



a	04-08-2021	1.výtisk	Gre
Revize	Datum	Obsah výkresu / popis změn	Vypracoval

Souřadnicový systém: JTSK
Výškový systém: Bpv

Investor:  MĚSTO ČESKÝ BROD NÁM. HUSOVO ČP. 70 282 01 ČESKÝ BROD		Zpracovatel:  INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ SPOL. S R. O. JESENIOVA 1196/52, 130 00 PRAHA 3		Objednatel:		Paré:			
Místo stavby : Český Brod		SOD objednatele :		Architekt		Arch. Zdvihač			
Název akce: Český Brod Novostavba pavilonu ZŠ Žitomířska Dokumentace bouracích prací				Zodp. projektant		Ing. R. Šembera			
				Vypracoval		Bc. T. Lisková			
				Kontrola		Ing. P. Píšek			
				HIP		Ing. R. Šembera			
				Měřítko:		Formát:		Datum:	
				—		6x A4		8/2021	
Příloha: Dok. objektů a technických a technologických požadavků Technická zpráva, fotodokumentace S0.00.1 Přízemní objekt				Číslo zakázky: PGI 2469/20		Stupeň: DBP			
				Číslo přílohy: D.1.1		Změna: a			

D.1 SO.00.1 Přízemní objekt

D.1.1 Technická zpráva, fotodokumentace

Dokumentace bouracích prací

Index / revize: a

Projekt: Novostavba pavilonu ZŠ Žitomířská
Český Brod

Objednatel: Město Český Brod
náměstí Husovo čp. 70
282 01 Český Brod

Projektant: GREBNER, spol. s r.o.
Jeseniova 1196/52
Praha 3

Popis technologického postupu bouracích prací a odstranění technických nebo technologických zařízení

Objekt je připojen na vodu, silnoproud a plyn ze stávající budovy školy. Měření je v rámci školy. Jedná se o areálové rozvody školy. Tyto areálové rozvody, vedoucí od stávající školy k přízemnímu objektu SO.00.1, budou zhotovitelem bouracích prací odborně odpojeny uvnitř školy u obvodové stěny a zaslepeny. Místo odpojení bude upřesněno technickým pracovníkem školy.

Předpokládaný způsob odstranění je pomocí drobné mechanizace (bourací kladivo, úhlová bruska, vrtačka, pila...) a také pomocí bagru a nákladních automobilů. Nejříve se stavba vyklidí od nábytku, odpojí se od všech sítí, demontují se vnitřní zařízení, následně se bude postupovat metodou postupného rozebírání „shora – dolů“ a to že se odstraní se střešní konstrukce, obvodové zdivo, sloupy, vnitřní zdivo, podlahy a základy.

Prostor při demolici bude řádně označen (příp. ohrazen) po zdemolovaném objektu se plocha bude připravovat na navazující výstavbu Novostavby pavilonu ZŠ Žitomířská. Pro potřeby bouracích prací bude na stavbě potřebná voda a elektrická energie. Technickým pracovníkem Základní školy Žitomířská bude upřesněno místo možného připojení na elektrickou energii a vodu.

Při provádění demoličních prací nesmí docházet k nadměrné prašnosti a hluku. Z těchto důvodů je nutné při bourání přijmout opatření na minimalizaci prašnosti v ovzduší, znečištění přilehlých cest a obtěžování hlukem. Při bouracích pracích bude postupováno v souladu s bezpečnostními předpisy a bude zvolena taková technologie, která v maximální možné míře zabráni znečištění okolí staveniště hlukem a prachem. Vibrace a dynamické účinky budou minimalizovány s ohledem na blízkost okolních objektů.

Technickými a organizačními opatřeními lze negativní dopady na okolí částečně zmírnit.

Odpady musí být shromažďovány odděleně podle § 5 této vyhlášky a likvidovány odpovídajícím způsobem. Za likvidaci je zodpovědný zhotovitel díla (dodavatel demoličních prací) – původce odpadů. Náklady na zneškodnění odpadů budou hrazeny podle dohody mezi stavební organizací a investorem. Přitom musí být postupováno podle § 45 a 46 zákona.

Střešní eternitové šablony obsahují azbest, jejich odstranění a následné naložení s tímto odpadem bude provádět oprávněná osoba, která je řádně proškolená na tento nebezpečný odpad a proškolená jak s tímto materiálem při demontáži a naložením s ním zacházet.

Povinnosti při nakládání s odpady z azbestu:

(1) Původce odpadů obsahujících azbest a oprávněná osoba, která nakládá s odpady obsahujícími azbest, jsou povinni zajistit, aby při tomto nakládání nebyla z odpadů do ovzduší uvolňována azbestová vlákna nebo azbestový prach a aby nedošlo k rozlití kapalin obsahujících azbestová vlákna.

(2) Odpady obsahující azbestová vlákna nebo azbestový prach lze ukládat pouze na skládky k tomu určené. Odpady musí být upraveny, zabaleny, případně po uložení na skládku okamžitě zakryty. Provozovatel skládky je povinen zajistit, aby se částice azbestu nemohly uvolňovat do ovzduší. Eternitová střešní krytina bude postupně opatrně rozebírána tak, aby bylo v maximálně možné míře omezeno rozbíjení a šablon a jejich transport ze střechy bude prováděn šetrně tak, aby bylo co nejvíce zabráněno uvolňování azbestového prachu. Při demontáži bude střešní krytina průběžně zvlhčována. Demontovaná krytina bude ukládána samostatně do nepropustných uzavíratelných obalů (např. igelitové pytle) a bude neprodleně odvezena na řízenou skládku.

Při bouracích pracích musí být postupováno v souladu se zákonem a vyhláškou č. 383/2001Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky, ve znění pozdějších předpisů. Eternitová krytina musí být po rozebrání uložena odděleně od ostatního stavebního odpadu. Dodavatel stavby pak zajistí a prokáže její uložení na skládce k tomu určené. Při stavebních pracích musí pracovníci používat předepsané ochranné pomůcky.

Při provádění stavby budou dodrženy veškeré předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Všechny použité materiály a pracovní postupy musí odpovídat platným ČSN a bezpečnostním předpisům. Veškeré práce v blízkosti elektrických zařízení musí být prováděny a provedeny tak, aby nemohlo dojít k úrazům elektrickým proudem.

Za bezpečnost práce při výstavbě zodpovídá zhotovitel stavby. Před zahájením výstavby zhotovitel prokazatelně proškolí své pracovníky i pracovníky svých subdodavatelů.

Upozornění na zvláštní, neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily, technologické postupy apod.),

Nejsou známy zvláštní, neobvyklé konstrukční detaily a ani technologické postupy, na které by bylo potřeba nějak upozorňovat.

Fotodokumentace



Obr. 1 – Pohled na severní fasádu



Obr. 2 – Pohled východní fasádu



Obr. 3 – Pohled na jižní fasádu a voliéru



Obr. 4 – Pohled na západní fasádu



Obr. 5 – Pohled na západní fasádu



Obr. 6, obr. 7 – napojení oplocení na budovu





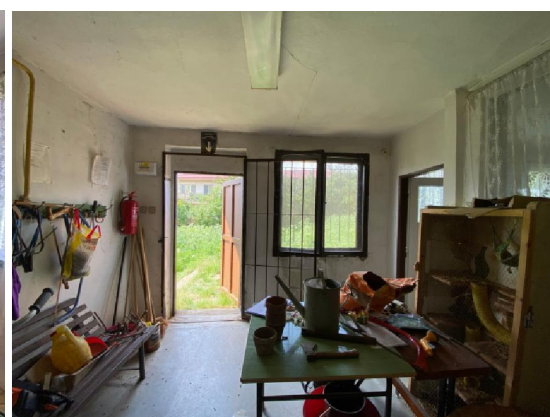
Obr. 8 – interiér letní učebny



Obr. 9 – interiér letní učebny (pohled na rozvody vody a plynové topidlo)



Obr. 10 – interiér letní učebny (pohled na interiérové okno)



Obr. 11 – interiér letní učebny (vstup, rozvaděč)



Obr. 12 – rozvaděč



Obr. 13 – interiér letní učebny (rozvod plynu)



Obr. 14 – interiér skladu



Obr. 15 – interiér skladu



Obr. 16 – interiér skladu

V Praze 04.08.2021

Bc. Tereza Lisková