



Fakulta
zdravotnických věd

Akční plán strategie udržitelného rozvoje
Fakulty zdravotnických věd
Univerzity Palackého v Olomouci
Pro akademický rok 2026 - 2027



Udržitelná
univerzita

Obsah

1. ÚVOD.....	3
2. ODPAD.....	3
2.1. Tvorba komunálního odpadu	3
2.2. Třídění odpadu.....	4
2.3. Recyklace odpadu.....	4
2.4. Otázky pro následující roky.....	4
3. ENERGIE.....	5
3.1 Cíle hospodárného chování	5
3.1.1 Spotřeba elektrické energie	5
3.1.2 Spotřeba plynu	5
3.1.3 Spotřeba vody.....	5
3.2 Zapojení fakulty do univerzitní strategie uhlíkové neutrality a podpora nízkoemisní dopravy	6
3.2.1 Podpora veřejné dopravy	6
3.2.2 Informační a motivační kampaň.....	6
4. BUDOVY	
4.1 Ochrana budovy a interiéru	7
4.2 Řízení přístupů a oprávněné vstupy.....	7
4.3 Čistota a reprezentativnost atria	7
4.4 Udržitelnost budov FZV UP	7
4.4.1 Vlastní budova	7
4.4.2 Sdílené a pronajaté budovy a prostory.....	7
4.5 Ochrana budovy proti městským ptákům	8
Princip	8
Výhody.....	8
Nevýhody.....	8
Instalace.....	8
5. Otevřená kapitola Akčního plánu.....	9

1. ÚVOD

Oproti předchozímu Akčnímu plánu strategie udržitelného rozvoje Fakulty zdravotnických věd Univerzity Palackého v Olomouci (dále jen „APSUR FZV UP“) je současný dokument pro období 2026/2027 cílen na projekty, které bude možné z pohledu fakulty úspěšně dokončit, zahájit a dlouhodobě udržovat, případně se na nich průběžně podílet. Nechceme, aby se v průběžných kontrolních zprávách objevovaly nesplněné cíle, nebo abychom byli nuceni dodatečně sdělit, že zamýšlený projekt nebude realizován z důvodu kapacitních či finančních omezení.

Tento přístup však neznamena rezignaci na kreativitu, hledání nových výzev či inspiraci funkčními a efektivními řešeními z jiných institucí. Tyto podněty a nápady zůstávají součástí „otevřené“ kapitoly Akčního plánu jako vize a návrhy pro budoucí období. Je zřejmé, že s ohledem na vývoj financování a vznik nových projektových příležitostí přijde čas, kdy bude možné jejich realizaci zahájit.

Nadále je však třeba konstatovat, že fakultu v roce 2025 omezují vysoké investice spojené s vybudováním kampusu na ulici Hněvotínská a s rozsáhlou rekonstrukcí budovy na tř. Svobody. Tyto náklady zpomalují realizaci projektů s vyšší finanční náročností, například „zelené zdi“, ne však projekty, jejichž hnacím motorem je finanční zátěž druhořadá.

APSUR FZV UP 2026/2027 proto jasně vymezuje své aktuální priority v oblasti udržitelného rozvoje, určuje garanty jednotlivých cílů, specifikuje podmínky, potřebné subjekty a možnosti financování, zejména prostřednictvím dostupných dotačních programů, a vytváří rámec pro jejich úspěšnou realizaci.

Priority udržitelného rozvoje FZV UP

2. ODPAD

Fakulta zdravotnických věd Univerzity Palackého v Olomouci se řídí ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. V souladu s tímto zákonem je fakulta jako právní subjekt považována za původce odpadu. Naším cílem je dodržovat zásady odpadového hospodářství a respektovat hierarchii nakládání s odpady, která upřednostňuje předcházení vzniku odpadu, jeho opětovné využití, třídění a následnou recyklaci.

2.1. Tvorba komunálního odpadu

Hlavní snahou fakulty je minimalizace tvorby komunálního odpadu, který je tvořen převážně obalovým materiálem z potravin. Jedním z klíčových kroků je **podpora používání opakovaně použitelných obalů a krabiček** na potraviny, čímž lze výrazně snížit objem směsného odpadu. Fakulta bude nadále usilovat o propagaci tohoto přístupu mezi studenty i zaměstnanci.

2.2. Třídění odpadu

Fakulta dlouhodobě podporuje třídění odpadu a využívá služeb společnosti AVE.CZ, která zajišťuje sběr plastu a kovu. Do budoucna je cílem **ještě více zefektivnit třídění** a zvýšit povědomí o správném nakládání s odpadem u všech členů akademické obce. V rámci kampaní k tříděnému odpadu bude zdůrazněno, že **plasty a kovy lze nově třídit společně**. Za tímto účelem budou vytištěny nové plakáty typu „KOV NENÍ KOMUNÁLNÍ ODPAD, PATŘÍ MEZI PLAST“.

2.3. Recyklace odpadu

Recyklace je důležitou součástí hierarchie nakládání s odpady. Tříděný odpad je předáván k recyklaci, kde dochází k jeho dalšímu zpracování a využití. Fakulta si je vědoma významu recyklace pro ochranu životního prostředí a dlouhodobě se snaží podporovat všechny procesy, které vedou k opětovnému využívání surovin. V rámci kampaní bude zdůrazněna potřeba zamezení **kontaminace již vytríděného odpadu**. Za tímto účelem budou proškoleny zaměstnanci úklidu, kteří mohou, jako poslední článek s odpadem, vizuální kontrolou případnou kontaminaci napravit. Z hygienických důvodů však nebudou povinni odpad před jeho svozem opětovně třídit.

2.4. Otázky pro následující roky

- a) Paušální měsíční platba dle smlouvy / platba podle skutečného množství odpadu.
- b) Snížená motivace k prevenci odpadu – pokud cena nezávisí na hmotnosti či objemu, fakulty nemají přímý ekonomický důvod odpad omezovat.
- c) Nejasné měření – není zřejmé, jak je měřena hmotnost odpadu z jednotlivých fakult. Data jednostranně poskytuje pouze dodavatel služeb. FZV UP nemá kapacity v praxi převažovat vyvážené kontejnery s odpadem pro srovnání poskytnutých dat.

Strategie týkající se priorit **odpadu**:

Garant:	referend pro vnitřní záležitosti FZV UP
Realizace:	průběžně
Financování:	Fakulta zdravotnických věd Univerzity Palackého v Olomouci
Ukazatel splnění cíle:	poskytnutá data

3. ENERGIE

Pro Fakultu zdravotnických věd Univerzity Palackého v Olomouci lze v oblasti hospodárního chování a energetické efektivity formulovat cíle, které budou reflektovat jak současné trendy v udržitelnosti, tak konkrétní potřeby fakulty. Klíčové jsou tři sledované složky – spotřeba elektrické energie, plynu a vody. Celkovým cílem je **systematické sledování energetické spotřeby, snižování energetické náročnosti a zvyšování účinnosti** tak, aby fakulta aktivně přispívala k ochraně životního prostředí a naplnila strategii udržitelného rozvoje Univerzity Palackého.

3.1 Cíle hospodárního chování

3.1.1 Spotřeba elektrické energie

- a) Monitorování a vyhodnocování spotřeby na úrovni jednotlivých budov, učeben a pracovišť – měsíčně při fakturaci dodavateli el. energie.
- b) Optimalizace provozu osvětlovacích a klimatizačních systémů – v rámci rekonstrukce - LED technologie, senzory přítomnosti, časové spínače na chodbách.
- c) Snižování ztrát v pohotovostním režimu - vypínání PC, laboratorních přístrojů, audiovizuální techniky v učebnách.
- d) **Podpora využití obnovitelných zdrojů - fotovoltaika na střeších** – částečně rozpracováno v průběhu APSUR FZV UP 2024/2025. Provedena příprava pro realizaci. Projekt z finančních důvodů pozastaven. Pravděpodobný termín realizace – druhá polovina roku 2027.

3.1.2 Spotřeba plynu

- a) Efektivní řízení vytápění - ekvitermní regulace – v rámci rekonstrukce budovy.
- b) Modernizace kotlů a topných systémů na účinnější technologie s nižší tvorbou CO₂ – v rámci rekonstrukce budovy bude realizováno v první polovině roku 2026.
- c) **Nabídka zateplování vnějšího pláště objektu** – není akceptovatelná z důvodu polohy budovy v památkové zóně. Nicméně zateplení krovů za účelem zvyšování tepelné izolace a minimalizaci úniků tepla je projektována v rámci rekonstrukce budovy. *Bod c) je tímto považován za vyhotovený a ukončený.*

3.1.3 Spotřeba vody

- a) Sledování spotřeby vody v učebnách i sociálních zařízeních – měsíčně při fakturaci dodavateli vody.
- b) Instalace úsporných perlátorů a úsporných splachovacích systémů – v rámci projektu rekonstrukce budovy.
- c) **Využití dešťové vody pro technické účely** – velmi komplikovaný systém s využitím 2 retenčních nádrží – nebezpečí kontaminace vody ve vodovodním řádu s vodou užitkovou – od zamýšleného projektu bylo upuštěno i z důvodu malého prostoru pro umístění dvou retenčních nádrží. *Bod c) je tímto považován za vyhotovený a ukončený.*
- d) Minimalizace ztrát a havárií potrubí – v rámci projektu vyhotovena zcela nová soustava vodovodního řádu v budově.

Strategie týkající se priorit **energií**:

Garant: referend pro vnitřní záležitosti FZV UP
Správa budovy
Realizace: průběžně
Financování: Fakulta zdravotnických věd Univerzity Palackého v Olomouci
Ukazatel splnění cíle: poskytnutá data

3.2 Zapojení fakulty do univerzitní strategie uhlíkové neutrality a podpora nízkoemisní dopravy

Fakulta zdravotnických věd Univerzity Palackého v Olomouci se aktivně hlásí k univerzitnímu závazku dosáhnout uhlíkové neutrality a považuje oblast mobility studentů a zaměstnanců za jednu z klíčových projektů. Cílem fakulty je systematicky podporovat formy dopravy s nízkými emisemi a tím přispívat ke snižování celkové uhlíkové stopy instituce. Výzkum „Jak se hýbou univerzity?“ je jedním z aktivizátorů, jak podnítit a pozměnit vzorcové návyky.

3.2.1 Podpora veřejné dopravy:

Fakulta usiluje o vytváření podmínek pro širší využívání městské hromadné dopravy, vlakových a regionálních autobusových linek prostřednictvím spolupráce s dopravci a univerzitními orgány - jejich směrnicemi a normami.

3.2.2 Fakulta spolu s UU bude organizovat informační a motivační kampaně zaměřené na udržitelnou mobilitu (např. soutěže a tematické akce), a tím posilovat environmentální odpovědnost akademické obce. Příkladem je oblíbená soutěž „Do práce na kole či pěšky“, nebo každoroční akce „Den bez aut“.

Strategie týkající se priorit **uhlíková neutralita**:

Garant: ambasador udržitelnosti na FZV UP
Realizace: průběžně
Financování:
Ukazatel splnění cíle: poskytnutá data z UU

4. BUDOVY

4.1 Ochrana budovy a interiéru

Fakulta zdravotnických věd Univerzity Palackého v Olomouci věnuje trvalou pozornost ochraně budovy před vnějšími vlivy a poškozením, zejména biologického charakteru. V oblasti prevence negativních dopadů způsobených holuby budou uplatňována technická opatření (instalace sítí, hrotů a dalších prvků zabráňujících usedání) a pravidelná kontrola stavu fasád, střech a odvodňovacích systémů. Současně bude zajišťována systematická údržba interiérových prostor s cílem předcházet degradaci omítek, podlah a mobiliáře, a to prostřednictvím včasných oprav a pravidelného čištění.

4.2 Řízení přístupů a oprávněné vstupy

Pro bezpečný a efektivní provoz bude nezbytné řízené nakládání s přístupy do budovy. Fakulta proto využije moderní systémy kontroly vstupu (čipové karty, elektronická evidence, přístupové kódy) a tím dbala na to, aby přístup do jednotlivých prostor měli pouze oprávnění zaměstnanci, studenti a smluvní partneři. Jasně definovaná pravidla vstupů a pobytu v objektu tak zajišťují ochranu majetku i bezpečnost všech uživatelů.

4.3 Čistota a reprezentativnost atria

Atrium je chápáno jako významný prostor reprezentace a setkávání. Jeho čistota a estetická úroveň mají přímý vliv na vnímání instituce ze strany zaměstnanců, studentů i návštěvníků. Strategickým cílem je udržovat atrium v dlouhodobě vysokém standardu čistoty a pořádku prostřednictvím pravidelného úklidu, péče o mobiliář a prevencí znečištění (např. omezení pronikání biologických nečistot z exteriéru).

4.4 Udržitelnost budov FZV UP

Fakulta využívá několik typů prostor s rozdílnou mírou možnosti ovlivnění jejich energetické a environmentální stopy:

4.4.1 Vlastní budova (tř. Svobody 8)

- a) Plná možnost rozhodování o energetickém hospodaření, technických opatřeních, modernizaci a investicích do úspor energií.
- b) Přímá odpovědnost za sledování a vyhodnocování spotřeby energie, vody a dalších zdrojů.
- c) Potenciál zavádět inovativní řešení (např. obnovitelné zdroje, zlepšení vnitřního prostředí).

4.4.2 Sdílené a pronajaté budovy a prostory (Hněvotínská ulice)

- a) Fakultě náleží část užívaných prostor, opatření v oblasti udržitelnosti proto musí být koordinována s dalšími uživateli a Správou budov zastupující vlastníka objektu.
- b) Možnost zapojení do společných projektů na snižování energetické náročnosti a efektivní využívání prostor.
- c) Nutnost spolupráce a komunikace ohledně provozních opatření a sdílených investic.
- d) Omezená možnost ovlivnit stavebně-technické parametry a investice do budovy.
- e) Fakulta se zaměřuje zejména na udržitelné chování uživatelů, úspory při denním provozu a efektivní využití přidělených prostor.
- f) V rámci smluvních vztahů usiluje o podporu udržitelných opatření i ze strany pronajímatele.

4.5 Ochrana budovy proti městským ptákům

Samostatný projekt Fakulty zdravotnických věd Univerzity Palackého v Olomouci je ochrana budovy proti holubům pomocí **sítí**, jde o jedno z nejúčinnějších a zároveň relativně šetrných řešení. Přehledně:

Princip

- **Polyetylenové nebo polypropylenové sítě** s vysokou pevností a odolností vůči UV záření a povětrnosti.
- Montují se na **fasády, balkony, světlíky, podkroví či atria**, kde vytvářejí fyzickou bariéru proti vletu ptáků.
- Oka sítí se volí podle cílového druhu (na holuby standardně 50 × 50 mm).

Výhody

- Spolehlivě zabrání přístupu holubů do chráněného prostoru.
- Dlouhá životnost (10+ let při kvalitní instalaci).
- Diskrétní vzhled – dostupné v různých barvách (černá, písková, průhledná).
- Nenarušují ptáky aktivně, pouze jim znemožní usedání či hnízdění.

Nevýhody

- Vyšší pořizovací cena oproti hrotům nebo lankovým systémům.
- Nutná odborná instalace (kotvící prvky, napnutí sítě, rámování).
- Vhodné hlavně pro větší a trvale chráněné plochy – na malé výstupky (římsy) se spíše volí hroty.

Instalace

- Bude provedena specializovanou firmou.
- Společný projekt se sousední budovou Obchodní akademie a Ekonomického lycea v Olomouci, který řeší shodný problém.
- Rozložení finančních nákladů v poměru 2/1, dle chráněných prostor. Jde o levnější variantu oproti samostatnému pokrytí atria se zamezením podletu.
- Po celkové rekonstrukci budovy a získání dotací na daný projekt.

Strategie týkající se priorit **ochrany budov**:

Garant:	ambasador udržitelnosti na FZV UP Správa budov
Realizace:	druhá polovina 2026 až první polovina 2027
Financování:	UP, FZV UP, grant

Ukazatel splnění cíle: nainstalované ochranné zabezpečení

5. OTEVŘENÁ KAPITOLA AKČNÍHO PLÁNU

Kompaktní, praktické shrnutí vhodných univerzitních projektů, kreativních plánů a osvědčených nápadů ve všech tematických blocích, od energetiky, mobility, přes cirkulární

ekonomiku, stravování, po doporučené postupy zavedení a financování s maximálním přínosem, doporučeným nositelem a tipy na realizaci.

Cílem je rychle vybrat, co nasadit jako „rychlé vítězství“ (nízký náklad, vysoký dopad) a co dále navrhnout do následného strategického plánu udržitelného rozvoje fakulty.

Rovněž bychom chtěli navázat na edukační projekt ETUR 2025, kdy k realizaci budou přizvány Ústav klinické rehabilitace, zejména se svým programem ergoterapie, zabývající se prevencí a léčbou pohybově-intelektuálních funkcí s cílem dosáhnout a udržet samostatnost jedince v běžných denních, pracovních, volnočasových a sociálních aktivitách. Ústav porodní asistence se zaměřením na předporodní přípravu těhotných žen a jejich rodin a Ústav radiologických metod jako účinnou a nedílnou součást zdravotního vyšetření pacienta.

Zpracoval: Mgr. Vladimír Koutský