

OBSAH ZÁSAD ORGANIZACE VÝSTAVBY

- 1. Identifikační údaje**
- 2. Rozsah POV**
- 3. Charakteristika a celkové uspořádání staveniště vč. odvodnění**
- 4. Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích**
- 5. Zásady návrhu zařízení staveniště**
- 6. Návrh postupu a provádění stavby**
- 7. Objekty pro samostatné uvedení do provozu (předčasné užívání)**
- 8. Možné napojení na zdroje**
- 9. Možnosti nakládání s odpady z výstavby**
- 10. Přístupy na staveniště**
- 10. Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí**
- 11. Zvláštní požadavky na provádění stavby vyžadující bezpečnostní opatření**
- 12. Návrh řešení dopravy během výstavby**
- 13. Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví**
- 14. Dotyk stavby na inženýrské sítě**

1. Identifikační údaje

Název akce :	CYKLOSTEZKA KOLÍN – VELTRUBSKÁ II. ETAPA
Místo :	Kolín
Kraj:	Středočeský
Stupeň :	Dokumentace ke stavebnímu povolení
Datum:	09/2013
Zakázkové číslo:	

Objednatel :	Město Kolín
Sídlo úřadu :	Městský úřad Kolín Odbor regionálního rozvoje Karlovo náměstí 78 280 12 Kolín IČ 235 440 DIČ není plátcem e-mail : sekretariat@mukolin.cz tel. : +420 321 748 210 fax : +420 321 720 911

Zhotovitel :	HIGHWAY DESIGN, s.r.o. zapsána v OR vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 23491 IČ 27513351 DIČ CZ 27513351
Firma zavedla a používá systém řízení jakosti dle norem ČSN EN ISO 9001:2001.	
Sídlo firmy :	Okružní 948/7 500 03 Hradec Králové 3 e-mail : hd@highwaydesign.cz tel.,fax, zázn. : 495 408 921 mobil : 603 163 584
Zastoupený :	jednatel Ing. Jindřichem Kmoníčkem autorizovaným inženýrem ČKAIT (č. aut. 0600216)
Vypracoval :	Ing. Pavel Šalanda

2. Rozsah POV

- ☐ návrh plánu organizace výstavby je projektantem zpracován ve zjednodušené podobě a řeší základní zásady pro realizaci stavby
- ☐ plán organizace výstavby může být projektantem dále upřesněn ve spolupráci s vybraným dodavatelem stavby

3. Charakteristika a celkové uspořádání staveniště vč. odvodnění

- ☐ staveniště zabírá pozemky dle záborového elaborátu, který je doložen v příloze Průvodní zprávy
- ☐ staveniště je rovinaté
- ☐ nenachází se v záplavovém území
- ☐ staveniště je dobře přístupné ze stávajících místních komunikací ulic Veltrubská, Okružní a Kříčkova
- ☐ staveniště může být napojeno na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu bez zřizování dočasných komunikací a vedení inženýrských sítí
- ☐ předpokládané hydrogeologické poměry na staveništi (geologický průzkum nebyl proveden)
 - ☐ hladinu podzemní vody lze předpokládat hluboko pod nezámrznou hloubkou
 - ☐ realizaci stavby by neměla ovlivnit

4. Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích

- ☐ veškeré výše uvedené pozemky jsou ve vlastnictví investora nebo je jejich využití pro realizaci stavby smluvně ošetřeno
- ☐ rozsah je určen navrženou hranicí stavebního pozemku
- ☐ hranice staveniště jsou zakresleny v situacích stavby M 1:500

5. Zásady návrhu zařízení staveniště

- ☐ stavba nevyžaduje velký rozsah zařízení staveniště
- ☐ rozsah zařízení staveniště je nutno minimalizovat rovněž s ohledem na omezené prostorové možnosti území
- ☐ podrobnosti pro zařízení staveniště budou upřesněny vybraným dodavatelem stavby po dohodě s investorem

6. Návrh postupu a provádění stavby

- ☐ při realizaci stavby bude upravovány zejména stávající nemotoristické komunikace
- ☐ vozovky ulic Veltrubská, Okružní a Kříčkova jsou upravovány dílčím způsobem (lokální výměna obruby)
- ☐ při realizaci řešeného záměru nedojde k úplné uvedených ulic
- ☐ v průběhu stavby bude prováděna pouze jejich částečná uzavírka dle potřeb dodavatele stavby
- ☐ stavba bude prováděna v jedné etapě, kterou lze rozdělit do několika fází
 - ☐ vymezení staveniště vč. zajištění bezpečnosti provozu a provedení provizorního dopravního značení

- ☐ vytyčení stavby a inženýrských sítí
- ☐ vybourání stávajících konstrukcí vozovek a chodníků
- ☐ výstavba inženýrských sítí
- ☐ zřízení pláň
- ☐ provedení konstrukcí zpevněných ploch
- ☐ zřízení dopravního značení
- ☐ vegetační úpravy
- ☐ další požadavky na provádění stavby
 - ☐ skladování materiálu bude prováděno na povolené ploše staveniště
 - ☐ hlavní stavební materiál bude navážen na trasu bez mezískládek
 - ☐ rovněž v případě manipulace se zeminou a s materiálem z výkopů bude minimalizován počet mezískládek
 - ☐ vybouraný materiál z komunikace a přebývající zemina z výkopů budou uloženy na řízenou skládku co nejbližší stavby
 - ☐ případně skrytá ornice a výkopek budou použity k terénním úpravám
 - ☐ před dokončením stavby provede dodavatel terénní a sadové úpravy všech nezpevněných ploch zasažených stavební činností včetně zatravnění
- ☐ po dobu stavby je nutno ochránit veškerou přilehlou vzrostlou zeleň
 - ☐ požadavky jsou uvedeny v Technické zprávě

7. Objekty pro samostatné uvedení do provozu (předčasné užívání)

- ☐ nejsou

8. Možné napojení na zdroje

- ☐ vzhledem k omezeným nárokům stavby na energie stavba nevyžaduje zřízení staveništních přípojek
- ☐ v případě potřeby vody lze uvažovat s jejím dovozem v cisterně

9. Možnosti nakládání s odpady z výstavby

- ☐ s odpady, které vzniknou realizací akce, včetně odpadů ze zařízení staveniště, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, zejména paragrafu 16, kde jsou uvedeny povinnosti původců odpadů
- ☐ odpady budou přímo na staveništi tříděny dle jednotlivých druhů a kategorií (viz vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, v platném znění), budou zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem a přednostně bude zajištěno jejich využití před odstraněním
- ☐ investor nebo stavebník zabezpečí využití nebo odstranění odpadů vzniklých při stavební činnosti (demolice, terénní úpravy)
- ☐ veškeré odpady budou předány oprávněné osobě dle §12 odst.3 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech
- ☐ musí být plněny i další povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech
- ☐ jedná se zejména o nakládání s nebezpečnými odpady a plnění ohlašovací povinnosti
- ☐ před zahájením prací bude odboru životního prostředí a zemědělství MěÚ Kolín písemně sdělena firma odpovědná za nakládání s odpady v rámci zařízení staveniště a stavby
- ☐ po ukončení prací bude uvedenému odboru předložena specifikace druhů a množství odpadů vzniklých v průběhu realizace a bude doložen způsob odstranění

10. Přístupy na staveniště

- ☐ přístup na staveniště bude ze stávajících komunikací Veltrubská, Okružní a Kříčkova
- ☐ přílehlé komunikace, které nejsou součástí stavby, musí zůstat průjezdné
- ☐ bude zabráněno znečišťování těchto komunikací (zřízení oklepových ploch)

10. Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

- ☐ z hlediska ochrany veřejných zájmů nejsou na uspořádání a bezpečnost staveniště kladeny žádné zvláštní požadavky
- ☐ na staveniště bude zamezeno přístupu nepovolaným osobám
- ☐ staveniště musí být v případě nutnosti ohrazeno a opatřeno výstražnými tabulkami
- ☐ v noci je nutno zajistit varovné osvětlení
- ☐ výkopy a zábrany při vjezdech do uzavřených úseků budou řádně označeny a zabezpečeny

11. Zvláštní požadavky na provádění stavby vyžadující bezpečnostní opatření

- ☐ nejsou

12. Návrh řešení dopravy během výstavby

- ☐ doprava během výstavby
 - ☐ řešené komunikace mají omezený dopravní význam a nedojde k jejich úplné uzavírce
 - ☐ stavební činnost na komunikacích bude prováděna tak, aby byl zajištěn nouzový příjezd zásahových vozidel havarijní služby, požární ochrany, záchranné služby a policie v případě havárie, požáru, úrazu a ohrožení zdraví
 - ☐ dodavatel po celou dobu stavby zajistí bezpečný pohyb chodců vč. přístupu do přílehlých objektů
 - ☐ v případě potřeby dodavatel použije lehká přemostění
- ☐ dopravně organizační opatření
 - ☐ vypracování DIO a jeho projednání s dotčenými orgány zajistí vybraný dodavatel stavby
- ☐ řešení provozu z hlediska bezbariérového užívání stavby
 - ☐ stavba nevyžaduje návrh náhradní bezbariérové trasy

13. Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví

- ☐ při provádění veškerých prací je nutno dodržovat příslušné ČSN, hygienické předpisy, požární a bezpečnostní předpisy
 - ☐ jedná se zejména o vyhlášku NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZ při práci na stavbách
 - ☐ NV č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na BOZ při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky do hloubky
 - ☐ zákon 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví
- ☐ bezpečnost práce

- ☐ pracovníci dodavatele musí být prokazatelně proškoleni z platných předpisů (zák. práce, vyhl. ČÚBP, předpisy výrobců a mechanizačních strojů apod.)
- ☐ je nutno zajistit bezpečnost pracovníků při souběžném provádění prací
- ☐ pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s případným nebezpečím
- ☐ plán BOZP zpracovaný koordinátorem BOZP není součástí této PD
- ☐ při realizaci stavby dodavatel provede opatření k minimalizaci negativních vlivů na životní prostředí ve vztahu k okolní zástavbě
- ☐ je nutno zajistit ochranu proti:
 - ☐ hluku a vibracím
 - ☐ nadměrné prašnosti
 - ☐ znečišťování podzemních a povrchových vod
 - ☐ poškození vzrostlé zeleně (obednění stromů)
- ☐ jedná se např. o použití vhodných mechanismů a dopravy, vyloučení stavebních prací v nočních hodinách, resp. ve dnech pracovního klidu
- ☐ při provádění stavby nebudou překročeny limity hluku ze stavební činnosti na hranicích chráněného venkovního prostoru a chráněného venkovního prostoru staveb dle NV č. 148/2006 Sb., příloha 3, část B
- ☐ při provádění podkladních vrstev bude omezena prašnost skrápěním sypkých materiálů
- ☐ při provádění zemních nebo stavebních prací nebo jakýchkoliv jiných činnostech prováděných při realizaci stavby, které jsou nebo mohou být zdrojem zvýšené prašnosti, přijme investor – stavebník v době realizace stavby opatření technická a organizační tak, aby obyvatelé v místě a okolí stavby nebyli obtěžováni prašností
- ☐ jedná se např. o zkrápění – mlžení stavebních ploch vodou, zametání ploch, očista automobilů opouštějících staveniště, lešení opatřené po obvodě plachtou nebo ochrannou sítí, oplachování ložného prostoru automobilů při převozu sypkých prašných materiálů, uzavřené shozy pro manipulaci se stavební sutí, uzavřené (zaplachtované) kontejnery pro stavební odpad apod.
- ☐ při provádění stavby bude vždy přímo na stavbě (staveništi) přítomen kompetentní pracovník odpovědný za realizaci výše uvedených opatření ke snížení prašnosti
- ☐ dále bude zabezpečena ochrana proti vibracím - vibrační hutnění bude prováděno pouze v nezbytné míře atd.