

Předběžná tržní konzultace „MEPHARED 2 – dodávka laboratorního nábytku a dalšího vybavení“

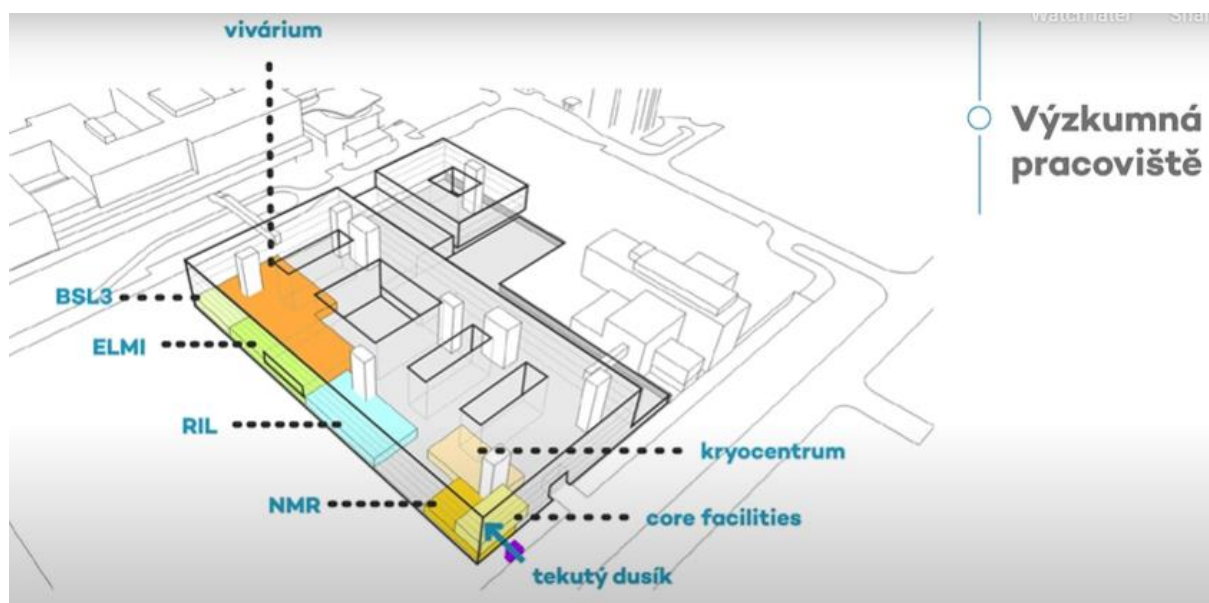
Příloha č. 1 – Představení projektu Mephared 2

Farmaceutická fakulta a Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové staví od srpna 2023 novostavbu Budovy fakult, do které se přesune veškerá výuková a výzkumná činnost těchto fakult. Zároveň se staví Novostavba Centrální budova, kde budou sídlit děkanáty obou fakult.

Předmětem veřejné zakázky, které se týká tato předběžná tržní konzultace, je vybavení laboratorním nábytkem a dalším vybavením výzkumných pracovišť pouze v Budově fakult.



Vybaveny budou laboratorní prostory jednotlivých pracovišť obou fakult ve všech 4 nadzemních podlažích. V 1PP budou dále vybaveny specializovaná pracoviště sdílená oběma fakultami viz grafické znázornění níže. Celkem se jedná téměř o **400 místností**.



V laboratořích budou provozovány zejména následující disciplíny: anatomie, fyziologie, histologie a embryologie, biofyzika, farmakologie, patologická fyziologie, simulační centrum, farmakologie a toxikologie, fyzikální, organická a analytická chemie, biochemie, farmakognozie a botanika, farmaceutická technologie, vivárium. Jedná se jak o chemické, tak biologické

laboratoře. Některé z nich mají zvýšené požadavky na čistotu prostředí. Investorem je v prostorách GMO a BSL laboratoří požadováno speciální provedení laboratorního nábytku pro čisté prostory vč. zakončení podlah k nábytku tzv. fabiony. Součástí dodávky bude i laboratorní vybavení typu digestoří, bezpečnostních skříní (na chemikálie, hořlaviny, kyseliny a louhy). Všechno vybavení a nábytek musí odpovídat platným normám a předpisům pro laboratorní prostory.

V rámci budovy se v místech vysoké spotřeby budou nacházet rozvody tlakového vzduchu, laboratorních plynů N₂, He, Ar. Ostatní plyny jako je vakuum nebo místa s nízkou spotřebou (např. dusík LN₂, laboratorní plyny H₂, CO₂, O₂, pneumoxid, acetylen, isobutan, propan, methan a carbogen) jsou řešeny z lokálních zdrojů, prostřednictvím tlakových lahví v bezpečnostních skříních, vývěv a přenosných přístrojů. Rozvod demineralizované vody je řešen z více centrálních zdrojů pro příslušná pracoviště. Počítá se s osazením germicidních zářičů na stropě.

Zaměření vybavení a samotná realizace dodávky bude probíhat **PŘED** dokončením stavby. Zhotovitel stavby má dle uzavřené smlouvy o dílo za povinnost dokončit:

- Hrubé rozvody Novostavby Budovy fakult, tj. *provedení trubních rozvodů VZT, ZTI, ÚT, SHZ, OTK, demivody - rozvody - okruhy demivody (nerezové potrubí), rozvody demi vody stačí provádět těsně před dokončováním čistých prostor, potrubí VZT (vyjma dopojovacích potrubí a prvků), kabelových žlabů a kabelů SIL a SLB, včetně osazení skříní rozvaděčů, všech ostatních instalací, včetně příslušných izolací, které jsou nutné provést před oboustranným záklopem SDK příček, technologické vystrojení strojoven a rozvoden do října 2025.*
- Kompletace TZB Novostavby Budovy fakult, tj. *kompletace technického vybavení, svítidel, zásuvek, rozvaděčů, zařizovacích předmětů, výustek, strojního a technologického vybavení, otopných těles atd. do ledna 2026.*

Konec stavebních prací Novostavby Budovy fakult, tj. *zahájení komplexních funkčních zkoušek a příprava na kolaudaci*, je se zhotovitelem stavby smluvně naplánován na **31. 1. 2026**. Kolaudace budovy, tzn. včetně nezbytného vybavení pro kolaudaci, musí být úspěšně dokončena **do 30. 6. 2026**, jinak investor přijde o dotaci z MŠMT v řádu několika miliard Kč. Termín kolaudace **NELZE** posunout.

Zaměstnanci a subdodavatelé dodavatele nábytku a dalšího vybavení budou plně podléhat pravidlům BOZP platným na této stavbě. Bude nezbytná velmi úzká koordinace se stavbou ohledně postupného zpřístupnění prostor pro vybavení. Vzhledem k objemu pořizovaného nábytku se počítá s postupným vybavováním, jakmile budou stavebně dokončena jednotlivá pracoviště/patra.

Pro příjezd na stavbu bude možné využít v tu dobu již existující zásobovací vjezd do 1PP umožňující vjezd nákladních vozů o max. výšce 2,80 metrů. V 1PP bude možné vyhradit část plochy pro vyskladnění dovezené dodávky (za podmínky zajištění vlastní ostrahy) a z 1PP bude možné vyvézt nábytek a jiné vybavení dvěma výtahy (nosnost 1150 kg) v západní a východní části Budovy fakult za podmínky zajištění výtahu proti poškození. Dále bude možné využít

nájezd na zpevněnou plochu na úrovni 1NP před Centrální budovu, max. zátěž nákladního vozidla 16 tun včetně nákladu.