

Ing. Jana Kohlová
Vrbová 960, 251 68 Všedobrovice, Kamenice

AKCE

PARK PODZEMNÍK
NA ŽLUTICKÉ ULICI V PLZNI
II.ETAPA

INVESTOR

Správa veřejného statku města Plzně
Klatovská tř.10-12, Plzeň

VEDOUČÍ PROJEKTANT

Ing.Jana Kohlová

AUTORSKÝ NÁVRH

Ing.Jana Kohlová
Bc. Olga Lebeděva
Daniel Lasák

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
PROFESE

Ing. Jana Kohlová

VYPRACOVAL

Ing. Jana Kohlová

STUPEŇ DOKUMENTACE

DPS

ČÁST DOKUMENTACE
(PROFESE)

E.01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

OBSAH

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZAKÁZKOVÉ Č. MĚŘÍTKO FORMÁT PARÉ Č.
3/2019

DATUM PŘÍLOHA Č.
03/2019 E01.01

OBSAH:

E.01.1. Architektonicko-stavební řešení	2
E.01.1.1. Popis řešení.....	2
E.01.1.2. Výpis použitých norem	2
E.01.2 Stavebně konstrukční řešení	2
E.01.2.1. Kácení dřevin.....	2
E.01.2.2. Zhodnocení staveniště	2
E.01.2.3. Navržené materiály a hlavní konstrukční prvky.....	3
E.01.2.4. Technologické podmínky postupu prací.....	4
E.01.2.5. Zásady provádění prací.....	4
E.01.2.6. Požadavky na kontrolu	4
E.01.2.7. Seznam použitých podkladů	4
E.01.2.8. Specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby	4
E.01.2.9. Dokumentace zajišťované zhotovitelem.....	4
E.01.2.10. Plán kontroly spolehlivosti konstrukcí	4
E.01.3 Požárně bezpečnostní řešení	4
E.01.4 Technika prostředí staveb.....	4

Obsah:

E01.01. Příprava území – technická zpráva

E01.02. Příprava území – situace

E01.03. Příprava území – dendrologický průzkum a tabulková část

E.01.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

E.01.1.1. Popis řešení

Stavební objekt E01 Příprava obsahuje odstranění dřevin a odstranění stavebních zbytků a odstranění rušeného mobiliáře.

E.01.1.2. Výpis použitých norem

Při realizaci vegetačních úprav musí být dodrženy následující normy:

Oborové normy:

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích Česká technická norma

E.01.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

E.01.2.1. Kácení dřevin

Celkem je navrženo ke kácení 137ks stromů, 29ks keřů, 8762m² skupin keřů a nárostů a 29ks solitérních nárostů z důvodu realizace stavby.

P.č.	Položka	M.j.	Počet m.j.
1	Odstranění listnatých stromů, průměr kmene do 20cm	ks	95
2	Odstranění listnatých stromů, průměr kmene 20- 30cm	ks	22
3	Odstranění listnatých stromů, průměr kmene 40-50cm	ks	18
4	Odstranění listnatých stromů, průměr kmene 50-60cm	ks	2
5	Odstranění solitérních keřů výška 1-2m	ks	25
6	Odstranění solitérních keřů výška 3-4m	ks	4
7	Odstranění skupin keřů a skupin nárostů, výška nad 1m do 2m	m ²	8762
8	Odstranění solitérních nárostů, průměr kmene do 10cm	ks	29

Technologický postup:

Pokácení stromu nebo keře s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek, s odvozem na skládku a s odstraněním pařezu frézováním a s odvozem vyfrézované hmoty, dosypání jámy zeminou. Vše v rovině nebo na svahu do 1:5.

D.01.2.2. Odstranění stavebních zbytků a mobiliáře

Na území 2.etapy se nachází stavební zbytky ze zaniklých staveb a pravděpodobně ještě z výstavby sídliště. Různě jsou po ploše rozmístěny zbytky betonových ploch a černé skládky. Před dalšími úpravami musí být odstraněny 1 kovové lavice. Lavice bude odvezena na městskou skládku.

P.č.	Položka	M.j.	Počet m.j.
1	Odstranění betonových základů	m3	5
2	Odstranění komunálního odpadu (černé skládky)	m3	20
3	Odstranění rušeného mobiliáře (1lavice)	ks	1

D.01.2.3. Nakládání s odpadem

Odpad z likvidovaných skládek bude zaříděn dle Katalogu odpadů (Vyhláška č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů, změna: 503/2004 Sb., změna: 168/2007 Sb., změna: 374/2008 Sb., změna č. 93/2016 Sb.). S odpadem bude nakládáno dle zákona č. 185/2001 Sb. - O odpadech.

Odpady vzniklé při realizaci stavebního objektu:

- 20 02 Odpad ze zahrad a parků
- 20 02 01 Biologicky rozložitelný odpad
- 20 02 02 Zemina a kameny
- 17 01 01 Beton
- 17 05 08 Štěrka
- 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady

Veškerý odpad bude ukládán na stavbě a chráněn tak, aby neobtěžoval svými zbytky, zápachem a prachovými částicemi okolí. Odpady budou odvezeny na nejbližší řízenou skládku a uloženy v souladu s platnými předpisy. Evidenci vzniklých odpadů při stavbě vede dodavatel stavby. Ke kolaudaci bude doložena účtenkami.

E.01.2.4. Zhodnocení staveniště

Řešené území se nachází na okraji obytného souboru a je těžko přístupné ze Žlutické ulice skrz obytnou zástavbu a parkoviště. Je třeba dbát zvýšené opatrnosti.

Pro potřeby realizace nebudou využity žádné stávající přípojky na inženýrské sítě. Zařízené staveniště nebude napojeno na elektrickou energii ani na vodu. Deponie budou situovány na volných travnatých plochách, kde bude krátkodobý zábor /skládka dřeva, kletu/. Při stavbě bude použito běžného vybavení používaného při stavbách malého rozsahu parkových úprav. Pro potřeby stavebních pracovníků mohou být na pozemku postaveny mobilní chemické toalety. Nepředpokládá se oplocení skládky.

Přítomnost těžkých vozidel bude v případě dopravy zeminy a zemních prací. Kmeny a štěpka z větví a pařezů budou ihned odváženy na nejbližší k tomu určenou skládku. Při stavbě bude použito běžného vybavení používaného pro zemní, stavební, zahradnické a lesnické práce.

E.01.2.5. Navržené materiály a hlavní konstrukční prvky

Nejsou požadovány speciální materiály a konstrukční prvky.

E.01.2.6. Technologické podmínky postupu prací

Kácení dřevin bude probíhat od 1.11. do 31.3. Při plánování harmonogramu stavby je třeba dbát zhoršených klimatických podmínek v zimním období. Před započítím zemních prací budou vykáceny dřevin a odstraněny pařezy. Při odstraňování pařezů je třeba jámy po pařezech zasypat, uhlutnit. Při stavbě musí být použity stroje s minimálním zatížením na podklad /např., malé pásové bagry, multikáry, avie apod.../

E.01.2.7. Zásady provádění prací

Při stavbě je nutné dodržet podmínky všech dotčených orgánů, dále respektovat vyjádření správců podzemních vedení a těchto dbát. Trasy sítí zakreslené v situaci jsou pouze orientační podle podkladů poskytnutých správcem příslušné sítě. Skutečný průběh trasy musí být vytyčen na stavbě, zhotovitel provede vizuální kontrolu tras s projektem, na možné odchylky upozorní při přejímce staveniště!

Při kácení větve a klest budou shromažďovány na hromady, z kterých se budou štěpkovat a odvážet na skládku.

E.01.2.8. Požadavky na kontrolu

Před započítím kácení budou stromy ke kácení vyznačeny a odsouhlaseny autorským dozorem. Dále dřevo z vykácených stromy budou označeno číselným označením dle dendrologického průzkumu a složeno na skládce. Předání dřeva bude zaprotokolováno předávacím protokolem.

E.01.2.9. Seznam použitých podkladů

Byl proveden dendrologický průzkum a provedeno terénní šetření. Převážná část dřevin v řešeném území vznikla z náletu. Druhová skladba odpovídá charakteru plochy – převážně se zde vyskytují topoly, plané růže, hlohy apod.

E.01.2.10. Specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby

Nejsou žádné požadavky

E.01.2.11. Dokumentace zajišťované zhotovitelem

Evidence odpadů, předávací protokol na vytěžené dřevo.

E.01.2.12. Plán kontroly spolehlivosti konstrukcí

Netýká se tohoto stavebního objektu

E.01.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Netýká se tohoto stavebního objektu.

E.01.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Netýká se tohoto stavebního objektu.