

## **B.4 Zeleň a sadové úpravy**

### **REKONSTRUKCE PARKOVIŠTĚ AHEPJUKOVA**

Číslo zakázky: J-6145/14  
Objednatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz,  
Prokešovo náměstí 1803/8, 729 29 Ostrava – Moravská Ostrava  
Stavba: Rekonstrukce parkoviště Ahepjukova  
Stupeň: PP  
Vypracoval: Ing. Martin Habrnal  
Přezkoumal: Ing. Miroslav Skupník  
Schválil: Ing. Miroslav Skupník  
Datum: 06/2014

Projektová dokumentace dle Sb. zákonů č. 146/2008, přílohy č. 9, vyhlášky č. 146/2008 Sb.  
Rozsah a obsah projektové dokumentace místních komunikací a veřejně přístupných  
účelových komunikací pro provádění stavby

**a) popis inženýrského objektu, jeho funkční a technické řešení**

Návrh parkových úprav byl determinován těmito hledisky:

- po dokončení stavebních prací, je nutné volné plochy zatravnit. Osetí travním semenem se provede v šířce 1 m od hrany nových obrub.
- po vybourání chodníku, který se nachází u izolační zeleně v blízkosti komunikace ulice Novinářská je nutné ohumusování v tloušťce 0,15 m.
- zatravnění se provede v ploše 754,6 m<sup>2</sup>.

Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz ve svém vyjádření č.j. MOaP/35007/14/OIMH/Br ze dne 05.06.2014 specifikoval podmínky pro osev a převzetí nových a obnovených travnatých ploch, a to :

- Místa po odstraněných chodnících a zpevněných plochách v rámci stavby budou upravena do úrovně okolních ploch zeleně včetně dosypání kvalitním substrátem pro založení trávníků pokud nebudou zastavěna stavbou. V případě, že dojde k poškození stávajících a realizaci nových trávníkových ploch po ukončení stavby, musí být plocha předána dodavatelem správci zeleně v souladu s ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině - Trávníky a jejich zakládání. Zajistí dodavatel stavby a v PD bylo zohledněno.
- Veškerá stávající zeleň v okolí stavby bude uvedena do původního stavu vč. vyhrabání od sutě a kamenů, zbytků textilií, obalů, těžko zetlívajících částí a jiných odpadů, provedení jemných terénních úprav, uvalcování a podsetá travním semenem. Uježděné plochy budou zkyprěny a zatravněny a budou bez nerovností a erozivních rýh. - zajistí dodavatel stavby
- Nově založené trávníky budou schopné řádného převzetí dle příslušných předpisů včetně doložení dokladů dle použitých způsobů osevu (tj. míchací protokoly travní směsi, doklady o kontrole složení a klíčivosti travní směsi nebo uznávací list osevní směse seznam komponentů hydroosevu, dokumentaci prokazující kvalitu a shodu dalších použitých výrobků a materiálů : prohlášení o shodě ( k hnojivům označených ES) nebo rozhodnutí o registraci dle zákona 156/1998 Sb. a bezpečností listy k ostatním hnojivům, pomocným půdním látkám a pomocným rostlinným přípravkům; příp. prohlášení o shodě k zatravnovacím rohožím; bezpečností listy k chemickým přípravkům a látkám, atd. - zajistí dodavatel stavby
- Pokud trávník nebude vinou zhotovitele připravený pro řádné převzetí, trávník nebude převzatý a zhotovitel hradí náklady na jeho péči až do převzetí. Nově založený trávník nelze přejímat v zimním období.
- Minimální záruční doba bude pro realizované plochy zeleně 18 měsíců, pokud ve smlouvě o dílo nebude uvedena delší. - zajistí dodavatel stavby
- Dodavatel stavby je povinen pečovat o zregenerovanou plochu dotčenou stavbou až do termínu definitivních úprava povrchů, včetně provedení prvního pokosu trávníkové plochy v případě založení nového trávníku. Poslední seč smí být provedena nejpozději dva týdny před převzetím. Jiné druhy trav a bylin, které neruší, lze akceptovat, travní porost však nesmí být zaplevelený zejména vytrvalými plevely, jako je pcháč oset (Cirsium arvense), šťovíky (Rumex) apod. - zajistí dodavatel stavby
- V případě provádění prací v zeleni mimo plochu zařízení staveniště, zhotovitel požádá zdejší odbor jako správce zeleně min. 30 dnů před zahájením prací o souhlas s dočasným užíváním veřejného prostranství. - zajistí dodavatel stavby
- Po ukončení stavebních prací zhotovitel vyzve příslušného správce místních komunikací a zeleně k převzetí definitivních úprav povrchu dotčených pozemních komunikací a zeleně. O předání bude sepsán protokol. - zajistí dodavatel stavby

**b) požadavky technologie výsadeb**

Všechny práce spojené s sadovými úpravami budou prováděny po ukončení prací na ostatních stavebních objektech. Práce s ornici budou provedeny v terénních úpravách před pracemi souvisejícími se sadovými úpravami.

Veškeré ozeleňované plochy se připraví standardním způsobem (chem. odplevelení, rekultivace, urovnání terénu).

Dřeviny nacházející se v blízkosti stavby, budou chráněny před poškozováním a ničením v nadzemních i podzemních částí, bude dodržena norma ČSN 83 9061 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. - je nutné chránit zejména stromy na stěnách dělících ostrůvcích na parkovišti a to kořenový bal stromů převážně při bouracích pracích, dále je nutné před započítím prací zajistit obednění stromů v blízkosti stavby do výšky minimálně 2 m popř. obednění v závislosti na výšce stromu tak, aby nedošlo k jejich poškození,

V rámci bouracích prací v místě severního kontejnerového stání je nutné vykácet keře v ploše 16,0 m<sup>2</sup>.

Ve všech místech, kde travníkové plochy hraničí s obrubníky zpevněných ploch, je nutno před výsevem provést nahrnutí orníční vrstvy až po horní hranu těchto obrubníků. Po hrubém urovnání ornice provedeme jemné urovnání terénu pomocí kultivátoru a bran, popř. ručním hrabáním. Po vysetí travního semene (parková směs v množství 0,025g/m<sup>2</sup>) se všechny travníkové plochy uvalčují. Nejvhodnější agrotechnický termín pro výsev je květen – září (travník musí být před předáním stavby alespoň 1x pokosen a to aspoň 14 dní předem).

Nejvhodnější postup udržení výsadeb v bezplevelném stavu je aplikace herbicidu, který se aplikuje v předjaří po odtání sněhu rozhozem na výsadbové plochy dle návodu výrobce. Při větším a dlouhotrvajícím suchém období je nutná záливka hlavně u vzrostlých stromů (vydatnost záливky – 40l/strom, 1x týdně). U travníků je nutné zajistit jejich sekání. Pro udržení odpovídajícího vzhledu travnatých ploch.

**V průběhu výstavby je nutné dodržet ochranu stávajících dřevin**

1) všechny poškozené a dotčené plochy stavbou budou v plné míře rekonstruovány v souladu s normou ČSN 83 9031 Travníky a jejich zakládání, ČSN 83 9011 Práce s půdou.

2) v průběhu záboru je nutno chránit dřeviny a porosty před poškozením tak, aby ochrana zeleně byla v souladu s normou CSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, na základě této normy je nutno respektovat podmínky, které jsou stanovené při ochraně stromů před mechanickým poškozením a ochrany kořenové zóny při hloubení stavebních jam a jiných hloubených výkopů,

3) v prostoru kořenové zóny musí být výkop prováděn ručně a nesmí se přitom vést blíže než 2,5 m od paty kmene stromu. V případě, že není možno dodržet požadovanou vzdálenost od kmene stromu, je možno vést trasu výkopu blíže stromu jen po dohodě s odborem ŽP.

4) při hloubení výkopů nesmějí být přerušeny kořeny o průměru větším než 2 cm, pokud to není možné, požadujeme, aby zásah do kořenového systému byl neprodleně prokonzultován s OŽP tak, aby nedošlo k poškození stromů,

5) kořeny zasahující do trasy výkopu není možné při výkopových pracích jakýmkoliv způsobem přetrhat. Všechny poškozené kořeny o průměru větším než 2 cm musí být hladce seříznuty do neroztřepené části a zamazány vhodným materiálem,

6) při pracích, které nezasahují do kořenového systému, avšak může dojít k poškození kmene stromu, musí být zajištěno jejich obednění do výšky minimálně 2 m popř. obednění v závislosti na výšce stromu tak, aby nedošlo k jejich poškození,

7) pohyb motorových vozidel a stavebních mechanizací bude na plochách zeleně omezen na co nejmenší možnou míru tak, aby zeleň byla minimálně poškozována,

8) po celou dobu nebude okolní zeleň znečišťována stavbou,

9) při výkopových pracích a stavebních úpravách není dovoleno ukládat zeminu, stavební materiál nebo stavební odpad na hromady ke stromům, keřům, ani jakkoli kmeny a jejich náběhové části zasypávat,

10) Před zahájením stavebních prací bude zhotovena ochrana stromů rostoucích v bezprostřední blízkosti staveniště. Bednění bude provedeno z dřevěných desek tak, aby nedošlo k poškození kmenů, kořenových náběhů ani větví stromů.