

S - JTSK, Bpv

AKCE

PROJEKT REKONSTRUKCE PARTERU  
PŘED ŠLECHTOVKOU VE STROMOVCE

OBJEDNATEL

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, MHMP, OCP  
Mariánské náměstí 2, 110 00 Praha 1  
IČ: 00064581  
DIČ: CZ00064581

ZHOTOVITEL

Ing. Aleš Steiner  
Komunardů 432/14, 170 00 Praha 7 - Holešovice  
IČ: 71479830  
DIČ: CZ7603101132

ČÁST DOKUMENTACE / STAVEBNÍ OBJEKT

A + B

ZPRACOVATEL ČÁSTI

Ing. Aleš Steiner  
Komunardů 432/14, 170 00 Praha 7 - Holešovice  
IČ: 71479830  
DIČ: CZ7603101132

VYPRACOVAL

Ing. Aleš Steiner  
Ing. Pavlína Malíková  
Ing. Denisa Petreková

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Aleš Steiner, ČKA 4503

DATUM

STUPEŇ

7 / 2019

DOKUMENTACE  
PRO PROVEDENÍ STAVBY

NÁZEV VÝKRESU

PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ  
TECHNICKÁ ZPRÁVA

MĚŘÍTKO

FORMÁT

ČÍSLO VÝKRESU

13 x A4

A+B

ČÍSLO PARÉ

# Obsah

A	Průvodní zpráva .....	3
1	Identifikační údaje .....	3
2	Seznam vstupních podkladů .....	4
3	Údaje o území .....	4
4	Údaje o stavbě .....	5
5	Členění stavby na objekty a technologická zařízení .....	6
B	Souhrnná technická zpráva .....	7
1	Popis území stavby .....	7
2	Celkový popis stavby .....	9
2.1	Stávající stav .....	9
2.1.1	Komunikace a zpevněné plochy .....	9
2.1.2	Mobiliář a drobná architektura .....	9
2.1.3	Stávající vegetace .....	9
2.2	Bourací práce .....	9
2.2.1	Komunikace a zpevněné povrchy .....	9
2.2.2	Mobiliář a drobná architektura .....	10
2.2.3	Kácení .....	10
2.3	Navrhovaný stav .....	10
2.3.1	Vytýčení prvků a zpevněných ploch .....	10
2.3.2	Komunikace a zpevněné plochy .....	10
2.3.3	Odvodnění .....	11
2.3.4	Mobiliář a drobná architektura .....	11
3	Připojení na technickou infrastrukturu .....	11
4	Dopravní řešení .....	11
5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	11
6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	12
7	Ochrana obyvatelstva .....	12
7.1	Požární bezpečnost .....	12
7.2	Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí .....	12
7.3	Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti .....	12
8	Zásady organizace výstavby .....	13

# Obsah PD

## A + B Průvodní zpráva a souhrnná technická zpráva

### C - Situace

- C.1 Celkový situační výkres
- C.2 Katastrální situační výkres
- C.3 Koordinační situační výkres
- C.4 Situace demolic a kácení
- C.5 Řez A - A´
- C.6 Řez B - B´
- C.7 Řez C - C´

### D - Dokumentace objektů

- D.1 Vegetační úpravy a mobiliář
  - D.1.1 Technická zpráva
  - D.1.2 Vegetační úpravy - situace
  - D.1.3 Detail ocelových lemů záhonů
  - D.1.4 Detail výsadby živého plotu
  - D.1.5 Mobiliář - situace
  - D.1.6 Lavička - detail
  - D.1.7 Detail kotvení lavičky a žlabu
- D.2 Komunikace a zpevněné plochy
  - D.2.1 Technická zpráva
  - D.2.2 Komunikace a zpevněné plochy - situace
  - D.2.3 Detail betonových lemů
- D.3 Odvodnění území
  - D.3.1 Technická zpráva
  - D.3.2 Odvodnění území - situace
  - D.3.3 Podélné profily – větev A
  - D.3.4 Podélné profily – větev B
  - D.3.5 Podélné profily – větev C
  - D.3.6 Vzorový příčný řez
- D.4 Závlahový systém
  - D.4.1 Technická zpráva
  - D.4.2 Situace AZS
- D.5 Květinové záhony
  - D.5.1 Technická zpráva
  - D.5.2 Vytyčovací plán, řezy A - A´, B - B´
  - D.5.3 Výměry záhonů a lokalizace modulů - letničky
  - D.5.4 Výměry záhonů a lokalizace modulů - dvouletky a cibuloviny
  - D.5.5 Kompoziční řešení záhonu - letničky - Var. 1
  - D.5.6 Vytyčovací plán - letničky - Var. 1, Var. 2
  - D.5.7 Osazovací plán - letničky - Var. 1
  - D.5.8 Osazovací detail - letničky - Var. 1
  - D.5.9 Osazovací plán - letničky - Var. 1
  - D.5.10 Osazovací plán - dvouletky, cibuloviny - Var. 1
  - D.5.11 Osazovací plán - dvouletky, cibuloviny - Var. 1
  - D.5.12 Osazovací plán - dvouletky, cibuloviny - Var. 1
  - D.5.13 Osazovací modul - letničky - Var. 1
  - D.5.14 Osazovací modul - letničky - Var. 1
  - D.5.15 Osazovací modul - letničky - Var. 1
  - D.5.16 Osazovací modul - letničky - Var. 1
  - D.5.17 Osazovací modul - letničky - Var. 1
  - D.5.18 Osazovací modul - letničky - Var. 1

# A Průvodní zpráva

## 1 Identifikační údaje

Projekt:	Projekt rekonstrukce parteru před Šlechtovkou ve Stromovce
Lokalita:	Park Stromovka, 170 00 Praha 7
Parcelní čísla:	1798/1, 1816/1, 1818, 2157 Obec: Praha [554782] Katastrální území: Bubeneč [730106]
Objednatel:	Hlavní město Praha Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1 IČ: 0004581 DIČ: CZ00064581
Stupeň:	Dokumentace pro provedení stavby
Datum:	7 / 2019
Zhotovitel:	Ing. Aleš Steiner Komunardů 432/14 170 00 Praha 7 IČ: 71479830 DIČ: CZ7603101132
Zodpovědný projektant:	Ing. Aleš Steiner, ČKA 4503
Autor:	Ing. Aleš Steiner, Ing. Pavlína Malíková

## 2 Seznam vstupních podkladů

- Geodetické zaměření parku stromovka poskytnuté investorem, poslední aktualizace 11/2018
- Projektová dokumentace „Stavba č. 41176, Rekonstrukce Šlechtovy restaurace – Kaštanka“, zpracovatel ATPS s.r.o. / LUCIDA s.r.o., 4/2019
- Projektu obnovy Šlechtovy restaurace, zpracovatel Hulec a Špička Architekti
- Obnova veřejného osvětlení, zpracovatel IPM, Ing. Kočí
- Další navazující projektové dokumentace: Aktualizace studie obnovy Stromovky - kompoziční celky Park u Výstaviště a severní svahy, studie; Obnova cest za Šlechtovou restaurací - I.etapa, DVD
- Obnova mlatových cest před Šlechtovou restaurací ve Stromovce – koncepční řešení, studie, 7/2015
- Historické mapy, zdroj NPÚ územní pracoviště Praha
- Historické fotografie a mapy, zdroj MHMP OCP
- Vlastní terénní šetření
- Konzultace s NPÚ a investorem

## 3 Údaje o území

Řešené území se nachází v ochranném pásmu městské památkové rezervace v návaznosti na památkovou zónu Vinohrady, Žižkov, Vršovice. Návrh je v souladu s územně plánovací dokumentací. Parcely v rámci řešeného území jsou památkově chráněným územím.

Navrhovanými stavebními pracemi není zasahováno do stávajících odtokových poměrů.

Na dotčené pozemky se z hlediska zemědělského půdního fondu a lesů nevztahuje žádná třída ochrany. V souladu se zákonem č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, dotčený pozemek není součástí NATURA 2000.

Královská obora v Praze 7 je celoměstsky významným objektem zeleně a je zařazena do parků 1. kategorie. Současně objekt podléhá právní ochraně z hlediska ochrany přírody a krajiny (přírodní památka) a památkové ochrany. Nadmořská výška parku je 185 – 220 m.n.m.

Řešené území se nachází v záplavovém území. Nejsou zde žádná chráněná ložisková území, dobývací prostory, ložiska nerostných surovin. Z hlediska geologického se nejedná o poddolované území ani o území se sesuvy menšího nebo většího rozsahu. Z hlediska civilní ochrany nejsou v dotčeném území objekty civilní obrany, ani objekty pro obranu státu důležité.

Dle schváleného územního plánu je zájmové území zařazeno do kategorie dle funkčních ploch jako zeleň městská a krajinná (ZMK). Návrh toto využití nemění.

Navrhované stavební práce jsou v souladu se zákonem 183/2006 Sb. – stavební zákon s navazujícími právními předpisy, vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území a vyhláškou č. 10/2016 HMP Sb. - Pražské stavební předpisy.

### Seznam dotčených pozemků:

Pozemek				vlastník a jeho adresa
parc. č.	výměra / m <sup>2</sup>	druh	využití	
1798/1	6880 m <sup>2</sup>	ostatní plocha	jiná zeleň	Hl. m. Praha, Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1
1816/1	950 m <sup>2</sup>	ostatní plocha	jiná zeleň	Hl. m. Praha, Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1

1818	3890 m <sup>2</sup>	ostatní plocha	ostatní komunikace	Hl. m. Praha, Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1
2157	150 m <sup>2</sup>	vodní plocha		Hl. m. Praha, Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1

## 4 Údaje o stavbě

Jedná se o celkovou rekonstrukci historického prostoru parteru před Šlechtovou restaurací – na území vymezeném v grafické části této PD. Předmětem PD je obnova povrchů, obnova květinových záhonů, rekonstrukce systému odvodnění, revitalizace vegetačních prvků, obnova mobiliáře, obnova závlahového systému a doplnění veřejného osvětlení. Účel užívání stavby se nemění.

Bezprostředně na předkládanou PD navazuje území tzv. Kaštánky – navazující projektová dokumentace „Stavba č. 41176, Rekonstrukce Šlechtovy restaurace – Kaštanka“, zpracovatel ATPS s.r.o. / LUCIDA s.r.o., 4/2019 a území vlastní Šlechtovy restaurace s předprostorem, který je řešen v rámci projektu obnovy Šlechtovy restaurace, zpracovatel Hulec a Špička Architekti. Nutná koordinace s dotčenými projekty!

Budou dodrženy obecné požadavky na výstavbu, které jsou stanovené prováděcími právními předpisy. V rámci prací budou dodržena všechna dotčená ustanovení platných ČSN (platných v době provádění).

Stavba se nachází v záplavovém území.

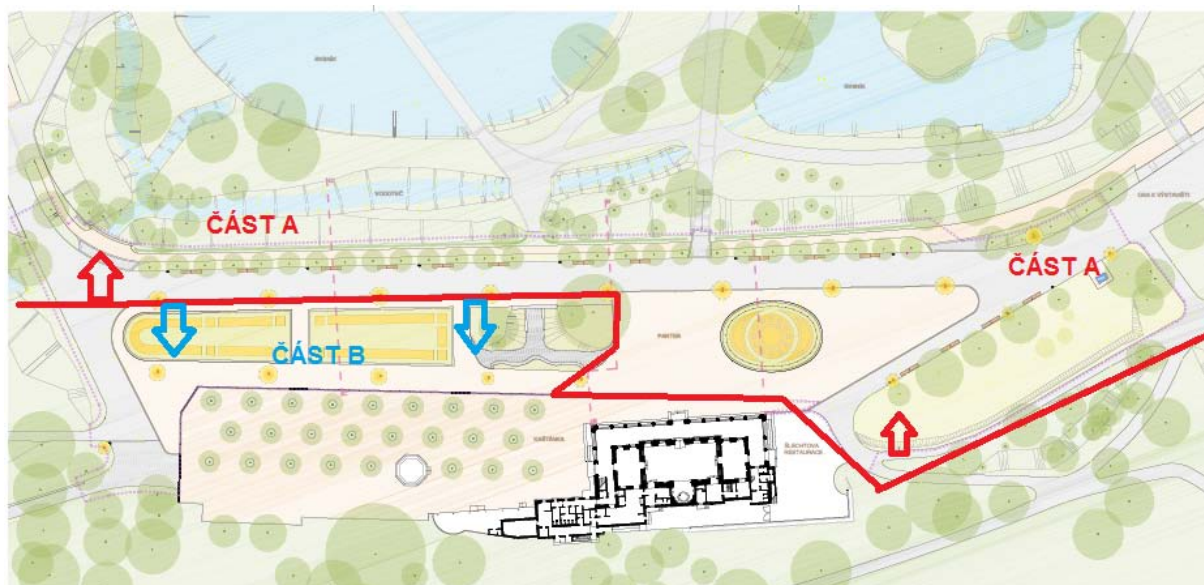
### Předpokládané datum realizace:

9/2019 – 4/2020

Realizace bude rozdělena na 2 etapy – část A a část B, viz schéma.

Část A bude dokončena do konce října 2019, část B později, předpoklad na jaře roku 2020.

Část A musí být hotova včetně finálních povrchů a výsadeb. Asfaltový povrch bude zhotoven naráz, bez žádných spojů a časových prodlev. Napojení mlatového povrchu směrem ke Šlechtově restauraci bude zajištěno dočasnou obrubou z dřevěného prkna, viz část D.2 této PD. Veškeré navazující a přípravné práce na realizační část B, je nutné zhotovit v předstihu v rámci části A (obruby, systém odvodnění, přípravy pro závlahy, veřejné osvětlení, atd.).



Plochy:

Celková výměra řešeného území: 11870 m<sup>2</sup>

## 5 Členění stavby na objekty a technologická zařízení

Stavba je členěna na části:

- D.1 Vegetační úpravy a mobiliář
- D.2 Komunikace a zpevněné plochy
- D.3 Odvodnění území
- D.4 Závlahový systém
- D.5 Květinové záhony

Samostatnou přílohou této PD je dokumentace obnovy veřejného osvětlení, zpracovatel IPM, Ing. Kočí.

**Poznámka 1:**

Bezprostředně na předkládanou PD navazuje území tzv. Kaštánky – navazující projektová dokumentace „Stavba č. 41176, Rekonstrukce Šlechtovy restaurace – Kaštanka“, zpracovatel ATPS s.r.o. / LUCIDA s.r.o., 4/2019 a území vlastní Šlechtovy restaurace s předprostorem, který je řešen v rámci projektu obnovy Šlechtovy restaurace, zpracovatel Hulec a Špička Architekti.

Nutná koordinace s dotčenými projekty!



## B Souhrnná technická zpráva

### 1 Popis území stavby

Řešené území se rozkládá na parcelách v katastrálním území Bubeneč – parter před Šlechtovou restaurací. Řešené území této PD je vymezeno pozemky ve vlastnictví zadavatele. Bezprostředně na předkládanou PD navazuje území tzv. Kaštánky – navazující projektová dokumentace „Stavba č. 41176, Rekonstrukce Šlechtovy restaurace – Kaštanka“, zpracovatel ATPS s.r.o. / LUCIDA s.r.o., 4/2019 a území vlastní Šlechtovy restaurace s předprostorem, který je řešen v rámci projektu obnovy Šlechtovy restaurace, zpracovatel Hulec a Špička Architekti. Nutná koordinace s dotčenými projekty!

Celé řešené území náleží do parku Královská obora / Stromovka a je vymezeno severní fasádou Šlechtovy restaurace, rastrem jírovců (*Aesculus hippocastanum*) západně od Šlechtovy restaurace a Koňskou stezkou na jih od Zeleného rybníka. Rozsah řešeného území je vymezen zpevněnou plochou před Šlechtovou restaurací, ze západu komunikací od Místodržitelského letohrádku a od východu komunikací od Průmyslového paláce (resp. Bruselské cesty) s tím, že součástí řešení jsou i ústí navazujících bočních cest a pěšin.

Celý objekt parku podléhá právní ochraně z hlediska ochrany přírody a krajiny a památkové ochrany. Díky dochovaným mapám a historickým snímkům je poměrně podrobně dokladována podoba parteru – v době provozu restaurace je jednoznačně čitelná funkce korza – přehledného, otevřeného prostoru s bohatým květinovým detailem.



Čtvrtek ve Stromovce, Barvítius Viktor, 1885





Šlechtova restaurace s předprostorem



Šlechtova restaurace s předprostorem – oválný záhon s okrasnými litinovými sloupky

## 2 Celkový popis stavby

### 2.1 Stávající stav

Na základě terénních šetření a provedených analýz můžeme území charakterizovat:

- více než 156 let je předprostor Šlechtovy restaurace součástí parku Stromovka
- prostor je ohniskem kulturního života v parku a to i bez fungující restaurace
- součástí důležitých provozních tras parku
- intenzivní využití všemi skupinami návštěvníků – pěších, běžců, cyklistů, in-line bruslařů
- principiálně jde o fungující koncepci / dimenzi prostoru s nutností zvážení budoucího nárůstu provozu po otevření restaurace
- špatný stav povrchů, obrub a technických detailů
- nesourodý městský mobiliář a vybavení v kontextu parteru i celého parku Stromovka
- vzhledem ke své poloze a důležitosti chybí parteru reprezentativnější ztvárnění
- péče o vegetační prvky odpovídá rozsahu a intenzitě celého parku – květinový parter je využíván pro výsevy letničkových směsí
- slouží současně jako obslužná komunikace pro správu parku a v budoucnu pro provoz restaurace

#### 2.1.1 Komunikace a zpevněné plochy

Asfaltové plochy jsou v dožívajícím stavu a vyžadují komplexní rekonstrukci. Mlatové plochy jsou zhotoveny z nekvalitního materiálu, jsou nesoudržné a nesplňují požadavky na kvalitní povrch ve veřejném / parkovém prostranství.

#### 2.1.2 Mobiliář a drobná architektura

Mobiliář je dožívající ve stavu odpovídajícím jeho stáří a době vzniku. Jedná se o parkové lavičky a odpadkové koše. Veřejné osvětlení je předmětem samostatné přílohy této PD, zpracovatel IPM, Ing. Kočí. Jeho technický stav ani pozice neodpovídají soudobým / budoucím požadavkům na využití reprezentativního parteru.

#### 2.1.3 Stávající vegetace

Květinové záhony jsou využívány pro letničkové výsevy. Stromořadí na hrázi je nově kompletně obnoveno v roce 2018. Alpinum bylo kompletně obnoveno v roce 2016. Část u koňského napajedla byla v roce 2018 vyčištěna od nevhodných porostů (stromy+keře), dosazen byl 1 jírovec do původní pozice ve stromořadí.

## 2.2 Bourací práce

### 2.2.1 Komunikace a zpevněné povrchy

Povrch zpevněných ploch bude odstraněn, resp. předrcen technologií předrcení – viz část D.2 – Komunikace a zpevněné plochy. Stávající podloží cesty bude částečně znovu využito. Vytýčení hranic zpevněných ploch je nutné provést autorizovaným geodetem podle digitálního modelu v souřadnicích JTSK. Výkres C.4 Situace demolice a kácení.

Poznámka: v případě odstranění asfaltové cesty podél Šlechtovy restaurace a následné realizace nového mlatu je pravděpodobný konflikt s pozicí stávajícího mobilního oplocení

staveniště Šlechtovy restaurace. Oplocení bude v tomto případě nutné demontovat. Nutná koordinace jednotlivých realizací!

## 2.2.2 Mobiliář a drobná architektura

Stávající mobiliář (lavičky a koše) bude odstraněn včetně betonových základů – viz část D.1 – Vegetační úpravy a mobiliář.

## 2.2.3 Kácení

Tvarovaný živý plůtek na hrázi rybníka (Buxus) bude odstraněn a nahrazen alternativním taxonem (Taxus cuspidata 'Nana') odolným proti aktuálním chorobám na keřích rodu Buxus. Celková plocha živého plůtku z Buxus – 65,5 m<sup>2</sup>.

Na řešeném území budou dále odstraněny, vč. pařezů, stávající keřové skupiny. Současně bude odstraněn 1 stávající pařez a přesazen 1 stávající strom (v předstihu, zajišťuje investor). Přesný rozsah, viz výkres C.4 Situace demolice a kácení a kap. 3.1.2 TZ D.1.1.

## 2.3 Navrhovaný stav

### 2.3.1 Vytýčení prvků a zpevněných ploch

Předkládaný návrh vychází z návazností na PD „Kaštanka“ a PD „Šlechtova restaurace“, přesná specifikace viz výše a další navazující připravované projektové dokumentace: Aktualizace studie obnovy Stromovky - kompoziční celky Park u Výstaviště a severní svahy, studie a Obnova cest za Šlechtovou restaurací - I. etapa, DVD.

Navržené půdorysné i výškové řešení zpevněných ploch a umístění technických prvků bude vytyčeno dle souřadných bodů na základě předaného digitálního podkladu a reálného stavu na místě stavby. Výškové členění navržených zpevněných ploch a prvků je určeno výškovými kótami (viz. výkresová část projektové dokumentace), resp. stávajícím stavem neměnných částí. Stávající polohopis (zpevněné plochy, hrany, prvky) a výškopis jsou zakresleny na základě geodetického zaměření.

Všechny stavební celky budou při vytyčení označeny a jejich zaměření bude před vlastní realizací odsouhlaseno autorským dozorem.

### 2.3.2 Komunikace a zpevněné plochy

Asfaltové povrchy budou kompletně nahrazeny novými – balenou živící s jemným zrněním (ACO 8CH). Mlatové plochy budou principálně založeny jako únosné mechanicky zpevněné kamenivo s finální krycí vrstvou jemné frakce a podmínkou celoroční stability. Pěšina na hrázi technologie MZK, vlastní plocha parteru certifikovaný mlartový povrch navazující shodnou kvalitou i vzhledem na dotčené okolní projekty (ref. Parkdecor). Dílčí dlážděné povrchy navazují na stávající používané typy v okolí parteru – žulové kostky 10x10cm. Příčné i podélné spádování je maximálně sjednoceno, hrany i návaznosti oblouků přesně upraveny. Viz část D.2 této PD.

Na nové asfaltové a mlatové plochy jsou kladeny vysoké nároky na jejich dlouhodobou rovinatost (přesnost) vzhledem k systému odvodnění a estetice prostředí. Výškové řešení vychází z čistoty plochy asfaltu, jež je součástí celého reprezentativního parteru, proto vytváří asfaltová plocha v podélném směru vodorovinu (není lámaná a směřovaná do bodových vpustí). Hlavní prvek odvodnění tvoří podélný liniový šterbinový žlab v celé délce parteru (198 m). V příčném směru je držen na asfaltu konstantní spád 2% opět tak, aby plocha působila jednolitě.

Dodavatel je povinen zajistit koordinaci s jednotlivými subdodávky. Požadované vlastnosti stavebních materiálů, směsí a hotové vrstvy se ověřují zkouškami dle ČSN 73

6126, tj. zrnitost dle ČSN 72 1183, vlhkost dle ČSN 72 1012 a ekvivalent písku dle ČSN 72 1173.

Navržené řešení bylo odsouhlaseno v rámci průběžných konzultací NPÚ.

### 2.3.3 Odvodnění

Odvodnění pomocí štěrbínového žlabu v celé délce parteru (198 m), 3 ks uličních vpustí (500/500) a 11 ks vpustí v odvodňovacích betonových žlábcích lemujících květinové záhony. Nový systém trubního vedení s kontrolními šachtami svedený do dna bývalého rybníka. Na systém odvodnění budou napojeny vpusti realizované v rámci PD „Kaštánka“ – 3 ks (500/500). Viz část D.3 této PD.

### 2.3.4 Mobiliář a drobná architektura

Zcela nově bude umístěn mobiliář – parkové lavičky a odpadkové koše. Výběr parkového mobiliáře byl odsouhlasen v rámci průběžných konzultací NPÚ. Viz část D.1 této PD. Řešení veřejného osvětlení je předmětem samostatné přílohy této PD, zpracovatel IPM, Ing. Kočí.

## 3 Připojení na technickou infrastrukturu

Připojení na sítě technické infrastruktury je řešeno v rámci objektu VO – samostatná příloha této PD, zpracovatel IPM, Ing. Kočí.

Automatický zavlažovací systém je řešen jako rekonstrukce stávajícího systému – viz část D.4 této PD.

Systém odvodnění je řešen jako areálový rozvod nezávislý na jiných sítích technické infrastruktury.

Stávající sítě procházející řešeným územím nebudou dotčeny a během realizace budou chráněny proti případnému poškození.

## 4 Dopravní řešení

Řešené území je přístupné napojením na stávající síť komunikací v parku Stromovka. Navrhované řešení nemění rozsah ani polohu těchto komunikací.

## 5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Řešení obnovy vegetačních prvků a terénní úpravy jsou součástí části D.1 a D.5 této PD. Jedná se o založení travnatých ploch, náhradu tvarovaného živého plůtku na hrázi za alternativní druh ke stávajícímu (Buxus) a novou podobu květinových záhonů.

Opatření při provádění stavby se budou řídit podle platných právních předpisů a norem:

Právní předpisy:

Zákon č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny

Zákon č. 17/1994 Sb. O životním prostředí

Vyhláška č. 137/1998 Sb. O obecných technických požadavcích na výstavbu

Standardy AOPK

České technické normy:

ČSN 839011 Práce s půdou

ČSN 839061 Ochrana stromu, porostů a vegetačních ploch při stavebních činnostech

ČSN 839041 Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu

Zakládání vegetačních prvků a následná rozvojová a udržovací péče se řídí normami týkající se oboru sadovnictví a krajinářství. Jedná se o následující normy:

- ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou
- ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba
- ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Travníky a jejich zakládání
- ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu
- ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky
- ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

## 6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Stavba svým provozem nijak negativně neovlivní životní prostředí v okolí. Při realizaci stavby je potřeba minimalizovat dopady na okolí staveniště z hlediska hluku, vibrací, prašnosti apod. Při provádění stavby se musí brát v úvahu okolní prostředí. Je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky týkající se provádění staveb a ochrany životního prostředí a dále předpisy o bezpečnosti práce.

Odpady, které vzniknou při stavbě, budou v souladu se zákonem č.154/2010 Sb. o odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy s ním souvisejícími likvidovány na stavbě, odvozem do sběrných surovin nebo na skládku k tomu určenou.

## 7 Ochrana obyvatelstva

### 7.1 Požární bezpečnost

Navrhovaná funkce a napojení stavby zůstává nezměněno. Skladby komunikací jsou nové. Materiály povrchů zpevněných ploch jsou vyznačeny ve výkresové části dokumentace. Navrhované úpravy v rámci stavby neovlivní z hlediska požární ochrany stávající stavby a plochy v sousedství řešeného území.

### 7.2 Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

Vzhledem k charakteru stavby se předpokládá, že realizace rekonstrukce plochy bude mít pozitivní vliv na kvalitu životního a obytného prostředí a také na zlepšení hygieny v území.

Ochrana zdraví je zabezpečena příslušnými normami a charakterem předpokládaného využívání území.

Pro hluk ze stavební činnosti bude předepsána pracovní doba provádění hlučných prací s tzv. vyšší hladinou hluku (65dB) a bude dána rozmezím 8.00-17.00h ve všední dny, v sobotu a neděli nebude prováděna žádná stavební činnost.

### 7.3 Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti

Stavba jako celek a její objekty jsou navrženy tak, aby splnily základní požadavky, kterými jsou:

- mechanická odolnost a stabilita
- požární bezpečnost
- ochrana zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí
- bezpečnost při užívání – je zajištěna pomocí nových kvalitních povrchů a prvků drobné architektury

## 8 Zásady organizace výstavby

Celá stavba bude opatřena po celou její dobu pevným mobilním oplocením, jeho rozsah bude dán v závislosti na realizačních etapách a s ohledem na navazujícími projekty / realizace, viz. úvod této PD. Přesná podoba zajištění stavby pevným oplocením bude v průběhu výstavby koordinována s navazujícími realizacemi. Po celou dobu výstavby musí být zajištěn průchod pro pěší a současně průjezd minimálně pro 1 osobní auto (nutné pro IZS), průjezd se může v závislosti na postupu výstavby posouvat.

Při provádění stavebních a montážních prací musí být dodrženy veškeré platné bezpečnostní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků dodavatele, zejména základní vyhláška 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a další platné normy pro provádění staveb. Tato podmínka se vztahuje rovněž na smluvní partnery dodavatele, investora a další osoby, oprávněné zdržovat se na stavbě. Dále musí být dodrženy obecně platné předpisy, normy pro použití stavebních materiálů a provádění stavebních prací a další případné dohodnuté podmínky ve smlouvě o dodávce stavebních prací tak, aby nedošlo k ohrožení práv a majetku a práce byly prováděny účelně a hospodárně. Při manipulaci se stroji zajistí dodavatel dohled vyškolené osoby.

Všichni pracovníci zhotovitele budou před zahájením prací řádně proškoleni seznámeni a s bezpečnostními opatřeními při provádění prací. O školení bude proveden zápis. Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.

Dodavatel prací je povinen, vzhledem k nepřerušnému pěšímu provozu na řešeném území, zajišťovat průběžný každodenní úklid na staveništi a jeho okolí. Nepřípustné jsou jakékoliv deponie materiálu na řešeném území po dobu delší nežli nezbytně nutnou. Dodavatel prací je povinen veškerý nový i odstraňovaný materiál neprodleně naložit, odvézt či zpracovat a poté dané místo uklidit do původního stavu. Nepřípustné jsou jakékoliv deponie materiálu na přístupových komunikacích.

Zajištění úklidu a pořádku na staveništi bude kontrolováno investorem a A.D.