## Specifikace plnění veřejné zakázky „Napojení areálové kanalizace kampusu UniMeC na Roudenský kanalizační sběrač – projekční a inženýrská činnost“

## Název VZ:

„Napojení areálové kanalizace kampusu UniMeC na Roudenský kanalizační sběrač – projekční a inženýrská činnost“

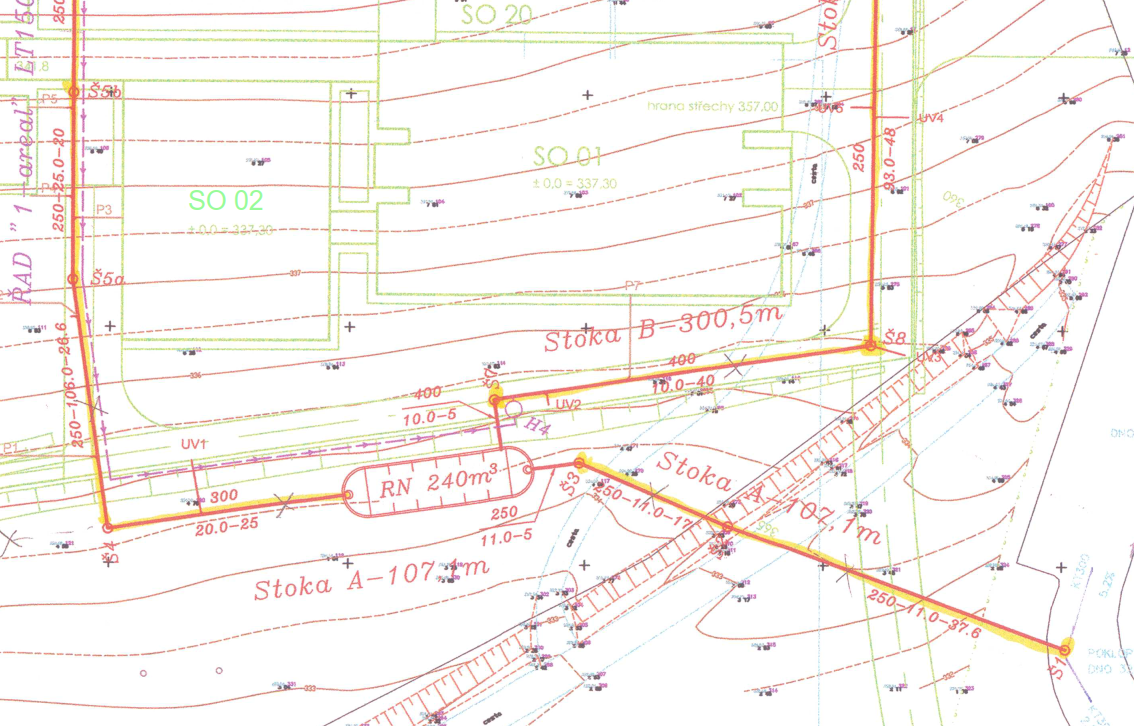
## Místo realizace:

Kampus UniMeC, Lékařské fakulty v Plzni, alej Svobody 1655/76, 323 00 Plzeň

Katastrální území Plzeň, 11645/24 (ve vlastnictví zadavatele), 11645/3 (vlastník ČR s právem hospodaření FN Plzeň), 12102/79 (Ve vlastnictví města Plzně).

## Popis situace

V době zahájení této veřejné zakázky je dokončena 1. etapa kampusu UniMeC – dvě budovy Biomedicínského centra a budova teoretických ústavů s posluchárnou a bufetem. Vzhledem k tomu, že v době realizace 1. etapy platila uzávěra na připojení do Roudenského kanalizačního sběrače v místech vhodných pro napojení areálu, je v současné době areál dočasně napojen do vnitřní kanalizace sousední Fakultní nemocnice Lochotín.

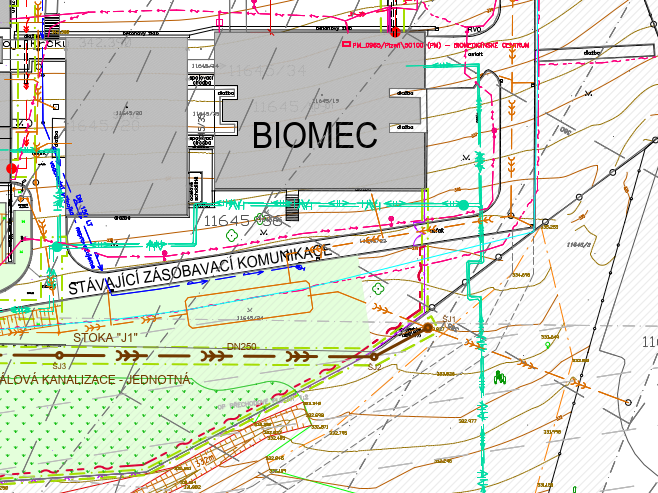


LF - Biomedicínské centrum

FN

Obrázek 1 - aktuální stav napojení areálové kanalizace UniMeC přes retenční nádrž do vnitřní kanalizace FN Lochotín

Uzávěra trvala i v době projektování a povolování 2. etapy výstavby kampusu UniMeC. Proto je i pro druhou etapa naplánováno provizorně napojení kanalizace do vnitroareálové kanalizace FN. Objekty 2. etapy se začaly realizovat v září 2019 s plánovaným dokončením v červnu 2022.



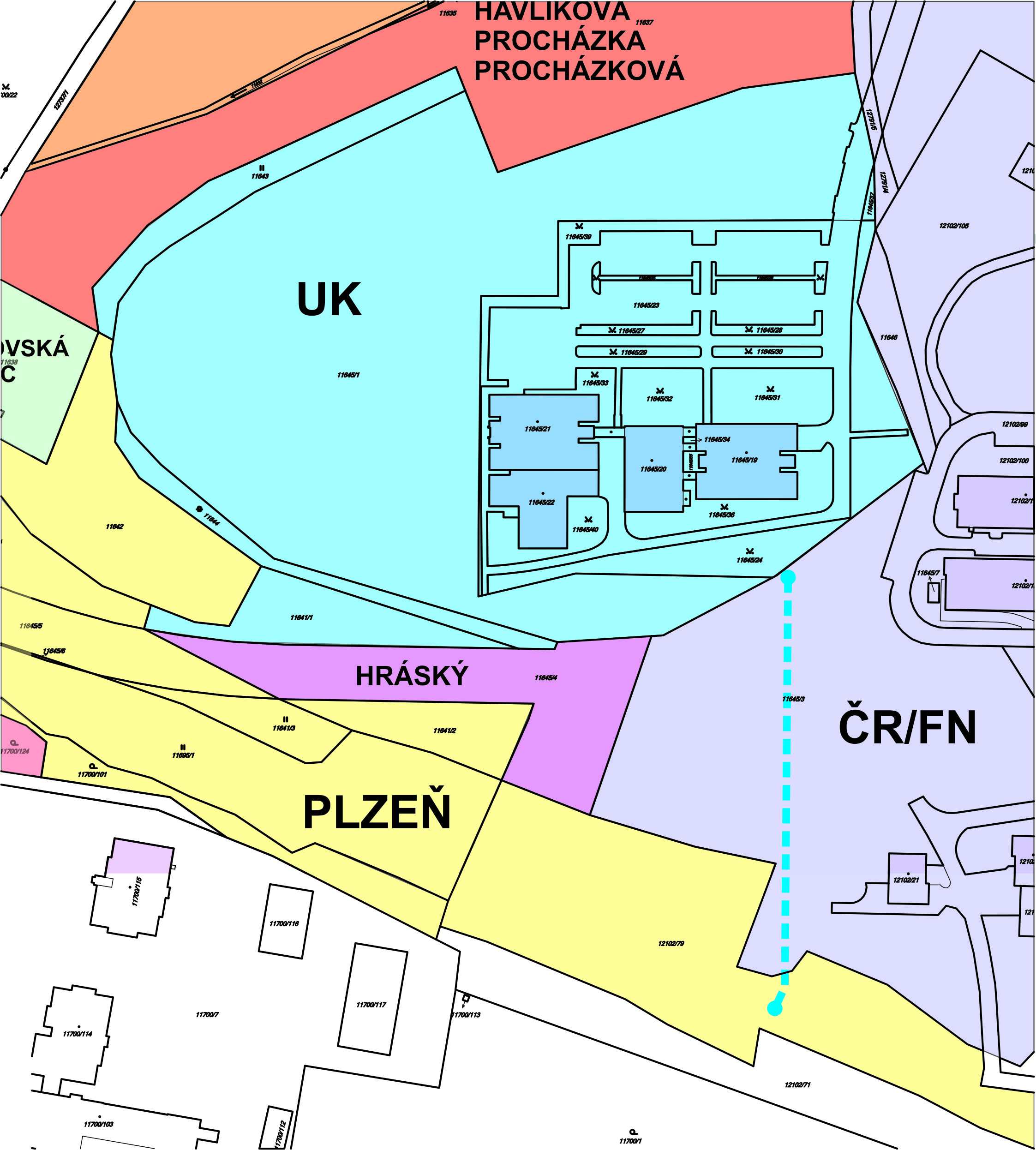
Obrázek 2 - plánované provizorní napojení 2. etapy výstavby kampusu UniMeC

V době zahájení této veřejné zakázky již byly vyřešeny majetkové poměry a Město Plzeň resp. Vodárna Plzeň a.s. může přistoupit ke zkapacitnění Roudenského sběrače. Realizace akce „Rekonstrukce Roudenského sběrače“ je předběžně plánována na období 07/2020 – 10/2021.

Cílem zadavatele je vyprojektovat propojení areálové kanalizace – stoku „A“ UniMeC I a plánovanou stoku „J1“ UniMeC II a Roudenský kanalizační sběrač – tedy mimo areálovou kanalizaci FN Plzeň. Podle předpokládaných parametrů předpokládáme, že se bude jednat o stoku, nikoliv přípojku – dále bude toto propojení v textu nazýváno „stokou“.

Projekt Roudenského sběrače počítá s napojením kampusu UniMeC a v šachtě sběrače bude vysazena odbočka DN 300 pro napojení kanalizační přípojky UniMeC.

Zájmem zadavatele je po dokončení převést vybudovanou stoku do majetku města Plzně popř. jiného majitele/provozovatele. Celá projekční a inženýrská činnost bude tedy zaměřena tímto směrem, i když si zadavatel uvědomuje, že v průběhu projednávání může majitel resp. správce sítě převzetí odmítnout.



Obrázek 3 - majetkové poměry - modrou čárkovanou čarou je vyznačena předpokládaná trasa přípojky

## Předmět plnění zhotovitele

* Zpracování projektové dokumentace pro územní řízení včetně všech souvisejících úkonů, jako je provedení nezbytných průzkumů, jednání s majiteli, správci a projektanty dotčené infrastruktury atd. Součástí bude rámcový odhad ceny realizace.
* Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení včetně všech souvisejících úkonů, jako je provedení nezbytných průzkumů, jednání s majiteli, správci a projektanty dotčené infrastruktury atd. Součástí bude položkový výkaz výměr a oceněný výkaz výměr.
* Kompletní inženýrská činnost vedoucí k povolení stavby vodního díla ve stupni územního rozhodnutí i stavebního povolení/povolení vodního díla včetně všech souvisejících úkonů, jako je jednání s vlastníky dotčených nemovitostí, projednání služebnosti, vyjádření dotčených orgánů atd.
* Zastupování zadavatele v procesu podání a projednávání návrhu na předání stavby do majetku města Plzně popř. jiného správce nebo majitele sítě.
* Zpracování dokumentace ve stupni DPS včetně podrobného položkového výkazu výměr a oceněného výkazu výměr pro zadání veřejné zakázky na zhotovitele stavby.
* Výkon autorského dozoru při výběru zhotovitele a realizaci stavby.
* Zpracování dokumentace skutečného stavu.

## Požadavky na projektovou dokumentaci

Zpracovaná projektová dokumentace musí být zpracována tak, aby podle ní realizovaná stavba byla způsobilá předání do majetku města Plzně (popř. jiného vlastníka nebo provozovatele sítě); tj. zejména:

* musí respektovat Plzeňské standardy;
* na dotčených pozemcích musí být zřízena služebnost ve prospěch sítě.

## Předpokládané související termíny:

* zahájení výstavby RN Vinice: 2.Q/2020
* dokončení RN Vinice a zkapacitnění

Roudenského sběrače: 4.Q/2021

* kolaudace hlavní budovy kampusu UniMeC: 2.Q/2022