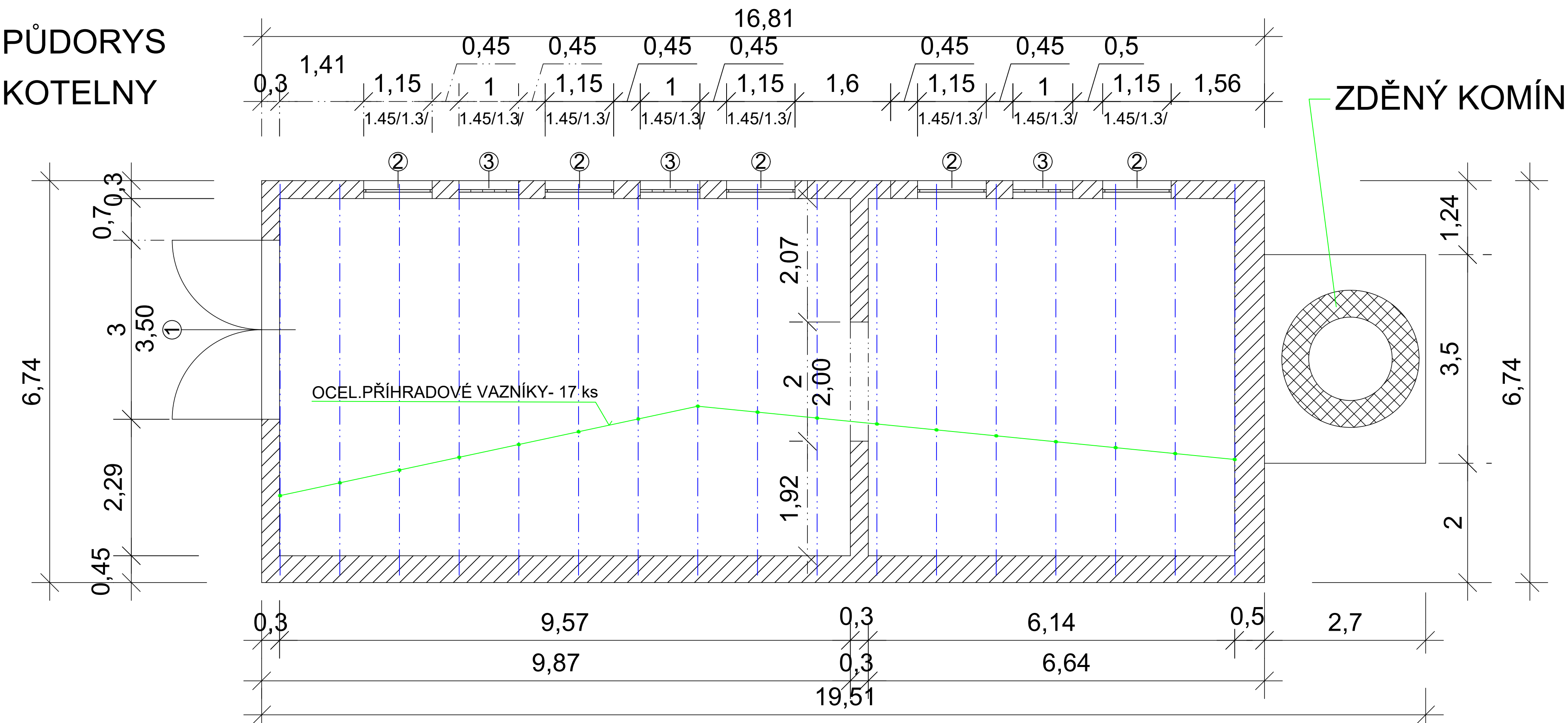


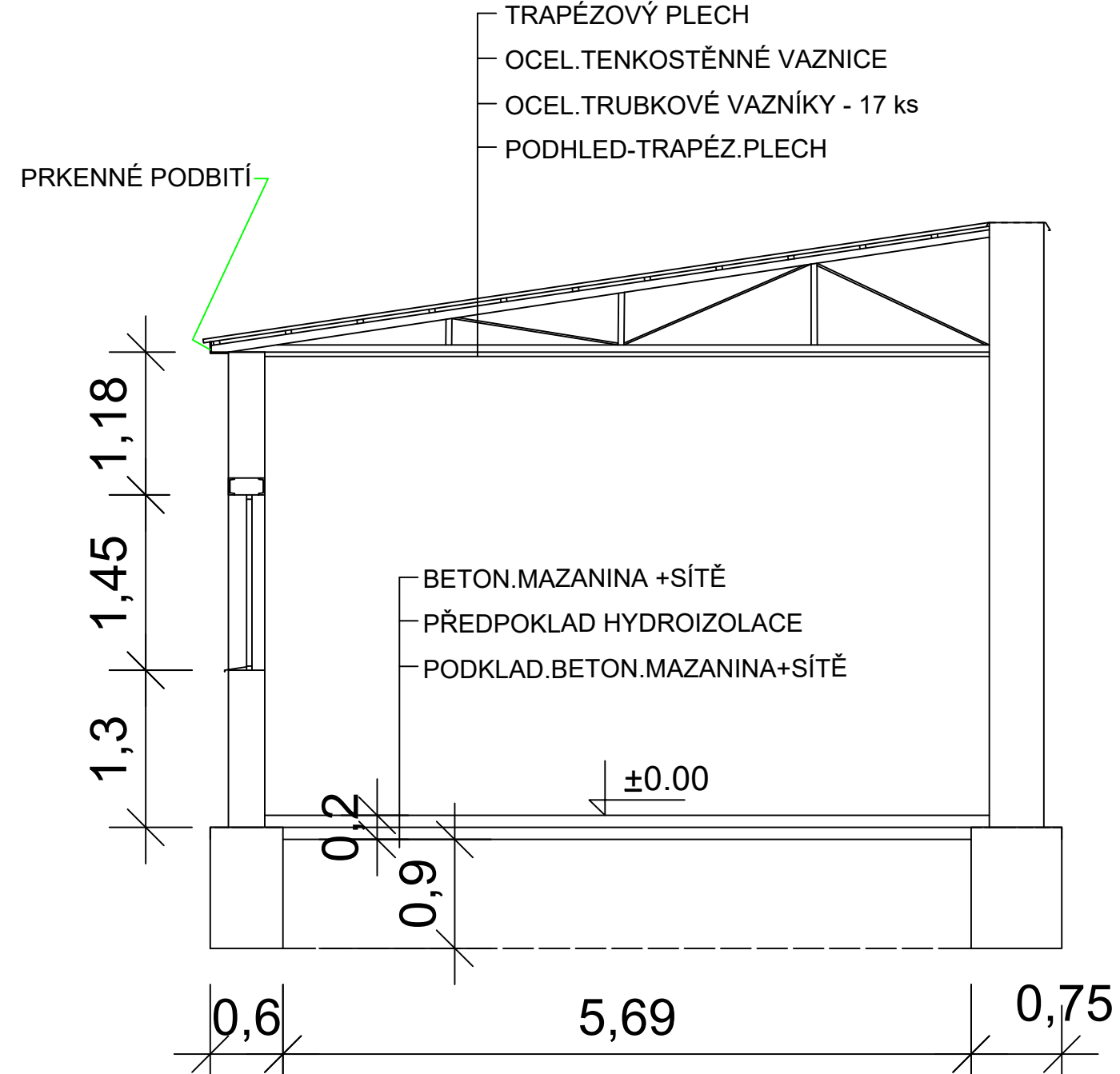
PŮDORYS
KOTELNY



- ① PLECHOVÁ VRATA 3 x 3,5 m, DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ Z L PROFILŮ - 1 ks
② DŘEVĚNÉ OKNO 1,15 x 1,45 m, plechový parapet dl. 1,2 m, překlady 2 U 140 -5 ks
③ OKNO 1,15 x 1,45 m, - LUXFERY , plechový parapet 1,2 m, - překlady 2 xU 140 - 3 ks

- SMÍŠENÉ ZDIVO - KOMBINACE PLYNOSILIKÁTU, PLNÝCH A VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL
CIHELNÉ ZDIVO KOMÍNU

PŘÍČNÝ ŘEZ



VYJÁDRĚNÍ STATIKA

STÁVAJÍCÍ OBJEKTY KOMÍNU A KOTELNY NELZE OPRAVOVAT, JSOU URČENY KE KOMPLETNÍ DEMOLICI, VČETNĚ ZALOŽENÍ. UVEDENÝ POSTUP DEMOLICE OBJEKTŮ ODPOVÍDÁ BĚŽNÝM POSTUPŮM, OBJEKTY NEJÍ NUTNĚ ZAJIŠŤOVAT PROTI ZŘICENÍ PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ. PŘI BOURÁNÍ JE NUTNÉ DODRŽOVAT BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY.

Schválil : ing. Jan Kuncel

Bourací práce je možno zahájit až po vydání písemného příkazu odpovědným pracovníkem zhotovitele.

Vlastní demolice bude prováděna postupně a to dle kapacit zhotovitele demolice., Způsob odstranění staveb (objektů) bude následující:

- demontáž halogenového osvětlení na komínu – pomocí montážní plošiny
- demontáž zbytků střešní krytiny objektu kotelny, včetně klempířských prvků střešy, okapových svodů – použití posuvného lešení
- demontáž výplní otvorů kotelny – plechových vrat, včetně rámu, vybourání skleněných výplní oken – luxfer, vybourání dřevěných oken
- demontáž kabelové vedení v objektu včetně lávek, osvětlovacích těles – zářivek, vypínačů, zásuvek a rozvaděčů, demontáž ventilátorů, zařízení předmetů – umyvadlo aj.
- demontáž konstrukce podhledů
- demontáž ocelových příhradových vazníků

demolice komínu – bude provedena strojně – pomocí demoličních hydraulických kleští, hydraulických ramen umístěných na pásovém podvozku bagru. Bourání komínu bude postupně od horní části, bouraný materiál bude shazován do komínového průduchu popř. vedle komínu. Průběžně bude prováděno zkrápění demontovaného materiálu z důvodu snížení prašnosti. Po odbourání komínu na zbytkovou výšku cca 9 m lze použít k bourání pásových bagrů se lžicí je však doporučeno zbourat komín kompletně pomocí hydraulických kleští. Cihelný materiál bude naložen a odvezen na řízenou skládku

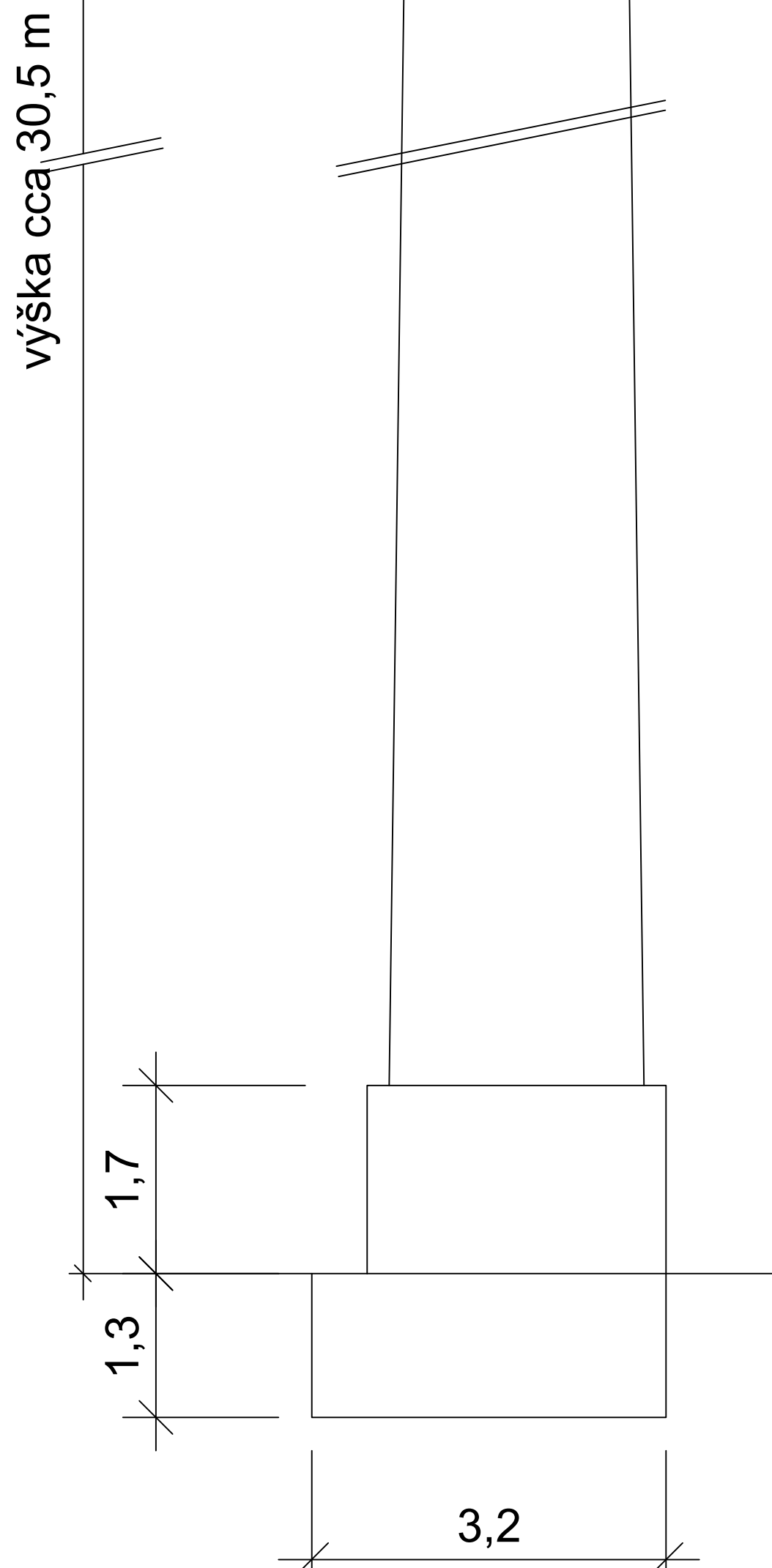
- stávající kotelná bude bourána rovněž strojně a to po provedení dílčích demontáží rozvodů, výplní otvorů, konstrukce krovu a střešy, bouraný materiál je smíšené zdivo – cihelné, plynosilikát apod, tento materiál není vhodný k recyklaci proto bude odvezen na řízenou skládku. Ukládání resp. třídění odpadu bude prováděno v souladu se zákonem 541/2020 Sb. – Zákon o odpadech.

- Po odbourání nadzemních částí objektu komínu a kotelny bude pomocí hydraulických kladiv odbourána podlaha objektu kotelny a základy kotelny a komínu, případná výtěž bude přestřižena hydraulickými nůžkami popř. pomocí štipacích pákových nůžek (pro dělení kari sítí), popř. lze výtěž krátit autogenem – plamenem – tento postup bude zvolen jako náhradní, snahou bude nepoužívat otevřený oheň.

- Po vybourání základů bude odvezen vybouraný materiál na řízenou skládku (není předpoklad velkého množství čistého betonu, proto se neuvažuje s drcením betonu na místě a jeho dalším použitím jako recyklovaného materiálu).

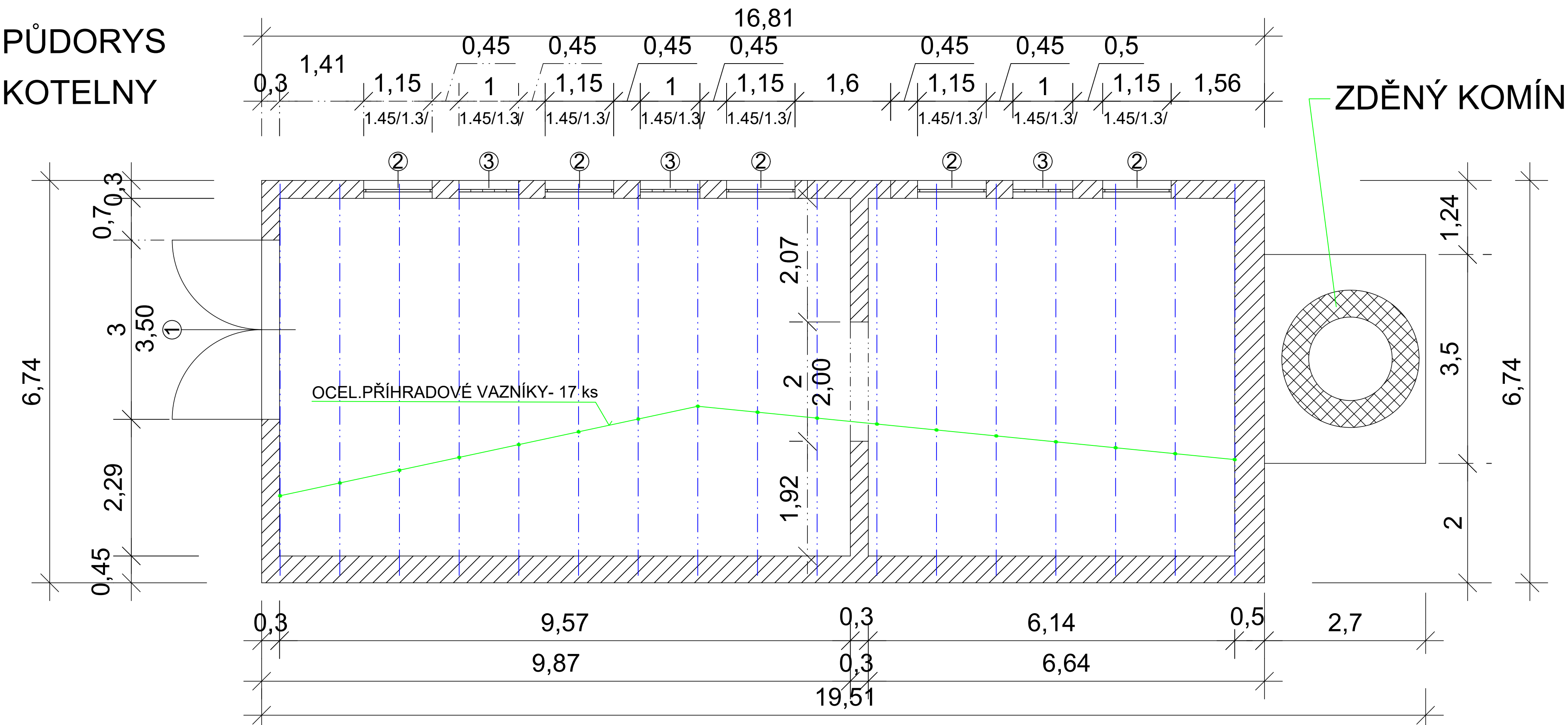
- Jámy a rýhy po vybouraných podlahách, základech budou zasypany vhodnou zeminou – např. šterkodrtí se zhutněním. Není stanovena konečná úprava vzniklých ploch – tj. není určeno, zda budou plocha např. vyasfaltovány apod. Úpravy ploch resp. vhodná skladba bude předmětem jiné projektové dokumentace – a to dle požadavku stavebníka Následně bude vybourána podlaha, a základové konstrukce – pasy a patky

ZDĚNÝ KOMÍN



OBSAH	DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ (DBP)	FI TOX TEAM s.r.o.
VYPRACOVAL	Jméno Přijmení	ING. PAVEL KOLÁŘ
KONTROLOVAL	Jméno Přijmení	ING. PAVEL KOLÁŘ
STAVEBNÍK	STŘEDOČESKÝ KRAJ - ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5	Vítězné náměstí 576/1 160 00 PRAHA 6 IČO: 03805433
MÍSTO STAVBY	st.p.č. 1223, k.ú. Tuchlovice	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
NÁZEV STAVBY	DEMOLICE PRŮMYSLOVÉHO KOMÍNU A STAVBY V K.Ú. TUCHLOVICE	ING. PAVEL KOLÁŘ
STAVEB. OBJEKT	NAVRH ŘEŠENÍ	FORMÁT
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	DATUM
OBSAH:	PŮDORYS A ŘEZY	STUPĚN PD
		DBP
		Č. VYKRESU
		D. 1.

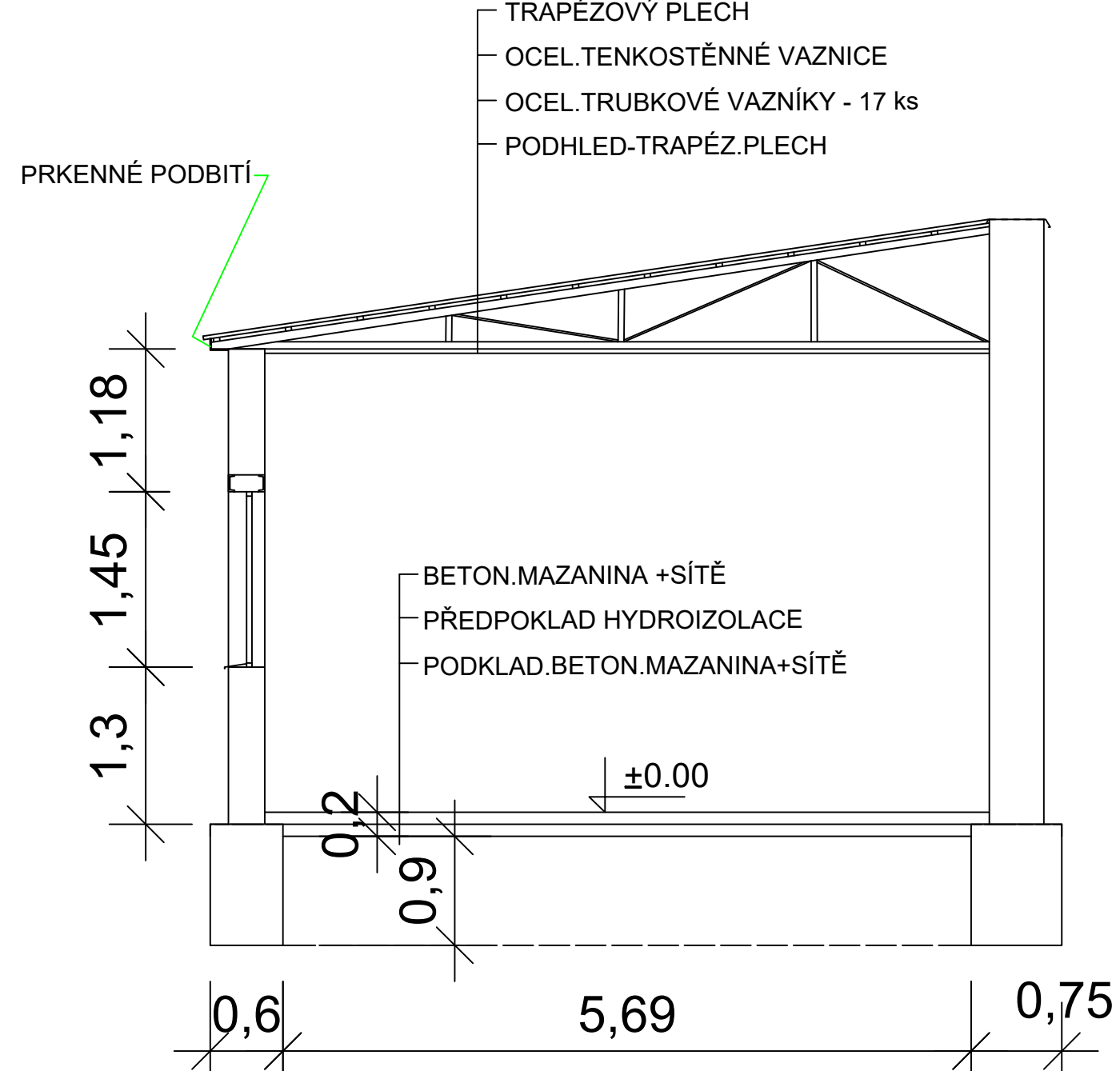
PŮDORYS
KOTELNY



- ① PLECHOVÁ VRATA 3 x 3,5 m, DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ Z L PROFILŮ - 1 ks
② DŘEVĚNÉ OKNO 1,15 x 1,45 m, plechový parapet dl. 1,2 m, překlady 2 U 140 -5 ks
③ OKNO 1,15 x 1,45 m, - LUXFERY , plechový parapet 1,2 m, - překlady 2 xU 140 - 3 ks

- SMÍŠENÉ ZDIVO - KOMBINACE PLYNOSILIKÁTU, PLNÝCH A VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL
CIHELNÉ ZDIVO KOMÍNU

PŘÍČNÝ ŘEZ



VYJÁDRĚNÍ STATIKA

STÁVAJÍCÍ OBJEKTY KOMÍNU A KOTELNY NELZE OPRAVOVAT, JSOU URČENY KE KOMPLETNÍ DEMOLICI, VČETNĚ ZALOŽENÍ. UVEDENÝ POSTUP DEMOLICE OBJEKTŮ ODPOVÍDÁ BĚŽNÝM POSTUPŮM, OBJEKTY NEJÍ NUTNĚ ZAJIŠŤOVAT PROTI ZŘICENÍ PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ. PŘI BOURÁNÍ JE NUTNÉ DODRŽOVAT BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY.

Schválil : ing. Jan Kuncel

Bourací práce je možno zahájit až po vydání písemného příkazu odpovědným pracovníkem zhotovitele.

Vlastní demolice bude prováděna postupně a to dle kapacit zhotovitele demolice., Způsob odstranění staveb (objektů) bude následující:

- demontáž halogenového osvětlení na komínu – pomocí montážní plošiny
- demontáž zbytků střešní krytiny objektu kotelny, včetně klempířských prvků střešy, okapových svodů – použití posuvného lešení
- demontáž výplní otvorů kotelny – plechových vrat, včetně rámu, vybourání skleněných výplní oken – luxfer, vybourání dřevěných oken
- demontáž kabelové vedení v objektu včetně lávek, osvětlovacích těles – zářivek, vypínačů, zásuvek a rozvaděčů, demontáž ventilátorů, zařízení předmetů – umyvadlo aj.
- demontáž konstrukce podhledů
- demontáž ocelových příhradových vazníků

demolice komínu – bude provedena strojně – pomocí demoličních hydraulických kleští, hydraulických ramen umístěných na pásovém podvozku bagru. Bourání komínu bude postupně od horní části, bouraný materiál bude shazován do komínového průduchu popř. vedle komínu. Průběžně bude prováděno zkrápění demontovaného materiálu z důvodu snížení prašnosti. Po odbourání komínu na zbytkovou výšku cca 9 m lze použít k bourání pásových bagrů se lžicí je však doporučeno zbourat komín kompletně pomocí hydraulických kleští. Cihelný materiál bude naložen a odvezen na řízenou skládku

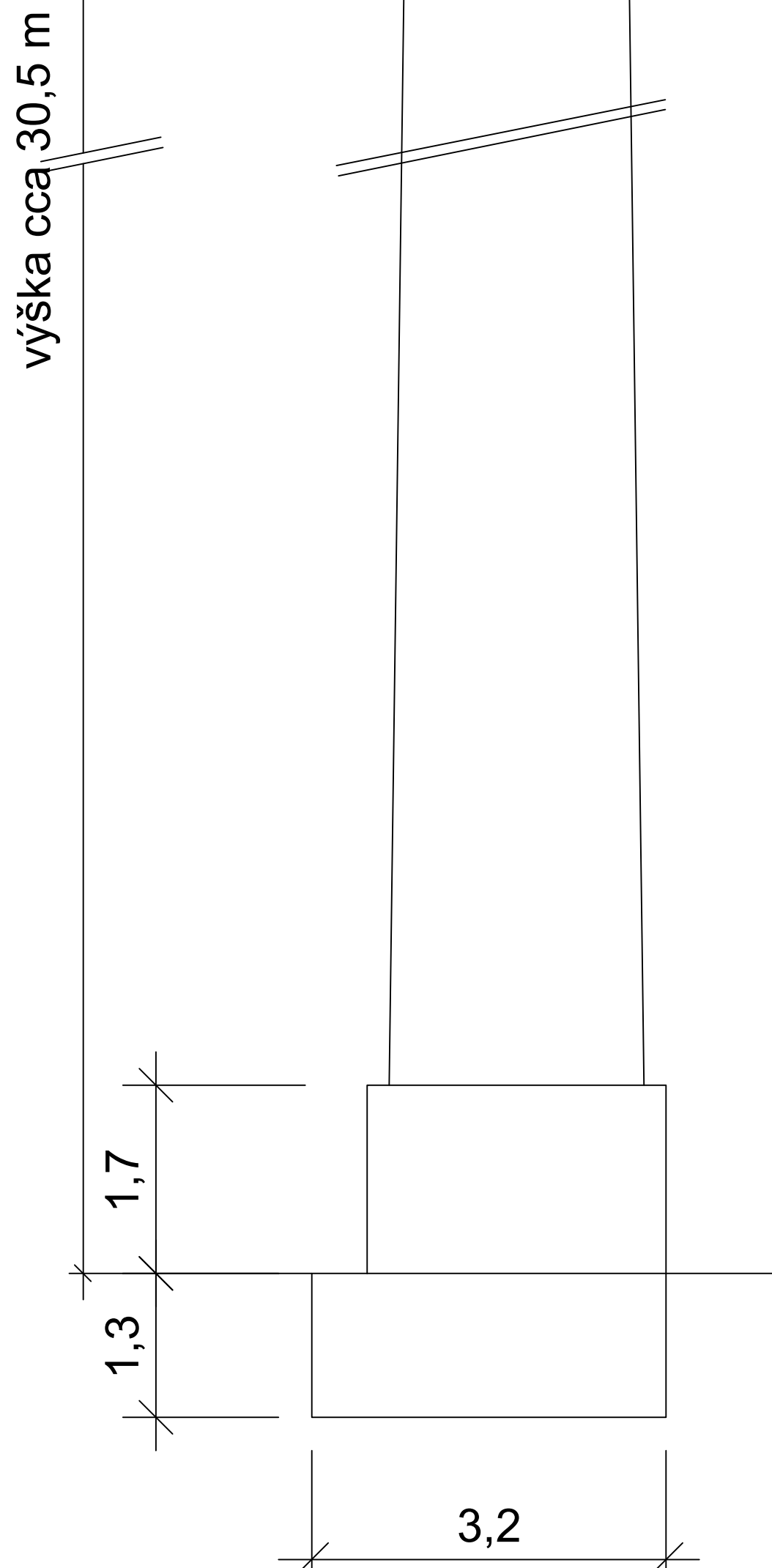
- stávající kotelná bude bourána rovněž strojně a to po provedení dílčích demontáží rozvodů, výplní otvorů, konstrukce krovu a střešy, bouraný materiál je smíšené zdivo – cihelné, plynosilikát apod, tento materiál není vhodný k recyklaci proto bude odvezen na řízenou skládku. Ukládání resp. třídění odpadu bude prováděno v souladu se zákonem 541/2020 Sb. – Zákon o odpadech.

- Po odbourání nadzemních částí objektu komínu a kotelny bude pomocí hydraulických kladiv odbourána podlaha objektu kotelny a základy kotelny a komínu, případná výtěž bude přestřižena hydraulickými nůžkami popř. pomocí štipacích pákových nůžek (pro dělení kari sítí), popř. lze výtěž krátit autogenem – plamenem – tento postup bude zvolen jako náhradní, snahou bude nepoužívat otevřený oheň.

- Po vybourání základů bude odvezen vybouraný materiál na řízenou skládku (není předpoklad velkého množství čistého betonu, proto se neuvažuje s drcením betonu na místě a jeho dalším použitím jako recyklovaného materiálu).

- Jámy a rýhy po vybouraných podlahách, základech budou zasypany vhodnou zeminou – např. šterkodrtí se zhutněním. Není stanovena konečná úprava vzniklých ploch – tj. není určeno, zda budou plocha např. vyasfaltovány apod. Úpravy ploch resp. vhodná skladba bude předmětem jiné projektové dokumentace – a to dle požadavku stavebníka Následně bude vybourána podlaha, a základové konstrukce – pasy a patky

ZDĚNÝ KOMÍN



OBSAH	DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ (DBP)	FI TOX TEAM s.r.o.
VYPRACOVAL	Jméno Přijmení	ING. PAVEL KOLÁŘ
KONTROLOVAL	Jméno Přijmení	ING. PAVEL KOLÁŘ
STAVEBNÍK	STŘEDOČESKÝ KRAJ - ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5	Vítězné náměstí 576/1 160 00 PRAHA 6 IČO: 03805433
MÍSTO STAVBY	st.p.č. 1223, k.ú. Tuchlovice	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
NÁZEV STAVBY	DEMOLICE PRŮMYSLOVÉHO KOMÍNU A STAVBY V K.Ú. TUCHLOVICE	ING. PAVEL KOLÁŘ
STAVEB. OBJEKT	NAVRH ŘEŠENÍ	FORMÁT
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	DATUM
OBSAH:	PŮDORYS A ŘEZY	STUPĚN PD
		DBP
		Č. VYKRESU
		D. 1.