

Název akce: **Obnova zahrady Kinských v Praze 5
Dětské hřiště II a obnova jeho okolí**

Řešené území: parcela č.3138, část parcely č.3134

Objednatel: Hlavní město Praha
Mariánské nám.2
Praha 1

Zhotovitel: Ing.arch. Magdalena Dandová
projekční kancelář stavební a zahradní architektury
Petra Bezruče 25/925, 182 00 Praha 8
IČO: 15 28 41 58 DIČ: CZ506108221
tel.: 284 689 976, 284 687 507

Autorský návrh: Ing.arch. Magdalena Dandová
Ing.arch. Jaromír Kosnar

Vedoucí projektant: Ing.arch. Magdalena Dandová
autorizovaný architekt ČKA 00588

Koordinace: Ing. Richard Fischer

Část dokumentace: **A – S.O. 11 – 7 Kovové oplocení**

Zpracovatel části PD: Ing. Richard Fischer

Stupeň dokumentace: dokumentace pro provedení stavby

Datum zpracování: březen 2008

Obnova zahrady Kinských, Praha 5 – Smíchov
Dětské hřiště II a obnova jeho okolí

A - S.O.11 – 7 KOVOVÉ OPLOCENÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Současný stav

Stávající dvouúrovňové dětské hřiště je na jižní straně oploceno kovovým trubkovým oplocením svařeném z jednotlivých plotových dílů, na severní a východní straně je hřiště oploceno pouze pletivem na ocelových sloupcích. Současné oplocení je určeno k demontáži. Podrobnější popis a výkaz demontovaného materiálu je v části dokumentace S.O.30/C-7 Demolice, demontáže.

Předkládaná projektová dokumentace řeší nejenom samotné dětské hřiště, ale i jeho okolí. Proto i navrhované oplocení je většího rozsahu než je v současné době oplocení nynějšího hřiště. Západní strana oplocení nově upravovaného dětského hřiště je současně i oplocením zahrady Kinských podél hranice se sousedním pozemkem parc.č.3142 (areál ZŠ pro neslyšící mládež). Celkový rozsah kovového oplocení podél západní části hranice zahrady Kinských byl dohodnutý na jednání mezi investorem akce (MHMP) a vlastníkem sousedního pozemku (parc.č.3142).

Hranice mezi pozemkem č.parc.3142 (ZŠ) a pozemky zahrady Kinských č.parc.3134 a 3138 (HMP) tvoří v současné době cihelná zeď z betonových vyspárovaných cihel. Zeď je ve špatném technickém stavu, část zdi byla nahrazena provizorním kovovým oplocením, přímo u zdi se vyskytují vzrostlé nálety stromů. Podle dostupných informací a podkladů je tato zeď v majetku pozemku č. parc.3142 (ZŠ).

Navrhovaný stav

Cihelná zeď na západní hranici pozemku se ponechá v současné podobě, vybrané náletové stromy na hranici pozemku HMP se pokácí (řeší S.O.30/A-7 Kácení dřevin a ochrana stávajících stromů). Na hranici pozemku ze strany ZŠ jsou vytipované nálety určeny pouze jako doporučené ke kácení. Část vychýlené cihelné zdi se bude muset ubourat - po dohodě s vlastníkem (ZŠ), aby bylo možno kovové oplocení zrealizovat. Nové kovové oplocení bude postaveno výhradně na magistrátním pozemku č.parc.3134 a 3138. Vzdálenost nového oplocení od vytýčené katastrální hranice nebude konstantní, vzhledem k zachovávaným stromům a stavebním prvkům zdi. V převážné délce řešeného úseku bude tato vzdálenost cca 0,35m. Počátek nového kovového oplocení je na severu na rozhraní pozemků č.parc.3152/4 (HMP), 3142 (ZŠ) a 3138 (HMP), kde navazuje na nový zděný pilíř z vyspárovaných klinkerů. Na jižním konci bude oplocení ukončeno u ohradní zdi ZŠ v místě, kde cihelná zeď oplocení sousedního pozemku je již v relativně dobrém technickém stavu.

Konstrukčně je oplocení tvořeno výplněmi a ocelovými sloupky 100/100mm výšky 2,4m (s navařeným hrotem) zakotvenými do betonových základků. Základní osová vzdálenost je 2,4m. Výplň tvoří svislé ocelové tyče čtvercového profilu 20/20mm zakončené kovaným hrotem v osové vzdálenosti 150mm, semknuté dvojicí ocelových horních a dolních pásovin. Pásoviny sledují vždy šikmost terénu, zatímco ocelové tyče jsou vždy svislé. Snýtované plotové díly budou ke sloupkům připevněny šroubovými spoji.

Ocelové prvky budou zároveň pozinkovány, opatřeny základním reaktivním nátěrem a 2x finálním grafitovým nátěrem firmy Schill, odstín rustikální (tmavě šedý).

Oplocení vlastního dětského hřiště je stejného konstrukčního řešení a navazuje vždy kolmo na výše popsanou hraniční linii. Plotové díly sledují spád upraveného terénu, proto je nutné při provádění nejdříve osadit svislé sloupky a po jejich zaměření (stanovení šikmosti) vyrobít šikmé díly, popř. zpracovat dílenskou dokumentaci. Na východní straně oplocení bude osazena na přístupové cestě od dřevěné lávky branka pro pěší (osová vzdálenost sloupků 1,30m) a na hlavní pojízdné komunikaci od dolního jezírka vjezdová dvoukřídlová vrata s osovou vzdáleností 3,70m. Osazení branky a vrat se může provést až provedení příslušných parkových cest a komunikací (S.O.32-7).

Provedení kovového oplocení bude shodné s již dříve realizovanými úseky kovového oplocení v zahradě Kinských.

Zpracování detailů dvoukřídlových vrat a branky bude řešeno shodně s již zrealizovanými vjezdovými vraty do areálu zahradní údržby u horního vstupu do zahrady z ulice Šermířské ulice.

Závěrečná upozornění

Před výrobou plotových dílů je nutné provést zaměření rostlého i upraveného terénu.

Před vlastní realizací je nutné provést předepsanou ochranu vytipovaných stromů.

Přesné osazení sloupků oplocení nutno přizpůsobit poloze stávajících stromů a jejich kořenovému systému. V případě nejasností přizvat projektanta.

Zahrada Kinských je chráněna zákonem č.20/1987 Sb. O státní památkové péči.

Zpracoval: Ing.Fischer