

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

STAVBA : CYKLISTICKÁ STEZKA NA ÚZEMÍ MOB OSTRAVA
PORUBA VE VAZBĚ NA MOB KRÁSNÉ POLE

Lokalita č.7 : Úsek ul. Studentská - Hvězdárna Krásné Pole

OBJEDNATEL: SMO MOb Ostrava-Poruba, Klimkovická 28/55,
708 56 Ostrava-Poruba

ZODP.PROJEKTANT : Ing.Skupník VS Projekt s.r.o.
Na obvodu 45/1100, 703 00 Ostrava

Červen 2010
č. zak. 07/038

10/002

a) charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

Řešené území se nachází na západním okraji Ostravy-Poruby (katastrální území Poruba) na pozemcích parcela číslo 1778/80, 1778/99, 1778/73, 1720/1, 1727/1, 1777, 1720/8, 1725. Jedná se o lesní nebo polní cesty popřípadě vyšlapané pěšiny na okraji pole-les. Doplňková cyklistická trasa začíná na asfaltové MK Studentské u obytných domů u zastávky BUS č.37. Z ul. Studentské odbočuje po zelené turistické značce a po cca 90-ti metrech na křižovatce lesních cest opustí turistickou trasu a pokračuje směrem na stávající brod, vystoupá na rozhraní pole – les a pokračuje podél lesa až se opět napojí na zelenou turistickou trasu. Stávající systém odvodnění do terénu a bezejmenné vodoteče bude zachován i v průběhu stavby.

b) stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště, včetně pozemků, které zajišťuje stavebník/objednatel

Obvod staveniště cyklistické stezky je patrný z přílohy B.2 Koordinační situace na podkladu katastrální mapy, zde jsou vyznačeny i dotčené pozemky 1778/80, 1778/99, 1778/73, 1720/1, 1727/1, 1777, 1720/8, 1725. Obvod je vymezen fialovou čárkovanou čarou. Výpisy z katastru nemovitosti jsou součástí této dokumentace- viz Doklady. Dotčené parcely jsou specifikovány v samostatné příloze této zprávy. Stávající lesní cesta bude v začátku úpravy cyklistické stezky, v křižovatce lesních cest a konci úpravy cyklistické stezky ohraničena zábranou Z2. V souběhu z větví „A“ bude vymezen pruh pro sporadický pěší provoz po zelené turistické značce.

c) zásady návrhu zařízení staveniště :

Zařízení staveniště stanoví dodavatel na pozemcích v obvodu stavebních úprav. Stavební úpravy vyžadují pouze minimální plochy ZS s ohledem na to, že materiál bude postupně dovážen a okamžitě zabudován. Zaměstnanci budou používat své stavební dvory, případně budou použity provizorní dočasné objekty - staveništní buňky dle potřeb dodavatele s využitím pozemků v obvodu stavebních úprav.

d) návrh postupu a provádění výstavby – Jedná se o jednoduchou stavbu cyklistické stezky. Jako přípravné práce se provede odborné prořezání spodních pater vzrostlé zeleně zasahující do profilu cyklistické stezky a v km 0,200 v prostoru výústního čela se provede vykácení náletových křovin v rozsahu 25m². Stromy v bezprostřední blízkosti stavby je nutno chránit před jejich poškozením podle ČSN 839061 zejména body 4.6, 4.8, 4.9, 4.10, 4.12. Stávající stromy v blízkosti stavby budou chráněny dřevěným bedněním výšky min. 2m. Na dotčené části parcel č. 1778/80, 1778/99 a 1778/73 bude provedeno odhumusování v tl. 0,2m. Kulturní zeminy budou po skrytí dočasně skladovány ve figuře a zpětně použity pro úpravu a ohumusování dotčených pozemků, přebytek bude rozprostřen v okolí stavby respektive využit podle potřeb investora v jiných lokalitách. Samotná stavba cyklistické stezky bude probíhat v jedné etapě, případně může být formálně rozdělena na úseky podle potřeb dodavatele. V závěru stavby se osadí svislé dopravní značení.

e) objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání): neuvažují se

f) možné napojení na zdroje (voda, elektrická energie, případně plyn, telekomunikace)

Jedná se o stavbu cyklistické stezky bez nároků na zdroje. Případné nároky na zdroje zajistí dodavatel z mobilních zdrojů. V dotčeném prostoru není možnost napojení na stabilní síť.

- g) možnosti nakládání s odpady z výstavby (jestliže není samostatný projekt nakládání s odpady)
Přebytečný výkopek bude odvážen na skládku do 16 km a při kolaudaci budou předloženy vážní listy ze skládek.
Kategorizace odpadů (při stavebních pracích) dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 381/2001 Sb. Viz Průvodní zpráva odst.13f.
- h) přístup na staveniště (vjezdy a výjezdy): Přístup na pozemky dotčené cyklistickou stezkou po stávajících komunikacích z ulice Studentské.
Stavba bude prováděna za uzavřeného provozu na lesních cestách. Pro sporadický pěší provoz po zelené turistické značce bude vymezen pruh v souběhu s větví „A“.
Začátek úpravy, křižovatka lesních cest a konec úpravy lesní cesty budou ohraničeny zábranou Z2 s vyznačením zákazu vstupu na staveniště.
- i) požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí: zajistí dodavatel
- j) zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření: neuvažují se
- k) návrh řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objížd'ky, výluky), včetně zajištění základních podmínek a označení pro samostatný bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace na veřejně přístupných komunikacích a plochách souvisejících se staveništěm.
Stavba cyklistické stezky se bude provádět za uzavřeného provozu. Objížd'ky nebudou zřizovány, pouze se vymezí již zmíněný pruh pro pěší v souběhu s větví „A“. Lesní cesty a plochy související se staveništěm nejsou určeny pro osoby tělesně postižené. Uzávěra lesní cesty bude vyhlášena v v místním tisku.
- l) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci .
Bude zajištěno dodavatelem stavebních úprav. Při návrhu projektu nebylo nutno řešit zvláštními opatřeními zajištění bezpečnosti práce, neboť podle povahy stavebních úprav lze bezpečnost stavebních zaměstnanců a veřejnosti zajistit podle platných bezpečnostních předpisů a technických norem, které je nutno bezpodmínečně respektovat v plném rozsahu.
Podle Nařízení vlády 591/2006 sb, příloha č.5 nevzniká povinnost zpracovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Nejedná se o práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví.
Dodavatel stavebních úprav zpracuje plán BOZP podle svých bezpečnostních pravidel a technologických postupů.

V Ostravě červen 2010
Ing. Jiří Štěpán