

INVESTOR	NÁZEV AKCE		
<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div></div> <div><div>Jivanská 647, Praha 9 Horní Počernice 193 21</div><div>IČO: 00240192 DIČ: CZ00240192</div><div>e-mail : urad@pocernice.cz</div></div>	OBNOVA NOLČOVA PARKU		
	AUTOR		
	ING. ANTONÍN WAGNER		
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ZPRACOVAL	
	ING.ARCH. LUCIE VOGELOVÁ	ING. ANTONÍN WAGNER	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	VÝKRES / DOKUMENT		
<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div></div> <div><div>terra florida v.o.s.</div><div>Vogelová Šimková Wagner</div><div>zahradní architekti</div><div>Grafická 20, 150 00 Praha 5 - Smíchov</div><div>t/f: +420233353121m: +420603155202</div><div>e: wagner@terraflorida.cz</div></div>	TECHNICKÁ ZPRÁVA POV - E 01		
PROJEKTANT ČÁSTI	STUPEŇ DOKUMENTACE	MĚŘÍTKO	-
	SLOUČENÉ DUR + DSP	DATUM	ŘÍJEN 2012
	STAVEBNÍ OBJEKT	PROFESE	ZKARCH
	SO 01, IO 01, IO 02,IO 03, IO 04	FORMÁT	A4

OBSAH:

a) Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště	3
b) Významné sítě technické infrastruktury.....	3
c) Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště	3
d) Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace	4
e) Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů	4
f) Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů	4
g) Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení.....	4
h) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	5
i) Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě	5
j) Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů	5

a) Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště

Staveniště pro navrhovanou stavbu SO 01, IO 02, IO 03 a IO 04 je situováno v nezastavěném prostoru Nolčova parku v Praze Horních Počernicích.

Záměrem investora je obnovit Nolčův park do plně funkčního, volně přístupného veřejného prostoru pro krátkodobou rekreaci.

Umístění a celkový rozsah staveniště a krátkodobé zábory viz. příloha E02 Celková situace stavby a E.03 Situace s vyznačením přívodu vody a energií., vjezdů a výjezdů na staveniště a odvodnění.

Zemina z výkopů a ostatní stavební odpad vzniklý při stavební činnosti bude průběžně odvážen na řízené skládky, v prostoru staveniště se umístí pouze mezideponie sejmuté ornice, která bude použita na budoucí zásypy

Doprava na hlavní staveniště bude vedena po stávajících komunikacích, příjezdové a odjezdové trasy budou vedeny stávajícími ulicemi města s návazností na ulici Třebešovská, Ve Žlíbku a Náchodská. Používané trasy pro odvoz zeminy a ostatních odpadů a trasy pro dopravu směřovanou na staveniště budou upřesněny po určení lokalit recyklačních center, řízených skládek, centrálních výroben, skladů apod. a podle skutečných podmínek v době realizace stavby. Obslužná doprava v průběhu stavebních prací na hlavním staveništi se předpokládá max. 4 nákladní vozidla za hodinu v obou směrech

b) Významné sítě technické infrastruktury

S ohledem na výskyt podzemních sítí bude nutno v časovém předstihu, před zahájením stavebních prací, zajistit v prostoru dotčeném stavbou vytýčení, identifikaci a zřetelné označení stávajících inženýrských sítí, trubních a kabelových rozvodů.

Konkrétně se zde nachází podzemní vedení vysokého napětí ve zprávě PRE Distribuce,. Dále je zde při západní hranici řešeného vedení plynovodu STL OC 300 1984. Při severní hranici pozemku zasahuje do dotčeného území vedení elektrotechnických komunikací Telefonica O2 Czech Republic.a.s. a v prostoru je veden rozvod rušeného VO.

c) Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště

Napojení stavby na vodovodní řad nebude realizováno. V případě potřeby bude voda zajištěna dodavatelem na vlastní náklady. Po dobu výstavby bude elektrická energie zajištěna mobilním rozvaděčem s elektroměrem napojeným v místě stávající rozvodny a to po projednání dodavatele s PRE, nebo dodavatelskou firmou samovýrobou vlastní elektrocentrálou.

Odkanalizování staveniště nebude řešeno Toalety budou řešeny chemickým WC, v rámci mobilní buňky.

Případná odběrná místa vody, odvodnění staveniště, místo napojení staveništní přípojky elektrické energie včetně projednání možnosti odběrů, podmínek užívání a úhrady si zajistí zhotovitel stavby v rámci dodávky stavby.

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

Stavba bude realizována tak, aby směry pro dopravu a pro pěší zůstaly po dobu stavebních prací pokud možno zachovány.

V průběhu stavby bude v souvislosti s realizací inženýrských objektů docházet k částečnému omezování pohybu chodců. Překopy přístupových cest budou realizovány tak, aby směry pro pěší zůstaly po dobu stavebních prací pokud možno zachovány. Výkopy budou opatřeny lávkami, okraje výkopů musí být předepsaným způsobem zajištěny, označeny a za snížené viditelnosti osvětleny.

Všechny cesty dočasně využívané pro pěší budou vybaveny ve smyslu opatření vyhlášky MMR č. 369/2001Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

e) Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

Stavební činnost musí probíhat v úzké návaznosti na stávající zástavbu, sítě a dopravní obslužnost na dotčeném území. V dostatečném časovém předstihu před zahájením stavebních a montážních prací zajistí investor vytýčení a zřetelné označení veškerých stávajících podzemních inženýrských sítí a rozvodů jejich příslušnými správci. Při výstavbě budou respektována ochranná pásma objektů, stávajících sítí a komunikací.

Staveniště musí zhotovitel zařídit, usprádat a vybavit přísunovými cestami pro dopravu materiálů, konstrukcí a zařízení tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět.

Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod., k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, k znečišťování chodníků a komunikací, ovzduší a vod.

Během stavby musí být zajištěn přístup k přilehlým pozemkům, k sítím technického vybavení a požárními zařízeními.

Podle platných předpisů zajistí zhotovitel požární zabezpečení a ostrahu staveniště.

f) Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů

Prostor staveniště bude využíván pro vlastní stavební a montážní práce, umístění manipulačních ploch, stavebních mechanismů, pro nezbytné předzásobení, přístup na jednotlivá pracoviště a dopravu materiálů, zařízení a konstrukcí do prostoru stavby. Provozní a sociální zařízení staveniště bude řešeno použitím jednoduchých a snadno přemístitelných objektů (chem. WC, mobilní buňky, stohovatelné kontejnery apod.). Zařízení staveniště si zabezpečí zhotovitel a cena za jeho zřízení, provozování, údržbu, ostrahu a následující likvidaci po dokončení prací bude součástí nabídkové ceny.

g) Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení

Budování dočasných objektů a zařízení v prostoru staveniště vyvolané potřebou zhotovitele si zhotovitel zajistí v souladu se zákonnými předpisy a normami platnými v ČR. Zřízení objektů zařízení staveniště vyžadující ohlášení stavebnímu úřadu se nepředpokládá.

h) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Bezpečnost práce při provádění stavebních prací zajistí zhotovitel ve smyslu platných předpisů v ČR. Zejména bude nutno dbát nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a zákona č. 309/2006 Sb., 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).

i) Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

Vliv stavby na životní prostředí se projeví vzhledem ke svému okolí zejména zvýšenou prašností, hlučností a exhalacemi z provozu stavebních strojů a mechanismů. Zhotovitel v rámci své přípravy a zejména v průběhu realizace prací by měl být veden snahou v maximální možné míře tyto nepříznivé dopady eliminovat.

Zejména bude nutno dbát na ochranu proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti. Vozidla vyjíždějící ze staveniště budou řádně očištěna. Případné znečištění musí být neprodleně odstraněno a prašnost likvidována postřikem.

Odvádění srážkových a odpadních vod ze staveniště bude zabezpečeno tak, aby se nenarušovala a neznečišťovala stávající odtoková zařízení.

Okolí stavby bude v průběhu provádění stavebních prací zatíženo hlukem stavebních strojů a mechanismů, včetně obsluhující nákladní automobilové dopravy. K výraznějšímu hlukovému zatížení bude docházet zejména během bouracích a zemních prací. S ohledem na umístění staveniště v blízkosti hlukově chráněné oblasti, bude nutné v průběhu výstavby dodržovat limitní hodnoty hluku ze stavební činnosti. Stavební činnost zhotovitele musí probíhat v souladu s požadavky nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Pro dodržení hlukových hladin musí zhotovitel stavebních prací používat v průběhu prací stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.

Při provádění prací se předpokládá vznik běžného stavebního odpadu, zařazeného dle vyhlášky 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) do skupiny odpadů 17. Při nakládání s odpady, které vzniknou v důsledku stavebních prací se bude zhotovitel řídit zákonem o odpadech 185/2001 Sb. a vyhláškou 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Vzniklý odpad na stavbě bude ve smyslu výše uvedené legislativy a na základě dohod účastníků výstavby průběžně odvážen na řízené skládky a do recyklačních center.

j) Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů

Předpokládané termíny realizace stavby:

▪ zahájení stavby	2014
▪ dokončení díla, předání do užívání	2014
▪ předpokládaná lhůta výstavby	6 měsíců

Pozn.: Lhůta výstavby bude upřesněna na základě výběru zhotovitele stavby.

Zásady postupu výstavby:

- ověření výskytu stávajících sítí, oplocení staveniště,
- příprava území – část IO 04 kácení, odstranění pařezů,
- realizace objektu SO 01 Gabionová zeď - základové konstrukce a svislé nosné konstrukce
- realizace objektu IO 02 Veřejné osvětlení , odpojení od veřejné sítě a demontáž stávajících svítidel včetně kabeláže, základové konstrukce, montáž přírubových stožárů, výkopy a nové rozvody kabelů, montáž svítidel na stožáry, výměna stožáru veřejného osvětlení č. 916158 kde bude provedeno napojení
- realizace objektu IO 01 Komunikace, odstranění stávající šterkové vrstvy, výkop konstrukčního profilu, v součinnosti základové konstrukce IO 03 Informační panely a vodorovné konstrukce IO 01-
- realizace objektu IO 03 informační systém
- realizace objektu IO 04, pěšební opatření na stávajících stromech a realizace vegetačních úprav

Podrobný postup stavebních a montážních prací stanoví vybraný zhotovitel stavby.

Po dokončení stavebních a montážních prací vč. zkoušek a ověření funkčnosti instalovaného VO a po ukončení kolaudačního řízení bude možno stavbu předat do užívání.

Zařízení staveniště bude podle postupu výstavby omezováno. Plochy využívané pro stavbu budou sanovány a připraveny pro realizaci konečné úpravy ploch a komunikací tak, aby nebránily dokončení prací. Na závěr stavby bude zařízení staveniště zlikvidováno.