

LESOPARK HAŠKOVA - ČÁST PARK

D1 SO 01

INVESTOR_____ Město Žďár nad Sázavou

SÍDLO_____ Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou

AKCE_____ HŘIŠTĚ LESOPARK HAŠKOVA

STUPEŇ_____ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ZHOTOVITEL_____ Ateliér krajinářské architektury
Mgr. Ing. Lucie Radilová, 04 052; ČKA A.3
Elišky Přemyslovny 50, 625 00 Brno
email: fisla@seznam.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT_____ Mgr. Ing. Lucie Radilová

SPOLUPRACOVAL_____ Ing. Justýna Staňová

DATUM_____ ČERVENEC 2023

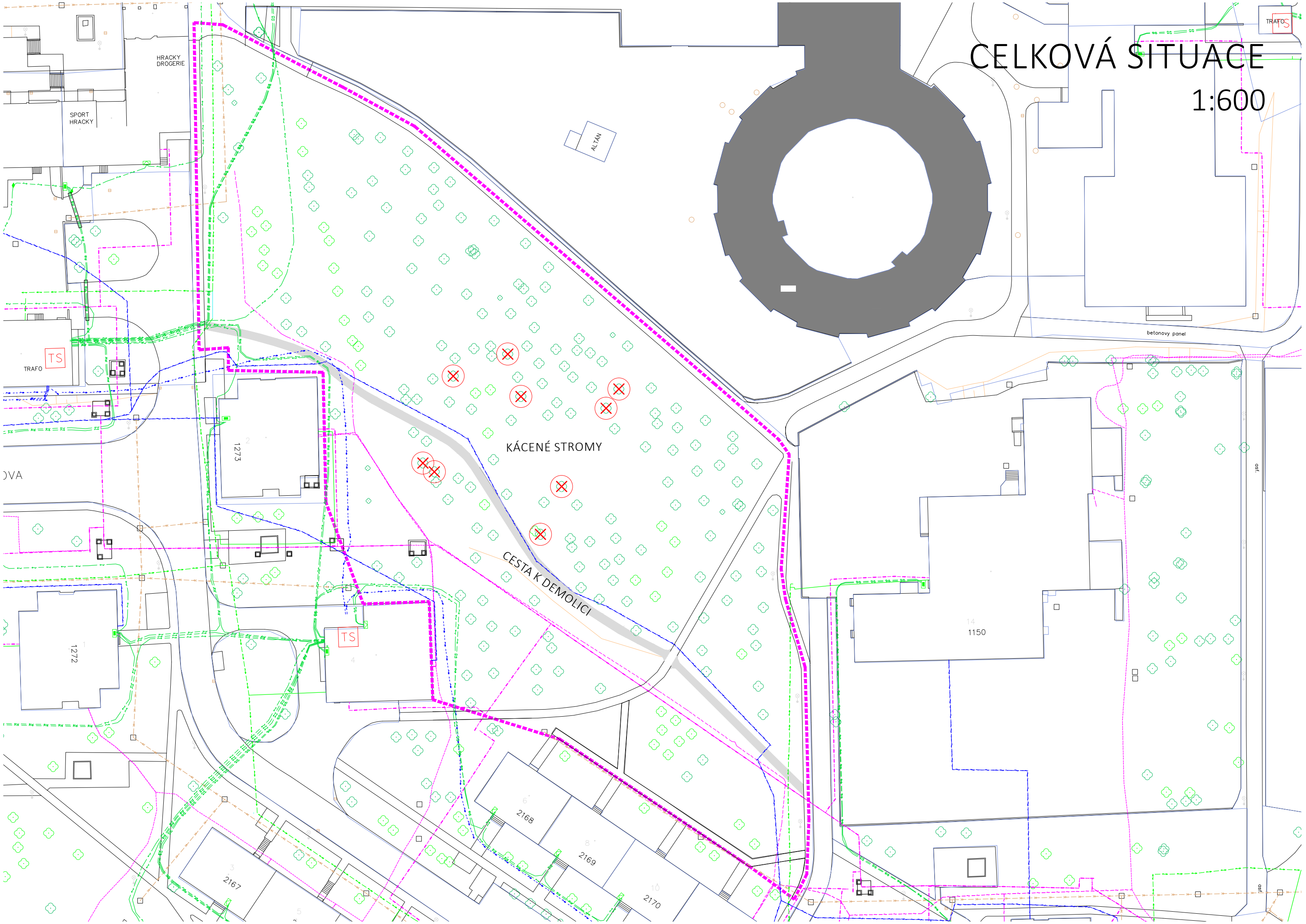
ČÁST DOKUMENTACE

D1 SO 01 ÚPRAVA PLENÉRU
část: PARK



CELKOVÁ SITUACE

1:600



SO 01 ÚPRAVY PLENÉRU

01.1. DEMOLICE A VÝKOPOVÉ PRÁCE

V rámci demolic bude odstraněna páteřní východozápadní cesta s povrchem z MZK s betonovými obrubami. Cesta ze štěrkových vrstev bude odstraněna do předepsaných hloubek, podkladní vrstvy štěrkodrti mohou být ponechány jako drenážní vrstva pod novou komunikací. Výkopové práce pro nové cesty a plochy budou probíhat v podstatě pouze v rozsahu odstranění drnu do hl.-0,15 m. Drny budou ideálně zrecyklovány, vytěžená zemina bude použita do násypů, biologická hmota bude odvezena na skládku.

Budou odstraněny 2 stávající odpadkové koše.

Veškeré bourací a výkopové práce budou probíhat v souladu s platnými zákony, předpisy a vyhláškami. Před zahájením prací budou prověřeny trasy podzemních sítí technické infrastruktury a případně vytýčeny a dle požadavků správců provedena případná opatření. Výkopové práce budou na základě požadavků správců prováděny ručně. Stejně tak budou respektovány další požadavky (kontrola atd.) (ČSN 73 6005, Zákon č. 458/2000 Sb.).

Práce s vykopanou půdou a navážkou bude realizována v souladu s ČSN 83 9011. Veškeré výkopové práce a terénní modelace budou prováděny v souladu s ČSN 83 9061, veškeré stávající ponechané stromy budou chráněny především dle odstavce 4.10, 4.11, 4.12 této normy.

Při realizaci bude dodržován zákon č. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění

- recyklovatelné odpady budou dány k recyklaci
- spalitelné ke spálení
- nespalitelné na povolenou skládku

V rámci konečného nakládání s odpadem je nutno dodržet hierarchii způsobů nakládání s odpady stanovenou § 3 zákona č. 541/2020.

Evidence odpadů bude vedena dle § 5 odst. 1 g) výše uvedeného zákona a dle vyhl. MŽP č. 338/1997 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady § 19 odst. 1 a 2. Doklady o uložení materiálu na příslušné skládky, evidenci a zneškodnění odpadů dodavatel uchovává a předává investorovi při kolaudaci stavby. Komunální odpad budou pracovníci stavby ukládat do připravených nádob a pravidelný odvoz bude dokladován.

V co největší míře musí být veškeré stavební odpady vytříděny (vč. nebezpečného) a stavebník zajistí likvidaci všech odpadů dle příslušných předpisů včetně předání těchto odpadů odpovědné osobě.



01.2. TERÉNNÍ MODELACE

Vzhledem k tomu, že nově navrhované řešení reaguje na stávající konfiguraci terénu, budou terénní modelace probíhat pouze v nezbytné míře, a to pouze z důvodu upravení komunikací a ploch do požadovaných podélných a příčných sklonů.

V prostoru stávající ponechaných stromů bude zásadně dodrženo UT=PT. Terén bude k patě ponechaného stromu povlovně modelován. V místě kořenového systému stávajících ponechaných stromů bude případně redukována konstrukce podkladních vrstev zpevněných ploch, vyloučena možnost skládkování stavebního materiálu a podobně.

Terénní úpravy budou realizovány s ohledem na skladbu pěstebních vrstev a substrátu a také na skladbu konstrukcí zpevněných ploch. Místy, především v dotyku se zpevněnými plochami, bude upravena výška terénu a plochy budou modelovány především v souvislosti s povrchovým odvodem vody ze zpevněných ploch.

Odkopaná zemina bude dělena dle využitelnosti a charakteru zemin (zemina využitelná, nevyužitelná, stavební suť). Využitelná zemina bude použita pro vegetační úpravy, ostatní zemina bude odvezena na skládku.

Pro zásypy a terénní úpravy (rozproštění využitelné zeminy) bude, v případě potřeby, dovezena další upravená zemina, upravená katrovaná ornice prostá nečistot a hrud, v bezplevelném stavu nebo její vhodné směsi. Veškerá dovezená zemina pro terénní úpravy a modelace terénu bude podrobena agrochemickému rozboru na přítomnost živin, nežádoucích příměsí, popřípadě pH. Pěstební substráty budou dodány a garantovány dodavatelskou firmou.

01.3. ZATRAVNĚNÍ OKOLÍ KOMUNIKACÍ

Okolí komunikací a dopadových ploch bude modelováno v pásu cca 1,5-2 m do předepsané výšky (cca PT + 0,2 m). Substrát pro zatravnění bude míchán z vytěžené zeminy z výkopu (po odstranění biologické části drnu), drceného kameniva 8/16 (40 %) a případně nově dovezené ornice. Modelace budou srovnány do povlovných křivek, u paty stromů bude zásadně dodrženo PT=UT.

01.4. KÁCENÍ

V současnosti se na místě dětského hřiště ani trasy cest nenachází dřeviny. Ke kácení jsou navrženy dřeviny, které jsou v havarijním stavu (9 ks), ostatní budou zachovány. Kácení proběhne v rámci provozu údržby zeleně (dřeviny budou označeny ve spolupráci se správou zeleně).

01.5. OCHRANA STROMŮ PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI

U stromů, které budou v blízkosti prováděných terénních a stavebních prací, bude nezbytná ochrana při stavebních činnostech (dle normy ČSN 18 920 – Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech a dle standardu AOPK Ochrana dřevin při stavební činnosti, A01 002:2017). Jedná se především o:

- ochranu stromu před mechanickým poškozením (bedněním)
- ochranu kořenového prostoru:
 - proti snižování terénu
 - při hloubení stavebních jam a jiných hloubených výkopů
 - při zřizování základů stavebních objektů
 - při dočasném zatížení
 - při uzavření půdního krytu stavebními konstrukcemi

Budou dodrženy podmínky správce zeleně, které jsou součástí dokladové části.

BILANČNÍ TABULKA

SO01 ÚPRAVA PLENÉRU						
p.č.	popis		jednotka	počet jednotek	m3	poznámka
	DEMOLICE					
1		odstranění odpadkového koše vč. kotvení	ks	2		
2		demolice stávající cesty	m2	221	0,15	33,15
3		demolice betonových obručníků vč. základu	m	300		
	KÁCENÍ					
4		kácení stromů	ks	9		

