POZNÁMKA

- V PŘÍPADĚ, ŽE SE V PRŮBĚHU PRACÍ VYSKYTNOU ROZPORY S DOKUMENTACÍ, PŘIVOLAT PROJEKTANTA
- UVEDENÉ KÓTY A ROZMĚRY JE NUTNO VŽDY OVĚŘIT A UPŘESNIT NA MÍSTĚ

LEGENDA PRVKŮ:

ZV/01 – OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH A KOVÁŘSKÝCH V.

OZNAČENÍ KAMENICKÝCH VÝROBKŮ

KV/1 INVENTARIZACE UMĚLECKO–ŘEMESLNÝCH PRVKŮ

RZ/6 OZNAČENÍ ŘEŠENÉ PLOCHY

Označení plochy	Popis plochy	Celková výměra (m^2)	Procento plochy určené k přezdění	Poznámky
RZ/1	jižní průčelí, spodní část	136,0	100%	snížit terén cca o 0,8m; odstranit kov. prvky; oprava včetně horní kam. římsy (12,5bm) vč. klenby nad kam. šambránou; snést a znovu osadit popis. desku
RZ/2	jižní průčelí, plocha pod mostovkou mezi beton. pilíři	12,0	100%	oprava kam. chrliče
RZ/3	jižní průčelí, plocha nad kam .římsou	11,0	60%	oprava, včetně krytí koruny zdiva (6,5bm; š=1,2), včetně krytí koruny zdiva (5,8bm; š=1,2)
RZ/4	jižní průčelí, plocha nad kam .římsou, nad vstupem	6,0	60%	bude snesená část krycích desek a na soklovou konstrukci bude sestavena strážní věžička; oprava včetně krytí koruny zdiva (5,5bm; š=1,2)
RZ/5	jižní průčelí, plocha nad kam. římsou	18,0	80%	1x kam. chrlič; oprava včetně koruny zdiva (13,5bm; š=1,2), repase chrliče, doplnit kov. nástavec kamen. chrliče
RZ/6	západní průčelí, spodní část	26,0	100%	na plochu dosedá sloupek oplocení, snížit terén o cca 0,8m; oprava včetně střední římsy (7,5bm)
RZ/7	západní průčelí, střední část	35,0	40%	oprava, včetně horní kam. římsy (8,5bm) a klenby nad rámováním okna
RZ/8	západní průčelí, plocha nad římsou	10,8	50%	oprava, včetně krytí koruny zdiva (6,5bm; š=1,2)
RZ/9	jižní průčelí bastionu, spodní plocha	472,0	85%	oprava, včetně střední kam. římsy (9,5bm); zrušit plast. svod
RZ/10	jižní průčelí bastionu, střední plocha	46,0	70%	oprava, včetně horní kam. římsy (9,5bm) a klenby nad rámováním okna
RZ/11	jižní průčelí, plocha nad římsou	14,0	40%	oprava, včetně koruny zdiva (9,5bm; š=1,2bm)
RZ/12	východní průčelí bastionu, spodní ukloněná plocha	70,0	85%	oprava, včetně střední kam. římsy (14bm), včetně kam. zdiva soklu; odstranit svod
RZ/13	východní průčelí bastionu, střední partie	62,0	85%	oprava, včetně horní kam. římsy (14,0bm) a klenby nad rámováním okna

Označení plochy	Popis plochy	Celková výměra (m^2)	Procento plochy určené k přezdění	Poznámky
RZ/14	východní průčelí bastionu, atika nad římsou	18,0	80%	oprava, včetně koruny zdiva (13,5bm; š=1,2); repase chrliče
RZ/15	severní průčelí bastionu, spodní ukloněná plocha	20,0	70%	oprava, včetně střední kam .římsy (3,8bm)
RZ/16	severní průčelí bastionu, střední partie	18,0	50%	oprava, včetně horní kam. římsy (3,8bm)
RZ/17	severní průčelí bastionu, atika nad římsou	8,0	50%	oprava, včetně koruny zdiva (3,6bm; š=1,2)
RZ/18	východní průčelí – hradba u bastionu, dolní část	255 z toho 65 m^2 kámen	70%	včetně horní kam. římsy (30bm); kam. kvádrové zdivo soklu vyspárovat (cca 35m^2) - KA/3, kamenného soklu z masív. desek KA/4 (cca 15 m^2)
RZ/19	dílčí úsek východního průčelí, atika nad římsou	9,0	50%	oprava, včetně koruny zdiva (6bm; š=1,2)
RZ/20	severní a západní průčelí bastionu, atika do nádvoří	38,0	50%	včetně nového položení řady bobrovek (12bm)
RZ/21	severní průčelí nadstavby, atika do nádvoří	27,0	60%	
RZ/22	východní průčelí, hradba u paláce	147,0	70%	včetně horní kam. římsy (22bm); kam. kvádrové zdivo soklu vyspárovat (cca 38m^2) - KA/3, kamenného soklu z masív. desek KA/4 (cca 12 m^2)

POZNÁMKA:

ZASTŘEŠENÍ
– ŘEŠENO V SAMOSTATNÉ ČÁSTI

!!!POZOR!!!
- BOURACÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY ZÁSADNĚ ODSHORA DOLŮ, BUDE–LI TO NUTNÉ Z POMOCNÉHO LEŠENÍ
- PŘI BOURACÍCH PRACÍCH VYUŽÍVAT MAXIMÁLNĚ ŘEZÁNÍ A SNÍŽIT VNÁŠENÍ VIBRACÍ DO STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ. VLASTNÍ BOURACÍ PRÁCE BUDOU PROBÍHAT POD DOHLEDEM STATIKA DODAVATELE.
- BOURACÍ PRÁCE BUDOU PROBÍHAT ZA PŘÍTOMNOSTI STATIKA DODAVATELE, POKUD SE VYSKYTNOU NOVÉ TRHLINY VE ZDECH NEBO STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH OBJEKTU, BUDE PŘIVOLÁN STATIK PROJEKTANTA.
- PO CELÝ PRŮBĚH STAVBY BUDE VEDEN STAVEBNÍ DENÍK, KTERÝ BUDE K NAHLÉDNUTÍ ZÁSTUPCI INVESTORA, STAVEBNÍHO ÚŘADU, NPÚ A PROJEKTANTA.

OBECNÉ
- PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNÝ HISTORICKÝ OBJEKT VYŽADUJE KVALIFIKOVANÝ ZPŮSOB OPRAVY
- VŠECHNY STAVEBNÍ, KONZERVAČNÍ A RESTAURÁTORSKÉ ZÁSAHY JSOU PODMÍNĚNY KVALIFIKOVANÝM PŘÍSTUPEM ZKUŠENÝCH RESTAURÁTORŮ A ŘEMESLNÍKŮ, BUDOU V PRŮBĚHU PRACÍ KONZULTOVÁNY S PROJEKTANTEM, ZÁSTUPCEM INVESTORA A ZÁSTUPCEM PAMÁTKOVÉ PÉČE
- VEŠKERÉ HISTORICKÉ PRVKY (OSTĚNÍ OKEN, PORTÁLY A RÁMY DVEŘÍ, MŘÍŽE ATP.) BUDOU PO DOBU STAVBY OCHRÁNĚNY
- VEŠKERÉ MATERIÁLY JSOU UVEDENY JAKO SMĚRNÉ (STANDARD), POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT JEJICH PARAMETRY
- UVEDENÉ KÓTY A ROZMĚRY JE NUTNO VŽDY OVĚŘIT A UPŘESNIT NA MÍSTĚ
- VEŠKERÉ MATERIÁLY A PRVKY BUDOU POUŽITY PODLE TECHNOLOGICKÝCH LISTŮ, DETAILŮ A TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE S ORIGINÁLNÍMI A DOPORUČENÝMI DOPLŇKY.
- V PŘÍPADĚ, ŽE SE V PRŮBĚHU PRACÍ VYSKYTNOU ROZPORY S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ, NUTNO PŘIVOLAT PROJEKTANTA.

POZNÁMKA:

O/2 – Oprava režného zdiva na líci hradební zdi

Použité materiály

cihly:
- očištěné původní cihly
- nové cihly: ručně zhotovené pálené klasického formátu (ověřit podle původních cihel), mrazuvzdorné (odolnost min. 30 zmrazovacích cyklů), nebo pevnostní cihly – dle provedených pevnostních zkoušek pro předchozí etapy opravy hradu.
- vzorek cihel odsouhlasí projektant, zástupce NPÚ a investor

malty:
- čistě vápenné omítky s přísadou trasu, systémové

kamenné prvky:
- jemnozrnná žula, béžový odstín, kamenicky opracované povrchy, povrch jemně pemrlovat

ocelové prvky:
- kovaná pásová a tyčová ocel, případně nekorodující ocel

povrchová úprava – vše žárový pozink a vrchní nátěr grafitovou barvou, odstín tmavošedá

Oprava koruny zdiva

Novodobá koruna zdiva, kladená do cementové malty, bude rozebrána. Zdivo poprsní zídky (cca 1 m široké) bude zkontrolováno, uvolněné zdivo bude rozebráno a cihly vytříděny. Porušené cihly budou odstraněny, funkční cihly budou očištěny a znovu použity pro dozdění zídky. Zdivo bude rozebráno na první soudržnou spáru (předpoklad 3–4 vrstvy zdiva pod cementovým potěrem), spára bude očištěna od zbytků malty a spáry budou proškrabány. Před provedením dozdívky zdi budou proškrabané spáry vyplněny vápennou maltou, nové zdivo bude zděno z cihel identického rozměru atyp. formátu cca 280/140/60 na čistě vápennou kvalitní maltu. Formát cihel bude upřesněn oměřením historického zdiva přímo v místě rekonstrukce. Všechny spáry ložné i styčné musí být zcela vyplněny maltou, aby nedocházelo k poruchám vlivem vymrzání zatečené vody.

Koruna zdiva bude provedena z cihel kladených po pásech (viz výkresy), při vnějším líci zdiva na výšku cihly 150 mm, další pás cihel na plocho 75 mm. Spád koruny zdiva vně 5%. Spárování koruny zdiva bude provedeno z čistě vápenné malty z ručně páleného vápna, podélné spáry mezi pásy cihel budou zkoseny proti zatečení vody – viz detail. Přesah koruny nad zdivem bude 40 mm.

Kamenné chrliče budou opatřeny odvodem vody vně hradební zdi – viz dále v textu a ve výkresech.

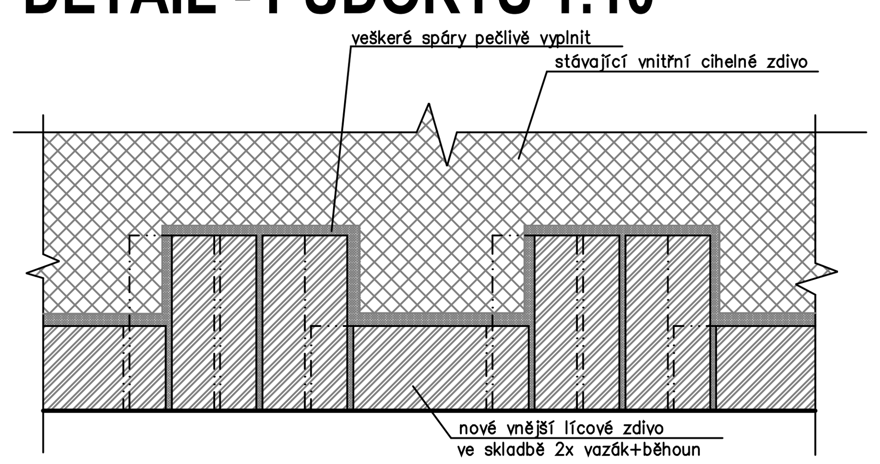
Oprava vnějšího líce hradební zdi

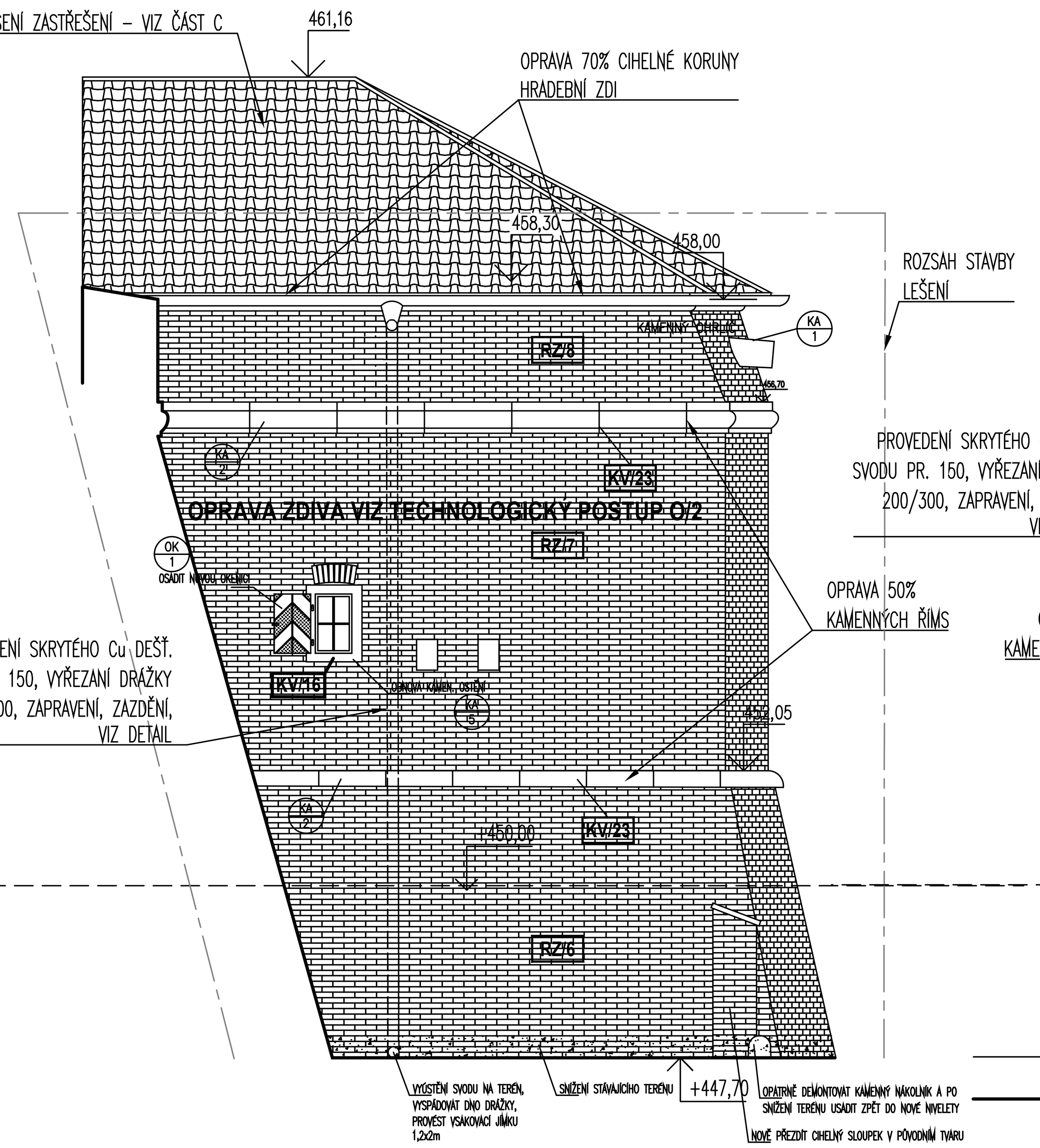
Celý líc zdiva z novodobých dutých cihel bude rozebrán a výplňová malta na vnitřním zdivu bude odstraněna.

Původní vrchní vrstva zdiva byla tvořena systémem dvou vazáků a mezilehlého běhounu s posunutím v další vrstvě, proto lze předpokládat značný podíl dodatečně vkládaných výplní ve vnitřním zdivu hradby. Tyto výplně budou odstraněny a bude provedeno nové vyzdění dle původní, výše popsané skladby. Bude se dbát na pečlivé provázání s původním zdivem. Zdění bude provedeno po pásech vždy od odkryté paty zdiva po kamennou římsu s oblounem, systém kladení cihel bude upřesňován vždy na stavbě po odkrytí pole vnitřního zdiva. Stavba se musí vyvarovat obrazců a pokrytí velkých ploch polskou nebo gotickou vazbou, která je pro svoji jednolitost v barokním režném zdivu nepřijatelná.

Při zdění bude vždy použito ručně zhotovených pálených cihel mrazu odolných (30 cyklů) a čistě vápenné malty. Všechny spáry, včetně stykové spáry s vnitřním zdivem, musí být zcela vyplněny maltou, aby se předešlo poruchám zdiva vlivem vymrzání zatékající vody.

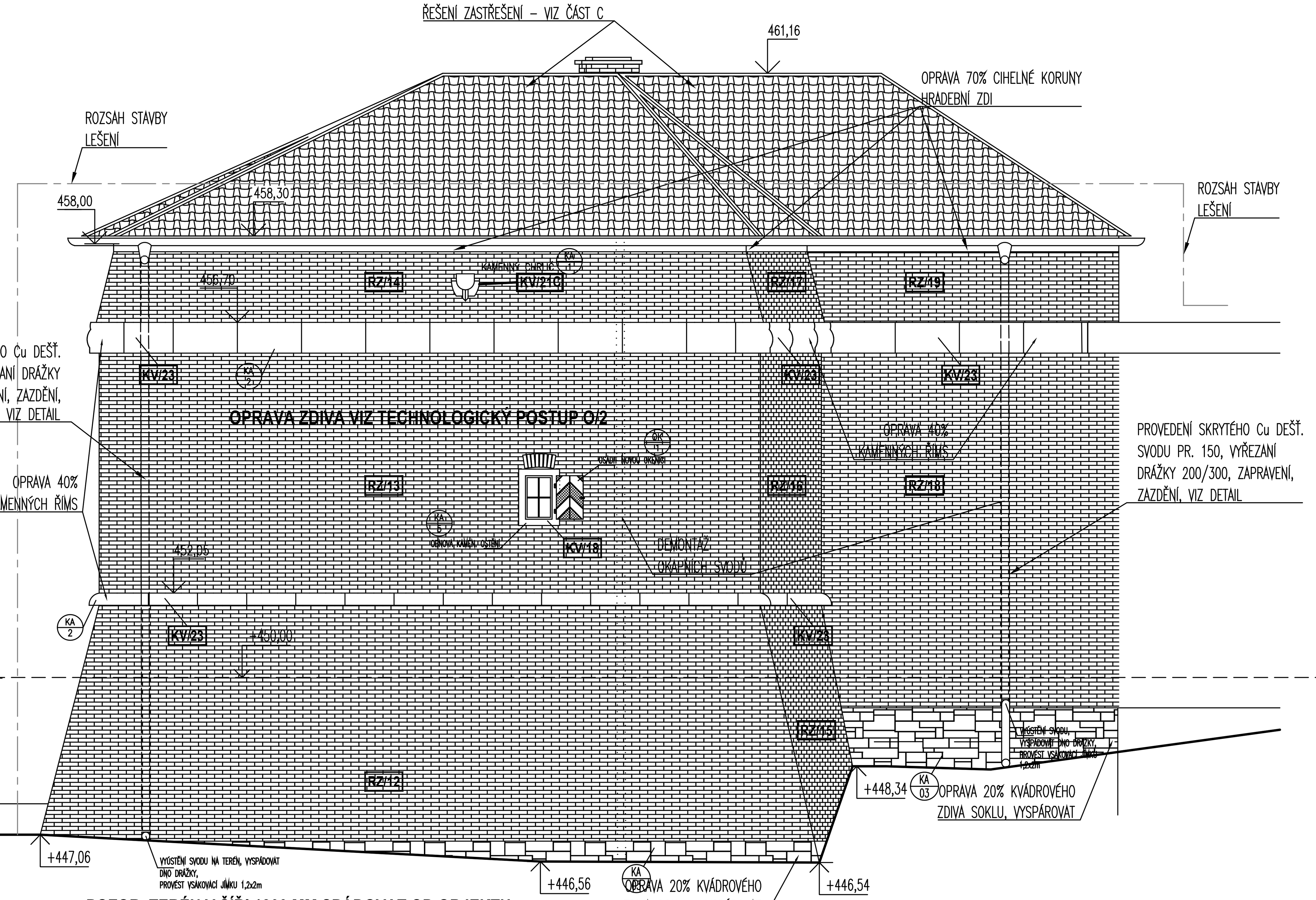
DETAIL - PŮDORYS 1:10





POZOR, TERÉN V ŠÍŘI 1800 MM SPÁDOVAT OD OBJEKTU

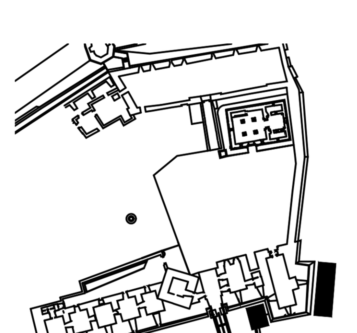
průčelí B



POZOR, TERÉN V ŠÍŘI 1800 MM SPÁDOVAT OD OBJEKTU

průčelí C

průčelí E



REVIZE Č.:	OBSAH :	DATUM :

TENTO VÝKRES JE DLE AUTORSKÉHO ZÁKONA MAJETKEM PROJEKTANTA, JEHO KOPÍROVÁNÍ A ROZŠIŘOVÁNÍ JE MOŽNO POUZE SE SOUHLASEM AUTORA

MÍSTO STAVBY:	Hrad Cheb; Dobrovského 21; 350 02 Cheb; kraj Karlovarský
OBJEDNATEL:	Město Cheb; náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14; 350 02 Cheb
ZÁSTUPCE INVESTORA:	starosta: Ing. P.NAVRÁTIL

PROJEKTANT:

PROJEKTOVÝ ATELIER PRO ARCHITEKTURU A POZEMNÍ STAVBY, s.r.o.

BĚLEHRADSKÁ 199/70, 120 00, PRAHA 2, IČ : 45308616

TEL.: 224 255 555, 222 516 186 EMAIL: ATELIERTS@ATELIERTS.CZ

ODPOV.PROJEKTANT:	ZPRACOVATEL ČÁSTI:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
Ing.arch. T.ŠANTAVÝ	Ing.arch. S.HLADNÍK	R.JEŠINA	Ing.arch. T.ŠANTAVÝ

Č.ZAK.: 089 088 16 00

DATUM: I/2017

POČET A4:

NÁZEV*.DWG: PŮDORYSY

MĚŘÍTKO: 1:50, 10, 5

STUPEŇ: PROJEKT PRO SP A DPS

PROFESE: STAVEBNĚ–ARCHITEKTONICKÁ

NÁZEV DÍLA:

OBNOVA CHEBSKÉHO HRADU

E - OBNOVA HRADEBNÍHO OPEVNĚNÍ OD VSTUPNÍ BRÁNY PO HRADNÍ PALÁC

ČÁST: **D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

NÁZEV VÝKRESU: **ZÁPADNÍ A VÝCHODNÍ FASÁDA VÝCHODNÍHO BASTIONU**

Č.PARÉ:

Č.PŘÍLOHY: **2**