OPRAVA PÍSKOVCOVÉHO SOKLU

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

PŘÍPRAVA PODKLADU – MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OMYTÍ TLAKOVOU VODOU – 100%
SANACE BIOCENNÉHO 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
SLINO 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 BIOCENNÉHO 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 REZNÉHO ZDIVA

ROZSAH OPRAV NA ZÁKLADĚ PRŮZKUMU
PODROBNÝ POPIS OPRAV – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
ČÁST REZNÉHO 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 BIOCENNÉHO 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 LICOVÉHO
ZDIVA ODOLNÉHO PROTI POVĚTRNOSTNÍ 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.

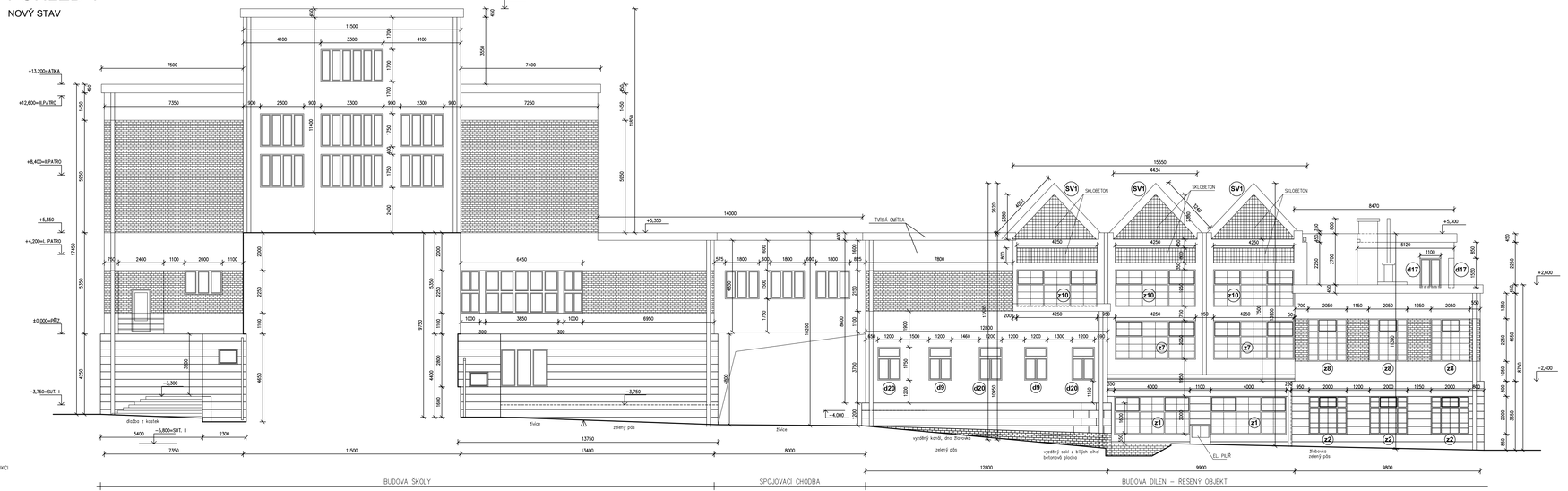
STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ I PLECHOVÉ KRYTINY BUDOU ODSTRANĚNY.

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 VE VÝKRESE STŘECHY.

POHLED 4

NOVÝ STAV



LEGENDA:

- d1 - d21 DŘEVĚNÁ OKNA
- DO1 - DO6 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 ZVOJITÉ–VRAŇOVA (REPLIKA), VNĚJŠÍ ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM	1,10
ZVOJITÉ DŘEVĚNÉ OKNO–NAHRAZENÍ ZA PLASTOVÉ	1,10
DŘEVĚNÉ OKNO ZVOJITÉ – REPASE	2,70
DŘEVĚNÉ VSTUPNÍ DVEŘE – REPASE	3,20
DŘEVĚNÉ OKNO ZVOJITÉ – 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 DLOUHOU IZOLAČNÍ DVOJSKLO	1,40
NOVÉ ZAKRYTÍ SPOJOVACÍ CHODBY, IZOLAČNÍ DVOSKLO	1,40
STÁVAJÍCÍ KOVOVÁ MŘÍŽ–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.

vypracoval	J. Zimák, Ing. P. Bogaj, Ing. J. Mihálka, Ing. V. Hromek	zak. č.	
ověřil	Ing. Patrik Bogaj	stupeň	DPS
stavebník	Pardubský kraj, Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice - Staré Město	datum	12/2018
		formát	6x A4
		měřítko	1:100

stavba
Realizace úspor energie - SŠ zahradnická a technická Litomyšl, Historická budova B
T. G. Masaryka 659, 570 13 Litomyšl

obsah
POHLED 4 - DÍLNY - NOVÝ STAV

část D1.1b | č. výkresu NS 08