

NOVÁ BUDOVA - ŘEZ

NOVÝ STAV

- §4

ASFTALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SPECIELNÍMI RETARDERY HOŘENÍ A NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE A SKELNÝCH VLÁKEN 190 g/m² – TL. 4,5 mm

HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY (200g/m²) – TL. 3 mm –MECHANICKÝ KOTVIT

TEPELNÁ IZOLACE – TUHÁ STŘEŠNÍ DESKA Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 80 mm (2x 40 mm–lambo 0,039 W/mK)

TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S TL. 200 mm (2x 100 mm), LEPENÁ MONTÁŽNĚ K PODKLADU (lambo 0,035 W/mK)

VYVONÁNÍ A VYSRAPENÍ PŮVODNÍHO POKRYTÍ DLE ROZSAHU NEŘEZÁNÍ, VYSUŠENÍ A NÁSLEDNÍ VYSRAPENÍ PŮVODNÍ KRYTINY

PŮVODNÍ KONSTRUKCE STŘECHY (BUDE PONECHÁNA)

2x ŽIVČNÝ PÁS – 10 mm

BETONOVÁ MAZANINA 60 mm

DESKA POLISID 50 mm (POLYSTYREN + NATAVENÝ PÁS)

SPADOVÝ SKVÁROBETON 50–180 mm

ASFALTOVÁ LEPENKA JAKO SEPARAČNÍ A PAROTĚSNÁ VRSTVA

ŽELEZOBETONOVÝ STŘOP TL. 200 mm
- §5

ASFTALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SPECIELNÍMI RETARDERY HOŘENÍ A NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE A SKELNÝCH VLÁKEN 190 g/m² – TL. 4,5 mm – CELOPLOŠNĚ NATAVIT

HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY (200g/m²) – TL. 3 mm –MECHANICKÝ KOTVIT

TEPELNÁ IZOLACE – TUHÁ STŘEŠNÍ DESKA Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 80 mm (2x40 mm–lambo 0,039 W/mK)

TEPELNÁ IZOLACE Z IZOLAČNÍCH STŘEŠNÍCH DESEK PIR TL. 100 mm (lambo 0,025 W/mK)

PAROTĚSNÁ ZÁBRANA – ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINIKOVOU VLOŽKOU – TL. 4 mm

PŮVODNÍ KONSTRUKCE STŘOPU

2x ŽIVČNÝ PÁS – 10 mm (VYBOURAT)

BETONOVÁ MAZANINA 60 mm (VYBOURAT)

DESKA POLISID 50 mm (POLYSTYREN + NATAVENÝ PÁS)–VYBOURAT

SPADOVÝ SKVÁROBETON 40–100 mm

ASFALTOVÁ LEPENKA JAKO SEPARAČNÍ A PAROTĚSNÁ VRSTVA

ŽELEZOBETONOVÝ STŘOP TL. 200 mm
- §6

ASFTALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SPECIELNÍMI RETARDERY HOŘENÍ A NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE A SKELNÝCH VLÁKEN 190 g/m² – TL. 4,5 mm – CELOPLOŠNĚ NATAVIT

HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY (200g/m²) – TL. 3 mm –MECHANICKÝ KOTVIT

TEPELNÁ IZOLACE – TUHÁ STŘEŠNÍ DESKA Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 80 mm (2x 40 mm–lambo 0,039 W/mK)

TEPELNÁ IZOLACE Z IZOLAČNÍCH STŘEŠNÍCH DESEK PIR TL. 120 mm (lambo 0,025 W/mK)

PAROTĚSNÁ ZÁBRANA – ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINIKOVOU VLOŽKOU – TL. 4 mm

PŮVODNÍ KONSTRUKCE STŘECHY (BUDE PONECHÁNA)

2x ŽIVČNÝ PÁS – 10 mm

BETONOVÁ MAZANINA 60 mm

DESKA POLISID 50 mm (POLYSTYREN + NATAVENÝ PÁS)

SPADOVÝ SKVÁROBETON 50–160 mm

ASFALTOVÁ LEPENKA JAKO SEPARAČNÍ A PAROTĚSNÁ VRSTVA

ŽELEZOBETONOVÝ STŘOP TL. 200 mm
- §7

ASFTALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE A SKELNÝCH VLÁKEN 215 g/m² – TL. 4,5 mm

HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY (200g/m²) – TL. 3 mm –MECHANICKÝ KOTVIT

TEPELNÁ IZOLACE – TUHÁ STŘEŠNÍ DESKA Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 80 mm (2x 40 mm–lambo 0,039 W/mK)

TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S TL. 200 mm (2x 100 mm), LEPENÁ MONTÁŽNĚ K PODKLADU (lambo 0,035 W/mK)

VYVONÁNÍ A VYSRAPENÍ PŮVODNÍHO POKRYTÍ DLE ROZSAHU NEŘEZÁNÍ, VYSUŠENÍ A NÁSLEDNÍ VYSRAPENÍ PŮVODNÍ KRYTINY

PŮVODNÍ KONSTRUKCE STŘECHY A STŘOPU (BUDE PONECHÁNA)

2x ŽIVČNÝ PÁS – 10 mm

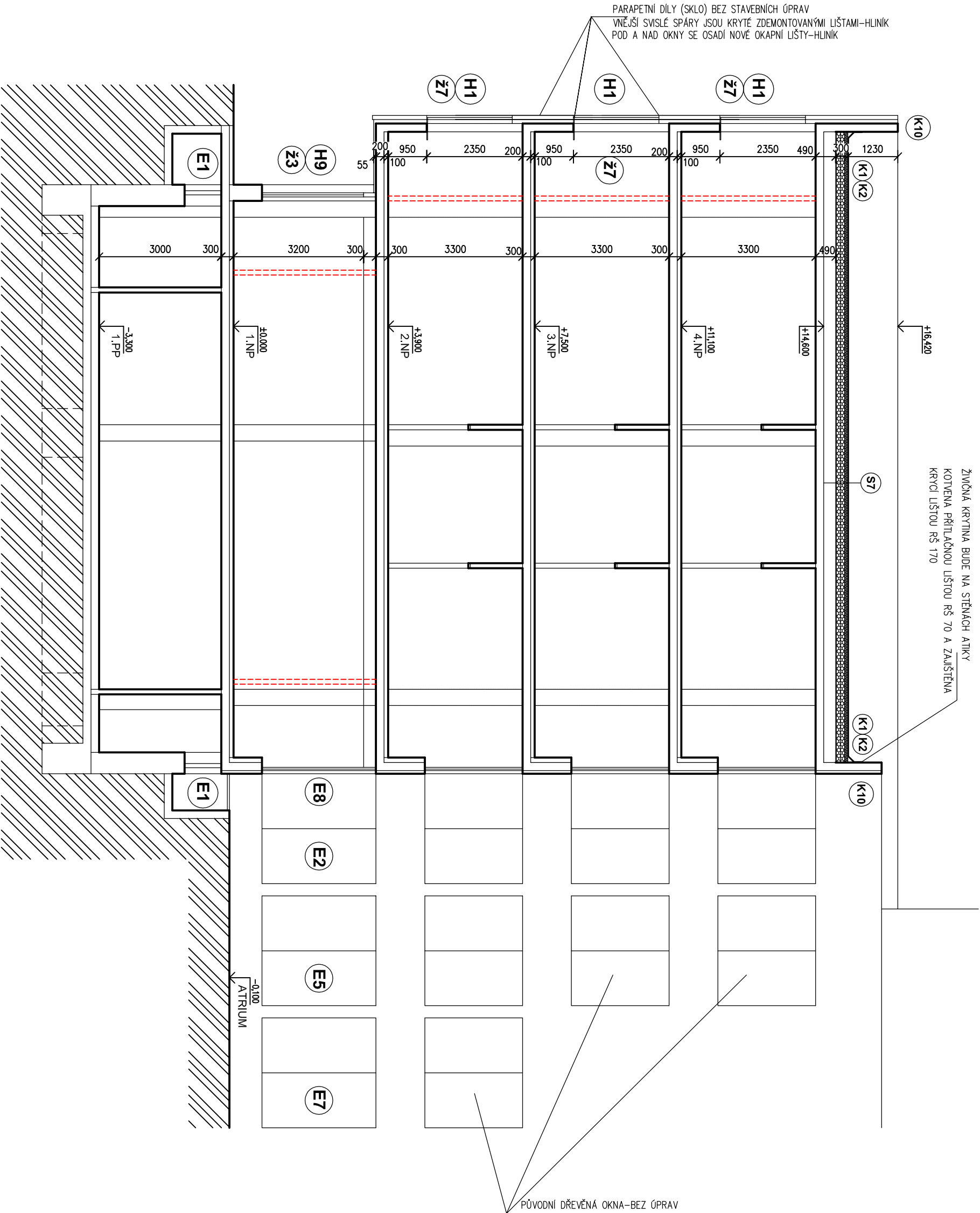
BETONOVÁ MAZANINA 60 mm

DESKA POLISID 50 mm (POLYSTYREN + NATAVENÝ PÁS)

SPADOVÝ SKVÁROBETON 50–150 mm

ASFALTOVÁ LEPENKA JAKO SEPARAČNÍ A PAROTĚSNÁ VRSTVA

ŽELEZOBETONOVÝ STŘOP TL. 200 mm



HODNOTY SOUČINITELŮ PŘESTUPU TEPLA U		HODNOTA SE TÝKÁ CELÉHO VYROBKU
NABÍZENÝ STAV		
NOVÁ PROSKLENÁ STĚNA – HLINIKOVÁ KONSTRUKCE, IZOLAČNÍ ZASKLENÍ (ZREALIZOVANO V ROCE 2015) $U_w = 1,40 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,40	
NOVÁ HLINIKOVÁ OKNA S IZOLAČNÍM TROUSKLEM $U_w = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,10	
NOVÁ HLINIKOVÁ STĚNA SE VSTUPNÍMI DVEŘMI S IZOLAČNÍM TROUSKLEM $U_d = 1,40 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,40	
NOVÁ HLINIKOVÁ STĚNA S IZOLAČNÍM TROUSKLEM $U_w = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,10	
LEHKÁ STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE PARAPETNÍCH A NADOKENNÍCH DÍLŮ (BEZ ÚPRAV)	--	
NOVÉ DŘEVĚNÉ OKNO S IZOLAČNÍM DVOUSKLEM SYSTÉM EURO $U_w = 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,20	
REPAROVANÉ DŘEVĚNÉ OKNO DVOUITĚ, VNĚJŠÍ KŘÍDLO S IZOLAČNÍM DVOUSKLEM $U_w = 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,20	
JEDNODUCHÉ OCELOVÉ OKNO–REPAŠE, NOVÉ JEDNODUCHÉ ZASKLENÍ	6,50	
NOVÁ ATYPOCKÁ KONSTRUKCE SVĚTLIKU NOSNÁ SYSTÉMOVÁ HLINIKOVÁ KONSTRUKCE, PROSKLENÍ TVOŘÍ IZOLAČNÍ DVOUSKLA $U_w = 1,40 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,40	
NOVÉ PLASTOVÉ OKNO (PLASTOVÁ STĚNA) S IZOLAČNÍM DVOUSKLEM $U_w = 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,20	
STAVAJÍCÍ PLASTOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM DVOUSKLEM $U_w = 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,20	

- LEGENDA:**
- 1 - 27 DŘEVĚNÁ OKNA HISTORICKÉ BUDOVY
 - D1 - D6 DŘEVĚNÉ VSTUPNÍ DVEŘE HISTORICKÉ BUDOVY
 - H1 - H10 HLINIKOVÁ OKNA A STĚNY NOVÉ BUDOVY
 - P1 - P2 PLASTOVÁ OKNA NOVÉ BUDOVY
 - E1 - E8 DŘEVĚNÁ OKNA A STĚNY NOVÉ BUDOVY
 - X1 - X30 DOPĹNKY A VYBAVENÍ OKEN
 - Z1 - Z7 DOPĹNKY A VYBAVENÍ OKEN
 - K1 - K44 KLEMPŘSKÉ VÝROBKY
 - Z1 - Z23 ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

----- OCHRANÁNÁ ZASTĚNA Z HRANOLŮ 100/100 OPLÁŠTĚNÁ OSB DESKAMI TL. 12 mm NA ROŠT Z LATÍ 50/50 mm
POLE Š. MAX 2000 mm, V JEDNOM PÓLU OSÁZENÉ PRÁCOVNÍ DVEŘÍ Š. 900 mm S RAMOVOU ZÁRUBNÍ
STĚNA KOTVENÁ DO STŘOPU A PODLAHY POMOCÍ UHELNÍKOVÝCH KOTVÍ.

POZNÁMKY:

- NOVÉ OPLECHOVÁNÍ BUDE Z MĚDĚNÉHO PLECHU
- NOVÉ SOUVRASTVÍ VČ. IZOLACE BUDE POLOŽENO NA PŮVODNÍ KONSTRUKCI STŘECHY
- BUDOV ZACHOVÁNY PŮVODNÍ SPÁDY
- KRYTINA BUDE NA ATIKÁCH KOTVENÁ PŘÍTLAČNOU LIŠTOU RŠ 70 A ZAJIŠTĚNA KRYCÍ LIŠTOU RŠ 170
- VENTILAČNÍ KOMINKY BUDOV ZRUŠENY (15 ks), KRYTINA OPRAVENÁ A DOPĹNĚNA



0,000 ± STAV, PODLAHA PŘÍJEZDÍ ± 220,35 m.n.m.,

stavba			vyraboval		J. Zrzetl Ing. P. Bogusl Ing. J. Mikolaj Ing. V. Hronek		zak. č.	
	Realizace úspor energie - Střední průmyslová škola potravinářství a služeb Pardubice Náměstí republiky 116, 531 14 Pardubice		ověřil		Ing. Petrík Bogusl		stupň	DPS
			stavěbník		Pardubický kraj, Komenského náměstí 125 530 02 Pardubice - Staré Město		datum	10/2018
			obseň		ŘEZ - NOVÁ BUDOVA - NOVÝ STAV		část	D1.1b
							č. výkresu	NS 07