

STAVBA : Oprava mostu ev.č. 21912-1 v obci Kovářská, č. akce 192031

Tabulka environmentálních aspektů – VIAMONT SERVIS a.s. – stavby, celkový přehled

modře jsou uvedeny pozitivní aspekty, zeleně související s předchozí činností, červeně předpokládané v budoucnu

Činnost	Environmentální aspekt	Skutečný či možný <u>dopad</u> aspektu	Závažnost dopadu	Opatření
Komunikace se zákazníky, dalšími zainteresovanými stranami (veřejnost, st. orgány atp.), přejímky prací, předání staveniště, kolaudace	Vyjadřování názorů a stanovisek externích stran, některé mohou přinést pozitivní změnu ve vztahu k ŽP	Šetření přírodních zdrojů změnou technologií a materiálů, snížení dopadů na různé složky ŽP (např. nižší emise do ovzduší, hluku, prachu)	3	Respektování a zvažování názorů a stanovisek externích stran
Odběr vody, energií	Spotřeba vody, elektřiny, plynu	Užívání přírodních zdrojů, některých neobnovitelných	5	Šetrný přístup pracovníků k ŽP, vypínání zařízení, která jsou zbytečně v provozu, proškolení, sledování odběrů,
Třídění odpadů a NO	Snižování produkce ostatních odpadů a NO	Snižování zátěže ŽP (viz výše) redukcí odpadů včetně NO	8	Třídění, znovu využití, recyklace, správné praktiky
Demoliční/rekonstrukční/sanacní činnost	Produkce různých druhů odpadů	Plýtvání energiemi, zábor půdy, možná kontaminace prostředí NO, zátěž ovzduší prachem atd.	2	Dodržování projektu, harmonogramu prací, důsledné oddělování různých druhů odpadů, dodržování předpisů pro nakládání s odpady
Doprava, skladování a manipulace s materiály	Tvorba odpadů z obalů	Zátěž ŽP skládkováním, znečištěním ovzduší při pálení odpadů, plýtvání zdroji při výrobě nových obalů,	8	Využívání vratných obalů, recyklovatelných obalů, šetrné zacházení s vratnými obaly, důsledné třídění odpadů a obalů
Výkopové práce	Produkce obvykle běžných odpadů – hlušiny apod.	Zábor půdy, poškozování zeleně	7	Dodržování harmonogramů, šetrné zásahy v přírodě, nedělat navíc co nemusíme
Vlastní stavební činnost	Produkce různých druhů odpadů a NO	Plýtvání energiemi, zábor půdy, možná kontaminace prostředí NO, zátěž ovzduší prachem atd.	5	Dodržování pracovních postupů, přejímek materiálů (zachycení nekvalitních a rozbitých), udržování pořádku na staveništi, dodržování předpisů pro nakládání s odpady
Provoz techniky, údržba a opravy strojů	Produkce nebezpečných odpadů (NO) – zamaštěné hadry, vyjeté oleje atp.	Plýtvání energiemi, znečištění ovzduší při likvidaci NO spalováním, případně zábor půdy u skládkování	3	Pravidelná kontrola a údržba techniky, seřízení, dodržování pracovních postupů, proškolení pracovníků, používání zachytných van, zabezpečení dalších prostředků pro ošetření případných úkapů (sorbent, tkanina)
Parkování vozidel a další techniky	Úkapy a úniky pohonných hmot a olejů	Znečištění půd a podzemních vod, případně, na odkanalizovaných zpevněných plochách, možnost znečištění povrchových vod	3	Instalace zachytných van, pravidelné kontroly a údržba, opravy, vybavení sorbentem
Dopad staveb na ŽP – studie EIA Projektová dokumentace -	Seznámení se s obsahem dokumentů vede ke snižování vlivu na různé složky ŽP	Snížení zátěže ŽP dodržování správných postupů a požadavků realizace stavby a principů péče o ŽP/PP	2/2	Seznámení vedoucích stavby se studií s projektovou dokumentací – povoleními a vyjádřeními, seznámení ostatních

povolení				pracovníků se základními charakteristikami stavby z pohledu ŽP
Používání mobilních sociálních zařízení (toalety, nádrž s vodou atp.)	Omezení produkce splaškových odpadních vod, odpadů s přímým dopadem na ŽP	Snižování zátěže na přírodu	2	Využívat instalovaná zařízení
Skladování, manipulace s oleji a chemickými látkami	Možnost úniku látek do okolního prostředí při nesprávné manipulaci, možnost vzniku odpadů/NO	Znečištění ovzduší, případně kontaminace povrchových či podzemních vod a půdy	7	Zlepšení skladování, aktualizace a dodržování řádu staveniště, kontroly, školení odpovědných pracovníků
Používání chemických látek	Únik těkavých látek do ovzduší, únik chemikálií do půdy, vody, kanalizace, znečištění či poškození stavebních materiálů – tvorba odpadů	Znečištění ovzduší těkavými látkami, znečištění půd, povrchových či podzemních vod, plýtvání přírodními zdroji, energiemi	7	Správné uskladnění a používání, zavírání a značení nádob, používání ochranných pomůcek, zabezpečení SDS (bezpečnostních listů) u nebezpečných chemikálií
Činnosti produkující nadměrný hluk nebo vibrace (otryskávání, pneu-kladiva, pokrývači atd.)	Tvorba hluku a vibrací	Zátěž ŽP a PP nadměrným hlukem a vibracemi	7	Dodržování stanovených pracovních hodin, proškolení pracovníků o tomto aspektu a jeho dopadu, protihlukové stěny atp.
Terénní úpravy, nadměrný pohyb vozidel, znečištění povrchů	Produkce prachu	Znečištění ovzduší a přírody prachem	8	Dodržování pracovních postupů, případně zkrápění povrchu, zábrany proti větru, školení pracovníků atp.
Skladování materiálu, zařízení atp.	Zábor travnatých povrchů a dalšího přírodního prostředí	Poškození přírodního prostředí	7	Proškolení pracovníků, kontrola
Stavební činnost, pohyb vozidel a techniky, manipulace s materiály	Poškození zejména vzrostlé zeleně olámaním, odřením, vytržením, poškozením kořenů atp.	Poškození PP	8	Dodržování projektů, kázeň pracovníků, případně proškolení, šetrný vztah k přírodě, kácení v době vegetačního klidu, zabezdění ohrožených stromů a ohrožení další ohrožené zeleně, včasná výsadba nové zeleně, ošetření poškozené atp.

TABULKA ASPEKTŮ slouží i jako **TABULKA MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ**.

Zpracoval:



Datum:

