
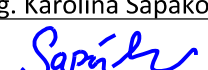



Investor:	MĚSTO CHOMUTOV Zborovská 4602 430 28 Chomutov
Hlavní projektant:	PROJEKCE ZAHRADNÍ, KRAJINNÁ A GIS, s.r.o. Lazaretní 11a, 615 00 Brno Tel.: 548 525 991 Email: pzkagis@pzkagis.cz
Stavba:	Řešení prostoru rozária včetně altánu
Stupeň:	Dokumentace pro provedení stavby
Inženýrský objekt:	D.1 - Příprava území

TEXTOVÁ ČÁST

Technická zpráva

Hlavní inženýr projektu:	Ing. Anna Schwarzová	Datum:	březen 2016	Autorizační razítko:
		Č. zakázky:	0808	
		Druh dok.:	DPS	
Vypracoval:	Ing. Karolína Sapáková	Úroveň dok.:	FINAL	
		Formát:	1 A4	
Kontroloval:	Ing. Gabriela Úlehlová	Číslo paré:		
				

Obsah:

1. Popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení.....	1
2. Požadavky na vybavení.....	4
3. Napojení na stávající technickou infrastrukturu.....	4
4. Vliv na povrchové a podzemní vody včetně řešení jejich zneškodňování.....	4
5. Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení. .4	
6. Požadavky na postup stavebních a montážních prací.....	4
7. Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování apod..4	
8. Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.....	4
9. Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce.....	4

1. Popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení

1.1 Přehled výchozích podkladů

Pro zpracování projektové dokumentace byly použity tyto vstupní podklady:

- 1) Vlastní terénní šetření provedené firmou Projekce zahradní, krajinná a GIS, s.r.o., Lazaretní 11a, 615 00 Brno, srpen 2015
- 2) Fotodokumentace pořízena firmou Projekce zahradní, krajinná a GIS, s.r.o., Lazaretní 11a, 615 00 Brno
- 3) Projektová dokumentace "Obnova zeleně v městském parku v Chomutově" (Projekce zahradní, krajinná a GIS, s.r.o., 2011)
- 4) Studie obnovy městského parku v Chomutově (Projekce zahradní, krajinná a GIS, s.r.o., 2009)

1.2 Současný stav

Řešené území je součástí městského parku města Chomutov.

Jedná se o plochu bývalého rozária, kterou tvoří centrální nádrž kruhového půdorysu a soustředné dlažbou vytvořené segmenty, které vymezují záhony pro výsadbu okrasných rostlin. V současnosti jsou záhony převážně travnaté, místy jsou zde vysazeny skupiny růží a keřů - tisu (*Taxus baccata*), skalníku (*Cotoneaster dammeri*) v poměrně dobrém stavu.

V návaznosti na plochu rozária je na návrší umístěn odpočinkový a vyhlídkový altán s osmibokým půdorysem.

Stávající zpevněná plocha je tvořena kombinací žulové kostky (6 x 7 cm) a pískovcové dlažby (30 x 60 cm). Na zpevněnou plochu ze tří stran navazují železobetonové opěrné zdi výšky 2,5 m a šířky 20 cm. Po obvodu rozária je umístěno 24 betonových laviček s dřevěným sedákem a kovovými opěrkami.

Zeleň kolem samotné plochy rozária je tvořena vzrostlými stromy s podrostem keřů. Plošnou převahu tvoří zahuštěné nepřehledné výsadby keřů - svídy (*Cornus sanguinea*, *C.alba*), skalníku (*Cotoneaster dammeri*), hlohyně (*Pyracantha coccinea*), pámelníku (*Symphoricarpos albus*), kaliny (*Viburnum rhytidophyllum*), tisů (*Taxus baccata*) atd. Atraktivitu řešeného území zvyšují výsadby azalek (*Azalea sp.*) a rododendronů (*Rhododendron sp.*). Druhové složení listnatých a jehličnatých stromů je pestré. Vyskytují se zde například lípy (*Tilia cordata*, *T. platyphyllos*), dub letní (*Quercus robur*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), buk lesní (*Fagus sylvatica*), jírovec (*Aesculus hippocastanum*), z jehličnanů zde má největší zastoupení borovice černá (*Pinus nigra*).

1.3 Metodika hodnocení zeleně

Aktualizaci inventarizace zeleně provedla firma Projekce zahradní, krajinná a GIS, s.r.o., 615 00 Brno, Lazaretní 11a, v průběhu srpna 2015.

V terénu byly zjištěny základní dendrometrické veličiny, tvarové, estetické a stanovištní charakteristiky.

Tabulková příloha obsahuje následující údaje:

1. Evidenční (pořadové) číslo taxonu
2. Název taxonu
3. Průměr kmene měřený ve výčetní výšce (1,3 m nad zemí), popř. v místě rozvětvení
4. Obvod kmene měřený ve výčetní výšce (1,3 m nad zemí), popř. v místě rozvětvení
5. Výška taxonu
6. Výška koruny
7. Šířka koruny
8. Sadovnická hodnota
9. Pěstební opatření
10. Poznámka

Jednotlivé položky podrobně:

3. - 7. Základní dendrometrické veličiny

- průměr kmene (cm) měřený ve výčetní výšce (1,3m nad zemí), popř. v místě rozvětvení
- obvod kmene (cm)
- výška taxonu (m)
- výška koruny (m)
- šířka koruny (m)

8. Sadovnická hodnota (1 - 5)

- 1 - stromy dokonale zavětvené a zdravé s dlouhodobým výhledem existence
- 2 - stromy dobře zavětvené a zdravé, pouze s menšími nepravidelnostmi v tvaru nebo zavětvení koruny, s dlouhodobým výhledem existence

3 - stromy zdravé, tvarově značně narušené (např. vysoko vyvětvené), nebo dřeviny dosud mladé, nedostatečně vzrostlé, ale vždy s dlouhodobým výhledem existence

4 - stromy poškozené, v počátečním stadiu nemoci, přestálé a bez výhledu dlouhodobé existence, určené někdy na dožití a k postupné likvidaci

5 - dřeviny silně napadené chorobami, téměř suché, hrozící zřícením, určené k neprodlené asanaci

Sadovnickou hodnotu stromu posuzujeme i z hlediska kompozičního záměru.

9. Pěstební opatření

Zkratkami jsou označeny případné navrhované pěstební zásahy.

10. Poznámka

Poznámka obsahuje další údaje o dřevinách. U skupin dřevin uvádíme zastoupení jednotlivých taxonů.

1.4 Návrh prací při přípravě území

Objekt D.1 Příprava území obsahuje:

1.4.1 Odstranění keřů

1.4.2 Odstranění (přemístění) mobiliáře

1.4.3 Odstranění betonové zdi

1.4.4 Odstranění travního drnu

1.4.1 Odstranění keřů

Keře budou odstraňovány s cílem zvýšit přehlednost řešeného území a pocit bezpečnosti návštěvníků parku. Odstraněny budou přestálé zahuštěné výsadby keřů.

Keřové porosty budou odstraněny v mimovegetačním období. Keře budou vytrhány i s kořeny, aby nemohlo dojít k výmladnosti a obrůstání. Odstraněnou hmotu je případně možné štěpkovat a použít jako mulč na vhodné lokalitě ve vlastnictví investora.

Celkem je k odstranění navrženo 1 985 m² keřových skupin.

1.4.2 Odstranění (přemístění) mobiliáře

Z prostoru rozária bude přemístěno 23 laviček, 2 odpadkové koše a 10 betonových mobilních nádob. Mobiliář bude umístěn do depozitáře města a případně použit na jiné vhodné místo ve správě města.

1.4.3 Odstranění betonové zdi

Stávající železobetonové zdi budou v rámci přípravy území odstraněny. Celková plocha zdí činí 58,5 m². Zdi jsou vysoké 2,5 m, široké 0,2 m.

1.4.4 Odstranění travního drnu

V rámci objektu D.1 Příprava území bude sejmut travní drn na plochách nově položené dlažby a nově založených trvalkových záhonů. Odstraněná hmota bude odvezena na skládku.

2. Požadavky na vybavení

Není předmětem IO.

3. Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Není předmětem IO.

4. Vliv na povrchové a podzemní vody včetně řešení jejich zneškodňování

Není předmětem IO.

5. Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení

Není předmětem IO.

6. Požadavky na postup stavebních a montážních prací

1. Odstranění keřů
2. Odstranění a přemístění mobiliáře
3. Odstranění betonových zdí
4. Odstranění travního drnu

7. Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování apod.

Odstraněný mobiliář bude přemístěn do depozitáře města případně na jiné vhodné místo určené investorem, železobetonové zdi a odstraněná dřevná hmota budou odvezeny na skládku.

8. Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Není předmětem IO.

SARD
INKY
PLNĚ
NĚ
BYLI
NKA
MI

Na 4
porce
, 1
porce
1 470
kJ

Přípra
va:
minut
+15-
20
minut
pečen
í

*

g
mraže
ných
sardin
ek či
makre
l
lžíce
olivov
ého
oleje
1
cibule
* 1
chilli
papiř
ka
po
hrsti
rukoly,
bazalk
y a
petrže
lky
100 g
cottage
cheese
sýra
2
strouž
ky
česne
ku
1/2
bio
citron
u

9. Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

9.1 Důsledky na životní prostředí

Není předmětem IO.

9.2 Nakládání s odpady

V průběhu realizace přípravy území dojde k produkci běžných odpadů (výkopová zemina, stavební odpady z demolic), přebytečná zemina bude využita pro vyrovnaní terénu. Hmoty nevhodné pro další využití v území budou odvezeny na skládku.

V případě, že dojde k úniku olejů či jiných ropných produktů z mechanismů zhotovitele, je tento povinen neprodleně zjednat nápravu zneškodněním kontaminované zeminy dle dispozic stavbyvedoucího (bezpečný odvoz do spalovny).

9.3 Sítě technické infrastruktury

Před započítáním prací je nutno vytyčit všechny sítě technické infrastruktury příslušnými správci sítí, včetně přípojek přímo na staveništi a provést jejich ochranu. Při veškerých zemních pracích, zejména výkopových je nutno chránit je takovým způsobem, aby nedošlo k jejich poškození. Při pracích v blízkosti podzemního vedení je nutno provádět výkopy ručně podle požadavků správců sítí technické infrastruktury!

Stavbou prochází sítě technického vybavení, které jsou zakresleny ve výkrese D.1.1 Situace přípravy území.

9.4 BOZ

Jelikož se jedná o relativně jednoduchou stavbu, není nutné zvláště řešit problematiku bezpečnosti práce. Povinnosti zhotovitele vyplývají z obecně platných předpisů a obecných technologických pravidel. Z toho vyplývá zejména:

- dbát na zabezpečení výkopů před pádem osob, zejména dětí
- důsledné zajištění stěn výkopů před sesunutím pažením a rozepřením
- dodržování bezpečnostních předpisů při práci v ochranných pásmech VN a NN vedení, plynovodů vodovodů apod.
- zajištění dopravního značení a dodržování pravidel silničního provozu
- dodržování organizačních pravidel daných stavbyvedoucím (hlavním inženýrem) v návaznosti na další stavební práce a dodavatele.