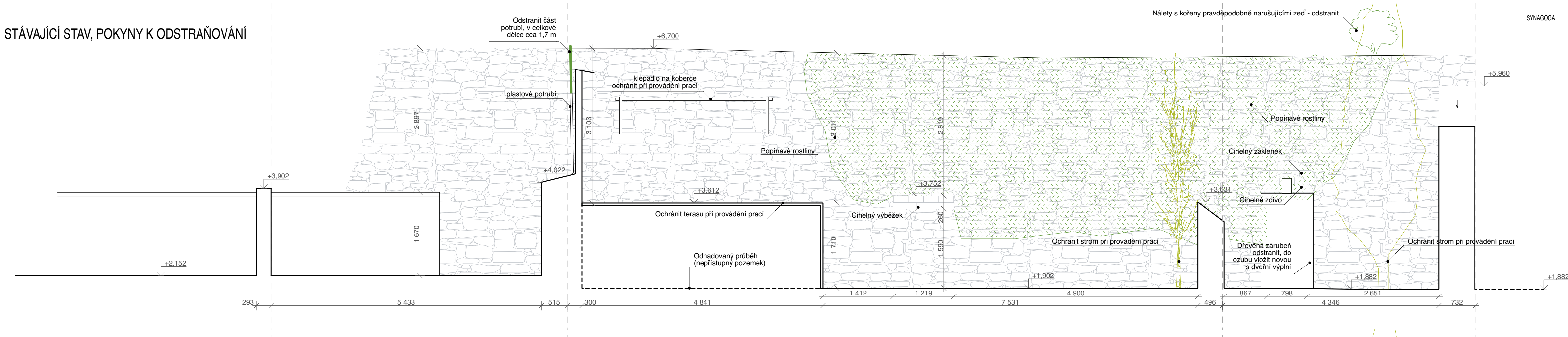
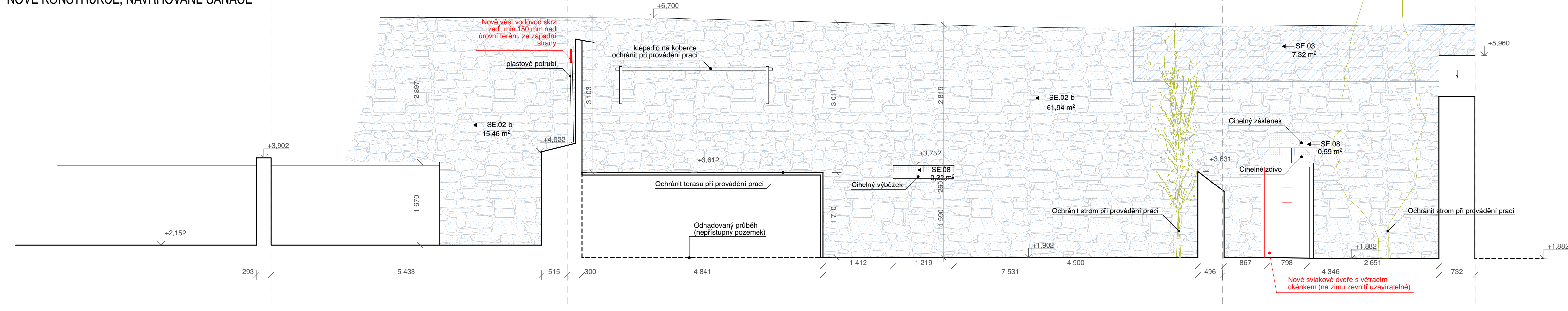


STÁVAJÍCÍ STAV, POKYNY K ODSTRAŇOVÁNÍ



NOVÉ KONSTRUKCE, NAVRHOVANÉ SANACE



LEGENDA

LEGENDA REKONSTRUKČNÍCH ZÁSAHŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ, NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE
- BOURANÉ, ODSTRAŇOVANÉ KONSTRUKCE
- HRANICE PARCEL PODLE KATASTRU

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 BEŽNÁ - PROVEDENÁ ODBORNOU FIRMOU
2,53m² Práce provedeny řemeslníky zkušenými v práci na památkových objektech, před zahájením prací proškolenými restaurátorem. Plocha vypsána u plošných sanací.

- SE.02 - SANACE PLOCHY ZDIVA - VYKLÍNOVÁNÍ 30%
- SE.03 - SANACE PLOCHY ZDIVA - VYKLÍNOVÁNÍ 90%
- SE.05 - SANACE KORUNY S PŘEZDĚNÍM - PLOCHE KAMENY
- SE.08 - SANACE PLOCHY CIHELNÉHO ZDIVA
- SE.11 - SANACE KAVEREN
- SE.15 - SANACE STÁVAJÍCÍ OMÍTKY

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 nejnutnější minimum, budou na místě konzultovány se zástupcem NPÚ ÚOP StČ, dodatečně zazdívkou z historických cihel zůstanou zachovány, stejně jako deformace líce zdiva. Prioritou opravy je prezentace autentické středověké hrady v maximálním rozsahu, včetně mladších úprav.
C) Přezdívaná místa kamenné konstrukce budou mít spároveň zdiva zděného do řádků stejného charakteru, jako okolí. Vzorok zdění bude odsouhlasen zástupci památkové péče.
D) Bude proveden vzorek struktury a barevnosti spár, který bude předložen zástupci MěÚ Kolín k odsouhlasení. Vápnenná směs bude rezná bez náteru s větší frakci písku (doporučené složení 9 složek písku, 4 složky vápna s přidáním 5 % trassu, 1 složka antuky a 1 složka mouru).

POZNÁMKY

1. DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ÚROVNI DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DLE PLATNÉ VYHLÁŠKY O DOKUMENTACI STAVEB, SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE NEJÍ DOKUMENTACE PRO POMOČNÉ PRÁCE A KONSTRUKCE, VÝROBNĚ TECHNICKÁ DOKUMENTACE VÝROBKŮ DODANÝCH NA STAVBU, VÝKRESY PŘEFABRIKATŮ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE. DODAVATELSKOU DOKUMENTACÍ ZPRACOVUJE V PLNÉM ROZSAHU GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL STAVBY. SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE DÁLE NENÍ PROJEKT INTERIÉRU.
2. DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA PODLE PLATNÝCH LEGISLATIVNÍCH PODKLADŮ A TECHNICKÝCH NOREM, POKUD TO NENÍ V ROZPORU S POŽADAVKY PAMÁTKOVÉ PÉČE A ZÁSADAMI OCHRANY PAMÁTKOVÉ HODNOTY OBJEKTU.
3. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA ZPRACOVÁNA NA ZÁKLADĚ AKTUÁLNÍHO STAVU INFORMACÍ A ZNALOSTÍ O OBJEKTU V ČASE PROJEKČNÍCH PRACÍ (berven až srpen 2021), VZHLÉDEM K CHARAKTERU PAMÁTKOVÉ CHRANĚNÉHO OBJEKTU A JEHO AKTUÁLNÍMU PROVOZU NEMOHLY BYT ZPRACOVÁNY KOMPLETNÍ PRŮZKUMY ZEJMÉNA DESTRUKTIVNÍHO CHARAKTERU A PRŮZKUMY NEPŘÍSTUPNÝCH PROSTORŮ.
4. DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA NA ZÁKLADĚ GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ SPOLEČNOSTI Geonet Praha s.r.o. z 10.7.2021.
5. V PŘÍPADĚ JAKÉKOLI NÁLEZOVÉ SITUACE, POŽADAVKŮ NA ZMĚNY ŘEŠENÍ ČI ROZPORU PROVÁDĚNÝCH PRACÍ S DOKUMENTACÍ JE NUTNÉ KONTAKTOVAT GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA STAVBY, ZÁSTUPCE STAVEBNÍKA A ODPOVĚDNÉ PRACOVNÍKY PAMÁTKOVÉ PÉČE.
6. VEŠKERÉ UVEDENÉ ROZMĚRY JE TŘEBA OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY, RESP. REALIZACÍ NAVRŽENÝCH PRACÍ.
7. VEŠKERÉ POVRCHOVÉ MATERIÁLY, VČETNĚ JEJICH ÚPRAV A BAREVNÉHO ŘEŠENÍ, BUDOU NA STAVBĚ VZORKOVÁNY A ODSOUHLASENY AUTORSKÝM DOZOREM, ZÁSTUPCI STAVEBNÍKA A ODPOVĚDNÝMI PRACOVNÍKY PAMÁTKOVÉ PÉČE.
8. VEŠKERÉ HISTORICKÉ POVRCHY, KONSTRUKCE A UMĚLECKO-REMESLNÉ PRVKY BUDOU DŮSLEDNĚ MECHANICKY OCHRANĚNY PŘED POŠKOZENÍM, PŘÍPADNÁ POŠKOZENÍ BUDOU OPRÁVENA NA NÁKLADY ZHOTOVITELE.
9. VEŠKERÝ PŮVODNÍ STAVEBNÍ MATERIÁL A DEMONTOVANÉ HISTORICKÉ PRVKY, KTERÉ NEBUDOU OPĚTOVNĚ VYUŽITY PŘI REALIZACI STAVBY, BUDOU ROZTRŽENY, OČIŠŤENY A ULOŽENY DLE POKYNY ZÁSTUPCE STAVEBNÍKA.
10. PRO VEDENÍ VEŠKERÝCH ROZVODŮ INSTALACÍ TECHNICKÉHO BUDOVY (ZTI, ELEKTRO, VYTÁPĚNÍ, VZTI) MUSÍ BÝT VYUŽITY STÁVAJÍCÍ TRASY, NEBO PROSTORY K TOMU URČENÉ A SCHVALENÉ, NESMÍ DOHAŽET K SVÉVOLNÉMU PORUŠENÍ A ZÁSADŮM DO PAMÁTKOVÉ CHRANĚNÝCH KONSTRUKCÍ.

POPIS SANACÍ V EXTERIÉRU

SANACE PROVEDENÉ ODBORNOU FIRMOU

SE.02 - SANACE PLOCHY ZDIVA S MENŠÍM POŠKOZENÍM
- odstranění náletové zeleně a popínavých rostlin, možná aktualizace stavebně historického průzkumu, viz pozn. A
- očištění zdiva tlakovou vodou
- odsparování do hl. cca 30 mm
- likvidace kořenového systému náletové zeleně
- vyklínování větších spár ostrými kameny (na cca 30% plochy)
- vyplnění spár vápennou reznou směsí bez náteru s větší frakci písku, probarvenou ve hmotě (odstín sjednocen s okolní maltovinou), viz pozn. D
- maltu stříhnout do líce zdiva, dbát na co nejmenší znečištění líce kamene
- ometení přebytečné malty koštětem z protlu, případně omytí ploch kamene

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
- odsparování do hl. cca 30 mm
- likvidace kořenového systému náletové zeleně
- vyklínování větších spár ostrými kameny (na cca 70% plochy)
- vyplnění spár vápennou reznou směsí bez náteru s větší frakci písku, probarvenou ve hmotě (odstín sjednocen s okolní maltovinou), viz pozn. D
- maltu stříhnout do líce zdiva, dbát na co nejmenší znečištění líce kamene
- ometení přebytečné malty koštětem z protlu, případně omytí ploch kamene

SE.03 - SANACE PLOCHY ZDIVA S VĚTŠÍM POŠKOZENÍM
- odstranění náletové zeleně a popínavých rostlin, možná aktualizace stavebně historického průzkumu, viz pozn. A
- očištění zdiva tlakovou vodou
- odsparování do hl. cca 30 mm
- likvidace kořenového systému náletové zeleně
- vyklínování větších spár ostrými kameny (na cca 90% plochy)
- vyplnění spár vápennou reznou směsí bez náteru s větší frakci písku, probarvenou ve hmotě (odstín sjednocen s okolní maltovinou), viz pozn. D
- maltu stříhnout do líce zdiva, dbát na co nejmenší znečištění líce kamene
- ometení přebytečné malty koštětem z protlu, 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 nejnutnější minimum, viz pozn.B,C
- koruna zdiva vyspárována vápennou reznou směsí bez náteru s větší frakci písku, probarvenou ve hmotě (odstín sjednocen s okolní maltovinou), viz pozn. D
- spárořez podle spárořezu stávající koruny na sousední zdi

SE.08 - SANACE PLOCHY CIHELNÉHO 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 vysypných cihel, nahrazení kvalitní ostře pálenou cihlou, druhotně použitou, viz poznámka B
- vyplnění poškozených spár vápennou reznou směsí bez náteru s větší frakci písku, probarvenou ve hmotě (odstín sjednocen s okolní maltovinou), viz pozn. D
- maltu stříhnout do líce zdiva, dbát na co nejmenší znečištění líce cihel
- ometení přebytečné malty koštětem z protlu

SE.08-b - SANACE PLOCHY CIHELNÉHO 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 vysypných cihel, nahrazení kvalitní ostře pálenou cihlou, druhotně použitou, viz poznámka B
- vyplnění poškozených spár vápennou reznou směsí bez náteru s větší frakci písku, probarvenou ve hmotě (odstín sjednocen s okolní maltovinou), viz pozn. D
- přehoz vápennou maltou s použitím trassového vápna, utažen dřevěným hladítkem
- 2 x modifikovaný vápenný náter v odstínu omítky (štětkou)

SE.11 - SANACE KAVEREN
- vyčištění kaveren, odstranění nesoudržného zdiva
- kaverny ve zdivu zazdíci, provázet s okolním zdivem, dbát na dodržení stejného charakteru zdiva, viz poznámky B a C
- vyplnění spár vápennou reznou směsí bez náteru s větší frakci písku, probarvenou ve hmotě (odstín sjednocen s okolní maltovinou), viz pozn. D
- maltu stříhnout do líce zdiva, dbát na co nejmenší znečištění líce kamene
- ometení přebytečné malty koštětem z protlu

SE.14 - SANACE OPLECHOVÁNÍ KORUNY
- odstranění oplechování koruny
- kontrola stavu spárování a cihel, odstranění vysypných cihel, nahrazení kvalitní ostře pálenou cihlou pokládanou do vápenné malty
- zakončení koruny taškou bobrovkou pokládanou do spádu na vápennou maltu

SE.15 - SANACE STÁVAJÍCÍ OMÍTKY
- mechanické očištění
- zatmelení prasklin jemnou vápennou omítkou
- 2 x sčelující modifikovaný vápenný náter (štětkou)

POZNÁMKY K NOVÝM KONSTRUKCÍM

POZN.01 - POSTUP PŘI DOZDÍVÁNÍ
- očištění navazujícího zdiva tlakovou vodou
- dozdivanou část provázet s okolním zdivem, dbát na dodržení stejného charakteru zdiva, viz poznámky B a C
- spárování vápennou reznou směsí bez náteru s větší frakci písku, probarvenou ve hmotě (odstín sjednocen s okolní maltovinou), viz pozn. D
- maltu stříhnout do líce zdiva, dbát na co nejmenší znečištění líce kamene
- ometení přebytečné malty koštětem z protlu

POZN.02 - DOPLNĚNÍ CIHELNÉ KORUNY
- použití kvalitní, ostře pálené cihly, druhotně použité
- vyzdívaní koruny v minimálním spádu cca 2% s přesahem cca 50mm
- spárování vápennou reznou směsí bez náteru s větší frakci písku, probarvenou ve hmotě (odstín sjednocen s okolní maltovinou), viz pozn. D
- spárořez podle spárořezu stávající koruny na sousední zdi

POZN.03 - DOZDÍVÁNÍ CIHELNÉ KLENBY
- použití kvalitní, ostře pálené cihly, druhotně použité
- vyzdívaní vyspávané cihly a dozdiví stejným způsobem, jako zachovaná část
- obecně stejný postup jako u POZN.01

±0,000 = 214,00 m n. m. BpV KOTOVÁNO 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 Tomšíš Ing. arch. Zuzana Jedličková	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Jakub Masák autORIZOVANÝ ARCHITEKT č. autorizace: 03086	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <div><div>Masák & Partner</div></div> Ateliér Masák & Partner, s.r.o. Rooseveltova 39/575, 160 00 Praha 6 Bubeneč, IČ: 27086631	
HP: Ing. arch. Petra Borůvková					
STAVEBNÍK: město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1, IČ: 00235440				STUPEŇ PROJEKTU: DSP + DZS	Č. PÁŘE:
AKCE: OPRAVA HRADEBNÍ ZDI V KOLÍNĚ - 2. ETAPA				DATUM: 08/2021	
				MĚŘÍTKO: 1:100	
ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU				ČÁST: D.1	
ST. OBJEKT: HRADEBNÍ ZEĎ - Č. PARCELY 16/1, 16/2				OZN. SO: SO 04	
PODČÁST: VÝKRESOVÁ ČÁST				PODČÁST: D.1.1.b	
VÝKRES: VÝCHODNÍ POHLED				Č. VÝKRESU: D.1.1.b.4	