

D

DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV, $\pm 0,000 = 395,100$ m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

Tato dokumentace nesmí být rozmnožována a dále využívána bez písemného souhlasu zpracovatele

zodpovědný projektant		projektant	vypracoval		
Ing. Petr Kesi Ing. František Boháč		Ing. Petr Kesi	Ing. Michal Pavlíček Ing. Jan Kaiser		
místo: Horšov p.č. 1741/2, k.ú. Horšov					
investor: SOŠ a SOU Horšovský Týn, Littrowa 122, H. Týn 346 01				datum	říjen 2019
stavba: Horšov - Odstranění zemědělské stavby p.č. 1741/2 Horšov 1741/2, k.ú. Horšov [644960]				měřítko	
				formáty	A4
				zak.č.	2019016
				č. přílohy	č. kopie
obsah: TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ				D	

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1.1.1

DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV, $\pm 0,000 = 395,100$ m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

Tato dokumentace nesmí být rozmnožována a dále využívána bez písemného souhlasu zpracovatele

zodpovědný projektant	projektant	vypracoval		
Ing. Petr Kesi	Ing. Petr Kesi	Ing. Michal Pavlíček		
Ing. František Boháč		Ing. Jan Kaiser		
místo: Horšov p.č. 1741/2, k.ú. Horšov			datum	říjen 2019
investor: SOŠ a SOU Horšovský Týn, Littrowa 122, H. Týn 346 01			měřítko	
stavba: Horšov - Odstranění zemědělské stavby p.č. 1741/2 Horšov 1741/2, k.ú. Horšov [644960]			formáty	A4
			zak.č.	2019016
			č. přílohy	č. kopie
obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA			D.1.1.1	

a) TECHNICKÁ ZPRÁVA

Bourací práce budou provedeny postupným rozebíráním. Objekt bude odstraněn postupně bez použití trhavin, ručně nebo mechanickými prostředky, postupným rozebráním svisle odshora dolů, počínaje konstrukcí střechy, se současným a průběžným tříděním a odděleným ukládáním vybouraných hmot a součástí stavby a s klopením sutě. Nosné konstrukce budou vždy vybourány až po odstranění konstrukcí nesených. Poškozené nosné konstrukce, pokud budou použity jako součást pracovní plochy, budou vždy zajištěny podepřením. Bourací práce budou provedeny do úrovně 0,30 m pod úroveň okolního upraveného terénu, včetně základových konstrukcí a zbytků podkladních vrstev pod podlahami. Nezávadné třešní vazníky budou uloženy v chráněném prostředí a posléze použito na stavební opravy či výstavbu zemědělských staveb v areálu statku Horšov. Dřevo, napadené biotickou korozí, bude pořežáno na palivo. Vybourané kovové součásti objektů budou odvezeny do kovošrotu. Ostatní stavební materiál bude odvezen k recyklaci. Po dokončení bouracích prací budou zasypány všechny prohlubně a uvolněná plocha po odstranění stavbě bude vyrovnána do úrovně okolního upraveného terénu.

Bourání střešních konstrukcí

Bourání střešní konstrukce strháváním pomocí lan a tažných strojů je dovoleno, pokud jsou učiněna opatření ke stabilizaci zůstávajících konstrukcí. Při ručním bourání musí být postup volený tak aby nebyla narušena pevnost ostatních částí konstrukce a nosné prvky byly pokud možno odstraňovány jako poslední. Pokud není zajištěna únosnost bourané konstrukce, musí být tyto práce prováděny z pomocné konstrukce (plošiny) nebo mechanicky.

Bourání svislých konstrukcí

Zděné konstrukční prvky mohou být odstraněny při ručním bourání jen tehdy, pokud nejsou zatíženy jinou konstrukcí (strop, konstrukce střechy). Příčky lze bourat pod vodorovnými konstrukcemi, je však nutné ověřit zda nemají nosnou funkci. Ruční **bourání nosných konstrukcí je nutné provádět vertikálně směrem shora dolů**. Bourací práce pomocí strojů obvodových zdí se vždy provádějí z vnějšku budovy. Únosnost vodorovných konstrukcí, na které se bude strhávat materiál, se v případě potřeby zvyšuje podpěrami. U konstrukcí, u kterých není zajištěna jejich stabilita je zakázáno používat jednoduchých žebříků k uvazování lan a háků ke strhávané části konstrukce.

Jednotlivé cihly budou z větší části očištěny pro další použití, zbylé budou strojně rozdrceny (např. ježkovým válcem) a následně použity k zásypům prohlubní, k hutněným úpravám atd..

Bourání vodorovných konstrukcí

Ruční bourání stropů s dřevěnou nosnou konstrukcí je dovoleno pouze, když jsou odstraněné konstrukce nad nimi. Stropní konstrukce, které budou demontovány pomocí zdvihacího zařízení, musí být uvolněny od ostatních konstrukcí. Betonová základová deska bude včetně základů rozbíjena pomocí hydraulického kladiva.

Bourací práce nad sebou jsou zakázány. V případě ohrožení musí odpovědný pracovník, který přímo řídí bourací práce, dát dohodnutým znamením pokyn k okamžitému opuštění pracoviště.

b) VÝKRESOVÁ ČÁST

D.1.1.2 – ZÁKLADY ARCHIV

D.1.1.3 – PŮDORYS 1.NP ARCHIV

D.1.1.3 a) – PŮDORYS 1.NP

D.1.1.4 – ŘEZ A-A' ARCHIV

D.1.1.4 a) – ŘEZ A-A'

D.1.1.5 – ŘEZ B-B' ARCHIV

D.1.1.5 a) – ŘEZ B-B'

D.1.1.6 – ŘEZ C-C' ARCHIV

D.1.1.7 – POHLEDY ARCHIV

D.1.1.7 a) – POHLEDY

D.1.1.8 – VÝKRES STŘECHY ARCHIV

D.1.1.8 a) – VÝKRES STŘECHY

c) STATICKÉ POSOUZENÍ

Důležitá upozornění:

Před zahájením bouracích a zajišťovacích prací vypracuje dodavatel prací projektovou dokumentace postupu bourání (4. stupeň) dle použité bourací mechanizace a předá ji k odsouhlasení statikovi!