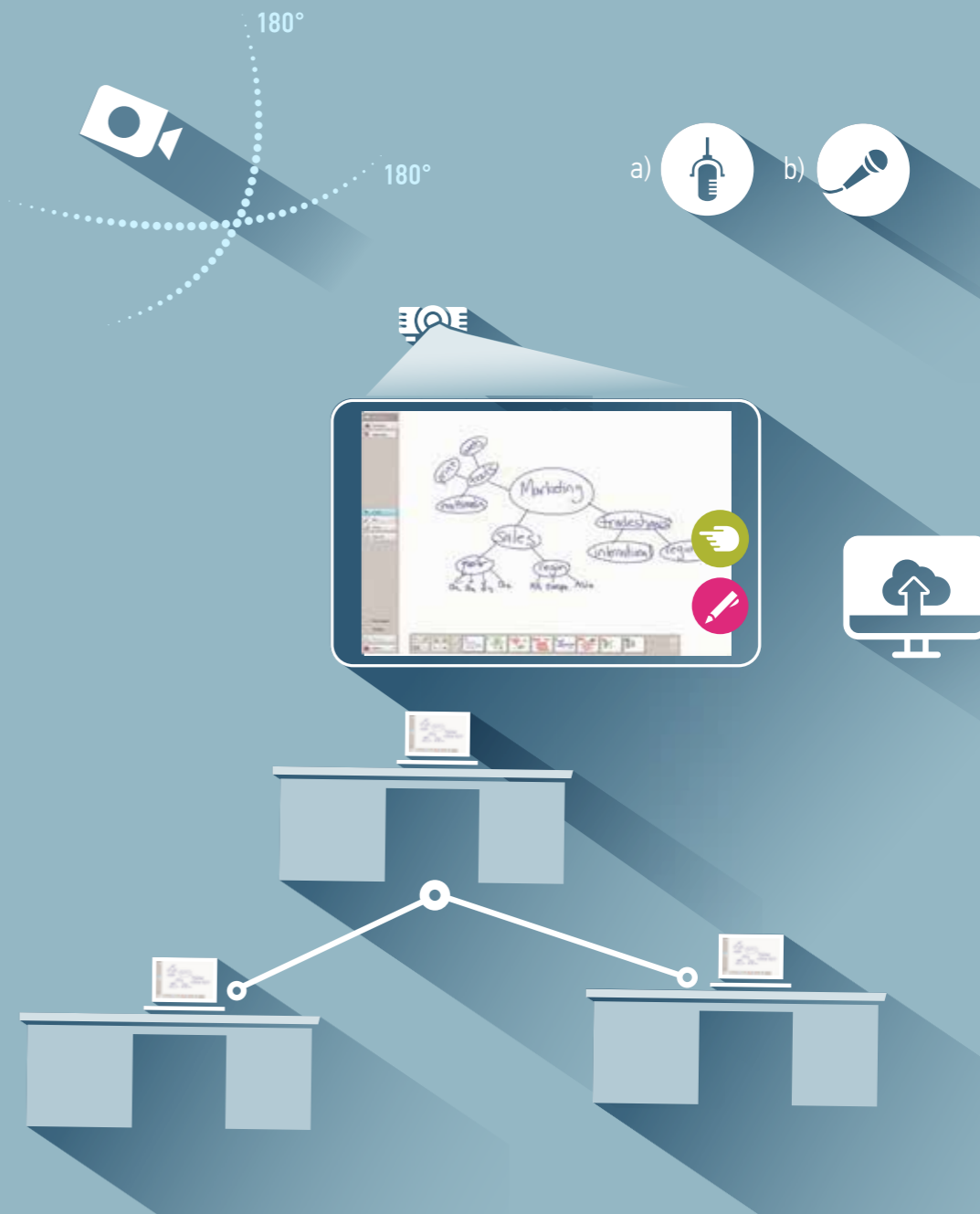
PRENOS DÁT

Prostredníctvom internetu

SPÁJANIE MULTIHovorov

Viacero účastníckych zariadení, nahrávanie a archivácia

PUBLIKOVANIE NA WEB PORTÁL



INTERAKTÍVNA TECHNOLOGIA NAJLEPŠIA VOĽBA PRE INTERAKCIU S VIDEOKONFERENCEĽNÝM ZARIADENÍM

interaktívna biela tabuľa s dotykovou plochou

vhodná na zdieľanie práce s dotykovou plochou tabule počas videokonferenčného hovoru, zdieľanie prezentácií, dokumentov, pracovnej plochy počítača, obrázkov, aplikácií, audia, videa, práce s počítačom alebo s akýmkoľvek multimediálnym obsahom

využívanie plochy tabule ako obrovského tabletu

ovládanie jednoduchým dotykom prstov alebo pomocou interaktívneho pera

softvér podporuje interakciu s balíkom programov Microsoft Office

študenti vidia farebné, pohyblivé obrázky a môžu sa dostať do fyzickej interakcie s multimediálnym materiálom, obsahom, pohybom, obrazom, zvukom, aplikáciami len pomocou svojich rúk

interaktívna tabuľa šetrí čas a zvyšuje efektivitu vzdelávacieho procesu

interaktívny softvér umožňuje ukladať a vytvárať tabuľky, grafiku, objekty, písať, kresliť, rýsovať, vytvárať prezentácie, ukladať poznámky a multimediálny obsah z hodiny a poskytovať ho študentom



VIDEOKONFERENČNÝ SYSTÉM SPOJENÝ S INTERAKTÍVNOU TECHNOLÓGIOU UMOŽŇUJÚCOU „MULTI-VIDEO“ HOVOR

SPOJENIE VIACERÝCH ÚČASTNÍKOV V JEDNOM HOVORE

„MULTI-VIDEO“ HOVORY V HD ROZLIŠENÍ

INTERAKTÍVNE ZARIADENIE UMOŽŇUJÚCE ZDIELANIE
PLOCHY POČÍTAČA POČAS VIDEO HOVORU



POINT-TO-POINT VIDEO CALL SLOVAKIA - OXFORD

MULTIPOINT VIDEO CALL OXFORD - KYJEV - MOSCOW - TOULON

VIDEOKONFERENČNÝ SYSTÉM S VYUŽITÍM VIDEOKONFERENČNÉHO PORTÁLU

- NAHRÁVANIE VIDEO HOVORU A „MULTI-VIDEO“ HOVOROV
- ZVEREJŇOVANIE NAHRÁVOK NA INTERNETOVOM PORTÁLI
- PRÍSTUP K PORTÁLU PROSTREDNÍCTVOM INTERNETU

Videokonferenčný portál vytvára ideálne podmienky pre dištančné vzdelávanie tým, že umožňuje:

nahrávanie a archivovanie prednášok, konferencií, workshopov, a i.
uploadovanie nahratých podujatí a prednášok na prehľadný web portál
sledovanie prednášok a konferencií z akejkoľvek krajiny a miesta
prístup z akéhokoľvek zariadenia:
počítač, tablet, laptop, mobilný telefón



PRIPOJTE SA K PROJEKTU MODERNÉHO VZDELÁVANIA AJ VY.
INTERAKTÍVNE. EFEKTÍVNE. DOSTUPNÉ.

STREDOEURÓPSKA VYSOKÁ ŠKOLA V SKALICI

Kráľovská 386/11, Skalica, Slovenská republika

info@sevs.sk

www.sevs.sk