ŘEZ 2 - 2´

NOVÝ STAV

SKLADBY STŘECH:

S2.9b

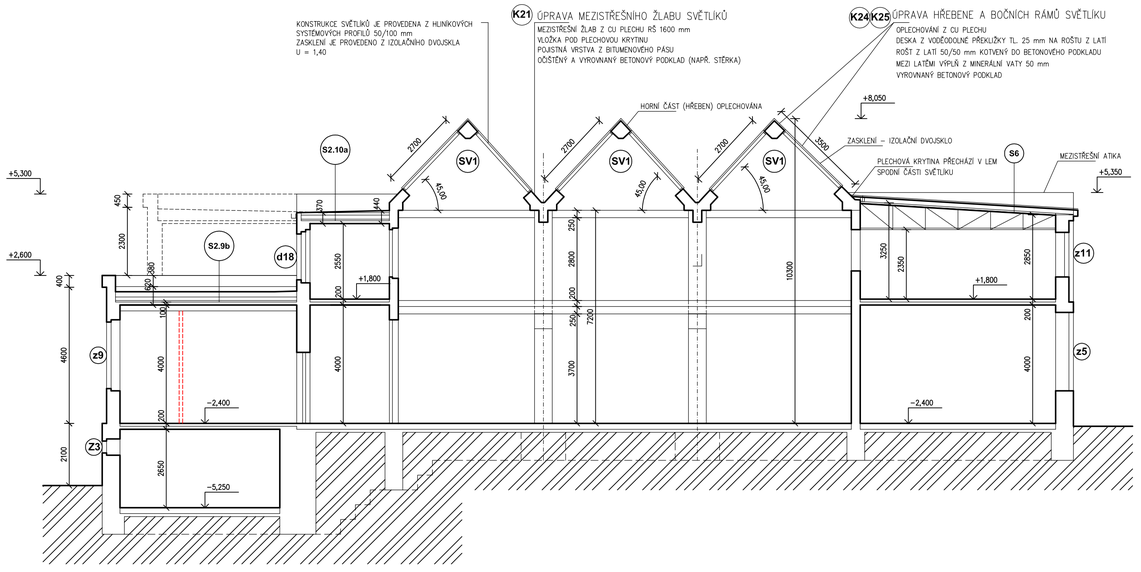
ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE
A SKELNÝCH VLÁKEN 190 g/m2 – TL. 4,5 mm – CELOPLOŠNĚ NATAVIT
SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY (200g/m2) – TL. 3 mm –MECHANICKY KOTVIT
TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S (KLIN) TL. 20 – 350 mm (lambda 0,035 W/mK) – SPÁD 2,0% NA DELŠÍ STRANĚ 16,40 m – LEPENÁ K PODKLADU
TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYREN EPS NEO 100 (GRAFITOVÝ) TL. 120 mm (lambda 0,033 W/mK) LEPENÁ K PODKLADU
PAROTĚSNÁ ZÁBRANA – HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY (200g/m2) – TL. 3 mm – NATAVIT K PODKLADU
PENETRAČNÍ EMULZE
BETONOVÝ POTĚR 30–50 mm
KONSTRUKCE STROPU
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STŘECHY BUDE ODSTRANĚNA AŽ NA NOSNOU KONSTRUKCI STROPU

S2.10a

ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE
A SKELNÝCH VLÁKEN 190 g/m2 – TL. 4,5 mm – CELOPLOŠNĚ NATAVIT
SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY (200g/m2) – TL. 3 mm –MECHANICKY KOTVIT
TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S (KLIN) TL. 80 – 150 mm (lambda 0,035 W/mK) – SPÁD 2,0% NA DELŠÍ STRANĚ – LEPENÁ K PODKLADU
TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYREN EPS NEO 100 (GRAFITOVÝ) TL. 140 mm (lambda 0,033 W/mK) LEPENÁ K PODKLADU
PAROTĚSNÁ ZÁBRANA – HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY (200g/m2) – TL. 3 mm – NATAVIT K PODKLADU
PENETRAČNÍ EMULZE
BETONOVÝ POTĚR 30–50 mm
KONSTRUKCE STROPU
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STŘECHY BUDE ODSTRANĚNA AŽ NA NOSNOU KONSTRUKCI STROPU

S6

ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE
A SKELNÝCH VLÁKEN 190 g/m2 – TL. 4,5 mm – CELOPLOŠNĚ NATAVIT
SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY (200g/m2) – TL. 3 mm –MECHANICKY KOTVIT KOTVAMI S PODLOŽKOU
SEPARAČNÍ PAPÍROVÁ LEPENKA
ZÁKLOP Z DŘEVĚNÉHO BEDNĚNÍ TL. 25 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA TL. 40 mm
ZVYŠUJÍCÍ HRANOL 100/100 mm
NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 240 mm (100 + 140 mm) – (lambda 0,033 W/mK), VE DVOU VRSTVÁCH KLADENÝCH NA VAZBU
NOVÁ PAROTĚSNÁ VRSTVA Z KONTAKTNÍ FOLIE
STÁVAJÍCÍ PODHLED – "HOBRA" DESKA
STÁVAJÍCÍ PODHLED OCELOVÝ VAZNÍK DO SPÁDU



LEGENDA:

- (d1) - (d21) DŘEVĚNÁ OKNA
- (DD7) - (DD8) DŘEVĚNÉ VSTUPNÍ DVEŘE
- (z1) - (z12) OCELOVÁ OKNA
- (v1) - (v5) ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- (SV1) - (SV2) ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- (Ž4) (Ž5) (MD1) ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- (K2) - (K27) KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY – VIZ. PŮDORYS STŘECHY
- ═══ OCHRANNÁ ZÁSTĚNA Z HRANOLŮ 100/100 OPLÁŠTĚNÁ OSB DESKAMI TL. 12 mm NA ROŠT Z LATÍ 50/50 mm, POLE Š. MAX 2000 mm, V JEDNOM POLI OSAZENÉ PRACOVNÍ DVEŘE Š. 900 mm S RÁMOVOU ZÁRUBNÍ, STĚNA KOTVENA DO STROPU A PODLAHY POMOCÍ ÚHELNÍKOVÝCH KOTEV, MALÉ MÍSTNOSTI NEPŘEPAŽOVAT (NAPŘ WC A POD.)

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 DÍLNOU, IZOLAČNÍ DVOJSKLO	1,40
NOVÉ ZAKRYTÍ SPOJOVACÍ CHODBY, IZOLAČNÍ DVOSKLO	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 Inženýrský a investiční	vypracoval	J. Zdražil, Ing. P. Boguaj, Ing. J. Mrkvička, Ing. V. Hromek	zak. č.
	ověřil	Ing. Patrik Boguaj	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 4x A4
			měřítko 1:100
obsah: ŘEZ 2 - 2´ - DÍLNY - NOVÝ STAV			část D1.1b; č. výkresu NS 06