



a	15-10-2021	1.výtisk	Gre
Revize	Datum	Obsah výkresu / popis změn	Vypracoval

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

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

## **D.1 Kotelna**

### **D.1.1 Technická zpráva, fotodokumentace**

Dokumentace bouracích prací

*Index / revize: a*

**Projekt:** Stavební úpravy 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. Měření je v rámci školy. Jedná se o areálové rozvody školy. Tyto areálové rozvody budou zhotovitelem bouracích prací odborně odpojeny 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. Nejdříve 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 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 zabrání 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.

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 kotelnu



Obr.2: Pohled na kotelnu



Obr.3: Interiér kotelny



Obr.4: Interiér kotelny



Obr.5: Pohled na sloupek