POPIS:

OPRAVA OMÍTEK

ROZSAH OPRAV NA ZÁKLADĚ PRŮZKUMU
PODROBNÝ POPIS OPRAV – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ NA OPRAVĚ OMÍTEK BUDOU ZDEMONTOVÁNY NEFUNKČNÍ VODIČE SLUHO 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 OČIŠTĚNÍ, OMYTÍ TLAKOVOU VODOU – 100%
ODSTRANĚNÍ DISPERZNÍHO NÁTĚRU – CHEMICKY – 60%
SANACE BIOCIDNÍHO NAPADENÍ – 20%
APLIKACE ZPEVŇOVACÍ OMÍTKY – 100%
NOVÉ JADROVÉ OMÍTKY (VÁPENNÉ) – 40%
FINALIZACE POVRCHU – SLEDNICOVÁ POVRCHU – 100%
FINÁLNÍ POVRCHOVÁ OPRAVA – NÁTĚR – 100%
HYDROFOBIZACE POVRCHU – 20%

PŘÍSTAVBA:
PŘÍPRAVA PODKLADU – MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OMYTÍ TLAKOVOU VODOU – 100%
SANACE BIOCIDNÍHO NAPADENÍ – 20%
APLIKACE ZPEVŇOVACÍ OMÍTKY – 100%
NOVÉ JADROVÉ OMÍTKY (VÁPENNÉ) – 20%
FINALIZACE POVRCHU – SLEDNICOVÁ 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 PŘÍKRYMU PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ.

PŘÍPRAVA PODKLADU – MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, 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 OČIŠTĚN. DOPLNÍ SE VADNÉ PRVKY, VYSPÁRUJE SE A NAMOZAIKUJE.
KERAMICKÝ SOKL PŘÍSTAVBY BUDE OMYT A VYMĚNÍ SE JEDNOTLIVÉ POŠKOZENÉ TVAROVKY

KOMÍNY

STÁVAJÍCÍ KOMÍNY BUDOU ROZEBRÁNY AŽ KE STŘEŠNÍ KONSTRUKCI A NOVÉ VYZDĚNY Z UCOVÉHO 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 VÝMĚNĚ HLINÍKOVÝCH OKEN BUDOU DEMONTOVÁNY STÁVAJÍCÍ HLINÍKOVÉ LÍŠTY. PO OSAZENÍ OKEN BUDU PROVEDENY NOVÉ HLINÍKOVÉ LÍŠTY.

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 NE POLOŽÍ. SKLADBY A DRUHY KRYTIN JSOU POPSÁNY VE VÝKRESE STŘECHY.

PLECHOVÁ KRYTINA NADSTAVBY NA ŘÍMS BUDE PONECHÁNA , JEN SE UVAŽUJE O VYSPÁVÁNÍ A DOPLNĚNÍ POŠKOZENÝCH ČÁSTÍ VČ. DOPLNĚK (ŽLABY A SVODY)
OPRAVA PŘEJZDOVÉ SKLADBANÉ STŘECHY BUDE ŘEŠENA V SAMOSTATNÉ DOKUMENTACI.

POZNÁMKA OKEN - HISTORICKÁ BUDOVA:

OPRAVA RÁMŮ A DEŠTĚNÍ (PŘÍPADNÉ VÝMĚNA VADNÝCH ČÁSTÍ NEBO DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍCH, VÝMĚNA ZÁVĚSŮ, ZÁVOREK, 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 ŠÍŘKOVÝCH PROPORCÍ A ZVĚTŠENÝM HLOUBKOVÝCH PRO OSAZENÍ IZOLAČNÍHO DVOJSKLA, NOVÉ TĚSNĚNÍ MEZI RÁMEM A KŘÍDLEM, NOVÉ NÁTĚRY,
POUŽÍT PŮVODNÍ KOVÁNÍ NEBO CO NEJVÍCE PODOBNÉ)

TÍMTO ZPŮSOBEM BUDOU 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)

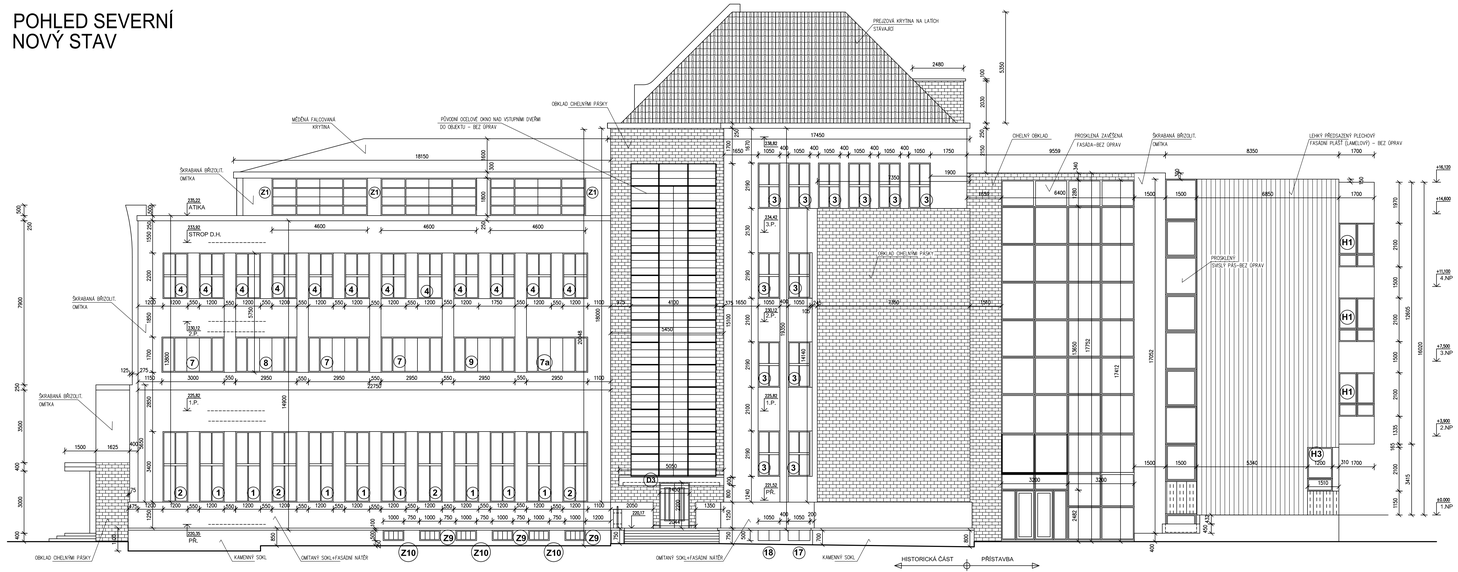
U OKEN BUDOU ZACHOVÁNY STÁVAJÍCÍ HISTORICKÉ KLIČKY, POŠKOZENÉ A CHYBĚJÍCÍ KLIČKY BUDOU DOPLNĚNY NOVÝMI TVAROVĚ VHODNÝMI DLE ODSOUHLASENÍ PRACOVNÍKY PAMÁTKOVÉ PÉČE.

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

POZNÁMKA OKEN - NOVÁ BUDOVA:

SOUČÁST VÝMĚNY OKEN JE I OŠETŘENÍ A OPRAVA KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ OKEN A KOTVENÍ LIŠT.
OŠETŘENÍ, DOPLNĚNÍ, NÁTĚR, OPRAVA A DOPLNĚNÍ KOTVENÝCH DESTEK PRO KOTVENÍ OKEN)
BUDE DEMONTOVÁNO. PŘI VÝMĚNĚ HLINÍKOVÝCH OKEN BUDOU DEMONTOVÁNY STÁVAJÍCÍ HLINÍKOVÉ LÍŠTY. PO OSAZENÍ OKEN BUDU PROVEDENY NOVÉ HLINÍKOVÉ LÍŠTY.

POHLED SEVERNÍ
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 Ud = 1,10 W/(m2.K)	1,10
LEHKÁ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PARAPETNÍCH A NADOKENNÍCH DÍLŮ (BEZ OPRAV)	--
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,	1,40
PROSKLENÍ TVOŘÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLA Uw = 1,40 W/(m2.K)	
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.

AZ ateliér Ing.arch. Zdeněk Ing. P. Boguš, Ing. J. Mihalka, Ing. V. Hromek	vypracoval	J.Zdeněk Ing. P. Boguš, Ing. J. Mihalka, Ing. V. Hromek	zak. č.
	ověřil	Ing. Patrik Boguš	stupeň DPS
	stavebník	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125 532 02 Pardubice - Staré Město	datum 10/2018
			formát 5x A4
			měřítko 1:100
stavba: Realizace úspor energie - Střední průmyslová škola potravinářství a služeb Pardubice Náměstí republiky 116, 531 14 Pardubice			číslo výkresu D1.1b / NS 21
obsah: POHLED SEVERNÍ - NOVÝ STAV			