

# LABORATÓRIÁ – ZOZNAM

FAKULTA PREVÁDZKY  
A EKONOMIKY DOPRAVY A SPOJOV

STROJNÍCKA FAKULTA

FAKULTA ELEKTROTECHNIKY  
A INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ

STAVEBNÁ FAKULTA

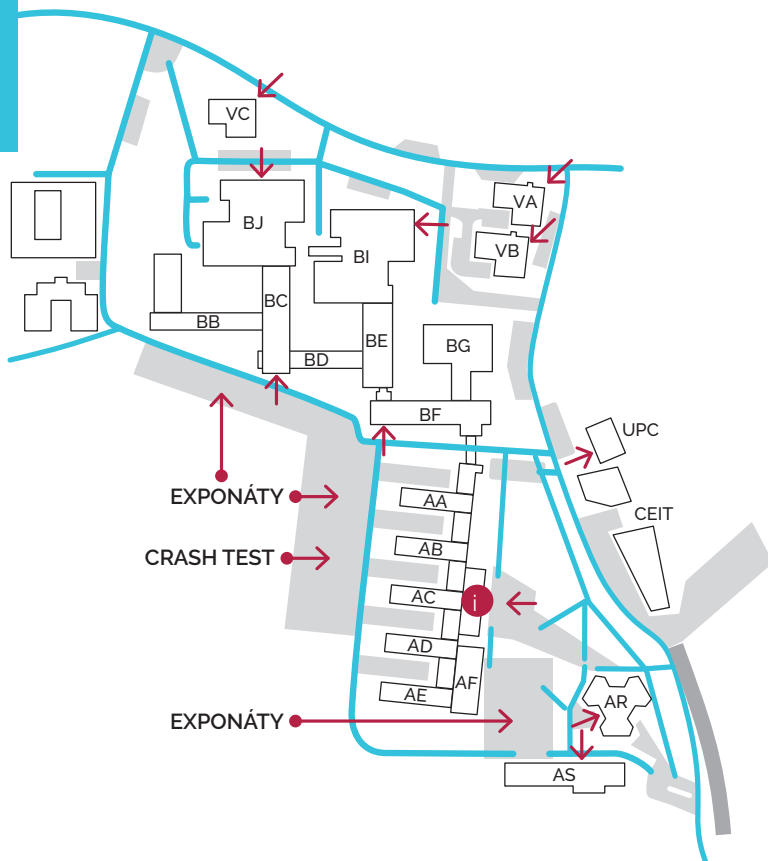
FAKULTA BEZPEČNOSTNÉHO  
INŽINIERSTVA

FAKULTA RIADENIA A INFORMATIKY

FAKULTA HUMANITNÝCH VIED

UNIVERZITNÝ VEDECKÝ PARK

VÝSKUMNÝ ÚSTAV VYSOKOHORSKEJ  
BIOLÓGIE



## FPEDAS – FAKULTA PREVÁDZKY A EKONOMIKY DOPRAVY A SPOJOV

Laboratórium železničnej dopravy / **BUDOVA BF 08**

Laboratórium cestnej a mestskej dopravy / **BUDOVA BG 209**

Laboratórium vodnej dopravy / **BUDOVA BF 223**

Laboratórium automatickej identifikácie / **BUDOVA AE S11 (SUTERÉN)**

## SjF – STROJNÍCKA FAKULTA

Ťažké laboratórium dopravnej techniky / **BUDOVA BI 027**

Laboratórium pre oblasť aditívnych technológií, 3D tlač / **BUDOVA BJ 004**

Laboratórium na štúdium vlastností materiálov / **BUDOVA BB 220**

Laboratórium na štúdium vlastností materiálov / **BUDOVA BB 212**

Laboratória z oblasti virtuálnej a rozšírenej reality a ergonómie / **BUDOVA BD 014**

Laboratória z oblasti virtuálnej a rozšírenej reality a ergonómie / **BUDOVA BD 019**

Laboratória z oblasti virtuálnej a rozšírenej reality a ergonómie / **BUDOVA BB 106**

Laboratórium zlievania / **BUDOVA BJ 28**

## FEIT – FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ

Ateliér multimediálnej tvorby / **CO KRYT NOVÁ MENZA**

Krajina vln – budova AB / **CO-KRYT**

Laboratórium laserov a laserových technológií / **BUDOVA BB 406**

Laboratórium autodiagnostiky / **BUDOVA BJ 018**

Laboratórium autotroniky / **BUDOVA AB 017**

Laboratórium smart riadenia / **BUDOVA AB 206**

Laboratórium biomedicínskeho inžinierstva / **BUDOVA AB 306**

## SvF – STAVEBNÁ FAKULTA

Laboratórium – Hydraulický lis na meranie pevnostných charakteristík / **BUDOVA BI 25 (VSTUP OD VA A VB)**

Laboratórium – Tester na akcelerované testovanie vozoviek / **BUDOVA BI 25 (VSTUP OD VA A VB)**

Laboratórium – Dvojkomorová klimatická komora / **BUDOVA VC**

Laboratórium – Pokusné koľajové pole + prezentácia Krab light – meranie komplexnej geometrie koľaje / **ZA BUDOVOU BJ**

Laboratórium – Pokusné steny obvodových plášťov budov / **BUDOVA BJ OPROTI VC**

Laboratórium – Simulátor riadenia prevádzky tunelov / **BUDOVA AC 015**

Laboratórium – Ukážka dynamic. meraní stav. konštrukcii / **BUDOVA AF 022**

## FBI – FAKULTA BEZPEČNOSTNÉHO INŽINIERSTVA

Laboratórium výskumu systémov ochrany objektov kritickej infraštruktúry / **BUDOVA VA 106**

Laboratórium modelovania a simulácie krízových javov v doprave / **BUDOVA VA 008**

## FRI – FAKULTA RIADENIA A INFORMATIKY

Virtuálna realita – divadlo zážitkov / **BUDOVA AF, AULA 1**

Ako funguje 3D tlač / **BUDOVA AF, AULA 2**

Internet vecí a Enjoy Lab / **BUDOVA AF, AULA 3**

## FHV – FAKULTA HUMANITNÝCH VIED

Laboratórium ochrany písomného dedičstva – Aj Gutenberg by závidel... / **BUDOVA AC 017**

Laboratórium ochrany písomného dedičstva – Aj Gutenberg by závidel... / **BUDOVA AC 019**

Popis činnosti: (AC 017, AC 019)

1. informácia o odbornej knižnici CEPS
2. ukážka testovania pevnosti papiera (hrúbka papiera, dvojohyby, prierez papiera)
3. ukážka historických a súčasných knižných väzieb
4. meranie farebnosti látok (Spectrodens-SPDE)
5. mikroskopická analýza povrchov niektorých materiálov na stereo mikroskope
6. ukážka testov životnosti farebnej fotografie
7. ukážka moderného prístupu k hodnoteniu preventívnej ochrany niektorých materiálov

Kreatívne štúdio / **BUDOVA AC – CO KRYT**

## UVP – UNIVERZITNÝ VEDECKÝ PARK

Huawei Safe City Lab / **BUDOVA VA 0.07**

Smart City laboratórium / **BUDOVA VB 0.07**

Laboratórium priemyselnej robotiky / **BUDOVA VB -1.05 (SUTERÉN)**

Laboratórium 2D a 3D skenovania a prototypovania / **BUDOVA VB 2.11**

## VÚVB – VÝSKUMNÝ ÚSTAV VYSOKOHORSKEJ BIOLÓGIE

Stráž prírody a alpinska vysokohorská biológia / **BUDOVA AF, AULA 4**