

Odp.projektant :  Ing. Jiří Vít	Odp.projektant :  Ing. Jiří Vít	paré :	profese : dopravní stavby Ing. Jiří Vít Školní 714, Karlovy Vary 360 17 Provozovna: Závodu Míru 170/90  Te. 353449735, mobil: 7364419114
Kraj: Karlovarský			Autorizace :
Obec: Karlovy Vary – Stará Role			
Investor: město Karlovy Vary			
Datum : 08/2012	Stupeň dokumentace: DSP / PS		
Akce:  <b>Karlovy Vary, Stará Role - park, ul.Karlovarská</b>			
Příloha: <b>ZOV – Technická zpráva</b>			Číslo přílohy: <b>E.1</b>

### **Popis staveniště:**

Staveniště se nachází na katastrálním území obce Stará Role a bude umístěno na ppč. 388/4, kde bude též umístěna dočasná deponie vytěžené zeminy. Další deponie vytěžené zeminy bude umístěna na ppč. 382/10. Tyto parcely jsou ve vlastnictví města Karlovy Vary, vedeny jako ostatní plocha, způsob využití zeleň. Navržené plochy pro ZS a deponie jsou pouze orientační a budou upřesněny dle požadavků jednotlivých zhotovitelů s městem Karlovy Vary před zahájením realizace stavby.

### **Příprava pro výstavbu a plán organizace výstavby:**

Podrobný postup výstavby s finančním a časovým plánem výstavby zpracuje dodavatel stavby, který bude vybrán městem Karlovy Vary.

Po skončení stavby budou dotčené plochy a okolí uvedeny do původního stavu. Staveniště bude po skončení prací zrušeno.

### **Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:**

Při vlastním provádění prací je nutno zajistit bezpečnost pracovníků provádějících plánované práce.

Práce provádět při dodržování předpisů a vyhlášek o bezpečnosti práce při stavebních pracích:

- Nařízení vlády č.591/2006, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Zákon č.309 / 2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy ( Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ).

Provádění stavebních a montážních prací a pohyb na staveništi se musí řídit požadavky na zajištění bezpečnosti práce Českého úřadu bezpečnosti práce.

### **Hlavní zásady:**

Dodavatel stavebních prací je povinen vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště. Je povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště osobními ochrannými prostředky odpovídající ohrožení, které pro tyto osoby z provádění vyplývá.

Dodavatel stavebních prací musí v rámci dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky pro zajištění bezpečnosti práce.

Součástí dodavatelské dokumentace je technologický nebo pracovní postup, který musí být po dobu stavebních prací na stavbě k dispozici. Pracovníci musí být seznámeni s dodavatelskou dokumentací v rozsahu, který se jich týká.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a obsaženy v zápise o předání a převzetí staveniště. Při práci za provozu je dodavatel stavebních prací povinen seznámit pracovníky se zásadami bezpečného chování na pracovišti a možnými zdroji a místy ohrožení.

Pracovník, který zpozoruje nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy osob, nebo způsobit provozní nehodu, případně i příznaky takového nebezpečí je povinen, pokud nemůže nebezpečí odstranit sám, přerušit práci a oznámit to odpovědnému pracovníkovi a podle možností upozornit všechny osoby, které by mohly být tímto nebezpečím ohroženy. O přerušení práce v daném úseku rozhodne odpovědný pracovník dodavatele po posouzení důvodu.

Dodavatel stavebních prací je povinen pracovníky, kteří stavební práce provádějí, řídit a kontrolovat vyškolen z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení a ověřovat jejich znalost nejméně 1x za 3 roky a u prací ve výškách 1x ročně.

Pracovníci jsou povinni dodržovat technologické nebo pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny. Obsluhovat stroje a zařízení a používat nářadí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny, dodržovat bezpečnostní označení a signály pověřených pracovníků dozorem na staveništi.

Před zahájením staveništní dopravy musí být provedena kontrola komunikací, průjezdných profilů provozních podmínek a provedena úprava nevyhovujících komunikací k zajištění bezpečnosti.

Před zahájením bouracích a rekonstrukčních prací musí být vymezen ohrožený prostor podle technologie provádění stavby a zajištěn proti vstupu nepovolaným osobám. Musí být zajištěn průzkum inženýrských sítí, průzkum objektu a objektu sousedních.

Stroje může samostatně obsluhovat pouze pracovník, který má pro tuto činnost příslušnou odbornost. Stroje a zařízení smí být uvedeny do provozu pouze jsou-li v odpovídajícím technickém stavu.

Práce v ochranných pásmech elektrického vedení mohou být zahájeny až po provedení opatření k zajištění bezpečnosti práce /např. dozor pracovníka energetických závodů/.

Elektrická vedení musí být uložena tak, aby byla přehledná a co nejkratší. Elektrická zařízení musí být před uvedením do provozu odborně prověřena a vyzkoušena.

### **Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace:**

Na staveništi se nebudou vyskytovat neúčastněné osoby /třetí osoby/ ani osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

### **Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě:**

Provádění navrhované stavby bude mít pouze malý vliv na stávající životní prostředí. Dodavatel musí na staveništi provést taková opatření, která negativní vlivy stavební činnosti, zejména šíření hluku a prachu do okolí, sníží na minimum. Hluk z použitých stavebních strojů a zařízení nesmí přesahovat povolená hygienická maxima.

Hlavním nebezpečím šíření prachu do okolí jsou bourací práce a manipulace se zeminou. Dodavatel musí věnovat zvýšenou pozornost čistotě staveniště a jeho okolí.

Zařízení při jejichž práci vzniká nadměrný hluk nesmějí v zastavěných územích pracovat v nočních hodinách, ale pouze v povolenou denní dobu.

Při provádění stavby je nutné postupovat tak, aby nedocházelo k nadměrnému vizuálnímu rušení okolí stavby, zejména pořádku na staveništi a jeho okolí.

#### Odpady:

Stavebník je povinen dodržovat ustanovení zákona o odpadech č.185/2001.

Odpady z realizace navrhované stavby budou shromažďovány utříděně dle jednotlivých druhů a kategorií dle vyhl.MŽP 381/2001 Sb, kterou se stanoví katalog odpadů.

Tyto odpady budou přednostně využity nebo předány k využití oprávněné osobě. Pokud nebude využití možné, odpad z realizované stavby bude odstraněn v souladu s ustanovením paragrafu 11 odst.3 zákona o odpadech.

Zhotovitel povede při realizaci stavby obsah o průběžné evidenci odpadů, která se vede při vzniku odpadů a je striktně dána vyhláškou č.383/2001 Sb., O podrobnostech nakládání s odpady.

V průběhu realizace stavby se předpokládá vznik následujících druhů odpadů:

Katalogové č. odpadu	Název druhu odpadu - zkráceně	Předpokládaný způsob nakládání	Kategorie odpadu
02 01 03	Odpad rostlinných pletiv	Využití nebo předání k využití oprávněné osobě	O
17 01 01	Beton	Předání k recyklaci	O
17 02 03	Plasty	Předání k recyklaci	O
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod č. 17 03 01	Předání k recyklaci	O
17 04 05	Železo a ocel	Předání k recyklaci	O
17 04 11	Kabely	Předání k recyklaci	O
17 04 07	Směsné kovy	Předání k recyklaci	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03	Využití nebo předání k využití oprávněné osobě	O
20 01 40	Kovy	Předání k recyklaci	O

#### Zařízení radioaktivní a elektromagnetické:

Posuzovaná stavba není zdrojem radioaktivního záření ani elektromagnetického záření. Při výstavbě a provozu nebudou používána zařízení nebo materiály, která jsou zdrojem radioaktivního nebo elektromagnetického záření s výjimkou mobilních telefonů. Ve stavbě nebude využívána neonová reklamní zařízení

#### Dokumentace vlivu stavby na životní prostředí:

Pro připravovanou stavbu není nutné vypracovávat „Dokumentaci vlivu na životní prostředí /EIA/“

#### Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska veřejných zájmů:

Z hlediska veřejného zájmu nejsou na stavenišť kladeny žádné požadavky. Na staveništi je nutné dodržovat pořádek a intenzitu hladiny hluku při provádění stavby v předepsaných hygienických hodnotách .

Při realizaci stavby budou použity běžné staveništní mechanizmy a technologie.

V průběhu výstavby bude zvýšena doprava po místních komunikacích a přilehlých cestách. Bude zde probíhat pohyb staveništních mechanismů, čímž dojde k dočasnému zvýšení prašnosti a hlučnosti. Vozidla vyjíždějící ze stavby na stávající komunikace musí být před výjezdem ze staveniště řádně očištěny, aby nedocházelo k šíření bláta a prachu do okolí. Negativní vlivy je nutno omezit na nejmenší možnou míru

Po skončení stavby budou dotčené plochy a okolí uvedeny do původního stavu.