A. Výroční zpráva o činnosti – hlavní část 6

Úvodní slovo rektora 7

1 **Rozvíjet kompetence přímo relevantní pro život a praxi ve 21. století** 9

Podpora rozvoje kompetencí pracovníků pro výuku a tvorbu studijních programů (MŠMT SZ2021+: 1A) 9

Rozvoj metod zajišťování kvality vzdělávání a ověřování výsledků učení (MŠMT SZ2021+: 1B) 9

Posilování vazby studia na praxi a přípravu na budoucí uplatnění (MŠMT SZ2021+: 1C) 10

Rozvoj profesního profilu studia a posilování jeho prestiže (MŠMT SZ2021+: 1D) 12

Podpora budování infrastruktury pro interaktivní metody vzdělávání a integraci studujících (MŠMT SZ2021+: 1E) 13

2 **Zlepšit dostupnost a relevanci flexibilních forem vzdělávání** 15

Zvýšení využití distančních metod vzdělávání v prezenčních studijních programech (MŠMT SZ2021+: 2A) 15

Rozvoj nabídky a inovace metod flexibilních forem vzdělávání, včetně vzdělávání poskytovaného online (MŠMT SZ2021+: 2B) 15

3 **Zvýšit efektivitu a kvalitu doktorského studia** 18

Posílení kvality, otevřenosti a internacionalizace doktorského studia (MŠMT SZ2021+: 3C) 18

4 **Posilovat strategické řízení a efektivní využívání kapacit v oblasti výzkumu a vývoje na vysokých školách** 19

Dokončení komplexní proměny prostředí a nastavení procesů VaVaI na VŠCHT Praha (MŠMT SZ2021+: 4A) 19

Podpora excelence a společenské relevance výzkumu (MŠMT SZ2021+: 4C) 20

Rozvoj mezinárodní spolupráce v oblasti VaVaI (MŠMT SZ2021+: 4D) 26

Popularizace přírodních věd a výsledků tvůrčí činnosti VŠCHT Praha (MŠMT SZ2021+: další prioritní cíle II. 10) 29

5 **Budování kapacit pro strategické řízení vysokého školství** 31

Posílení strategického řízení na VŠCHT Praha (MŠMT SZ2021+: 5B) 31

Podpora spolupráce a výměny zkušeností mezi vysokými školami a rozvoje kapacit pro strategické řízení na národní úrovni (MŠMT SZ2021+: 5C) 31

Posílení strategického řízení lidských zdrojů na VŠCHT Praha (MŠMT SZ2021+: 5D) 32

6 **Snížit administrativní zatížení pracovníků vysokých škol, aby se mohli naplno věnovat svému poslání** 34

Podpora rozvoje profesionálních aparátů zajišťujících podpůrné služby pro akademické pracovníky a chod školy (MŠMT SZ2021+: 6C) 34

7 **Internacionalizace** 31

Rozvoj globálních kompetencí studentů a pracovníků vysokých škol (MŠMT SI2021+: I1) 35

Vytváření mezinárodního prostředí na vysokých školách a propagace v zahraničí (MŠMT SI2021+: I4) 35

Posílení strategického řízení internacionalizace (MŠMT SI2021+: I5) 35

Investiční aktivity 36

Generel rozvoje VŠCHT Praha 36

IT infrastruktura 36

B. VŠCHT Praha 2021 v číslech 38

C. Textová příloha výroční zprávy o činnosti VŠCHT Praha 40

1 **Základní údaje o vysoké škole** 40

a) Úplný název vysoké školy, běžně užívaná zkratka, sídlo (vč. adresy) vysoké školy a všech součástí (fakult, institutů, ústavů a poboček) 40

b) Organizační schéma vysoké školy 41

c) Složení vědecké rady, správní rady, akademického senátu a dalších orgánů dle vnitřních předpisů vysoké školy (s uvedením změn v roce 2020) 47

d) Zastoupení vysoké školy v reprezentaci vysokých škol 49

e) Změny ve vnitřních předpisech registrované MŠMT v roce 2021 49

2 **Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost** 50

a) Počet akreditovaných studijních programů popsaných metodikou výsledků učení v souladu s Rámcem kvalifikací vysokoškolského vzdělávání České republiky a počet takto nově popsaných studijních programů oproti roku 2020 51

b) Podíl aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijních programů 51

c) Další vzdělávací aktivity realizované v roce 2021 52

3 **Studenti** 53

a) Opatření uplatňovaná pro snížení studijní neúspěšnosti 53

b) Pravomocná rozhodnutí o vyslovení neplatnosti vykonání státní zkoušky nebo její součásti nebo obhajoby dizertační práce dle § 47c, § 47f a § 47g, respektive jmenování docentem dle § 74a, § 74d a § 74e zákona č. 111/1998 Sb 58

c) Opatření pro omezení prodlužování studia 58

d) Vlastní/specifické stipendijní programy 58

e) Poradenské služby poskytované na VŠCHT Praha 59

f) Možnost studia studentů se specifickými potřebami 60

g) Podpora a práce s mimořádně nadanými studenty a zájemci o studium 61

h) Podpora a identifikace studentů se socioekonomickým znevýhodněním 62

i) Podpora rodičů mezi studenty 62

4 **Absolventi** 63

a) Spolupráce a udržování kontaktu s absolventy školy 63

b) Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů školy, opatření pro zvýšení zaměstnatelnosti 64

c) Spolupráce s budoucími zaměstnavateli studentů 64

5 **Zájem o studium** 65

a) Charakter přijímacích zkoušek 65

b) Spolupráce se středními školami v oblasti propagace vysoké školy 66

6 **Zaměstnanci** 67

a) Kariérní řád pro akademické pracovníky a motivační nástroje pro odměňování 67

b) Zajištění rozvoje pedagogických dovedností akademických pracovníků 69

c) Zajištění principů genderové rovnosti v řízení lidských zdrojů 69

d) Problematika sexuálního a genderově podmíněného obtěžování 69

7 **Internacionalizace** 70

a) Podpora účasti studentů na zahraničních mobilitních programech 71

b) Způsoby podpory zahraničních mobilit akademických a neakademických pracovníků 71

c) Zajištění integrace zahraničních členů akademické obce 72

d) Další významné aktivity posilující internacionalizaci činností VŠCHT Praha 72

8 Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost 75

a) Opatření přijímaná za účelem posílení propojení tvůrčí činnosti s činností vzdělávací 75

b) Zapojení studentů do tvůrčí činnosti na VŠCHT Praha 76

c) Finanční prostředky vynaložené na výzkum, vývoj a inovace 76

d) Podpora studentů doktorských studijních programů a pracovníků na postdoktorandských pozicích 77

e) Způsob spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací a jejich komercializace 78

f) Podpora horizontální (mezisektorové) mobility studentů a akademických pracovníků a jejich vzdělávání k rozvoji kompetencí pro inovační podnikání 81

9 Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností 82

a) Významné události a skutečnosti týkající se zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností v roce 2020 82

10 Národní a mezinárodní excelence vysoké školy 87

a) Mezinárodní a významná národní výzkumná, vývojová a tvůrčí činnost, integrace výzkumné infrastruktury do mezinárodních sítí a zapojení vysoké školy do profesních sítí 87

b) Národní a mezinárodní ocenění vysoké školy 90

c) Mezinárodní hodnocení vysoké školy nebo jejích součástí, včetně zahraničních akreditací 93

11 Třetí role vysoké školy 94

a) Působení vysoké školy v oblasti přenosu poznatků do praxe 94

b) Působení v regionu 97

c) Nadregionální působení a význam vysoké školy 98

12 Činnosti vysoké školy v souvislosti s dopady pandemie způsobené koronavirem SARS-CoV-2 99

a) Vzdělávací činnost 99

b) Výzkumná činnost 100

c) Třetí role vysoké školy, včetně dalších aktivit 100

D. Tabulková příloha 102