



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Úprava veřejných prostranství Boskovice Palackého, Růžové a Wolkerovo náměstí

Dokumentace k podání žádosti do OPŽP

E.08 – Biologické posouzení, vliv navrhovaných opatření, rizika v průběhu realizace

VYPRACOVALA: Ing. Jitka Vágnerová, září 2015, doplněno květen 2016



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

OBSAH:

ÚVOD	3
ÚDAJE O ZÁMĚRU	3
ÚDAJE O LOKALITĚ	4
PŘEDMĚT POSOUZENÍ	5
HODNOCENÍ VLIVU A NÁVRHY OPATŘENÍ	6
ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY REALIZACE PROJEKTU	9
VLIV PRŮBĚHU REALIZACE NA BIODIVERZITU A FUNKCE EKOSYSTÉMŮ	10



1. ÚVOD

Předmětem této části dokumentace je souhrnný popis lokality projektu, jeho posouzení z hlediska vlivu na okolní prostředí a zhodnocení případných rizik v průběhu realizace projektu.

Cílem je hodnocení vlivu záměru na rostliny a živočichy v celém průběhu zamýšleného zásahu.

Postup při zpracování hodnocení – byly prostudovány dostupné podklady, a to především územní plán města Boskovic, mapové podklady na serveru <http://mapy.nature.cz/> a samotné lokality byly 6 x navštíveny (16. červen, 19. červenec 3. a 10. srpen 2015, 7. dubna a 2. května 2016). Při všech návštěvách v roce 2015 bylo slunečné počasí, sucho a velmi teplo (při červencové a srpnových návštěvách teploty oscilovaly kolem 30°). Byla provedena inventarizace a dendrologické posouzení dřevin (viz část E01). Při jarních návštěvách bylo slunečné, ale chladnější počasí.

2. ÚDAJE O ZÁMĚRU

Záměrem jsou vegetační úpravy tří vybraných lokalit ve městě Boskovice, záměrem je rozšíření druhové struktury a zlepšení přírodních podmínek daných lokalit, a to jak z hlediska druhové a prostorové struktury rostlin, tak rozšíření zdrojů potravy a možnosti úkrytu, zlepšení půdních vlastností (i z hlediska lepší struktury pro půdní organismy). Vegetační úpravy povedou ke zlepšení estetické i ekologické funkce na daných lokalitách. Dojde k rozšíření druhové variability, zároveň také k výraznější diferenciaci prostoru. Vzhledem k charakteru navrhovaných rostlin dojde k rozšíření zdrojů potravy, možnostem úkrytů i zlepšení možnosti hnízdění ptáků.

V lokalitě Palackého náměstí je cílem především zlepšení stavu stávajících dřevin, zlepšení vlastností trávníku, rozšíření horizontální členitosti parku doplněním skupin keřů a trvalek. Zlepšením půdních vlastností přidáním kompostu v celé ploše náměstí dojde také ke zlepšení dostupnosti živin pro stávající stromy.

U Růžového náměstí je důležitá stabilizace celé plochy, zlepšení vlastností stanoviště a půdy, založení porostů s variabilní horizontální strukturou – od nízkých trvalek a půdopokryvných keřů po vzrůstné stromy. Na Růžovém náměstí je kladen důraz především na možnost úkrytu pro hmyz a drobné živočichy a na širokou dobu kvetení rostlin, kdy nektar slouží jako potrava hmyzu. Nově vysazené stromy budou také místem pro hnízdění ptáků v dané lokalitě. Díky navržené vegetaci bude upraveno celkové mikroklima náměstí.

V rámci úpravy Wolkerova náměstí a jeho okolí dojde ke stabilizaci některých stávajících dřevin, k rozšíření druhového spektra především o kvetoucí stromy, rozšíření plochy trávníků, rozšíření zdrojů potravy pro hmyz, ptáky a drobné živočichy.

Navrhovaný záměr ani průběh realizace nebudou mít negativní vliv na biodiverzitu, dojde ke zlepšení půdních podmínek a rozšíření o počty a druhy především kvetoucích listnatých keřů, které poskytnou potravu a úkryt drobným živočichům. V rámci realizace záměru dojde také k zpevnění hlavních pěších tras vnitrobloku u Wolkerova náměstí.



Bude využito částečně propustné konstrukce cesty z přírodních materiálů (mechanicky zpevněné kamenivo) tak, aby bylo limitováno množství výšlapů v lokalitě.

Zdůvodnění záměru – záměrem je zlepšit podmínky v navržených lokalitách, a to jak z hlediska potřeb krátkodobé rekreace obyvatel, z hlediska estetického, tak z hlediska biodiverzity a stabilizace případně zlepšení přírodních podmínek v daných lokalitách. V současnosti je stav vybraných míst nevyhovující, nejvíce je to patrné na Růžovém náměstí, kde je vegetace v celkově velmi špatném stavu, chybí přirozené zdroje potravy i úkrytů živočichů, horizontální struktura je zcela nedostačující. V lokalitě palackého zcela chybí keřové patro, v lokalitě Wolkerova náměstí lze mnohé vylepšit, ať již co se věkové a druhové struktury vegetace týká, tak co se týká omezení negativních vlivů okolí (výšlapy, hluk a prach od šterkového hřiště směrem k přilehlým domům).

Údaje o vstupech – bude využito zahradnických substrátů, kompostu a kvalitní ornice ke zlepšení stávajících půdních podmínek pro výsadby. Bude dovezen materiál pro zpevněné plochy – drcené kamenivo, kamenné kostky. Nároky na dopravní infrastrukturu – bude využito stávající dopravní infrastruktury, není potřeba budovat dočasné komunikace, lehce zvýšená dopravní zátěž bude pouze v průběhu samotné realizace.

Údaje o výstupech – hmota z kácených dřevin a z ošetření dřevin bude v co největší míře štěpkována a použita k mulčování rostlin. Větší větve a kmeny budou odvezeny k dalšímu využití. Ornice z výkopů bude použita v co největší míře v rámci projektu na dorovnání terénních nerovností, nevhodná zemina, stavební zbytky, betonové obrubníky a kameny budou roztříděny a odvezeny na skládku dle druhu materiálu.

3. ÚDAJE O LOKALITĚ

Jedná se o tři vybraná náměstí ve městě Boskovice, a to:

Palackého náměstí – 371 m n. m., rovná plocha, voda se vsakuje přímo na pozemku, případně stéká do kanalizačních vpustí u přilehlé komunikace. Jedná se parčík s asi 100 let starými lipami přilehlý k budově Gymnázia, v prostoru zcela chybí keřové patro, trávník je ve špatném stavu, stejně tak přilehlé komunikace (asfalt) i mobiliář. Komunikace budou opraveny nezávisle na projektu, budou proměněny v polopropustné a jejich okraj bude zvýšen na úroveň travnatých loch tak, že nebude nutné odkopávat lože, tedy nedojde ani k poškození kořenů stávajících stromů.

Místo není součástí zvláště chráněného území, ptačí oblasti, evropsky významné lokality, systému ÚSES ani není významným krajinným prvkem

Růžové náměstí – 377 – 380 m. n. m, mírně se svažující směrem k jihu (centrální část), zbylé plochy jsou téměř v rovině. Voda se vsakuje přímo na pozemku, případně vtéká do kanalizačních vpustí na zpevněných plochách. Půdní profil je značně antropogenně pozměněn, obsah organické složky v půdě je velmi nízký, při budování ploch nebylo



použito ornice, nýbrž nekvalitní zeminy převážně z podorničních vrstev. Společně s expozicí směrem na jih a otevřeností prostoru se jedná o relativně extrémní stanoviště. Místo není součástí zvláště chráněného území, ptačí oblasti, evropsky významné lokality, systému ÚSES ani není významným krajinným prvkem

Wolkerovo náměstí a přilehlý vnitroblok – 394 – 398 m n. m. – mírně se svažující směrem k jihu, východní část vnitrobloku pak směrem na východ (cca 20°) v nejjižnější části vnitrobloku je pak prudký svah směrem na jih k bytovým domům (cca 45°) Voda se z větší části vaskuje přímo na pozemku, případně do kanalizačních vpustí (minimálně). Stav zeleně je v současné době nevyhovující, zvláště v keřích je zastoupeno jen několik druhů (*Spiraea*, *Syringa*, *Juniperus*) které neposkytují zdroj potravy ptákům, je vhodné zde rozšířit a obohatit i stromové patro.

Místo není součástí zvláště chráněného území, ptačí oblasti, evropsky významné lokality, systému ÚSES ani není významným krajinným prvkem

V okolí Boskovic se nachází zbytky původních přírodních biotopů, a to L 7.1 Suché acidofilní doubravy a L 3.1 Hercynské dubohabřiny, na severně orientovaných svazích pak L5.1 květnaté bučiny. Biotopy jsou na boskovicku velmi rozmanité a mozaikovitě poskládané především díky rozmanitým podmínkám daným geologií a geomorfologií lokalit spojených s mikroklimatickými vlivy.

Dané lokality jsou dlouhodobě ovlivněny člověkem, veškeré dřeviny zde byly záměrně vysazeny (až na drobné výjimky několika náletových dřevin – *Sambucus nigra* – v keřových porostech na hranicích vnitrobloku Wolkerova nám.). Přesto ve většině lokalit dominují domácí druhy (Lípa srdčitá, Javor klen a Javor mléč).

4. PŘEDMĚT POSOUZENÍ

Předmětem hodnocení jsou druhy rostlin a živočichů včetně jejich biotopů, které mohou být zamýšleným zásahem ovlivněny.

Ani v jedné z lokalit se nevyskytují chráněné druhy rostlin, v lokalitě vnitrobloku u Wolkerova náměstí se vyskytuje veverka obecná (*Sciurus vulgaris*), avšak nebylo nalezeno hnízdo. S největší pravděpodobností se jedná pouze o veverčí teritorium.

ZP 01 – Palackého náměstí – Vzhledem k tomu, že se jedná o vzrostlé staré stromy, lze předpokládat výskyt ptáků, drobných obratlovců i hmyzu. Strom č. 14, který má značně poškozený kmen, avšak dřevo je poměrně pevné a nejsou zde patrné výletové otvory hmyzu.



Na stromech se nachází hnízda ptáků (4 ks), s největší pravděpodobností se jedná o kosí hnízda (u dvou byly pozorovány kosové (*Turdus merula*)). Z hmyzu byla pozorována ruměnice pospolná (*Pyrrhocoris apterus*) a slunéčka sedmitečná (jejich prázdné kukly byly nalezeny v prasklinách na kůře stromu č. 14) v dutině na kmeni stromu č. 14. Nebyly pozorovány žádné stopy přítomnosti zvláště chráněných živočichů. V lokalitě bude probíhat pouze ošetření dřevin, kdy nebude zasahováno do potencionálních míst výskytu těchto druhů. Pro ošetření dřevin bude vybráno vhodné období tak, aby nebyli rušeni ptáci v jejich hnízdění.

Dále bylo na lokalitě pozorováno několik běžných ptačích druhů, a to Hrdlička zahradní, Vrabec obecný, Sýkora koňadra a holubi.

Do bylinné vegetace patří především běžné travní a plevelné druhy (jílek, kostřeva, smetánka obecná, ptačinec žabinec), okrajově jsou zastoupeny také vytrvalé byliny (Violka vonná, orsej jarní).

ZP 02 – Ružové náměstí – Ačkoliv se jedná o stromy poměrně mladé, ve větvích kulovitých akátů se nachází hnízda ptáků, a to v každém stromě. V lokalitě se vyskytuje kos obecný, holub domácí, sýkora koňadra a vrabec domácí (hnízdí). Přítomnost chráněných druhů ptáků ani hmyzu se v lokalitě tohoto charakteru nepředpokládá. Z bylinné vegetace se vyskytují běžné travní druhy, pýr, dále jetele, žebříček, smetánka, čekanky, mochny. Porost je velmi nezapojený.

ZP 03 – Wolkerovo náměstí – V lokalitě se vyskytují ptáci, ale i ježci, hraboši a další drobní živočichové (dle sdělení místních obyvatel, především v jižním okraji, kde do keřových porostů nebude zasahováno). V srpnu byla na lokalitě pozorována veverka obecná, avšak veverčí hnízdo nebylo na žádném ze stromů v lokalitě nalezeno. Prostor patří tedy do teritoria chráněné veverky obecné (*Sciurus vulgaris*). Nebyla pozorována hnízda ptáků, avšak na lokalitě se vyskytují běžné druhy ptáků, jako kos, sýkorky (koňadra i modřinka), vrabci, hrdličky, pěnkavy.

Na stromech, které budou káceny, se nevyskytují hnízda ptáků. Kácení stromů bude probíhat mimo vegetační sezonu, ideálně v období listopad – únor. Při ošetřování stromů musí být postupováno s největší opatrností, bude volen termín tak, aby nebyly rušeni ptáci při hnízdění. Při ošetřování třešně bude zkontrolována možnost výskytu chráněných živočichů přímo v koruně stromu. Při ošetření zůstanou zachovány stabilní části mrtvého dřeva (pahýly).

Při realizaci plánovaných zásahů nedojde ke snížení biologické rozmanitosti stanoviště, nebudou poškozena místa výskytu chráněných organismů, opatření nebudou mít negativní vliv na lokální biologickou diverzitu.

Díky ošetření dřevin dojde ke zlepšení jejich vitality i provozní bezpečnosti, a budou moci déle plnit svoji důležitou funkci v lokalitách. Výsadbou množství keřů a stromů se zástupci kvetoucích druhů a druhů s plody bude rozšířena variabilita zdrojů potravy i možností úkrytu a hnízdění. (ptáci, včely, motýli) Vlivem úprav v půdním prostoru dojde ke zlepšení místních půdních



podmínek pro mikroorganismy (především Růžové náměstí), realizace výsadeb bude mít i nezanedbatelný vliv na mikroklima dané lokality (především Růžové náměstí). Celkový přínos pro biologickou diverzitu bude mít tedy provedení záměru pozitivní.

5. HODNOCENÍ VLIVU A NÁVRHY OPATŘENÍ

V rámci stromového a keřového patra dojde spíše k rozšíření druhové struktury, v rámci ošetření dřevin bude postupováno tak, aby nebylo narušeno hnízdění ptáků. Největší zásahy budou v rámci bylinného patra. V lokalitách Palackého náměstí a Růžové náměstí bude provedena kompletní obnova trávníků. Jedná se však o krátce kosené trávníky s minimálním potenciálem pro hmyz i živočichy v rámci zásahu dojde o obohacení půdy o organické složky, což bude mít pozitivní vliv na půdní biotu. U vnitrobloku Wolkerova náměstí bude provedena regenerace trávníků jen částečně v plochách terénních úprav, bude použita i druhově pestrá trávobylinná směs, která vnitroblok obohatí i o dvouděložné kvetoucí rostliny a jeteloviny a rozšíří tak zdroje potravy hmyzu.

Zhodnocení vlivu na jednotlivé skupiny a návrhy opatření:

1. Ptáci

a) v průběhu realizace

- kácení dřevin – bude eliminován kácením mimo vegetační sezonu, nejsou káceny stromy s hnízdy ptáků.
- Ošetřování dřevin – termín bude přizpůsoben tak, aby nebyly rušeni ptáci při hnízdění, při ošetřování bude postupováno s největší opatrností.
- výsadby dřevin – bez vlivu
- zakládání trávníků – bez vlivu
- budování cest – možné rušení hlukem – není výrazně vyšší, než hluk z dopravy v dané lokalitě

b) zrealizované opatření – pozitivní vliv – rozšíření zdrojů potravy, rozšíření možností hnízdění

Shrnutí – celkově v dlouhodobém horizontu pozitivní vliv

2. Netopýři – nebyl zaznamenán jejich výskyt, avšak z hlediska potenciální možnosti výskytu

a) v průběhu realizace

- kácení dřevin – nejsou káceny dřeviny, které by mohli být útočištěm netopýřů
- Ošetřování dřevin – nebudou prováděny zásahy do dutin ani možných míst výskytu netopýřů.
- výsadby dřevin – bez vlivu



- zakládání trávníků – bez vlivu
- budování cest – možné rušení hlukem – není výrazně vyšší, než hluk z dopravy v dané lokalitě

b) zrealizované opatření – neutrální vliv

Shrnutí – celkově neutrální vliv

3. Drobní hlodavci a podobní živočichové

a) v průběhu realizace

- kácení dřevin – nejsou káceny dřeviny, které by mohly být útočištěm drobných živočichů
- Ošetřování dřevin – nebudou prováděny zásahy do dutin.
- výsadby dřevin – bez vlivu
- zakládání trávníků – bez vlivu
- budování cest – možné rušení hlukem – není výrazně vyšší, než hluk z dopravy v dané lokalitě

b) zrealizované opatření – rozšíření výsadeb keřových skupin rozšíří možnosti úkrytů i zdroje potravy pro drobné živočichy

Shrnutí – celkově z dlouhodobého hlediska pozitivní vliv

4. Hmyz

a) v průběhu realizace

- kácení dřevin – bez výraznějšího vlivu – nebyl zaznamenán významnější výskyt hmyzu na dřevinách určených pro kácení
- Ošetřování dřevin – potencionální vliv při odstranění suchých větví na možný výskyt dřevokazného hmyzu. Z hlediska provozní bezpečnosti byl však tento zájem upřednostněn. Nebyly zaznamenány stopy chráněného dřevokazného hmyzu, v případě, že při ošetřování budou stopy zaznamenány, bude dohodnut další postup s příslušným orgánem ochrany přírody.
- výsadby dřevin – bez vlivu
- zakládání trávníků – dočasné snížení zdrojů potravy – není příliš podstatné, protože v lokalitách Palackého a Růžového náměstí je koseno poměrně intenzivně, takže dvojděložné rostliny téměř nemají šanci vykvést.
- budování cest – bez vlivu



- b) zrealizované opatření – rozšíření zdrojů potravy – především pro hmyz živící se nektarem, rozšíření možnosti úkrytů

Shrnutí – celkově pozitivní vliv

5. Organizmy v půdě

a) v průběhu realizace

- kácení dřevin – bez vlivu, lehce destrukční vliv frézování pařezů
- Ošetřování dřevin – bez vlivu
- Příprava půdy – prokypření a ke zvýšení podílu organické složky. Částečně negativní vliv.
- výsadby dřevin – bez vlivu
- zakládání trávníků – bez vlivu
- budování cest – negativní vliv v průběhu realizace – přesouvání zeminy,

- b) zrealizované opatření – zlepšení půdní struktury, omezení výšlapů, zvýšení podílu organické složky – pozitivní vliv

Shrnutí – celkově pozitivní vliv

6. Vegetace

a) v průběhu realizace

- kácení dřevin – káceny pouze poškozené a dlouhodobě neperspektivní dřeviny – neutrální vliv
- Ošetřování dřevin – pozitivní vliv
- výsadby dřevin – neutrální vliv – likvidace stávající vegetace – vynahrazeno rozšířením druhové struktury
- zakládání trávníků – negativní vliv – likvidace stávající vegetace – částečně vynahrazeno založením nových trávníků.
- budování cest – negativní vliv – likvidace stávající vegetace

- b) zrealizované opatření – pozitivní vliv – výrazné zvýšení počtu druhů

Shrnutí – celkově pozitivní vliv

Kácení stromů bude probíhat mimo vegetační sezonu, ideálně v období listopad – únor. Při ošetřování stromů musí být postupováno s největší opatrností, bude volen termín tak, aby nebyly rušeni ptáci při hnízdění stromů. Při ošetřování třešně bude zkontrolována možnost výskytu chráněných živočichů přímo v koruně stromu.



Při realizaci plánovaných zásahů nedojde ke snížení biologické rozmanitosti stanoviště, nebudou poškozena místa výskytu chráněných organismů, opatření nebudou mít negativní vliv na lokální biologickou diverzitu.

Díky ošetření dřevin dojde ke zlepšení jejich vitality i provozní bezpečnosti, a budou moci déle plnit svoji důležitou funkci v lokalitách. Výsadbou množství keřů, stromů se zástupci kvetoucích druhů a druhů s plody bude rozšířena variabilita zdrojů potravy i možností úkrytu a hnízdění. Vlivem úprav v půdním prostoru dojde ke zlepšení místních půdních podmínek pro mikroorganismy (především Růžové náměstí), realizace výsadeb bude mít i nezanedbatelný vliv na mikroklima dané lokality (především Růžové náměstí). Celkový přínos pro biologickou diverzitu bude mít tedy provedení záměru pozitivní.

6. ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY REALIZACE PROJEKTU

Současný stav lokalit je nevyhovující. V lokalitě Palackého náměstí je vhodné ošetřit stávající stromy tak, aby byla zlepšena jejich kondice a prodloužena životnost na stanovišti, protože se jedná o vzrostlé a z biologického hlediska velmi důležité stromy. Zároveň je však nutné doplnit chybějící keřové patro a vhodné je také zlepšit půdní vlastnosti, nejen pro výživu nově založeného trávníku, ale také v rámci výživy stávajících stromů.

Nejpotřebnější je zásah na Růžovém náměstí, kde je stav z biologického hlediska zcela nevyhovující a přitom má dané místo velký potenciál. V případě realizace projektu naváže na stávající plochy zeleně a zlepší jejich propojení. Zcela se také změní mikroklima daného prostoru, nehledě na velký přínos pro jednotlivé skupiny organismů.

V rámci úprav vnitrobloku a Wolkerova náměstí dojde k výraznému rozšíření druhové pestrosti, především co se zdrojů potravy týká. Místo má velký potenciál pro život ptáků i drobných savců a rozšířením potravních zdrojů se tyto podmínky výrazně zvýší. Doplněním mladé generace stromů se podpoří celková stabilita dané lokality v systému sídelní zeleně města Boskovice.

Zhotovením polopropustných komunikací v lokalitě Wolkerova náměstí dojde k omezení stávajících výšlapů, ke snížení eroze a poškozování kořenů sešlapem i ke snížení poškozování půdní struktury.

Všechny tři lokality jsou propojeny v systému sídelní zeleně města a je velmi žádoucí zlepšit jejich stav tak, aby byl plně využit potenciál, který dané plochy nabízí.

Nejvýraznější změnou oproti původnímu stavu je výrazné rozšíření spektra keřů, a to jak půdopokryvných, tak i vzrůstných se zaměřením na kvetoucí a plodící druhy, což je velmi důležité pro drobné živočichy, ptáky i hmyz. V lokalitě Růžového a Palackého náměstí pak dojde také k výraznému rozšíření stromového patra, které je důležité pro všechny skupiny výše zmíněných živočichů, a zároveň také velmi přínosné v rámci propojení sídelní zeleně města.

7. VLIV PRŮBĚHU REALIZACE NA BIODIVERZITU A FUNKCE EKOSYSTÉMŮ

Průběh realizace může dočasně negativně ovlivnit biodiverzitu i funkci ekosystému, byť v rámci rozsahu provedených opatření na stávající vegetaci je toto ovlivnění



spíše malého rozsahu a dočasného charakteru. V rámci minimalizace negativních vlivů jsou v technické zprávě k oběma objektům specifikovány principy a postupy tak, aby se těmto vlivům předcházelo, případně škody byly minimalizovány. V projektové dokumentaci jsou citovány oborové normy i Standardy, takže se pro realizátora projektu stávají závaznými. Podrobné zhodnocení možných negativních vlivů je popsáno výše (viz biologické posouzení)

Činnosti s možným negativním vlivem:

1. Kácení dřevin – riziko poškození okolních dřevin, riziko likvidace hnízd/úkrytů živočichů
2. Ošetření dřevin – riziko likvidace hnízd/úkrytů živočichů
3. Příprava půdy – riziko poškození kořenů stávajících dřevin
4. Plošná aplikace herbicidu – riziko zasažení ostatních rostlin
5. Únik ropných látek a olejů z mechanizace
6. Neujmutí výsadeb

Možnosti eliminace negativních vlivů:

1. Kácení dřevin – dřeviny budou káceny mimo vegetační sezonu, dřeviny musí být káceny tak, aby nepoškodily okolní vegetaci, nebudou káceny dřeviny, na nichž hnízdí ptáci či jiní živočichové
2. Ošetření dřevin – bude přizpůsobeno tak, aby nerušilo hnízdící ptáky, při ošetření nebudou ničeny úkryty živočichů
3. Příprava půdy – v kořenovém prostoru stromů bude probíhat ručně
4. Plošná aplikace herbicidu – prováděno za bezvětří, pouze na konkrétní plochy, v postupu a koncentraci dle návodu výrobce
5. Únik ropných látek a olejů z mechanizace – dodržení všech platných vyhlášek a předpisů, kontrola mechanizace v rámci technického dozoru
6. Neujmutí výsadeb – dodržení vhodného termínu pro výsadbu, dodržení požadované kvality materiálu, zálivka, následná péče, záruční podmínky

Požadavky na eliminaci negativních vlivů jsou již součástí projektové dokumentace. Zárukou eliminace negativních vlivů bude využití služeb zkušené odborné firmy s odbornými pracovníky, kdy bude odbornost a reference požadovány v podmínkách výběrového řízení na dodavatele. V neposlední řadě bude na eliminaci škodlivých vlivů dohlížet technický dozor investora, který bude prováděn buď subdodavatelsky zkušenou a oprávněnou osobou, nebo zaměstnancem města se zkušenostmi se správou zeleně a také z již realizovaných projektů v rámci OPŽP.