

LEGENDA

LEGENDA REKONSTRUKČNÍCH ZÁSAHŮ

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	NOVÉ, NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE
	BOURANÉ, ODSTRAŇOVANÉ KONSTRUKCE

LEGENDA MATERIÁLŮ V POHLEDU

	ZDIVO KAMENNÉ - všech stupňů poškození
	ZDIVO CIHELNÉ
	ROSTLÁ SKÁLA
	POPÍNAVÉ ROSTLINY - nemožnost posoudit stav zdiva
	JINÝ POVRCH / POŠKOZENÍ - VIZ POZNÁMKU !
	PŘÍBLIŽNÁ POLOHA KAVEREN / VĚTŠÍCH TRHLIN

LEGENDA SANACÍ

←SE.01 EXTERIÉROVÁ SANACE BĚŽNÁ - PROVEDENÁ ODBORNOU FIRMOU 2,53m²
Práce provedeny řemeslníky zkušenými v práci na památkových objektech, přes práci proškolenými restaurátorem.

	SE.02 - SANACE PLOCHY ZDIVA - VYKLÍNOVÁNÍ 30% (-b 70%)
	SE.05 - SANACE KORUNY S PŘEZDĚNÍM - PLOCHÉ KAMENY
	SE.08 - SANACE PLOCHY CIHELNEHO ZDIVA

SE.02-b - SANACE PLOCHY ZDIVA SE STŘEDNÍM POŠKOZENÍM
- odstranění náletové zeleně a popínavých rostlin, možná aktualizace stavebně historického průzkumu, viz pozn. A
- očištění zdiva tlakovou vodou
- odspárování do hl. cca 30 mm
- likvidace kořenového systému náletové zeleně
- vyklínování větších spár ostrými kameny (na cca 70% plochy)
- vyplnění spár vápennou režnou směsí bez nátěru s větší frakcí písku, probarvenou ve hmotě (odstín sjednocen s okolní maltovinou), viz pozn. D
- maltu strhnout do líc zdiva, dbát na co nejmenší znečištění líc kamene
- ometení přebytečné malty koštětem z proutí, případně omytí ploch kamene

SE.05 - SANACE KORUNY UKONČENÉ PLOCHÝMI KAMENY
- odstranění vegetace, možná aktualizace stavebně historického průzkumu
- rozebrání nesoudržného zdiva do hl. max. 300mm a přezdění (s použitím původního materiálu), bude omezeno na nejnižší minimum, viz pozn. B, C
- koruna zdiva vyspárována vápennou režnou směsí bez nátěru s větší frakcí písku, probarvenou ve hmotě (odstín sjednocen s okolní maltovinou), viz pozn. D
- ukončení koruny velkými plochými kameny na celou šířku hradby ve spádu 2% s tenkými spárami a s přesahem cca 30mm

SE.08-b - SANACE PLOCHY CIHELNEHO ZDIVA
- odstranění náletové zeleně a popínavých rostlin, možná aktualizace stavebně historického průzkumu, viz pozn. A
- očištění zdiva tlakovou vodou
- kontrola stavu spárování a cihel, odstranění vysypaných cihel, nahrazení kvalitní ostře pálenou cihlou, druhotně použitou, viz poznámka B
- vyplnění poškozených spár vápennou maltou s použitím trassového vápna
- přehoz vápennou maltou s použitím trassového vápna, utažen dřevěným hladitě
- 2 x modifikovaný vápenný nátěr v odstínu omítky (štetkou)

POZNÁMKY K SANACÍM

- A) Po odstranění zeleně, avšak před stavebním zásahem do konstrukcí, bude zástupci NPÚ ÚOP StČ umožněno provedení aktualizace stavebně historického průzkumu.
B) Zásahy do konstrukcí, včetně přezdění koruny, budou omezeny na nejnižší minimum, budou na místě konzultovány se zástupcem NPÚ ÚOP StČ, dodatečně zazdivky z historických cihel zůstanou zachovány, stejně jako deformace líc zdiva. Prioritou opravy je prezentace autentické středověké hradby v maximálním rozsahu, včetně mladších úprav.
C) Přezdívaná místa kamenné konstrukce budou mít spárořez zdiva zděného do řádků stejného charakteru, jako okolí. Vzorek zdění bude odsouhlasen zástupci památkové péče.
D) Bude proveden vzorek struktury a barevnosti spár, který bude předložen zástupci MěÚ Kolín k odsouhlasení. Vápenná směs bude režná bez nátěru s větší frakcí písku (doporučené složení 9 složek písku, 4 složky vápna s přidáním 5 % trassu, 1 složka antuky a 1 složka mouru).

±0,000 = 214.00 m n. m. Bpv
KÓTOVÁNO V MILIMETRECH

Č. PARC. 16/1, 16/2 a st. 170, K.Ú. Kolín [668150]

AUTOR NÁVRHU: Ing. arch. Jaroslav Svěrek	VYPRACOVAL: Ateliér Masák & Partner s.r.o.: Ing. arch. Petra Borůvková Ing. arch. Terezie Tomšů Ing. arch. Zuzana Jedličková	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Jakub Masák autorizovaný architekt č. autorizace: 03086	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ateliér Masák & Partner, s.r.o. Rooseveltova 39/575, 160 00 Praha 6 Bubeneč, IČ: 27086631
HIP: Ing. arch. Petra Borůvková			
STAVEBNÍK: město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1, IČ: 00235440			STUPEŇ PROJEKTU: DSP + DZS
AKCE: OPRAVA HRADEBNÍ ZDI V KOLÍNĚ - 2. ETAPA			DATUM: 08/2021
ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU			MĚŘÍTKO: 1:50
ST. OBJEKT: HRADEBNÍ ZEĎ - Č. PARCELY 16/1, 16/2			ČÁST: D.1
PODČÁST: VÝKRESOVÁ ČÁST			OZN. SO: SO 04
VÝKRES: ŘEZ E-E			PODČÁST: D.1.1.b
			Č. VÝKRESU: D.1.1.b.3