

archimedes^{net}

GLOBAL NETWORK OF COMMUNITY
AND EDUCATION CENTERS



VIZE A CÍLE

Věříme v sílu vzdělání a jedinečný potenciál každého dítěte na planetě.

Naší vizí je vybudovat **ekosystém vzájemně propojených inspirativních míst** pro zážitkovou edukaci, posílení komunitní aktivity, propojování, spolupráci a přátelství.





JAKÝ PROBLÉM ŘEŠÍME?

Nedostatek
vhodných míst
pro setkávání
komunity

Nedostatek
edukačních aktivit
pro seniory
a spolky

Úbytek obyvatel,
nefunkční
komunita

Nízká spolupráce
a sdílení mezi
partnerskými
obcemi

Chybějící prostor
pro kroužky,
workshopy
a přednášky

Nedostatek
odborných učitelů

Nedostatek
projektového
vzdělávání

Chybějící zapojení
expertů on-line do
výuky a ukázek
dobré praxe

CHARAKTERISTIKA projektu



Multifunkční edukační centra

- Celoroční venkovní učebny
- Komunitní centra
- Senior kluby
- Příměstské tábory
- Vzdělávací semináře
- Letní kina
- Zasedací místnosti

Propojující webová platforma

- On-line vstupy expertů
- Školní a komunitní projekty
- Pomocník AI pro pedagogy
- Archiv vysílání
- Databáze škol a kontaktů
- Inzerce, výměnné pobyty
- Co-teaching, sdílení výuky

VÝHODY UČEBNY

Školy / Municipality



Výuka indoor/outdoor



Aktivní zapojení dětí



Komunitní centra



Interaktivní výuka



Otevřená učebna se zasunutým schodem

TECHNICKÝ POPIS



Certifikovaná typizovaná stavba	Rozměr 10 x 6,5 m	Dřevostavba	Multifunkční interiér	Výsuvný schod	Zelená stěna
Krmítko a budky s kamerami	Vyvýšené záhony	Retenční nádoba	Vermikompostéry	Meteorologická stanice	Tepelná čerpadla
Dotykový interaktivní panel	Projektor	Reproduktory	Speciální konferenční kamera	Plátno	Skládací nábytek
	LED světla	Uzamykatelný kabinet	Další dle dohody		

Vyberte si

pro Vaše město / obec



I. UČEBNA **STANDARD**

Letní varianta,
nezateplená budova

od 2 900 000 Kč

Bez DPH

II. UČEBNA **OPTIMAL**

Celoroční varianta,
zateplená budova

od 3 300 000 Kč

Bez DPH

III. UČEBNA **PREMIUM**

Plně zateplená varianta
Budova pro náročnější klima

od 3 800 000 Kč

Bez DPH

PLATFORMA

archimedes-net



Databáze
členů



Pomocník AI
pro tvorbu
materiálů



Databáze
projektů



Komunikační
moduly



Sociální
sít'



Inzerce

EDUKACE, ZÁŽITKY, SPOLUPRÁCE

Školy / Municipality



EduVision

archimedesnet

VSTUP EXPERTŮ a propojení škol



SENIOR KLUB

edukace/ cestování/ soutěže/ partnerství



archimedes®
SENIOR KLUB
PODVODY na internetu
Jak se chránit v digitálním světě

PŘEDNÁŠKČÍ:
TAJANA KUCHAROVÁ
Nadace říkása pomoci
ING. PETRA ZEZULKOVÁ
ICYBEAR
ING. PETR JESKI
Reditel UniCredit Bank

VYSÍLÁNÍ PRO SENIORY
4. 12. 2024
16:00 / VE VŠECH UČEBNÁCH
archimedes.net

archimedes®
SENIOR KLUB
SENIOR jako účastník silničního provozu
Tedy jako řidič motorového vozidla, řidič kola (elektrokola) a dotkneme se i problematiky chodců.

PŘEDNÁŠKČÍ:
TRPT. Bc. ODRJEJ PENC
Požární prostředím České republiky
ALEX NOVOSAD
CzechTrade Chorvatsko
Ing. JAROSLAV SPÁČIL, podsládek
RADEK TULIS, PR manažer
Rodinný pivovar BERNARD

VYSÍLÁNÍ PRO SENIORY
5. 2. 2025
13:00 hod / VE VŠECH UČEBNÁCH
archimedes.net

ARCHIMEDES®
archimedes.net
SENIOR KLUB
TICHÝ ZABIJÁK
ROZPOZNÁVÁNÍ SKRYTÝCH NEMOCÍ

MUDr. Jaroslav Radík
praktický lékař Nemocnice Šumpark a s.
přednáška na téma hypertenze, diabetes, osteoporóza

další témata:
SENIORI VE FINSKU
Adam Vojtěch
velvyslanec ČR ve Finsku
APLIKACE ZÁCHRANKA
Mária Brindzísková
Členka týmu ePR

VYSÍLÁNÍ PRO SENIORY
5. 3. 2025
13:00 hodin
ve všech učebnách
archimedes.net
nebo online na www.archimedes-net.com

ARCHIMEDES®
archimedes.net
SENIOR KLUB
UMĚLÁ inteligence

LUBOMÍR ČERNÝ, MSc
mistr.AI
praktický průvodce světem umělé inteligence
a člen České asociace umělé inteligence

mistr.AI
DORA EGRESSY
reditelka ZK CzechTrade Budapešť
CzechTrade

VYSÍLÁNÍ PRO SENIORY
2. 4. 2025
13:00 hodin
ve všech učebnách
archimedes.net
nebo online na www.archimedes-net.com

VZOROVÁ UČEBNA (areál BVV Brno)



REFERENCE

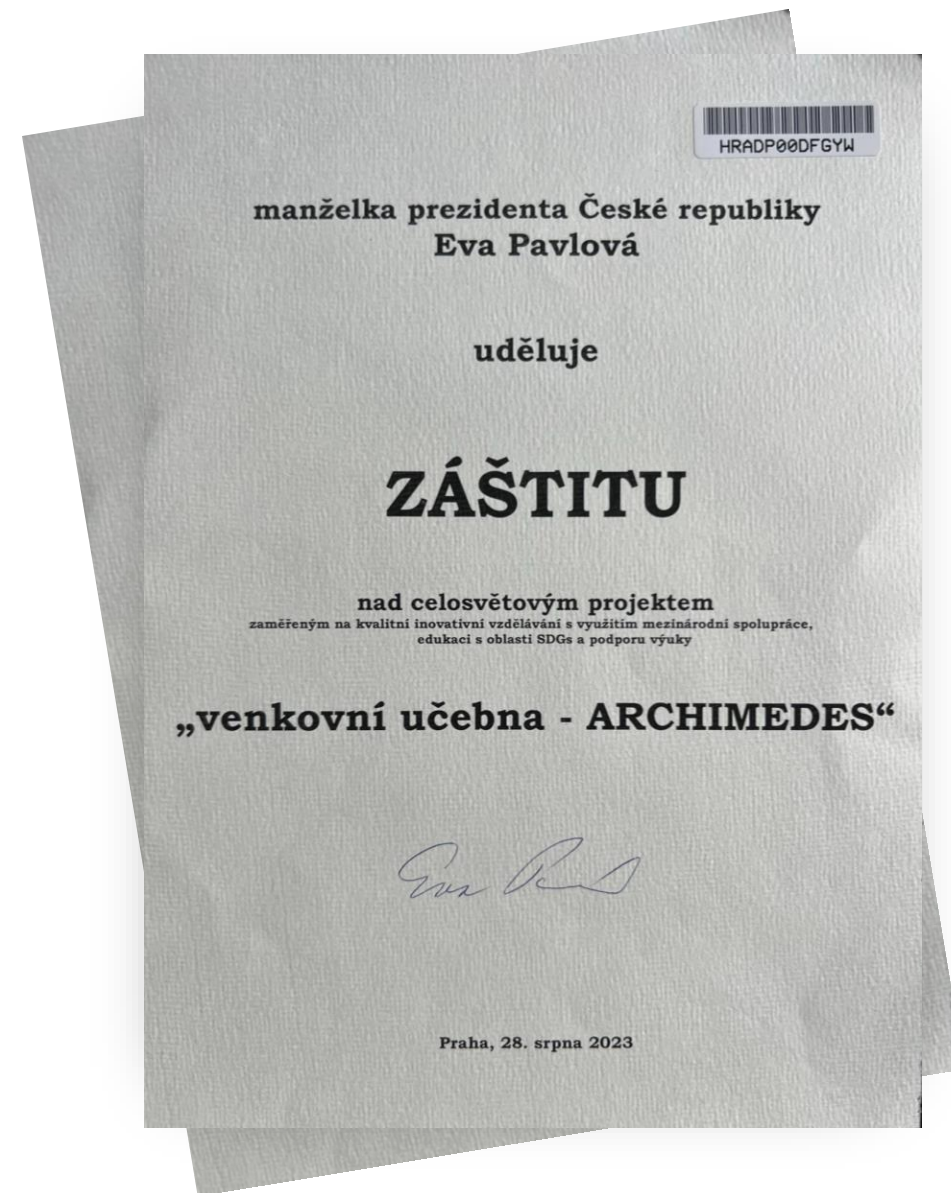
Brno / Hodonín / Mikulov
Ostrava / Křenov / Louny
Moravský Krumlov / Luže / Dašice
Hovorany / 3x Hlinsko...

V roce 2030 plánujeme 1000 učeben po celém světě

ZÁŠTITA



EVA PAVLOVÁ
manželka
prezidenta ČR



ZÁŠTITA



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

LUKÁŠ VLČEK
ministr
MPO ČR



MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Lukáš Vlček
ministr

uděluje

Z Á Š T I T U

MINISTERSTVA PRŮMYSLU A OBCHODU

projektu ARCHIMEDES,
který se uskuteční ve dnech 1. ledna 2025 – 31. prosince 2025 v rámci celé ČR

V Praze dne 20. března 2025



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

PARTNEŘI A AMBASADOŘI



Taťána Kuchařová (SDGs)



Ing. Olga Girstlová, Ph.D. (ČMA)



Mgr. Martin Hájek (PS ČR)



BENEFITY PROJEKTU

shrnutí

ŠKOLY

- Zážitková výuka poznáním
- Interaktivní vstupy expertů
- Mezinárodní spolupráce
- Sdílená výuka, co-teaching
- Další výukový prostor
- Mimoškolní aktivity

MUNICIPALITY

- Posílení komunity
- Podpora legislativní povinnosti
- Edukace a informovanost
- Plnění SDGs cílů obce
- Silnější partnerství měst
- Zvýšení PR obce

KONTAKT

EduVision s.r.o
Purkyňova 127, Brno, ČR
info@eduvision.cz

www.eduvision.cz

www.archimedesoec.com
www.archimedes-net.com



ANTONÍN KOPLÍK
autor projektu



archimedes_net

archimedes_oec

VÝBĚR Z PROGRAMU

1. DEN / 10. 6. 2025

KEYNOTE: STRATEGICKÝ ÚVOD

Pohled na výzvy měst a obcí, před nimiž společně stojíme, a jejich řešení očima ministrů a předních znalců trendů. Speciální host: Ugo Valenti, ředitel Smart City Expo World Congress v Barceloně, globální Mekky chytrých měst.

MĚSTA A OBCE JAKO KATALYZÁTOR PROSPERITY A CHYTRÝCH ŘEŠENÍ

Primátoři a starostové v debatě s ministry průmyslu a obchodu a pro místní rozvoj o roli metropolitních oblastí jako tahounů konkurenceschopnosti a malých sídel v regionech podporujících inovace jako nejlepším nástroji koheze.

KOMUNITNÍ ENERGETIKA: REÁLNÁ PŘÍLEŽITOST NA DOSAH RUKY

Nový fenomén, který může nakopnout rozvoj našich obcí i průmyslu – pokud ho zvládneme správně uchopit. První projekty v Česku se už realizují a můžeme se z nich mnohé naučit. Pod taktovkou Unie komunitní energetiky si ukážeme škálu pozitivní příkladů z praxe i konkrétní kroky, jak vybudovat úspěšnou energetickou komunitu.

KAM KRÁČÍ (NEBO JEDE) NAŠE MOBILITA?

Bloky s ministry dopravy a životního prostředí o nových trendech a řešeních na poli autonomní, čisté a sdílené mobility. Dozvíte se například, jak se v obcích a regionech uchytává poptávková doprava, jak autonomní systémy a nové koncepty městské logistiky mohou ulovit stále napjatější dopravní situací nebo jaké jsou aktuální výhledy elektrické a vodíkové budoucnosti.

SOCIÁLNÍ INOVACE A ROZVOJ ODOLNÝCH KOMUNIT

Centrum pro regionální rozvoj jako hlavní distributor dotací a fondů EU do území o budoucnosti Smart City projektů a změnách principů čerpání dotačních prostředků v dalších letech. Účast na tomto bloku znamená zachycení těch správných trendů, a tím přípravu na budoucí úspěch.

2. DEN / 11. 6. 2025

KLIMATICKÁ NEUTRALITA: MĚSTA A OBČANÉ NA JEDNÉ LODI

Ministerstvo pro místní rozvoj představí nové aktivity poskytující vodítko obcím a regionům, aby zvládly krok, které z nich učiní platné hráče schopné čelit změně klimatu. Zahraniční hosté ukáží, jak přístup Nového evropského Bauhausu umožňuje plánovat komplexně a udělat z občanů své spojence při řešení velkých výzev. Dojdeme až k představení konkrétních řešení, která městům a obcím pomáhají vypořádat se stále častějšími extrémními počasí. Dozvíte se, že data a zeleň jsou skvělými parťáky – a ještě mnohem více.

OD ZKUŠENOSTÍ K INOVACÍM: KDYŽ GENERACE TVOŘÍ MĚSTA SPOLEČNĚ

Starší generace přináší zkušenosti a stabilitu, zatímco mladá generace nabízí kreativitu a energii. Pouze jejich vzájemnou spoluprací můžeme vytvořit skutečně živé a udržitelné komunity. JINAG a Národní síť zdravých měst ukáží směry, jak v území budovat důvěru, komunikaci a spolupráci.

JAK BÝT VLASTNÍM OBČANŮM BLÍŽE: NÁSTROJE CIVIC-TECH V AKCI

Participation Factory a Evropská asociace civic-tech ukáží přehled nejlepších vychytávek pro kvalitní interakci s občany, které jsou dnes městům a obcím k dispozici, i jak pomáhají s řešením konkrétních situací v území. Odtud se přeneseme k praktickým příkladům participace – třeba jak zvládnout vyjednat projekt energetické komunity.

ŽIVÉ LABORATOŘE A AGILNÍ PILOTOVÁNÍ

Úspěšné světové koncepty rozvoje městských inovací konečně dorazily také do střední Evropy, aby nastartovaly místní inovační ekosystémy. Zavést je zdárně do praxe je ale výzva vyžadující hodně chytrých hlav. Potkejme se, abychom je dali dohromady a společně si posvětili na cestu.

SMART CITY VZDĚLÁVÁNÍ: ABY SE TECHNICI A STAROSTOVÉ CHÁPALI

Doby, kdy si každý musel udělat chytré město na vlastním koleni, jsou naštěstí už pryč. Odborníky na Smart City vychovávají univerzity ze svých studentů a vznikají také programy, které mají za cíl vyškolení expertů přímo v municipalitách. Tyto dva světy na URBISu spojíme, abychom z nich vytáhli to nejlepší a našli recept na společnou řeč mezi tvůrci řešení a jejich zákazníky.

3. DEN / 12. 6. 2025

KAM VŠUDE DOSÁHNOU 5G SÍTĚ?

Ukázky projektů, které se již podařily, nebo jsou v přípravě, ukáží potenciál 5G sítí v celé jeho škále. Podíváme se nejen do Česka, ale také do sousedního Bavorska. Možná některý z nich bude inspirací i pro Vaši obec.

NASAZENÍ AI VE VEŘEJNÉ SPRÁVĚ: ODKUD ZAČÍT?

Umělá inteligence je dnes nejskořovanější fenomén. A nevyhne se ani městům a obcím. Ti, kdo vědí, jak ji uchopit, mohou získat silného pomocníka. Podíváme se na to, jaké příležitosti se otevírají i pro ty nejmenší obce, a stejně tak, na jaká rizika dát největší pozor.

DATA A DIGITALIZACE VE SLUŽBÁCH MĚST A OBCÍ

Dělat správná rozhodnutí je snadné – pro ty, kdo mají správné informace a umějí s nimi pracovat. Blok Vám poskytne pevný základ, díky kterému se v digitalizaci neztratíte. Podíváme se na to, co je možné dělat s geolokačními daty, jaké všechny údaje lze sbírat a jak je lze využít, a také, co znamená vzít Smart City úplně od podlahy, pokud to s ním myslíme vážně.

MOBILITOU AŽ KE ZDRAVÍ

Mobilita není jen o tom se někam rychle dostat. Může to být životní styl, nastavení mysli a důležitý transformační prvek v městském plánování. Partnerství pro městskou mobilitu a Národní síť zdravých měst ukáží perspektivu, jak se pomocí vlastního dopravního chování může stát agentem změny úplně každý a jaké to bude mít přínosy.