



# SEZNAM PŘÍLOH

POŘ.	NÁZEV	MĚŘÍTKO	Č.ZAK.
1.	TECHNICKÁ ZPRÁVA		130634/E1
2.	SITUACE	1:100	130634/E2

VEDOUCÍ PROJEKTANT		ING. MILAN MARX			<div>TENET</div> <div>spol. s r.o.</div> <div>ARCHITEKTONICKÝ ATELIÉR</div> <div>Horská 64 541 01 TRUTNOV</div>			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		ING. MILAN MARX						
VYPRACOVAL		ING. VLADIMÍR MARKS						
Č.ZAKÁZKY	130634	DATUM	03.2013	FORMÁT	4xA4		STUPEŇ P.D.	DSP
INVESTOR OBLASTNÍ NEMOCNICE TRUTNOV A.S., M. GORKÉHO 77. 541 21 TRUTNOV								

<b>TRUTNOV - OBLASTNÍ NEMOCNICE</b>		MĚŘ.
INSTALACE ZÁVOROVÉHO PARKOVACÍHO SYSTÉMU - VYVOLANÉ ÚPRAVY ZPEVNĚNÝCH PLOCH		<b>E1</b>
E	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	
<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>		

# ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

## a) charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

Staveniště se nachází v katastrálním území Trutnov; 769029, na p. p. č. 1623/6 a 2311/1. Stavební pozemky jsou situovány v lokalitě Kryblice, v místě současného vjezdu (vstupu) do areálu Oblastní nemocnice Trutnov. Místní komunikace ulice Pod Chmelnicí je v zájmovém prostoru obousměrná dvoupruhová, šířky cca 5,50m, směrově vedená v levostranném směrovém oblouku o poloměru cca 50m. Výškově stoupá ve sklonu asi 7%. Kryt vozovky je živičný. Vozovka je upnuta do zvýšených betonových obrubníků a odvodněna podélným a příčným sklonem do stávajících uličních vpustí. Chodník z betonové zámkové dlažby při levé hraně komunikace má šířku cca 1,50m a od místní komunikace je oddělen zvýšenou obrubou šířky 0,15m a betonovým vodicím proužkem šířky 0,25m. Zpevněná plocha z betonové zámkové dlažby při pravé hraně komunikace má šířku také cca 1,50m a od přilehlé komunikace je oddělena taktéž zvýšenou obrubou šířky 0,15m a betonovým vodicím proužkem šířky 0,25m. Organizace dopravy v lokalitě je zajištěna vyhovujícím a funkčním svislým dopravním značením, vodorovné dopravní značení provedeno není. Pozemky se nenachází v záplavovém území.

Staveniště nebude nijak mimořádně upravováno ani oploceno.

Trvalé deponie ani mezideponie nebudou zřizovány.

Staveniště není třeba speciálně upravovat.

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

Obvod staveniště je zřejmý z grafické přílohy B3 – Koordinační situace.

Pozemky dotčené stavbou jsou specifikovány v příloze A – Průvodní zpráva. Stavebník další pozemky nezajišťuje.

## c) zásady návrhu zařízení staveniště

Základní koncepce zařízení staveniště (dále také ZS) je zpracována na základě dříve platné vyhlášky č. 43/90 Sb. a ostatních platných předpisů a vychází ze skutečnosti, že pro vybudování zařízení staveniště bude, po dohodě s Oblastní nemocnicí Trutnov a.s., možno využít volné plochy pozemku v areálu nemocnice na p. p. č. 2311/3. Pro potřeby zařízení staveniště nejsou v prostoru budoucího staveniště ani v jeho blízkém okolí vhodné další objekty ani pozemky. Dodavatel stavby (nebo jeho subdodavatelé) si musí v rámci své dodávky zřídit formou staveništních buněk vlastní objekty zařízení staveniště.

## d) návrh postupu a provádění prací

- bourací práce (odstranění obrusné vrstvy vozovky, stávajících vrstev chodníku a zeleně)
- konstrukční vrstvy vozovky
- osazení obrub a betonových vodicích proužků
- obrusná vrstva vozovky
- předláždění chodníku

## e) objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání)

Není nutné.

## f) možné napojení na zdroje

### zdroj vody

Pro zásobování staveniště vodou je možné využít napojení na stávající vodovodní řad. Samostatné měření bude projednáno se správcem zařízení.

### zdroj elektro

Na základě odborného odhadu se pro celou stavbu počítá s potřebou cca 20 kW. Zhotovitel stavby si projedná se společností ČEZ Distribuce, a. s. možnost napojení samostatně měřeného odběru.

### vytápění

Vzhledem k charakteru stavby a doby její realizace se s vytápěním objektů ZS neuvažuje.

### odkanalizování

WC bude na stavbě řešeno formou tzv. chemického bezodtokového záchodu

### telefon

Bude zabezpečen bezdrátovou sítí.

## g) možnosti nakládání s odpady výstavby

Podmínky pro ochranu životního prostředí budou popsány v žádosti pro vydání stavebního povolení a musí být dodržovány. Týká se to především stavební mechanizace, která musí splňovat technické požadavky k provozování, řádné uskladňování stavebního materiálu včetně jeho zabezpečení.

Při výstavbě budou vznikat běžné stavební odpady. Součástí smlouvy mezi investorem a zhotovitelem stavby bude i podmínka, že zhotovitel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činností subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití, recyklaci nebo odstranění.

Zhotovitel vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

### Podmínky zajišťující ochranu životního prostředí během výstavby:

- dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací
- zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány
- celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu
- veškeré stavební práce spojené s návozem stavebního a technologického materiálu budou uskutečňovány v obytné zástavbě pouze v denní době
- v době výstavby její správnou organizací minimalizovat pohyb mechanismů a těžké techniky v blízkosti obytné zástavby a hlučná zařízení (např. kompresory) stínit mobilními akustickými zástěnami
- pro stavbu bude vypracován Plán opatření pro případ havarijního úniku látek škodlivých vodám podle zákona o vodách, s jehož obsahem budou seznámeni všichni pracovníci stavby; v případě havárie bude nezbytné postupovat podle pokynů zpracovaných v havarijním plánu

- na plochách zařízení stavenišť nebudou skladovány látky škodlivé vodám včetně zásob PHM pro stavební mechanismy; stavební mechanismy budou vybaveny dostatečným množstvím sanačních prostředků pro případnou likvidaci úniků ropných látek
- všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi, musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytné bude je kontrolovat, zejména z hlediska možných úkapů ropných látek – kontrola bude prováděna pravidelně, vždy před zahájením prací v těchto územích; v průběhu krátkodobé odstávky mechanismů budou tyto podloženy těsnými vanami pro případné zachycení uniklých produktů
- v případě úniku ropných nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna, odvezena a uložena na lokalitě určené k těmto účelům
- budou specifikovány prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a případných dalších látek škodlivých vodám ze všech uvažovaných aktivit v rámci stavby uvažovaného záměru; tyto látky budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadovém hospodářství
- zhotovitel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění bude vedena odpovídající evidence
- smluvně zajistit odstranění odpadů pouze se subjekty oprávněnými k této činnosti
- v rámci žádosti o užívání stavby předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložit způsob jejich odstranění

#### **h) přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy)**

Staveniště bude dopravně přístupné z místní komunikace ul. Pod Chmelnicí.

#### **i) požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a okolí**

Staveniště bude předáno investorem dodavateli stavby vyklizené s vyznačením hranice staveniště a dotčených pozemků. Investor zároveň vyznačí veškeré podzemní vedení a předá dodavateli prohlášení, že na staveništi se další podzemní sítě nenachází. Součástí předání staveniště bude i vytyčení základních směrových a výškových bodů. Předání staveniště s výše uvedenými podmínkami musí být provedeno písemnou protokolární formou.

Staveniště musí být opatřeno výstražnými tabulkami, zakazující vstup cizím osobám na staveniště. Staveniště při předání musí být čisté, bez nároku třetích osob. Během výstavby nebude staveniště oploceno.

#### **j) zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření**

Při stavbě budou dodržovány platné bezpečnostní předpisy. Jedná se zejména o tyto požadavky:

- viditelné označení staveniště ve dne i v noci
- ohraničení výkopů proti pádu osob
- ochranné pomůcky stavebníků
- dodržovat předepsané pažení rýh

k) návrh řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objížďky, výluky), včetně zajištění základních podmínek a označení pro samostatný a bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace ne veřejně přístupných komunikacích a plochách souvisejících se staveništem

Samostatné přepravní a přístupové trasy není nutné navrhovat. Uzavírky, objízdky a výluky není nutné řešit. Při realizaci stavby dojde k dočasnému omezení provozu v ulici Pod Chmelnicí, v místě vjezdu (výjezdu) do areálu Oblastní nemocnice. Vybraný zhotovitel zajistí při realizaci návrhu takové podmínky, aby nebyl provoz nemocnice nijak narušen.

Speciální úpravy pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace není nutné řešit.

**l) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

Zhotovitel bude při výstavbě dodržovat ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění, 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).

Z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví bude na stavbě zaveden informační systém.

Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi upravuje NV č. 591/2006 Sb.

Oznámení o zahájení prací musí mít náležitosti NV č. 591/2006 Sb.

Zhotovitel (dodavatel stavby) nebo stavebník zajistí koordinátora bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci na staveništi

Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním předpisem (NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště) a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního předpisu (vyhláška č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu) a dalším požadavkům na staveniště.

Zhotovitel zajistí, aby:

- při provozu a používání strojů a technických zařízení, nářadí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních předpisů (tj. nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí) dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovené v příloze č. 2 k NV č. 591/2006 Sb.
- byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 NV č. 591/2006 Sb., jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí.

Zhotovitel je povinen osoby pracující na stavbě prokazatelně proškolit z BOZ.

Na stavbě musí být zajištěna v nutném rozsahu první pomoc.

Při provádění stavebních prací je nutné dodržet bezpečnostní předpisy ve výstavbě, které určuje vyhláška ČÚBP.