

Oprava výklenkové kaple při mostu v Horní ulici v Č. Krumlově

Místo stavby:	p.č. 217/1 k.ú. Č. Krumlov
Stupeň dokumentace:	PD pro ohlášení stavby a provedení stavby
Stavebník:	Město Český Krumlov
Projektant:	Ing. Karel Jandourek, č. reg. ČKAIT 0101287 Latrán 83, 381 01 Český Krumlov, tel. 777 169 574

Kaple je umístěna na p.č. 217/1 k.ú. Č. Krumlov a to mezi mostem (umístěným na p.č. 1294/13 k.ú. Č. Krumlov) vedoucím do města a divadlem. Kaple byla vystavěna na východní straně mostu na konci 18. století a je současně s mostem vedena jako KP rejst. č. ÚSKP 37855/3-1170. Čelní stěna kaple s volutovými křídly je orientována na jih směrem do ulice.

Současný stav

Poslední oprava kaple proběhla asi v roce 2014. Střecha kaple je kryta novými pálenými bobrovkami a titanizinkovým plechem. Voda ze střechy stéká přímo na terén (na dlažbu ze žulových kostek), částečně na volutová křídla průčelí kaple. Podle dostupných informací byla údajně na vnější i vnitřní plochy zdiva kaple aplikována sanační omítka – její existence byla ověřena sondami. Do výšky 80 až 150 cm nad terénem byla zjištěna v tloušťce cca 20 - 40 mm jemnozrnná, pevná, nasáková omítka šedé barvy. Výška aplikace provedení této (sanační) omítky je zakreslena červenou čárkovanou čarou v přiložených fotografiích. Na mnoha místech je omítka odtržena od podkladu. Nad touto novou omítkou šedé barvy je dochovaná starší – původní světlá (bílá) vápenná omítka (s hrubším křemenným hnědě zbarveným kamenivem) s mladšími vysprávkami z jemnozrnné malty různé pevnosti, bílé a velmi světlé šedé barvy. Sanační a starší jádrové omítky jsou opatřeny hlazenou vrchní štukovou (vápennou a vápenocementovou) omítkou tloušťky 1 až 5 mm. Tato vrchní štuková omítka je nejvíce poškozena na volutových křídlech kaple. Nátěr na vnějších i vnitřních omítkách je vápenný, bílý.

Omítka na exteriérové straně kaple je zakončena asi 5 cm nad úroveň přilehlého terénu (dlažby ze žulových kostek). Zdivo viditelné v této spáře je provedeno z plných pálených cihel zděných na vápennou maltu. Malta je drolivá, bílé barvy, cihly se vlivem vlhkosti a mrazu na více místech již rozpadají. V sondách S1, S2 a S3 (cca 15 cm nad terénem) byly odebrány vzorky zdící malty (z hloubky cca 3 cm za lícem zdiva), u kterých byla zjištěna hmotnostní vlhkost cca 6 až 8 %. Před odebráním vzorků (3.1.2023) bylo asi 30 dnů počasí zcela bez srážek. U vzorku S1 a S3 byl navíc laboratorně stanoven obsah solí (chloridů, dusičnanů a síranů) - byl zjištěn pouze nízký stupeň zasolení (cca 0,01 % hmotnosti).

V sondě S2 provedené na vnější východní straně kaple bylo cihelné zdivo zastiženo (bez omítky) až do hloubky 60 cm pod úroveň terénu (do větší hloubky již nebyla sonda hloubena). V hloubce cca 50 - 60 cm byla zastižena hlazená původní hrubozrnná vápenná omítka, která se již při opatrné manipulaci rozpadala. Žulové kostky byly uloženy do betonové vrstvy vysoké asi 20 cm, pod betonem byl násyp z hlíny a písku s úlomky cihel a bobrovek.

Podlahu kaple tvoří na plocho uložené pálené cihly (cihelná dlažba) rozměru 29 x 14 cm. Podlaha je ve stejné úrovni jako přilehlý chodník. První řada 4 cihel (dlažby) je poškozená (rozpadlá) vlivem vlhkosti a mrazu.

Současný stav omítek a zdiva je zřejmý z přiložených fotografií.

Navrhovaná oprava

V rámci opravy kaple je navrženo -

- odstranit veškerou novou jemnozrnnou šedou (sanační) omítku na vnějších a vnitřních plochách (celkem 17,0 m²)

- odstranit nesoudržné vrstvy štukových omítek (odhadem cca 20 % ze zbývajících cca 18,5 m² ploch) až na čistý a pevný podklad jádrové omítky
- odstranit odpadávající nebo rozpadající se vrstvy starších jádrových omítek (odhadem cca 10 % ze zbývajících cca 18,5 m² ploch)
- původní vápenné hrubozrné omítky menší pevnosti zpevnit opakovaným postřikem nebo nátěrem vápennou vodou až do dosažení pevnosti vápenné malty z hašeného vápna (případně pro zpevnění použít vhodný zpevňovač na organokřemičité bázi) – odhadované množství cca 1,5 m² (především původní omítka na volutových křídlech)
- ostatní zbývající plochy ponechaných omítek a nátěrů (tedy 35,5 m² – 19 – 1,5 = cca 15 m²) přebrousit, očistit stlačeným vzduchem od prachu a mokrou houbou vymýt zbývajících prach
- u zdiva bez omítek (celkem tedy 17,0 + 1,9 = cca 19 m²) vyškrábat spáry do hloubky asi 1 cm a zdivo očistit stlačeným vzduchem od prachu
- rozpadlé cihly zdiva vysekat do hloubky min. 8 cm a nahradit pálenými cihlami s mrazuvzdorností ověřenou zkouškami, přitom použít maltu z přírodního hydraulického vápna (celková předpokládaná plocha 0,5 m²)
- rozpadlé 4 cihly dlažby podlahy vybourat a nahradit starým žulovým prahem uloženým do malty, zbývajících cihelnou dlažbu (v ploše cca 1,1 m²) je navrženo opatrně rozebrat, po provedení hydroizolační infuzní clony (viz dále) spodní podkladní betonovou vrstvu očistit, vyrovnat cementovou maltou a opatřit hydroizolační minerální stěrku proti zemní vlhkosti v tl. cca 2 mm se schopností přemostění trhlin za mrazu širokých min. 1 mm, stěrku zakončit na povrchu vyrovnaného zdiva a to nejvýše do úrovně podlahy a na stěrku zpět do vápenné malty do původní polohy uložit očištěnou cihelnou dlažbu, spáry vyplnit vápennou maltou vyrobenou z přírodního hydraulického vápna (NHL) a křemičitého písku
- na východní, severní a západní exteriérové straně kaple rozebrat 40 cm široký pruh dlažby ze žulových kostek (v délce asi 300 cm), odstranit původní podkladní betonovou vrstvu TL. 20 cm a očištěné kostky po provedení hydroizolační infuzní clony (viz dále) uložit zpět do nové vrstvy z hubeného betonu a to ve sklonu, spárování provést jemným cementovým potěrem, spáru na styku se zdívem zcela vyplnit sanační (hydrofobizovanou - nenasákavou) omítkou bílé/okrové barvy na bázi přírodního hydraulického vápna – viz detail na přiloženém výkresu
- po celém obvodu kaple provést v úrovni terénu (u mensy v úrovni hydroizolace podlahy) hydroizolační infuzní clonu s využitím injektážního hydrofobizujícího krému na bázi silanu (například Kiesol C – Remmers, SikaMur InjectoCream, Webersan – injektážní krém, Polaris krém – Betosan a jiné) – viz přiložený výkres
- novou jádrovou omítku (u zdiva bez omítek = cca 19 m²) je navrženo provést z přírodního hydraulického vápna (a odleželé vápenné kaše z vyhašeného vzdušného vápna – u omítek chráněných před vlhkostí a deštěm) a křemenných písků s plynulou zrnitostí 0 až minimálně 4 mm, hydrofilní (nasákavou), ručně nahazovanou a utaženou dřevem k líci stávajících omítek
 - pro omítky lze využít vhodných předpřipravených směsí malt a omítek, které jsou vyrobeny a zvláště určeny pro opravy historických staveb a schváleny NPÚ (například Hasit Hydraulkalk – Sockelputz, Hasit 695 Hydraulkalk – Renovierputz, Baumit NHL Manu, Tubag NHL-Pnw a jiné omítky stejných/obdobných vlastností)
 - na plochách zdiva zatížených vztlínající vlhkostí (u soklu do výšky cca 70 cm nad terénem) a dešťovou vodou musí mít omítka dostatečnou pevnost (po 90 dnech min. 2,5 Mpa, max. 3,5 Mpa), doporučeno je použít omítku s velkým obsahem pórů
 - na plochách bez zatížení vlhkostí a dešťovou vodou může mít omítka nižší pevnost, nejlépe stejnou, jakou má navazující stávající (původní stará) vápenná omítka
- před obnovou- provedením nových omítek musí být na stavbu přizváni pracovníci památkové péče MěÚ a NPÚ, aby podle potřeby upřesnili provedení tektonických článků

- novou vrchní štukovou omítku je navrženo provést na nových jádrových omítkách (cca 19 m²) a na původních podkladních vápenných omítkách po odstranění nesoudržných štuků (cca 2,0 m²), a to vápennou, z křemenných písků se zrnitostí do 1 mm, hydrofilní (nasákavou), ručně natahovanou a hlazenou dřevem a plstí, pro výrobu omítky je navrženo použít přírodní hydraulické vápno a odleželou vápennou kaši z páleného vzdušného vápna, druh a množství pojiva musí být zvoleno tak, aby pevnost omítky byla stejná nebo přiměřeně nižší než je pevnost podkladní omítky
- pracovníci památkové péče MěÚ a NPÚ
- nový nátěr všech ploch omítek (cca 35,5 m²) je navrženo provést mikronizovaným čistým vápenným nátěrem (například Remmers – Historic Kalkfarbe) v kombinaci světle šedé (hlavní plocha) a bílé (tektonické prvky), nátěr provést ve dvou vrstvách a to štětkou
- před nátěrem fasády musí být provedeny velkoplošné barevné vzorky odstínu barev přímo na fasádě a výběr odstínů, které budou použity pro nátěr, určí pracovníci památkové péče MěÚ a NPÚ, pracovníci památkové péče také upřesní, které plochy budou natřeny šedou a které bílou barvou
- omítky musí provádět pracovníci, kteří mají dlouholeté zkušenosti s prováděním oprav omítek historických staveb, nové omítky a vápenné nátěry musí být prováděny na předem zvlhčený podklad a v průběhu zrání dostatečně vlhčeny vodní mlhou a chráněny proti dešti a rychlým vysušením – podrobnosti postupu provádění budou upřesněny s dodavatelem stavebních prací přímo na stavbě, omítky by měly být dokončeny nejlépe do konce srpna
- hydroizolační infuzní clona, hydroizolační stěrka, omítky a nátěry musejí být prováděny podle pokynů uvedených v technických listech zvolených výrobků/materiálů

Likvidace stavebního odpadu

S odpady ze stavební činnosti musí být nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s prováděcími předpisy – vyhláškami MŽP (č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady aj.). Stavební odpady, jejichž vzniku nebude možné zabránit, musí být tříděny v místě stavby podle druhů a kategorií a musí být přednostně recyklovány. Pokud takto roztříděné odpady nebude možné využít, musí být převedeny do vlastnictví osob oprávněných k jejich převzetí nebo je odstranit v prostorách, objektech nebo zařízeních, která jsou k tomuto účelu výhradně určena. O vyprodukovaných odpadech musí být vedena podle druhu a množství evidence v souladu s § 21 vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.


Ing. Karel Jandourek

Přílohy:

- závazné stanovisko odboru památkové péče MěÚ Č. Krumlov ze dne 30.1.2023
- přehled předpokládaných druhů odpadů
- kopie katastrální mapy se zákresem polohy kaple
- fotografie
- půdorys kaple nad úrovní terénu a detail úpravy líce zdiva v úrovni terénu

Žádost ze dne	Spisová značka / číslo jednací	Vyřizuje / telefon / e-mail	Datum
10.1.2023	02590/2023/OPP/-JL MUCK 08400/2023/OPP/JL	Lepešková / 380 766 708 johana.lepeskova@ckrumlov.cz	30.1.2023

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

V ý r o k :

Městský úřad Český Krumlov, Odbor památkové péče, jako věcně a místně příslušný orgán státní památkové péče ve smyslu ustanovení § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád), ustanovení § 29 odst. 2 písm. e) zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů (dále jen památkový zákon) a ustanovení § 11, odst. 1 písm. b) správního řádu, v přenesené působnosti dle ustanovení § 42a památkového zákona, který je dotčeným orgánem dle ustanovení § 136, odst. 1, písm. b) správního řádu, obdržel dne 10.1.2023 žádost o vydání závazného stanoviska ve věci:

„Oprava výklenkové kaple na pozemku st. p. 217/1, Horní ulice, Vnitřní Město, Český Krumlov, v katastrálním území Český Krumlov, zapsaný v Ústředním seznamu kulturních památek ČR pod rejstříkovým číslem 37855 / 3-1170, který se zároveň nachází na území Městské památkové rezervace Český Krumlov prohlášené Výnosem MK ČSR čj. 16.417/87-VI/1 o prohlášení historických jader měst Kutné Hory, Českého Krumlova a dalších měst za památkové rezervace ze dne 21.12.1987“

žadatele, kterým je

Město Český Krumlov, IČO 00245836, nám. Svornosti, 381 01 Český Krumlov, které zastupuje Městský úřad Český Krumlov, Odbor správy majetku a investic, vedoucí Ing. Petr Pešek, Kaplická č.p. 439, 381 01 Český Krumlov,

a po písemném odborném vyjádření územního pracoviště Národního památkového ústavu v Českých Budějovicích (dále jen památkový ústav) ze dne 27.1.2023 pod č. jednací NPU-331/4277/2023, podle ustanovení § 14, odst. 1 a odst. 3 památkového zákona a dle ustanovení § 149 odst. 1 správního řádu vydává

Z Á V A Z N É S T A N O V I S K O

Stavební práce dle předložené projektové dokumentace zpracované Ing. Karlem Jandourkem, které budou spočívat v opravě výklenkové kaple s následným vápenným nátěrem v kombinaci světle šedé (hlavní plocha) a bílé (tektonika), jsou

p ř í p u s t n á p ř í s p l n ě n í n á s l e d u j í c í c h p o d m í n e k :

1. Před nátěrem fasády budou provedeny barevné vzorky odstínu barev přímo na fasádě a pracovníci památkové péče Městského úřadu Český Krumlov a Národního památkového ústavu České Budějovice vyberou odstíny, který nejlépe odpovídají závazným stanoviskem schválenému návrhu barev.

Toto závazné stanovisko je dle § 44a odst. 3 památkového zákona úkonem učiněným orgánem státní památkové péče pro příslušné stavební řízení ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen stavební zákon).

O d ů v o d n ě n í :

Dnem 10.1.2023 bylo zahájeno správní řízení vedené pod spisovou značkou 02590/2023/OPP/-JL na základě žádosti žadatele, kterým je Město Český Krumlov, IČO 00245836, nám.Svornosti, 381 01 Český Krumlov, které zastupuje Městský úřad Český Krumlov, Odbor správy majetku a investic, vedoucí Ing. Petr Pešek, IČO 00245836, Kaplická č.p. 439, 381 01 Český Krumlov, o vydání závazného stanoviska ve věci: Oprava výklenkové kaple na pozemku st. p. 217/1, Horní ulice, Vnitřní Město, Český Krumlov, v katastrálním území Český Krumlov.

Bude odstraněna nová sanační omítka na vnějších a vnitřních plochách (do výšky 80cm), odstranění nesoudržných štukových omítek (cca 20%) a odpadávajících vrstev starších jádrových omítek (10%). Původní vápenné omítky zpevnit nátěrem vápennou vodou, ostatní plochy očistit od prachu. Rozpadlé 4 cihly dlažby v přední řadě budou nahrazeny starým žulovým prahem do malty. Po vyjmutí cihelné dlažby v kapli bude provedena hydroizolační infuzní clona v interiéru kaple (hydroizolační stěrka tl. 2 mm na vyrovnávací cementovou maltu), do vápenné malty bude navracena cihelná dlažba. Po obvodu kaple z exteriéru bude provedena v úrovni terénu po vyjmutí 40cm pruhu dlažby ze žulových kostek hydroizolační infuzní clona s využitím injektážního hydrofobizujícího krému. Bude provedeno doplnění omítek dle zatížení vztlínající vlhkostí (viz. PD), včetně vrchní vápenné štukové omítky vápenného nátěru v kombinaci barev světle šedé a bílé.

Kaple je nemovitá kulturní památka, zapsaná v Ústředním seznamu kulturních památek ČR pod rejstříkovým číslem 37855 / 3-1170 a vlastník kulturní památky je povinen dle §9, odst. 1 památkového zákona na vlastní náklad pečovat o její zachování, udržovat ji v dobrém stavu a chránit ji před ohrožením, poškozením, znehodnocením nebo odcizením. Kulturní památku je povinen užívat pouze způsobem, který odpovídá jejímu kulturně politickému významu, památkové hodnotě a technickému stavu.

Kaple se zároveň nachází na území Městské památkové rezervace Český Krumlov (dále jen MPR Český Krumlov) prohlášené(ho) Výnosem MK ČSR čj. 16.417/87-VI/1 o prohlášení historických jader měst Kutné Hory, Českého Krumlova a dalších měst za památkové rezervace ze dne 21.12.1987.

Dle výnosu o prohlášení MPR jsou mimo jiné chráněny:

a) vybrané nemovitě kulturní památky uvedené v přílohách I. - XVI./A a B tohoto výnosu, Pro stavební činnost v historickém jádru města jsou stanoveny mimo jiné tyto podmínky:

- a) veškeré úpravy nemovitých kulturních památek i jejich souborů musejí být řešeny a prováděny se zřetelem k trvalému zabezpečení jejich existence, hmotné podstaty, k jejich přiměřenému využití a dalšímu zhodnocování jejich výtvarných a dokumentárních funkcí.

Jako podklad rozhodnutí bylo do řízení vloženo vyjádření památkového ústavu číslo jednací: NPU-331/4277/2023 ze dne 27.1.2023 (dále jen vyjádření památkového ústavu), ve kterém je uvedeno:

Národní památkový ústav na základě prostudování předložených podkladů a znalosti situace konstatuje, že zamýšlené práce budou v souladu se zájmem ochrany výše uvedených kulturněhistorických hodnot za těchto podmínek:

1. Barevné odstíny na průčelní fasádě budou před realizací upřesněny ze vzorku se zástupci památkové péče.

Doporučení:

Preferujeme provedení světle šedé základní plochy (nikoliv okrové dle technické zprávy) a bílých plastických prvků, jak je uvedeno v Průzkumu drobných kulturních staveb. Tato barevnost také koresponduje s protějším objektem č.p. 26.

Upozornění:

Navrhované provedení infuzních clon nepovažujeme z hlediska památkové péče u historického objektu za vhodné. Vzhledem k tomu, že se jedná o kulturní památku, je žádoucí používat tradiční technologie a materiály a zachovávat běžnou údržbu drobné sakrální stavby.

V několika případech provedení hydroizolační infuzní clony u historického objektu byla shledána po jisté době nefunkčnost tohoto opatření.

Navrhovaná oprava kaple na mostě u objektu městského divadla přispěje ke zlepšení stavebně technického stavu a k estetickému zhodnocení objektu i jeho okolí. Upřesnění barevnosti je nutné z hlediska minimalizace nevhodného barevného odstínu, který má negativní dopad nejen na předmětnou kulturní památku, ale i na bezprostřední okolní prostředí městské památkové rezervace“.

Dne 30.1.2023 v souladu s § 36, odst. (3), zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, byl s obsahem vyjádření NPÚ seznámen zplnomocněný zástupce vlastníka s tím, že do 5 dnů od obdržení výše uvedené písemnosti může podat písemné připomínky. Tyto připomínky správní orgán obdržel 30.1.2023.

Zástupce vlastníka uvádí, že na základě vyjádření památkového ústavu upravuje návrh barevnosti kaple na kombinaci světle šedé v základní ploše a bílé na tektonice.

Po provedeném řízení a na základě všech zjištěných skutečností shledal orgán státní památkové péče následující důvody svého výroku.

Předmětem posouzení je návrh obnovy kaple, která je kulturní památkou. Pozdně barokní výklenková kaple ze 70.let 18. stol. se nachází na východním předmostí kamenného klenutého mostu v Horní ulici vedle městského divadla. S ohledem na současný stupeň poznání lze konstatovat, že k památkovým hodnotám kaple patří hmotové uspořádání, architektonický výraz fasád, původní materiálová skladba a začlenění objektu v urbanistické struktuře města.

Stávající technický stav kaple je nevyhovující. Správní orgán se ztotožňuje s názorem památkového ústavu, že obnova kaple přispěje ke zlepšení stavebně technického stavu a k estetickému zhodnocení objektu i jeho okolí. Na základě vyjádření památkového ústavu byl upraven návrh kaple s tím, že barevnost kaple bude provedena v kombinaci šedé a bílé dle Průzkumu drobných staveb.

Správní orgán připouští použití technologií infuzních clon, jelikož tato úprava neznehodnotí historické konstrukce (úprava bude provedena v úrovni terénu) a nebude mít žádný vliv na vnější architektonický vzhled, ani výtvarnou či dokumentární funkci.

Z výše uvedeného vyplývá, že obnova kaple zlepší výtvarnou funkci kulturní památky a zároveň bude obnoven její autentický architektonický vzhled.

V souladu s vyjádřením památkového ústavu stanovil správní orgán podmínku, že před nátěrem fasády budou provedeny barevné vzorky odstínu barev přímo na fasádě a pracovníci památkové péče Městského úřadu Český Krumlov a Národního památkového ústavu České Budějovice vyberou odstíny, které nejlépe odpovídají závazným stanoviskem schválenému návrhu barev. Tato podmínka je stanovena vzhledem k tomu, že v žádosti jsou stanoveny pouze obecné odstíny barev. Přesné odstíny barev je třeba ale ověřit přímo na vzorcích provedených na fasádě proto, aby byly vybrány konkrétní odstíny odpovídající autentické historické barevnosti.

Toto závazné stanovisko je dle § 44a odst. 3 památkového zákona úkonem učiněným orgánem státní památkové péče pro příslušné stavební řízení, protože ve věci je příslušný rozhodovat stavební úřad podle stavebního zákona.

Veškeré změny a další doplňky oproti předloženému záměru je nutno předem projednat s orgány státní památkové péče ve smyslu zákona o státní památkové péči.

P o u č e n í :

Toto závazné stanovisko není samostatným rozhodnutím ve správním řízení, nýbrž je úkonem učiněným dotčeným orgánem dle ustanovení § 149 odst. 1 správního řádu, pro řízení vedené stavebním úřadem. Jeho obsah lze napadnout pouze v rámci odvolání podanému proti rozhodnutí příslušného stavebního úřadu ve věci samé a toto závazné stanovisko bude přezkoumáno v souladu s ustanovením § 149, odst. 7 správního řádu.

Ing. Petr Papoušek
vedoucí odboru památkové péče



Město Český Krumlov, nám. Svornosti, 381 01 Český Krumlov prostřednictvím

Obdrží:

Na doručení:

1. Městský úřad Český Krumlov, Odbor správy majetku a investic, vedoucí, Kaplická č.p. 439, 381 01 Český Krumlov

Na vědomí:

3. Městský úřad Český Krumlov, Stavební úřad, Kaplická č.p. 439, Horní Brána, 381 01 Český Krumlov

4. Národní památkový ústav, ČB, IDDS: 2cy8h6t

Oprava výklenkové kaple při mostu v Horní ulici v Č. Krumlově

Přehled předpokládaných druhů odpadů:

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Výpočet (odhad) Množství odpadu v t	Způsob nakládání S odpadem
17 09 04	směsné stav. odpady	0,5	2

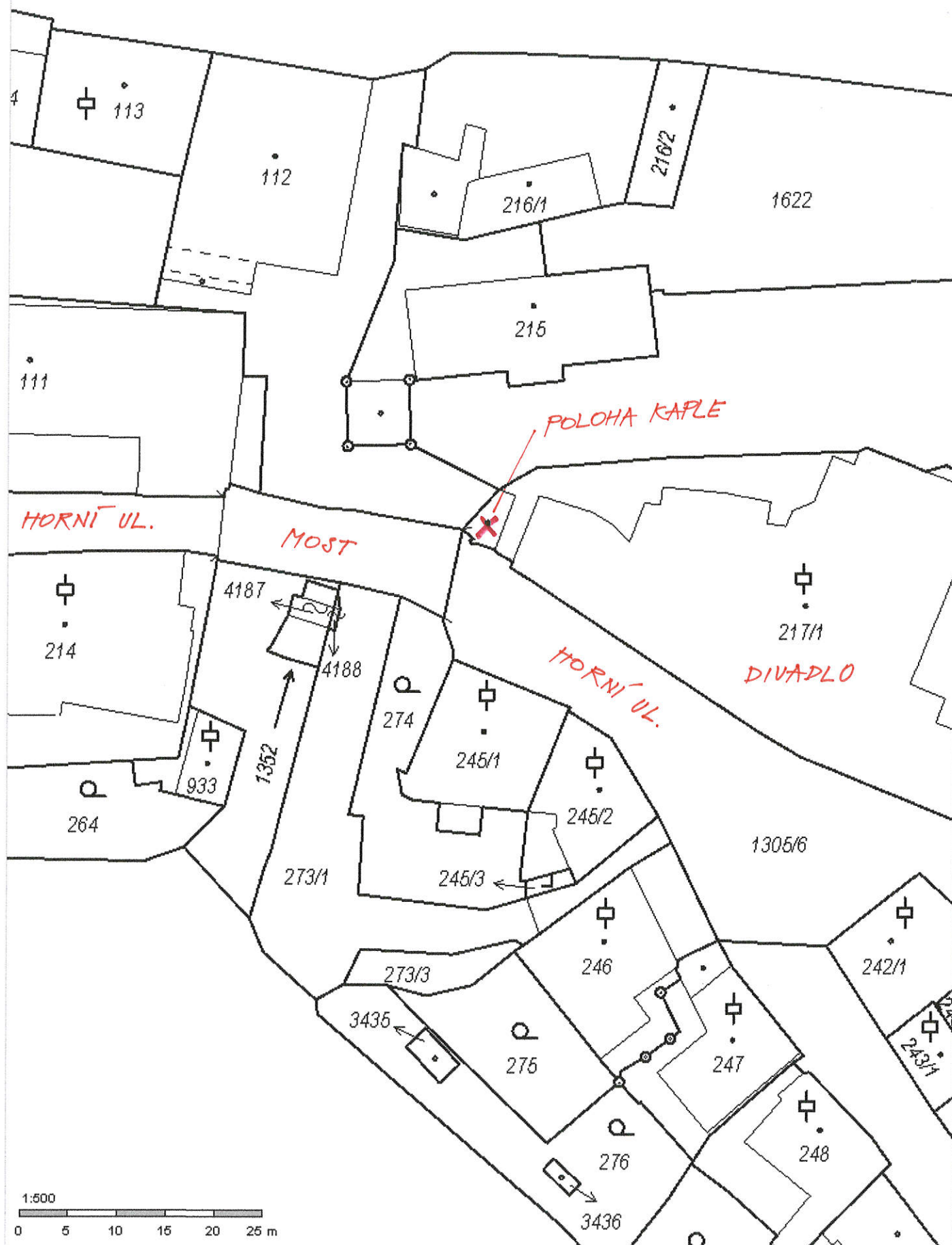
Způsob nakládání s odpadem:

2 – předání oprávněné osobě (subjektu) k likvidaci



↑ ,347/2 →

Vltava



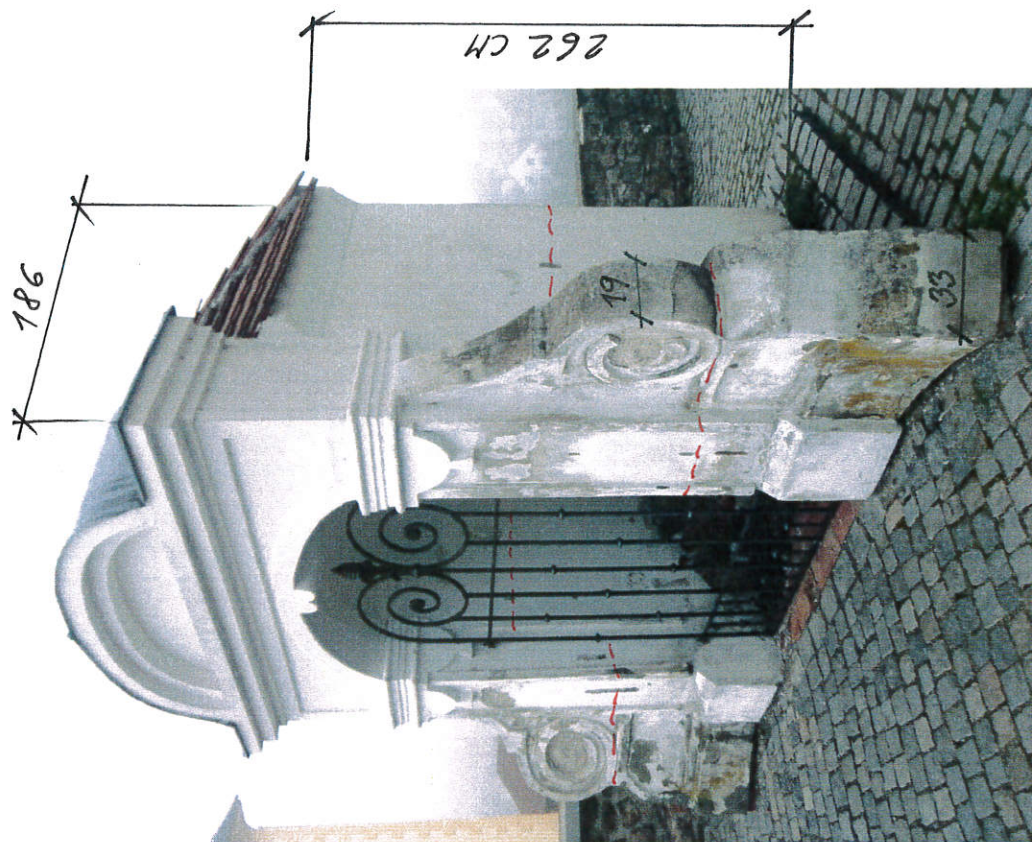
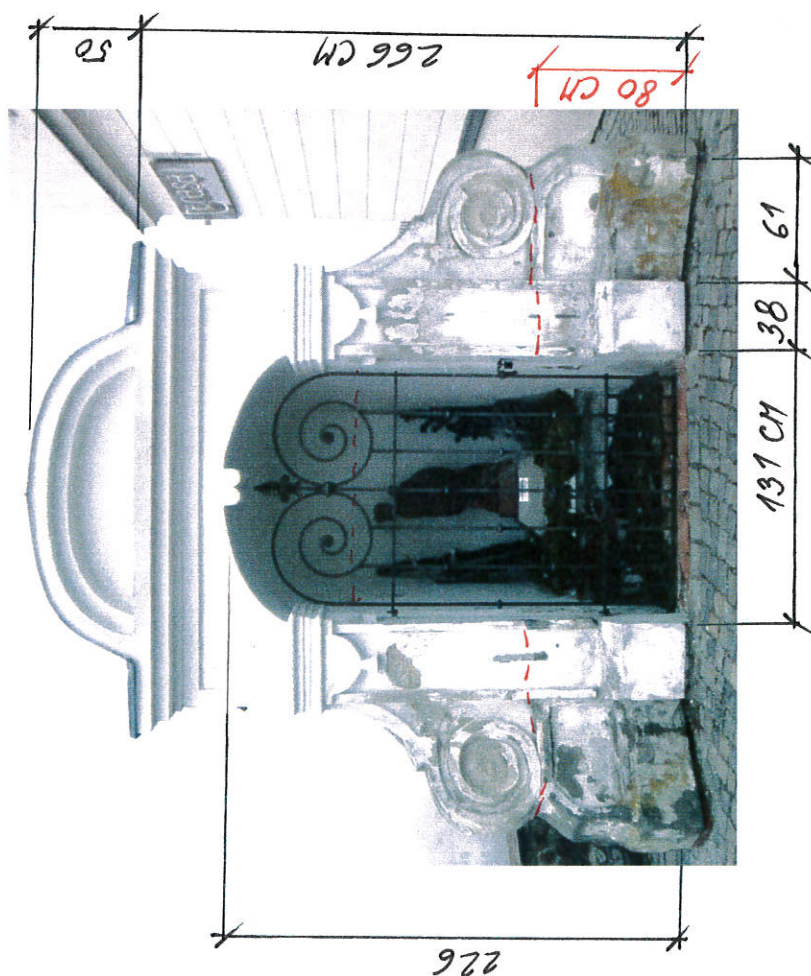


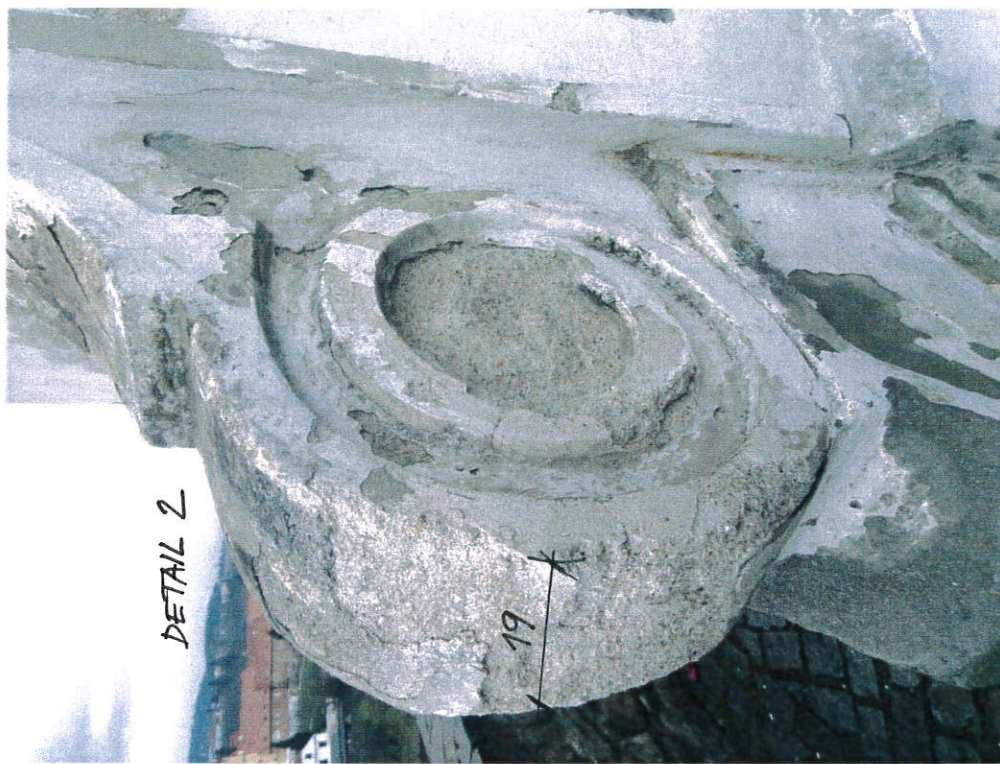
FOTO SOUČASNÉHO STAVU



--- HRANICE PROVEDENÍ SANKČNÍ OHRADY

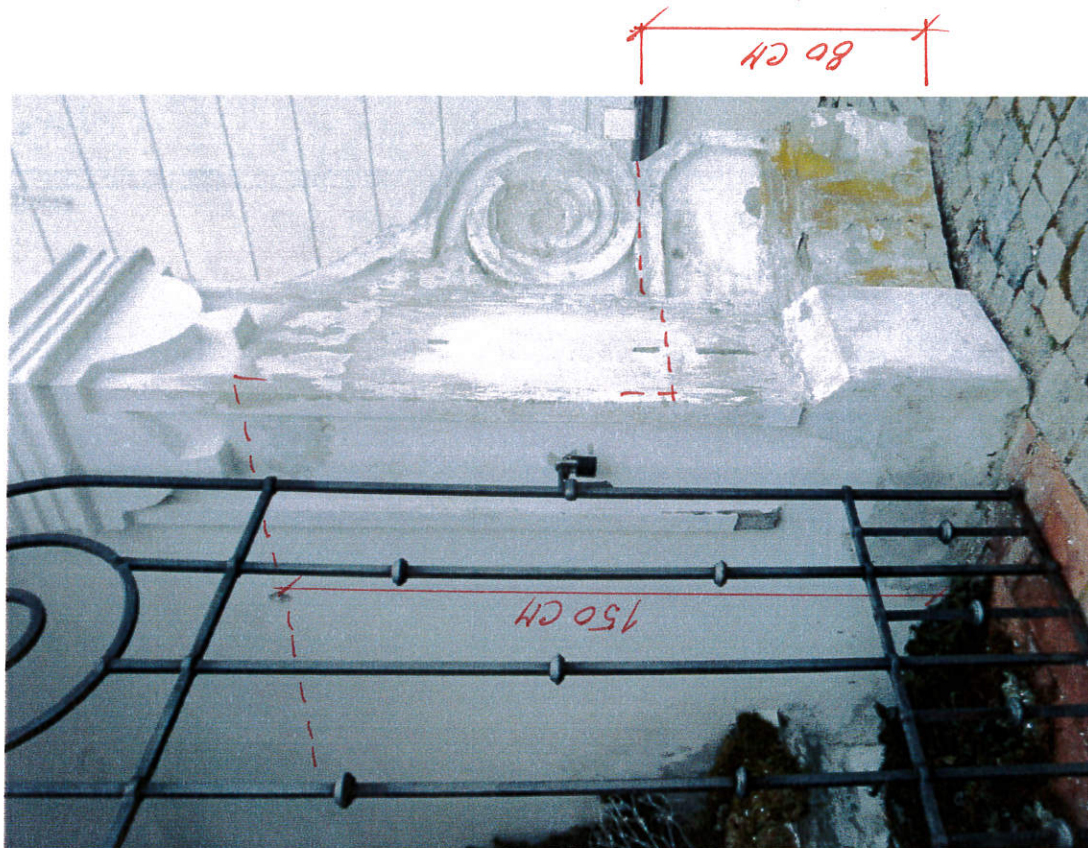


ODTRŽENÉ OD PODKLADU



PODLAHA ± 0





DETAIL 1



DETAIL 3



PET. 3

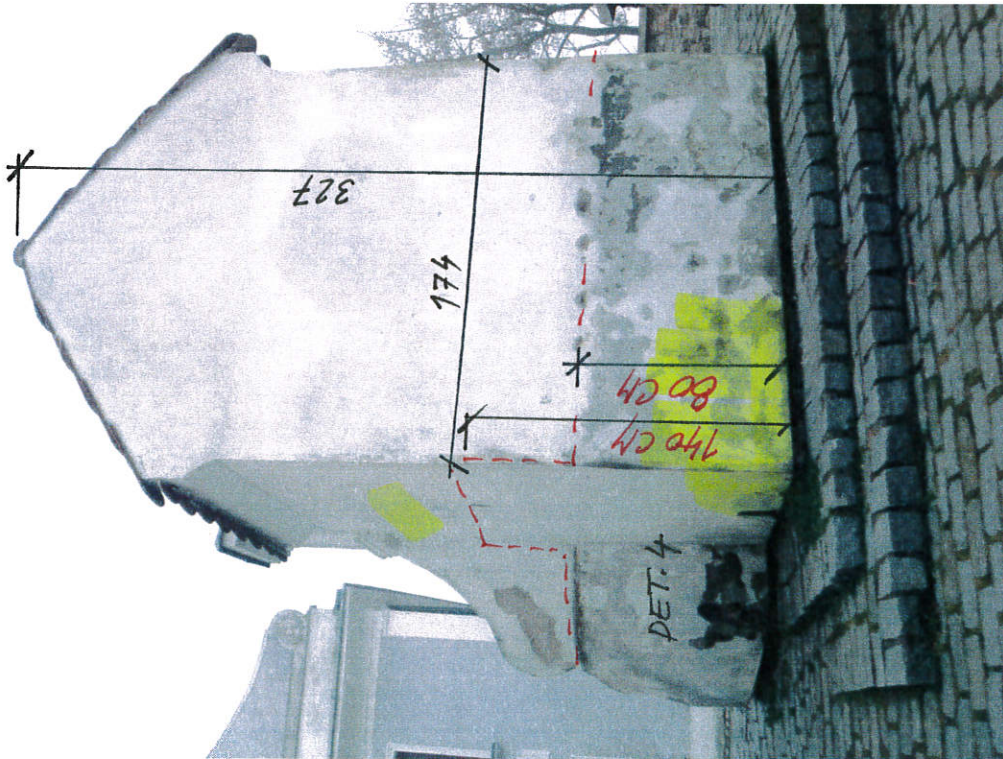


70 CM

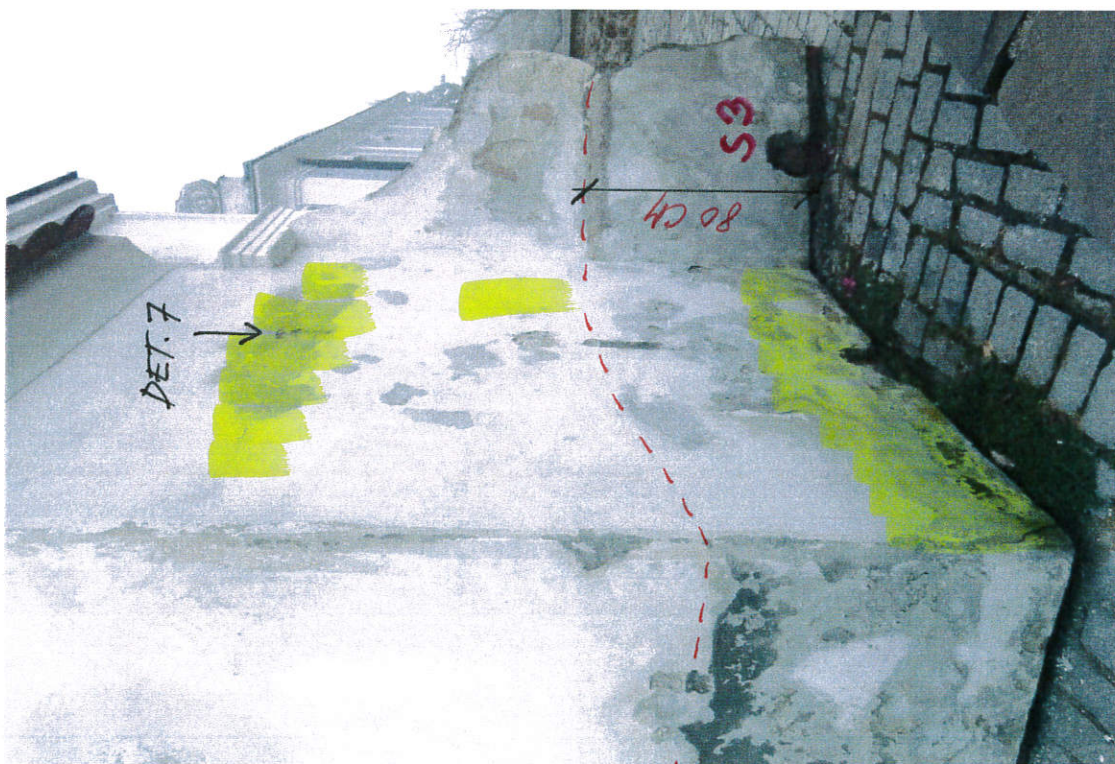
ODTRŽENÉ OD PODKLADU



DETAIL 4

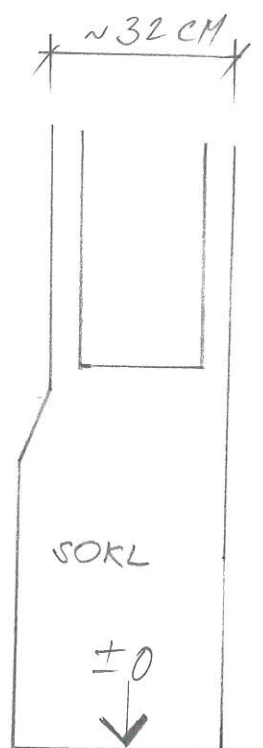


DETAIL 7



----- HRANICE PROVEDENÍ SANACNÍ OMITKY

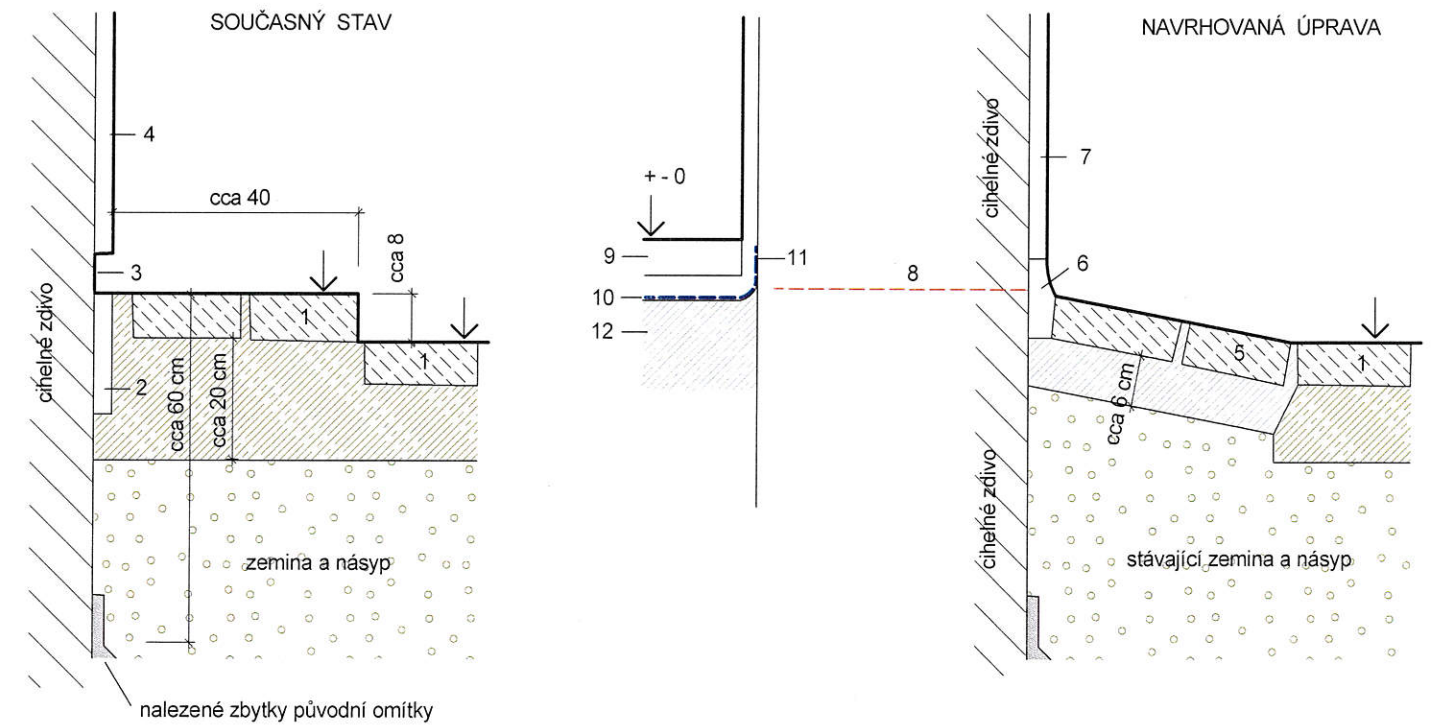
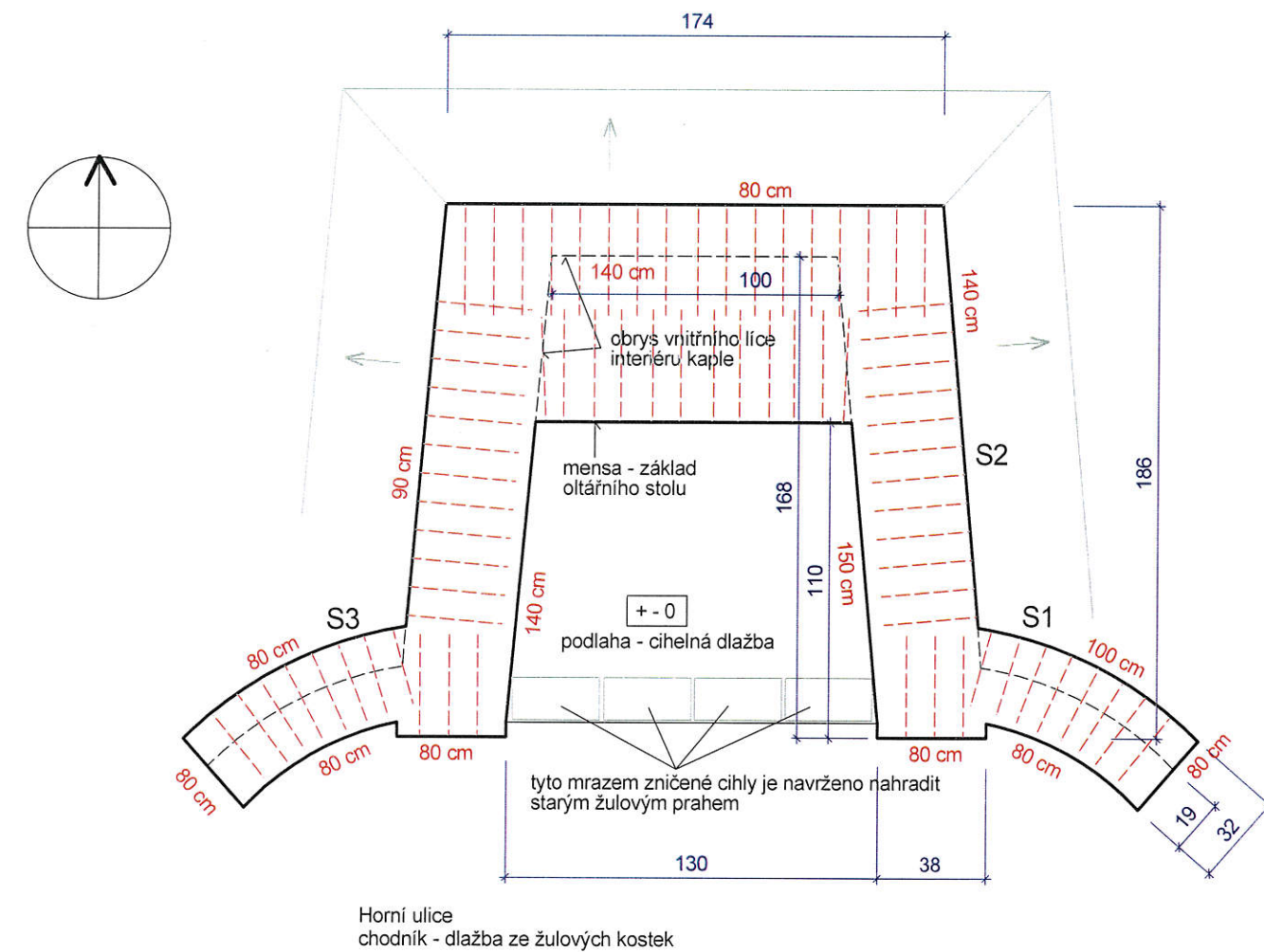
ODTRŽENÉ OD PODKLADU



SOKL PILASTRU NAVRŽENO ZAKONČIT STEJNOU
 ŠTUKOVOU PÁSKOU JAKO NA BOCÍCH STEJNOU
 (OBDOBNOU) ÚPRAVU S VĚTŠÍ TLOUŠŤKOU OMÍTKY
 SOKLU JE NAVRŽENO PROVÉST NA VNITŘNÍ STĚNĚ

PŮDORYS KAPLE 1:25

DETAIL 1:12,5 ÚPRAVY LÍCE ZDIVA V MÍSTĚ SONDY S2



- 1 žulová dlažba (cca 9 x 19 cm) uložena do betonu
- 2 zbytky novodobé cementové omítky
- 3 cihelné zdivo bez omítky (po celém obvodu kaple)
- 4 sanační omítka
- 5 očištěná současná žulová dlažba uložena do hubeného betonu, spáry vyplněny jemným cementovým potěrem
- 6 spára vyplněná sanační - hydrofobizovanou (nenasákavou) omítkou na bázi přírodního hydraulického vápna (bílé - okrové barvy), tuto úpravu je navrženo provést po celém vnějším (exteriérovém) obvodu kaple
- 7 nová vnější omítka - podrobný popis viz zpráva
- 8 poloha hydroizolační clony
- 9 nově položená původní cihelná dlažba kladená do malty
- 10 flexibilní hydroizolační minerální stěrka
- 11 opravené a omítkou vyrovnané zdivo
- 12 cementovou maltou vyrovnaná stávající betonová podkladní vrstva

Kótováno v centimetrech, podrobnosti viz technická zpráva

Oprava výklenkové kaple při mostu v Horní ulici v Č. Krumlově

Umístění kaple - Český Krumlov, Horní ulice, p.č 217/1 k.ú. Č. Krumlov

Půdorys kaple nad úrovní podlahy + detail úpravy líce zdiva v úrovni terénu

Vypracoval: Ing. Karel Jandourek, prosinec 2022

[Handwritten signature]