

[illegible]


- Stávající zdvo a konstrukce ponecháván.
- Výměna skel za nové strukturované sklo, oprava nosného ocelového rámu. Stručný technologický postup:
  - nosnou ocelovou konstrukci ostří – demontáž ocelových rámců a pomocných pozdůlků
  - nahradit do hloubky zkorodované nebo jinak poškozené části průtl
  - konstrukci sonovat a staticky posílit: částečně uvolnit vazby svíslíc nad přírčníky v místě kotvení průtžinutím brusku, postupně vyrovnat konstrukci pomocí pásové oceli navýšíc, zveřadovat všechny konstrukční spoje, nefunkční nebo jinak poškozené spoje v předpokládaném rozsahu 70 % nahradit za nové a vložit nové mezilehlé spoje, konstrukci staticky posílit pomocí pásové oceli přírřované z vnější části ke svíslícím a z vnitřní části k vodorovným přířřím v krajních polích a profilu kotvení, svíslíce předepnut svíslým posuvem a postupně odstřahá dolů aktivovat v místě uvolněných vazeb a uvolnění spoj opravít žlábkovým přebroušením svarem
  - celou odstrojenou konstrukci zavit pávodních nátrůr, prachu, koroze a ostatních nečistot a optříť základním syntetickým nátrým na kov – podrobněji viz Technická zpráva
  - zpětné osadit opravované části pozdůlků a akenní rámy optříť základním antikorozním nátrým na kov a konstrukci staticky posílit pomocí pásové oceli přírřované z vnitřní části k vodorovným přířřím ve středním poli
  - osadit nové zaklení ze skel typ "CREPI CLEAR" tl. 4 mm do polyuretánového tmelu
  - celou konstrukci očistit a ocelové prvky, optříť základní syntetickou barvou, a tmelu optříť 2x krycím syntetickým nátrým systémem na kov v odstínu červenohnědém z vnější strany a slonová kost z interiéru – skutečný odstín určí zástupece památkové péče v průběhu stavby na základě vyhodnocení provedených zkušebních vzorků, další podrobnosti viz Technická zpráva
  - Další podrobnosti – viz Technická zpráva a část Stavební konstrukční řešení.

Výměna do hloubky zkorodovaných nebo jinak poškozených ocelových profilů – předpokládáme vyrobění nových profilů opracovaných plného profilu frézou na kov nebo CNC obráběcím strojem (náhrada zákaznickými měřivými profily by v daném rozsahu byla příliš nákladná, svaření profilů z pásové oceli je nepřipustné – zvyšuje riziko vzniku deformace, zatěžení a rozvoji koroze) jako tvůrce řešení původního problému včetně s původní konstrukcí podle stávajících předpisů – podrobněji viz část Stavební konstrukční řešení. Z důvodu opravy bude nutné rozebrat celá spodní pole nosného rámu včetně vnitřního členění. Ocelové profily oddělí od měděného oplechování paroparu sepařovací vložkou z olověného pásu.

Statické zesílení stávající nosné ocelové konstrukce pomocí pásové oceli osazené na vnější líc stávajícího rámu – podrobněji viz Detaily a část Stavebně konstrukční řešení.

■ ■ ■ Statické zesílení stávající nosné ocelové konstrukce pomocí pásové oceli osazené na vnitřní líc stávajícího rámu – podrobněji viz Detaily a část Stavebně konstrukční řešení.

 Nahradit stávající rozbité fazetové sklo za nové jako tvarovou repliku původního – podrobněji viz výkres  
Prosklené stěny jih, sever – zadrždí.

 Doplnit chybějící fazetové sklo včetně kotevního rámečku z alpaky jako tvarovou repliku podle sousedních výplní – podrobněji viz výkres Prosklené stěny jih, sever – zábradlí.

 Stávající zasklení zachovat, rámy a skla zbavit koroze, prachu a ostatních nečistot a povrch opatřit základním syntetickým nátěrem a 2x krycím syntetickým nátěrem – podrobněji viz Technická zpráva.

==== Stávající deformace nosné konstrukce prosklené stěny.

P1	Stávající žlábek nadvod kondenzátu z prosklených stěn, opatřený dvěma měděnými trubkami s výústem na vnější fasádě – žláby i trubky celkově repasovat, očistit od prachu, soli, koroze a ostatních nečistot a žláby opatřit základním antikorozním syntetickým nátěrem a 2x krycím syntetickým nátěrem – podrobněji viz Technická zpráva.
P2	Celková repase zábradlí – podrobněji viz výkres Prosklené stěny jh, sever – zábradlí.
P3	Náhrada stávající střešní krytiny z měděného plechu za novou – podrobněji viz výkres Prosklená stěna sever – podorysy.
P4	Úprava detailu kotvení nosného rámu prosklené stěny do podest – viz Stavebně konstrukční řešení a Technická zpráva.

Uvodní poznámka: Jestliže se v zadání dokumentu objevují odkazy na obchodní názvy firm, specifické označení výrobků, materiálů, technologických postupů či celka a dodávek, které platí pro určitého podniku, společnost nebo jeho organizační složku, patenty na vynálezy, užité výroby, průmyslové vymoř, ochranné známky nebo označení původu, vlivem toho, že zadavatel nebo jím jakch schopen papost uo vymezenou část zadání, nemůže jít ožkazy v pátím dle specifikaci tak, aby byly dostatečně přesné a jednoznačné pro všechny dodavatele, jedná se o doporučené řešení (vymezení předloženého standardu) a v těchto případech zadavatel vyzývá uchazeče ve svých nabídkách použít i jiných, kvalitativně a technicky odpovídajících řešení.

