OPRAVA PÍSKOVCOVÉHO SOKLU

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

PŘÍPRAVA PODKLADU – MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OMYTÍ TLAKOVOU VODOU – 100%
SANACE BIOGENNÍHO 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
SLNO 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 BIOGENNÍHO NAPADENÍ – 20%
APLIKACE ZPEVŇOVAČE OMÍTEK – 100%
NOVÉ JADROVÉ 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 BIOGENNÍHO 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 DESENU. TVAROVKY MUSÍ BÝT NOVĚ 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.

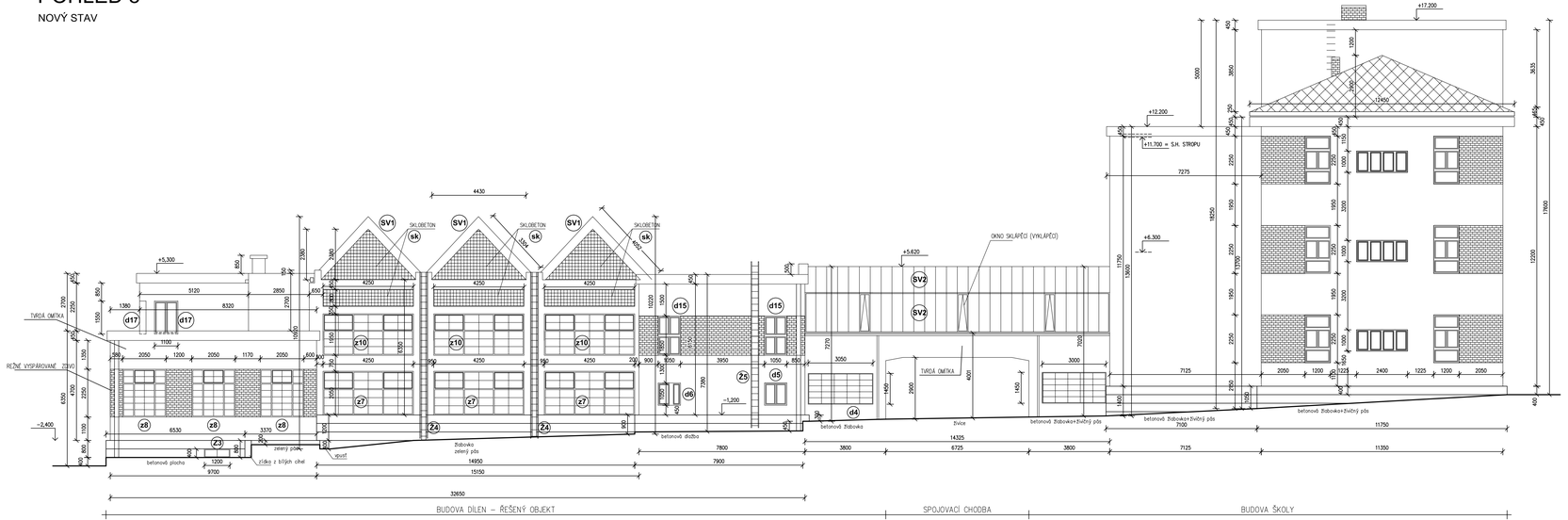
STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ I PLECHOVÉ KRYTINY BUDOU ODSTRANĚNY.

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 8

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 OKNA 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 DLÁŽDOU, IZOLAČNÍ DVOJSKLO	1,40
NOVÉ ZAKRYTÍ SPOJOVACÍ CHODBY, 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.

AZ optimal Rekonstrukce a investice	vypracoval	J. Zoladź, Ing. P. Bogusj, Ing. J. Mikeška, Ing. V. Hronek	zak. č.
	ověřil	Ing. Patrik Bogusj	stupeň DPS
	stavebník	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125 530 03 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 6x A4
obsah: POHLED 8 - DÍLNY - NOVÝ STAV			měřítko 1:100
		část D1.1b	č. výkresu NS 09