

B. Souhrnná technická zpráva

k projektové dokumentaci pro provádění stavby

Název stavby : **ZŠ ŠAFAŘÍKOVA,
BEZBARIÉROVÝ PŘÍSTUP DO HLAVNÍ BUDOVY**

Investor : Město Valašské Meziříčí

Vypracoval : Ing. Tomáš Hlaváč

Hlavní projektant : Jana Sanitráková

Hlavní inženýr projektu : Ing. Tomáš Hlaváč

Obsah souhrnné technické zprávy:

- a) Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby
- b) Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
- c) Podmínky realizace prací
- d) Požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm

a) Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Pro technologickou část nově navrhovaného výtahu zajistí vybraný zhotovitel stavby u svého subdodavatele technologické části výtahu zpracování podrobné výrobní (dílenské) dokumentace.

Rovněž tak pro provedení rampy je nutno zpracovat podrobnou dílenskou dokumentaci.

b) Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Plán Bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je v této projektové dokumentaci zpracován jako samostatný doklad pod arch. č. 14065 - 0/5.

c) Podmínky realizace prací

Pro provádění stavebních prací nejsou kladeny žádné zvláštní omezení či požadavky, stavby se nenachází v prostoru ochranných pásem správců inženýrských sítí.

d) Požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm**Informace o rozsahu a stavu staveniště, úpravy staveniště, oplocení, deponie příjezd a přístup na staveniště**

Stavba – přístavba výtahu a rampy jsou navrženy v zastavěné části města, v nádvoří areálu Základní školy Šafaříkova ve Valašském Meziříčí.

Území, parcela č. 1371 v katastru Valašské Meziříčí – město je majetkem Města Valašské Meziříčí.

Stavební práce bude prováděny v místech, která v době realizace budou odděleny oplocením, to je prostor přístavby výtahu a prostor umístění rampy.

Příjezd a přístup na staveniště:

Příjezd vozidel a přístup pracovníků dodavatele stavby na staveniště – do prostoru vnitřního nádvoří Základní školy Šafaříkova bude z ulice Nerudova, která navazuje na ulici Šafaříkova. Vozidla dodavatele stavby využijí stávající zpevněnou plochu v nádvoří školy.

Přístupy pro žáky, vyučující a návštěvníky školy po dobu výstavby:

Stávající přístup do hlavní budovy od ulice Nerudova bude zachován i po dobu provádění stavebních prací. Pro oddělení přístupu dětí a návštěvníků školy od provozu související s výstavbou provede dodavatel stavby provizorní oplocení přístupu v délce od ul. Nerudova po stávající hlavní vstup do budovy.

Napojení staveniště na zdroj vody, elektrické energie, odvodnění staveniště**Napojení na vodu**

Připojení stavby na zdroj vody pro technologické a účely je možno dohodou s investorem ze stávajícího rozvodu pitné vody, který je v majetku investora. Úhrada vody přes vodoměr, příp. dohodou s investorem o způsobu výpočtu spotřeby.

Zajištění elektrické energie

Odběr elektrické energie bude prováděn ze staveništního rozvaděče (s měřením spotřeby el. energie), provizorně připojeného na hlavní rozvaděč základní školy pro množství odběru el. energie do 7kW.

Odvodnění staveniště

Stav plochy staveniště a charakter stavebních prací nevyvolává nutnost řešení odvodnění staveniště. Dodavatel stavby provede opatření proti zaplavení otevřeného výkopů určeného k provedení základové konstrukce výtahové šachty.

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

Staveniště (prostor realizace výtahu a prostor osazení ocelovou rampou), budou pro období výstavby samostatně oplocena. Staveniště budou opatřena informačními tabulemi zakazujícími vstup nepovolaným osobám.

Trubkové lešení, které bude postupně navyšováno při zdění výtahové šachty bude mít po skončení pracovní doby uzamčen žebříkový přístup. Po ukončení pracovní doby (po opuštění stavby pracovníky dodavatele stavby).

Z důvodu pohybu vozidel dodavatele stavby v nádvoří školy budou řidiči prokazatelně upozorněni na skutečnost, že pojezd vozidel je v blízkosti oploceného koridoru přístupu pro žáky, zaměstnance a návštěvníky školy. Zvýšenou pozornost musí řidiči vozidel věnovat v místě odbočení z ulice Nerudova do prostoru nádvoří školy.

Veškeré výkopy prováděné v nádvoří školy budou zajištěny zakrytím. Požadavky na zabezpečení staveniště pro zrakově a pohybově postižené osoby nejsou pro tuto stavbu specifikovány

Viz především Plán BOZP, arch. č. 14065 - 0/5.

Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů

Zařízení staveniště bude situováno na pozemku investora. Staveniště (prostor realizace výtahu a prostor osazení ocelovou rampou), budou pro období výstavby samostatně oplocena. Zařízení staveniště zahrnuje nejnutnější plochu pro skladování stavebních materiálů (především zdivo výtahové šachty), 1 staveništní buňku pro vedení stavby, 1 buňky pro šatnování pracovníků stavby a 1 sklad. . Mobilní sociální zařízení - chemické WC (typu Toi), budou v počtu 2 ks umístěna samostatně.

Plocha pro venkovní skládku je navržena v rozsahu cca 60 m².

Přebytečná zemina (cca 58 m³) z výkopových prací a úpravy (snížení), terénu k venkovnímu vstupu do výtahu bude odvážena na skládku Hrachovec, to je ve vzdálenosti cca 8,5 km od staveniště.

Popis staveb zařízení staveniště vyžadující ohlášení

Pro realizaci nejsou předpokládány žádné stavby zařízení staveniště vyžadující ohlášení. Pro tuto stavbu umístí dodavatel celkem 3 ks mobilních staveništních objektů..

Podmínky na ochranu životního prostředí při výstavbě

Dodavatel stavby bude po celou dobu provádění stavebních prací dbát o dodržování ochrany okolního životního prostředí. Bude se řídit legislativními požadavky v částech, kterých se dotýká předmětem prováděné stavby, zejména:

- Zákon č. 17/1992 Sb. o ochraně životního prostředí
- Vyhláška č.452/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva životního prostředí č.395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v úplném znění dle zák. č. 106/2005 Sb.
- Vyhláška č.352/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách nakládání s nimi.
- Nařízení vlády č. 312/2005 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

Dodavatel stavby se zaměří především na tyto činnosti:

- Komunální odpad vznikající při činnosti dodavatele stavby bude shromažďován, odvážen a likvidován v souladu se zákonem o odpadech.
- Zajištění odvozu a v souladu se zákonem o odpadech likvidace materiálů a výrobků z demolic a demontáží částí původního zařízení.
- Dodavatel stavby v rámci své předvýrobní přípravy zohlední možnosti snížení prašnosti, vyvolané stavební činností na únosnou mez. Výstavbou dojde ke zhoršení životního prostředí zvýšením hlučnosti a prašnosti. V období sucha budou staveništní komunikace skrápěny. Po dobu výstavby bude zakázáno spalování odpadů z důvodu zamezení znečištění ovzduší.
- Musí být dodrženo nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Motory stavebních strojů a staveništních vozidel budou při delším stání vypínány. Zhotovitel stavby bude používat pouze technicky způsobilé mechanismy. Provádění stavebních prací tak, aby činnosti se zvýšenou hladinou hluku byly prováděny zásadně v denní době.
- Způsobí-li dodavatel stavby kontaminaci zeminy z provozu automobilů a strojů provede dodavatel stavby odtěžení zeminy a její dekontaminaci. V případě většího úniku ropných látek z vozidel dodavatele či subdodavatelů stavby bude postupováno v souladu s § 41 zákona č. 254/2001 o vodách. U stacionárních strojů bude osazena olejová vana pro zachyt unikajících olejů.
- V průběhu stavby budou vznikat běžné odpady ze stavební činnosti. Za nakládání s odpady z výstavby bude zodpovědný zhotovitel, provádějící výstavbu. Přímo v místě vzniku bude odpad tříděn a odvážen k dalšímu zpracování nebo zneškodnění firmám, které mají pro tuto činnost oprávnění. Bude postupovat ve smyslu zákona č. 185/2001Sb. o odpadech a jeho platných dodatků a prováděcích vyhlášek . Doklady o uložení sutí a o hospodaření s nimi budou předloženy u kolaudace.
- Zemina, která bude vytěžena při provádění zemních prací bude odvezena mimo staveniště na skládku v Hrachovci.

Podle vyhl. č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů k zák. č. 185/2001 Sb. O odpadech (úplné znění dle zák. č. 106/2005 Sb.), zařídíme takto odpady, které budou provázet realizaci stavby:

Katalogové číslo druhu odpadu	Název druhu odpad	Způsob nakládání s odpady	Předpoklád. množství při realizaci
08 01			
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebez. látky	2	5 kg
17 01			
17 01 01	Beton	2	1,0 m ³
17 01 02	Cihly	2	1,5 m ³
17 02			
17 02 01	Dřevo (ná vaznosti v prostoru střešní konstrukce)	2	0,5 m ³
17 02 03	Plasty	1	16 kg
17 04			
17 04 05	Železo a ocel	1	do 10 kg
17 04 07	Směsné kovy (vodiče Al a Cu)	1	3 kg
17 05			
17 05 04	Zemina a kamení	1	cca 58 m ³
17 06			
17 06 04	Ostatní izolační materiály neuvedený pod 170601 a 170603	2	cca 2 kg
17 09			
17 09 04	Směsný stavební odpad neuvedený pod 170901,170902,170903	2	cca 1,5 m ³

Způsob nakládání s odpady:

- 1 - využití (palivo, regenerace, recyklace)
- 2 - odstranění (uložení na skládku, spalování apod.)
- * - nebezpečný odpad