

PROJEKTOVÉ ZÁMĚRY

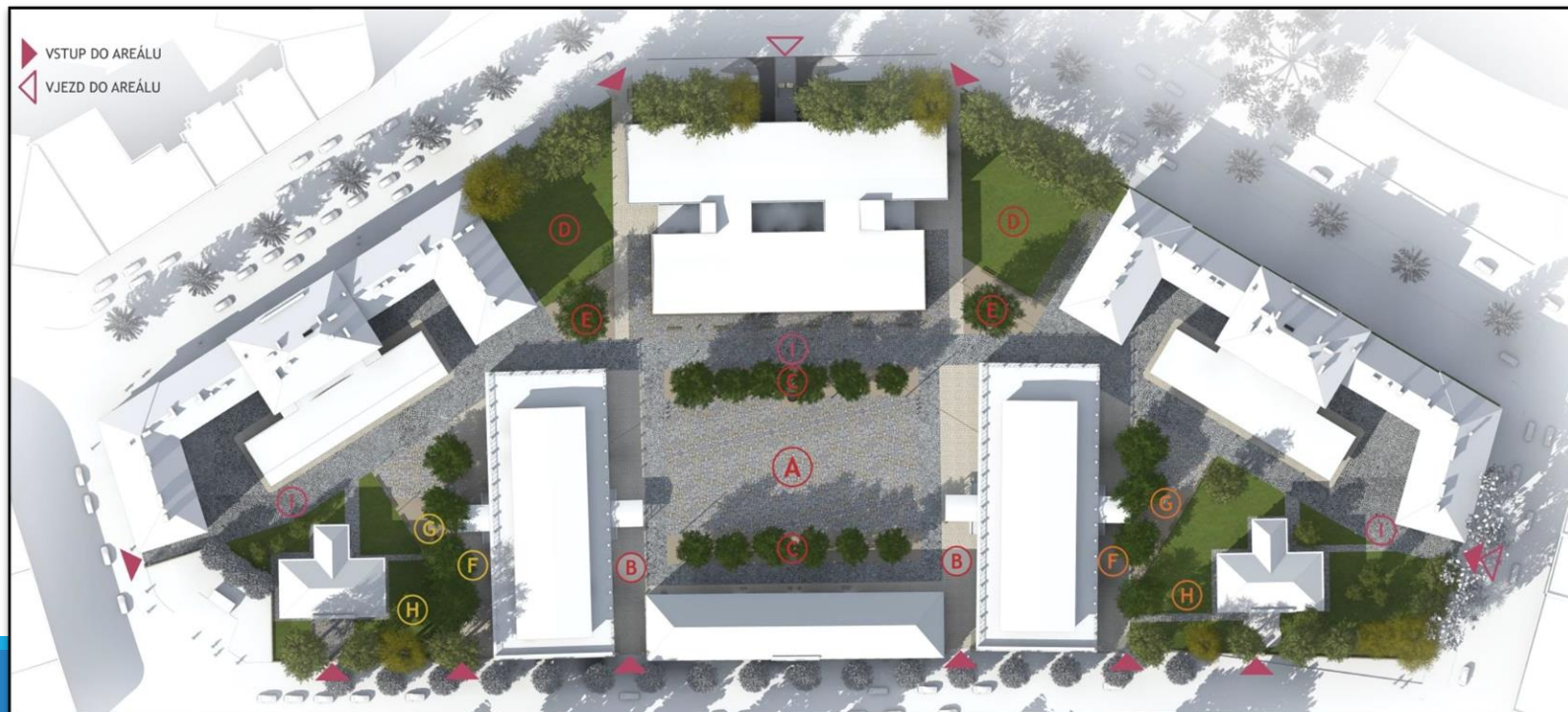
– životní prostředí a veřejná prostranství

- Areál Vrbenského a Gayerových kasáren
- Severní terasy a Žižkovy sady
- Malý labský náhon
- Harmonie III – parter, park
- Kluky – zadržování vody v krajině
- Revitalizace Piletického potoku
- Sběrný dvůr V.
- Energetické úspory veřejných budov

Bc. Hana Luxová (SMHK)

**Projektové záměry
13.1.2021**

Areál Vrbenského a Gayerových kasáren



Projektový záměr
13.1.2021

Areál Vrbenského a Gayerových kasáren

Současný stav:

- Zanedbané veřejné prostranství ve významné lokalitě
- Vzrostlá nežádoucí zeleň
- Povrch a podloží neodpovídající nárokům
- Absence mobiliáře
- Veřejné osvětlení v dosluhujícím stavu



Areál Vrbenského a Gayerových kasáren

Cíl projektu:

- Posílení ochrany přírody a zelené infrastruktury v městském prostředí

Předmět projektu:

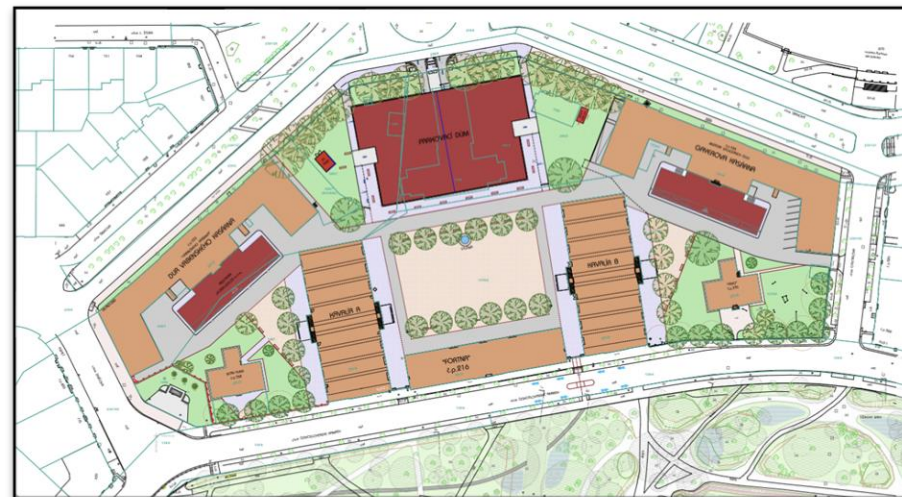
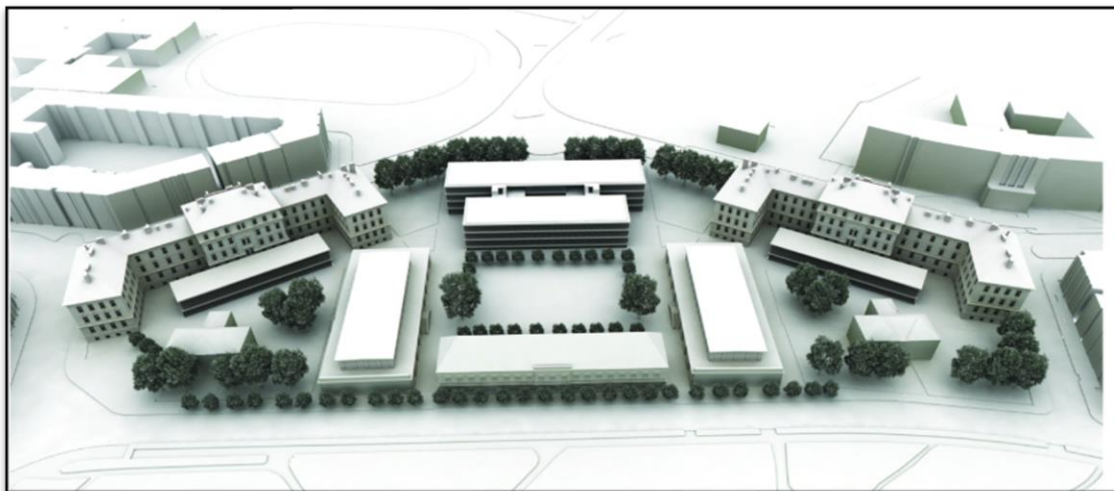
- Revitalizace zpevněných ploch, plochy zeleně, zeleň, mobiliář, modernizace technické infrastruktury

Přínosy/výsledky/výstupy:

- Zlepšení kvality veřejného prostranství
- Komplexní projekt rekonstrukce areálu Gayerových a Vrbenského kasáren
- Rozvoj a zkvalitnění veřejného prostranství v historickém centru města

Areál Vrbenského a Gayerových kasáren

 Studie / DUR



Areál Vrbenského a Gayerových kasáren

Rozpočet:

- Celkové výdaje 130 mil. Kč
- CZV 130 mil. Kč
- Výše podpory EU/SR 110,5 mil. Kč

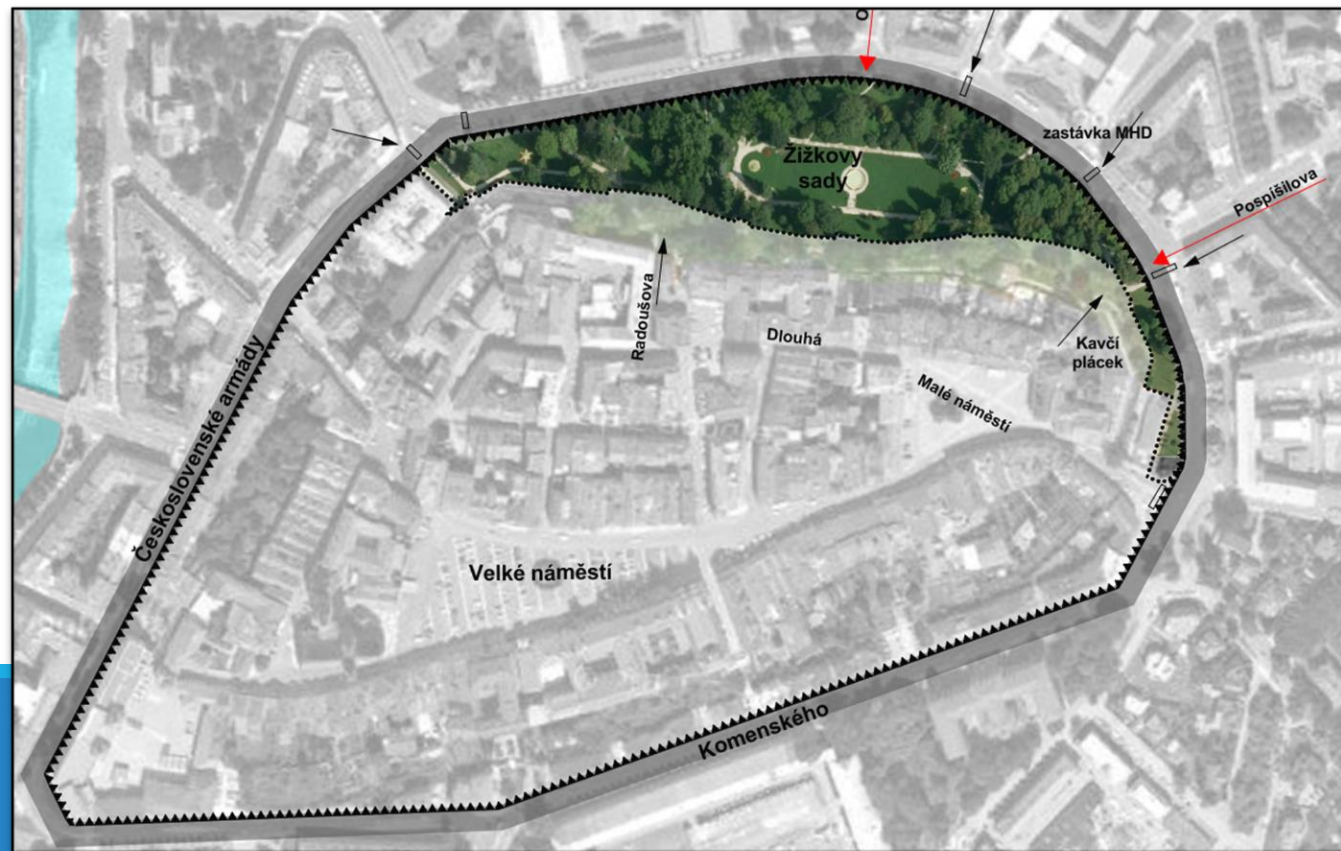
Časový harmonogram:

- Datum zahájení: 1.1.2021
- Datum ukončení: 31.12.2025

Připravenost:

- studie 2015
- DUR listopad 2017
- DSP leden 2021
- Stavební povolení leden 2022
- DPS leden 2021
- VŘ na dodavatele listopad 2021
- Realizace 1.1.2022 – 31.12.2025

Severní terasy a Žižkovy sady

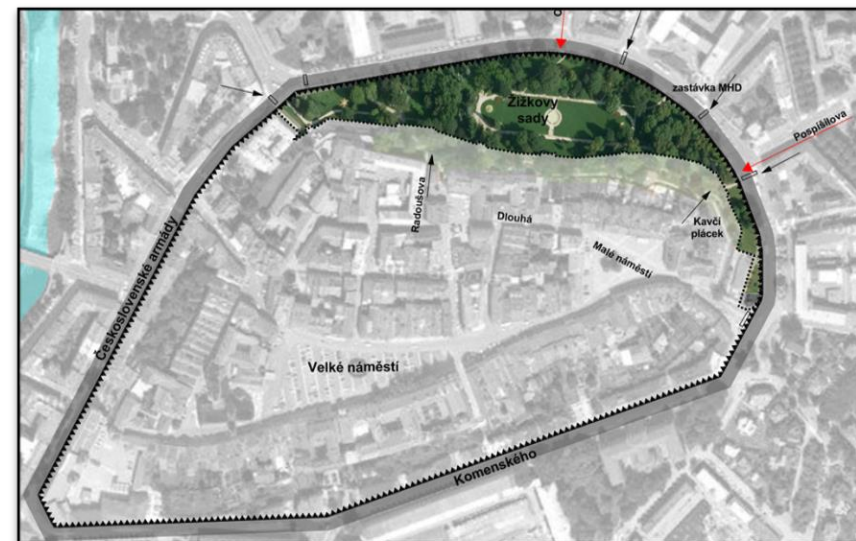


Projektový záměr
13.1.2021

Severní terasy a Žižkovy sady

Současný stav:

- Významné veřejné prostranství
- Negativní dopad živelných pohrom
- Poškozené stromy, nežádoucí zeleň
- Zánik záhonů
- Přístupové cesty v havarijním stavu
- Absence mobiliáře
- Veřejné osvětlení neodpovídá dnešním technickým nárokům
- Nutnost řešit nakládání s dešťovými vodami



Severní terasy a Žižkovy sady

Cíl projektu:

- Posílení ochrany přírody a zelené infrastruktury v městském prostředí

Předmět projektu:

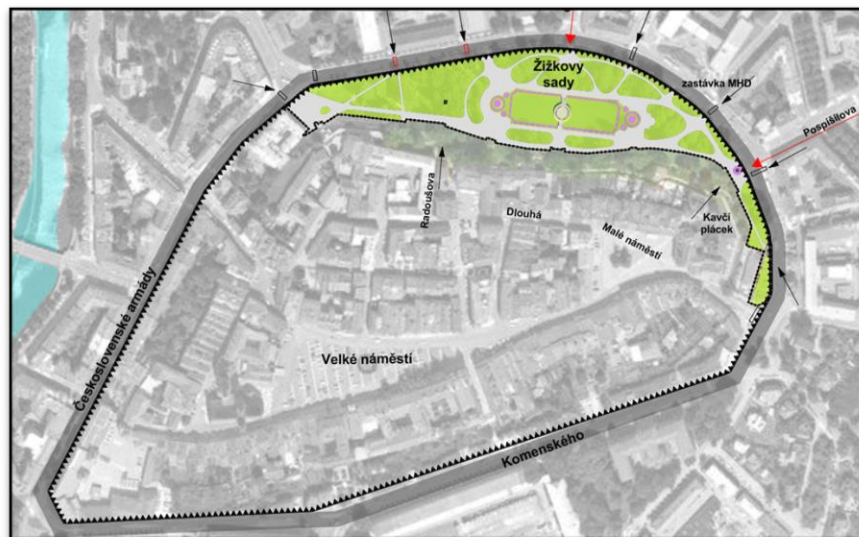
- Revitalizace zpevněných ploch, teras a opěrných zdí, plochy zeleně, zeleň a výsadba zeleně, vodní prvky, mobiliář, veřejné osvětlení, systém vsakování, modernizace technické infrastruktury

Přínosy/výsledky/výstupy:

- Zlepšení kvality veřejného prostranství
- Zlepšení mikroklimatických podmínek
- Rozvoj a zkvalitnění veřejného prostranství v historickém centru města
- Návrat původní podoby návrhu parku podle Fr. Thomayera

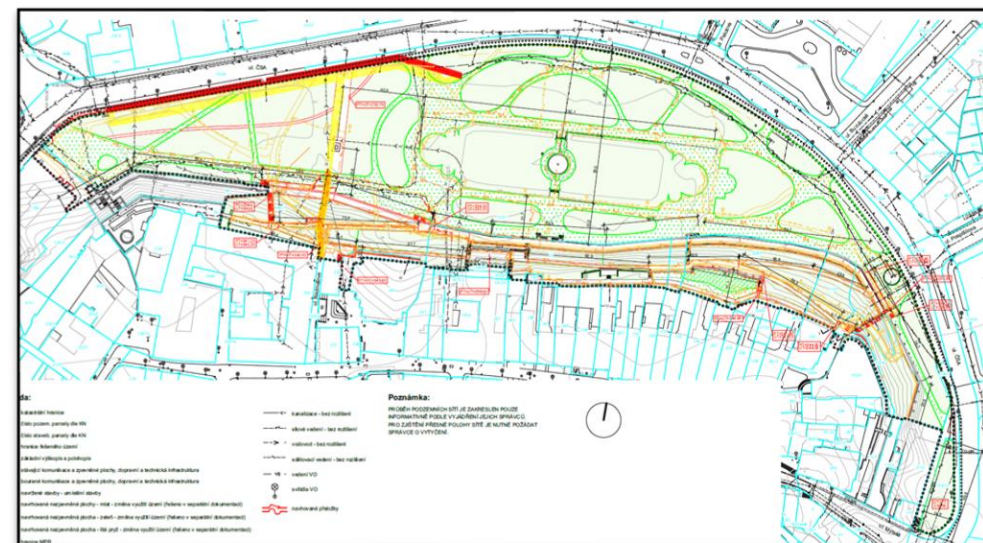
Severní terasy a Žižkovy sady

 Studie



Severní terasy a Žižkovy sady

 DUR (architektonické řešení, koordinální situace)



Severní terasy a Žižkovy sady

Rozpočet:

- Celkové výdaje 142 mil. Kč
- CZV 142 mil. Kč
- Výše podpory EU/SR 120,7 mil. Kč

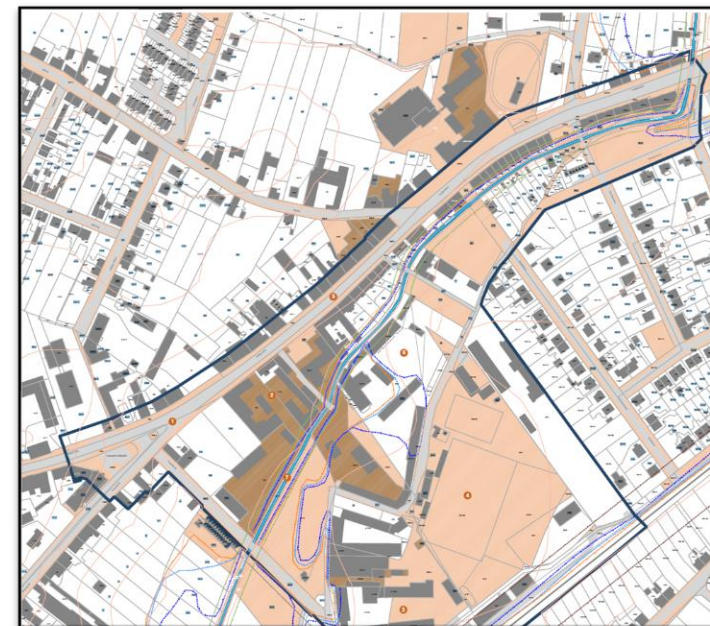
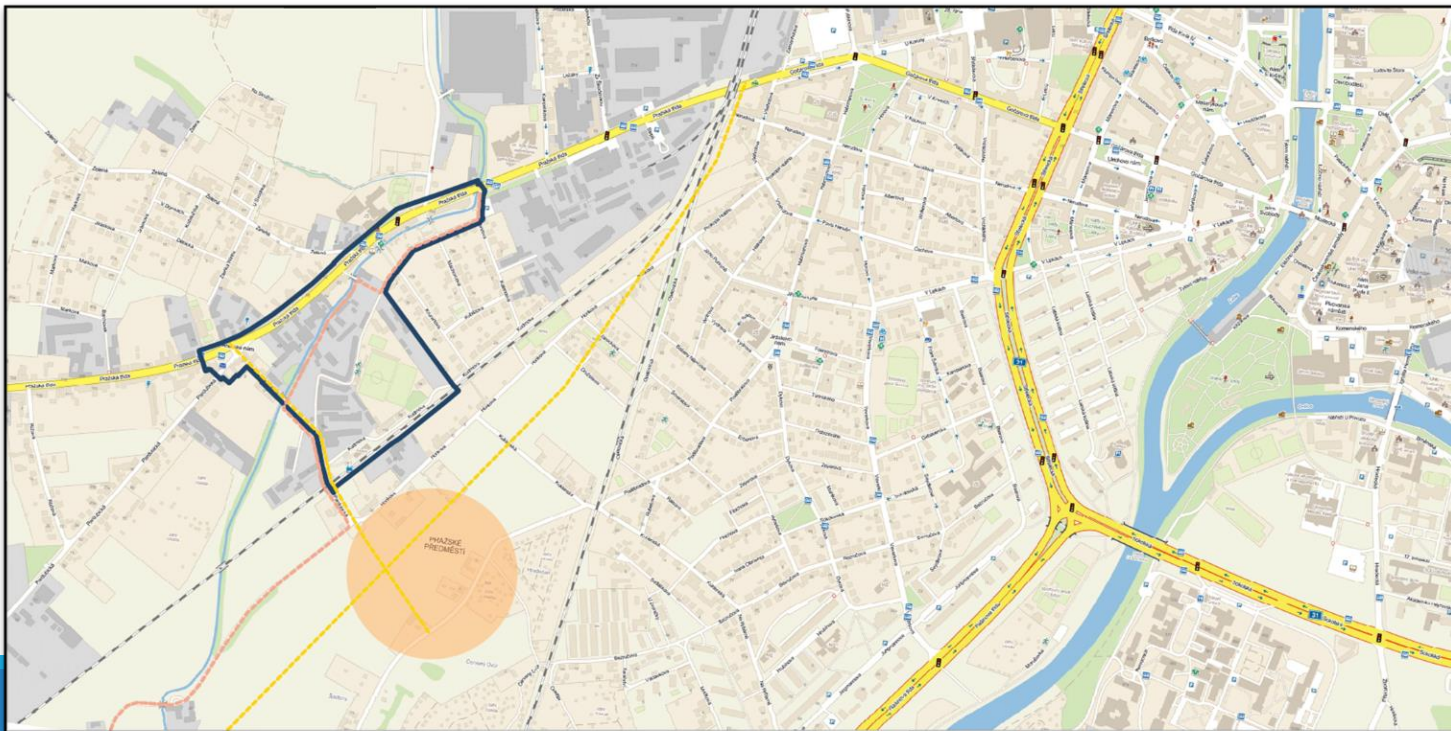
Časový harmonogram:

- Datum zahájení: 1.1.2021
- Datum ukončení: 31.12.2025

Připravenost:

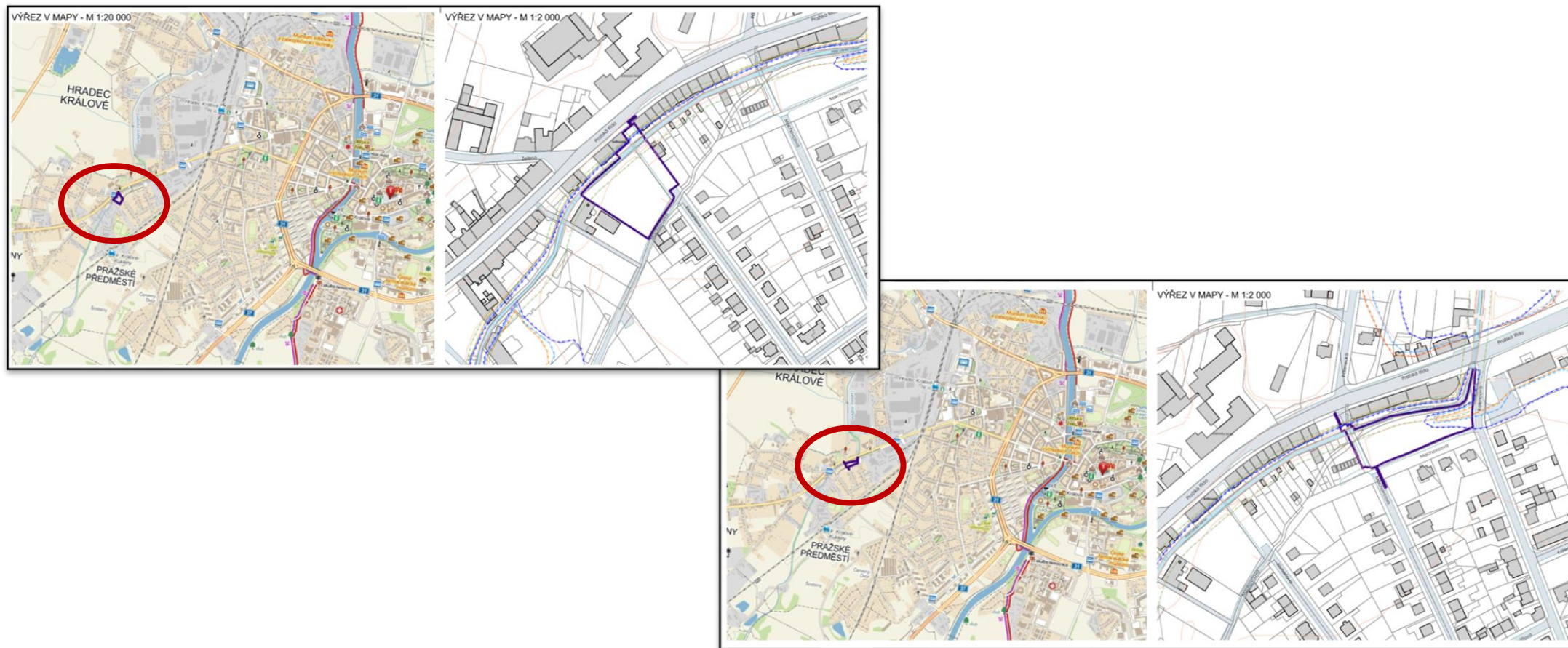
- studie únor 2017
- DUR leden 2020 (vydání ÚR 05/2020)
- DSP / DPS březen 2021
- VŘ na dodavatele duben 2022
- Realizace 1.7.2022 – 31.12.2025

Malý labský náhon – park I a II



Projektový záměr
13.1.2021

Malý labský náhon – park I a II



Malý labský náhon – park I a II

Současný stav:

- značný podíl rozsáhlých neudržovaných ploch se projevuje zplaňování území (a šíření náletové zeleně)
- labský náhon s přilehlými porosty plní funkci biokoridoru místního významu
- biokoridor částečně funkční, náhon má upravené koryto, s travnatými břehy a zelení smíšeného charakteru, střídavě v úsecích bez dřevinných porostů a úsecích se vzrostlou břehovou zelení
- koryto toku zarostlé vodními rostlinami a vlhkomilnými společenstvy



Malý labský náhon – park I a II

Cíl projektu:

- revitalizace zelené infrastruktury, péče o chráněná území

Předmět projektu:

- Revitalizace ploch zeleně, kácení nežádoucích dřevin
- Pořízení herních prvků, lávky, veřejné osvětlení, mobiliář aj.
- Rekonstrukce a doplnění cestní sítě
- Rekonstrukce opevnění břehu, úprava dna náhonu a další terénní úpravy

Přínosy/výsledky/výstupy:

- Zlepšení mikroklimatických podmínek
- Posílení biologické rozmanitosti
- Revitalizace zelené infrastruktury pro zkvalitnění veřejných prostranství
- V těsné blízkosti plánován projekt Harmonie III – parter, park

Malý labský náhon – park I a II

 DSP



Malý labský náhon – park I a II

Rozpočet:

- Celkové výdaje 73 mil. Kč
- CZV 73 mil. Kč
- Výše podpory EU/SR 62,05 mil. Kč

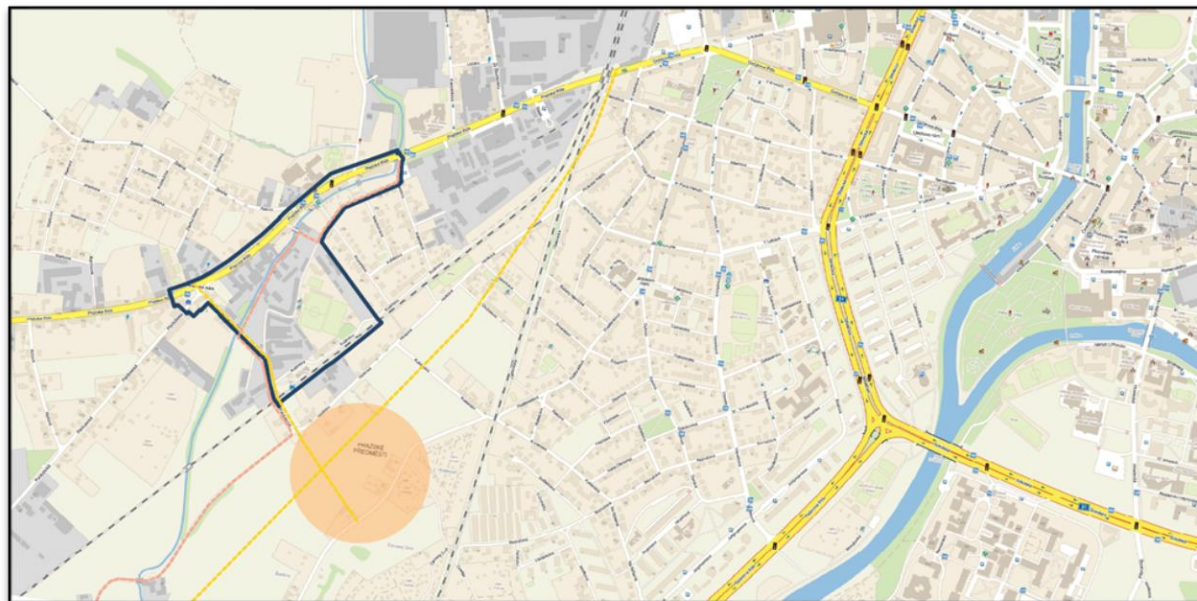
Časový harmonogram:

- Datum zahájení: 1.1.2021
- Datum ukončení: 31.12.2023

Připravenost:

- studie 2015
- DUR leden 2018
- DSP srpen 2018
- Stavební povolení leden 2020
- DPS červen 2021
- VŘ na dodavatele listopad 2021
- Realizace 1.1.2022 – 31.12.2023

Harmonie III – parter, park



Projektový záměr
13.1.2021

Harmonie III – parter, park

 Současný stav:

- Nevyužívaný a chátrající brownfield
- V lokalitě absence veřejných prostranství
- Navazuje na projekt Harmonie III (byty a sociální služby)



Harmonie III – parter, park

Cíl projektu:

- revitalizace zelené infrastruktury

Předmět projektu:

- Lokalita brownfield - terénní úpravy, revitalizace ploch zeleně, kácení nežádoucích dřevin
- Pořízení herních prvků, vodní prvky, lávky, veřejné osvětlení, mobiliář aj.
- Vybudování cestní sítě

Přínosy/výsledky/výstupy:

- Zlepšení mikroklimatických podmínek
- Posílení ekostabilizační funkce biokoridoru provázaně s projektem Malý labský náhon
- Revitalizace zelené infrastruktury pro zkvalitnění veřejných prostranství
- Provázáno s projektem projekt Harmonie III – byty a sociální služby

Harmonie III – parter, park



Harmonie III – parter, park

Rozpočet:

- Celkové výdaje 48 mil. Kč
- CZV 48 mil. Kč
- Výše podpory EU/SR 40,8 mil. Kč

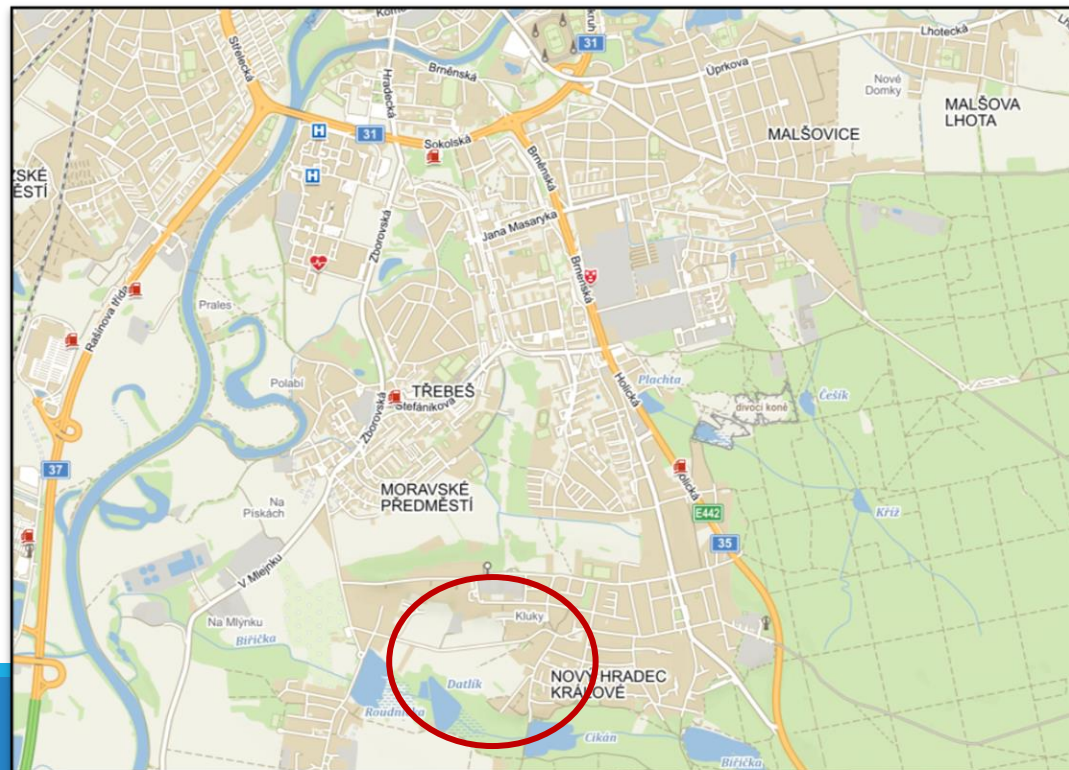
Časový harmonogram:

- Datum zahájení: 1.1.2021
- Datum ukončení: 31.12.2026

Připravenost:

- studie 2017
- DUR (ÚR) leden 2020 (listopad 2021)
- DSP leden 2022
- Stavební povolení srpen 2022
- DPS prosinec 2022
- VŘ na dodavatele červenec 2023
- Realizace 1.1.2024 – 31.12.2026

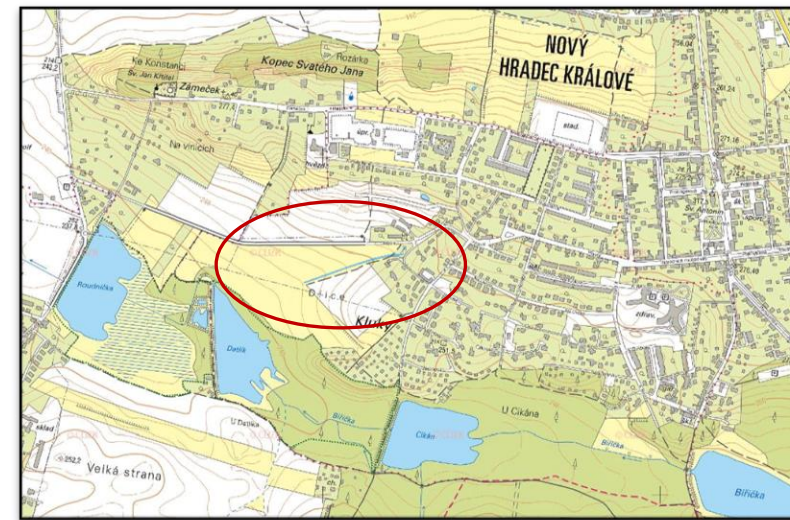
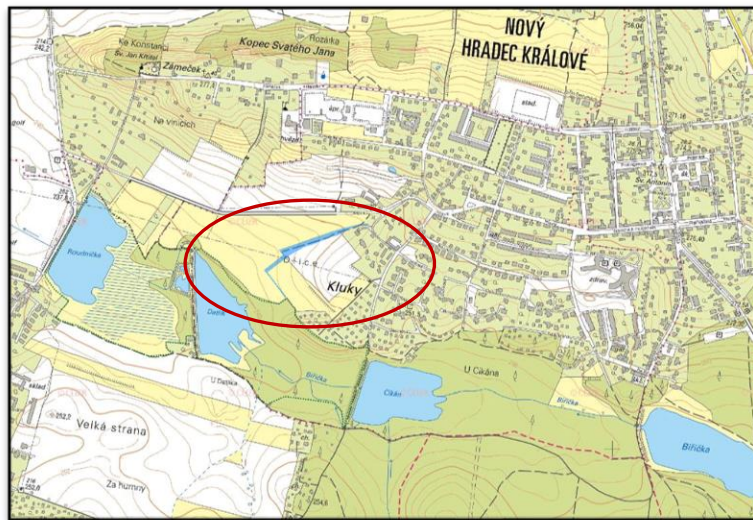
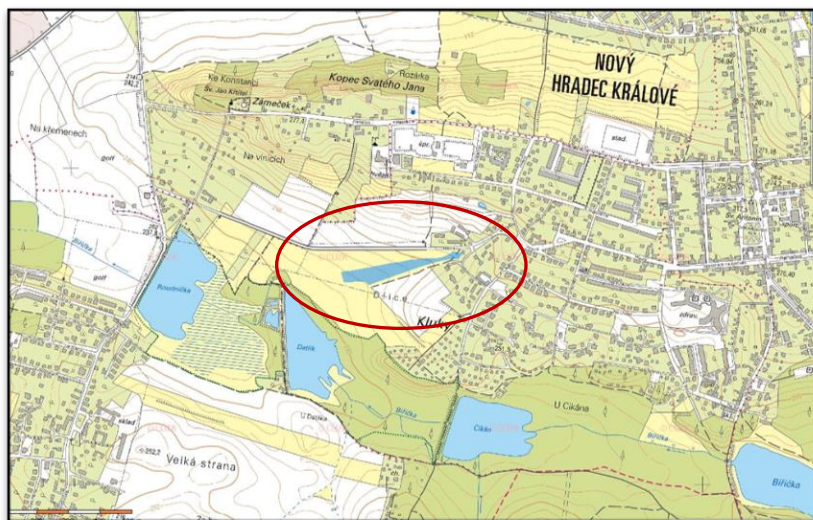
Kluky – zadržování vody v krajině



Projektový záměr
13.1.2021

Kluky – zadržování vody v krajině

 Současný stav:



Kluky – zadržování vody v krajině

Cíl projektu:

- Zvýšení retenční kapacity vody a zvýšení biodiverzity

Předmět projektu:

- Vybudování mokřadů

Přínosy/výsledky/výstupy:

- Zmírnění klimatických změn
- Předcházení a zvýšení odolnosti vůči povodním a suchu

Kluky – zadržování vody v krajině

Rozpočet:

- Celkové výdaje 10 mil. Kč
- CZV 10 mil. Kč
- Výše podpory EU/SR 5 mil. Kč

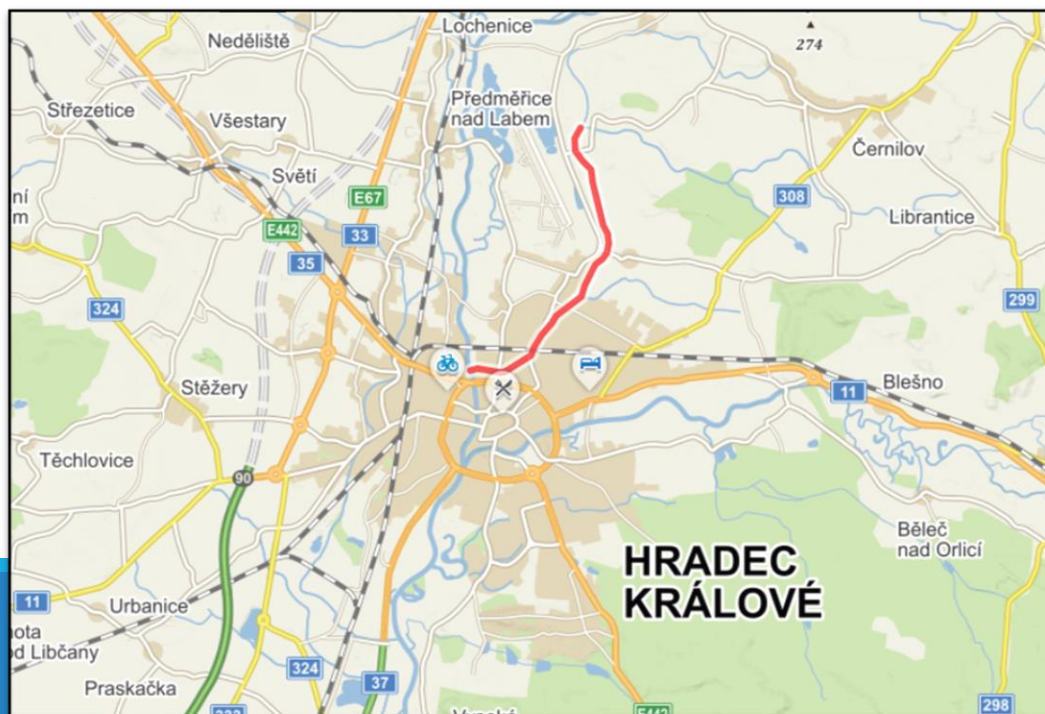
Časový harmonogram:

- Datum zahájení: 1.1.2021
- Datum ukončení: 31.12.2026

Připravenost:

- studie 2021
- DUR leden 2022
- DSP říjen 2022
- Stavební povolení leden 2023
- DPS červen 2023
- VŘ na dodavatele listopad 2024
- Realizace 1.1.2024 – 31.12.2026

Revitalizace Piletického potoku



Projektový záměr
13.1.2021

Revitalizace Piletického potoku

 Současný stav:



Revitalizace Piletického potoku

Cíl projektu:

- Předcházení a zvýšení odolnosti vůči povodním, sesuvům půdy a suchu

Předmět projektu:

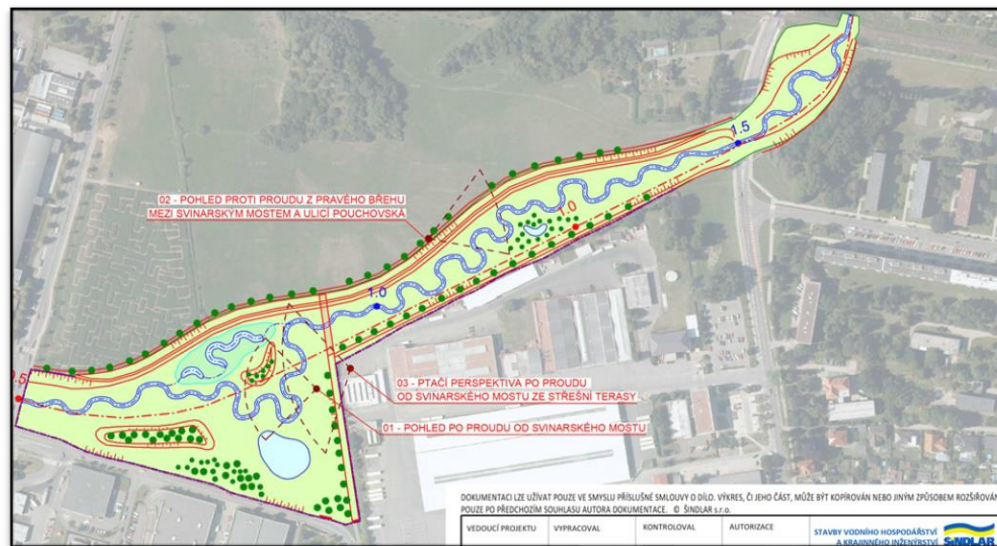
- Revitalizace toku a nivy Piletického potoku
- Délka 1,15 km
- Vytvoření rekreační zóny s přírodě blízkou vegetací a tokem

Přínosy/výsledky/výstupy:

- Zajištění protipovodňové ochrany severní části města tzv. Severní zóny

Revitalizace Piletického potoku

 Studie:



Revitalizace Piletického potoku

Rozpočet:

- Celkové výdaje 105 mil. Kč
- CZV 105 mil. Kč
- Výše podpory EU/SR 52,5 mil. Kč

Časový harmonogram:

- Datum zahájení: 1.1.2021
- Datum ukončení: 31.12.2026

Připravenost:

- studie březen 2021
- DUR leden 2022
- DSP říjen 2022
- Stavební povolení leden 2023
- DPS červen 2023
- VŘ na dodavatele listopad 2024
- Realizace 1.1.2024 – 31.12.2026

Sběrný dvůr V.



Projektový záměr
13.1.2021

Sběrný dvůr V.

Současný stav:

- Absence sběrného dvoru v hustě obydlené lokalitě města
- Nedostatečná kapacita svozu a sběru odpadu
- Nedostatečná kapacita třídících systémů
- Černé skládky



Sběrný dvůr V.

Cíl projektu:

- Podpora přechodu na principy oběhového hospodářství a zlepšení nakládání s odpady

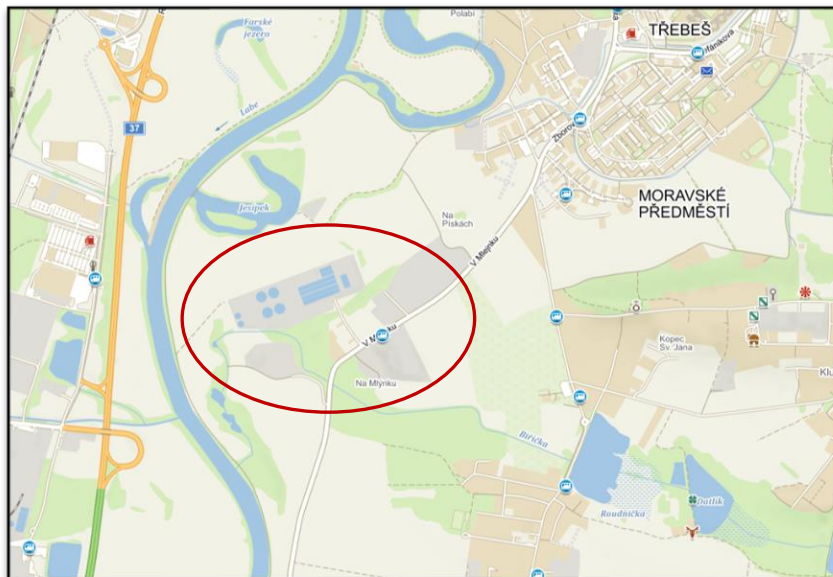
Předmět projektu:

- Výstavba sběrného dvoru

Přínosy/výsledky/výstupy:

- Prevence vzniku odpadů, materiálové využití odpadů
- Eliminace černých skládek

Sběrný dvůr V.



Sběrný dvůr V.

Rozpočet:

- Celkové výdaje 31 mil. Kč
- CZV 31 mil. Kč
- Výše podpory EU/SR 15,5 mil. Kč

Časový harmonogram:

- Datum zahájení: 1.1.2021
- Datum ukončení: 31.12.2026

Připravenost:

- studie březen 2021
- DUR leden 2022
- DSP říjen 2023
- Stavební povolení leden 2023
- DPS červen 2023
- VŘ na dodavatele listopad 2024
- Realizace 1.1.2024 – 31.12.2026

Energetické úspory veřejných budov



Projektový záměr
13.1.2021

Energetické úspory veřejných budov

Současný stav:

- Současný technický stav objektů neodpovídá dnešním nárokům na úspory energií
- Dlouhodobě vysoká spotřeba energií
- V zimní období přetápění prostor a únik tepla z objektů
- V letním období přehřívání prostor prostupem tepla z venkovního prostředí
- Mateřské školy, objekty občanské vybavenosti

Energetické úspory veřejných budov

Cíl projektu:

- Snížení energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury

Předmět projektu:

- Zateplení obvodového pláště, výměna okenních a dveřních výplní, izolace stropů, regulace otopné soustavy

Přínosy/výsledky/výstupy:

- Snížení energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury

Energetické úspory veřejných budov



Energetické úspory veřejných budov

Rozpočet:

- Celkové výdaje 690 mil. Kč
- CZV 690 mil. Kč
- Výše podpory EU/SR 345 mil. Kč

Časový harmonogram:

- Datum zahájení: 1.1.2021
- Datum ukončení: 31.12.2026

Připravenost:

- Studie, EPC prosinec 2020
- DSP říjen 2021
- Stavební povolení leden 2022
- DPS červen 2022
- VŘ na dodavatele listopad 2023
- Realizace 1.1.2023 – 31.12.2026

PROJEKTOVÉ ZÁMĚRY

– životní prostředí a veřejná prostranství

- Areál Vrbenského a Gayerových kasáren
- Severní terasy a Žižkovy sady
- Malý labský náhon
- Harmonie III – parter, park
- Kluky – zadržování vody v krajině
- Revitalizace Piletického potoku
- Sběrný dvůr V.
- Energetické úspory veřejných budov

Děkuji za pozornost
Bc. Hana Luxová (SMHK)

Projektové záměry
13.1.2021