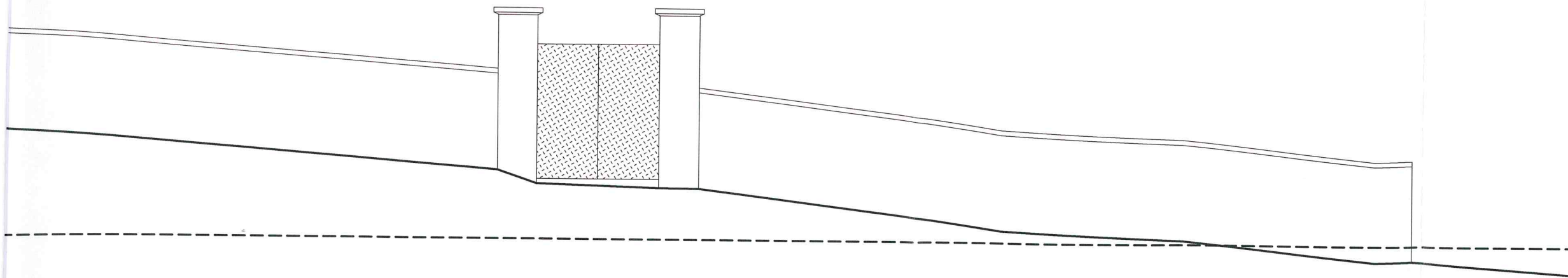
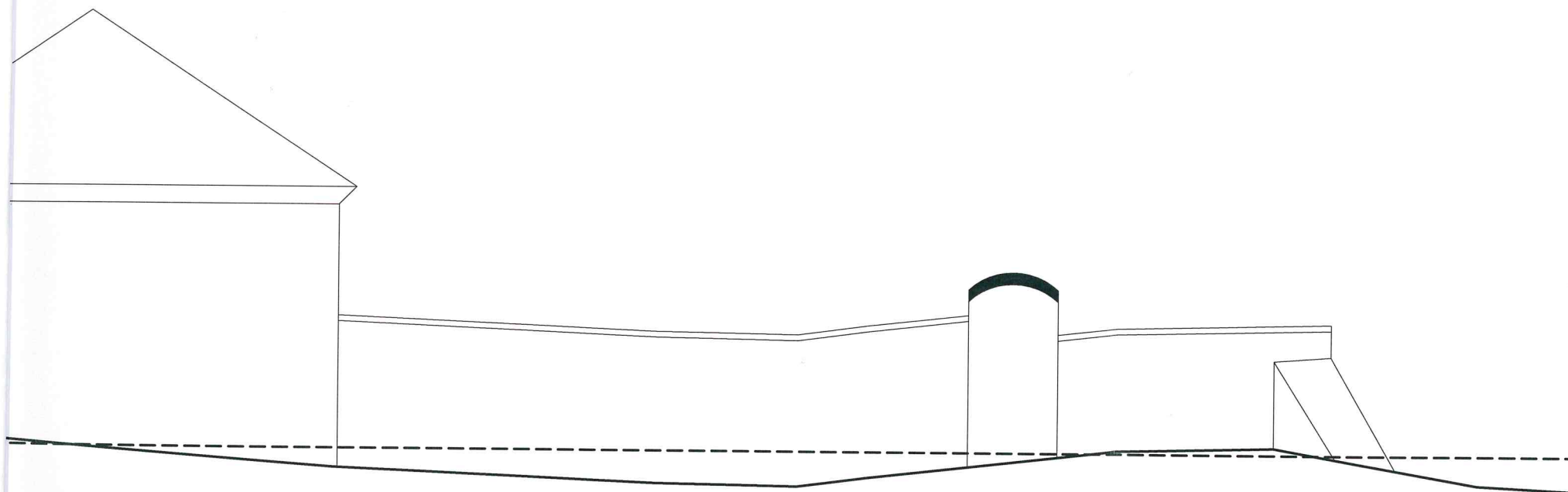


POHLED 1



POHLED 2



POHLED 2

OVĚŘENO

Městským úřadem Městec Králové

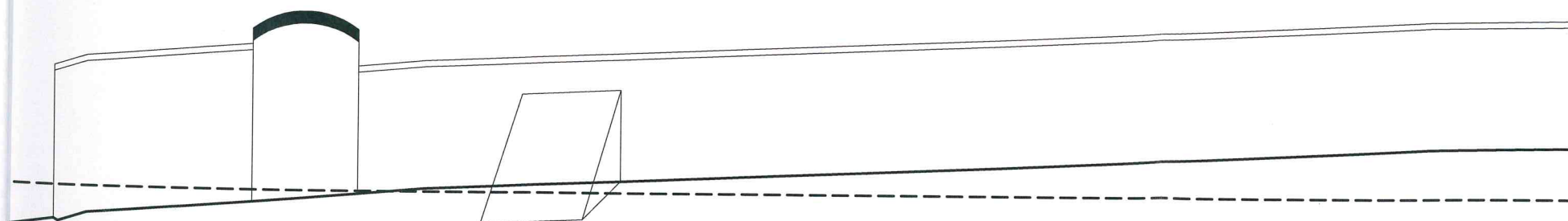
Stavebním úřadem

Dne 08. 02. 2017

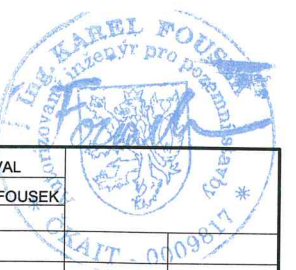
jako součást č.j. VYST/00615/17

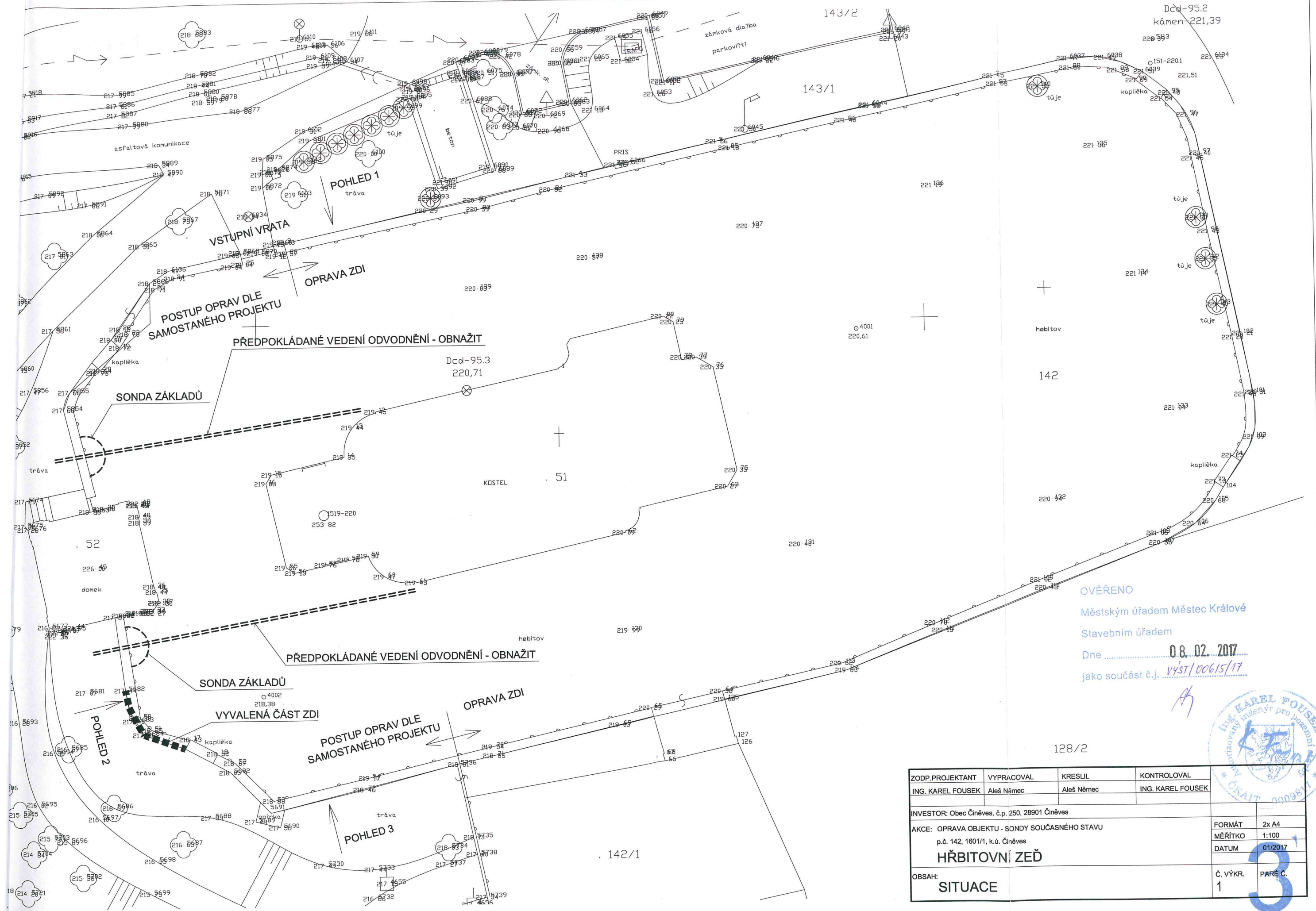
AS

POHLED 3

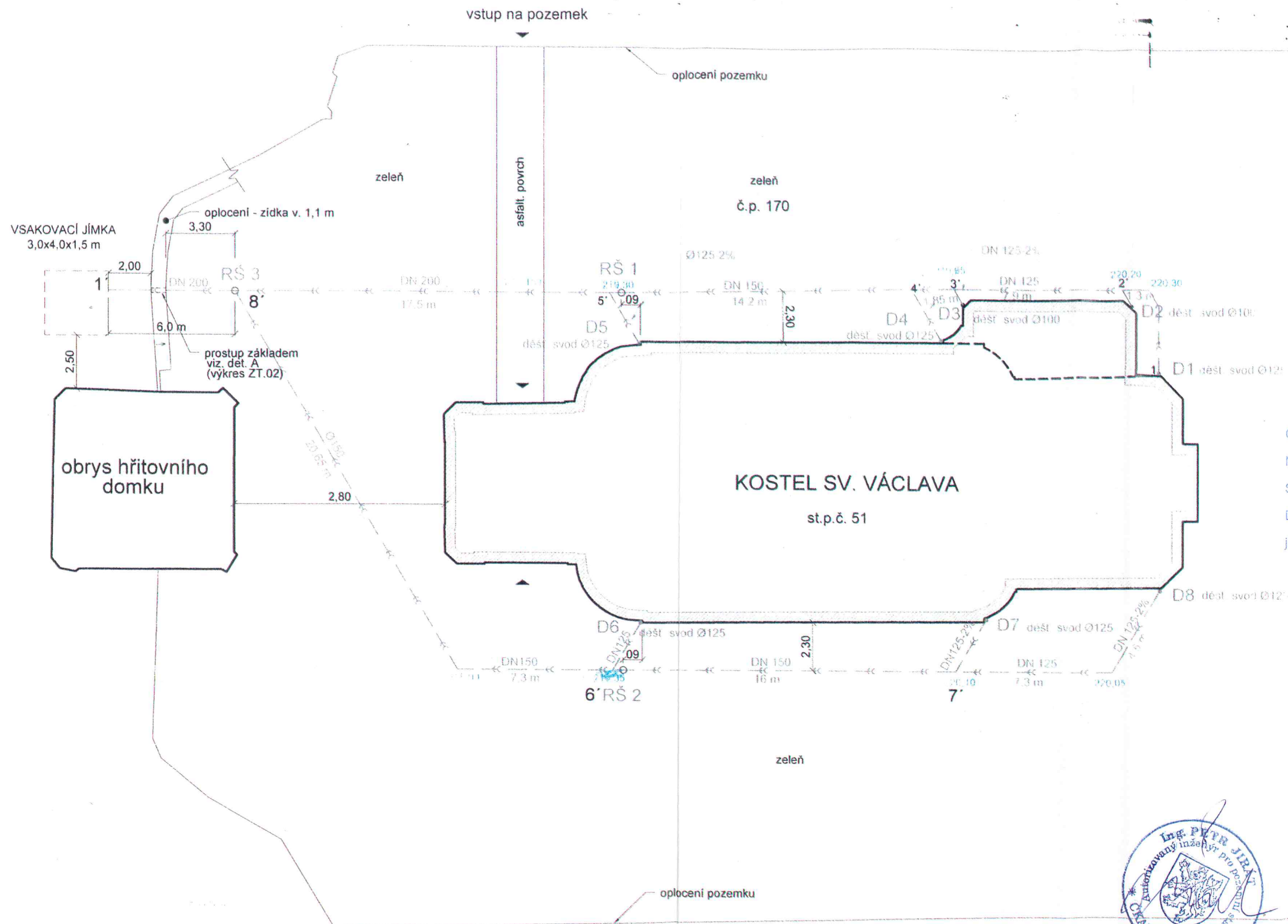


ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL
ING. KAREL FOUSEK	Aleš Němec	Aleš Němec	ING. KAREL FOUSEK
INVESTOR: Obec Činěves, č.p. 250, 289 01 Činěves			
AKCE: OPRAVA OBJEKTU			FORMÁT
p.č. 142, 1601/1, k.ú. Činěves			2x A4
HŘBITOVNÍ ZEĎ			MĚŘÍTKO
			1:100
OBSAH:			DATUM
POHLEDY			01/2017
		Č. VÝKR.	PAPÉ Č.
		2	3





ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTOLOVAL
ING. KAREL FOUSEK	Aleš Němec	Aleš Němec	ING. KAREL FOUSEK
INVESTOR: Obec Činěves, č.p. 250, 28901 Činěves			
AKCE: OPRAVA OBJEKTU - SONDY SOUČASNÉHO STAVU			FORMÁT
p.č. 142, 1601/1, k.ú. Činěves			1:100
HŘBITOVNÍ ZEĎ			DATUM
OBSAH:			01/2017
SITUACE			Č. VÝKR.
			1
			PARÉ Č.
			3



OVĚŘENO
Městským úřadem Městec Králové
Stavebním úřadem
Dne 08. 02. 2017
jako součást č.j. VYŠT/00615/17

LEGENDA:

DEŠŤOVÁ KANALIZACE
výšky terénu



výškový systém: Bpv

ZODP. PROJEKTANT:	ing. Petr Jiráč	KRESLIL:	ing. Danuše Kolínská		
INVESTOR:	Obec Činěves, Činěves 250, 289 01 Dymokury, IČO 00239046				
ODVODNĚNÍ STŘECHY KOSTELA na parcele č. 142, kú Činěvec (okr. Nymburk) 623920				DATUM:	11/2016
				STUPEŇ	
DEŠŤOVÁ KANALIZACE - PŮDORYS				MĚR:	VÝKR. Č.:
				1 : 200	ZT. 01

VÁ KANALIZACE

ICE
ČÍSLO
VRCHU

LNÝ PROFIL
100/200

BKA VÝKOPU

VÝKOPU

A DNA POTRUBÍ

A TERÉNU

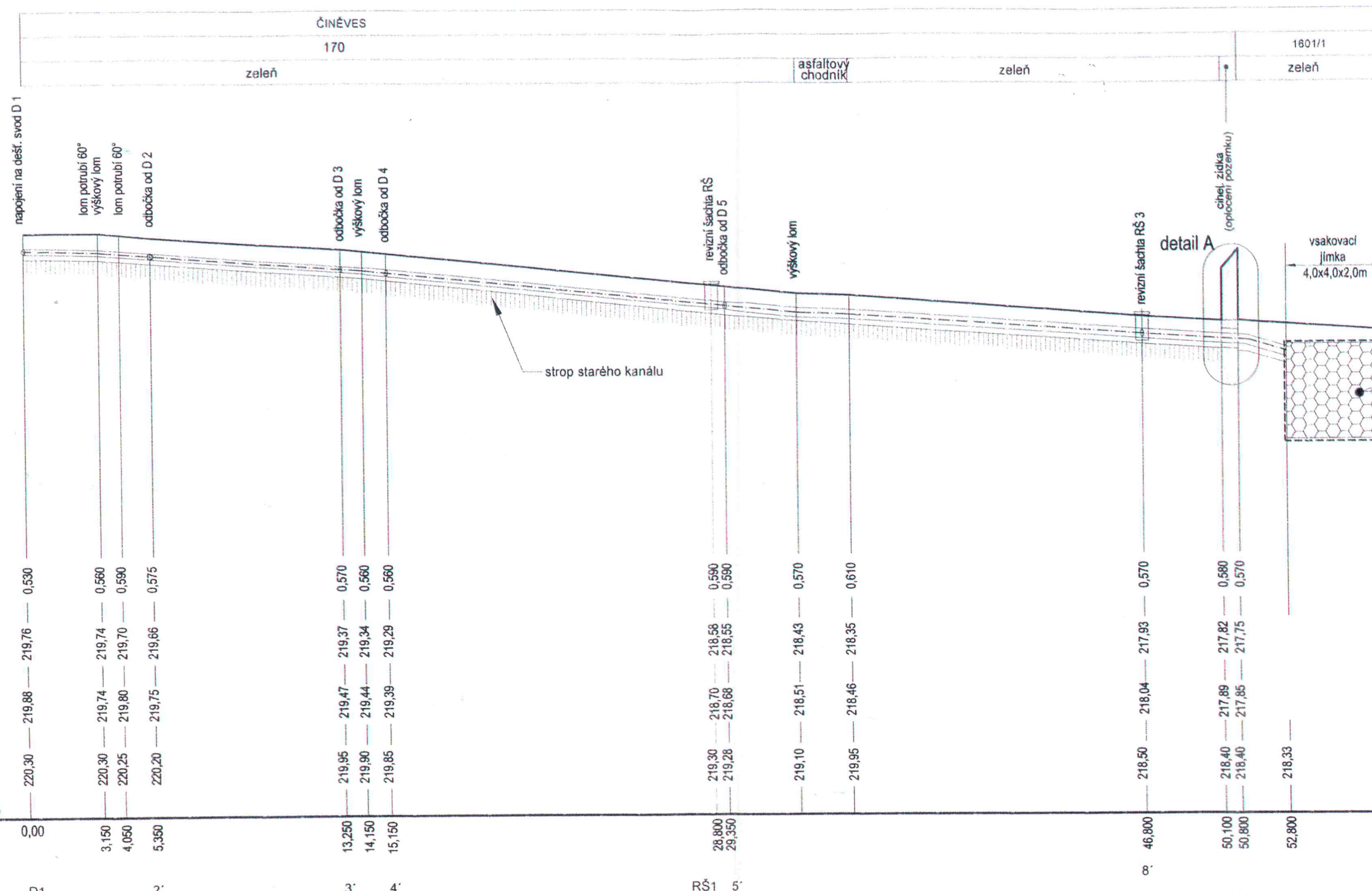
MNÁVACÍ ROVINA (208,00 m n.m.)

ANIČENÍ (m)

NAČENÍ

ád - délka [%]

ateriál, profil, délka [m]



OVĚŘENO

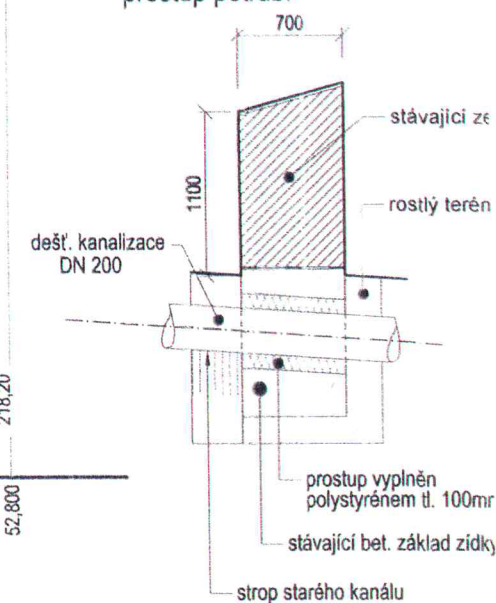
Městským úřadem Městec Králové

Stavebním úřadem

Dne 08. 02. 2017

jako součást č.j. VYST/00615/17

detail A 1:50
průstup potrubí



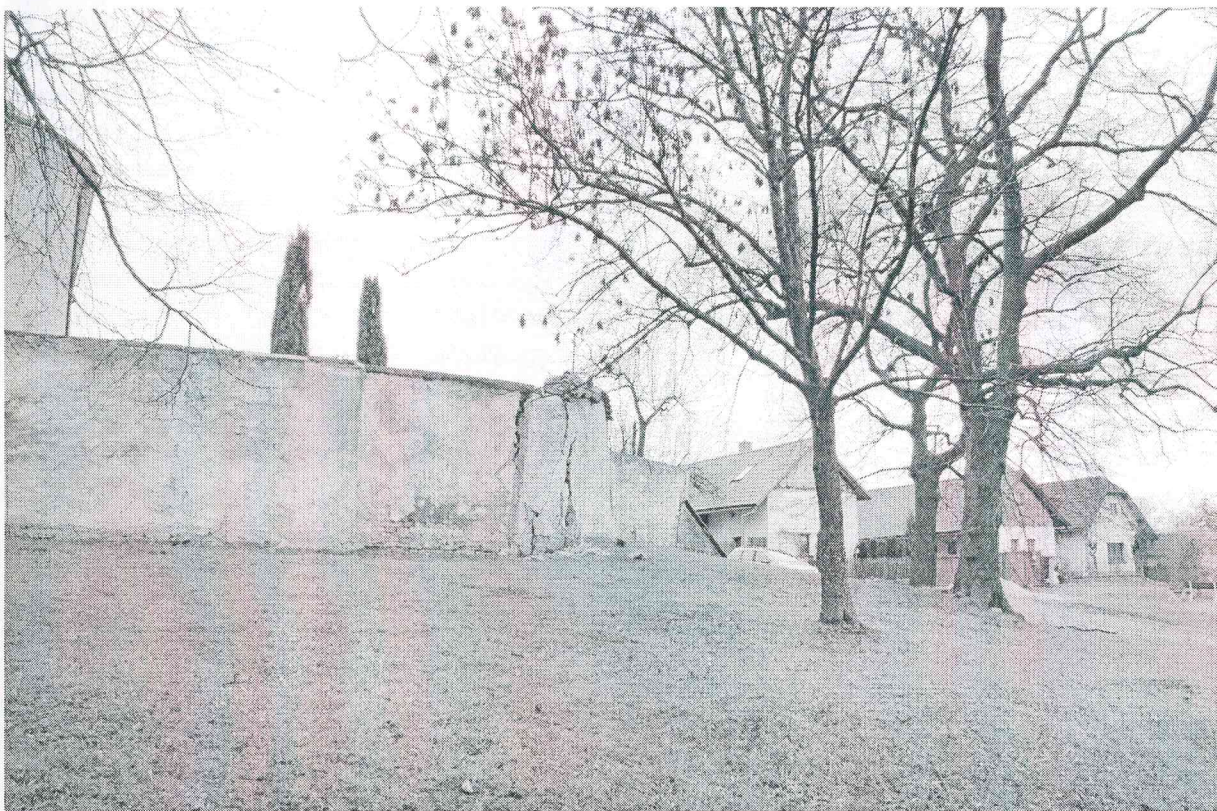
2,5% →	7,20% →	9,80 % →	5,80 % →	29 %
DN 125 - hPVC 13,25 m		DN 150 - hPVC 16,60 m	DN 200 - hPVC 23,25m	

výškový systém: BpV

ZODP. PROJEKTANT:	ing. Petr Jiráč	KRESLIL:	ing. Danuše Kolínská
INVESTOR:	Obec Činěves, Činěves 250, 289 01 Dymokury, IČO 00239046		
ODVODNĚNÍ STŘECHY KOSTELA na parcele č. 142, kú Činěvec (okr. Nymburk) 623920		DATUM:	listopad 2016
		STUPEŇ	
DEŠŤOVÁ KANALIZACE- PODÉLNÝ PROFIL		MĚR:	VÝKR. Č.:
		1 : 100/200	ZT. 02



Ohradní kámeno – cihelná hřbitovní zeď Číněves



**Zhotovitel : Leoš Valehrach
2016**

Zhotovitel: Leoš Valehrach

Investor:

OVĚŘENO

Městským úřadem Městec Králové

Stavebním úřadem

Dne 08. 02. 2017

jako součást č.j. VYST/00615/17

Alh

I. popis a doporučení postupu

Na základě osobní prohlídky hřbitovní ohradní zdi v obci Číněves, doporučuji následující:

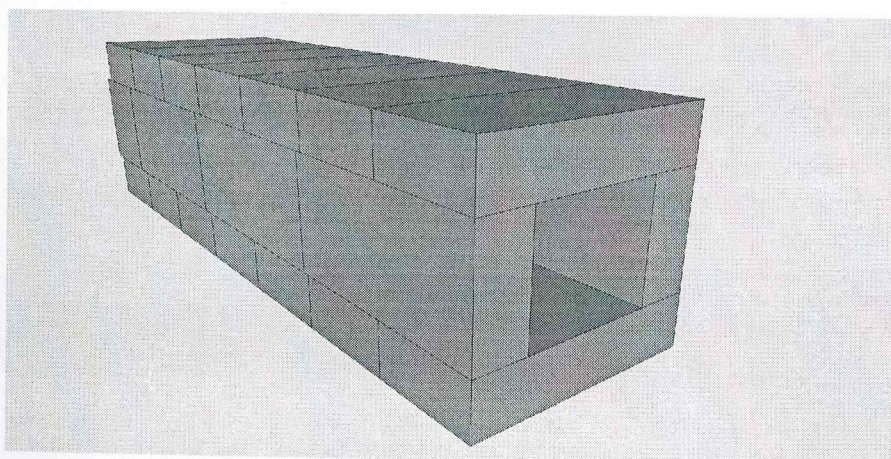
Před samotnou opravou je třeba zjistit objektivní příčiny destrukce ohradní zdi. Dle mého názoru je rozpad z nemalé části zapříčiněn tlakem zeminy ve které se hromadí spadová voda ze střešní části kostela stojícího ve hřbitovním prostoru, jenž je obestavěn zmíněnou zdí. Pro potvrzení této téze je nutné potrubí odvodňovacího systému od kostela obnažit a zrevidovat jeho těsnost a trasu až k základové části zdi včetně prostupu ven z objektu hřbitova. Tyto práce je nutno provádět ručně bez použití mechanizace, tak aby dále nenarušily statiku ohradní zdi. Mezi příčiny rozpadu je nutné rovněž počítat nedaleko rostoucí dřeviny, jejichž větvoví zasahuje až do prostoru hřbitova, a to vede k předpokladu, že i jejich kořenový systém bude velmi rozsáhlý a částečně statiku zdi narušuje. Samotný kamenný masiv zdi je zhotoven ze sedimentární horniny (opuka) a nízko pálených cihel. Opukové zdivo je již v pokročilém stavu rozpadu a tedy i částečnou příčinou samotné nestability zdi. Vzhledem ke stáří a povaze skladby zdiva, je rozpad opukového pláště předpokládán. Okolní terén u vnitřní i vnější části zdi byl pravděpodobně upravován což má vliv na změny tlaků na samotnou stavbu. Součástí zdi je kostnice o čtvercovém základu, u které není vyloučený pohyb směrem ven ze hřbitova. Pokud by k pohybu docházelo, část ohradní zdi by stavba vlekla ze hřbitova ven a tím by docházelo k destrukcím.

Závěrem:

Příčin rozpadu ohradní zdi je několik a proto doporučuji zhotovit popsany výkop s následným posouzením stavu na jehož základě bude určen další postup.

II. popis stavu odvodnění po provedení výkopu

Po obnažení původního odvodnění spadové vody střechy kostela je evidentní netěsnost kanálu. Kanál je zhotoven z pálených cihel obdélníkového řezu (viz. nákres). Cihly jsou místy rozlámány a zborceny do kanálu. Kanály od kostela vedeny dva a ohradní zeď prostupují ve spodních částech hřbitova po pravé a levé straně domku hrobníka, který je součástí zdi (viz. letecká mapa část A a část B).

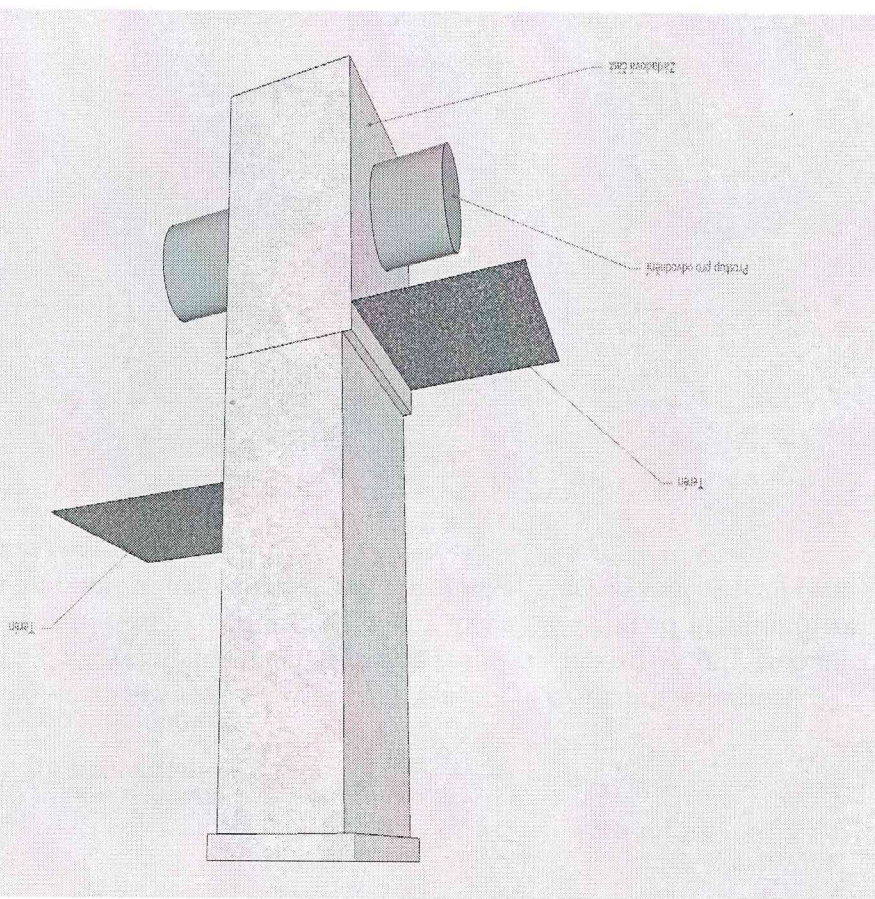


III. popis stavu ohradní zdi po zřícení.

Po zřícení části A ohradní zdi je zřejmá cihelno-kamenná skladba zdiva. Pojivo je cementovápenné. Ze sutin je možno usoudit, že tento úsek byl již v minulosti neodborně přestavován. Opukové placáky jsou zcela rozpadnuté a velmi zasolené. Oproti původní šíři zdi (65cm) je přestavěná část pouze cca 40 cm. Podzemní část zdi je dle prvního nálezu původní bez druhotných zásahů. V sutinách je několik kamenných desek které tvořily korunu zdi (viz. foto). Desky jsou z převážné části nepoškozeny.

IV. doporučení postupu při rekonstrukci

Nejprve je nutné sutiny roztřídit, záklapové kamenné desky deponovat k pozdějšímu opětovnému osazení. Použitelné kusy opukových placáků rovněž uskladnit. Tyto práce je nutno vykonat bez použití mechanizace. Zed' byla zděna dvěma plášti, které jsou místy propojeny vazáky. Zřícení části zdi je možno využít k prostupu odvodnění ze střechy kostela. Práce v základové části je třeba vykonat postupným rozebíráním. Po založení prostupu je možné rozebrat úsek A (viz. příloha) staticky narušené zdi až na základ. Základ je možno zachovat pokud nebude jevit známky destrukce. Skladba přezděné části by měla být cihelno-kamenná. Pojivo pro zdění bude vápenocementové (použít nízko pálený cement 12,5). Je důležité zděny masiv důkladně spárovat. Po znovu vystavění zdi je třeba nainstalovat zpět záklapové desky ve spádu od kostela a pře spárovat tak, aby nemohlo do zdi zatékat. Zmíněný postup prací je třeba dodržet i ostatních úseku ohradní zdi B,C (viz. příloha), které budou přestavovány pro jejich velmi špatný statický stav v dalších etapách.



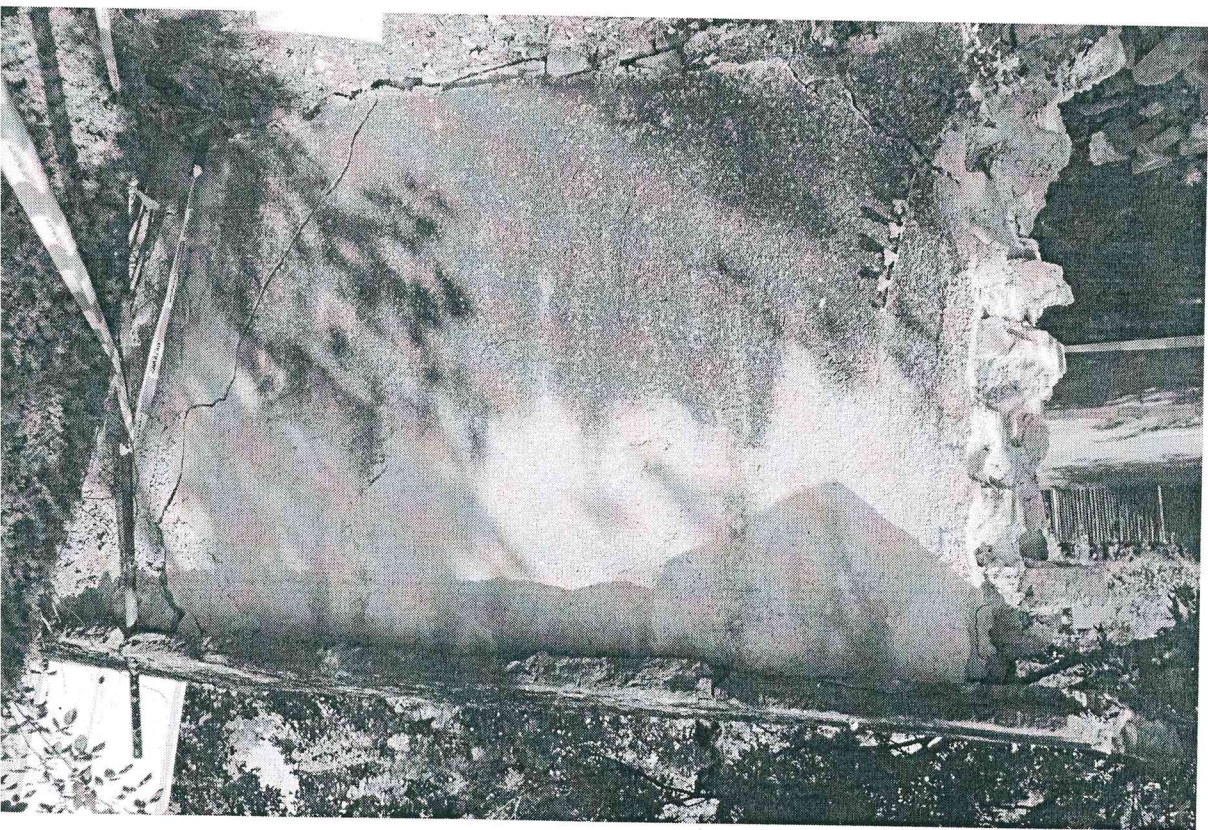
Doporučení postupu prací opravy ohradní zdi hřbitov Číněves

. Pojivo je cemento-
odborně přestavován.
ní šíři zdi (65cm) je
zu původní bez
y korunu zdi(viz.

: pozdějšímu
nit. Tyto práce je
teré jsou místy
ní ze střechy kostela.
ožení prostupu je
Zaklad je možno
y měla být cihelno-
cement 12,5). Je
nainstalovat zpět
zdi zatékat. Zmíněný
ha), které budou



Doporučení postupu prací opravy ohradní zdi
hrbitov Cinêves



Doporučení postupu prací opravy ohradní zdi
hřbitov Činěves

