

CPD II – SFÉRA

(Centrální polytechnické dílny, II. etapa)

Statutární město Pardubice

5. 12. 2022 pracovní skupina PS3



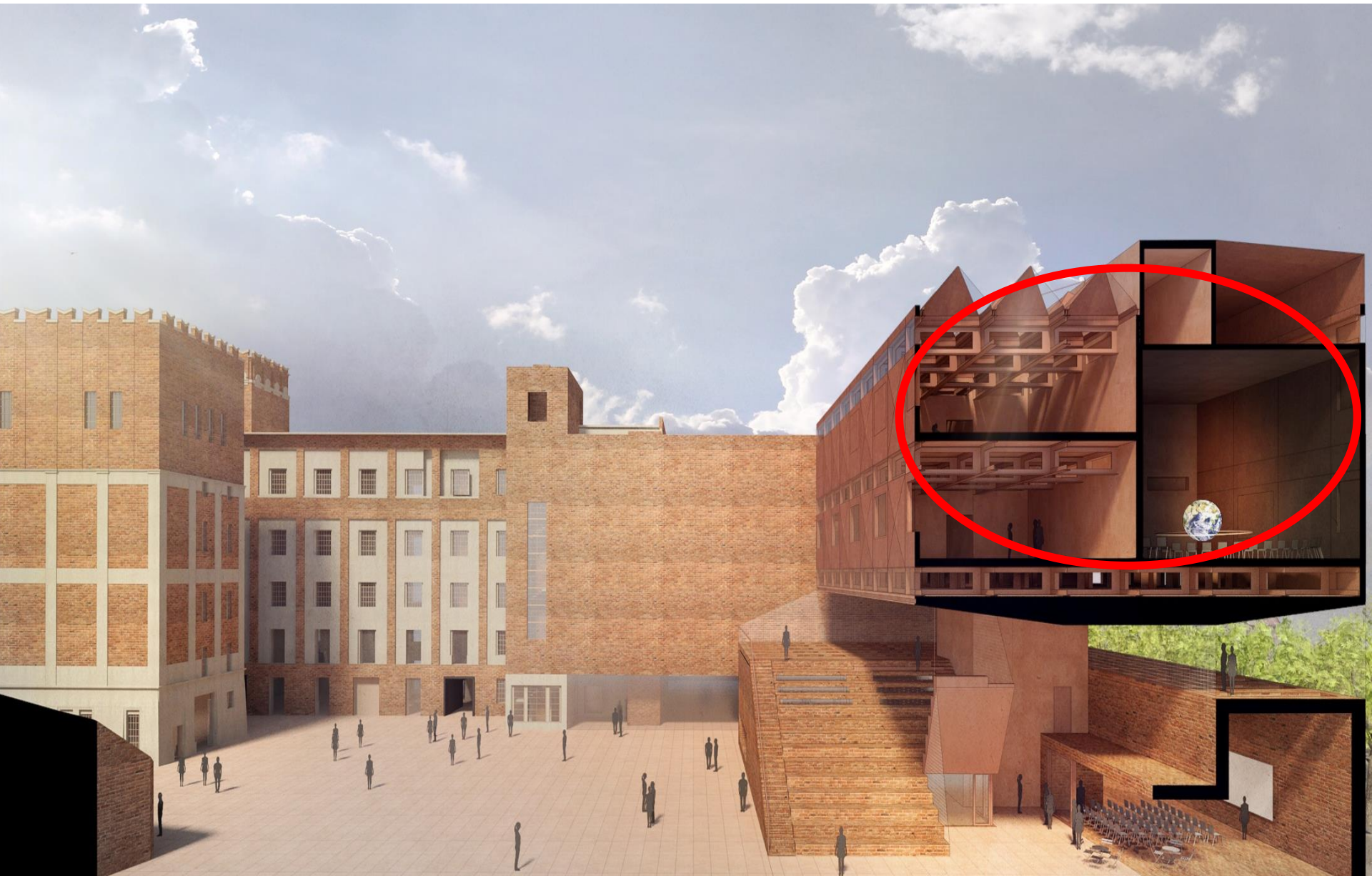
Pardubice

CPD II - SFÉRA – aktuální stav (fotografie)



CPD II - SFÉRA – aktuální stav (fotografie)







CPD II – SFÉRA – aktuální stav (popis)

- prosinec 2020 zahájení stavebních prací na projektu CPD
- dotace čerpána v rámci programového období ITI 2014-2020 Hradecko-pardubická aglomerace, IROP Specifický cíl: 2.4 Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání
- hlavním cílem projektu je vytvořit centrum technického a přírodovědného vzdělávání pro žáky ZŠ a SŠ Hradecko-pardubické aglomerace
- v rámci stavby vzniknou nové prostory pro 4 dílny, 4 odborné učebny, prezentační sál, kde bude umístěno zařízení Science on a Sphere a sál Svět dětí
- vznikne zázemí pro návštěvníky, personál, sklady pro výukové materiály a dále společná recepce pro Galerii města Pardubic neboť objekt CPD je stavebně i funkčně úzce propojen s projektem Galerie města Pardubic, která se bude nacházet v 1. a 2. nadzemním podlaží

CPD II – SFÉRA – aktuální stav (popis)

- leden 2023 zahájení navazující vzdělávací části projektu „CPD II – Sféra“
- vybavení objektu o didaktické pomůcky, speciální nábytek, AV technika, vzdělávací pomůcky v sálu Svět dětí
- dotace bude čerpána v rámci programového období ITI 2021-2027 Hradecko-pardubická aglomerace, IROP Specifický cíl: 4.1 Zlepšování rovného přístupu k inkluzivním a kvalitním službám v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a celoživotního učení pomocí rozvoje přístupné infrastruktury

CPD II – SFÉRA – odborné učebny

Odborné učebny

- prírodopisu
- chemie
- fyziky
- informatiky a robotiky

Dílny

- kov
- grafika
- textil
- dřevo

Univerzální prezentační sál Science on Sphere

- sférické výsledky měření jevů na zeměkouli se prezentují na fyzické kulové ploše znázorňující Zemi

Sál Světa dětí

- didaktický prostor, který rozvíjí základní znalosti, dovednosti a postoje v přírodních vědách včetně matematiky, logiky dále v IT technologiích a zručnosti

CPD II – SFÉRA – odborné učebny



Harmonogram zadávacích řízení

je plánován tak, aby vyhovoval průběhu dokončování stavby v 1. pololetí roku 2023

- Didaktické pomůcky – zadávací řízení ukončeno, SOD podepsána dne 19.9.2022 (Helago-CZ, s.r.o.)
- Speciální nábytek – zadávací řízení ukončeno, SOD podepsána dne 8.11.2022 (CNC studio, s.r.o.)
- AV technika – probíhá proces hodnocení nabídek dne 7.12 v RmP schválení vítězného uchazeče
- Sál Svět dětí – bude vyhlášeno nové (druhé) zadávací řízení dne 7.12. v RmP schválení nových zadávacích podmínek

CPD II - SFÉRA – rozpočtové náklady

Celkové náklady dle uzavřených SOD či předpoklad dle zadávacího řízení

• CELKOVÉ NÁKLADY:	cca 87 mil. Kč
➤ způsobilé výdaje	80,5 mil. Kč
➤ nezpůsobilé výdaje /nadlimit ZV a výdaje za IT Gampa/:	6,5 mil. Kč
• DOTACE 90 % z CZV:	72 465 247,17 Kč
➤ 85 % EU	68 439 400,11 Kč
➤ 5 % SR	4 025 847,06 Kč
• VLASTNÍ ZDROJE:	14 534 752,83Kč

Financování v rozpočtu města na rok 2023 (návrh ke schválení v ZmP)

Rok 2023 – vlastní zdroje	28,6 mil. Kč
Rok 2023 – dotace	72,4 mil. Kč
Celkem	101,0 mil. Kč

Finanční plán – bude podána pouze jedna žádost o platbu a to do 31.8.2023

CPD II - SFÉRA – rozpočtové náklady

Didaktické pomůcky	19,2 mil. Kč
Sál Svět dětí	5,5 mil. Kč
Speciální nábytek	4,3 mil. Kč
IT technologie pro CPD II	53,5 mil. Kč
<u>IT technologie pro GAMPu II*</u>	<u>4,5 mil. Kč</u>

*jedná se o nezpůsobilý výdaj, neboť tyto výdaje nejsou v souladu s podmínkami pro vzdělávání, ale je nutné, je soutěžit jako jeden celek

CELKOVÉ NÁKLADY

87 mil. Kč

**Kompletní vybavení bere v potaz cílovou skupinu účastníků od 3 do 100 let.
PODPORA KREATIVITY DÍKY KVALITĚ NÁSTROJŮ, NÁŘADÍ a IT technologie.
DŮRAZ NA UNIKÁTNOST A UMOCNĚNÍ ZÁŽITKU.**

CPD II - SFÉRA – indikátory

500 002 „Počet podpořených škol či vzdělávacích zařízení“

- výchozí hodnota 0 zařízení
- cílová hodnota 1 zařízení

509 031 „Kapacita rekonstruovaných či modernizovaných učeben v podpořených vzdělávacích zařízeních“

- výchozí hodnota 0 osob
- cílová hodnota 200 osob

509 041 „Počet modernizovaných odborných učeben“

- výchozí hodnota 0 učeben
- cílová hodnota 10 učeben

CPD II - SFÉRA

DOTAČNÍ MANAGEMENT PROJEKTU CPD II - Sféra

konzultace s ITI a CRR (zejména dotační podmínky + vyhlášení výzvy)

- **podání projektového záměru do výzvy k nositeli strategie ITI**
11/2022
- **podání žádosti o dotaci na CRR (IROP)** do 05/2023
- **ukončení realizace CPD II** do 08/2023

ZAHÁJENÍ PLNÉHO PROVOZU OBJEKTU CPD
září 2023