

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	3
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.....	4
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, zastřešení šablony z vlnitého eternitu.

b) Výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných a sousedních staveb

Provedený průzkum hodnotí stávající nosné konstrukce jako dobré, bez známek větších destrukcí.

c) Rozměry a jakost materiálů hlavních konstrukčních prvků

Položka	Výměra	MJ
Enetnitové šablony: 6,7*19,3*2	258,62 258,62	m2
Dřevo Pozednice: 0,12*0,12*18,7*2 Krov: 0,1*0,14*6,7*6*2 + 0,14*0,06*19,3*6*2 sloupy: 0,16*0,16*4*6*4 kleštiny: 0,08*0,16*2*10,4*4+0,08*0,16*2*7,0*6 trámky zem: 0,18*0,18*3,6*4*2	9,14048 0,53856 3,07104 2,4576 2,14016 0,93312	m3
Dřevěné výplně: Okenice: 0,9*1,2*12 Vrata: 3,1*2,7*2	29,7 12,96 16,74	m2
Cihelné zdivo: Podélné: (18,7*3,6-3,1*2,7-0,9*1,2*4)*0,5*2 Štíty: (53,9-0,9*1,2*2)*0,5*2 Sloupky: 0,65*0,2*3,6*12	111,986 54,63 51,74 5,616	m3
Beton podlaha: 17,68*10,4*0,15 stěny vnitřní: 0,9*3,4*0,3*2+0,9*3,4*2	35,5368 27,5808 7,956	m3
suť pod podlahou podlaha: 17,68*10,4*0,8	147,0976 147,0976	m3

Ostatní materiály:
Svody, okapy.

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 rozebere abzestová krytina, následně dřevěná konstrukce krovu. Následně se mechanizací zbourá cihelné zdivo. Po odstranění cihelné suti se provede vybourání betonových podlah a odvezení násypu pod podlahou.

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. Oproti stávajícímu terénu se odbourá do hloubky 0,2 m pod okolní terén.

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







Ve Svitavách, duben 2017

Ing. Jaroslav Dvořák