

Vypracoval:	Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jaroslav DVOŘÁK U Dolního rybníka ev.č.340, Svitavy 568 02 www.sinc.cz dvorak@sinc.cz IČ: 866 81 087	
Ing. Jaroslav DVOŘÁK	Ing. Jaroslav DVOŘÁK		
Místo stavby: Jaselská 1505, 535 01 Přelouč, p.č. st. 542/7, k.ú. Přelouč			
Investor: Gymnázium a Střední odborná škola Přelouč, Obránců míru 1025, 53501 Přelouč			
Akce: Demolice objektu na p.č. st. 542/7, k.ú. Přelouč Objekt:		Formát: A4	Paré:
		Datum: 12/2019	
		Stupeň: DEMOLICE	
		Zakáz. č.: 191106	
		Měřítko: -	
Výkres:			Č.v.
TECHNICKÁ ZPRÁVA			D.1.1

Obsah:

a) Popis konstrukčního systému stavby.....	2
b) Výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných a sousedních staveb	2
c) Rozměry a jakost materiálů hlavních konstrukčních prvků	2
d) Upozornění na zvláštní, neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily, technologické postupy apod.....	2
e) Technologický postup bouracích prací, které by mohly mít vliv na stabilitu vlastní konstrukce	2
f) Návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru	3
g) Úpravy zjištěných podzemních prostorů	3
h) Zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů	3
i) Nutné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací	3
j) Speciální požadavky na rozsah a obsah dokumentace bouracích prací při zvláštních postupech.....	3
k) Fotodokumentace stávajícího stavu.....	4

a) Popis konstrukčního systému stavby

Jedná se o přízemní nepodsklepený objekt. Založení na betonových pasech, obvodové zdivo z plných cihel tl. 500 mm. Konstrukce střechy dřevěný krov, krytina keramická taška.

b) Výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných a sousedních staveb

Provedený průzkum hodnotí stávající nosné konstrukce jako zachovalý. Obvodové stěny bez známek větších destrukcí. Do objektu zatéká, stropní konstrukce poškozená.

c) Rozměry a jakost materiálů hlavních konstrukčních prvků

Položka	Výměra	MJ
Cihelné zdivo:	29,7	m3
3,2*10,5+(0,8*2,3+1,5*0,4)*2,6	39,9	
Odpočet: 1,05*1,3+1,65*2,2+1,1*0,85*2+1,5*2,2	-10,2	
Beton:	23,9	m3
podlaha: 25,8*0,1	2,6	
stěny kanály: 0,8	0,8	
strop: 2,3*2,3*0,2	1,1	
základové pasy: (6,7*2+5,0*2+2,3*3)*0,8*0,3	7,3	
ŽB deska: 38,8*0,12	4,6	
skruž: 2*3,14*2*0,15*4	7,5	
Dřevo:	2,91	m3
Záklopy: 0,024*25,8*2	1,3	
Trámy strop: 0,12*0,18*7	0,15	
Krov: 0,12*0,14*3,4*2*8+0,08*0,12*2,1*2*8	1,23	
Krov latě: 0,04*0,06*6,7*14	0,23	

Ostatní materiály:

Svody, okapy, parapety, asfaltové pásy, výplně otvorů, atd..

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

Zpracovateli nejsou známi.

e) Technologický postup bouracích prací, které by mohly mít vliv na stabilitu vlastní konstrukce

Zvolený bourací postup nebude mít vliv na stabilitu vlastní konstrukce. Konstrukce se budou rozebírat postupně od střechy. Nejprve se odstraní vnitřní vybavení technologie, následně se vybouraní výplně otvorů. Vlastní demolice začne od střechy, následně obvodové zdiv a nakonec se vybouraní základové pasy.

Veškerý materiál bude tříděn.

f) Návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru

Před započítím bouracích prací je nutné vymežit prostor pro dočasné skládky vybouraných materiálů, než budou odvezeny. Vlastní bourací práce budou zahájeny od rozebrání krytiny, dřevěného krovu.

Nosná konstrukce se bude postupně rozebírat a to směrem od střechy dolů. K rozebírání zdiva bude použito těžké techniky (jeřáby, bagry).

Ohrožený prostor bude oplocen mobilním oplocením.

g) Úpravy zjištěných podzemních prostorů

Podzemní prostory se nebudou upravovat. Základové pasy budou vybourány 30 cm pod úroveň stávajícího terénu. Následně se pozemek srovná zeminou.

h) Zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů

Bourání bude probíhat postupně. Během bouracích prací zajistit koordinaci mezi jednotlivými pracovníky. Při bourání je nutné dodržovat všechny předpisy BOZ a vyhlášky s tím související, viz. část B. Souhrnná zpráva.

i) Nutné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací

Pomocné konstrukce se nepředpokládají.

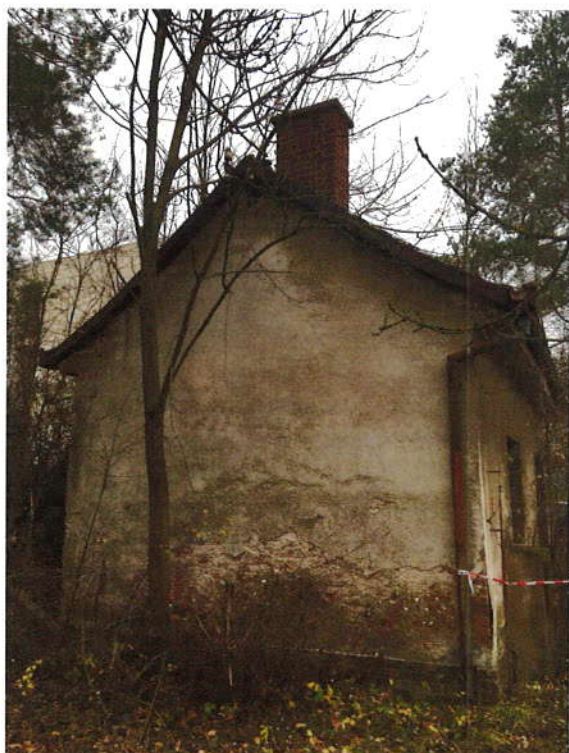
j) Speciální požadavky na rozsah a obsah dokumentace bouracích prací při zvláštních postupech

Zvláštní postupy nebudou uplatňovány.

k) Fotodokumentace stávajícího stavu



Obr. 1 – čelní pohled



Obr. 2 - pohled čelní levý



Obr. 3 – pohled čelní pravý



Obr. 4 – vnitřní vybavení



Obr. 5 – vnitřní vybavení

Ve Svitavách, 12/2019

Ing. Jaroslav Dvořák