POPIS:

OPRAVA OMÍTEK

ROZSAH OPRAV NA ZÁKLADĚ PRŮZKUMU
PODROBNÝ POPIS OPRAV – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ NA OPRAVĚ OMÍTEK BUDOU ZDEMONTOVÁNY NEFUNKČNÍ VODIČE
SLUNO I SLABOPROUDU DÁLE SE ZDEMONTUJÍ NEPOTŘEBNÁ ZAŘÍZENÍ – DRŽÁKY, KOTVY A PODOBNĚ.
POTŘEBNÉ ROZVODY BUDOU V CO NEJVĚTŠÍM MNOŽSTVÍ ZAPUŠTĚNY DO OMÍTKY
PONECHANÉ KONSTRUKCE A VÝROBKY BUDOU REPASOVÁNY, DOPLNĚNY A OPATŘENY NÁTĚREM

HISTORICKÁ ČÁST:
PŘÍPRAVA PODKLADU – MECHANICKÉ ODŠTĚNÍ, OMYTÍ TLAKOVOU VODOU – 100%
ODSTRANĚNÍ DISPERZNÍHO NÁTĚRU – CHEMICKY – 60%
SANACE BIOCIDNÍHO NAPADENÍ – 20%
APLIKACE ZPEVŇOVAČE OMÍTEK – 100%
NOVÉ JÁDROVÉ OMÍTKY (VÁPENNÉ) – 40%
FINALIZACE POVRCHU – SJEDNOCENÍ POVRCHU – 100%
FINÁLNÍ POVRCHOVÁ OPRAVA – NÁTĚR – 100%
HYDROFOBIZACE POVRCHU – 20%

PŘÍSTAVBA:
PŘÍPRAVA PODKLADU – MECHANICKÉ ODŠTĚNÍ, OMYTÍ TLAKOVOU VODOU – 100%
SANACE BIOCIDNÍHO NAPADENÍ – 20%
APLIKACE ZPEVŇOVAČE OMÍTEK – 100%
NOVÉ JÁDROVÉ OMÍTKY (VÁPENNÉ) – 20%
FINALIZACE POVRCHU – SJEDNOCENÍ POVRCHU – 100%
FINÁLNÍ POVRCHOVÁ OPRAVA – NÁTĚR – 100%
HYDROFOBIZACE POVRCHU – 20%

OPRAVA REŽNÉHO ZDIVA

ROZSAH OPRAV NA ZÁKLADĚ PRŮZKUMU
PODROBNÝ POPIS OPRAV – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
ČÁST REŽNÉHO ZDIVA JE OPATŘENA BEZPEČNOSTNÍM OBKLADEM Z PLASTOVÝCH LAMEL.
Z BEZPEČNOSTNÍHO DŮVODU, SKUTEČNÝ ROZSAH POŠKOZENÍ BUDE ZJIŠTĚN PO DEMONTÁŽI
OBKLADU A PO PRŮZKUMU PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ.

PŘÍPRAVA PODKLADU – MECHANICKÉ ODŠTĚNÍ, OMYTÍ TLAKOVOU VODOU – 100%
SANACE BIOCIDNÍHO NAPADENÍ – 30%
DOPLNĚNÍ POŠKOZENÝCH CIHEL – VYSEKÁNÍ, DOPLNĚNÍ – 30%
OPRAVA SPÁROVÁNÍ – 30%
HYDROFOBIZACE POVRCHU – 100%

SOKLY BUDOVY

KAMENNÝ SOKL HISTORICKÉ BUDOVY BUDE OMYT TLAKOVOU VODOU A MECHANICKY DOČIŠTĚN.
DOPLNÍ SE VADNÉ PRVKY, VYSPÁRUJE SE A NAKONZERVUJE.
KERAMICKÝ SOKL PŘÍSTAVBY BUDE OMYT A VYMĚNÍ SE JEDNOTLIVÉ POŠKOZENÉ TVAROVKY

KOMÍNY

STÁVAJÍCÍ KOMÍNY BUDOU ROZEBRÁNY AŽ KE STŘEŠNÍ KONSTRUKCI A NOVĚ VYZDĚNY Z LÍCOVÉHO ZDIVA ODOLNÉHO PROTI POVĚTRNOSTI SE ZACHOVÁNÍM TVARU. KOMÍNY SE OPATŘÍ HLAVAMI Z BETONU.
ZDIVO BUDE VYSPÁROVÁNO. KOMÍNY V PŘEJZDOVÉ STŘEŠE BUDOU ŘEŠENY V SAMOSTATNÉ DOKUMENTACI PŘI REKONSTRUKCI PŘEJZDOVÉ KRYTINY.

KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE

KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY U HISTORICKÉ BUDOVY Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 mm.
JEDNÁ SE O OPLECHOVÁNÍ ATIK, PARAPETŮ, ŘÍMS, SVODŮ, ŽLABŮ, KOMÍNŮ, LEMOVÁNÍ A POD.
STÁVAJÍCÍ POŠKOZENÉ OPLECHOVÁNÍ BUDE DEMONTOVÁNO.
U PŘÍSTAVBY JE OPLECHOVÁNÍ NAVRŽENO Z MĚDĚNÉHO PLECHU. STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ
BUDE DEMONTOVÁNO. PŘI VYMĚNĚ HLINÍKOVÝCH OKEN BUDOU DEMONTOVÁNY STÁVAJÍCÍ HLINÍKOVÉ LIŠTY. PO OSAZENÍ OKEN BUDU PROVEDENY NOVÉ HLINÍKOVÉ LIŠTY.

STŘECHY

STÁVAJÍCÍ PLOCHÉ STŘECHY BUDOU U HISTORICKÉ BUDOVY ODSTRANĚNY VČ. SPÁDOVÝCH A IZOLAČNÍCH VRSTEV AŽ NA NOSNOU KONSTRUKCI STROPU. OBNAŽENÉ PODKLADY BUDOU VYROVNÁNY, PŘÍPADNĚ I SANOVÁNY. NA NICH BUDOU ZŘÍZENY NOVÉ KONSTRUKCE STŘECH.

U PŘÍSTAVBY BUDOU STŘECHY AŽ NA JEDNU MALOU STŘECHU PONECHÁNY A NOVÁ KONSTRUKCE STŘECHY SE NA NĚ POLOŽÍ. SKLADBY A DRUHY KRYTIN JSOU POPSÁNY VA VÝKRESE STŘECHY.
PLECHOVÁ KRYTINA NADSTAVBY MLÝNA BUDE PONECHÁNA , JEN SE UVAŽUJE O VYSPRAVENÍ A DOPLNĚNÍ POŠKOZENÝCH ČÁSTÍ VČ. DOPLNĚNÍ (ŽLABY A SVODY)
OPRAVA PŘEJZDOVÉ SKLÁDANÉ STŘECHY BUDE ŘEŠENA V SAMOSTATNÉ DOKUMENTACI.

POZNÁMKA OKEN - HISTORICKÁ BUDOVA:

OPRAVA RÁMŮ A DEŠTĚNÍ (PŘÍPADNÉ VÝMĚNA VADNÝCH ČÁSTÍ NEBO DOPLNĚNÍ
OHYBŮ,ŘÍMS, VÝMĚNA ZÁSKOČEK, OPRAVA LIŠTOVÁNÍ, OPRAVA PARAPETŮ,
U OKEN S OBLOŽENÍM OSTĚNÍ OPRAVA A DOPLNĚNÍ, NOVÉ NÁTĚRY, OPRAVA OPLECH. PARAPETŮ)
OPRAVA VNITŘNÍCH KŘÍDEL S JEDNODUCHÝM ZASKLENÍM, SEŘÍZENÍ A DOPLNĚNÍ KOVÁNÍ,
OPRAVA ZASKLENÍ, NOVÉ NÁTĚRY
NOVÁ VNĚJŠÍ KŘÍDLA (REPLIKA PŮVODNÍCH SE ZASKLENÍM IZOLAČNÍM DVOJSKLEM
SE ZACHOVÁNÍM SŘÍDKOVÝCH PROPORCÍ A ZVĚTŠENÍM HLOUBKOVÝCH PRO OSAZENÍ
IZOLAČNÍHO DVOJSKLA, NOVÉ TĚSNĚNÍ MEZI RÁMEM A KŘÍDLEM, NOVÉ NÁTĚRY,
POUŽÍT PŮVODNÍ KOVÁNÍ NEBO CO NEJVÍCE PODOBNÉ)

TÍMTO ZPŮSOBEM BUDE PROVEDENO 80% OKEN V HISTORICKÉ ČÁSTI BUDOVY, 20% OKEN BUDOU VYMĚNĚNY ZA REPLIKY. PŘI ZACHOVÁNÍ VELIKOSTI, ČLENĚNÍ A PROPORCÍ NOVÁ KASTLOVÁ OKNA (REPLIKY) BUDOU MÍT NOVÉ RÁMY, VNĚJŠÍ KŘÍDLA OPATŘENA IZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4_8_4 A VNITŘNÍ KŘÍDLA BUDOU ZASKLENA JEDNODUCHÝM SKLEM.

VŠECHNA OPRAVOVANÁ (REPASOVANÁ) OKNA BUDOU OPATŘENA NOVÝM VNĚJŠÍM KŘÍDLEM ZASKLENÝM IZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4_8_4. (80% OKEN)

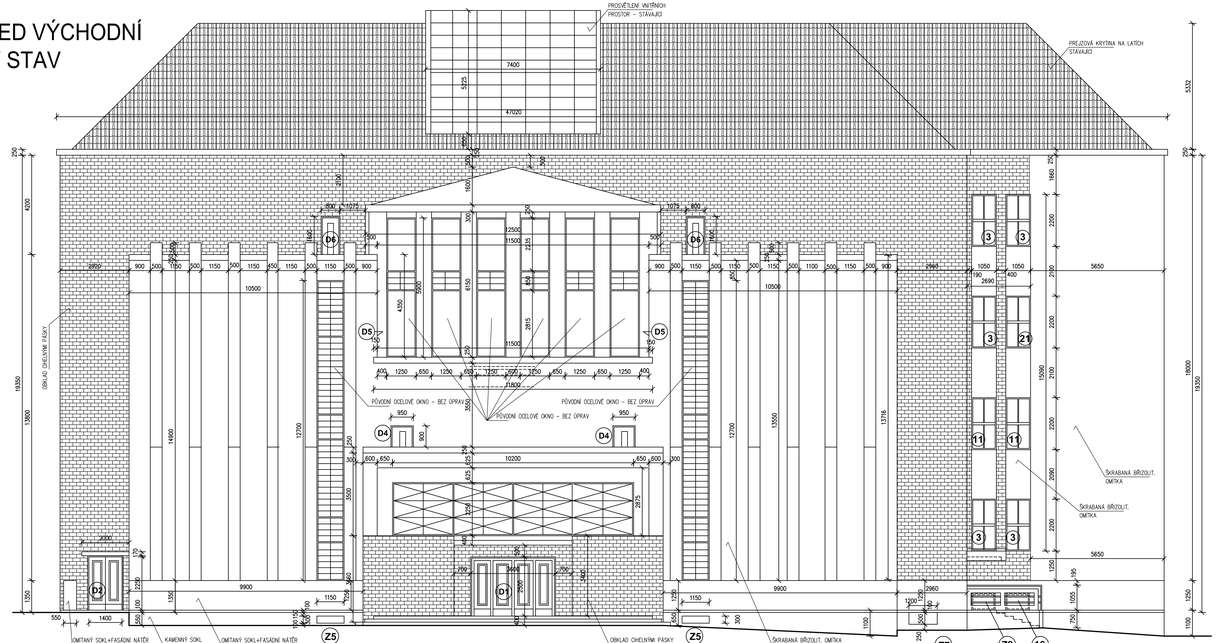
U OKEN BUDOU ZACHOVÁNY STÁVAJÍCÍ HISTORICKÉ KLIČKY, POŠKOZENÉ A CHYBĚJÍCÍ KLIČKY BUDOU DOPLNĚNY NOVÝMI TVAROVĚ VHODNÝMI DLE ODSOUHLASENÍ PRACOVNÍKY PAMÁTKOVÉ PÉČE

U STÁVAJÍCÍCH OKEN BUDOU ZACHOVÁNY HISTORICKÉ MECHANIZMY ROLET A DALŠÍ PŮVODNÍ DOPLŇKY OKEN (OBLOŽENÍ OSTĚNÍ, PARAPETY A POD.)

POZNÁMKA OKEN - NOVÁ BUDOVA:

SOUČÁSTÍ VYMĚNY OKEN JE I OŠETŘENÍ A OPRAVA KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ OKEN A KOTVENÍ LIŠT
(OČIŠTĚNÍ, ODREZIVNĚNÍ, NÁTĚR, OPRAVA A DOPLNĚNÍ KOTEVNÍCH DESTIČEK PRO KOTVENÍ OKEN)
BUDE DEMONTOVÁNO PŘI VYMĚNĚ HLINÍKOVÝCH OKEN BUDOU DEMONTOVÁNY STÁVAJÍCÍ HLINÍKOVÉ LIŠTY. PO OSAZENÍ OKEN BUDU PROVEDENY NOVÉ HLINÍKOVÉ LIŠTY.

POHLED VÝCHODNÍ
NOVÝ STAV



HODNOTY SOUČINITELŮ PŘESTUPU TEPLA U

HODNOTA SE TÝKÁ CELÉHO VÝROBKU

NAVRŽENÝ STAV	Uw (W/(m2.K)
NOVÁ PROSKLENÁ STĚNA – HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE, IZOLAČNÍ ZASKLENÍ (ZREALIZOVÁNO V ROCE 2015) Uw = 1,40 W/(m2.K)	1,40
NOVÁ HLINÍKOVÁ OKNA S IZOLAČNÍM TROJSKLEM Uw = 1,10 W/(m2.K)	1,10
NOVÁ HLINÍKOVÁ STĚNA SE VSTUPNÍMI DVEŘMI S IZOLAČNÍM TROJSKLEM Ud = 1,40 W/(m2.K)	1,40
NOVÁ HLINÍKOVÁ STĚNA S IZOLAČNÍM TROJSKLEM Uw = 1,10 W/(m2.K)	1,10
LEHKÁ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PARAPETNÍCH A NADOKENNÍCH DÍLŮ (BEZ ÚPRAV)	---
NOVÉ DŘEVĚNÉ OKNO S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM SYSTÉM EURO Uw = 1,20 W/(m2.K)	1,20
REPASOVANÉ DŘEVĚNÉ OKNO DVOJITÉ, VNĚJŠÍ KŘÍDLO S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM Uw = 1,20 W/(m2.K)	1,20
JEDNODUCHÉ OCELOVÉ OKNO–REPASE, NOVÉ JEDNODUCHÉ ZASKLENÍ	6,50
NOVÁ ATYPICKÁ KONSTRUKCE SVĚTLÍKU NOSNÁ SYSTÉMOVÁ HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE, PROSKLENÍ TVOŘÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLA Uw = 1,40 W/(m2.K)	1,40
NOVÉ PLASTOVÉ OKNO (PLASTOVÁ STĚNA) S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM Uw = 1,20 W/(m2.K)	1,20
STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM Uw = 1,20 W/(m2.K)	1,20

LEGENDA:

- 1 - 27 DŘEVĚNÁ OKNA HISTORICKÉ BUDOVY
- D1 - D6 DŘEVĚNÉ VSTUPNÍ DVEŘE HISTORICKÉ BUDOVY
- H1 - H10 HLINÍKOVÁ OKNA A STĚNY NOVÉ BUDOVY
- P1 - P2 PLASTOVÁ OKNA NOVÉ BUDOVY
- E1 - E8 DŘEVĚNÁ OKNA A STĚNY NOVÉ BUDOVY
- x1 - x30 DOPLŇKY A VYBAVENÍ OKEN
- ž1 - ž7 DOPLŇKY A VYBAVENÍ OKEN
- K1 - K44 KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- Z1 - Z23 ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

0,000 ≡ STÁV. PODLAHA PŘÍZEMÍ ≡ 220,35 m.n.m.

vypracoval	J. Zdražil, Ing. P. Bogulí, Ing. J. Mrkvička, Ing. V. Hromek	zak. č.	
ověřil	Ing. Patrik Bogulí	stupeň	DPS
stavebník	Pardubická krajská, Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice - Staré Město	datum	10/2018
		formát	6x A4
		měřítko	1:100

akce
Realizace úspor energie - Střední průmyslová škola potravinářství a služeb Pardubice
Náměstí republiky 116, 531 14 Pardubice

obsah
POHLED VÝCHODNÍ - NOVÝ STAV

část D1.1b | č. výkresu NS 19