SITUACE VEŘEJNÉHO PROSTORU:

Revitalizace VP Zámečku

Rekonstrukce ulice Mlynářská

Pergola:
Ocelová pergola v antracitovém provedení s ocelovými táhly. Pergola o rozměrech 20x2,3x3,5 (m) s možností porostu Loubince pětilistého nebo vinnou révou.
Bližší návrh bude specifikován na základě výrobní dokumentace dodavatele v kooperaci s architektem návrhu.

Přístup od ulice je vyhovující pro obsluhu integrovaného záchranného systému. Pro transitní přepravu mobilního pódia jsou všechny křivky vozidel a převěsů nevyhovující, tyto dopravní podmínky byly aplikovaný na stávající stav i případnou revitalizaci ulice Mlynářské.

Vjezdová zpevněná plocha o rozsahu 38m² bude řešena v napojení na stávající komunikaci od ulice Mlynářská z drceného hutněného kameniva frakce 40-70mm v závislosti na poškození terénu po bouracích pracích nové průjezdové brány.

Hlavní vjezd

Archeologická sonda (S4)

Záhon 5

Archeologická sonda (S1)

Etapa III.
Posezení a nová vyhlídka s okolním obkladem ze štípaného lomového kamene v návaznosti na okolí.

Záhon 2

Etapa I.
- Rekonstrukce a revitalizace zdi od ulice Mlynářská
- Realizace zahradního návrhu včetně příprav na další etapy
- Osazení dvou vstupních bran za ulice Mlynářská a vnitrobloku Karnoly

Odkaz kotelny:
Kotelna bude zdůrazněna v půdorysně podobě žulových kostek v trojřádku (rozměr 80x100) uložených do maltového lože. V závislosti na osvětlení, zde budou instalovány solární osvětlení (další etapa).

"Veřejný prostor cesty vlákna"

Záhon 4

Záhon 3

Vlákno:
Vlákno je haptický prvek pro nevidomé a děti tvořený z žulových kostek ve dvouřádku (rozměr 80x100) uložených do maltového lože. V závislosti na osvětlení, zde budou instalovány solární osvětlení po 1,5m (další etapa).

Nutnost zabezpečení betonových panelů

Napojení výšek:
Terénní úprava rampy v minimálním sklonu 12%, aby bylo dodrženo bezbariérové řešení.
Přechody do záhonnů trvalek jsou řešeny tak, aby nebyla zasypána obvodová zeď kvůli vlhkostním poměrům.

Sekundární obslužný vjezd do výšky 3000mm (klenebný překlad)

Pódium:
Minimální rozměry pódia je 6000x8000x800 (mm), mobilní transportní technika umožňuje dostupnost od ulice Mlynářská (transitní rozměry min. 9300x2500x3200mm).

V případě změny nutno konzultováno s MKS Krnov.

Konverze komínu:
Zachování architektonického artefaktu bude konzultováno s odborem památkové péče a konstrukční zásahy budou řešeny na základě bouracích prací prováděné od 3/2021

Záhon 7

Vedení stávající splaškové kanalizace

Nutnost zabezpečení betonových panelů

Vedení stávající dešťové kanalizace

Výchozí bod:
Od tohoto bodu byly řešeny výchozí vzdálenosti pro úpravy ploch a instalaci uměleckých prvků.

Městská hlavní hradba

Archeologická sonda (S2)

Záhon 8
(kruhové záhony pod Sakurami)

Archeologická sonda (S3)

"Posezení pod alejí Sakur"

Záhon 6

Vedení stávající dešťové kanalizace

Archeologická sonda (S5)

Záhon 5

Městská parkánová hradba

Parovod Dalkia ČR a.s.

Sekundární obslužný vjezd do výšky 3100mm

Parovod Dalkia ČR a.s.

Trafostanice:
Vestavba trafostanice byla projektována Ing. Miroslavem Gerykem pod cílem akce "Karnola – udržitelná revitalizace a zatraktivnění národní kulturní památky" – "Vestavba trafa" je řešení přechodu sítě z 6kV na 22kV. Je zde navržen prostor pro zpřístupnění pomocí schodiště a zpevněný příjezd pro revizní automobil.

Tato architektonický návrh je vypracován na základě upřesnění a ověření záměru investora. Návrh je tak zhmotnění představ konceptních idejí a možností konkrétního prostoru / objektu / pozemku. Návrh je výchozí podklad pro plánování jakékoli stavební činnosti a slouží jako VSTUPNÍ podklad k provádění stavby.

Poznámky:
- Návrh byl aktualizován na základě koordinovaného stanoviska pro společné územní a stavební řízení stavby nazvané "Regenerace brownfields – revitalizace území Karnola po demolici bývalé kotelny."
- Bourání vstupní brány do ulice Mlynářská je součástí bouracích prací kotelny v areálu Karnoly.
- Před započetím stavební činnosti záměru je nutné počítat, že v areálu bude probíhat demolice bývalé kotelny Karnoly – NPÚ na tento odkaz chce navázat architektonickým ztvárněním odkazu této budovy jak je zapracováno v návrhu. Okolní terén bude na základě demoliční činnosti přetvořen a podmínky budou rozdílné, než tomu bylo při fotodokumentaci stávajícího stavu.
- Realizační firma je upozorněna, že areál musí být dán do bezpečného stavu neohrožující zdraví návštěvníků.
- Souběžně s realizací zahradního záměru budou prováděny archeologické výkopy, které budou realizovány v prostorách vyznačených v situačním výkresu.
- Veškeré změny či detaily záměru musí být konzultovány s autorem projektu dle příslušného autorského zákona.

Stavební objekty s bližší specifikací:
- A **Rekonstrukce a revitalizace stávající zdi** z ulice Mlynářská. Zeď bude ze strany areálu rekonstruována v rozsahu lokálních poškození zdiva (bližší specifikace v technickém soupisu projektu).
- B **Nové vstupní brány areálu** – bližší specifikace v řezech dokumentace. **2 kusy**
- C **Základy pro instalace soch a plastik** – základy o rozměru 450x450mm na základové spáře (C20) min. 900mm do nezámrzné hloubky s ocelovým trnem (Ø12mm) pro možné kotvení dle typu instalací. Základová spára bude hutněna se štěrkopískem frakce do 15mm.

  Sochy budou instalovány v dalších etapách jako stála expozice nebo v rámci různých prezentačních výstav.
- D **Revitalizace komínové patice** v návaznosti na stavu po demoličních pracech – především zabezpečení konstrukcí proti pádu.

Mobiliář areálu:
1. Parková lavička na opření; industriálního vzhledu na základě bližšího popisu v textové zprávě (rozměr 760x1500x760mm) – **7 kusů**
2. Solitérní kamenny z kamenolomu s hnědým odstínem do výšky (frakce) 800mm – vzhled konzultován s autorem studie. – **7 kusů**
3. Parková židle bez opření; industriálního vzhledu na základě bližšího popisu v textové zprávě (rozměr 760x500x760mm) – **8 kusů**
4. Parkový odpadkový koš (bližší specifikace v technickém popisu záměru) – **3 kusy**
5. Kořenová mísa s vodou min. Ø 1200mm – bližší konzultace s autorem studie pro osazení do květinových záhonů – **3 kusy**
6. Zahrazovací sloupek provedení výšky 1000mm, Ø 76mm – **6 kusů**
7. Stojany na kola; bližší specifikace ve výpisu mobiliáře – **3 kusy**

Povrchové úpravy a solitérní zeleň:
Zahradní trvalkové záhony, specifikace na základě rozpočtu
Konzultováno bude sadba s autory projektu, bližší specifikace v položkovém rozpočtu
plocha: 387,0 m²

- Pochozí svrchní vrstva drceného kameniva frakce 4-8mm; tl. 5cm
- Kamenivo drcené frakce 8-16mm, tl. 15cm
- Vyrovnávací vrstva drceného kameniva frakce 100-63mm; tl. 20cm

Celková plocha revitalizace pomocí drceného kameniva: 2125 m²

(zpevněné plochy řešeny na základě konzultační činnosti s odborníky a provozovatelem po bouracích pracích Kotelny)

Sakura ozdobná (prunus serrulata) – **6 kusů**; o habitu 4m, při výsadbě kmenu Ø 150mm do kořenového balu a kruhový záhon z trvalek (emovaný z žulových kostek ve dvojřádku (150x150mm); tl. tvojřádku 300mm.

Jinan dvoulaločný (Ginkgo biloba) – **3 kusy**; o habitu 4m, při výsadbě kmenu Ø 150mm do kořenového balu zasazený do trvalkového záhonu s osazením mobiliáře.

Muchovník Lamarckův (Amelanchier lamarckii) – **2 kusy**; o habitu 3m, při výsadbě kmenu Ø 100mm do kořenového balu zasazený do trvalkového záhonu s osazením mobiliáře.

Poznámka pro založení stromů a keřů: Založení stromů je do Akpot květináče na 3M.

SCHÉMA OSLUNĚNÍ zahrady – využití k dispozici:
300°- Úhel oslunění v průběhu 21.6.
200°- Úhel oslunění v průběhu jara a podzimu
100° - Úhel oslunění v průběhu 21.12.

1	STUDIE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ – KARNOLA KRNOV	Měřítko	1:100
	Veřejné prostranství ZAHRADY SMYSLŮ		
	Vypracoval: Ing. arch. Marek Juráňek	ateliérjuranek	