OPRAVA PÍSKOVCOVÉHO SOKLU

ROZSAH OPRAV NA ZÁKLADĚ PRŮZKUMU
PODROBNÝ POPIS OPRAV – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

PŘÍPRAVA PODKLADU – MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OMYTÍ TLAKOVOU VODOU – 100%
SANACE BIOODINO NAPADENÍ – 100%
OPRAVA SPÁROVÁNÍ – 30%
HYDROFOBIZACE POVRCHU – 100%

OPRAVA OMÍTEK

ROZSAH OPRAV NA ZÁKLADĚ PRŮZKUMU
PODROBNÝ POPIS OPRAV – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ NA OPRAVĚ OMÍTEK BUDOU ZDEMONTOVÁNY NEFUNKČNÍ VODIČE
SILNO 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

PŘÍPRAVA PODKLADU – MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OMYTÍ TLAKOVOU VODOU – 100%
ODSTRANĚNÍ DISPERZNÍHO NÁTĚRU – CHEMICKY – 60%
SANACE BIOODINO NAPADENÍ – 20%
APLIKACE ZPEVŇOVAČE OMÍTEK – 100%
NOVÉ JÁDROVÉ OMÍTKY (VÁPENNÉ) – 40%
FINALIZACE POVRCHU – SJEDNOCENÍ POVRCHU – 100%
FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – 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 OČIŠTĚNÍ, OMYTÍ TLAKOVOU VODOU – 100%
SANACE BIOODINO NAPADENÍ – 30%
DOPLNĚNÍ POŠKOZENÝCH CIHEL – VYSEKÁNÍ, DOPLNĚNÍ – 30%
OPRAVA SPÁROVÁNÍ – 30%
HYDROFOBIZACE POVRCHU – 100%

SKLOBETONOVÉ KONSTRUKCE

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JSOU POŠKOZENÉ Z 80%. OKNA BUDOU ROZEBRÁNA A RÁM,
DO KTERÉHO BYLY OSAZENY SE OPRAVÍ. SKLOBETONOVÉ TVAROVKY JSOU ATYPICKÉHO TVARU
I ATYPICKÉHO DESÉNU. TVAROVKY MUSÍ BÝT NOVÉ VYROBENY.
OKNA BUDOU SESTAVENA S POUŽITÍM SPECIÁLNÍ MALTY. DO SPAR BUDE VKLÁDÁNA VÝZTUŽ.

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.

KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE

KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 mm. JEDNÁ SE O OPLECHOVÁNÍ
ATIK, PARAPETŮ, ŘÍMS, SVODŮ, ŽLABŮ, KOMÍNŮ, LEMOVÁNÍ A POD.

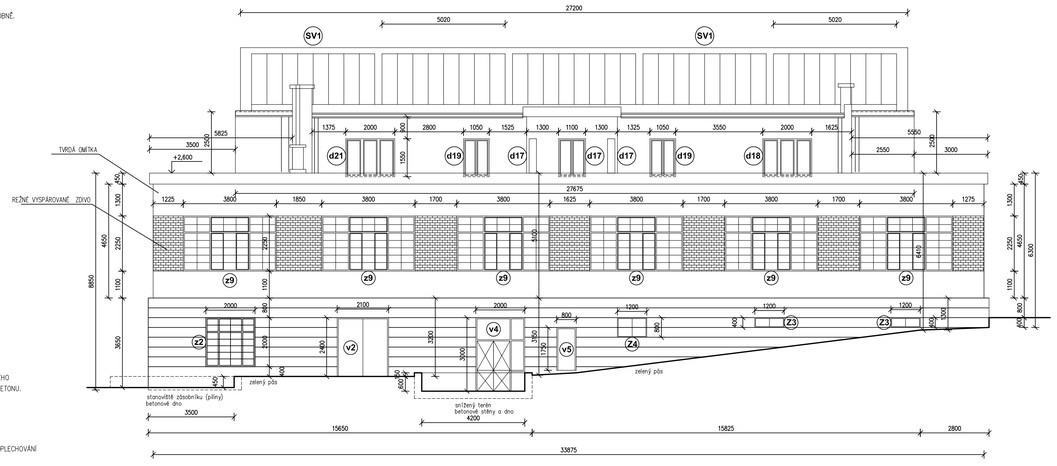
STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ I PLECHOVÉ KRYTINY BUDOU ODSTRANĚNY.

STŘECHY

STÁVAJÍCÍ PLOCHÉ STŘECHY BUDOU ODSTRANĚNY VČ. SPÁDOVÝCH A IZOLAČNÍCH VRSTEV AŽ NA NOSNOU KONSTRUKCI
STROPU. OBNAŽENÉ PODKLADY BUDOU VYROVNÁNY, PŘÍPADNĚ I SANOVÁNY.
SKLADBY A DRUHY KRYTIN JSOU POPSÁNY VA VÝKRESE STŘECHY.

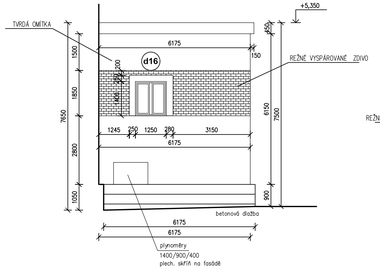
POHLED 10

NOVÝ STAV



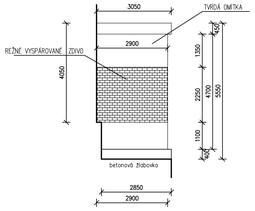
POHLED 12

NOVÝ STAV



POHLED 13

NOVÝ STAV



LEGENDA:

d1 - d21	DŘEVĚNÁ OKNA
DD7 - DD8	DŘEVĚNÉ VSTUPNÍ DVEŘE
z1 - z12	OCELOVÁ OKNA
v1 - v5	ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
SV1 - SV2	ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
Z4 Z5 MD1	ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
K2 - K27	KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY – VIZ. PŮDORYS STŘECHY

HODNOTY SOUČINITELŮ PŘESTUPU TEPLA "U" | W/(m2.K) |

NAVRŽENÝ STAV	U
DŘEVĚNÁ OKNO DVOJITÉ–VÝMĚNA (REPLIKA), VNĚJŠÍ ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM	1,10
DVOJITÉ DŘEVĚNÉ OKNO–NÁHRADA ZA PLASTOVÉ	1,10
DŘEVĚNÉ OKNO DVOJITÉ – REPASE	2,70
DŘEVĚNÉ VSTUPNÍ DVEŘE – REPASE	3,20
DŘEVĚNÉ OKNO DVOJITÉ – NOVÉ OKNO – VNĚJŠÍ ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM	1,10
DŘEVĚNÉ BALKONOVÉ DVEŘE – REPASE	3,20
JEDNODUCHÉ OCELOVÉ OKNO–REPASE, NOVÉ JEDNODUCHÉ ZASKLENÍ	6,50
PROSKLENÉ SVĚTLÍKY NAD ÚLIKOU, IZOLAČNÍ DVOJSKLO	1,40
NOVÉ ZAKRYTÍ SPOJOVACÍ CHOBKY, IZOLAČNÍ DVOJSKLO	1,40
STÁVAJÍCÍ KOVOVÁ VRATA–REPASE	1,40
SKLOBETONY–REPASE	3,70
JEDNODUCHÉ DŘEVĚNÉ OKNO Z LEPENÝCH PROFILŮ, IZOLAČNÍ DVOJSKLO	1,20

0,000 ≡ STÁV. PODLAHA PŘÍZEMÍ ŠKOLNÍ BUDOVY ≡ 346,70 m.n.m.

IAZ optimal Rekonstrukce a investice	vypracoval	J. Zdražil, Ing. P. Boguslj, Ing. J. Mrkáčka, Ing. V. Hromek	zak. č.	
	ověřil	Ing. Patrik Boguslj	stupeň	DPS
	stavebník	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125 530 02 Pardubice – Staré Město	datum	12/2018
stavba: **Realizace úspor energie - SŠ zahradnická a technická Litomyšl, Historická budova B** T. G. Masaryka 659, 570 13 Litomyšl			formát	5x A4
			měřítko	1:100
obsah: POHLEDY 10, 12, 13 - DÍLNY - NOVÝ STAV			část	č. výkresu
			D1.1b	NS 11