



**Úprava vyšlapané pochozí cesty u trafačky
mezi ulicemi Kladenská - Africká v Praze 6**

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Stupeň:

STUDIE

Objednatel / Zadavatel:
Městská část Praha 6

Zpracovatel:
Living in green s.r.o.

Datum: **12/2023**

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

NÁZEV PROJEKTU:	Úprava vyšlapané pochozí cesty u trafačky mezi ulicemi Kladenská - Africká v Praze 6
STAVEBNÍK:	MČ Praha 6 ODŽP – ŽP - 12 Čs. armády 601/23 160 052 Praha 6
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE:	LIVING IN GREEN s.r.o. Palackého 70, 252 29 Dobřichovice IČO: 24828301 DIČ: CZ 24828301 zastoupen: Ing. Lenkou Vyhnálkovou kontaktní tel.: +420 777 135 708 kontaktní e-mail: lenka@livingingreen.cz
PROJEKTOVAL:	Ing. Pavlína Elfová kontaktní tel.: +420 774 884 546 kontaktní e-mail: pavlina@livingingreen.cz Ing. Lenka Vyhnálková kontaktní e-mail: lenka@livingingreen.cz
TERMÍN VYPRACOVÁNÍ:	12/ 2023

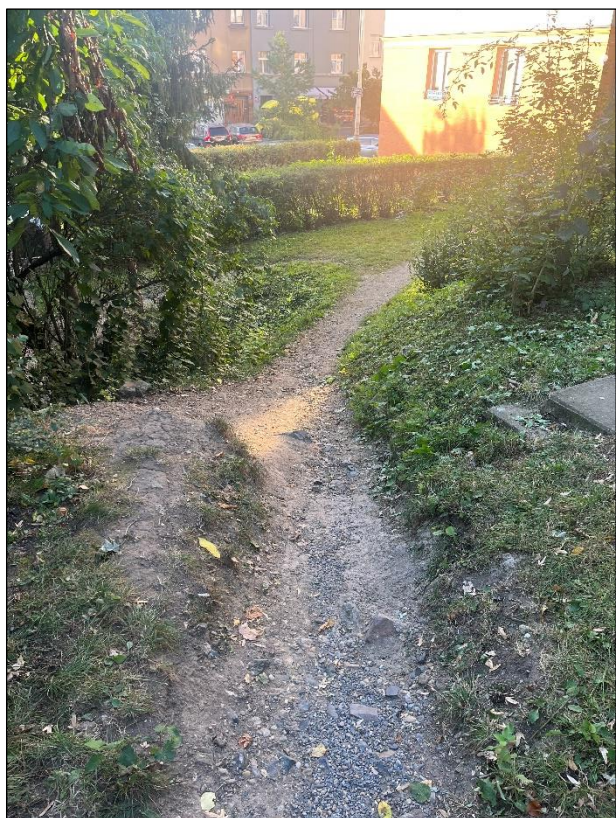
OBSAH

1.	Zadání investora	4
2.	Studie řešení – varianta schodiště	5
3.	Studie řešení – varianta rampa.....	7
4.	Odhad nákladovosti akce	9

1. Zadání investora

Investor požaduje studii možného řešení živelné stezky mezi ulicemi Kladenská a Africká, v blízkosti objektu trafostanice. Živelná stezka zde překonává výškový rozdíl mezi oběma ulicemi, který dosahuje téměř 400 cm. Stezka, která je ve svém středovém úseku výrazně svažitá, je hojně využívána místními obyvateli, kteří si tudy zkracují cestu k nejbližší stanici MHD.

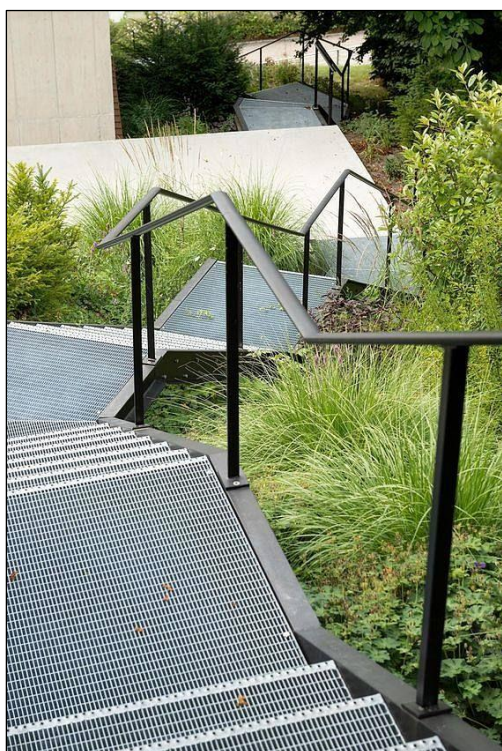
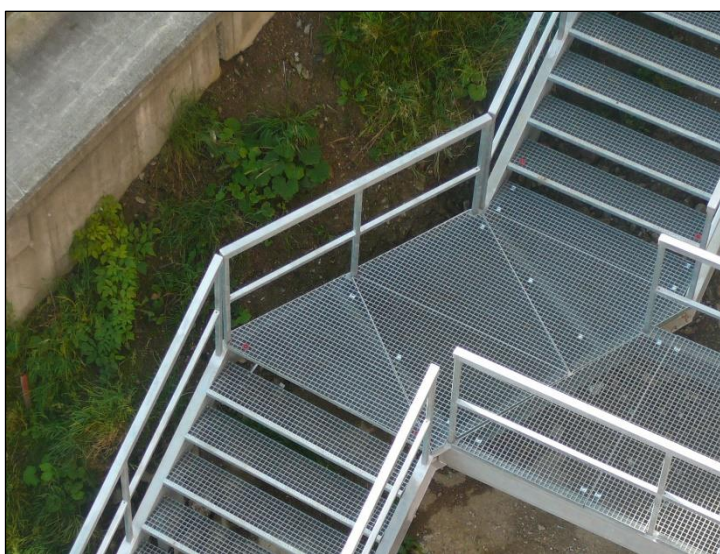
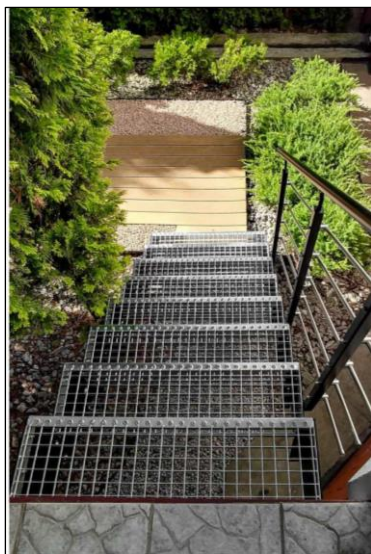
Fotogalerie stávajícího stavu



2. Studie řešení – varianta schodiště

Navržené řešení pracuje s umístěním rozvolněného schodiště z porořostových stupňů, vyneseno nad terén na ocelových patkách. Šířka schodiště je v návrhu 900 mm, rozměr vychází z požadavku na pohodlné minuty dvou dospělých osob. Jelikož terén pod schodištěm stoupá nerovnoměrně, pohybuje se délka jednotlivých platform od 600 do 1600 mm. Výška nášlapu jednotlivých stupňů je počítána 150 mm. Vzhledem k vysoké svažitosti navazujícího terénu by schodiště mělo být opatřeno zábradlím. Na navrženou konstrukci bude navazovat nová štěrková cesta, směřující až ke Kladenské ulici. Podél stávajícího betonového schodiště je navržen sjezd pro kočárky.

Inspirační fotografie obdobných řešení



Vizualizace návrhu



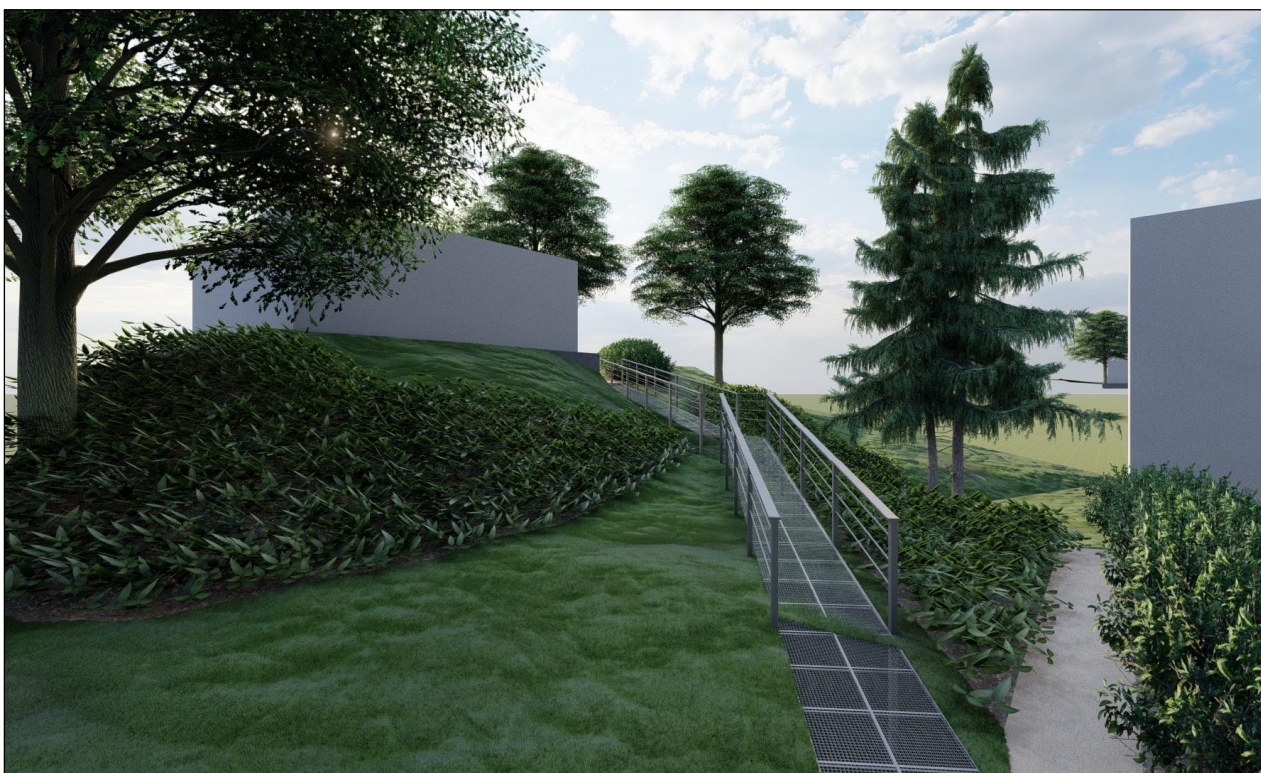
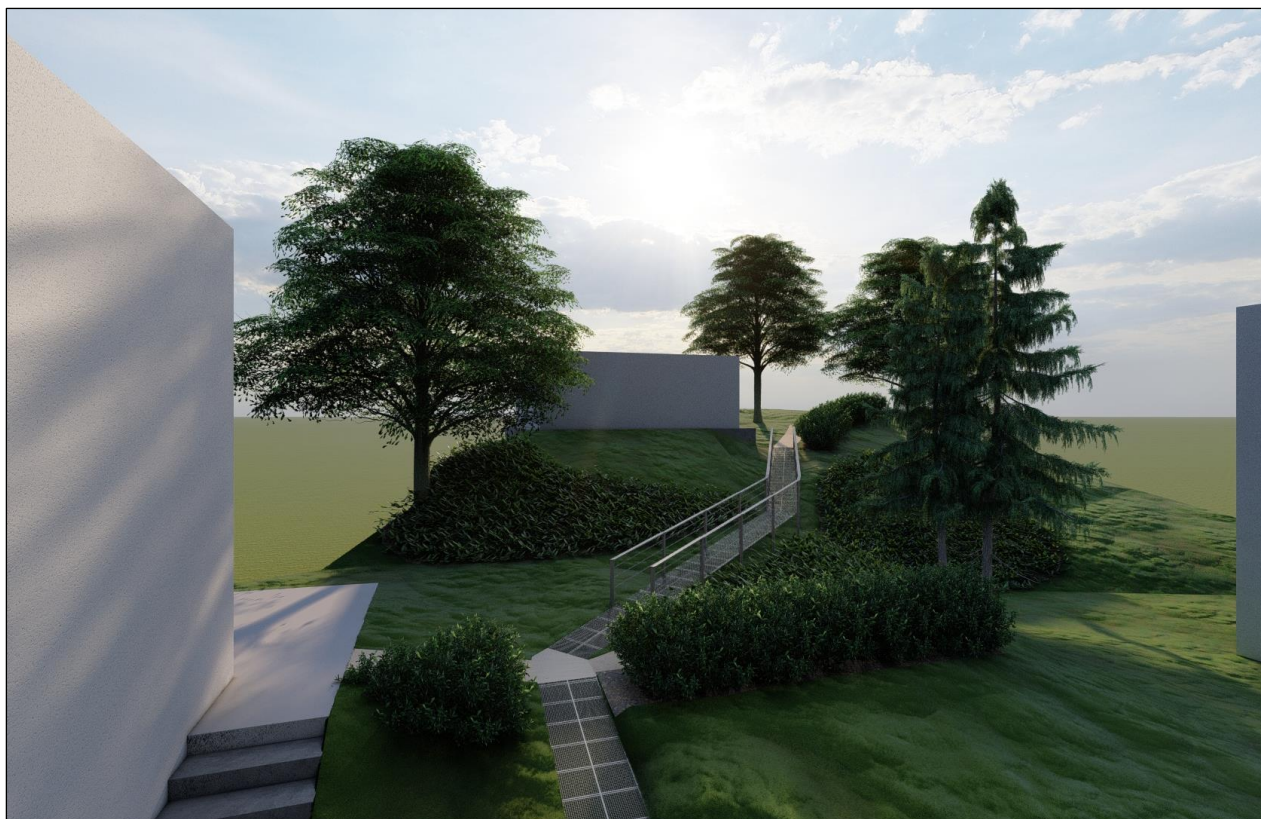
3. Studie řešení – varianta rampa

Druhá varianta řešení zvažuje možnost překlenutí výškového rozdílu pozvolnou rampou, taktéž z ocelových pororoštů. Rampa je navržena ve třech úsecích, každý se sklonem do 8,3°. Celková délka konstrukce činí 27,1 m. Vzhledem k vyvýšení rampy nad terén (v nejvyšším místě o 82 cm), je nutné po obou stranách konstrukce instalovat bezpečnostní zábradlí. Zábradlí bude v místě, kde rampa dosedá na terén střední roviny, přerušeno, a bude tedy možný vstup na rampu.

Inspirační fotografie obdobných řešení



Vizualizace návrhu



4. Odhad nákladovosti akce

Hrubý odhad nákladovosti dvou uvažovaných řešení se odvíjí od aktuální ceny materiálů a prací příbuzného charakteru. Přesné nacenění realizace není na základě předložené studie možné, lze jej zpracovat až s dokumentací provedení stavby. Nacenění zahrnuje pouze kovové konstrukce, bez návazných nutných terénních úprav a pochozích povrchů.

Varianta schodiště	145 000 Kč bez DPH
--------------------	--------------------

Varianta rampa	300 000 Kč bez DPH
----------------	--------------------