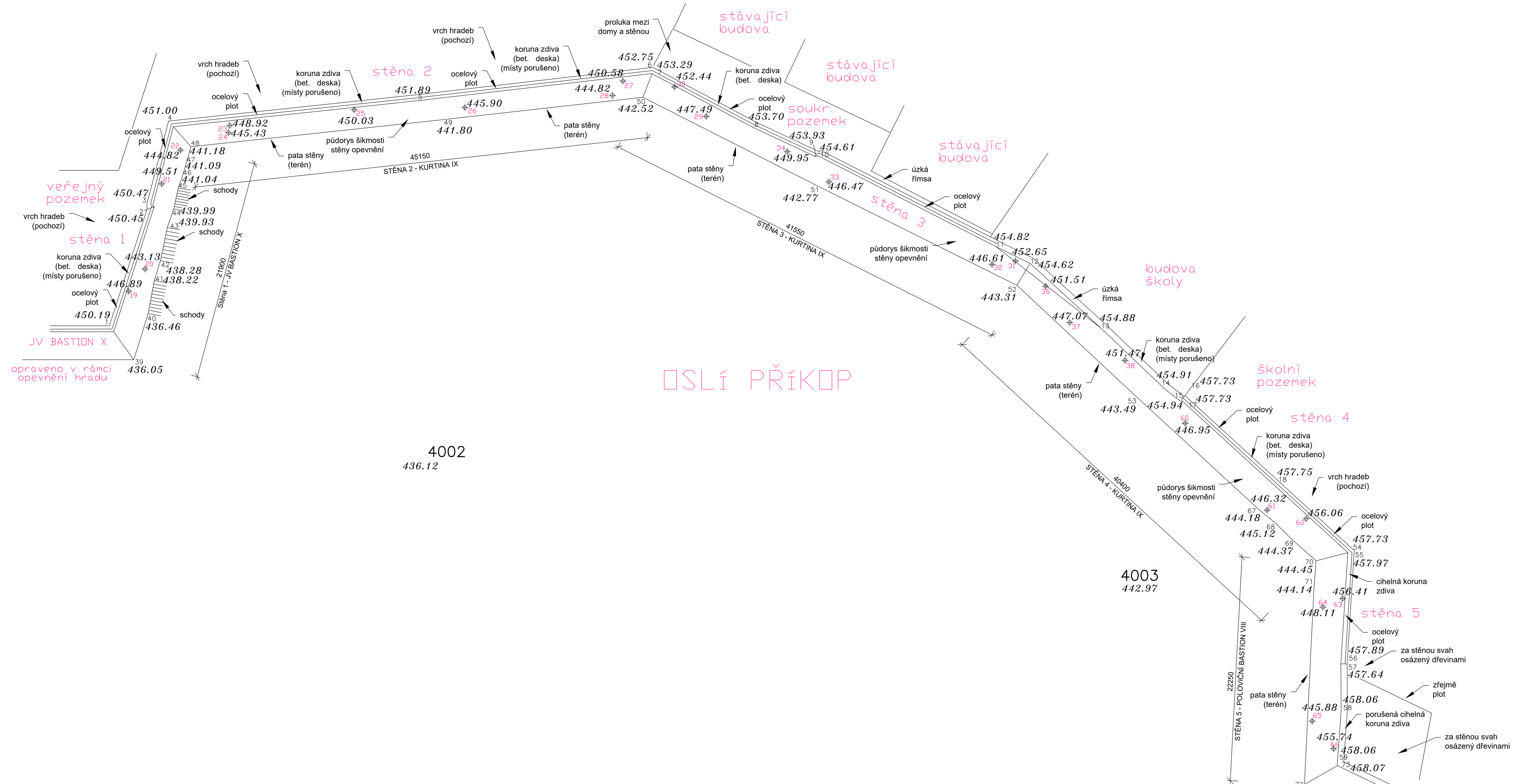

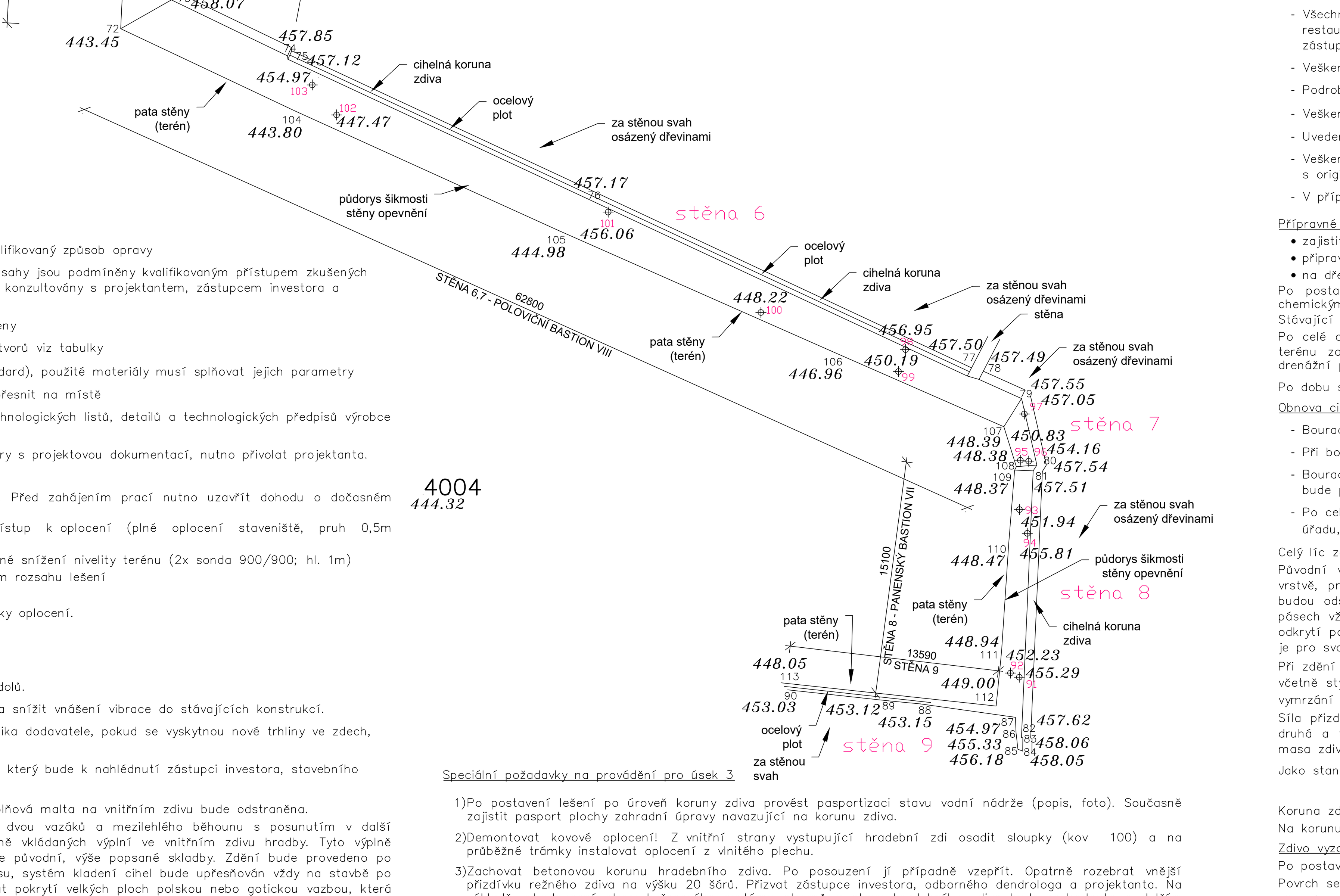

Cheb – Hradby – Úsek "1"

- 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 budou ochráněny a opraveny
- Podrobný popis repasovaných a nově vkládaných otvorů viz tabulky
- 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.

Přípravné práce:
- zajistit zábranou na vyhlídkové terase přístup k oplocení (oplocení staven. pletivo, pruh 3m)
- připravit sondu u paty zdiva, která definuje případné snížení nivelity terénu (2x sonda 900/900; hl. 1m)
- stupně schodiště ochránit bedněním
  1x geotextilie
  1x vodovzdorné dřevoštěpkové desky (18 mm)
- na dřevěné práhy (180/160) postavit v naznačeném rozsahu lešení

Realizační práce:
- očíslovat a těsně nad beton. krycími deskami odříznout sloupky oplocení. Pro následnou instalaci na odříznuté konce sloupků navařit příruby (viz. detail)
- odstranit betonové krycí desky koruny zdiva
- ochránit a zajistit architektonické prvky, ověřit funkčnost chrliče

Obnova cihelné přizdívky
- Bourací práce budou prováděny zásadně odshora dolů.
- Při bouracích pracích využívat maximálně řezání a snížit vnášení vibrace do stávajících konstrukcí.
- Bourací práce budou probíhat za přítomnosti statika dodavatele, pokud se vyskytnou nové trhliny ve zdech, bude přivolán statik projektanta.
- Po celý průběh stavby bude veden stavební deník, který bude k nahlédnutí zástupci investora, stavebního úřadu, NPÚ a projektanta

Celý líc zdiva z novodobých 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. Zdění bude provedeno po pásech vždy od odkryté paty zdiva po kamennou římsu, systém kladení cihel bude upřesňován vždy na stavbě po odkrytí pole vnitřního zdiva. Stavba se musí vyvarovat pokrytí velkých ploch polskou nebo gotickou vazbou, která je pro svoji jednolitost v barokním režném zdivu nepřijatelná.
Při zdění bude vždy použito ručně pálených cihel mrazuodolných (25 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."
Síla přizdívky je většinou 150 až 300 mm; velmi důležité je zachování historické vazby. To znamená, že každá druhá a třetí cihla v řadě je postavena pootočena o 90°a jsou zavázány do vnitřního zdiva. Pokud by vnitřní masa zdiva byla vyspravena ze soudobých cihel s dutinami, je nutné je bezpodmínečně odstranit.

Jako standart uvádíme: Cihly 290x145x65 (CKR vf: cihla klinkerová režná, velký formát)
Malta vápenná s trasem; VM. 01)

Zdivo vyzděné z kamene
Po postavení lešení bude zdivo důkladně prohlédnuto, bude zachováno v původním vzhledu.
Povrch se omyje tlakovou vodou. Uvolněné spárování, případně uvolněné jednotlivé kameny se vyjmou. Celou plochu přespárovat a doplnit jednotlivé kameny (standart vápenná malta s trasem; VM. 01)

Koruna zdiva
Na nerez trny osadit krytí koruny zdiva z kamene (viz. detail). Na příruby instalovat upravené původní plotové díly.

Cheb – Hradby – Úsek "2"

- 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 budou ochráněny a opraveny
- Podrobný popis repasovaných a nově vkládaných otvorů viz tabulky
- 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.

Přípravné práce:
- zajistit zábranou na vyhlídkové terase přístup k oplocení (oplocení staven. pletivo, pruh 3m)
- připravit sondu u paty zdiva, která definuje případné snížení nivelity terénu (2x sonda 900/900; hl. 1m)
- na dřevěné práhy (180/160) postavit v naznačeném rozsahu lešení

Realizační práce:
- očíslovat a těsně nad beton. krycími deskami odříznout sloupky oplocení. Pro následnou instalaci na odříznuté konce sloupků navařit příruby (viz. detail)
- odstranit betonové krycí desky koruny zdiva
- ochránit a zajistit architektonické prvky

Obnova cihelné přizdívky
- Bourací práce budou prováděny zásadně odshora dolů.
- Při bouracích pracích využívat maximálně řezání a snížit vnášení vibrace do stávajících konstrukcí.
- Bourací práce budou probíhat za přítomnosti statika dodavatele, pokud se vyskytnou nové trhliny ve zdech, bude přivolán statik projektanta.
- Po celý průběh stavby bude veden stavební deník, který bude k nahlédnutí zástupci investora, stavebního úřadu, NPÚ a projektanta

Celý líc zdiva z novodobých 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. Zdění bude provedeno po pásech vždy od odkryté paty zdiva po kamennou římsu, systém kladení cihel bude upřesňován vždy na stavbě po odkrytí pole vnitřního zdiva. Stavba se musí vyvarovat pokrytí velkých ploch polskou nebo gotickou vazbou, která je pro svoji jednolitost v barokním režném zdivu nepřijatelná.
Při zdění bude vždy použito ručně pálených cihel mrazuodolných (25 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."
Síla přizdívky je většinou 150 až 300 mm; velmi důležité je zachování historické vazby. To znamená, že každá druhá a třetí cihla v řadě je postavena pootočena o 90°a jsou zavázány do vnitřního zdiva. Pokud by vnitřní masa zdiva byla vyspravena ze soudobých cihel s dutinami, je nutné je bezpodmínečně odstranit.

Jako standart uvádíme: Cihly 290x145x65 (CKR vf: cihla klinkerová režná, velký formát)
Malta vápenná s trasem; VM. 01)

Koruna zdiva
Na nerez trny osadit krytí koruny zdiva z kamene (viz. detail). Na příruby instalovat upravené původní plotové díly.

Cheb – Hradby – Úsek "3"

- 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 budou ochráněny a opraveny
- Podrobný popis repasovaných a nově vkládaných otvorů viz tabulky
- 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.

Přípravné práce:
V návaznosti na korunu zdi jsou soukromé pozemky. Před zahájením prací nutno uzavřít dohodu o dočasném užívání.
- zajistit zábranou na soukromém pozemku přístup k oplocení (plné oplocení staveniště, pruh 0,5m pro soukromý pozemek 16/2..)
- připravit sondu u paty zdiva, která definuje případné snížení nivelity terénu (2x sonda 900/900; hl. 1m)
- na dřevěné práhy (180/160) postavit v naznačeném rozsahu lešení

Realizační práce:
- těsně nad beton. krycími deskami odříznout sloupky oplocení.
- odstranit betonové krycí desky koruny zdiva
- ochránit a zajistit architektonické prvky

Obnova cihelné přizdívky
- Bourací práce budou prováděny zásadně odshora dolů.
- Při bouracích pracích využívat maximálně řezání a snížit vnášení vibrace do stávajících konstrukcí.
- Bourací práce budou probíhat za přítomnosti statika dodavatele, pokud se vyskytnou nové trhliny ve zdech, bude přivolán statik projektanta.
- Po celý průběh stavby bude veden stavební deník, který bude k nahlédnutí zástupci investora, stavebního úřadu, NPÚ a projektanta

Celý líc zdiva z novodobých 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. Zdění bude provedeno po pásech vždy od odkryté paty zdiva po kamennou římsu, systém kladení cihel bude upřesňován vždy na stavbě po odkrytí pole vnitřního zdiva. Stavba se musí vyvarovat pokrytí velkých ploch polskou nebo gotickou vazbou, která je pro svoji jednolitost v barokním režném zdivu nepřijatelná.
Při zdění bude vždy použito ručně pálených cihel mrazuodolných (25 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."
Síla přizdívky je většinou 150 až 300 mm; velmi důležité je zachování historické vazby. To znamená, že každá druhá a třetí cihla v řadě je postavena pootočena o 90°a jsou zavázány do vnitřního zdiva. Pokud by vnitřní masa zdiva byla vyspravena ze soudobých cihel s dutinami, je nutné je bezpodmínečně odstranit.

Jako standart uvádíme: Cihly 290x145x65 (CKR vf: cihla klinkerová režná, velký formát)
Malta vápenná s trasem; VM. 01)

Speciální požadavky na provádění pro úsek 3

1) Po postavení lešení po úroveň koruny zdiva provést pasportizaci stavu vodní nádrže (popis, foto). Současně zajistit pasport plochy zahradní úpravy navazující na korunu zdiva.
2) Demontovat kovové oplocení! Z vnitřní strany vystupující hradební zdi osadit sloupky (kov 100) a na průběžné trámky instalovat oplocení z vlnitého plechu.
3) Zachovat betonovou korunu hradebního zdiva. Po posouzení jí případně vzepřít. Opatrně rozebrat vnější přizdívku režného zdiva na výšku 20 šárů. Přizvat zástupce investora, odborného dendrologa a projektanta. Na základě vyhodnocení stavu kořenového systému stromů a stavu hradebního zdiva bude rozhodnuto o dalším postupu.

   Je předpoklad rozebrání a přezdění 42 šárů v šíři 2600; vnitřní líc zdiva bude ochráněný fólií (tzv. kořenovou barierou). V případě, že vrstvy cihel ve styku se zeminou jsou prorostlé kořeny, navrhne odborný dendrolog reálnou redukci.
4) Po dokončení opravy svislého zdiva bude po záběrech realizována nová koruna hradby. Po demontáži provizorního oplocení z vlnitého plechu se provede kontrola soukromé zahrady i stavu jírovce.
5) Na závěr práce se instaluje nové kovové oplocení.
6) Po dobu opravy úseků 3a i 3b zajistí zhotovitel stavby 24 hodinovou ostrahu.

Cheb – Hradby – Úsek "4"

- 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 budou ochráněny a opraveny
- Podrobný popis repasovaných a nově vkládaných otvorů viz tabulky
- 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.

Přípravné práce:
V návaznosti na korunu zdi jsou pozemky školy. Před zahájením prací nutno uzavřít dohodu o dočasném užívání.
- zajistit zábranou na školním pozemku, přístup k oplocení (plné oplocení staveniště, pruh 3m)
- připravit sondu u paty zdiva, která definuje případné snížení nivelity terénu (2x sonda 900/900; hl. 1m)
- z pod paty hradeb vyrůstá vzrostlý strom poškozující zdivo. Povolení k odstranění stromu zajišťuje objednatel. Strom nutno odstranit včetně kořenového systému do hloubky 1,5 m
- na dřevěné práhy (180/160) postavit v naznačeném rozsahu lešení

Realizační práce:
- těsně nad beton. krycími deskami odříznout sloupky oplocení.
- odstranit betonové krycí desky koruny zdiva
- ochránit a zajistit architektonické prvky

Stávající dešťový svod ze střechy školní budovy bude doplněn za lícem zdiva o šachtu. Vývod ze šachty bude ve zdivu sveden do kotlíku v dešťovém žlabu.
Oplocení bude demontováno a poškozená betonová krycí deska se odstraní.

Obnova cihelné přizdívky
- Bourací práce budou prováděny zásadně odshora dolů.
- Při bouracích pracích využívat maximálně řezání a snížit vnášení vibrace do stávajících konstrukcí.
- Bourací práce budou probíhat za přítomnosti statika dodavatele, pokud se vyskytnou nové trhliny ve zdech, bude přivolán statik projektanta.
- Po celý průběh stavby bude veden stavební deník, který bude k nahlédnutí zástupci investora, stavebního úřadu, NPÚ a projektanta

Celý líc zdiva z novodobých 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. Zdění bude provedeno po pásech vždy od odkryté paty zdiva po kamennou římsu, systém kladení cihel bude upřesňován vždy na stavbě po odkrytí pole vnitřního zdiva. Stavba se musí vyvarovat pokrytí velkých ploch polskou nebo gotickou vazbou, která je pro svoji jednolitost v barokním režném zdivu nepřijatelná.
Při zdění bude vždy použito ručně pálených cihel mrazuodolných (25 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."
Síla přizdívky je většinou 150 až 300 mm; velmi důležité je zachování historické vazby. To znamená, že každá druhá a třetí cihla v řadě je postavena pootočena o 90°a jsou zavázány do vnitřního zdiva. Pokud by vnitřní masa zdiva byla vyspravena ze soudobých cihel s dutinami, je nutné je bezpodmínečně odstranit.

Jako standart uvádíme: Cihly 290x145x65 (CKR vf: cihla klinkerová režná, velký formát)
Malta vápenná s trasem výrobce; VM. 01)

Do líce zdiva se v původní poloze osadí kamenný žlab.
Koruna zídky lemující školní dvůr je navržena vyzděná z cihel. Na korunu se na přírubu osadí nové plotové dílce.
Součástí opravy je i nahození zídky obrácené do školního dvora jednovrstvou vápennou omítkou s přísadou trasu.

Cheb – Hradby – Úsek "5"

- 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 budou ochráněny a opraveny
- Podrobný popis repasovaných a nově vkládaných otvorů viz tabulky
- 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.

Přípravné práce:
- zajistit zábranou přístup k oplocení (plné oplocení staveniště, pruh 3m)
- připravit sondu u paty zdiva, která definuje případné snížení nivelity terénu (2x sonda 900/900; hl. 1m)
- na dřevěné práhy (180/160) postavit v naznačeném rozsahu lešení

Po postavení lešení statik posoudí stabilitu nárožní kamenné plastiky. V případě nutnosti bude přikotvena chemickými hmoždinkami a páskovinou z nekorodující oceli.
Stávající oplocení bude demontováno.
Po celé délce úseku 5" je nutné odstranit náletové křoviny (šířka pruhu 5 m) a o cca 750 mm snížit úroveň terénu za korunou zdi (s= 2,0m). Terén bude spádován od koruny zdiva do úžlabí. Pod dno úžlabí položit drenážní potrubí zaústěné do nových chrličů.

Obnova cihelné přizdívky
- Bourací práce budou prováděny zásadně odshora dolů.
- Při bouracích pracích využívat maximálně řezání a snížit vnášení vibrace do stávajících konstrukcí.
- Bourací práce budou probíhat za přítomnosti statika dodavatele, pokud se vyskytnou nové trhliny ve zdech, bude přivolán statik projektanta.
- Po celý průběh stavby bude veden stavební deník, který bude k nahlédnutí zástupci investora, stavebního úřadu, NPÚ a projektanta

Celý líc zdiva z novodobých 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. Zdění bude provedeno po pásech vždy od odkryté paty zdiva po kamennou římsu, systém kladení cihel bude upřesňován vždy na stavbě po odkrytí pole vnitřního zdiva. Stavba se musí vyvarovat pokrytí velkých ploch polskou nebo gotickou vazbou, která je pro svoji jednolitost v barokním režném zdivu nepřijatelná.
Při zdění bude vždy použito ručně pálených cihel mrazuodolných (25 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."
Síla přizdívky je většinou 150 až 300 mm; velmi důležité je zachování historické vazby. To znamená, že každá druhá a třetí cihla v řadě je postavena pootočena o 90°a jsou zavázány do vnitřního zdiva. Pokud by vnitřní masa zdiva byla vyspravena ze soudobých cihel s dutinami, je nutné je bezpodmínečně odstranit.

Jako standart uvádíme: Cihly 290x145x65 (CKR vf: cihla klinkerová režná, velký formát)
Malta vápenná s trasem; VM. 01)

Koruna zdiva bude kryta nadezděním z cihel – viz. detail.
Na korunu zdiva budou na příruby ukotveny nové plotové dílce.

Zdivo vyzděné z kamene
Po postavení lešení bude zdivo důkladně prohlédnuto, bude zachováno v původním vzhledu.
Povrch se omyje tlakovou vodou. Uvolněné spárování, případně uvolněné jednotlivé kameny se vyjmou. Celou plochu přespárovat a doplnit jednotlivé kameny (standart vápenná malta s trasem; VM. 01)

Cheb – Hradby – Úsek "6", "7"

- 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 budou ochráněny a opraveny
- Podrobný popis repasovaných a nově vkládaných otvorů viz tabulky
- 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.

Přípravné práce:
- zajistit zábranou přístup k oplocení (plné oplocení staveniště, pruh 3m)
- připravit sondu u paty zdiva, která definuje případné snížení nivelity terénu (2x sonda 900/900; hl. 1m)
- na dřevěné práhy (180/160) postavit v naznačeném rozsahu lešení

Po postavení lešení statik posoudí stabilitu nárožní kamenné plastiky. V případě nutnosti bude přikotvena chemickými hmoždinkami a páskovinou z nekorodující oceli.
Stávající oplocení bude demontováno.
Po celé délce úseku 5" je nutné odstranit náletové křoviny (šířka pruhu 5 m) a o cca 750 mm snížit úroveň terénu za korunou zdi (s= 2,0m). Terén bude spádován od koruny zdiva do úžlabí. Pod dno úžlabí položit drenážní potrubí zaústěné do stávajících chrličů.
Po dobu stavby ochránit historické kamenné prvky (chrliče, římsy, nárožní plastiku).

Obnova cihelné přizdívky
- Bourací práce budou prováděny zásadně odshora dolů.
- Při bouracích pracích využívat maximálně řezání a snížit vnášení vibrace do stávajících konstrukcí.
- Bourací práce budou probíhat za přítomnosti statika dodavatele, pokud se vyskytnou nové trhliny ve zdech, bude přivolán statik projektanta.
- Po celý průběh stavby bude veden stavební deník, který bude k nahlédnutí zástupci investora, stavebního úřadu, NPÚ a projektanta

Celý líc zdiva z novodobých 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. Zdění bude provedeno po pásech vždy od odkryté paty zdiva po kamennou římsu, systém kladení cihel bude upřesňován vždy na stavbě po odkrytí pole vnitřního zdiva. Stavba se musí vyvarovat pokrytí velkých ploch polskou nebo gotickou vazbou, která je pro svoji jednolitost v barokním režném zdivu nepřijatelná.
Při zdění bude vždy použito ručně pálených cihel mrazuodolných (25 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."
Síla přizdívky je většinou 150 až 300 mm; velmi důležité je zachování historické vazby. To znamená, že každá druhá a třetí cihla v řadě je postavena pootočena o 90°a jsou zavázány do vnitřního zdiva. Pokud by vnitřní masa zdiva byla vyspravena ze soudobých cihel s dutinami, je nutné je bezpodmínečně odstranit.

Jako standart uvádíme: Cihly 290x145x65 (CKR vf: cihla klinkerová režná, velký formát)
Malta vápenná s trasem; VM. 01)

Koruna zdiva bude kryta nadezděním z cihel – viz. detail.
Na korunu zdiva budou na příruby ukotveny nové plotové dílce.

Zdivo vyzděné z kamene
Po postavení lešení bude zdivo důkladně prohlédnuto, bude zachováno v původním vzhledu.
Povrch se omyje tlakovou vodou. Uvolněné spárování, případně uvolněné jednotlivé kameny se vyjmou. Celou plochu přespárovat a doplnit jednotlivé kameny (standart vápenná malta s trasem; VM. 01)

Cheb – Hradby – Úsek "8" "9"

- 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 budou ochráněny a opraveny
- Podrobný popis repasovaných a nově vkládaných otvorů viz tabulky
- 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.

Přípravné práce:
- zajistit zábranou přístup k hraně zdiva (plné oplocení staveniště, pruh 3m)
- připravit sondu u paty zdiva, která definuje případné snížení nivelity terénu (1x sonda 900/900; hl. 1m)
- na dřevěné práhy (180/160) postavit v naznačeném rozsahu lešení

Po celé délce úseku "5" je nutné odstranit náletové křoviny (šířka pruhu 5 m) a o cca 750 mm snížit úroveň terénu za korunou zdi (s= 2,0m). Terén bude spádován od koruny zdiva do úžlabí. Pod dno úžlabí položit drenážní potrubí zaústěné do nových chrličů.
Po dobu stavby ochránit historické kamenné prvky (chrliče, římsy, nárožní plastiku).

Obnova cihelné přizdívky
- Bourací práce budou prováděny zásadně odshora dolů.
- Při bouracích pracích využívat maximálně řezání a snížit vnášení vibrace do stávajících konstrukcí.
- Bourací práce budou probíhat za přítomnosti statika dodavatele, pokud se vyskytnou nové trhliny ve zdech, bude přivolán statik projektanta.
- Po celý průběh stavby bude veden stavební deník, který bude k nahlédnutí zástupci investora, stavebního úřadu, NPÚ a projektanta

Celý líc zdiva z novodobých 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. Zdění bude provedeno po pásech vždy od odkryté paty zdiva po kamennou římsu, systém kladení cihel bude upřesňován vždy na stavbě po odkrytí pole vnitřního zdiva. Stavba se musí vyvarovat pokrytí velkých ploch polskou nebo gotickou vazbou, která je pro svoji jednolitost v barokním režném zdivu nepřijatelná.
Při zdění bude vždy použito ručně pálených cihel mrazuodolných (25 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."
Síla přizdívky je většinou 150 až 300 mm; velmi důležité je zachování historické vazby. To znamená, že každá druhá a třetí cihla v řadě je postavena pootočena o 90°a jsou zavázány do vnitřního zdiva. Pokud by vnitřní masa zdiva byla vyspravena ze soudobých cihel s dutinami, je nutné je bezpodmínečně odstranit.

Jako standart uvádíme: Cihly 290x145x65 (CKR vf: cihla klinkerová režná, velký formát)
Malta vápenná s trasem; VM. 01)

Koruna zdiva bude kryta nadezděním z cihel – viz. detail.
Na korunu zdiva budou na příruby ukotveny nové plotové dílce.

Zdivo vyzděné z kamene
Po postavení lešení bude zdivo důkladně prohlédnuto, bude zachováno v původním vzhledu.
Povrch se omyje tlakovou vodou. Uvolněné spárování, případně uvolněné jednotlivé kameny se vyjmou. Celou plochu přespárovat a doplnit jednotlivé kameny (standart vápenná malta s trasem; VM. 01)

ZNAČENÍ KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO CIHELNÉ (místy porost)
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO CIHELNÉ (v minulosti upravené)
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO KAMENNÉ
- +0,000 STÁVAJÍCÍ VÝŠKA
- NOVÉ PŘEZDĚNÉ ZDIVO CIHELNÉ

k.ú. Cheb

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: Mgr. Antonín JALOVEC, odborný referent: Zdeněk POSPÍŠIL

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

AUTORSKÝ KOLEKTIV:	Ing.arch. Tomáš ŠANTAVÝ, Ing. Jiří VACEK		
ODPOV.PROJEKTANT:	Ing.arch. Tomáš ŠANTAVÝ		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZPRACOVATEL ČÁSTI:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
Ing.arch. Tomáš ŠANTAVÝ	Ing. Jiří VACEK	Ing. Jiří VACEK	Ing.arch. Tomáš ŠANTAVÝ

Č.ZAK.: 3489 062 21 01 DATUM: 6/2022 POČET A4: 12xA4 NÁZEV*.DWG: ---	NÁZEV DÍLA: CHEB - OBNOVA MĚSTSKÉHO OPEVNĚNÍ ÚSEK OD JZ NÁROŽÍ KASEMAT PO LÁVKU PRO PĚŠÍ	Č.PARÉ:
MĚŘÍTKO: 1 : 250	ČÁST:	
STUPEŇ: DSP+DPS PROFESE: SA, SK	NÁZEV VÝKRESU: Půdorys řešené části opevnění	Č.PŘÍLOHY: SA/1