VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ – FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

Souhrnné poznámky k výplním:

**!!!V KAŽDÉM PODLAŽÍ SE MÍRNĚ LIŠÍ SVĚTLÁ VÝŠKA OKENNÍCH OTVORŮ (1880, 1900,...) - NUTNO ZOHLEDNIT PŘI PŘEFORMÁTOVÁVÁNÍ A PŘEMISŤOVÁNÍ OKEN NA JINOU POZICI A DLE MOŽNOSTÍ UPŘEDNOSTNIT PŘESUNY V RÁMCI JEDNOHO PODLAŽÍ.**

**NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ POPISU VÝPLNÍ JSOU GRAFICKÉ PODKLADY - VÝKRESY D.1.1.301-D.1.1.333.**

**SOUČÁSTÍ VŠECH POLOŽEK JE KOMPLETNÍ DODÁVKA, MONTÁŽ, PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU (BEZPEČNOSTNÍ ČIDLA, MaR, SILNOPROUD APOD.) A ZPROVOZNĚNÍ VÝPLNÍ.**

**SOUČÁSTÍ DODÁVKY JEDNOTLIVÝCH VÝPLNÍ JE VEŠKERÁ VÝBAVA ZMÍNĚNÁ V POPISU VÝPLNĚ I STAVEBNÍ ÚPRAVY SOUVISEJÍCÍ S FUNKCÍ VÝPLNĚ (ÚPRAVY PARAPETNÍHO ZDIVA A ŠPALET, PARAPETNÍ DESKY, MOTOROVÉ POHONY, OVLADAČE, KOVÁNÍ, ROLETY, KOVÁNÍ ATD).**

**VŠECHNY VÝROBKY JSOU ATYPICKÉ.**

**Tepelně izolační zasklení = sestava skel s maximálním koeficientem prostupu tepla 1,3 W/m2K, dutina vyplněná argonem, jedna vnitřní strana skla s měkkým pokovením, distanční rámeček min. 12mm kompozit (plast s nerez výztuhou) v barvě rámů (tmavě šedá), vnější sklo vrstvené bezpečnostní ve standardu P2A min. tl. 44.2. Ve výstavních místnostech (1.20, 2.21, 3.19, 4.19, 5.08, 5.09, 5.10) bude použito ultračirých skel bez pokovení pro vysokou světelnou propustnost a nezkreslené barevné podání.**

**Zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení = šetrná demontáž původního skla, vyčištění, přeformátování dle upraveného tvaru rámu, zasklení do sklenářského tmelu, chybějící nebo nevyčistitelná nebo prasklá či formátově nevhodná skla budou nahrazena sklem vyrobeným dobovou technologií válcovaného čirého skla, tzn. replikou původních skel.**

**Screen roleta stínění = částečně světlopropustná a částečně průhledná textilní roleta šedé barvy (odstín a propustnost určí autorský dozor dle vzorků), nehořlavá, polyesterová, vhodná pro exteriérové použití**

**Zatemňovací roleta = nehořlavá textilní roleta pro 100% zatemnění otvoru (blackout) s veškerými doplňujícími atypickými obvodovými světlotěsnými prvky, nehořlavá bez PVC**

**1.PP Popis prvku: Počet:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **NZ00 001 (standard S9)**  **Repase původního okna (XZ00 069) a úprava na manuálně otevíravé okno**  Rozměr: 880x1000  Místnost: 0.06 Rezerva pro dostavbu galerie  Popis základní:  ocelové původní okno  + okno v části rezervy pro rozšíření galerie (novější část mlýnů)  Popis technický:  - Repasované původní okno, výměna zkorodovaných částí rámu, doplnění zasklení, zajištění oken proti samovolnému otevření, zasklení čiré s použitím maxima původního zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Obroušení a antikorozní nátěr  Materiál: ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení  Ovládání: mechanické ruční | **7** |
|  | **NZ00 002 (standard S9)**  **Repase původního okna (XZ00 070) a úprava na manuálně otevíravé okno**  Rozměr: 1730x700  Místnost: 0.06 Rezerva pro dostavbu galerie, 0.07 Rezerva pro dostavbu galerie  Popis základní:  ocelové původní okno  + okno v části rezervy pro rozšíření galerie (novější část mlýnů)  Popis technický:  - Repasované původní okno, výměna zkorodovaných částí rámu, doplnění zasklení, zajištění oken proti samovolnému otevření, zasklení čiré s použitím maxima původního zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Obroušení a antikorozní nátěr  Materiál: ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení  Ovládání: mechanické ruční | **8** |
|  | **NZ00 003 + XZ00 071 (standard S11)**  **Repase původních dveří (XZ00 071) a úprava na manuálně otevíravé dveře**  Rozměr: 1770x1870  Místnost: 0.06 Rezerva pro dostavbu galerie, 0.07 Rezerva pro dostavbu galerie  Popis základní:  původní ocelové plné dveře s obnovenou povrchovou úpravou  + zachování rázu parteru, široký otvor pro možnost stěhování vybavení  Popis technický:  - Repase  - Obroušení a antikorozní nátěr  - Bezpečnostní zámek v systému generálního klíče  Materiál: ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení  Ovládání: mechanické ruční | **1** |
|  | **NZ00 004 (standard S22)**  **Repase původního okna (XZ00 064) a úprava na okno anglického dvorku**  Rozměr:  Místnost: 0.01 Schodiště, 0.04 Sklep, 0.08 Prohlubeň pro větrání CHÚC  Popis základní:  repasovaná existující výplň  Popis technický:  - Repase  - Obroušení a antikorozní nátěr  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: neotevíravé pevné okno s manuálně otvíravým ventilačním křídlem | **4** |

**1.NP Popis prvku: Počet:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **NZ01 001 (standard S17)**  **Repase původního okna (XZ01 007) a úprava na slepé okno - dvířka k připojovací skříni plynu nebo elektro**  Rozměr: 1500x1830  Místnost: 1.10 Strojovna SHZ  Popis základní:  umístění rozvodných skříní, manuálně otevíravá větrací klapka z místnosti, původní repasované okno s úpravou na otevíravé ven pomocí nasazovací páky otvírače  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - 1x nasazovací páka otvírače okna, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar viz obr. č. 1  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno plné, otevíravé ven. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel, výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, smaltování skel z vnitřní strany, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaná ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny a do odvodňovacího chrliče  - Nerezový odvodňovací chrlič, Ø20mm, napojen na stěrkovou hydroizolaci, umístěn na osu okna  - TiZn oplechování parapetu, tl. 2mm, krycí nátěr dle autorského dozoru  Materiál: ocelová skříň s tepelně izolační výplní otvoru  Zasklení: jednoduché čiré se smaltovanou úpravou z vnitřní strany  Ovládání: mechanické ruční | **1** |
|  | **NZ01 002 (standard S1)**  **Repase původního okna (XZ01 003) a úprava na neotvíravé okno**  Rozměr: 1500x1830  Místnost: 1.02 Schodiště  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení, místnosti s omezeným přístupem: výtahová šachta, prostor nad pasáží, severní schodišťová šachta a východní fasáda novější části domu (skladové prostory)  + umístěno na místech bez nároků na vytápění  + jednoduchosti okenní výplně pro údržbu  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché, neotvíravé vytvořené z původních profilů oknaRepasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché neotvíravé vytvořené z původních profilů okna.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel, úprava na neotvíravé; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížkou proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  Materiál: ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: neotvíravé pevné křídlo | **1** |
|  | **NZ01 003 (standard S15P)**  **Manuálně otevíravá nová venkovní mříž atypická**  Rozměr: 2540x2950  Místnost: 1.17 Pasáž  Popis základní:  manuálně otevíravá dvoukřídlová ocelová mříž uzamykatelná , panty točnicové  + zabezpečení pasáží, po uzavření areálu WAM (od půlnoci do ranních hodin) možnost zamezení přístupu,  vybavené panikovým kováním a prvky zajišťujícími otevřenou mříž proti nechtěné manipulaci; kliky - atypické nerezové odlitky dle předlohy dodané aut. dozorem  Bezpečnostní zámek v systému generálního klíče  Materiál: ocel žárově zinkovaná s krycím povrchovým nátěrem, průběžné točnicové panty na celou výšku otvoru - nerez leštěná  Ovládání: mechanické ruční s panikovým kováním | **4** |
|  | **NZ01 004 (standard S4)**  **Manuálně otevíravé nové okno atypické**  Rozměr: 1400x2960  Místnost: 1.18 Vstupní hala  Popis základní:  jednokřídlé okno na bočním pantu, otvíravé ven  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - 2x pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 1x Atypická páka otvírače okna ze strany interiéru, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar viz obr. č. 1  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Vyklápěcí prahová lišta  Bezpečnostní zámek v systému generálního klíče  Materiál: ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: tepelně izolační zasklení  Ovládání: mechanické ruční | **2** |
|  | **NZ01 005 (standard S11)**  **Repase původních dveří (XZ01 001) a úprava na manuálně otevíravé dveře**  Rozměr: 2425x3000  Místnost: 1.18 Vstupní hala  Popis základní:  dvoukřídlová vrata na bočních pantech, otvevíravá ven  Popis technický:  Kompletní repase do funkčního stavu při zachování všech původních součástí a obnova původní barevnosti (šedá dle výběru aut. dozoru) při zachování historických barevných souvrství (šetrné obroušení povrchu, odstranění nepřídržných částí barev, přetmelení, antikorozní nátěr)  Bezpečnostní zámek v systému generálního klíče  Materiál: ocel  Ovládání: mechanické ruční | **1** |
|  | **NZ01 006 (standard S10ZP)**  **Manuálně otevíravé nové dveře atypické**  Rozměr: 1400x2960  Místnost: 1.20 Výstavní prostor  Popis základní:  nové ocelové dveře s průhledným středovým tepelněizolačním zasklením, vybavené panikovým kováním a zatemňovací roletou (1x motor)  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení dveří ocelovými kotvami  - 2x pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 1x Atypická oboustranná páka otvírače dveří s panikovou úpravou, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar viz obr. č. 1  - Nové ocelové dveře s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu - Vyklápěcí prahová lišta  - Vnitřní roleta zatemnění 100%, textilní bez PVC, bubnová se skrytým integrovaným pohonem, včetně vodících list a horní kazety pro buben – vše světelně nepropustné  Bezpečnostní zámek v systému generálního klíče  Materiál: ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: tepelně izolační zasklení  Ovládání: mechanické ruční | **1** |
|  | **NZ01 007 (standard S10P)**  **Manuálně otevíravé nové dveře atypické**  Rozměr: 990x2550  Místnost: 1.33 Chodba + Schodiště  Popis základní:  nové ocelové dveře s průhledným středovým tepelněizolačním zasklením, vybavené panikovým kováním  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení dveří ocelovými kotvami  - 2x pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 1x Atypická oboustranná páka otvírače dveří s panikovou úpravou, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar viz obr. č. 1  - Nové ocelové dveře s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu - Vyklápěcí prahová lišta  Bezpečnostní zámek v systému generálního klíče  Materiál: ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: tepelně izolační zasklení  Ovládání: mechanické ruční | **1** |
|  | **NZ01 008 (standard S1)**  **Repase původního okna (XZ01 030, XZ01 032) a úprava na neotvíravé okno**  Rozměr: 930x2600  Místnost: 1.33 Chodba + Schodiště  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení, místnosti s omezeným přístupem: výtahová šachta, prostor nad pasáží, severní schodišťová šachta a východní fasáda novější části domu (skladové prostory)  + umístěno na místech bez nároků na vytápění  + jednoduchosti okenní výplně pro údržbu  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Repasované atypické původní ocelové okno jednoduché, přeformátované na okno jednoduché neotvíravé vytvořené z původních profilů okna.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, úprava na neotvíravé; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  Materiál: ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení bezpečnostní vrstvené, čiré  Ovládání: neotvíravé pevné křídlo | **2** |
|  | **NZ01 009 (standard S1)**  **Repase původního okna (XZ01 031) a úprava na neotvíravé okno**  Rozměr: 1620x2600  Místnost: 1.33 Chodba + Schodiště  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení, místnosti s omezeným přístupem: výtahová šachta, prostor nad pasáží, severní schodišťová šachta a východní fasáda novější části domu (skladové prostory)  + umístěno na místech bez nároků na vytápění  + jednoduchosti okenní výplně pro údržbu  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Repasované atypické původní ocelové okno jednoduché, přeformátované na okno jednoduché, neotvíravé vytvořené z původních profilů  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, úprava na neotvíravé; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  Materiál: ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení bezpečnostní vrstvené, čiré  Ovládání: neotvíravé pevné křídlo | **1** |
|  | **NZ01 010 (standard S3R)**  **Manuálně otevíravé vnitřní nové okno atypické, repase původního okna (XZ01 021) a úprava na automaticky otevíravé vnější okno**  Rozměr: 1400x1830  Místnost: 1.22 Odborná pracovna, 1.23 Šatna účinkujících  Popis technický:  - Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 1x Atypická páka otvírače okna, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar viz obr. č. 1  - 2x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů), odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů), odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - 2x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře, tvar viz obr. č. 2  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními křídly vytvořenými z původních profilů okna, na horních/dolních  atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny a do odvodňovacího chrliče  - Nerezový odvodňovací chrlič, Ø20mm, napojen na stěrkovou hydroizolaci, umístěn na osu okna  - TiZn oplechování parapetu, tl. 2mm, krycí nátěr dle autorského dozoru  Materiál: ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: vniřní tepelně izolační zasklení, vnější jednoduché čiré  Ovládání: mechanické ruční | **2** |
|  | **NZ01 011 (standard S6R)**  **Manuálně otevíravé vnitřní nové okno atypické, repase původního okna (XZ01 022) na vnější pevné okno**  Rozměr: 1480x1840  Místnost: 1.23 Šatna účinkujících  Popis základní:  nové vložené vnitřní okno s tepelněizolačním zasklením a otevíráním na bočním pantu  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení  okno umístěné ve strojovně vzduchotechniky,  vybavené „screen“ roletou stínění (1x motor)  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Vnitřní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - 1x Atypická páka otvírače okna, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar viz obr. č. 1  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí  nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres,  manuálně otevíravé na bočním pantu  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché  s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché neotvíravé  vytvořené z původních profilů okna.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a  přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  úprava na neotvíravé; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý,  zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení,  veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm,  s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění,  vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny,  pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  - Nerezový odvodňovací chrlič, Ø20mm, napojen na stěrkovou hydroizolaci, umístěn na osu okna  - TiZn oplechování parapetu, tl. 2mm, krycí náteř dle autorského dozoru  Materiál: ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: vniřní tepelně izolační zasklení, vnější jednoduché  Ovládání: mechanické ruční | **1** |
|  | **NZ01 012 (standard S4RZ)**  **Manuálně otevíravé nové okno atypické**  Rozměr: 1400x2731  Místnost: 1.20 Výstavní prostor  Popis základní:  nové vložené okno s tepelněizolačním zasklením a otevíráním na bočním pantu  režim okna dle potřeb galerie a ročního období, neslouží k větrání, v noci uzavřeno z bezpečnostních důvodů,  vybavené „screen“ roletou stínění a zatemňovací roletou (2x motor)  + okno se sníženým parapetem pro vstup přímo z parteru, možnost příčného provětrání v 1np  Popis technický:  - Vnitřní automatická screen roleta bubnová se skrytým integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla a barva dle autorského dozoru, vybavená bočními nerezovými lanky - vodítky  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - 2x pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 1x Atypická páka otvírače okna ze strany interiéru, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar viz obr. č. 1  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Vyklápěcí prahová lišta  - Vnitřní roleta zatemnění 100%, textilní bez PVC, bubnová se skrytým integrovaným pohonem, včetně vodících list a horní kazety pro buben – vše světelně nepropustné  Bezpečnostní zámek v systému generálního klíče  Materiál: ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: tepelně izolační zasklení  Ovládání: mechanické ruční | **2** |
|  | **NZ01 013 (standard S4R)**  **Manuálně otevíravé nové okno atypické**  Rozměr: 1400x2731  Místnost: 1.18 Vstupní hala  Popis základní:  nové vložené okno s tepelněizolačním zasklením a otevíráním na bočním pantu  režim okna dle potřeb galerie a ročního období, neslouží k větrání, v noci uzavřeno z bezpečnostních důvodů,  vybavené „screen“ roletou stínění (1x motor)  + okno se sníženým parapetem pro vstup přímo z parteru, možnost příčného provětrání v 1np  Popis technický:  - Vnitřní automatická screen roleta bubnová se skrytým integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla a barva dle autorského dozoru, vybavená bočními nerezovými lanky - vodítky - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 1x Atypická páka otvírače okna ze strany interiéru, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar viz obr. č. 1  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Vyklápěcí prahová lišta  Bezpečnostní zámek v systému generálního klíče  Materiál: ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: tepelně izolační zasklení  Ovládání: mechanické ruční | **4** |
|  | **NZ01 014 (standard S6R)**  **Manuálně otevíravé vnitřní nové okno atypické, repase původního okna (XZ01 003) a úprava na vnější pevné okno**  Rozměr: 1400x1850  Místnost: 1.15 Denní místnost zaměstnanci, 1.16 Denní místnost zaměstnanci (spojeno s 1.15)  Popis základní:  nové vložené vnitřní okno s tepelněizolačním zasklením a otevíráním na bočním pantu  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení  vybavené „screen“ roletou stínění (1x motor)  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Vnitřní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - 1x Atypická páka otvírače okna, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar viz obr. č. 1  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí  nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres,  manuálně otevíravé na bočním pantu  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché  s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché neotvíravé  vytvořené z původních profilů okna.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a  přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  úprava na neotvíravé; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý,  zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení,  veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm,  s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění,  vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny,  pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  - Nerezový odvodňovací chrlič, Ø20mm, napojen na stěrkovou hydroizolaci, umístěn na osu okna  - TiZn oplechování parapetu, tl. 2mm, krycí náteř dle autorského dozoru  Materiál: ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: tepelně izolační zasklení  Ovládání: mechanické ruční | **2** |
|  | **NZ01 015 (standard S17)**  **Repase původního okna (XZ01 010) a úprava na slepé okno, resp. dvířka k připojovací skříni plynu a elektro**  Rozměr: 990x1240  Místnost: 1.10 Strojovna SHZ  Popis základní:  umístění rozvodných skříní, manuálně otevíravá větrací klapka z místnosti, původní repasované okno s úpravou na otevíravé ven pomocí nasazovací páky otvírače  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - 1x nasazovací páka otvírače okna, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar viz obr. č. 1  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno plné, otevíravé ven. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel, výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, smaltování skel z vnitřní strany, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny a do odvodňovacího chrliče  - Nerezový odvodňovací chrlič, Ø20mm, napojen na stěrkovou hydroizolaci, umístěn na osu okna  - TiZn oplechování parapetu, tl. 2mm, krycí nátěr dle autorského dozoru  Materiál: ocelová skříň s tepelně izolační výplní otvoru  Zasklení: čiré se smaltovanou úpravou z vnitřní strany  Ovládání: mechanické ruční | **1** |
|  | **NZ01 016 (standard S3R)**  **Manuálně otevíravé vnitřní nové okno atypické, repase původního okna (XZ01 010) a úprava na automaticky otevíravé vnější okno**  Rozměr: 990x1240  Místnost: 1.15 Denní místnost zaměstnanci, 1.16 Denní místnost zaměstnanci (spojeno s 1.15)  Popis základní:  nové vložené vnitřní okno s tepelněizolačním zasklením a  otevíráním na svislém bočním pantu  vnější ocelové původní repasované okno upravené na  požadovaný princip otevírání s ručním ovládáním křídla,  vybavené „screen“ roletou stínění (1x motor)  + dokonalé tepelně izolační vlastnosti s možností odvětrání  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 1x Atypická páka otvírače okna, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar viz obr. č. 1  - 2x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů), odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů), odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - 2x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře, tvar viz obr. č. 2  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními křídly vytvořenými z původních profilů okna, na horních/dolních  atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny a do odvodňovacího chrliče  - Nerezový odvodňovací chrlič, Ø20mm, napojen na stěrkovou hydroizolaci, umístěn na osu okna  - TiZn oplechování parapetu, tl. 2mm, krycí nátěr dle autorského dozoru  Materiál: ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: vniřní tepelně izolační zasklení, vnější jednoduché čiré  Ovládání: mechanické ruční | **1** |
|  | **NZ01 017 (standard S10R)**  **Manuálně otevíravé nové dveře atypické**  Rozměr: 1200x2100  Místnost: 1.06 Dílna údržby, 1.07 Zázemí dílny  Popis základní:  nové ocelové dveře s průhledným středovým tepelněizolačním zasklením  Popis technický:  - Vnitřní screen roleta bubnová, ruční mechanické ovládání, PES textilie, propustnost světla a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení dveří ocelovými kotvami  - 2x pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 1x Atypická páka otvírače dveří ze strany interiéru, s panikovou úpravou, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar viz obr. č. 1  - Nové ocelové dveře s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Profilace a provedení obdobné s S4  - Do úrovně 100mm nad terénem vodotěsné opatření proti průniku přívalové vody  - Bezpečnostní zámek v systému generálního klíče  Materiál: ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: tepelně izolační zasklení  Ovládání: mechanické ruční | **2** |
|  | **NZ01 018 (standard S10P)**  **Manuálně otevíravé nové dveře atypické**  Rozměr: 1400x2960  Místnost: 1.18 Vstupní hala  Popis základní:  nové ocelové dveře s průhledným středovým tepelněizolačním zasklením, vybavené panikovým kováním  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení ocelovými kotvami  - 2x pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 1x Atypická páka otvírače dveří s panikovou úpravou, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar viz obr. č. 1  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Vyklápěcí prahová lišta  - Profilace a provedení obdobné s S4  - Bezpečnostní zámek v systému generálního klíče  Materiál: ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: tepelně izolační zasklení  Ovládání: mechanické ruční | **1** |
|  | **NZ01 019 (standard S10)**  **Manuálně otevíravé nové dveře atypické**  Rozměr: 2280x2600  Místnost:  1.37 Transportní depozitář  Popis základní:  Ocelové dvoukřídlé dveře, plné  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení dveří ocelovými kotvami  - 6x pant ocelový, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypická páka otvírače dveří, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar viz obr. č. 1  - Nové ocelové dveře sendvičové zateplené s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Bezpečnostní zámek v systému generálního klíče  Materiál: ocelový rám s přerušeným tepelným mostem, sendvičová výplň PUR oboustranně opláštěná plechem  Ovládání: mechanické ruční | **1** |
|  | **NZ01 020 (standard S10)**  **Manuálně otevíravé nové dveře atypické**  Rozměr: 1970x2620  Místnost: 1.43 Diesel agregát  Popis základní:  Ocelové dvoukřídlé dveře, plné  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení dveří ocelovými kotvami  - 6x Pant ocelový, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 2x Atypická páka otvírače dveří, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar viz obr. č. 1  - Nové ocelové dveře + krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Bezpečnostní zámek v systému generálního klíče  Materiál: ocelový  Ovládání: mechanické ruční | **1** |
|  | **NZ01 021 (standard S10P)**  **Manuálně otevíravé nové dveře atypické**  Rozměr: 1970x2630  Místnost: 1.38 Odpadové hospodářství, sklad obalů  Popis základní:  Ocelová dvoukřídlé dveře, plné, vybavené panikovým kováním  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení dveří ocelovými kotvami  - 6x pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 2x Atypická páka otvírače dveří ze strany interiéru, s panikovou úpravou, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru  - Nové ocelové dveře s rámem + krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, , manuálně otevíravé na bočním pantu  - Bezpečnostní zámek v systému generálního klíče  Materiál: ocelový  Ovládání: mechanické ruční | **1** |
|  | **NZ01 022 (standard S16)**  **Větrací mříž atypická**  Rozměr: 1970x1310  Místnost: 1.43 Diesel agregát  Popis základní:  Pevná ocelová lamelová větrací mříž umístěna v 1np v části se skladováním odpadu, vybavena síťkou proti hmyzu  Popis technický:  Výroba nové mříže, osazení mříže  Rastr celoplošně z profilů 40/4mm (mezery 40mm) v L-rámu  krycí nátěr šedý  Materiál: ocelový  Ovládání: neotvíravá mříž | **2** |
|  | **NZ01 023 (standard S9)**  **Repase původního okna (XZ01 022) a úprava na manuálně otevíravé okno**  Rozměr: 1970x1310  Místnost: 1.38 Odpadové hospodářství, sklad obalů  Popis základní:  ocelové původní okno  + okno v části rezervy pro rozšíření galerie (novější část mlýnů)  Popis technický:  - Repasované původní okno, výměna zkorodovaných částí rámu, doplnění zasklení, zajištění oken proti samovolnému otevření, zasklení čiré s použitím maxima původního zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Obroušení a antikorozní nátěr  Materiál: ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení  Ovládání: mechanické ruční | **9** |

**2.NP Popis prvku: Počet:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **NZ02 001 (standard S1)**  **Repase původního okna (XZ02 036) a úprava na neotvíravé okno**  Rozměr: 1420x1850  Místnost: 2.01 Výtah osobní  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení, místnosti s omezeným přístupem: výtahová šachta, prostor nad pasáží, severní schodišťová šachta a východní fasáda novější části domu (skladové prostory)  + umístěno na místech bez nároků na vytápění  + jednoduchosti okenní výplně pro údržbu  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  Repasování okenního rámu, čištění, pískování, rovnání, převaření rámu do požadovaného principu ovládání, zinkování, obnova povrchové úpravy, doplnění zasklení, osazení na pozici  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: neotvíravé pevné křídlo | **1** |
|  | **NZ02 002 (standard S2)**  **Repase původního okna (XZ02 007) a úprava na automaticky otevíravé okno**  Rozměr: 1420x1850  Místnost: 2.02 Schodiště  Popis základní:  ocelové původní repasované okno upravené na požadovaný princip otevírání s elektrickým motorovým mechanismem, umístěno do jižního schodišťového prostoru,  jednotlivá okna jsou umístěna na mezipodestách > mají vysoký parapet  + režim provozu daného prostoru umožňuje umístění pouze jednoduchého okna  + zachování původnosti interiéru  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami a obnova parapetu  - 4x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů), odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - 4x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře, tvar viz obr. č. 2  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními křídly vytvořenými z původních profilů okna, na horních/dolních  atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: automatické dle MAR (EPS) | **1** |
|  | **NZ02 003 (standard S8)**  **Neotvíravé nové okno atypické**  Rozměr: 1420x2205  Místnost: 2.19 Exteriér, 2.28 Exteriér  Popis základní:  nové vložené okno s jednoduchým zasklením, neotevíravé  + prostor nad pasážemi směrem do dvora, není třeba zdvojené okno  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Nové ocelové okno, material – nerez+ krycí nátěr, odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, neotvíravé s jednoduchým čirým zasklením 6+6  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny:  šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém  zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny,  pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  Materiál: ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: neotvíravé pevné křídlo | **2** |
|  | **NZ02 004 (standard S5R)**  **Automaticky otevíravé nové okno atypické**  Rozměr: 1420x2205  Místnost: 2.20 Vstupní prostory (spojité s 1.NP)  Popis základní:  nové vložené okno s tepelně izolačním zasklením, otevírání na bočním pantu,  s elektrickým motorovým mechanismem  vybavené „screen“ roletou stínění (1x motor)  + výhled z 2np, vizuální propojení 1np a 2np z exteriéru  Popis technický:  - Omezovač otevření okna, okno otevíravé pouze ve špaletě  - Na vnitřní hraně špalety bude na jednom z oken umístěna tyčová horizontální zábrana Ø20mm, s možností vyndání  - Vnitřní automatická screen roleta bubnová se skrytým integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla a barva dle autorského dozoru, vybavená bočními nerezovými lanky - vodítky  - Atypické ocelové kotvení motorového zavírače okna  - Automatický řetězový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak 50N, tah 400N, zdvih 1000mm  - Atypické ocelové kotvení řetězu motorového zavírače k okennímu rámu  - 2x Atypický pant, materiál – nerez+ krycí nátěr, odstín dle autorského dozoru  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami a obnova parapetu  Materiál: ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: tepelně izolační zasklení  Ovládání: automatické dle MAR | **4** |
|  | **NZ02 005 (standard S12)**  **Zazděný okenní otvor, repase původního okna (NZ02 002, NZ02 003) a úprava na vnější pevné okno s trvalou ventilací**  Rozměr: 1420x1850  Místnost: 2.27 Depozitář  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení se smaltovanou úpravou z interiéru, umístěno u depozitářů, okno s trvalou ventilací  + zazděný otvor s původní okenní výplní  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Hydroizolace 2,85m2 (typ dle skladeb)  - Tepelná izolace tl. 150 (typ dle skladeb)  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními dutinami pod skly vytvořenými z původních profilů okna, pevné, opatřeny nerezovou mřížkou proti hmyzu.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie,  šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, úprava na  neotvíravé s úpravou pro vsazení okna zvenčí, šetrné vysklení a vyčištění původních skel, výroba ventilačních profilů, úprava otevírání na pevné; povrch rámu, okna i křídel – žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, smaltovaní skel z vnitřní strany, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny:  šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění  původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm  a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový  ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního  materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém  překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na  boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod  odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, z vnitřní strany smaltované  Ovládání: neotvíravé | **2** |
|  | **NZ02 006 (standard S21)**  **Ponechané luxferové okno**  Rozměr: 1090x1720  Místnost: 2.33 Schodiště  Popis základní:  luxferová výplň oken na severním schodišti  zachována současná výplň oken, očištění skleněných tvárnic  Popis technický:  čištění, doplnění spar  Materiál: luxfery  Zasklení: luxfery  Ovládání: neotevíravé | **1** |
|  | **NZ02 007 (standard S2) SPOJUJE VÍCE PATER!**  **Repase původního okna (XZ02 035) a úprava na automaticky otevíravé okno**  Rozměr: 1620x9270  Místnost: 2.33 Schodiště, 3.24 Schodiště, 4.24 Schodiště  Popis základní:  ocelové původní repasované okno upravené na požadovaný princip otevírání s elektrickým motorovým mechanismem, jednoduché zasklení, otevíravá pouze část v 2np, zbylá patra neotvíravá  + umístěno na místech bez nároků na vytápění  + jednoduchosti okenní výplně pro údržbu  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami a obnova parapetu  - 4x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů), odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - 4x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře, tvar viz obr. č. 2  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními křídly vytvořenými z původních profilů okna, na horních/dolních atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické pouze v části 2np (dolní třetina); povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  Materiál: původní ocelová rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: automatické dle MAR (EPS) | **1** |
|  | **NZ02 008 (standard S1)**  **Repase původního okna (XZ02 019) a úprava na pevné okno**  Rozměr: 1970x1130  Místnost: 2.35 Výtah osobní s přepravou exponátů  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení, místnosti s omezeným přístupem: výtahová šachta, prostor nad pasáží, severní schodišťová šachta a východní fasáda novější části domu (skladové prostory)  + umístěno na místech bez nároků na vytápění  + jednoduchost okenní výplně pro údržbu  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché, neotvíravé vytvořené z původních profilů okna.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel, úprava na neotvíravé; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížkou proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: neotvíravé pevné křídlo | **1** |
|  | **NZ02 009 (standard S12)**  **Zazděný okenní otvor, repase původního okna (XZ02 019) a úprava na vnější pevné okno s trvalou ventilací**  Rozměr: 1970x1130  Místnost: 2.36 Sklad  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení se smaltovanou úpravou z interiéru, umístěno u depozitářů, okno s trvalou ventilací  + zazděný otvor s původní okenní výplní  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Hydroizolace 2,85m2 (typ dle skladeb)  - Tepelná izolace tl. 150 (typ dle skladeb)  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními dutinami pod skly vytvořenými z původních profilů okna, pevné, opatřeny nerezovou mřížkou proti hmyzu.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie,  šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, úprava na  neotvíravé s úpravou pro vsazení okna z venčí šetrné vysklení a vyčištění původních skel, výroba ventilačních profilů, úprava otevírání na pevné; povrch rámu, okna i křídel – žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, smaltovaní skel z vnitřní strany, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny:  šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění  původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm  a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový  ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního  materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém  překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na  boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod  odvodňovací dutinu  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, z vnitřní strany neprůhledně smaltované  Ovládání: neotevíravé pevné křídlo | **1** |
|  | **NZ02 010 (standard S13)**  **Zazděný okenní otvor s přetlakovou klapkou, repase původního okna (XZ02 034) a úprava na vnější okno se stálou ventilací**  Rozměr: 1440x1850  Místnost: 2.31 Depozitář  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení se smaltovanou úpravou z interiéru, umístěno u depozitářů s nutností umístění přetlakové klapky, okno s trvalou ventilací a průtokem větším než průtok vzduchu přetlakovou klapkou  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Přídržný electromagnet přetlakové klapky 30x22mm,  Přídržná síla 10kg/100N, DC 12V, 5W  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Hydroizolace, 4m2 (typ dle skladeb)  - Tepelná izolace tl. 150, 4m2 (typ dle skladeb)  - Atypické tepelněizolační víko s hmotností max 8kg  - Přetlaková klapka IGV 0505  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními dutinami pod skly vytvořenými z původních profilů okna, pevné, opatřeny nerezovou mřížkou proti hmyzu.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie,  šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, úprava na  neotvíravé s úpravou pro vsazení okna z venčí šetrné vysklení a vyčištění původních skel, výroba ventilačních profilů, úprava otevírání na pevné; povrch rámu, okna i křídel – žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, smaltovaní skel z vnitřní strany, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny:  šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění  původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm  a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový  ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního  materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém  překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na  boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod  odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení z kaleného skla, z vnitřní strany neprůhledně smaltované (u přetlakových klapek)  Ovládání: neotevíravé pevné křidlo | **1** |
|  | **NZ02 011 (standard S13)**  **Zazděný okenní otvor s přetlakovou klapkou, repase původního okna (XZ02 003) a úprava na vnější okno se stálou ventilací**  Rozměr: 1420x1850  Místnost: 2.27 Depozitář  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení se smaltovanou úpravou z interiéru, umístěno u depozitářů s nutností umístění přetlakové klapky, okno s trvalou ventilací a průtokem větším než průtok vzduchu přetlakovou klapkou  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Přídržný electromagnet přetlakové klapky 30x22mm,  Přídržná síla 10kg/100N, DC 12V, 5W  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Hydroizolace, 4m2 (typ dle skladeb)  - Tepelná izolace tl. 150, 4m2 (typ dle skladeb)  - Atypické tepelněizolační víko s hmotností max 8kg  - Přetlaková klapka IGV 0505  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními dutinami pod skly vytvořenými z původních profilů okna, pevné, opatřeny nerezovou mřížkou proti hmyzu.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie,  šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, úprava na  neotvíravé s úpravou pro vsazení okna z venčí šetrné vysklení a vyčištění původních skel, výroba ventilačních profilů, úprava otevírání na pevné; povrch rámu, okna i křídel – žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, smaltovaní skel z vnitřní strany, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny:  šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění  původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm  a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový  ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního  materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém  překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na  boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod  odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení z kaleného skla, z vnitřní strany neprůhledně smaltované (u přetlakových klapek)  Ovládání: neotevíravé pevné křidlo | **1** |
|  | **NZ02 012 (standard ~~S9~~ S12) VÍCE PODLAŽÍ!!!**  **Zazděný otvor a repase původního okna (XZ02 046) a úprava na vnější pevné okno se stálou ventilací**  Rozměr: 1630x9270  Místnost: 2.38 Sklad obalů, mobiliáře apod., 3.30 Sklad obalů, mobiliáře apod., 4.30 Sklad obalů, mobiliáře apod.  Popis základní:  ocelové původní okno se základní nutnou repasí a doplněním zasklení a doplnění vnitřní omítané zazdívky z druhotně použitých vybouraných cihel tl. 150mm na celou plochu okna  + okno v části rezervy pro rozšíření galerie (novější část mlýnů)  Popis technický:  - Repasované původní okno, výměna zkorodovaných částí rámu, šetrné vysklení a vyčištění původních skel, zasklení do sklenářského tmelu  - Obroušení a antikorozní nátěr (odstín dle výběru aut. dozoru)  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: bez ovládání | **1** |
|  | **NZ02 013 (standard S1)**  **Repase původního okna (XZ02 002, XZ02 014) na neotevíravé okno**  Rozměr: 1420x1850  Místnost: 2.30 Exteriér, 2.22 Exteriér  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení, místnosti s omezeným přístupem: výtahová šachta, prostor nad pasáží, severní schodišťová šachta a východní fasáda novější části domu (skladové prostory)  + umístěno na místech bez nároků na vytápění  + jednoduchosti okenní výplně pro údržbu  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními dutinami pod skly vytvořenými z původních profilů okna, pevné, opatřeny nerezovou mřížkou proti hmyzu.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie,  šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, úprava na  neotvíravé s úpravou pro vsazení okna z venčí šetrné vysklení a vyčištění původních skel, výroba ventilačních profilů, úprava otevírání na pevné; povrch rámu, okna i křídel – žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny:  šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění  původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm  a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový  ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního  materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém  překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na  boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod  odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: neotvíravé pevné křídlo | **2** |
|  | **NZ02 014 (standard S7R)**  **Automaticky otevíravé vnitřní nové okno atypické, repase původního okna (XZ02 002, XZ02 014, XZ02 024) a úprava na automaticky otevíravé vnější okno**  Rozměr: 1420x1850  Místnost: 2.04 Knihovna, 2.21 Vstupní hala s výstavním prostorem  Popis základní:  nové vložené vnitřní nové okno s tepelněizolačním zasklením, otevíráním na dolním pantu s možností úplného otevření pro údržbu, s elektrickým motorovým mechanismem  ocelové původní repasované okno upravené na požadovaný princip otevírání s elektrickým motorovým mechanismem  + okna jsou umístěna v 2-3np výstavních prostor, knihovně, kanceláři a dalších místnostech s nutností nočního předchlazování a automatické kontroly CO2 a řízeným zavíráním oken,  vybavené „screen“ roletou stínění (1x motor)  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Atypické ocelové kotvení motorového zavírače okna  - Automatický elektrický řetězový otvírač, DC 24V/ AC 230V,  tlak 50N, tah 400N, zdvih 1000mm  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 4x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů),  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - 4x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními křídly vytvořenými z původních profilů okna, na horních/dolních  atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám; ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré; tepelně izolační zasklení  Ovládání: automatické dle MAR | **6** |
|  | **NZ02 015 (standard S9)**  **Repase původního okna na (XZ02 019) a úprava na manuálně otevíravé okno**  Rozměr: 1970x1130  Místnost: 2.37 Sklad obalů, mobiliáře apod., 2.38 Sklad obalů, mobiliáře apod., 2.39 Rezerva pro dostavbu galerie  Popis základní:  ocelové původní okno se základní nutnou repasí a doplněním zasklení  + okno v části rezervy pro rozšíření galerie (novější část mlýnů)  Popis technický:  - Repasované původní okno, výměna zkorodovaných částí rámu, doplnění zasklení, zajištění oken proti samovolnému otevření, zasklení čiré s použitím maxima původního zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Obroušení a nový antikorozní nátěr  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: mechanické ruční | **9** |

**3.NP Popis prvku: Počet:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **NZ03 001 (standard S1)**  **Repase původního okna (XZ03 047) a úprava na neotvíravé původní okno**  Rozměr: 1420x1900  Místnost: 3.01 Výtah osobní  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení, místnosti s omezeným přístupem: výtahová šachta, prostor nad pasáží, severní schodišťová šachta a východní fasáda novější části domu (skladové prostory)  + umístěno na místech bez nároků na vytápění  + jednoduchosti okenní výplně pro údržbu  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché, neotvíravé vytvořené z původních profilů oknaRepasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché neotvíravé vytvořené z původních profilů okna.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel, úprava na neotvíravé; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížkou proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: neotvíravé pevné křídlo | **1** |
|  | **NZ03 002 (standard S1)**  **Repase původního okna (XZ01 002) a úprava na neotvíravé původní okno**  Rozměr: 1420x1900  Místnost: 3.02 Výtah osobní  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení, místnosti s omezeným přístupem: výtahová šachta, prostor nad pasáží, severní schodišťová šachta a východní fasáda novější části domu (skladové prostory)  + umístěno na místech bez nároků na vytápění  + jednoduchosti okenní výplně pro údržbu  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché, neotvíravé vytvořené z původních profilů oknaRepasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché neotvíravé vytvořené z původních profilů okna.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel, úprava na neotvíravé; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížkou proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: neotvíravé pevné křídlo | **1** |
|  | **NZ03 003 (standard S12)**  **Zazděný okenní otvor, repase původního okna (XZ03 003, XZ01 002, XZ03 073, XZ03 002, XZ03 003b) a úprava na vnější pevné okno**  Rozměr: 1420x1900  Místnost: 3.19 Výstavní sál  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení se smaltovanou úpravou z interiéru, umístěno u depozitářů, okno s trvalou ventilací  + zazděný otvor s původní okenní výplní  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Hydroizolace 2,85m2 (typ dle skladeb)  - Tepelná izolace tl. 150 (typ dle skladeb)  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními dutinami pod skly vytvořenými z původních profilů okna, pevné, opatřeny nerezovou mřížkou proti hmyzu.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie,  šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, úprava na  neotvíravé s úpravou pro vsazení okna z venčí šetrné vysklení a vyčištění původních skel, výroba ventilačních profilů, úprava otevírání na pevné; povrch rámu, okna i křídel – žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, smaltovaní skel z vnitřní strany, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny:  šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění  původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm  a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový  ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního  materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém  překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na  boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod  odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, z vnitřní strany neprůhledně smaltované  Ovládání: neotvíravé pevné křídlo | **5** |
|  | **NZ03 004 (standard S7R)**  **Automaticky otevíravé vnitřní nové okno atypické, repase původního okna (XZ03 045, XZ03 007) a úprava na automaticky otevíravé vnější okno**  Rozměr: 1420x1900  Místnost: 3.21 Restaurátorské pracoviště  Popis základní:  nové vložené vnitřní nové okno s tepelněizolačním zasklením, otevíráním na dolním pantu s možností úplného otevření pro údržbu, s elektrickým motorovým mechanismem  ocelové původní repasované okno upravené na požadovaný princip otevírání s elektrickým motorovým mechanismem  + okna jsou umístěna v 3np výstavních prostor, knihovně, kanceláři a dalších místnostech s nutností nočního předchlazování a automatické kontroly CO2 a řízeným zavíráním oken,  vybavené „screen“ roletou stínění (1x motor)  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Atypické ocelové kotvení motorového zavírače okna  - Automatický elektrický řetězový otvírač, DC 24V/ AC 230V,  tlak 50N, tah 400N, zdvih 1000mm  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 4x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře  - 4x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů), odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními křídly vytvořenými z původních profilů okna, na horních/dolních  atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám; ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré; tepelně izolační zasklení  Ovládání: automatické dle MAR | **2** |
|  | **NZ03 005 (standard S21)**  **Ponechané luxferové okno**  Rozměr: 1090x1560  Místnost: 3.24 Schodiště  Popis základní:  luxferová výplň oken na severním schodišti  zachována současná výplň oken, očištění skleněných tvárnic  Popis technický:  čištění, doplnění spar  Materiál: luxfery  Zasklení: luxfery  Ovládání: neotevíravé | **1** |
|  | **NZ03 006 JIŽ OBSAŽENO V 2NP**  **NZ02 007 (standard S2)**  **Repase původního okna (XZ02 035) a úprava na automaticky otevíravé okno**  Rozměr: 1620x9270  Místnost: 2.33 Schodiště, 3.24 Schodiště, 4.24 Schodiště | **/** |
|  | **NZ03 007 (standard S1)**  **Repase původního okna (XZ03 019) a úprava na neotevíravé okno**  Rozměr: 1970x1000  Místnost: 3.26 Výtah osobní s přepravou exponátů  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení, místnosti s omezeným přístupem: výtahová šachta, prostor nad pasáží, severní schodišťová šachta a východní fasáda novější části domu (skladové prostory)  + umístěno na místech bez nároků na vytápění  + jednoduchosti okenní výplně pro údržbu  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché, neotvíravé vytvořené z původních profilů oknaRepasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché neotvíravé vytvořené z původních profilů okna.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel, úprava na neotvíravé; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížkou proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré  Ovládání: neotevíravé pevné křídlo | **1** |
|  | **NZ03 008 + XZ019 (standard S12)**  **Zazděný okenní otvor, repase původního okna (XZ03 019) a úprava na vnější pevné okno se stálou ventilací**  Rozměr: 1970x1000  Místnost: 3.28 Depozitář  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení se smaltovanou úpravou z interiéru, umístěno u depozitářů, okno s trvalou ventilací  + zazděný otvor s původní okenní výplní  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Hydroizolace 2,85m2 (typ dle skladeb)  - Tepelná izolace tl. 150 (typ dle skladeb)  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními dutinami pod skly vytvořenými z původních profilů okna, pevné, opatřeny nerezovou mřížkou proti hmyzu.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie,  šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, úprava na  neotvíravé s úpravou pro vsazení okna z venčí šetrné vysklení a vyčištění původních skel, výroba ventilačních profilů, úprava otevírání na pevné; povrch rámu, okna i křídel – žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, smaltovaní skel z vnitřní strany, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny:  šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění  původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm  a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový  ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního  materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém  překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na  boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod  odvodňovací dutinu  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, z vnitřní strany neprůhledně smaltované  Ovládání: neotevíravé pevné křídlo | **1** |
|  | **NZ03 009 (standard S13)**  **Zazděný okenní otvor s přetlakovou klapkou, repase původního okna a úprava na vnější původní pevné okno se stálou ventilací**  Rozměr: 1440x1850  Místnost: 3.23 Depozitář  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení se smaltovanou úpravou z interiéru, umístěno u depozitářů s nutností umístění přetlakové klapky, okno s trvalou ventilací a průtokem větším než průtok vzduchu přetlakovou klapkou  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Přídržný electromagnet přetlakové klapky 30x22mm,  Přídržná síla 10kg/100N, DC 12V, 5W  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Hydroizolace, 4m2 (typ dle skladeb)  - Tepelná izolace tl. 150, 4m2 (typ dle skladeb)  - Atypické tepelněizolační víko s hmotností max 8kg  - Přetlaková klapka IGV 0707  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními dutinami pod skly vytvořenými z původních profilů okna, pevné, opatřeny nerezovou mřížkou proti hmyzu.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie,  šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, úprava na  neotvíravé s úpravou pro vsazení okna z venčí šetrné vysklení a vyčištění původních skel, výroba ventilačních profilů, úprava otevírání na pevné; povrch rámu, okna i křídel – žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, smaltovaní skel z vnitřní strany, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny:  šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění  původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm  a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový  ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního  materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém  překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na  boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod  odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení z kaleného skla, z vnitřní strany neprůhledně smaltované (u přetlakových klapek)  Ovládání: okno s pevným otevřením, stálá ventilace | **1** |
|  | **NZ03 010 (standard S13)**  **Zazděný okenní otvor s přetlakovou klapkou, repase původního okna a úprava na vnější pevné okno se stálou ventilací**  Rozměr: 1420x1850  Místnost: 3.22 Depozitář  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení se smaltovanou úpravou z interiéru, umístěno u depozitářů s nutností umístění přetlakové klapky, okno s trvalou ventilací a průtokem větším než průtok vzduchu přetlakovou klapkou  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Přídržný electromagnet přetlakové klapky 30x22mm,  Přídržná síla 10kg/100N, DC 12V, 5W  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Hydroizolace, 4m2 (typ dle skladeb)  - Tepelná izolace tl. 150, 4m2 (typ dle skladeb)  - Atypické tepelněizolační víko s hmotností max 8kg  - Přetlaková klapka IGV 0505  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními dutinami pod skly vytvořenými z původních profilů okna, pevné, opatřeny nerezovou mřížkou proti hmyzu.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie,  šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, úprava na  neotvíravé s úpravou pro vsazení okna z venčí šetrné vysklení a vyčištění původních skel, výroba ventilačních profilů, úprava otevírání na pevné; povrch rámu, okna i křídel – žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, smaltovaní skel z vnitřní strany, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny:  šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění  původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm  a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový  ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního  materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém  překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na  boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod  odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení z kaleného skla, z vnitřní strany neprůhledně smaltované (u přetlakových klapek)  Ovládání: okno s pevným otevřením, stálá ventilace | **1** |
|  | **NZ03 011 + XZ03 002, XZ03 003 (standard S12)**  **Zazděný okenní otvor, repase původního okna a úprava na vnější pevné okno se stálou ventilací**  Rozměr: 1420x1850  Místnost: 3.22 Depozitář  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení se smaltovanou úpravou z interiéru, umístěno u depozitářů, okno s trvalou ventilací  + zazděný otvor s původní okenní výplní  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Hydroizolace 2,85m2 (typ dle skladeb)  - Tepelná izolace tl. 150 (typ dle skladeb)  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními dutinami pod skly vytvořenými z původních profilů okna, pevné, opatřeny nerezovou mřížkou proti hmyzu.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie,  šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, úprava na  neotvíravé s úpravou pro vsazení okna z venčí šetrné vysklení a vyčištění původních skel, výroba ventilačních profilů, úprava otevírání na pevné; povrch rámu, okna i křídel – žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, smaltovaní skel z vnitřní strany, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny:  šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění  původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm  a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový  ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního  materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém  překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na  boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod  odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, z vnitřní strany neprůhledně smaltované  Ovládání: neotevíravé pevné křídlo | **1** |
|  | **NZ03 012 (standard S7R)**  **Automaticky otevíravé vnitřní nové okno atypické, repase původního okna (XZ03 002, XZ03 014, XZ03 024) a úprava na automaticky otevíravé vnější okno**  Rozměr: 1420x1850  Místnost: 3.19 Výstavní sál  Popis základní:  nové vložené vnitřní nové okno s tepelněizolačním zasklením, otevíráním na dolním pantu s možností úplného otevření pro údržbu, s elektrickým motorovým mechanismem  ocelové původní repasované okno upravené na požadovaný princip otevírání s elektrickým motorovým mechanismem  + okna jsou umístěna v 3np výstavních prostor, knihovně, kanceláři a dalších místnostech s nutností nočního předchlazování a automatické kontroly CO2 a řízeným zavíráním oken,  vybavené „screen“ roletou stínění (1x motor)  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Atypické ocelové kotvení motorového zavírače okna  - Automatický elektrický řetězový otvírač, DC 24V/ AC 230V,  tlak 50N, tah 400N, zdvih 1000mm  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 4x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - 4x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů),  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními křídly vytvořenými z původních profilů okna, na horních/dolních  atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám; ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré; tepelně izolační zasklení  Ovládání: automatické dle MAR | **5** |
|  | **NZ03 013 (standard S7R)**  **Automaticky otevíravé vnitřní nové okno atypické, repase původního okna (XZ03 014) a úprava na automaticky otevíravé vnější okno**  Rozměr: 1420x1850  Místnost: 3.04 Knihovna – ochoz (spojité s 2.NP)  Popis základní:  nové vložené vnitřní nové okno s tepelněizolačním zasklením, otevíráním na dolním pantu s možností úplného otevření pro údržbu, s elektrickým motorovým mechanismem  ocelové původní repasované okno upravené na požadovaný princip otevírání s elektrickým motorovým mechanismem  + okna jsou umístěna v 3np výstavních prostor, knihovně, kanceláři a dalších místnostech s nutností nočního předchlazování a automatické kontroly CO2 a řízeným zavíráním oken,  vybavené „screen“ roletou stínění (1x motor)  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Atypické ocelové kotvení motorového zavírače okna  - Automatický elektrický řetězový otvírač, DC 24V/ AC 230V,  tlak 50N, tah 400N, zdvih 1000mm  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 4x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů),  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - 4x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními křídly vytvořenými z původních profilů okna, na horních/dolních  atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám; ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré; tepelně izolační zasklení  Ovládání: automatické dle MAR | **2** |
|  | **NZ03 014 JIŽ OBSAŽENO V 2NP**  **NZ02 012 (standard S12) VÍCE PATER!!!**  **Zazděný otvor a repase původního okna (XZ02 046) a úprava na vnější pevné okno se stálou ventilací**  Rozměr: 1630x9270  Místnost: 2.38 Sklad obalů, mobiliáře apod., 3.30 Sklad obalů, mobiliáře apod., 4.30 Sklad obalů, mobiliáře apod. | **/** |
|  | **NZ03 015 + XZ03 019 (standard S9)**  **Repase původního okna (XZ03 019) a úprava na manuálně otevíravé okno**  Rozměr: 1970x1000  Místnost: 3.29 Sklad obalů, mobiliáře apod., 3.30 Sklad obalů, mobiliáře apod.  Popis základní:  ocelové původní okno se základní nutnou repasí a doplněním zasklení  + okno v části rezervy pro rozšíření galerie (novější část mlýnů)  Popis technický:  - Repasované původní okno, výměna zkorodovaných částí rámu, doplnění zasklení, zajištění oken proti samovolnému otevření, zasklení čiré s použitím maxima původního zasklení, vešteké zasklení do sklenářského tmelu  - Obroušení a nový antikorozní nátěr  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré  Ovládání: mechanické ruční | **4** |
|  | **NZ03 016 (standard S9)**  **Repase původního okna (XZ03 019) a úprava na manuálně otevíravé okno**  Rozměr: 1740x1000  Místnost: 3.31 Rezerva pro dostavbu galerie  Popis základní:  ocelové původní okno se základní nutnou repasí a doplněním zasklení  + okno v části rezervy pro rozšíření galerie (novější část mlýnů)  Popis technický:  - Repasované původní okno, výměna zkorodovaných částí rámu, doplnění zasklení, zajištění oken proti samovolnému otevření, zasklení čiré s použitím maxima původního zasklení, vešteké zasklení do sklenářského tmelu  - Obroušení a nový antikorozní nátěr  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré  Ovládání: mechanické ruční | **5** |

**4.NP Popis prvku: Počet:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **NZ04 001 (standard S1)**  **Repase původního okna (XZ04 002) a úprava na neotvíravé okno**  Rozměr: 1420x1880  Místnost: 4.01 Výtah osobní  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení, místnosti s omezeným přístupem: výtahová šachta, prostor nad pasáží, severní schodišťová šachta a východní fasáda novější části domu (skladové prostory)  + umístěno na místech bez nároků na vytápění  + jednoduchosti okenní výplně pro údržbu  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché, neotvíravé vytvořené z původních profilů oknaRepasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché neotvíravé vytvořené z původních profilů okna.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel, úprava na neotvíravé; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížkou proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: neotvíravé pevné křídlo | **1** |
|  | **NZ04 002 (standard S1)**  **Repase původního okna (XZ01 002) a úprava na neotvíravé okno**  Rozměr: 1420x1880  Místnost: 4.02 Schodiště  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení, místnosti s omezeným přístupem: výtahová šachta, prostor nad pasáží, severní schodišťová šachta a východní fasáda novější části domu (skladové prostory)  + umístěno na místech bez nároků na vytápění  + jednoduchosti okenní výplně pro údržbu  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché, neotvíravé vytvořené z původních profilů oknaRepasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché neotvíravé vytvořené z původních profilů okna.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel, úprava na neotvíravé; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížkou proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: neotvíravé pevné křídlo | **1** |
|  | **NZ04 003 (standard S12)**  **Název: Zazděný okenní otvor, repase původního okna (XZ04 003, XZ01 002, XZ04 002, XZ04 007, atypická výplň) a úprava na vnější pevné okno s trvalou ventilací**  Rozměr: 1420x1900  Místnost: 4.19 Výstavní sál  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení se smaltovanou úpravou z interiéru, umístěno u depozitářů, okno s trvalou ventilací  + zazděný otvor s původní okenní výplní  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Hydroizolace 2,85m2 (typ dle skladeb)  - Tepelná izolace tl. 150 (typ dle skladeb)  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními dutinami pod skly vytvořenými z původních profilů okna, pevné, opatřeny nerezovou mřížkou proti hmyzu.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie,  šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, úprava na  neotvíravé s úpravou pro vsazení okna z venčí šetrné vysklení a vyčištění původních skel, výroba ventilačních profilů, úprava otevírání na pevné; povrch rámu, okna i křídel – žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, smaltovaní skel z vnitřní strany, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny:  šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění  původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm  a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový  ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního  materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém  překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na  boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod  odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, z vnitřní strany neprůhledně smaltované  Ovládání: neotevíravé pevné křídlo | **5** |
|  | **NZ04 004 (standard S7R)**  **Automaticky otevíravé vnitřní nové okno, repase původního okna (XZ04 003, XZ04 045) a úprava na automaticky otevíravé vnější okno**  Rozměr: 1420x1880  Místnost: 4.21 Odborné pracoviště  Popis základní:  nové vložené vnitřní nové okno s tepelněizolačním zasklením, otevíráním na dolním pantu s možností úplného otevření pro údržbu, s elektrickým motorovým mechanismem  ocelové původní repasované okno upravené na požadovaný princip otevírání s elektrickým motorovým mechanismem  + okna jsou umístěna v 3np výstavních prostor, knihovně, kanceláři a dalších místnostech s nutností nočního předchlazování a automatické kontroly CO2 a řízeným zavíráním oken,  vybavené „screen“ roletou stínění (1x motor)  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Atypické ocelové kotvení motorového zavírače okna  - Automatický elektrický řetězový otvírač, DC 24V/ AC 230V,  tlak 50N, tah 400N, zdvih 1000mm  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 4x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře  - 4x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů),  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními křídly vytvořenými z původních profilů okna, na horních/dolních  atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaná ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám; ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré; tepelně izolační zasklení  Ovládání: automatické dle MAR | **2** |
|  | **NZ04 005 (standard S21)**  **Ponechané luxferové okno**  Rozměr: 1090x1720  Místnost: 4.24 Schodiště  Popis základní:  luxferová výplň oken na severním schodišti  zachována současná výplň oken, očištění skleněných tvárnic  Popis technický:  čištění, doplnění spar  Materiál: luxfery  Zasklení: luxfery  Ovládání: neotevíravé | **1** |
|  | **NZ04 006 JIŽ OBSAŽENO V 2NP**  **NZ02 007 (standard S2)**  **Repase původního okna (XZ02 035) a úprava na automaticky otevíravé okno**  Rozměr: 1620x9270  Místnost: 2.33 Schodiště, 3.24 Schodiště, 4.24 Schodiště | **/** |
|  | **NZ04 007 (standard S1)**  **Repase původního okna (XZ04 019) a úprava na neotevíravé okno**  Rozměr: 1970x1130  Místnost: 4.26 Výtah osobní s přepravou exponátů  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení, místnosti s omezeným přístupem: výtahová šachta, prostor nad pasáží, severní schodišťová šachta a východní fasáda novější části domu (skladové prostory)  + umístěno na místech bez nároků na vytápění  + jednoduchosti okenní výplně pro údržbu  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché, neotvíravé vytvořené z původních profilů oknaRepasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché neotvíravé vytvořené z původních profilů okna.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel, úprava na neotvíravé; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížkou proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: neotvíravé pevné křídlo | **1** |
|  | **NZ04 008 (standard S12)**  **Zazděný okenní otvor, repase původního okna (XZ04 019) a úprava na vnější pevné okno se stálou ventilaci**  Rozměr: 1970x1130  Místnost: 4.28 Depozitář  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení se smaltovanou úpravou z interiéru, umístěno u depozitářů, okno s trvalou ventilací  + zazděný otvor s původní okenní výplní  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Hydroizolace 2,85m2 (typ dle skladeb)  - Tepelná izolace tl. 150 (typ dle skladeb)  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními dutinami pod skly vytvořenými z původních profilů okna, pevné, opatřeny nerezovou mřížkou proti hmyzu.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie,  šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, úprava na  neotvíravé s úpravou pro vsazení okna z venčí šetrné vysklení a vyčištění původních skel, výroba ventilačních profilů, úprava otevírání na pevné; povrch rámu, okna i křídel – žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, smaltovaní skel z vnitřní strany, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny:  šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění  původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm  a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový  ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního  materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém  překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na  boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod  odvodňovací dutinu  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, z vnitřní strany neprůhledně smaltované  Ovládání: neotevíravé pevné křídlo | **1** |
|  | **NZ04 009 (standard S13)**  **Zazděný okenní otvor s přetlakovou klapkou, repase původního okna (XZ04 002) a úprava na vnější pevné okno se stálou ventilací**  Rozměr: 1440x1900  Místnost: 4.23 Depozitář  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení se smaltovanou úpravou z interiéru, umístěno u depozitářů s nutností umístění přetlakové klapky, okno s trvalou ventilací a průtokem větším než průtok vzduchu přetlakovou klapkou  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Přídržný electromagnet přetlakové klapky 30x22mm,  Přídržná síla 10kg/100N, DC 12V, 5W  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Hydroizolace, 4m2 (typ dle skladeb)  - Tepelná izolace tl. 150, 4m2 (typ dle skladeb)  - Atypické tepelněizolační víko s hmotností max 8kg  - Přetlaková klapka IGV 0707  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními dutinami pod skly vytvořenými z původních profilů okna, pevné, opatřeny nerezovou mřížkou proti hmyzu.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie,  šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, úprava na  neotvíravé s úpravou pro vsazení okna z venčí šetrné vysklení a vyčištění původních skel, výroba ventilačních profilů, úprava otevírání na pevné; povrch rámu, okna i křídel – žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, smaltovaní skel z vnitřní strany, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny:  šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění  původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm  a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový  ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního  materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém  překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na  boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod  odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení z kaleného skla, z vnitřní strany neprůhledně smaltované (u přetlakových klapek)  Ovládání: neotevíravé pevné křidlo | **1** |
|  | **NZ04 010 (standard S13)**  **Zazděný okenní otvor s přetlakovou klapkou, repase původního okna (XZ04 003) a úprava na vnější pevné okno se stálou ventilací**  Rozměr: 1420x1900  Místnost: 4.22 Depozitář  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení se smaltovanou úpravou z interiéru, umístěno u depozitářů s nutností umístění přetlakové klapky, okno s trvalou ventilací a průtokem větším než průtok vzduchu přetlakovou klapkou  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Přídržný electromagnet přetlakové klapky 30x22mm,  Přídržná síla 10kg/100N, DC 12V, 5W  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Hydroizolace, 4m2 (typ dle skladeb)  - Tepelná izolace tl. 150, 4m2 (typ dle skladeb)  - Atypické tepelněizolační víko s hmotností max 8kg  - Přetlaková klapka IGV 0505  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními dutinami pod skly vytvořenými z původních profilů okna, pevné, opatřeny nerezovou mřížkou proti hmyzu.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie,  šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, úprava na  neotvíravé s úpravou pro vsazení okna z venčí šetrné vysklení a vyčištění původních skel, výroba ventilačních profilů, úprava otevírání na pevné; povrch rámu, okna i křídel – žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, smaltovaní skel z vnitřní strany, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny:  šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění  původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm  a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový  ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního  materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém  překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na  boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod  odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení z kaleného skla, z vnitřní strany neprůhledně smaltované (u přetlakových klapek)  Ovládání: okno s pevným otevřením, stálá ventilace | **1** |
|  | **NZ04 011 + XZ04 003, XZ04 024 (standard S12)**  **Zazděný okenní otvor, repase původního okna (XZ04 003, XZ04 024) a úprava na vnější pevné okno se stálou ventilací**  Rozměr: 1420x1900  Místnost: 4.22 Depozitář  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení se smaltovanou úpravou z interiéru, umístěno u depozitářů, okno s trvalou ventilací  + zazděný otvor s původní okenní výplní  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Hydroizolace 2,85m2 (typ dle skladeb)  - Tepelná izolace tl. 150 (typ dle skladeb)  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními dutinami pod skly vytvořenými z původních profilů okna, pevné, opatřeny nerezovou mřížkou proti hmyzu.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie,  šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, úprava na  neotvíravé s úpravou pro vsazení okna z venčí šetrné vysklení a vyčištění původních skel, výroba ventilačních profilů, úprava otevírání na pevné; povrch rámu, okna i křídel – žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, smaltovaní skel z vnitřní strany, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny:  šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění  původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm  a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový  ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního  materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém  překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na  boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod  odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, z vnitřní strany neprůhledně smaltované  Ovládání: neotevíravé pevné křídlo | **2** |
|  | **NZ04 012 (standnard S7RZK)**  **Automaticky otevíravé vnitřní nové okno atypické, repase původního okna (XZ04 002, XZ04 014) a úprava na automaticky otevíravé vnější okno**  Rozměr: 1420x1900  Místnost: 4.19 Výstavní sál  Popis základní:  nové vložené vnitřní nové okno s tepelněizolačním zasklením, otevíráním na dolním pantu s možností úplného otevření pro údržbu, s elektrickým motorovým mechanismem  ocelové původní repasované okno upravené na požadovaný princip otevírání s elektrickým motorovým mechanismem  + okna jsou umístěna v 3np výstavních prostor, knihovně, kanceláři a dalších místnostech s nutností nočního předchlazování a automatické kontroly CO2 a řízeným zavíráním oken,  vybavené „screen“ roletou stínění, zatemňovací roletou a vnitřním přídavným panelem (2x motor)  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Atypické ocelové kotvení motorového zavírače okna  - Automatický elektrický řetězový otvírač, DC 24V/ AC 230V,  tlak 50N, tah 400N, zdvih 1000mm  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 4x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře  - 4x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů),  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na dolním pantu  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními křídly vytvořenými z původních profilů okna, na horních/dolních  atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaná ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  - Vnitřní roleta zatemnění 100%, textilní bez PVC, bubnová se skrytým integrovaným pohonem, včetně vodících list a horní kazety pro buben – vše světelně nepropustné  - Vnitřní vyjímatelný panel ze sádrovláknité desky tl.50mm v hliníkovém rámu (L profil 50/50/5mm se skrytými šrouby) pro možnost instalace uměleckých děl osazený do obdobného protějškového L profilu, který tvoří vnitřní hranu ostění okna (panel i profily musí dokonale lícovat při pohledu z interiéru)  Materiál: původní ocelový rám; ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré; tepelně izolační zasklení  Ovládání: automatické dle MAR | **5** |
|  | **NZ04 013 (standard S7R)**  **Automaticky otevíravé vnitřní nové okno atypické, repase původního okna (XZ02 002, XZ04 014) na automaticky otevíravé vnější okno**  Rozměr: 1420x1850  Místnost: 4.04 Výstavní prostor  Popis základní:  nové vložené vnitřní nové okno s tepelněizolačním zasklením, otevíráním na dolním pantu s možností úplného otevření pro údržbu, s elektrickým motorovým mechanismem  ocelové původní repasované okno upravené na požadovaný princip otevírání s elektrickým motorovým mechanismem  + okna jsou umístěna v 3np výstavních prostor, knihovně, kanceláři a dalších místnostech s nutností nočního předchlazování a automatické kontroly CO2 a řízeným zavíráním oken,  vybavené „screen“ roletou stínění (1x motor)  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Atypické ocelové kotvení motorového zavírače okna  - Automatický elektrický řetězový otvírač, DC 24V/ AC 230V,  tlak 50N, tah 400N, zdvih 1000mm  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 4x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů),  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - 4x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními křídly vytvořenými z původních profilů okna, na horních/dolních  atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám; ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré; tepelně izolační zasklení  Ovládání: automatické dle MAR | **2** |
|  | **NZ04 014 JIŽ OBSAŽENO V 2NP**  **NZ02 012 (standard S12) VÍCE PATER!!!**  **Zazděný otvor a repase původního okna (XZ02 046) a úprava na vnější pevné okno se stálou ventilací**  Rozměr: 1630x9270  Místnost: 2.38 Sklad obalů, mobiliáře apod., 3.30 Sklad obalů, mobiliáře apod., 4.30 Sklad obalů, mobiliáře apod. | **/** |
|  | **NZ04 015 (standard S9)**  **Repase původního okna (XZ02 019) a úprava na manuálně otevíravé okno**  Rozměr: 1740x1000  Místnost: 4.29 Sklad obalů, mobiliáře apod., 4.30 Sklad obalů, mobiliáře apod.  Popis základní:  ocelové původní okno se základní nutnou repasí a doplněním zasklení  + okno v části rezervy pro rozšíření galerie (novější část mlýnů)  Popis technický:  - Repasované původní okno, výměna zkorodovaných částí rámu, doplnění zasklení, zajištění oken proti samovolnému otevření, zasklení čiré s použitím maxima původního zasklení, vešteké zasklení do sklenářského tmelu  - Obroušení a nový antikorozní nátěr  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré  Ovládání: mechanické ruční | **4** |
|  | **NZ04 016 (standard S9)**  **Repase původního okna (XZ02 019) a úprava na manuálně otevíravé okno**  Rozměr: 1740x1000  Místnost: 4.31 Rezerva pro dostavbu galerie  Popis základní:  ocelové původní okno se základní nutnou repasí a doplněním zasklení  + okno v části rezervy pro rozšíření galerie (novější část mlýnů)  Popis technický:  - Repasované původní okno, výměna zkorodovaných částí rámu, doplnění zasklení, zajištění oken proti samovolnému otevření, zasklení čiré s použitím maxima původního zasklení, vešteké zasklení do sklenářského tmelu  - Obroušení a nový antikorozní nátěr  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré  Ovládání: mechanické ruční | **5** |

**5.NP Popis prvku: Počet:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **NZ05 001 (standard S1)**  **Repase původního okna (XZ02 003) a úprava na neotvíravé okno**  Rozměr: 1420x1900  Místnost: 5.01 Výtah osobní  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení, místnosti s omezeným přístupem: výtahová šachta, prostor nad pasáží, severní schodišťová šachta a východní fasáda novější části domu (skladové prostory)  + umístěno na místech bez nároků na vytápění  + jednoduchosti okenní výplně pro údržbu  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché, neotvíravé vytvořené z původních profilů oknaRepasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché neotvíravé vytvořené z původních profilů okna.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel, úprava na neotvíravé; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížkou proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: neotvíravé pevné křídlo | **1** |
|  | **NZ05 002 (standard S2)**  **Repase původního okna (XZ01 003) a úprava na automaticky otvíravé okno**  Rozměr: 1420x1900  Místnost: 5.02 Schodiště  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na požadovaný princip otevírání, jednoduché zasklení, místnosti s omezeným přístupem: výtahová šachta, prostor nad pasáží, severní schodišťová šachta a východní fasáda novější části domu (skladové prostory)  + umístěno na místech bez nároků na vytápění  + jednoduchosti okenní výplně pro údržbu  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami a obnova parapetu  - 4x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů), odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - 4x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře, tvar viz obr. č. 2  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními křídly vytvořenými z původních profilů okna, na horních/dolních  atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: automatické dle MAR (EPS) | **1** |
|  | **NZ05 003 (standard S12)**  **Zazděný okenní otvor, repase původního okna (XZ05 002, XZ05 003, XZ05 003, XZ05 024, XZ05 060) a úprava na vnější pevné okno se stálou ventilací**  Rozměr: 1420x1900  Místnost: 5.08 Výstavní sál  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení se smaltovanou úpravou z interiéru, umístěno u depozitářů, okno s trvalou ventilací  + zazděný otvor s původní okenní výplní  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Hydroizolace 2,85m2 (typ dle skladeb)  - Tepelná izolace tl. 150 (typ dle skladeb)  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními dutinami pod skly vytvořenými z původních profilů okna, pevné, opatřeny nerezovou mřížkou proti hmyzu.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie,  šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, úprava na  neotvíravé s úpravou pro vsazení okna z venčí šetrné vysklení a vyčištění původních skel, výroba ventilačních profilů, úprava otevírání na pevné; povrch rámu, okna i křídel – žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, smaltovaní skel z vnitřní strany, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny:  šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění  původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm  a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový  ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního  materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém  překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na  boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod  odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, z vnitřní strany neprůhledně smaltované  Ovládání: neotevíravé pevné křídlo | **5** |
|  | **NZ05 004 (standard S7RZ)**  **Automaticky otevíravé vnitřní nové okno, repase původního okna (XZ05 003, XZ05 024) a úprava na automaticky otevíravé vnější okno**  Rozměr: 1420x1880  Místnost: 5.09 Výstavní a společenský sál  Popis základní:  nové vložené vnitřní nové okno s tepelněizolačním zasklením, otevíráním na dolním pantu s možností úplného otevření pro údržbu, s elektrickým motorovým mechanismem  ocelové původní repasované okno upravené na požadovaný princip otevírání s elektrickým motorovým mechanismem  + okna jsou umístěna v 3np výstavních prostor, knihovně, kanceláři a dalších místnostech s nutností nočního předchlazování a automatické kontroly CO2 a řízeným zavíráním oken,  vybavené „screen“ roletou stínění a zatemňovací roletou (2x motor)  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Atypické ocelové kotvení motorového zavírače okna  - Automatický elektrický řetězový otvírač, DC 24V/ AC 230V,  tlak 50N, tah 400N, zdvih 1000mm  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 4x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře  - 4x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů),  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními křídly vytvořenými z původních profilů okna, na horních/dolních  atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  - Vnitřní roleta zatemnění 100%, textilní bez PVC, bubnová se skrytým integrovaným pohonem, včetně vodících list a horní kazety pro buben – vše světelně nepropustné  Materiál: původní ocelový rám; ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré; tepelně izolační zasklení  Ovládání: automatické dle MAR | **2** |
|  | **NZ05 005 (standard S1)**  **Repase původního okna (atyp) a úprava na neotevíravé okno**  Rozměr: 3930x600  Místnost: 5.11 Schodiště  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení, místnosti s omezeným přístupem: výtahová šachta, prostor nad pasáží, severní schodišťová šachta a východní fasáda novější části domu (skladové prostory)  + umístěno na místech bez nároků na vytápění  + jednoduchosti okenní výplně pro údržbu  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché, neotvíravé vytvořené z původních profilů okna.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel, úprava na neotvíravé; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížkou proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: neotvíravé pevné křídlo | **1** |
|  | **NZ05 006 (standard S14RK)**  **Manuálně otevíravé vnitřní nové okno atypické, repase původního okna (XZ05 014) a úprava na vnější pevné okno, vyjímatelné z rámu**  Rozměr: 1500x1900  Místnost: 5.08 Výstavní sál – krátkodobé výstavy  Popis základní:  nové vložené vnitřní okno s tepelněizolačním zasklením a otevíráním na bočním pantu  vnější ocelové původní repasované okno upravené na požadovaný princip otevírání s ručním ovládáním  + celý rám má možnost být vyjmut z pozice pro možnost stěhování rozměrných předmětů,  vybavené „screen“ roletou stínění a vnitřním přídavným panelem (1x motor)  Popis technický:  - Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními dutinami pod skly, celé vyjímatelné. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  - Vnitřní roleta zatemnění 100%, textilní bez PVC, bubnová se skrytým integrovaným pohonem, včetně vodících list a horní kazety pro buben – vše světelně nepropustné  - Vnitřní vyjímatelný panel ze sádrovláknité desky tl.50mm v hliníkovém rámu (L profil 50/50/5mm se skrytými šrouby) pro možnost instalace uměleckých děl osazený do obdobného protějškového L profilu, který tvoří vnitřní hranu ostění okna (panel i profily musí dokonale lícovat při pohledu z interiéru)  Materiál: původní ocelový rám; ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré; tepelně izolační zasklení  Ovládání: automatické dle MAR | **1** |
|  | **NZ05 007 (standard S1)**  **Repase původního okna (XZ05 061) a úprava na neotevíravé okno**  Rozměr: 3900x600  Místnost: 5.13 Schodiště  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení, místnosti s omezeným přístupem: výtahová šachta, prostor nad pasáží, severní schodišťová šachta a východní fasáda novější části domu (skladové prostory)  + umístěno na místech bez nároků na vytápění  + jednoduchosti okenní výplně pro údržbu  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché, neotvíravé vytvořené z původních profilů oknaRepasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché neotvíravé vytvořené z původních profilů okna.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel, úprava na neotvíravé; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížkou proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: neotvíravé pevné křídlo | **1** |
|  | **NZ05 008 + XZ05 061 (standard S7R)**  **Automaticky otevíravé vnitřní nové okno atypické, repase původního okna (XZ05 061) a úprava na automaticky otevíravé vnější okno**  Rozměr: 3900x600  Místnost: 5.25 Zázemí sálu  Popis základní:  nové vložené vnitřní nové okno s tepelněizolačním zasklením, otevíráním na dolním pantu s možností úplného otevření pro údržbu, s elektrickým motorovým mechanismem  ocelové původní repasované okno upravené na požadovaný princip otevírání s elektrickým motorovým mechanismem  + okna jsou umístěna v 3np výstavních prostor, knihovně, kanceláři a dalších místnostech s nutností nočního předchlazování a automatické kontroly CO2 a řízeným zavíráním oken,  vybavené „screen“ roletou stínění (1x motor)  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - 3x Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Atypické ocelové kotvení motorového zavírače okna  - Automatický elektrický řetězový otvírač, DC 24V/ AC 230V,  tlak 50N, tah 400N, zdvih 1000mm  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 2x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - 2x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů),  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Repasované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, na horních/dolních  atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  Materiál: původní ocelový rám; ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré; tepelně izolační zasklení  Ovládání: automatické dle MAR | **1** |
|  | **NZ05 009 + XZ05 061 (standard S1R)**  **Repase původního okna (XZ05 061) a úprava na neotevíravé okno**  Rozměr: 3900x600  Místnost: 5.17 WC M předsíň, 5.18 WC M kabina, 5.19 WC M kabina  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení, místnosti s omezeným přístupem: výtahová šachta, prostor nad pasáží, severní schodišťová šachta a východní fasáda novější části domu (skladové prostory),  vybavené „screen“ roletou stínění (1x motor)  + umístěno na místech bez nároků na vytápění  + jednoduchosti okenní výplně pro údržbu  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché, neotvíravé vytvořené z původních profilů oknaRepasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché neotvíravé vytvořené z původních profilů okna.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel, úprava na neotvíravé; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížkou proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  - 3x Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla a barva dle autorského dozoru  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: neotvíravé pevné křídlo | **1** |
|  | **NZ05 010 + XZ05 061 (standard S1R)**  **Repase původního okna (XZ05 061) a úprava na neotevíravé okno**  Rozměr: 3900x600  Místnost: 5.21 WC Ž kabina, 5.22 WC Ž kabina, 5.23 WC Ž kabina  Popis základní:  ocelové původní repasované okno s úpravou na neotvíravé, jednoduché zasklení, místnosti s omezeným přístupem: výtahová šachta, prostor nad pasáží, severní schodišťová šachta a východní fasáda novější části domu (skladové prostory),  vybavené „screen“ roletou stínění (1x motor)  + umístěno na místech bez nároků na vytápění  + jednoduchosti okenní výplně pro údržbu  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché, neotvíravé vytvořené z původních profilů oknaRepasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno jednoduché neotvíravé vytvořené z původních profilů okna.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel, úprava na neotvíravé; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížkou proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  - 3x Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla a barva dle autorského dozoru  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: neotvíravé pevné křídlo | **1** |
|  | **NZ05 011 (standard S9)**  **Repase původního okna na (XZ05 061) a úprava na manuálně otevíravé okno**  Rozměr: 3900x600  Místnost: 5.26 Sklad obalů, mobiliáře apod.  Popis základní:  ocelové původní okno se základní nutnou repasí a doplněním zasklení a doplnění vnitřní omítané zazdívky z druhotně použitých vybouraných cihel tl. 150mm na 1/4 plochy okna  + okno v části rezervy pro rozšíření galerie (novější část mlýnů)  Popis technický:  - Repasované původní okno, výměna zkorodovaných částí rámu, doplnění zasklení, zajištění oken proti samovolnému otevření, zasklení čiré s použitím maxima původního zasklení, vešteké zasklení do sklenářského tmelu  - náhrada ¼ plochy zasklení za nové z vnitřní strany smaltované šedé (odstín dle výběru aut. dozoru)  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  - Obroušení a nový antikorozní nátěr  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré  Ovládání: mechanické ruční | **2** |
|  | **NZ05 012 (standard S7RZ)**  **Automaticky otevíravé vnitřní nové okno atypické, repase původního okna (XZ05 003) a úprava na automaticky otevíravé vnější okno**  Rozměr: 1440x1940  Místnost: 5.10 Ateliér pro školní děti, edukační proctor  Popis základní:  nové vložené vnitřní nové okno s tepelněizolačním zasklením, otevíráním na dolním pantu s možností úplného otevření pro údržbu, s elektrickým motorovým mechanismem  ocelové původní repasované okno upravené na požadovaný princip otevírání s elektrickým motorovým mechanismem  + okna jsou umístěna v 3np výstavních prostor, knihovně, kanceláři a dalších místnostech s nutností nočního předchlazování a automatické kontroly CO2 a řízeným zavíráním oken,  vybavené „screen“ roletou stínění a zatemňovací roletou (2x motor)  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Atypické ocelové kotvení motorového zavírače okna  - Automatický elektrický řetězový otvírač, DC 24V/ AC 230V,  tlak 50N, tah 400N, zdvih 1000mm  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 4x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů),  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - 4x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními křídly vytvořenými z původních profilů okna, na horních/dolních  atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  - Vnitřní roleta zatemnění 100%, textilní bez PVC, bubnová se skrytým integrovaným pohonem, včetně vodících list a horní kazety pro buben – vše světelně nepropustné  Materiál: původní ocelový rám; ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré; tepelně izolační zasklení  Ovládání: automatické dle MAR | **1** |
|  | **NZ05 013 (standard S7RZ)**  **Automaticky otevíravé vnitřní nové okno atypické, repase původního okna (XZ05 003, XZ05 024) a úprava na automaticky otevíravé vnější okno**  Rozměr: 1500x1900  Místnost: 5.09 Výstavní a společenský sál  Popis základní:  nové vložené vnitřní nové okno s tepelněizolačním zasklením, otevíráním na dolním pantu s možností úplného otevření pro údržbu, s elektrickým motorovým mechanismem  ocelové původní repasované okno upravené na požadovaný princip otevírání s elektrickým motorovým mechanismem  + okna jsou umístěna v 3np výstavních prostor, knihovně, kanceláři a dalších místnostech s nutností nočního předchlazování a automatické kontroly CO2 a řízeným zavíráním oken,  vybavené „screen“ roletou stínění a zatemňovací roletou (2x motor)  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Atypické ocelové kotvení motorového zavírače okna  - Automatický elektrický řetězový otvírač, DC 24V/ AC 230V,  tlak 50N, tah 400N, zdvih 1000mm  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 4x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů),  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - 4x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře  - odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními křídly vytvořenými z původních profilů okna, na horních/dolních  atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  - Vnitřní roleta zatemnění 100%, textilní bez PVC, bubnová se skrytým integrovaným pohonem, včetně vodících list a horní kazety pro buben – vše světelně nepropustné  Materiál: původní ocelový rám; ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré; tepelně izolační zasklení  Ovládání: automatické dle MAR | **3** |
|  | **NZ05 014 (standard S7RZK)**  **Automaticky otevíravé vnitřní nové okno atypické, repase původního okna (XZ05 003, XZ05 014, XZ05 024) a úprava na automaticky otevíravé vnější okno**  Rozměr: 1500x1900  Místnost: 5.08 Výstavní sál – krátkodobé výstavy  Popis základní:  nové vložené vnitřní nové okno s tepelněizolačním zasklením, otevíráním na dolním pantu s možností úplného otevření pro údržbu, s elektrickým motorovým mechanismem  ocelové původní repasované okno upravené na požadovaný princip otevírání s elektrickým motorovým mechanismem  + okna jsou umístěna v 3np výstavních prostor, knihovně, kanceláři a dalších místnostech s nutností nočního předchlazování a automatické kontroly CO2 a řízeným zavíráním oken,  vybavené „screen“ roletou stínění, zatemňovací roletou a vnitřním přídavným panelem (2x motor)  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Atypické ocelové kotvení motorového zavírače okna  - Automatický elektrický řetězový otvírač, DC 24V/ AC 230V,  tlak 50N, tah 400N, zdvih 1000mm  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 4x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů),  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - 4x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními křídly vytvořenými z původních profilů okna, na horních/dolních  atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  - Vnitřní roleta zatemnění 100%, textilní bez PVC, bubnová se skrytým integrovaným pohonem, včetně vodících list a horní kazety pro buben – vše světelně nepropustné  - Vnitřní vyjímatelný panel ze sádrovláknité desky tl.50mm v hliníkovém rámu (L profil 50/50/5mm se skrytými šrouby) pro možnost instalace uměleckých děl osazený do obdobného protějškového L profilu, který tvoří vnitřní hranu ostění okna (panel i profily musí dokonale lícovat při pohledu z interiéru)  Materiál: původní ocelový rám; ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré; tepelně izolační zasklení  Ovládání: automatické dle MAR | **4** |
|  | **NZ05 015 (standard S7R)**  **Automaticky otevíravé vnitřní nové okno atypické, repase původního okna (XZ05 002, XZ05 003) a úprava na automaticky otevíravé vnější okno**  Rozměr: 1500x1900  Místnost: 5.04 Respirium  Popis základní:  nové vložené vnitřní nové okno s tepelněizolačním zasklením, otevíráním na dolním pantu s možností úplného otevření pro údržbu, s elektrickým motorovým mechanismem  ocelové původní repasované okno upravené na požadovaný princip otevírání s elektrickým motorovým mechanismem  + okna jsou umístěna v 3np výstavních prostor, knihovně, kanceláři a dalších místnostech s nutností nočního předchlazování a automatické kontroly CO2 a řízeným zavíráním oken,  vybavené „screen“ roletou stínění (1x motor)  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Atypické ocelové kotvení motorového zavírače okna  - Automatický elektrický řetězový otvírač, DC 24V/ AC 230V,  tlak 50N, tah 400N, zdvih 1000mm  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 4x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů),  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - 4x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními křídly vytvořenými z původních profilů okna, na horních/dolních  atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám; ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré; tepelně izolační zasklení  Ovládání: automatické dle MAR | **2** |
|  | **NZ05 016 (standard S7R)**  **Automaticky otevíravé vnitřní nové okno atypické, repase původního okna (XZ05 057) a úprava na automaticky otevíravé vnější okno**  Rozměr: 1210x2060  Místnost: 5.06 Technická místnost (el. topení, serverovna, ústředny), 5.07 Kotelna plynová, strojovna topení  Popis základní:  nové vložené vnitřní nové okno s tepelněizolačním zasklením, otevíráním na dolním pantu s možností úplného otevření pro údržbu, s elektrickým motorovým mechanismem  ocelové původní repasované okno upravené na požadovaný princip otevírání s elektrickým motorovým mechanismem  + okna jsou umístěna v 3np výstavních prostor, knihovně, kanceláři a dalších místnostech s nutností nočního předchlazování a automatické kontroly CO2 a řízeným zavíráním oken,  vybavené „screen“ roletou stínění (1x motor)  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Atypické ocelové kotvení motorového zavírače okna  - Automatický elektrický řetězový otvírač, DC 24V/ AC 230V,  tlak 50N, tah 400N, zdvih 1000mm  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 4x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - 4x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů),  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními křídly vytvořenými z původních profilů okna, na horních/dolních  atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám; ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré; tepelně izolační zasklení  Ovládání: automatické dle MAR | **2** |
|  | **NZ05 017 (standard S7R)**  **Automaticky otevíravé vnitřní nové okno atypické, repase původního okna (XZ05 057) a úprava na automaticky otevíravé vnější okno**  Rozměr: 1210x2060  Místnost: 5.06 Technická místnost (el. topení, serverovna, ústředny), 5.07 Kotelna plynová, strojovna topení  Popis základní:  nové vložené vnitřní nové okno s tepelněizolačním zasklením, otevíráním na dolním pantu s možností úplného otevření pro údržbu, s elektrickým motorovým mechanismem  ocelové původní repasované okno upravené na požadovaný princip otevírání s elektrickým motorovým mechanismem  + okna jsou umístěna v 3np výstavních prostor, knihovně, kanceláři a dalších místnostech s nutností nočního předchlazování a automatické kontroly CO2 a řízeným zavíráním oken,  vybavené „screen“ roletou stínění (1x motor)  + zachování architektonické kvality fasády  Popis technický:  - Meziokenní automatická screen roleta bubnová se skrytým  integrovaným pohonem, PES textilie, propustnost světla  a barva dle autorského dozoru  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - Atypické ocelové kotvení motorového zavírače okna  - Automatický elektrický řetězový otvírač, DC 24V/ AC 230V,  tlak 50N, tah 400N, zdvih 1000mm  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 4x Atypická ramena otvírání oken, materiál - nerez+ krycí nátěr (vyjma kloubů),  odstín dle vnějšího okna, tvar viz výkres, pásovina tl.5mm  - 4x Automatický pístový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak/tah 650N, zdvih 180mm, ochrana IP 65, uloženo v podomítkovém atyp nerez pouzdře  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Repasované a přeformátované atypické původní ocelové okno jednoduché s jedním ventilačním křídlem, přeformátované na okno s dvěma novými ventilačními křídly vytvořenými z původních profilů okna, na horních/dolních  atypic. pantech. Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu, výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání a přeformátování rastrového okna, šetrné vysklení a vyčištění původních skel,  výroba a osazení ventilaček, úprava otevírání na automatické elektrické; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý, zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení, veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm, s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění, vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny, pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám; ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré; tepelně izolační zasklení  Ovládání: automatické dle MAR | **1** |
|  | **NZ05 018 (standard S9)**  **Repase původního okna (XZ05 116) a úprava na manuálně otevíravé okno**  Rozměr: 430x1130  Místnost: 5.29 Spojovací most  Popis základní:  ocelové původní okno se základní nutnou repasí a doplněním zasklení  + okno v části rezervy pro rozšíření galerie (novější část mlýnů)  Popis technický:  - Repasované původní okno, výměna zkorodovaných částí rámu, doplnění zasklení, zajištění oken proti samovolnému otevření, zasklení čiré s použitím maxima původního zasklení, vešteké zasklení do sklenářského tmelu  - Obroušení a nový antikorozní nátěr  - Výměna parapetního oplechování za TiZn  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklení, čiré  Ovládání: mechanické ruční | **6** |
|  | **NZ05 019 + (standard S9)**  **Repase původního okna (XZ05 022) a úprava na manuálně otevíravé staré okno**  Rozměr: 1500x1900  Místnost: 5.26 Sklad obalů, mobiliáře apod., 5.27 Rezerva pro dostavbu galerie  Popis základní:  ocelové původní okno se základní nutnou repasí a doplněním zasklení  + okno v části rezervy pro rozšíření galerie (novější část mlýnů)  Popis technický:  - Repasované původní okno, výměna zkorodovaných částí rámu, doplnění zasklení, zajištění oken proti samovolnému otevření, zasklení čiré s použitím maxima původního zasklení, vešteké zasklení do sklenářského tmelu  - Obroušení a nový antikorozní nátěr  - Výměna oplechování parapetu za TiZn  Materiál: původní ocelový rám  Zasklení: jednoduché zasklené, čiré  Ovládání: mechanické ruční | **9** |

**6.NP Popis prvku: Počet:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **NZ06 001 (standard S5)**  **Automaticky otevíravé nové okno atypické**  Rozměr: 1620x2000  Místnost: 6.02 Schodiště  Popis základní:  nové vložené okno s tepelně izolačním zasklením, otevírání na dolním pantu,  s elektrickým motorovým mechanismem  Popis technický:  - Atypické ocelové kotvení motorového zavírače okna  - Automatický řetězový otvírač, DC 24V/ AC 230V, tlak 50N, tah 400N, zdvih 1000mm  - Atypické ocelové kotvení řetězu motorového zavírače k okennímu rámu  - 2x Atypický pant, materiál – nerez+ krycí nátěr, odstín dle autorského dozoru  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres, manuálně otevíravé na bočním pantu  Materiál: ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: tepelně izolační zasklení  Ovládání: automatické dle MAR (EPS) | **1** |
|  | **NZ06 002 + XZ06 073 (standard S6)**  **Manuálně otevíravé atypické vnitřní nové okno, vnější původní pevné okno**  Rozměr: 800x800  Místnost: 6.01 Strojovna VZT  Popis základní:  nové vložené okno s tepelně izolačním zasklením, otevírání na bočním pantu,  ~~s elektrickým motorovým mechanismem~~  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení okna ocelovými kotvami  - 1x Atypická páka otvírače okna, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar viz obr. č. 1  - Kontaktní zateplovací systém EPS 40mm, dl. 600mm,  s tradiční hladkou vícevrstvou omítkou  - 2x Atypický pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - Nové ocelové okno s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí  nátěr odstín dle autorského dozoru, tvar rámu viz výkres,  manuálně otevíravé na bočním pantu  - Repasované atypické původní ocelové okno jednoduché  neotvíravé.  Postup: šetrné vyjmutí rastrového okna z ocelového rámu,  výjmutí a výměna zkorodovaných částí profilů rámu za kopie, šetrné rovnání, šetrné vysklení a vyčištění původních skel; povrch rámu, okna i křídel - žárový zinek+ krycí nátěr šedý,  zasklení čiré s využitím maxima původních skel, doplnění zasklení,  veškeré zasklení do sklenářského tmelu  - Přezdění parapetního zdiva s vytvořením odvodňovací dutiny: šetrné rozebrání jedné řady parapetního zdiva, očištění původních cihel, seřezání všech cihel z horní strany o 20mm a z dolní strany o 10mm, vytvoření ozubu pro osazení na nový ocelový překlad, zpětné sestavení nového parapetu z původního materiálu, parapet uložený na ocelovém zinkovaném atypickém překladu, opatřen nerezovou mřížkou proti hmyzu  - Vyjímatelná parapetní deska - žárově zinkovaní ocelová vana, stěna tl. 3mm,  s krycím nátěrem v barvě okenních rámů, kotvená na stranách k ostění,  vylitá podlahovou stěrkou na bázi cementu tl. 27mm  - Stěrková hydroizolace meziokenního prostoru, vytažená na boční stěny,  pod mřížku proti hmyzu a na rám okna pod odvodňovací dutinu  Materiál: původní ocelový rám, ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: jednoduché sklo, tepelně izolační zasklení  Ovládání: automatické dle MAR | **2** |
|  | **NZ06 003 (standard S10)**  **Manuálně otevíravé nové dveře atypické**  Rozměr: 1000x2100  Místnost: 6.02 Schodiště  Popis základní:  nové ocelové dveře prosklené  vybavené samozavíračem  Popis technický:  - 3x pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 1x Atypická oboustranná klika materiál - nerez výběr dle autorského dozoru  - Nové ocelové dveře s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Vyklápěcí prahová lišta  - Vodotěsné provedení  - Profilace a provedení obdobné s S4  - Bezpečnostní zámek v systému generálního klíče  Materiál: ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Zasklení: tepelně izolační zasklení  Ovládání: mechanické ruční | **2** |
|  | **NZ06 004 (standard S10)**  **Manuálně otevíravé nové dveře atypické**  Rozměr: 1700x2100  Místnost: 6.02 Schodiště  Popis základní:  nové ocelové dveře prosklené  vybavené samozavíračem  Popis technický:  - 6x pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 1x Atypická oboustranná klika, na pasívním křídle 2 zástrče, materiál - vše nerez výběr dle autorského dozoru  - Nové ocelové dveře s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, manuálně otevíravé na bočním pantu  - Vyklápěcí prahová lišta  - Vodotěsné provedení  - Profilace a provedení obdobné s S4  - Bezpečnostní zámek v systému generálního klíče  Zasklení: tepelně izolační zasklení  Materiál: ocelový rám s přerušeným tepelným mostem  Ovládání: mechanické ruční | **1** |
|  | **NZ06 005 (standard S10)**  **Manuálně otevíravé nové dveře atypické**  Rozměr: 850x1450  Místnost: 6.01 Strojovna VZT  Popis základní:  nové ocelové dveře, plné  Popis technický:  - Obnovení omítky v místech kotvení dveří ocelovými kotvami  - 2x pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 1x Atypická oboustranná klika, materiál - nerez výběr dle autorského dozoru  - Nové ocelové dveře sendvičové zateplené s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, manuálně otevíravé na bočním pantu, plné  - Vyklápěcí prahová lišta  - Vodotěsné provedení  - Bezpečnostní zámek v systému generálního klíče  Materiál: ocelový rám s přerušeným tepelným mostem, sendvičová výplň PUR oboustranně opláštěná plechem  Ovládání: mechanické ruční | **1** |
|  | **NZ06 006 (standard S10V)**  **Manuálně otevíravé nové dveře atypické**  Rozměr: 1500x2300  Místnost: 6.01 Strojovna VZT  Popis základní:  nové ocelové dveře, plné, dvoukřídlé, s větrací mřížkou  Popis technický:  -6x pant, materiál - nerez+ krycí nátěr  odstín dle autorského dozoru  - 1x Atypická oboustranná klika, na pasívním křídle 2 zástrče,materiál - nerez výběr dle autorského dozoru- Nové ocelové dveře sendvičové zateplené s rámem s přerušeným tep. mostem, materiál - nerez+ krycí nátěr odstín dle autorského dozoru, manuálně otevíravé na bočním pantu, plné  s větrací mřížkou  - Vyklápěcí prahová lišta  - Vodotěsné provedení  - Bezpečnostní zámek v systému generálního klíče  Materiál: ocelový rám s přerušeným tepelným mostem, sendvičová výplň PUR oboustranně opláštěná plechem  Ovládání: mechanické ruční | **2** |
|  | **NZ06 007 (standard S18ZL)**  **Nový světlík velký**  Rozměr: 2300x7300mm, výška skla nad úrovní krytiny od 400 do 900mm  Místnost: 6.04 Střešní terasa - vyhlídka  Popis základní:  atypická výplň většího střešního otvoru nad 5np v prostorách 5.08 Výstavního sálu, s vlastní hliníkovou konstrukcí lichoběžníkového průřezu, s plným svislým opláštěním a horním prosklením uloženým v rámu s přerušeným tepelným mostem, dělená na tři pole,  + stínění pomocí lamel nad výplní  + zatemnění interiérovou vodorovnou roletou s vodícími lištami a skrytým integrovaným pohonem  Popis technický:  - Hliníková konstrukce dělená do třech polí s plným pevným zasklením v  rámu s přerušeným tepelným mostem  - 3x Vnitřní roleta zatemnění 100%, textilní bez PVC, bubnová se skrytým integrovaným pohonem, včetně vodících lišt a horní kazety pro buben – vše světelně nepropustné, umístěna do stěny světlíku, celá kazeta skrytá v konstrukci světlíku  3x Sada á 6 ks hliníkových stínících lamel čočkového profilu, včetně motoru a vodících list, směrově nastavitelné v minimálně dvaceti pozicích dle úhlu slunce a řízené MaR, lamely pokryjí v zavřené poloze celou plochu světlíku  -maximální hmotnost kompletní konstrukce světlíku včetně všech doplňků nesmí přesáhnout hmotnost odstraněné stropní konstrukce stropní desky, rozměry viz bourání  -hliníková konstrukce světlíku bude kotvena pouze do stropních trámů, nesmí ležet na stropní desce, detail viz výkresy světlíků, mimo žb trámy podloženo stlačitelnou vrstvou  -vnitřní stěna světlíku obložena sádrokartonem dotaženým k horní hraně konstrukce  -z vnější hrany opláštěné pěnovým sklem a hydroizolací viz skladba střechy a napojení dvoustupňovou hydroizolační manžetou  - včetně systémového vodotěsného opláštění celé vnější plochy světlíku z TiZn  Materiál: hliník ve stříbrné neoxidující povrchové úpravě, TiZn  Zasklení: čiré, tepelně izolační  Ovládání: ovládáno pomocí MaR | **8** |
|  | **NZ06 008 (standard S19ZLST)**  **Nový světlík střední**  Rozměr: 2300x3550, výška skla nad úrovní krytiny od 400 do 900mm  Místnost: 6.04 Střešní terasa - vyhlídka  Popis základní:  atypická výplň menšího střešního otvoru nad 5np v prostorách 5.08 Výstavního sálu, s vlastní hliníkovou konstrukcí lichoběžníkového průřezu, s plnými svislým opláštěním a horním prosklením uloženým v rámu s přerušeným tepelným mostem, dělená na dvě pole, část světlíku bude otevíravá pomocí automatického elektrického řetězového motoru  + stínění pomocí lamel nad pevnou výplní, nad otevíravou částí stíněn textilní roletou  + zatemnění interiérovou vodorovnou roletou s vodícími lištami a skrytým integrovaným pohonem  Popis technický:  - Hliníková konstrukce dělená do dvou polí. Východní pole s plným pevným zasklením v  rámu s přerušeným tepelným mostem, a západní pole s otevíratelným střešním oknem s přerušeným tepelným mostem, součástí je i řetězový motor viz standard oken „S5“.  - 2x Vnitřní roleta zatemnění 100%, textilní bez PVC, bubnová se skrytým integrovaným pohonem, včetně vodících lišt a horní kazety pro buben – vše světelně nepropustné, umístěna do stěny světlíku, celá kazeta skrytá v konstrukci světlíku  -1x Sada á 6 ks hliníkových stínících lamel čočkového profilu, včetně motoru a vodících list, směrově nastavitelné v minimálně dvaceti pozicích dle úhlu slunce a řízené MaR, lamely pokryjí v zavřené poloze celou plochu světlíku  1x Textilní stínění světlíku na otevíravé části, bubnová roleta vysoce odolná exteriérová bez PVC, se skrytým integrovaným pohonem, včetně vodících list, bez vlivu na barevně-světelné prostředí ve Výstavním sále.  -maximální hmotnost kompletní konstrukce světlíku včetně všech doplňků nesmí přesáhnout hmotnost odstraněné stropní konstrukce stropní desky, rozměry viz bourání  -hliníková konstrukce světlíku bude kotvena pouze do stropních trámů, nesmí ležet na stropní desce, detail viz výkresy světlíků, mimo žb trámy podloženo stlačitelnou vrstvou  -vnitřní stěna světlíku obložena sádrokartonem dotaženým k horní hraně konstrukce  -z vnější hrany opláštěné pěnovým sklem a hydroizolací viz skladba střechy a napojení dvoustupňovou hydroizolační manžetou  - včetně systémového vodotěsného opláštění celé vnější plochy světlíku z TiZn  Materiál: hliník ve stříbrné neoxidující povrchové úpravě, TiZn  Zasklení: čiré, tepelně izolační  Ovládání: ovládáno pomocí MaR | **8** |
|  | **NZ06 009 (standard S20ST)**  **Nový světlík malý**  Rozměr: 1270x4300mm, výška skla nad úrovní krytiny od 350 do 650mm    Místnost: 6.05 VZT  Popis základní:  atypická výplň střešního otvoru nad 5np v prostorách 5.10 Atelier pro školní děti, edukační prostor, s vlastní hliníkovou konstrukcí lichoběžníkového průřezu, s plnými svislým opláštěním a horním prosklením uloženým v rámu s přerušeným tepelným mostem, dělená na dvě pole, část světlíku bude otevíravá pomocí automatického elektrického řetězového motoru  + stínění pomocí lamel nad pevnou výplní, nad otevíravou částí stíněn textilní roletou  Popis technický:  - Hliníková konstrukce dělená do dvou polí. Jižní pole s plným pevným zasklením v  rámu s přerušeným tepelným mostem, a severní pole s otevíratelným střešním oknem s přerušeným tepelným mostem, součástí je i řetězový motor viz standard oken „S5“.  - 2x Vnitřní roleta zatemnění 100%, textilní bez PVC, bubnová se skrytým integrovaným pohonem, včetně vodících lišt a horní kazety pro buben – vše světelně nepropustné, umístěna do stěny světlíku, celá kazeta skrytá v konstrukci světlíku  2x Textilní stínění světlíku, bubnová roleta vysoce odolná exteriérová bez PVC, se skrytým integrovaným pohonem, včetně vodících list, bez vlivu na barevně-světelné prostředí ve Výstavním sále.  -maximální hmotnost kompletní konstrukce světlíku včetně všech doplňků nesmí přesáhnout hmotnost odstraněné stropní konstrukce stropní desky, rozměry viz bourání  -hliníková konstrukce světlíku bude kotvena pouze do stropních trámů, nesmí ležet na stropní desce, detail viz výkresy světlíků, mimo žb trámy podloženo stlačitelnou vrstvou  -vnitřní stěna světlíku obložena sádrokartonem dotaženým k horní hraně konstrukce  -z vnější hrany opláštěné pěnovým sklem a hydroizolací viz skladba střechy a napojení dvoustupňovou hydroizolační manžetou  - včetně systémového vodotěsného opláštění celé vnější plochy světlíku z TiZn  Materiál: hliník ve stříbrné neoxidující povrchové úpravě, TiZn  Zasklení: čiré, tepelně izolační  Ovládání: ovládáno pomocí MaR | **3** |