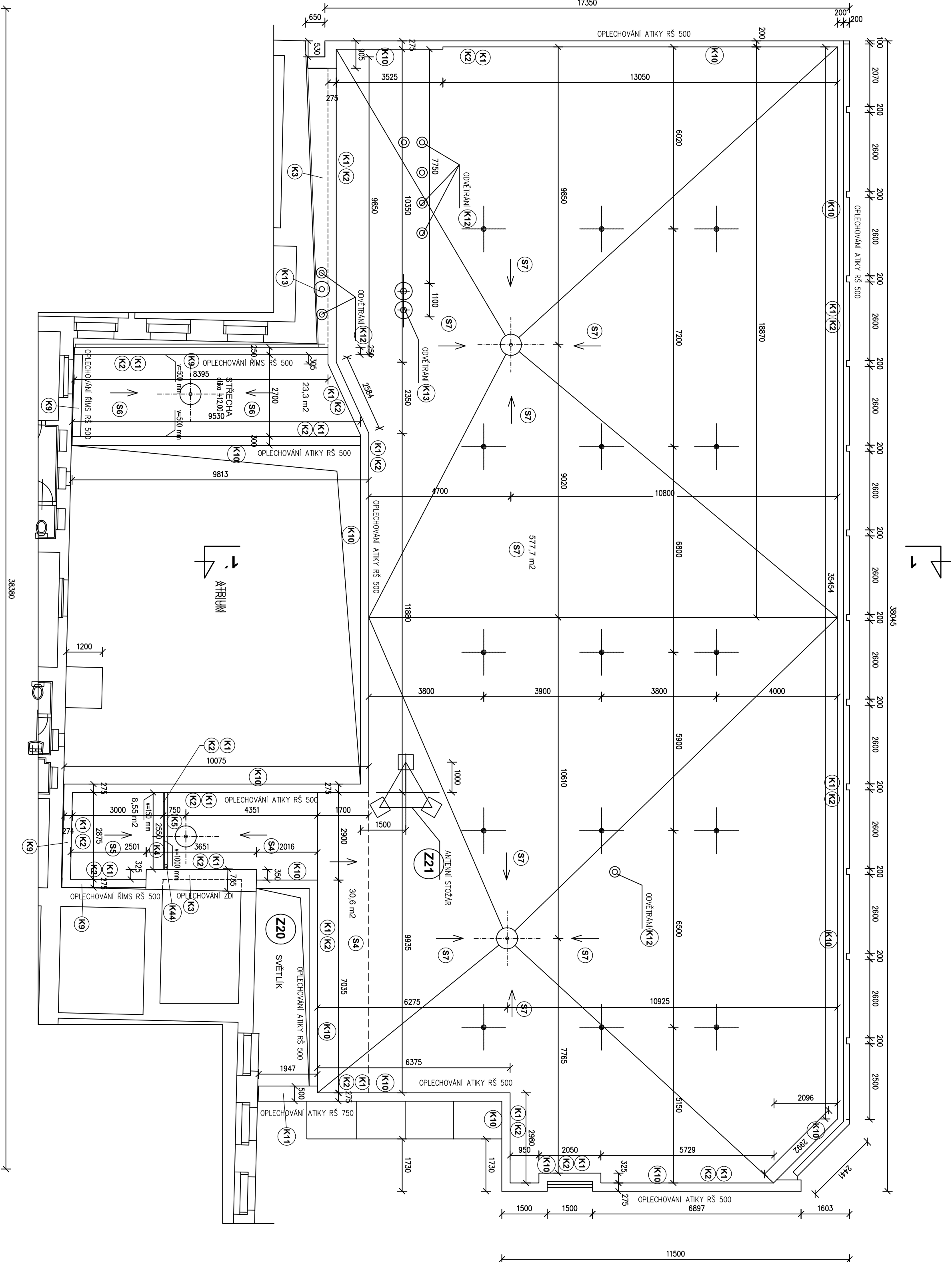


NOVÁ BUDOVA - STŘECHA
NOVÝ STAV

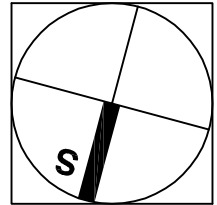
- S4** ASFAUTOV HROBOZLOŽNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SPECIÁLNÍMI RETARDERY HOŘENÍ A NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ RHOŽE A SKLENÝCH VLÁKEN 190 g/m² – TL 4,5 mm
HROBOZLOŽNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENÉ TKANINY (200g/m²) – TL 3 mm –MECHANICKÝ KOTVIT
TERELNÁ IZOLACE – TUHÁ STŘEŠNÍ DESKA Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL 80 mm (2x 40 mm–hmotba 0,039 W/mK)
TERELNÁ IZOLACE EPS 150 S TL 200 mm (2x 100 mm) LEPENÁ MONITÁŽNĚ K PODKLADU (hmotba 0,035 W/mK)
VÝROVNÁNÍ A VYSŘAŽENÍ PŮVODNÍHO PODKLADU DLE ROZSAHU NEBOVNOSTI PROJEZDŮ, VYSŘAŽENÍ A NÁSLEDNÍ VYSŘAŽENÍ PŮVODNÍ KŘIVNÍ
PŮVODNÍ KONSTRUKCE STŘECHY (BUDĚ PONECHÁNA)
2x ŽIVÝČY PÁS – 10 mm
BETONOVÁ MAZANINA 60 mm
DESKA POLSÍD 50 mm (POLYSTYREN + NATVĚNÝ PÁS)
SPADOVÝ SVÁŘOBETON 50–180 mm
ASFAUTOVÁ LEPENKA JAKO SEPARAČNÍ A PAROTĚSNÁ VRSŤVA
ŽELEZOBETONOVÝ STŘOP TL 200 mm
- S5** ASFAUTOV HROBOZLOŽNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SPECIÁLNÍMI RETARDERY HOŘENÍ A NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ RHOŽE A SKLENÝCH VLÁKEN 190 g/m² – TL 4,5 mm – CELOPLOŠNĚ NATAVIT
HROBOZLOŽNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENÉ TKANINY (200g/m²) – TL 3 mm –MECHANICKÝ KOTVIT
TERELNÁ IZOLACE – TUHÁ STŘEŠNÍ DESKA Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL 80 mm (2x 40 mm–hmotba 0,039 W/mK)
TERELNÁ IZOLACE Z IZOLAČNÍH STŘEŠNÍH DESK PIR TL 100 mm (hmotba 0,025 W/mK)
PAROTĚSNÁ ZÁBRANA – ASFAUTOV PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLNÍKOVOU VLOŽKOU – TL 4 mm
PŮVODNÍ KONSTRUKCE STŘOPU
2x ŽIVÝČY PÁS – 10 mm (VYBOURAT)
BETONOVÁ MAZANINA 60 mm (VYBOURAT)
DESKA POLSÍD 50 mm (POLYSTYREN + NATVĚNÝ PÁS)–VYBOURAT
SPADOVÝ SVÁŘOBETON 40–100 mm
ASFAUTOVÁ LEPENKA JAKO SEPARAČNÍ A PAROTĚSNÁ VRSŤVA
ŽELEZOBETONOVÝ STŘOP TL 200 mm
- S6** ASFAUTOV HROBOZLOŽNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SPECIÁLNÍMI RETARDERY HOŘENÍ A NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ RHOŽE A SKLENÝCH VLÁKEN 190 g/m² – TL 4,5 mm – CELOPLOŠNĚ NATAVIT
HROBOZLOŽNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENÉ TKANINY (200g/m²) – TL 3 mm –MECHANICKÝ KOTVIT
TERELNÁ IZOLACE – TUHÁ STŘEŠNÍ DESKA Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL 80 mm (2x 40 mm–hmotba 0,039 W/mK)
TERELNÁ IZOLACE Z IZOLAČNÍH STŘEŠNÍH DESK PIR TL 120 mm (hmotba 0,025 W/mK)
PAROTĚSNÁ ZÁBRANA – ASFAUTOV PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLNÍKOVOU VLOŽKOU – TL 4 mm
PŮVODNÍ KONSTRUKCE STŘECHY (BUDĚ PONECHÁNA)
2x ŽIVÝČY PÁS – 10 mm
BETONOVÁ MAZANINA 60 mm
DESKA POLSÍD 50 mm (POLYSTYREN + NATVĚNÝ PÁS)
SPADOVÝ SVÁŘOBETON 50–160 mm
ASFAUTOVÁ LEPENKA JAKO SEPARAČNÍ A PAROTĚSNÁ VRSŤVA
ŽELEZOBETONOVÝ STŘOP TL 200 mm
- S7** ASFAUTOV HROBOZLOŽNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ RHOŽE A SKLENÝCH VLÁKEN 215 g/m² – TL 4,5 mm
HROBOZLOŽNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENÉ TKANINY (200g/m²) – TL 3 mm –MECHANICKÝ KOTVIT
TERELNÁ IZOLACE – TUHÁ STŘEŠNÍ DESKA Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL 80 mm (2x 40 mm–hmotba 0,039 W/mK)
TERELNÁ IZOLACE EPS 150 S TL 200 mm (2x 100 mm) LEPENÁ MONITÁŽNĚ K PODKLADU (hmotba 0,035 W/mK)
VÝROVNÁNÍ A VYSŘAŽENÍ PŮVODNÍHO PODKLADU DLE ROZSAHU NEBOVNOSTI PROJEZDŮ, VYSŘAŽENÍ A NÁSLEDNÍ VYSŘAŽENÍ PŮVODNÍ KŘIVNÍ
PŮVODNÍ KONSTRUKCE STŘECHY A STŘOPU (BUDĚ PONECHÁNA)
2x ŽIVÝČY PÁS – 10 mm
BETONOVÁ MAZANINA 60 mm
DESKA POLSÍD 50 mm (POLYSTYREN + NATVĚNÝ PÁS)
SPADOVÝ SVÁŘOBETON 50–150 mm
ASFAUTOVÁ LEPENKA JAKO SEPARAČNÍ A PAROTĚSNÁ VRSŤVA
ŽELEZOBETONOVÝ STŘOP TL 200 mm

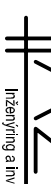
POZNAMKY:
NOVĚ OPLECHOVÁNÍ BUDĚ Z MEČSKÉHO PLECHU
NOVĚ SLOUŽENÍ VĚ. IZOLACE BUDĚ POLOŽENO NA PŮVODNÍ KONSTRUKCI STŘECHY
BUDOU ZAPOJENY PŮVODNÍ SPADY
KROVNÝ PRŮŘEZ JAKO KOTVENÍ PŘÍKLADOU LÍSTOU RŠ 70 A ZAŠTĚVNÁ
KROVNÍ LÍSTOU RŠ 120
VENTILÁČNÍ KOLÍKY BUDOU ZRUŠENY (15 ks), KŘIVNÁ OPRÁVENÁ A DOPLNĚNA



HODNOTY SOUDČINNĚL PŘESTUPU TEPLA U
HODNOTA SE TÝKÁ CELÉHO VÝROBKU

MAŘEČNÝ STAV	Uw (W/m ² ·K)
NOVÁ PROJEKTNÍ STĚNA – HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE, IZOLAČNÍ ZAKLENÍ (ZREALIZOVANO V ROCE 2015) Uw = 1,40 W/(m ² ·K)	1,40
NOVÁ HLINÍKOVÁ OKNA S IZOLAČNÍM TROSKLEM Uw = 1,10 W/(m ² ·K)	1,10
NOVÁ HLINÍKOVÁ STĚNA SE VSTUPNÍMI DVEŘAMI S IZOLAČNÍM TROSKLEM Ud = 1,40 W/(m ² ·K)	1,40
LEHKÁ STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE PARAPETNÍCH A MADKOVNÍCH DÍLŮ (BÉZ OPRÁV)	--
NOVĚ DŘEVĚNÉ OKNO –REPARSE, NOVĚ JEJEDNOUDUCHÉ ZAKLENÍ	1,20
REPAROVANÉ DŘEVĚNÉ OKNO DVOULITÉ, VĚČŠÍ KŘÍDLO S IZOLAČNÍM DVOUSKLEM Uw = 1,20 W/(m ² ·K)	1,20
NOVÁ ATPIČKA KONSTRUKCE SČETLÍKOVNÁ SYSTÉMOVÁ HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE, JEJEDNOUDUCHÉ OCELOVÉ OKNO–REPARSE, NOVĚ JEJEDNOUDUCHÉ ZAKLENÍ	6,50
PROJEKTNÍ TĚŽKÉ IZOLAČNÍ DVOUSKLA Uw = 1,40 W/(m ² ·K)	1,40
NOVĚ PLASTOVÉ OKNO (PLASTOVÁ STĚNA) S IZOLAČNÍM DVOUSKLEM Uw = 1,20 W/(m ² ·K)	1,20
STAVAJÍCÍ PLASTOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM DVOUSKLEM Uw = 1,20 W/(m ² ·K)	1,20



stavba Realizace úspor energie - Střední průmyslová škola potařvňářství a služeb Pardubice Městská republika 116 531 14 Pardubice	 Hlavní investice		výpracoval	J. Zeman, ing. P. Boudaj, ing. J. Mikolaj, ing. V. Hrnčík	znak č.				
	stavebník		ověřil	ing. Petr Boudaj	stáje	DPS			
			Předmět projektu: Ing. J. Mikolaj, Ing. V. Hrnčík			datum	10/2018		
			Městská republika 116 531 02 Pardubice - Střední Město			formát	8x4		
						měřítko	1:100		
osoba	PŮDORYS STŘECHY-NOVÁ BUDOVA - NOVÝ STAV					část	D1.1b	č. výkresu	NS 06