

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

E.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

E.1.a) Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště.

Staveniště tvoří vlastní parcela investora města Mariánské Lázně parc. č. 221/9 a přilehlé parcely č.p. 607 - školní družina, jídelna a č.p. 644 - dílny. Profil terénu je v celém rozsahu staveniště téměř rovinného typu, s mírným spádem směrem k jihu. Staveniště bude oploceno. Přístup na pozemek je navržen sjezdem ze stávající přístupové komunikace.

Dočasné skládky skryté ornice a horniny z výkopů budou uloženy na vlastním pozemku. Ornice bude použita při konečných terénních úpravách okolí stavby; přebytečné množství horniny z výkopů bude odvezeno a uloženo na místě určeném místním městským úřadem.

Přístavba družiny bude osazena výškově tak, aby úroveň čisté podlahy byla ve stejné úrovni jako u školní jídelny a družiny. Navazující zpevněné plochy budou spádovány směrem od objektu na okolní terén min.

Stavba bude prováděna tradičními technologiemi, výstavba vyžaduje těžké mechanismy pro výkopové práce a zdvihací zařízení pro usazování příhradových vazníků.

E.1.b) Významné infrastruktury

Nevyskytují se. Před započítím výkopových prací budou na místě stavby vytyčeny všechny inženýrské sítě, pokud se na staveništi nachází.

E.1.c) Napojení staveniště na zdroj vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.

Stavba nebude napojena na žádné inženýrské sítě, které jsou vedeny ve školním areálu. Přístavba bude napojena na stávající el. okruh tělocvičny. Dále budou v přístavbě osazeny deskové radiátory napojené na stávající topný systém v tělocvičně. Na staveništi se do hloubky 80 cm nepředpokládá výskyt hladiny podzemní vody, nepředpokládá se tedy zabezpečení parcely proti zavodnění.

E.1.d) Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

Stavba bude budována dodavatelským způsobem. Zařízení staveniště je tedy záležitostí dodavatele díla. Musí však respektovat obecné bezpečnostní předpisy a případné požadavky podle uzavřené smlouvy s investorem. S úpravami pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace se neuvažuje. Staveniště bude oploceno a opatřeno výstražnými tabulkami se zákazem vstupu cizích osob. Stavba by měla být prováděna z větší části v době prázdnin, po dobu stavby budou stávající budovy přístupné.

E.1.e) Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů.

Staveniště neohrožuje bezpečnost z hlediska ochrany veřejných zájmů při dodržování obvyklých bezpečnostních zásad při výstavbě pozemních děl.

E.1.f) Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů.

Zařízení staveniště bude vybudováno podle možností dodavatelské firmy při dodržení obvyklých zásad bezpečnosti na stavbách. Pro ZS lze využít stávající objekty. ZS bude tedy dovybaveno mobilními objekty dodavatele dle jeho potřeb.

E.1.g) Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení

Na staveništi se nebude nacházet žádné zařízení staveniště vyžadující ohlášení.

E.1.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.

Při všech pracích prováděných v souvislosti s dodávkou stavebního díla podle schváleného projektu je nutno průběžně a důsledně dodržovat:

Ustanovení o bezpečnosti práce obsažené v Zákoníku práce

vyhlášku Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích č.vyhl. 601/2006 Sb. a předpisy zde citované :

- nařízení vlády 591/06

- nařízení vlády 362/05

- zákon 309/06

ČSN 33 15 00

ČSN 73 08 07 - Požární bezpečnost staveb

ČSN 27 01 40 - Bezpečnostní předpisy pro zdvihadla, jeřáby a jiná zařízení se strojním pohonem.

ČSN 05 06 10 - Bezpečnostní předpisy pro svařování plamenem a řezání kyslíkem

ČSN 05 06 30 - Bezpečnostní předpisy pro svařování elektrickým obloukem

Bezpečnostní a hygienický předpis : Epoxidové hmoty, vydaný dne 6.10.1976, č.j. 1815/VŘ/76

Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací. Dále jsou povinni používat při práci předepsané osobní ochranné pomůcky podle směrnic MSV ze dne 9.12.1986 a podle uvedených předpisů.

Staveniště musí být ohraničené a na všech vstupech označené výstražnými tabulkami se zákazem vstupu všem nepovolaným osobám. Staveniště bude po celou dobu stavby označeno vývěskou obsahující tyto základní informace:

název investora

název a sídlo firmy, která stavbu provádí

jméno stavbyvedoucího

termín zahájení a dokončení (dle rozhodnutí stavebního úřadu)

telefonní spojení se stavbyvedoucím (s pohotovostní službou)

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být dohodnuty předem a musí být obsaženy ve smlouvě, popř. v zápise o odevzdání staveniště.

Před zahájením prací je nutné ověřit stav, způsob ochrany a možnost odpojení všech inženýrských sítí vedených v prostoru staveniště včetně podmínek správců sítí pro povolení prací v jejich blízkosti.

Je nutno dodržovat vymezení ploch určených pro pojezd stavebních mechanismů. Je zakázáno pohybovat se v blízkosti zavěšeného břemene.

Před zahájením výkopu stavební jámy musí být v hloubeném úseku osazeno provizorní zábradlí. Výkopy hlubší jak 1 m budou paženy.

Dodavatel stavebních prací musí v rámci dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Součástí dodavatelské dokumentace bude technologický nebo pracovní postup, který musí být po dobu stavebních prací k dispozici na stavbě.

Stavebník je po celou dobu stavby povinen kontrolovat zabezpečení staveniště a odstraňovat vzniklé závady. Práce je nutno provádět tak, aby nedošlo k ohrožení plynulosti silničního provozu a vzniku škod na příjezdové komunikaci. Po celou dobu stavby je stavebník povinen umožnit svoz komunálního odpadu. Po dobu stavby bude zajišťován úklid komunikací tak, aby nedocházelo k závadám ve sjízdnosti ve smyslu ustanovení § 26 zákona 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích. Za vzniklé škody v důsledku provádění stavebních prací, nedostatečného zabezpečení staveniště a úklidu dotčené komunikace a komunikací souvisejících odpovídá stavebník.

Odpad vzniklý při stavebních pracích bude ukládán do rozměrově vhodných kontejnerů nebo bude ihned nakládán a odvážen. Umístění kontejnerů nesmí negativním způsobem své okolí. Vyvážení odpadů bude realizováno tak, aby se zamezilo nehygienickému a neestetickému dopadu na životní prostředí. Odpady ukládané do úložných prostředků musí být zabezpečeny proti rozptýlu do okolí. Spalování jakéhokoliv materiálu nebo dřevního odpadu na

staveništi je zakázáno. Původce odpadu bude dodržovat veškeré povinnosti stanovené zákonem č. 1185/2001 Sb. o odpadech .

E.1.i) Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

Výstavba ovlivní své okolí zvýšenou hlučností a prašností. Z tohoto důvodu musí stavba co nejvíce eliminovat tyto negativní vlivy .

Hlučné práce nebudou prováděny od 19 do 8 hod a ve dny pracovního klidu, t.j. o nedělích a státem uznaných svátcích.

Pokud bude při stavbě použit kompresor, bude to kvalitní výrobek s kapotáží proti šíření hluku. Při stavbě nesmí být použito trhacích prací. Přes noc nesmí na staveništi ani na přilehlých komunikacích parkovat stavební vozidla. Všechna použitá mechanizace bude opatřena proti úniku ropných látek a látek znečišťujících podzemní a povrchové vody. Na stavbě bude vyvěšen havarijní plán pro případ úniku ropných látek a zaměstnanci s ním budou seznámeni.

Po ukončení zejména zemních prací musí být neprodleně proveden úklid povrchu sjezdu a výjezdu na příjezdovou komunikaci. Během celé výstavby musí být tyto plochy udržovány v čistém stavu.

E.1.j) Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů.

Zahájení stavby : 03 / 2011

Ukončení stavby : 03 / 2013

Závazné termíny výstavby budou stanoveny na základě smlouvy investora s dodavatelem stavby.