
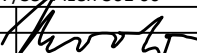
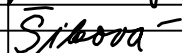


Index	Datum	Popis změny	Zprac.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	SUDOP Project Plzeň a.s., Plachého 1007/35, Plzeň 301 00		 <div>SUDOP Project Plzeň a.s. projekty, engineering, stavby Plachého 35, 301 00 PLZEŇ Tel.: 377 328 108, Fax 377 328 107 E-mail: sudop@sudop-plzen.cz</div>		
ODPOVĚDNÝ PROJ. STAVBY	T. NOVOTNÝ, DiS.				
ODPOVĚDNÝ PROJ. STAV.OBJ.	T. NOVOTNÝ, DiS.				
VYPRACOVAL	B.ŠIKOVÁ				
KONTROLOVAL	T. NOVOTNÝ, DiS.				
MÍSTO STAVBY	Sokolov, Nádražní ulice				
INVESTOR	Město Sokolov				
AKCE:			ČÍSLO ZAKÁZKY	520-19-3	KOPIE Č.
Demolice bývalých objektů ČD na p. č. 810 a p. č. 808 v k. ú. Sokolov			DATUM	08/2019	
			FORMÁT	4 x A4	
			ČÁST DOKUMENTACE	D	
			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU	
OBSAH:	Technická zpráva		-	01	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

demolice bývalých objektů ČD

Popis konstrukcí stavebních objektů

- Objekt na par. č. 810 – objekt má tři části, které jsou vzájemně propojeny. Převážně je stavba jednopodlažní, prostřední část má 2 nadzemní podlaží. Stavba je zděná z cihly plně pálené, základy a podlahy jsou betonové, nášlapné vrstvy jsou koberec, lino, dlaždice, okna jsou dřevěná, ocelová, sklobeton, dveře dřevěné, ocelové, stropy jsou železobetonové, krov dřevěný, střecha sedlová se štíty, střešní krytina je plechová. Okna a dveře jsou chráněny ocelovými mřížemi. Na pozemku par. č. 810 se dále nachází ocelový zásobník výšky 10,5 m.

- Objekt na par. č. 808 – jedná se o stavbu čtyř garáží a jednopodlažního objektu. Garáže jsou jednopodlažní, zděny z cihly plně pálené, základy a podlahy jsou betonové, strop je z betonových panelů, dřevěný, okna jsou ocelová, dveře dřevěné, krov je dřevěný, střecha pultová, střešní krytina je plechová. Další objekt stojící na par. č. 808 je již z části zdemolovaný, jedná se o jednopodlažní hrázdenou stavbu, střecha je sedlová se štíty, krov dřevěný, základy betonové, dveře dřevěné, střešní krytina plechová.

a. Výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných staveb

Bylo provedeno zaměření stávajícího stavu objektů a byla provedena vizuální prohlídka hlavních nosných konstrukcí. Na základě vizuální prohlídky lze konstatovat, že stavby jsou v horším stavu – část jednoho objektu je zdemolovaná, vybavení je zastaralé, opotřebované.

b. Rozměry a jakost materiálů hlavních konstrukčních prvků

Všechny rozměry a materiály hlavních nosných konstrukcí jsou patrné z výkresové části této PD.

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

Stavba nebyla postavena z žádných neobvyklých ani zvláštních konstrukcí.

d. Technologický postup bouracích prací, které by mohly mít vliv na stabilitu vlastní konstrukce, resp. ke sousedních staveb

Návrh a postup bouracích prací je uveden v další kapitole. Stavba bude demolována postupně a tak nebudou prováděny žádné bourací práce, které by mohly mít negativní vliv na stabilitu vlastní konstrukce.

e. Návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru

Před začátkem bouracích prací bude provedeno odpojení dotčených objektů od sítí technické infrastruktury. Před zahájením demoličních prací budou ověřeny všechny stávající sítě - elektroinstalace, vody, plynu, kanalizace a podzemní kabelů. Přípojky instalací pro objekty určené k demolici budou vhodným způsobem odpojeny a zaslepeny. Poté bude oprávněnou osobou zkontrolováno, zda jsou všechny dotčené objekty opravdu odpojeny, zejména bude překontrolováno zaslepení přípojek.

Před vlastním bouráním celého objektu bude nejdříve provedeno vyklizení a vystěhování objektů. Poté bude zbytek zařízení, rozvody kabelů, potrubí, výplně otvorů a ocelové konstrukce demontován tak, aby zbyly pouze nosné konstrukce. Vybourané materiály budou odvezeny na skládku nebo dány k druhotnému využití.

Poté budou zdemolovány nosné konstrukce. Nejprve postupně rozebrán krov vč. bednění, podhled, dveře a okna. Materiál krovu bude buď druhotně využito anebo se odveze pomocí transportních vozidel přímo na skládku. Poté se přistoupí k postupné demolici zbytku objektu (cihelne zdivo, betonové panely, ocelové vazníky, podhledy, stropy, základy – do hloubky 1 m).

Odstranění střešní krytiny vč. lepenky, prken, krokví, podbití, podhledu a heraklitu. Poté budou vybourány výplně otvorů – okna, dveře a z demontovány dřevěné nebo ocelové rámy. Budou odstraněny stropy ve dvoupodlažní části a cihelné stěny. Podlahy budou z demolovány vč. všech vrstev. Betonové základy budou vybourány do hloubky 1 m.

Objekt se bude demolovat speciálními demoličními stroji vždy po částech, po demolici každé části bude materiál roztríděn a odvezen na skládku. Celá plocha dotčená demolicí bude srovnána, zhutněna, ohumusována a zatravněna.

Jednotlivé objekty k určené k demolici budou oploceny staveništním oplocením samostatně. Vstup do vlastního prostoru staveniště bude zamezen cedulemi.

f. Zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů

Nedílnou součástí provádění bouracích prací je dodržování požadavků bezpečnosti práce. Bourací práce je nutno provádět za stálé přítomnosti odborně způsobilé osoby. Při veškerém bourání musí být sledováno okolí konstrukce, aby nedošlo k neplánovanému zřícení jiné konstrukce. Při bourání bude zásadně dodržováno třídění odpadu z demolice! Veškerý vybouraný materiál se bude průběžně odstraňovat ze staveniště, nesmí docházet k jeho hromadění. Po dokončení prací odklidí dodavatel všechnu suť a zanechá místo čisté.

g. Nutné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací

Provádění bouracích prací nevyžaduje žádné nutné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie a bouracích prací.

h. Speciální požadavky na rozsah a obsah dokumentace bouracích prací při zvláštních postupech

Odstraňovaný objekt nevyžaduje speciální požadavky na rozsah dokumentace bouracích prací při zvláštních postupech.

i. Speciální požadavky z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Po dobu provádění stavby bude zajištěno dodržování všech závazných bezpečnostních předpisů ve stavebnictví a nařízení.

Respektovány budou podmínky pro provádění demoličních prací a činností z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve výškách a obecné pro provádění bouracích prací. Před zahájením bouracích prací budou objekty odpojeny od všech funkčních i nefunkčních instalací a zřízení.

V Plzni 08/2019

Barbora Šiková